



## รายงานการวิจัย

เรื่อง

การสอนวิชาพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม และเจตคติ  
เชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

**An Experimental Teaching Of Buddhist Subjects for Developing Moral  
Reasoning and Moral Attitudes of Primary and Secondary School Students**

โดย

ดร.ประมูล สารพันธ์

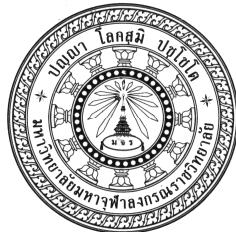
ผศ.ดร.อินดา ศิริวรรณ

สถาบันวิจัยพุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๕๗

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ISBN 978-974-364-610-2



## รายงานการวิจัย

เรื่อง

การสอนวิชาพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม และเจตคติ  
เชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

**An Experimental Teaching Of Buddhist Subjects for Developing Moral  
Reasoning and Moral Attitudes of Primary and Secondary School Students**

โดย

ดร.ประมูล สารพันธ์

ผศ.ดร.อินดา ศิริวรรณ

สถาบันวิจัยพุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๕๗

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ISBN 978-974-364-610-2

(ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย)



## **Research Report**

### **An Experimental Teaching Of Buddhist Subjects for Developing Moral Reasoning and Moral Attitudes of Primary and Secondary School Students**

by

**Dr.Pramool Sarabantha**

**Assist. Prof. Intha Siriwan**

Buddhist Research Institute Mahachulalongkornrajavidyalaya University

B.E. 2547

Research Project Supported by Mahachulalongkornrajavidyalaya University

ISBN 978-974-364-610-2

(Copyright of Mahachulalongkornrajavidyalaya University)

**ชื่อรายงานการวิจัย:** การสอนวิชาพระพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

**ผู้วิจัย:** ดร.ประภูล สารพันธ์ พศ.ดร.อินดา ศิริวรรณ

**ส่วนงาน:** สถาบันวิจัยพุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

**ปีงบประมาณ:** ๒๕๔๗

**ทุนอุดหนุนการวิจัย:** มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

## บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยเรื่อง การสอนวิชาพระพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม และเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา เป็นการวิจัยเชิงทดลอง มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียน ระดับประถมศึกษา ก่อนและหลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนา และเพื่อศึกษาระดับการใช้เหตุผล เชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ก่อนและหลังการสอนวิชา พระพุทธศาสนา

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาได้แก่นักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนคลองบางพรหม เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๑ คน กลุ่ม ตัวอย่างคือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ จำนวน ๒๔ คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มควบคุมและกลุ่ม ทดลอง กลุ่มละ ๑๒ คน ส่วนประชากรสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาได้แก่นักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนโพธิสารพิทยากร เขตคลองชั้น กรุงเทพมหานคร จำนวน ๓๖๕ คน กลุ่ม ตัวอย่างคือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ จำนวน ๔๐ คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง กลุ่มละ ๒๐ คน

เครื่องมือการวิจัยได้แก่ แบบวัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิง จริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา ซึ่งผู้วิจัยดัดแปลงจากเครื่องมือการวิจัย ของ เรวดี ชาเร็รัตน์

### ผลการศึกษาวิจัย มีดังต่อไปนี้

๑. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ก่อนการสอนมีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมใน ขั้นที่ ๔ คือ ขึ้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม และหลังการสอนมีระดับการใช้เหตุผลเชิง จริยธรรมขั้นที่ ๕ คือ ขึ้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงทางสังคม ซึ่งเป็นไปตาม ทฤษฎีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของโคลเบอร์ก

๒. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองหลังการสอนมีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมสูงกว่าก่อนการสอน และนักเรียนกลุ่มทดลองหลังการสอนมีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมสูงกว่านักเรียนกลุ่มควบคุมหลังการสอน

๓. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ก่อนการสอนมีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับปานกลางในขณะที่หลังการสอนนักเรียนกลุ่มควบคุมมีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับปานกลาง แต่ นักเรียนกลุ่มทดลองมีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี

๔. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ก่อนและหลังการสอนมีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ ๕ คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม ซึ่งเป็นไปตามทฤษฎีการให้เหตุผลเชิงจริยธรรมของโคลเบอร์ก

๕. นักเรียนชั้nmัธยมศึกษาปีที่ ๖ กลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลองหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยของระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมสูงกว่าค่าเฉลี่ยก่อนการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑ และนักเรียนกลุ่มทดลองหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยของระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมสูงกว่ากลุ่มควบคุมหลังสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๑

๖. นักเรียนชั้nmัธยมศึกษาปีที่ ๖ มีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดีทึ้งก่อนและหลังการสอน โดยที่ค่าเฉลี่ยหลังการสอนสูงกว่าก่อนการสอนทึ้งกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง และนักเรียนกลุ่มทดลองหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยของเจตคติเชิงจริยธรรมสูงกว่ากลุ่มควบคุมหลังการสอน

**Research Title:** An Experimental Teaching of the Buddhist Subjects for the Developing of Moral Reasoning and Moral Attitudes of Primary and Secondary School Students

**Researchers:** Dr. Pramool Sarabantha Assist. Prof. Intha Siriwan

**Department:** Buddhist Research Institute of Mahachulalongkornrajavidyalaya University

**Fiscal Year:** 2547 / 2004

**Research Scholarship Sponsor:** Mahachulalongkornrajavidyalaya University

## **ABSTRACT**

This experimental research undertook to study the levels of moral reasoning and moral attitudes of primary and secondary school students by pre-test and posttest design. A numbers of primary school students were 71 Pathomsuksa of 6 school students of Klongbangphom School Khet Taweevatana, Bangkok. The sample consisted with 24 students who were randomly selected for the control group and experimental group. Each of group consisted with 12 students. The numbers of secondary school students consisted with 365 Mathayomsuksa of 6 students of Podhisarnphitayakorn School. The samples consisted of 40 students who were randomly selected for the control and experimental group. Each of group consisted with 20 students.

Research tools were the tests on moral reasoning and moral attitudes scale for primary and secondary school students which were adopted from M.Sc. research tool of Rewadee Chareerat.

Research findings were as follows:

1. Pathomsuksa of 6 school students, by pre-test, was found to be at the stage 4 of moral reasoning. This was the stage of law and order, and by posttest they were found to be at the stage 5 of moral reasoning, social contract. This was in accordance with Lawrence Kohlberg's theory of moral reasoning.
2. By posttest, Pathomsuksa of 6 school students of the control group and the experimental group were found to be higher level of moral seasonings than pre-test of school

students of the experimental group which were in higher level of moral seasonings than the control group.

3. By pre-test, the attitudes of Pathomsuksa of 6 school students were found to be at the moderate level and the attitudes of the control group students, by posttest, were at the moderate level while those of the experimental group students were in high level.

4. The levels of moral reasoning of Matthayomsuksa of 6 school students, by pre-test and posttest, were found to be at the fifth stage of moral reasoning. This was also in accordance with Kohlberg's theory of moral reasoning.

5. The posttest mean scores of moral reasoning level of Matthayomsuksa of 6 school students of the control group and the experimental group were significantly higher than the pre-test mean scores 0.101 levels, and the posttest mean scores of the experimental group were significantly higher than those of the control group at 0.01 level.

6. By pre-test and posttest, moral attitudes of Matthayomsuksa of 6 school students were found to be good level with the mean values of the posttest of the both group of being higher than those of the pre-test. And the mean values of the posttest of the experimental group were higher than those of the control group.

## กิตติกรรมประกาศ

ขอทราบข้อมูลคุณ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ที่ได้รุณานุมติ ทุนอุดหนุนการวิจัยประจำปี 2547 เรื่อง การสอนวิชาพระพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิง จริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ซึ่งทำให้การดำเนิน การวิจัยครั้งนี้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยทุกประการ

ขอทราบข้อมูลคุณ พระครูปลัดสุวัฒนาธิรคุณ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพุทธศาสตร์ ที่ได้รุณนาช่วยเหลือสนับสนุน และให้กำลังใจในการทำการวิจัยด้านศิลปอดามา และขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยพุทธศาสตร์ทุกท่านที่รุณนาให้ความร่วมมือและช่วยเหลือทุกอย่างที่คณะผู้วิจัย ขอความช่วยเหลือจนทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนโพธิสารพิทยากร และอาจารย์ใหญ่โรงเรียนคลอง บางพระหมที่รุณนาอนุญาตให้ทดลองการสอนเพื่อการวิจัย และขอขอบคุณ อาจารย์บุญเรือน เที่ยรทอง และอาจารย์เสนะ เที่ยรทอง ที่รุณนาให้คณะผู้วิจัยมีโอกาสเข้าสังเกตและร่วมมือในการ สอนทดลอง ในขณะเดียวกันนี้ ก็ต้องขอขอบคุณนักเรียน โรงเรียนทั้งสองแห่งดังกล่าวที่เข้าร่วม ที่ให้ ความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้

ประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการวิจัยนี้ ขอมอบเป็นกตัญญูตอบแทนคุณแด่ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย ซึ่งเป็นแหล่งประสิทธิ์ประสานสรรพวิทยาให้แก่ข้าพเจ้า และคณาจารย์ที่เคยอบรมสั่งสอนข้าพเจ้า และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานการวิจัยฉบับนี้ จะเกิด ประโยชน์แก่ผู้สนใจในการทำวิจัยเพื่อพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมของนักเรียนต่อไป

ดร.ประมูล สารพันธ์

ผศ.ดร.อินดา ศิริวรรณ

มิถุนายน 2548

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 สมมติฐานของการวิจัย	3
1.4 ขอบเขตการวิจัย	3
1.5 ตัวแปรที่ศึกษา	4
1.6 ข้อตกลงเบื้องต้น	4
1.7 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	4
1.8 ประโยชน์ที่จะได้จากการวิจัย	6
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>7</b>
2.1 ความหมายของจริยธรรม	7
2.2 ส่วนประกอบของจริยธรรม	9
2.3 แหล่งกำเนิดของจริยธรรม	10
2.4 ทฤษฎีการปลูกฝังจริยธรรม	11
2.5 พุทธจริยธรรม	18
2.6 คุณลักษณะของผู้เรียนที่พึงประสงค์	23
2.7 การกำหนดคุณลักษณะเป็นพฤติกรรมย่อย	28
2.8 แนวทางการจัดการเรียนรู้พระพุทธศาสนา ตามหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544	38
2.9 รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	61

<b>บทที่ 3</b>	<b>วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>68</b>
3.1	รูปแบบการวิจัย	68
3.2	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	69
3.3	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	70
3.4	การเก็บรวบรวมข้อมูล	74
3.5	สกัดที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	74
<b>บทที่ 4</b>	<b>ผลการวิจัย</b>	<b>76</b>
4.1	ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และมัธยมศึกษาปีที่ 6	80
4.2	ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	81
4.3	ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	135
<b>บทที่ 5</b>	<b>สรุปอภิปราย และข้อเสนอแนะ</b>	<b>178</b>
5.1	สรุป	179
5.2	อภิปราย	180
5.3	ข้อเสนอแนะ	184
<b>บรรณานุกรม</b>		<b>185</b>
<b>ภาคผนวก</b>		
ก.	แบบสอบถามประกอบการวิจัย เรื่อง การสอนวิชาพะเพុទ្ធសាស្ត្រ เพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา	191
ข.	แบบสอบถามประกอบการวิจัย เรื่อง การสอนวิชาพะเพុទ្ធសាស្ត្រเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา	206
ค.	ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบสอบถามวัดเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา	221
ง.	หนังสือขออนุญาตทดลองเพื่อการวิจัย	224

ข. แผนการสอนพระพุทธศาสนา เรื่อง หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	226
๙. แผนการสอนพระพุทธศาสนา เรื่องหลักธรรมทางพระพุทธศาสนา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	233
<b>ประวัติผู้วิจัยและคณะ</b>	<b>250</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำแนกโดยเพศ อายุ และศาสนา	80
2 จำนวนและร้อยละของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำแนกโดยเพศ อายุ และศาสนา	81
3 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตา-กรุณา ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน	82
4 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเสียสละของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน	83
5 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความรับผิดชอบ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน	85
6 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน	87
7 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมีระเบียบวินัย ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน	89
8 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอดทน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน	91
9 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสามัคคี ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน	93
10 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสุภาพอ่อนโยน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน	95
11 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเคราะห์ในสิทธิ ของผู้อื่นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน	97
12 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการประหยด ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน	99
13 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน	101
14 สรุปค่าเฉลี่ยและระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนและหลังการสอน จำแนกตามการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแต่ละด้าน	103

ตารางที่	หน้า
15 การทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน	104
16 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตา-กรุณา ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	105
17 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเสียสละ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	106
18 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความรับผิดชอบ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	107
19 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	109
20 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมีระเบียบวินัย ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	111
21 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอดทน ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	113
22 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสามัคคี ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	114
23 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสุภาพอ่อนโยน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	116
24 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเคราะห์ในสิทธิ ของผู้อื่นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	117
25 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการประหยัด ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	119
26 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	120
27 สรุปค่าเฉลี่ยและระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน จำแนกตามการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแต่ละด้าน	122
28 การทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียน ชั้นประถม ศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองการสอนและหลังการสอน	123

ตารางที่	หน้า
29 สรุปค่าเฉลี่ยและระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณและกลุ่มทดลองหลังการสอน จำแนกตามการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแต่ละด้าน	124
30 การทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณและกลุ่มทดลองหลังการสอน	125
31 ค่าเฉลี่ยของคะแนนเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณ ก่อนและหลังการสอน	126
32 ค่าเฉลี่ยของคะแนนเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการสอน	129
33 ค่าเฉลี่ยของคะแนนเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณ และกลุ่มทดลองหลังการสอน	132
34 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตา-กรุณา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน	136
35 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเสียสละ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน	137
36 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความรับผิดชอบ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน	138
37 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน	140
38 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมีระเบียบวินัย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน	141
39 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอดทน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน	142
40 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสามัคคี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน	143
41 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสุภาพอ่อนโยน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน	144
42 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเคารพในสิทธิ ของผู้อื่นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน	145

ตารางที่	หน้า
43 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการประยัดด ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน	147
44 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน	148
45 สรุปค่าเฉลี่ยและระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนและหลังการสอน จำแนกตามการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแต่ละด้าน	150
46 การทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน	151
47 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตา-กรุณา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	152
48 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเสียสละ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	153
49 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความรับผิดชอบ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	154
50 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	155
51 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมีระเบียบวินัย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	156
52 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอดทน ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	158
53 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสามัคคี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	159
54 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสุภาพอ่อนโยน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	160
55 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเคราะห์ในสิทธิ ของผู้อ่อนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	161
56 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการประยัดด ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	163

ตารางที่	หน้า
57 จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	164
58 สรุปค่าเฉลี่ยและระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน จำแนกตามการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแต่ละด้าน	166
59 การทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน	167
60 สรุปค่าเฉลี่ยและระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่ม ควบคุมและกลุ่มทดลองหลังการสอน จำแนกตามการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแต่ละด้าน	168
61 การทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองหลังการสอน	169
62 ค่าเฉลี่ยของคะแนนเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการสอน	170
63 ค่าเฉลี่ยของคะแนนเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการสอน	172
64 ค่าเฉลี่ยของคะแนนเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลองหลังการสอน	175

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ภายหลังการประกาศใช้พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ได้ก่อให้เกิดกระแส การตื่นตัวครั้งใหญ่ของครูอาจารย์และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการศึกษาทั่วหลาย เพราะนับ ตั้งแต่นี้ไป การศึกษาของประเทศไทยต้องมีการปฏิรูปปรับเปลี่ยนโฉมหน้าใหม่ ไปสู่การจัดการศึกษาอบรม ให้เกิดความรู้คุณธรรม และจัดการศึกษาให้มีคุณภาพสูงสุดเพื่อทำให้เกิดการพัฒนาลักษณะของ คนไทยที่พึงประสงค์ คือ ดี เก่ง และมีความสุข ปราภูสัมฤทธิผล<sup>1</sup>

ลักษณะของคนไทยที่พึงประสงค์มีระบุไว้ในมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ว่า เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้ คุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิตสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข<sup>2</sup>

การจะพัฒนาคนไทยให้มีลักษณะที่พึงประสงค์ดังกล่าว ก็จะต้องพัฒนาโดยอาศัยทั้ง เทคโนโลยีสมัยใหม่ และหลักธรรมทางพระพุทธศาสนาควบคู่กันไป ถ้าพัฒนาแต่ัวตุ ไม่พัฒนา ทางด้านจิตใจจะขาดความสมดุลระหว่างความเจริญทางด้านวัตถุและด้านจิตใจ ในที่สุดก็อาจทำ ให้เกิดปัญญาขึ้นได้ดัง พระธรรมปีฎก (ป.อ.ปยุตโต)<sup>3</sup> บรรยายว่า ปัจจุบันนี้ในประเทศไทยที่พัฒนา ทางด้านเทคโนโลยีแล้วอย่างสูง กำลังหวนกลับมาประสบปัญหา คือการที่การพัฒนาคนที่บกพร่อง ไปคนไม่ได้พัฒนาอินทรีย์ ไม่ได้ฝึกฝนในคุณธรรมก็เกิดเป็นปัญหาทางจริยธรรม คือการที่คนขาดสติ รอบคอบมีความประมาทมักง่าย เมื่อคนเหล่านี้ไปใช้เทคโนโลยีเกิดความพลาดพลั้งก็เป็นโทษขึ้นมา ปรากฏว่าอุบัติเหตุจากเทคโนโลยีสมัยปัจจุบันมีมากขึ้น ๆ และเมื่อเทคโนโลยีมีความละเอียดลออ ซับซ้อนยิ่งขึ้น มีประสิทธิภาพมากขึ้น อุบัติเหตุทางเทคโนโลยีก็ยิ่งเพิ่มมากขึ้นด้วยแล้ว ความมักง่าย

<sup>1</sup> คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้, ปฏิรูปการเรียนรู้ผู้เรียนสำคัญที่สุด, (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภากาดพร้าว, 2543), หน้า 1.

<sup>2</sup> พระราชบัญญัติ (ประชุม ธมุนิติโต), การคุณสองมีกับ พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติ, (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, 2542), หน้า 37.

<sup>3</sup> พระธรรมปีฎก (ป.อ. ปยุตโต), ธรรมกับการพัฒนาชีวิต, (กรุงเทพฯ : มูลนิธิพุทธธรรม, 2539), หน้า 32-33.

ก็ทำให้เกิดトイรุนแรงยิ่งขึ้นตามกัน เพราะฉะนั้น การพัฒนาคนจะทอดทิ้งไม่ได้ ในยุคเทคโนโลยี กลับกลายเป็นตรงกันข้ามว่า ยิ่งเทคโนโลยีพัฒนามากเท่าไร การพัฒนาคนก็ยิ่งมีความสำคัญและจำเป็นมากขึ้นเท่านั้น

ในทางพระพุทธศาสนา ท่านแสดงการพัฒนาคน หรือการพัฒนามนุษย์หรือการพัฒนาชีวิต ไว้ 4 อย่างด้วยกัน คือ<sup>1</sup>

1) กายภรรานา แปลว่าการทำกายให้เจริญหรือพัฒนากาย

2) ศีลภรรานา แปลว่าการพัฒนาศีล ศีลเป็นเรื่องของความสำสนันธ์ในสังคม การพัฒนาศีลจึงเป็นการพัฒนาในด้านการมีชีวิตร่วมกับผู้อื่นในสังคม

3) จิตภรรานา กือการพัฒนาจิตใจหรือการทำจิตใจให้เจริญของงาน และ

4) ปัญญาภรรานา กือการทำปัญญาให้เจริญของงาน หรือการพัฒนาปัญญา

ในการพัฒนาจิตใจทั้ง 4 ประการดังกล่าวมา พระพุทธองค์ทรงสอนโดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญของการพัฒนาจิตใจว่า มนุษย์มิใช่เป็นใหญ่ มิใช่เป็นหัวหน้า ดังเช่น ข้อความในพระธรรมตอนหนึ่งว่า ใจเป็นผู้นำสรรสิ่งใจเป็นใหญ่ (กว่าสรรพสิ่ง) ถ้าพูดหรือทำสิ่งใดด้วยใจบริสุทธิ์ ความสุขย่อมติดตามมาเหมือนเงาที่ตามตน<sup>2</sup> นอกจากนี้ พระพุทธองค์ยังตรัสเรียกมนุษย์ว่า “เวลาในยังสัตว์” หมายถึงผู้ที่อบรมได้ สั่งสอนได้ และพัฒนาได้ เมื่อมนุษย์ได้รับการพัฒนาทางจิต ปัญญา และจิตใจควบคู่กันไป ความเป็นผู้มีความรู้มีสติปัญญา และคุณภาพทางจิตใจก็จะปรากฏควบคู่กันไป ทำให้มีการดำเนินชีวิตและการปฏิบัติหน้าที่เป็นไปอย่างมีคุณภาพ ดังนั้น การพัฒนาจิตหรือการปลูกฝังจริยธรรมในกลุ่มนักเรียนนักศึกษา จึงเป็นเรื่องจำเป็น และเป็นจุดเดิมที่สำคัญของการพัฒนานักศึกษา

ในปัจจุบันสังคมไทยมีปัญหาครอบครัวมีปัญหามีศีลธรรมวัฒนธรรมและจิตใจเปลี่ยนแปลงค่านิยม เห็นห่างทางศาสนา อุ่นหงลงในอนามัยของการฟื้อร่ายภูริบั้งหลวง การรับเอาวัฒนธรรมที่ไม่เหมาะสมของเยาวชน สิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งบ่งบอกว่าต้องปฏิรูปการเรียนการสอนในระบบโรงเรียน ดังคำกล่าวว่า “ตลอดเวลาอันยาวนานในระบบโรงเรียนเด็ก เยาวชน และผู้ใหญ่มีโอกาสน้อยที่จะได้รับการอบรมบ่มนิสัยให้พากเพียร สู้งาน ขึ้น มั่นความสุจริตทั้งกาย วาจา ใจ การบ่มเพาะคุณธรรมและสุทธิยภาพยังไม่เข้มแข็งพอจนเกิดผลดีแก่ผู้เรียน”<sup>3</sup> ดังนั้น การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมของนักเรียนเพื่อให้เป็นคนดี เก่ง และมีความสุข จึงเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นที่ต้องทำการวิจัย

<sup>1</sup> อ้างแล้ว, พระธรรมปีฎก (ป.อ. ปยุตุโต), ธรรมกับการพัฒนาชีวิต, หน้า 7-8.

<sup>2</sup> เสถียรพงษ์ วรรณปัก, ธรรมบท, (นนทบุรี : อิมรินทร์พรินติ้งกรุ๊ฟ, 2531), หน้า 4.

<sup>3</sup> อ้างแล้ว, คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้, ปฏิรูปการเรียนรู้ ผู้เรียนสำคัญที่สุด, หน้า 3.

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.2.1 เพื่อศึกษาระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษา ก่อน และหลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนา

1.2.2 เพื่อศึกษาเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนประถมศึกษา ก่อนและหลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนา

1.2.3 เพื่อศึกษาระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ก่อน และหลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนา

1.2.4 เพื่อศึกษาเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนมัธยมศึกษา ก่อนและหลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนา

## 1.3 สมมติฐานของการวิจัย

1.3.1 ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษา (กลุ่มทดลอง) หลังการสอนสูงกว่าก่อนการสอนวิชาพระพุทธศาสนา

1.3.2 เจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษา (กลุ่มทดลอง) หลังการสอนสูงกว่าก่อนการสอนวิชาพระพุทธศาสนา

1.3.3 ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา (กลุ่มทดลอง) หลังการสอนสูงกว่าก่อนการสอนวิชาพระพุทธศาสนา

1.3.4 เจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา (กลุ่มทดลอง) หลังการสอนสูงกว่าก่อนการสอนวิชาพระพุทธศาสนา

1.3.5 ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษา (กลุ่มควบคุม) หลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนาสูงกว่าของนักเรียนระดับประถมศึกษา (กลุ่มควบคุม)

1.3.6 เจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา (กลุ่มทดลอง) หลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนาสูงกว่าของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา (กลุ่มควบคุม)

## 1.4 ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยนี้ มุ่งศึกษาเฉพาะการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 โรงเรียนคลองบางพระนน เมืองวัฒนา และนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนโพธิสารพิทยากร เขตคลองลึงชัน ในคุณลักษณะต่าง ๆ 11 อย่าง ความเมตตา กรุณา ความเสียสละ ความมีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ ความสามัคคี ความอดทน ความสุภาพอ่อนโยน ความเคารพในความเป็นมนุษย์ของคนอื่น การประทับใจ และการรักษาสิ่งแวดล้อม

## 1.5 ตัวแปรที่ศึกษา

1.5.1 ตัวแปรอิสระ (Independent Variable) ได้แก่ การสอนด้วยวิธีอภิปราย และการสอนด้วยวิธีปักติ

1.5.2 ตัวแปรตาม (Dependent Variable) ได้แก่ ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 และนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6

## 1.6 ข้อตกลงเบื้องต้น

1.6.1 คะแนนที่ได้จากการวัด สามารถบอกระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมได้ของนักเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

1.6.2 คะแนนที่ได้จากการแบบสอบถามวัดเจตคติเชิงจริยธรรม สามารถบอกระดับเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

## 1.7 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

1.7.1 นักเรียนชั้นประถมศึกษา หมายถึง นักเรียนประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 โรงเรียนคลองบางพระหมู่ เขตทวีวัฒนา

1.7.2 นักเรียนมัธยมศึกษา หมายถึง นักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 โรงเรียนโพธิสารพิทยากรเขตคลองเตย

1.7.3 วิชาพระพุทธศาสนา คือ เนื้อหาวิชาพระพุทธศาสนาในหลักสูตรพระพุทธศาสนา ทั้งระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) และสาระพระพุทธศาสนาในหลักสูตรการศึกษาเพื่อสุนทรีย์ ประจำปี พ.ศ. 2544

1.7.4 การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม หมายถึง การที่บุคคลใช้เหตุผลในการตัดสินใจการทำหรือไม่การทำอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยมีมูลเหตุหรือแรงจูงใจอยู่เบื้องหลังการกระทำนั้น ๆ การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม จะแสดงถึงระดับพัฒนาทางจริยธรรมของเขาระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม แบ่งออกเป็น 6 ขั้น ตามทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรมของโคลเบอร์ก<sup>1</sup>

ขั้นที่ 1 หลักการหลบหลีกมิให้ตนเองถูกกลงโทษ

ขั้นที่ 2 หลักการแสวงหารางวัล

ขั้นที่ 3 หลักการทำตามที่ผู้อื่นเห็นชอบ

ขั้นที่ 4 หลักการทำตามหน้าที่ของสังคม

<sup>1</sup> โคลเบอร์ก, อ้างใน, ดวงเดือน พันธุ์มนawanin, จิตวิทยาจริยธรรมและจิตวิทยาภาษาฯ, (กรุงเทพฯ : 2524), หน้า 30.

### ขั้นที่ 5 หลักการทำตามข้อตกลงและคำมั่นสัญญา

### ขั้นที่ 6 หลักยึดอุดมคติสถากด

วัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมใช้แบบวัดที่ผู้วิจัยดัดแปลงปรับปรุงขึ้นมาโดยในแต่ละข้อจะประกอบด้วยคำตอบที่เป็นระดับขั้นตอนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมทั้ง 6 ขั้น โดยอาศัยหลักการของโคลเบอร์ก (ดังรายละเอียดแนบท้ายรายงานนี้)

1.7.5 เจตคติเชิงจริยธรรม หมายถึงความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ หรือพฤติกรรมเชิงจริยธรรมต่าง ๆ ว่าตนชอบหรือไม่ชอบในลักษณะนั้น ๆ มากน้อยเพียงใด ในที่นี้หมายถึงความรู้สึกของนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาที่มีต่อพฤติกรรมเชิงจริยธรรม

#### 11 ประการ คือ

(1) ความเมตตา-กรุณา เมตตาคือความรักใคร่ ปราณ笳ให้ผู้อื่นเป็นสุข กรุณาคือสงสาร คิดจะช่วยให้ผู้อื่นพ้นทุกข์

(2) ความเสียสละ หมายถึง การละละความเห็นแก่ตัว การให้ปันเก่าคนที่ควรให้ กำลังกาย กำลังทรัพย์ กำลังสติปัญญา รวมทั้งการรู้จักสักดิ้งอารมณ์ร้ายใน ตนเองด้วย

(3) ความรับผิดชอบ หมายถึง ความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะทำการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความผูกพันความพากเพียร และความละเอียดรอบคอบ ยอมรับผลกระทบจากการปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามความมุ่งหมาย ทั้งพยายามที่จะปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้น

(4) ความซื่อสัตย์ หมายถึง การประพฤติปฏิบัติอย่างเหมาะสมสมและตรงต่อความเป็นจริง ประพฤติปฏิบัติอย่างตรงไปตรงมาหักกาย วาจา ใจ ต่อตนเองและผู้อื่น

(5) ความเป็นระเบียบวินัย หมายถึง การควบคุมความประพฤติ ปฏิบัติให้ถูกต้องและเหมาะสมสมกับจรรยาบรรยากาท ข้อบังคับ ข้อตกลง กฎหมาย และศีลธรรม

(6) ความอดทน หมายถึง ความสามารถของบุคคลที่จะต่อสู้กับเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ต่าง ๆ ได้ด้วยความเข้มแข็ง ไม่หวั่นไหว มีความสุขมีความรับกอบ อุ่นใจในการสงบเยือกเย็น

(7) ความสามัคคี หมายถึง การที่บุคคลสามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นด้วยความพร้อมเพรียง ให้ความร่วมมือ และเป็นหนึ่งใจเดียวกัน เห็นประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตน

(8) ความสุภาพอ่อนโยน หมายถึง การมีกิริยาจากไปเราะ รู้ภาษาไทย มีสัมมาคาระแก่คนทั่วไป

(9) และความเคารพในความเป็นมนุษย์ของผู้อื่น หมายถึง การมองเห็นคุณค่าความเป็นมนุษย์ของทุกบุคคลอย่างเท่าเทียมกัน คำนึงถึงจิตใจของแต่ละบุคคล

(10) การประทับตั้ง หมายถึง การใช้สิ่งทั้งหลายเพื่อเตรียมความพร้อมให้ได้ประโยชน์มากที่สุด ไม่ยอมให้มีส่วนเกินมากนัก รวมทั้งการรู้จักประเมินและวางแผน รู้จักยับยั้งความต้องการให้อยู่ในกรอบและขอบเขต ที่พอเหมาะพอควร

(11) การรักษาสิ่งแวดล้อม หมายถึง การรักษาสิ่งแวดล้อมรอบๆตัวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่เป็นมลพิษแก่ตนเองและผู้อื่น รวมทั้งสิ่งแวดล้อมทั่วๆไป

1.7.6 พฤติกรรมเชิงจริยธรรม หมายถึง การที่บุคคลแสดงพฤติกรรมตามที่สังคมนิยมชุมชอบ หรือองค์รวมการแสดงพฤติกรรมที่ฝ่าฝืนกฎหมายหรือค่านิยมของสังคม

## 1.8 ประโยชน์ที่จะได้จากการวิจัย

1.8.1 ผลการวิจัยจะเป็นแนวทางในการจัดการศึกษา และพัฒนาหลักสูตรวิชาพระพุทธศาสนาในโรงเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

1.8.2 ผลการวิจัยจะเป็นแบบอย่างในการสอนวิชาพระพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

1.8.3 ผลของการวิจัยจะสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการสอนวิชาพระพุทธศาสนาในโรงเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

1.8.4 ผลการวิจัยจะเป็นแนวทางในการสร้างเครื่องมือการวิจัย เพื่อพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมของนักเรียน

## บทที่ 2

### เอกสารและงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

บทนี้ได้เสนอแนวคิด ทฤษฎีและรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยได้แบ่งหัวข้อเรื่องที่จะศึกษาออกเป็นหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้ คือ ความหมายของจริยธรรม ทฤษฎีการปลูกฝังจริยธรรม รวมทั้งส่วนประกอบและแหล่งกำเนิดของจริยธรรม พุทธจริยธรรม คุณลักษณะของผู้เรียนที่พึงประสงค์ การกำหนดคุณลักษณะเป็นพฤติกรรมย่อม แนวทางการจัดการเรียนรู้พระพุทธศาสนา ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 และรายงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 ความหมายของจริยธรรม

คำว่า “จริยธรรม” ตามความหมายในพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 ให้ความหมายไว้ว่า จริยธรรม หมายถึง ธรรมที่เป็นข้อประพฤติปฏิบัติ ศีลธรรม กฎศีลธรรม<sup>1</sup>

พระธรรมปีฎก<sup>2</sup> ได้อธิบายความหมายของจริยธรรมว่า “ถ้าแยกพุทธธรรม ออกเป็น 2 ส่วน คือ สัจธรรมส่วนหนึ่ง กับ จริยธรรมส่วนหนึ่ง แล้วกำหนดความหมายขึ้น ใช้ในที่นี้โดยเฉพาะ โดยกำหนดให้สัจธรรมเป็นส่วนแสดงสภาพหรือรูปลักษณะตัวจริง และให้จริยธรรมเป็นฝ่ายข้อประพฤติปฏิบัติทั้งหมด ก็จะเห็นว่า สัจธรรมในพระพุทธศาสนา ย่อมหมายถึงคำสอนที่เกี่ยวกับสภาพของสิ่งทั้งหลายหรือธรรมชาติ และความเป็นไปโดยธรรมชาติของสิ่งทั้งหลาย หรือกฎธรรมชาตินั่นเอง ส่วนจริยธรรมก็หมายถึงการถือเอา ประโยชน์จากความรู้ความเข้าใจในสภาพและความเป็นไปของสิ่งทั้งหลาย หรือการรู้กฎธรรมชาติแล้วนำมาใช้ในทางที่เป็นประโยชน์”

<sup>1</sup> ราชบัณฑิตยสถาน, พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542, (กรุงเทพฯ : ศิริวัฒนา อินเตอร์พรินท์, 2542), หน้า 291.

<sup>2</sup> พระธรรมปีฎก (ป.อ. ปัญโต), พุทธธรรม (ฉบับปรับปรุงและขยายความ), (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, 2538), หน้า 10.

ดวงเดือน พันธุ์มนนาวิน<sup>1</sup> ให้ความหมายว่า “จริยธรรมเป็นความสำนึกรองบุคคลในเรื่องความดี ความชั่ว ความถูก ความผิด ความยุติธรรม และไม่ยุติธรรม ลักษณะพฤติกรรมของคนที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมจะมีคุณลักษณะประการใดประการหนึ่งคือ ลักษณะที่สังคมต้องการให้ในสมาชิกของสังคมนั้น ๆ เป็นการกระทำที่สังคมชื่นชอบ ให้การสนับสนุนผู้กระทำการส่วนมากเกิดความพอใจว่า เป็นการกระทำที่ถูกต้องเหมาะสม อีกประเท่านั้นเป็นลักษณะที่สังคมไม่ต้องการให้อภูติในสมาชิกของสังคมนั้น เป็นการกระทำที่สังคมลงโทษ พยายามจำกัด และผู้กระทำการส่วนมากจะรู้สึกว่า เป็นการกระทำที่ไม่ถูกต้องไม่สมควร

โคลเบอร์ก<sup>2</sup> ให้ความหมายของจริยธรรมว่า “จริยธรรมไม่ได้ หมายถึงการกระทำสิ่งที่สังคมเห็นว่าดีหรือถูกต้อง แต่เป็นสิ่งที่บุคคลกระทำเมื่ออภูติในสถานการณ์ที่ขัดแย้ง แล้วตัดสินใจโดยหลักความยุติธรรม”

รสท.<sup>3</sup> กล่าวว่า “จริยธรรมเป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องกับ ความยุติธรรมในสังคมจะเกิดขึ้นในขณะที่บุคคลในสังคมมีปฏิสัมพันธ์กัน แต่ไม่เกี่ยวข้องกับคุณค่าส่วนตัวของบุคคลแต่ละคน ซึ่งส่งผลไปกระบวนการต่อผู้อื่น”

ชาว แสงอรุณ<sup>4</sup> ได้สรุปว่า “จริยธรรม หมายถึง การประพฤติดี ปฏิบัติชอบ ทึ้งต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม เพื่อก่อให้เกิดความสงบสุข ความเจริญรุ่งเรือง และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคมและประเทศชาติ”

พนัส หันนาคินทร์<sup>5</sup> กล่าวว่า “จริยธรรม หมายถึง ความประพฤติอันพึงปฏิบัติต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม ทึ้งนี้เพื่อก่อให้เกิดความเจริญรุ่งเรืองเกณฑ์สุขขึ้นในสังคมและสมาชิกในสังคม การที่จะปฏิบัติให้เป็นไปเช่นนี้ได้ ผู้ปฏิบัติต้องรู้จักว่าสิ่งใดถูกสิ่งใดผิด ดังนี้ การปฏิบัติตามหลักจริยธรรมจึงต้องประกอบกันทั้งความรู้สึกทางใจ และการปฏิบัติทางกาย อันสอดคล้องกับความรู้สึกทางจิต”

<sup>1</sup> ข้างแล้ว, ดวงเดือน พันธุ์มนนาวิน, จิตวิทยาจริยธรรมและจิตวิทยาภาษาฯ, หน้า 2.

<sup>2</sup> Kohlberg, L. **Moral Stages and Moralization : The Cognitive Developmental and Behavior**, (New York : Holt, Rinehart and Winston, 1976), p. 6.

<sup>3</sup> Rest, J.R.A. **Theoretical Analysis of Moral Judgement Development**, Unpublished Manuscript, University of Minnesota, 1977, p. 73.

<sup>4</sup> ชาว แสงอรุณ, “การศึกษาเบรเยนเทียบพัฒนาการการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนไทยพุทธ และนักเรียนไทยมุสลิม ขั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ในจังหวัดปัตตานี”, วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526).

<sup>5</sup> พนัส หันนาคินทร์, การสอนค่านิยมและจริยธรรม, (พิมพ์โดย : พิมเนส, 2523), หน้า 48.

ม.ร.ว คึกฤทธิ์ ปราโมช<sup>1</sup> กล่าวว่า “จริยธรรมเป็นเรื่องเกี่ยวกับสิ่งที่ควรประพฤติในการปลูกฝังจริยธรรม ควรจะคำนึงว่าสิ่งที่ควรประพฤตินั้นควรปฏิบัติในกรณีใดในโอกาสหรือเวลาใด เพื่อให้หลักจริยธรรมที่จะปลูกฝังนั้น สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ ส่งเสริมให้บุคคลเป็นสมาชิกของสังคมที่กำลังพัฒนา ไม่ขัดต่อการพัฒนา และส่งเสริมให้การพัฒนานั้นเป็นไปด้วยดียิ่งขึ้น”

แปลก สนธิรักษ์ และวิทย์ วิเศษเวท<sup>2</sup> ให้ความหมายจริยธรรมว่า “คือหลักธรรมอันเป็นแนวปฏิบัติในการกระทำที่เป็นไปตามกรอบของธรรมมีลักษณะพิเศษ คือเป็นการให้คุณประโยชน์แก่ผู้อื่น และในเวลาเดียวกันก็เป็นประโยชน์แก่ตนเอง”

มาโนช ตันชวนิช<sup>3</sup> ได้พิจารณาความหมายของจริยธรรมไปถึงต้นราก ของคำ คือจริยธรรมเป็นคำさまสาระห่วงคำ 2 คำ คือ

1. จริย หรือ จรรยา หมายถึง ความประพฤติ ภริยาที่ควรประพฤติ

2. ธรรม หมายถึง คุณธรรม ความดี ความชอบ ความถูกต้อง

เมื่อนำเอา 2 คำรวมกันก็จะมีความหมายว่าความประพฤติชอบที่น่าพึงประนานของผู้ที่ได้พบเห็น

สรุปแล้วอาจกล่าวได้ก็ว่าง ๆ ว่า “จริยธรรม คือธรรมที่บุคคล ควรประพฤติปฏิบัติเพื่อประโยชน์สุขแก่ตนเอง และสังคมโดยส่วนรวม”

## 2.2 ส่วนประกอบของจริยธรรม

ความเป็นผู้มีจริยธรรมของบุคคล เกิดขึ้น ได้จากส่วนประกอบ 3 ประการ คือ<sup>4</sup>

(1) ส่วนประกอบทางด้านความรู้ (Moral reasoning) คือความเข้าใจในเหตุผลของความถูกต้องดีงาม สามารถตัดสินแยกความถูกต้องออกจากความไม่ถูกต้องได้ด้วยการคิด

(2) ส่วนประกอบทางด้านอารมณ์ความรู้สึก (Moral attitude and belief) คือ ความพึงพอใจ ศรัทธา เลื่อมใส เกิดความนิยมยินดี ที่จะรับนำจริยธรรมมาเป็นแนวประพฤติปฏิบัติ

<sup>1</sup> ม.ร.ว คึกฤทธิ์ ปราโมช, หลักจริยธรรมที่ควรคำนึงในการให้การศึกษา วัฒนธรรมไทย, (2521), หน้า 3.

<sup>2</sup> แปลก สนธิรักษ์ และวิทย์ วิเศษเวท, ศิลธรรม ส.543, (กรุงเทพมหานคร : อักษรเจริญพิพิธ, 2522), หน้า 82.

<sup>3</sup> มาโนช ตันชวนิช, “ปัญหาการถ่ายทอดจริยธรรมกับอนาคตของชาติ”, คูรูปริพัฒน์, (5 กันยายน 2523), หน้า 41.

<sup>4</sup> ลิวลี ศิริไอล, จริยศาสตร์สำหรับพยาบาล, (มหาสารคาม : ปริ加การพิมพ์, 2528), หน้า 96-97.

(3) ส่วนประกอบทางด้านพฤติกรรมแสดงออก (Moral conduct) คือพฤติกรรมการกระทำที่บุคคลตัดสินใจกระทำการด้วยหรือผิดในสถานการณ์ล้อมต่าง ๆ เช่นว่า อิทธิพลส่วนหนึ่งของ การกระทำการใดหรือไม่กระทำการแบบใด จะขึ้นอยู่กับอิทธิพลของส่วนประกอบทั้งสองประการ ดังกล่าวข้างต้น และบางส่วนอาจขึ้นอยู่กับองค์ประกอบอื่น ๆ เช่น ลักษณะจิตวิทยาของประการ ของบุคคลนั้น ๆ หรือความรุนแรงของการบีบคั้นของสถานการณ์ที่รุนเร้าบุคคลนั้นอีกด้วย

ส่วนประกอบทั้งสามประการดังกล่าวจะเกิดขึ้นได้ด้วยการที่บุคคลแต่ละคน ได้รับการ ปลูกฝังการถ่ายทอดความรู้ ตลอดจนการได้เห็นแบบอย่างของจริยธรรม มีการฝึกฝน ปฏิบัติ สม่ำเสมอจนเป็นความเชื่อที่ดีงาม ซึ่งเรียกว่า คุณธรรม (Virtue)

จากข้อความนี้ อาจกล่าวได้ว่า เมื่อบุคคลได้ศึกษาข้อธรรมต่าง ๆ จนเกิดความรู้ ความเข้าใจ จิตใจเกิดการยอมรับ และนำไปปฏิบัติเป็นประจำแล้ว คุณธรรมต่าง ๆ ก็จะเกิดขึ้นกับ บุคคลนั้น

อริสโตเตลล์ประชญ์เอกของโลกชาวกรีก กล่าวว่า คุณธรรมทางศีลธรรมไม่ได้เป็นสิ่ง ที่ติดตัวมนุษย์มาแต่กำเนิด โดยธรรมชาติ ความเป็นผู้มีศีลธรรมมีจริยธรรมจะเกิดขึ้นในตัวบุคคล

ก็ด้วยการพัฒนาตนเอง ฝึกให้เป็นผู้ที่รู้จักคิดอย่างถูกต้อง เลือกอย่างถูกต้อง ปฏิบัติ อย่างถูกต้องและมีความประพฤติอย่างถูกต้อง จริยธรรมจึงเป็นสิ่งที่ปลูกฝังกันได้<sup>1</sup>

### 2.3 แหล่งกำเนิดของจริยธรรม

จริยธรรมของบุคคลมีด้านเหตุมาจากการอิทธิพลของสังคมมากกว่า อิทธิพลพันธุกรรม กล่าวคือ บุคคลที่เกิดมาในแต่ละสังคมจะต้องเรียนรู้และยอมรับจริยประเพณีในสังคมของตน ซึ่ง แตกต่างจากจริยประเพณีของสังคมอื่น ๆ ไม่มากก็น้อย ฉะนั้นจึงเห็นได้ว่า แหล่งกำเนิดที่สำคัญ ของจริยธรรมของบุคคลก็คือ สังคมหรือผู้ที่แวดล้อมตนนั่นเอง รากฐานการเกิดจริยธรรมจะเริ่มก่อ ตัวขึ้นในการตั้งแต่เกิด โดยการเรียนรู้เกี่ยวกับบุคคลอื่นที่ลະนำอย่างตามที่การพัฒนาทางประสาท สัมผัสต่าง ๆ จะอำนวยให้<sup>2</sup> ต้นกำเนิดและแหล่งที่ก่อให้เกิดการพัฒนาทางจริยธรรม นอกจากรการ เรียนรู้ทางสังคมแล้ว ศาสนา กฎหมาย ค่านิยม ประเพณีและวัฒนธรรม ก็เป็นรากฐานหรือที่มา ของหลักการจริยธรรม<sup>3</sup>

<sup>1</sup> จ้างแล้ว, สิวัล ศิริโภ, จริยศาสตร์สำหรับพยาบาล, หน้า 23.

<sup>2</sup> จ้างแล้ว, ดวงเดือน พันธุมนวิน, จิตวิทยาจริยธรรมและจิตวิทยาภาษา, หน้า 5.

<sup>3</sup> จ้างแล้ว, สิวัล ศิริโภ, จริยศาสตร์สำหรับพยาบาล, หน้า 98.

## 2.4 ทฤษฎีการปลูกฝังจริยธรรม

วิธีการปลูกฝังจริยธรรม ได้มีนักการศึกษาและนักจิตวิทยาเสนอไว้หลายวิธีซึ่งแต่ละวิธีก็มีแนวคิดพื้นฐานแตกต่างกัน ทฤษฎีที่มีเดเป็นพื้นฐานในการวิจัยครั้งนี้คือ ทฤษฎีเหตุผลทางจริยธรรม (Moral Reasoning) และเพื่อให้เห็นภาพของทฤษฎีทางจิตวิทยาที่สำคัญ และมีส่วนเกี่ยวข้องกับจริยธรรม จึงขอเสนอทฤษฎีต่าง ๆ ดังต่อไปนี้รวม 4 ทฤษฎี คือ

### 2.4.1 ทฤษฎีการทำค่านิยมให้กระจ้าง (VC)

### 2.4.2 ทฤษฎีการให้เหตุผลเชิงจริยธรรม (MR)

### 2.4.3 ทฤษฎีการปรับพฤติกรรม (BM)

### 2.4.4 ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม (SL)

### 2.4.1 ทฤษฎีการทำค่านิยมให้กระจ้าง (Value clarification theory หรือ VC)

ทฤษฎีการทำค่านิยมให้กระจ้างนี้ นักศึกษาและนักจิตวิทยางangท่านให้คำว่า การกระจ้างค่านิยม<sup>1</sup> ซึ่งเป็นวิธีสอนจริยธรรมที่ใช้กันอย่างกว้างขวางในประเทศสหรัฐอเมริกา และในประเทศไทยมีผู้ให้ความสนใจไม่น้อย

ค่านิยม หมายถึง สิ่งที่กลุ่มสังคมหนึ่ง ๆ เป็นว่าเป็นสิ่งที่มีค่าควรแก่การกระทำ น่ากระทำ น่ายกย่อง หรือเห็นว่าถูกต้อง<sup>2</sup>

ค่านิยมแบ่งออกเป็น 6 ประเภทคือ ค่านิยมทางวัตถุ ค่านิยมทางสังคม ค่านิยมทางด้านความจริง ค่านิยมทางจริยธรรม ค่านิยมทางสุนทรียภาพและค่านิยมทางศาสนา ซึ่งค่านิยมทางศาสนาเป็นค่านิยมที่เกี่ยวกับความประณานาความสมบูรณ์ของชีวิต รวมทั้งความรัก ความบูชา ในทางศาสนาด้วย สำหรับพุทธศาสนา พระราชนูนิได้สรุปค่านิยมแบบพุทธไว้หลายประการคือ ค่านิยมแห่งทาน ค่านิยมแห่งสันโดษ ค่านิยมแห่งการพึงตนของค่านิยมแห่งการใช้ปัญญาค่านิยมแห่งการฝึกตนค่านิยมแห่งความเป็นอิสรภาพ และค่านิยมที่ถือว่าสำคัญเพื่อถ้าสร้างค่านิยมนี้ได้ก็จะเข้าถึงค่านิยมพุทธศาสนาอย่างอื่น ๆ ได้ ค่านิยมนั้นคือ ค่านิยมแห่งคุณค่าของชีวิต ซึ่งหมายความถึงการปรับปรุงส่งเสริมคุณค่าของชีวิต โดยการไม่ทำชั่วพยาบาลทำความดีเพื่อให้ชีวิตเจริญงอกงามขึ้นจนบรรลุถึงความดีงามหรือประโยชน์สูงสุด<sup>3</sup>

<sup>1</sup> ขัยพร วิชชาวนิช และธีระพร อุวรรณโนน, “การปลูกฝังจริยธรรม”, คุรุศาสตร์, (11 กรกฎาคม 2525), หน้า 22-43.

<sup>2</sup> สุพัตรา สุภาพ, สังคมและวัฒนธรรมไทย ค่านิยม ครอบครัว ศาสนา ประเพณี, (กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2528), หน้า 23.

<sup>3</sup> พระราชนูนี, ค่านิยมแบบพุทธ, (กรุงเทพฯ : ออมรินทร์, 2527), หน้า 180-200.

การทำค่านิยมให้กระจง หมายถึง กระบวนการที่บุคคลสามารถเลือกค่านิยม โดยอาศัยความรู้สึก และการวิเคราะห์พฤติกรรมว่าจะเลือกแสดงพฤติกรรมอย่างไรเมื่ออยู่ในภาวะที่ต้องเลือก และช่วยในการกำหนดว่า การเลือกพฤติกรรม เช่นนั้นมีเหตุผลหรือไม่ หรือเป็นผลของ การวางแผนไว้ในครั้งก่อน ๆ<sup>1</sup>

ค่านิยมในความหมายของกระบวนการ VC คือหลักการประพฤติปฏิบัติต่อสิ่งต่าง ๆ ที่บุคคลถือว่าดีงามถูกต้อง และควรแก่การยึดถือ หลักการประพฤติปฏิบัตินี้ จะได้รับการพิจารณา ถึงผลที่จะตามมาจากการกระทำการของบุคคลก่อน และมีการปฏิบัติหรือแสดงออกอย่างสม่ำเสมอ

ในทฤษฎีของนักทฤษฎี VC ค่านิยมเกิดจากการเรียนรู้ของแต่ละบุคคล และจะแสดงออกมาในรูปของความเชื่อ ทัศนคติ พฤติกรรม และความรู้สึก ซึ่งมีความสัมพันธ์เชื่อมโยง กันในชีวิตประจำวัน แต่มีบางส่วนเท่านั้นที่เชื่อได้ว่าเป็นการแสดงออกของค่านิยม

ส่วนเกณฑ์สำหรับพิจารณาค่านิยมนี้ แรก แสร์มิน และไซมอน<sup>2</sup> ให้เกณฑ์ไว้ว่า การที่จะพิจารณาว่าคุณลักษณะใดเป็นค่านิยมหรือไม่นั้นควรพิจารณาตามเกณฑ์ดังนี้ คือ

1. ค่านิยมนี้เกิดจากการเลือกอย่างเสรีของบุคคลหรือไม่
  2. มีทางเลือกค่านิยมอื่นอีกหรือไม่
  3. การเลือกค่านิยมนี้ กระทำหลังจากที่ได้พิจารณาถึงข้อดีข้อเสียและผลที่จะตามมาจากการยอมรับนั้นถือค่านิยมนั้นหรือไม่
  4. มีความรู้สึกยอมรับหรือยินดีในค่านิยมที่เลือกหรือไม่
  5. ยืนยันการตัดสินใจในการเลือกค่านิยมนั้นอย่างเปิดเผยหรือไม่
  6. สามารถแสดงออกด้วยการกระทำ เพื่อชี้ให้เห็นว่า ยอมรับในค่านิยมนั้นหรือไม่
  7. มีการกระทำเชิงบวกที่ยึดถือเป็นค่านิยมหรือไม่
- ซึ่งเกณฑ์เหล่านั้นสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาค่านิยมด้วยกระบวนการพัฒนาค่านิยมคือ
1. การเลือกค่านิยม
    - 1.1 เลือกอย่างอิสระ
    - 1.2 เลือกจากทางเลือกต่าง ๆ

---

<sup>1</sup> Shirley, M. Steele and Vera, M. Harmon, **Values' Clarification in Nursing**, (Prentice-Hall : Connecticut, 1983), p. 13.

<sup>2</sup>Raths, L.E. Harmin. M. and Simon S.B. **Values and Teaching**, (Columbus, Ohio : Charles E. Merrill, 1966), pp. 23-30.

1.3 เลือกหลังจากที่ได้พิจารณาถึงผลที่จะเกิดจากการเลือกแต่ละอย่าง

2. การเห็นคุณค่า หรือการยอมรับค่านิยม

2.1 มีความสุขกับสิ่งที่ได้เลือกนั้น

2.2 เต็มใจที่จะยึดมั่นในสิ่งที่เลือกนั้น โดยเปิดเผย

3. การปฏิบัติตามค่านิยม

3.1 นำสิ่งที่เลือกແล้ามาปฏิบัติ

3.2 นำสิ่งที่เลือกมาปฏิบัติเป็นประจำสมองจนเป็นกิจนิสัย

การปลูกฝังจริยธรรมตามแนวคิดพื้นฐานของทฤษฎีนี้คือ การช่วยให้นักเรียนเกิดความกระจั่งในการเรื่อ ทัศนคติ พฤติกรรม และความรู้สึกของตนที่มีต่อสิ่งหนึ่ง ๆ นั้นว่าเป็นไปตามเกณฑ์ 7 ประการของกระบวนการพัฒนาค่านิยมหรือไม่

ตัวอย่างเช่น ครูเดินคุยกับนักเรียนขณะเดินกลับห้องพักครู และมีการพูดคุยกันสั้น ๆ ดังนี้

นักเรียน : “ผมชอบวิทยาศาสตร์มากกว่าวิชาอื่น ๆ”

ครู : “โดยเฉพาะเรื่องเกี่ยวกับอะไร”

นักเรียน : “เรื่องโดยเฉพาะหรือครับ.....ขอให้ผมนึกถูกก่อน ..... ผมไม่แน่ในครับ ..... ผมชอบทุกรสเรื่องแหล่ะครับ”

ครู : “เคยเล่นทดลองทางวิทยาศาสตร์ที่บ้านบ้างหรือไม่”

นักเรียน : “ไม่เคยครับ”

ครู : “อาละ ครูต้องไปล้างมือก่อน”

จากตัวอย่างข้างต้น จะสังเกตได้ว่า ครู ใช้คำถามง่าย ๆ สั้น ๆ เพียง 2 คำถามเพื่อกระตุนให้นักเรียนเกิดการนึกคิดเกี่ยวกับความรู้สึกนึกคิดของนักเรียนว่า ตนชอบวิทยาศาสตร์จริง ๆ หรือเปล่า

การใช้คำามเพื่อกระตุนให้นักเรียนเกิดการนึกคิด เป็นเทคนิคแรกของ VC นักทฤษฎี VC ได้เสนอคำามประเภทนี้ ไว้เป็นจำนวนมากเพื่อให้ครอบคลุมเกณฑ์ทั้ง 7 ประการของค่านิยม เช่น

“ได้ความคิดนี้มาจากไหน”

“ได้พิจารณาทางเลือกอื่น ๆ แล้วหรือยัง”

“ทำแล้วจะเกิดผลอะไรบ้าง”

“เคยทำเช่นนี้บ่อยไหม”

นอกจากการใช้คำตามเพื่อความกระจ่างแล้ว นักทฤษฎี VC ยังได้เสนอแนะกิจกรรมที่ครูสามารถนำไปใช้ในชั้นเรียนอย่างสอดคล้องและสนับสนุนกัน เช่นกัน แต่ละกิจกรรม ล้วนเป็นเครื่องมือกระตุ้นให้ผู้เรียนแต่ละคนแสดงทรรศนะของตนเองเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ออกแบบ โดยเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวกับทรัพย์สินเงินทอง การคบมิตร ความรักและเพศ ศาสนาและจริยธรรม การใช้เวลาว่าง องค์การเมืองและสังคม การทำงาน ครอบครัว ความเป็นผู้ใหญ่ของบุคคลและลักษณะอุปนิสัยของบุคคล ต่อจากนั้นครูหรือเพื่อนนักเรียนด้วยกันก็จะช่วยกันใช้คำตามเพื่อความกระจ่าง เพื่อกระตุ้นให้ผู้แสดงทรรศนะได้เกิดการถูกคิด และเกิดความกระจ่างในค่านิยมของตนเอง

#### **2.4.2 ทฤษฎีการให้เหตุผลทางจริยธรรม (Theory of Moral Reasoning หรือ MR)**

ผู้เสนอทฤษฎีการให้เหตุผลทางจริยธรรม (Moral Reasoning หรือ MR) ที่เป็นที่รู้กันแพร่หลายคือ โคลเบอร์ก (Kohlberg) ทฤษฎีของโคลเบอร์กได้ครอบจักรภูมิความคิดของนักจิตวิทยาและนักการศึกษาของประเทศไทยเป็นจำนวนมากตลอดสองศตวรรษที่ผ่านมา และได้เข้ามามีอิทธิพลต่อการคิดของนักจิตวิทยาและนักการศึกษาไทยตลอดหนึ่งศตวรรษที่ผ่านมาด้วย การวิจัยเกี่ยวกับจริยธรรมที่ทำในประเทศไทยก็อยู่ในกรอบของแนวความคิดและวิธีการของ โคลเบอร์ก การเสนอแนะวิธีปลูกฝังจริยธรรมแก่เยาวชน ไทยรูปแบบหนึ่ง ก็อยู่ในกรอบของแนวความคิดและวิธีการของ โคลเบอร์ก เช่นกัน

แนวความคิดพื้นฐาน ในทรรศนะของโคลเบอร์ก จริยธรรมหมายถึง กฎเกณฑ์ในการตัดสินความถูกต้องของการกระทำ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎเกณฑ์นี้ขึ้นอยู่กับพัฒนาการทางปัญญาซึ่งผูกพันกับอายุของบุคคล โคลเบอร์กได้ยึดถือทฤษฎีพัฒนาการทางปัญญาของเปียเจต์ เป็นหลักการสร้างทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรม โดยแบ่งพัฒนาการออกเป็น 3 ระดับ ภายใต้แต่ละระดับยังแบ่งพัฒนาการออกเป็น 2 ขั้น รวมเป็น 6 ขั้น ดังนี้

##### **ก. ระดับก่อนกฎเกณฑ์ (อายุประมาณ 2-10 ปี)**

ขั้นที่ 1 : ใช้ การลงโทษเป็นเหตุผลในการตัดสิน

ขั้นที่ 2 : ใช้ การตอบสนองความต้องการของตนเป็นเหตุผลในการตัดสิน

##### **ข. ระดับกฎเกณฑ์สังคม (อายุประมาณ 10-16 ปี)**

ขั้นที่ 3 : ใช้ การเป็นที่ยอมรับของสังคมเป็นเหตุผลในการตัดสิน

ขั้นที่ 4 : ใช้ ระเบียบแบบแผนและกฎเกณฑ์ของสังคมเป็นเหตุผลในการตัดสิน

##### **ก. ระดับเล็กกฎเกณฑ์สังคม (อายุประมาณ 16 ปีขึ้นไป)**

ขั้นที่ 5 : ใช้ สัญญาสังคมเป็นเหตุผลในการตัดสิน

ขั้นที่ 6 : ใช้หลักการจริยธรรมสากลเป็นเหตุผลในการตัดสิน

โคลเบอร์ก มีความเชื่อว่ากฎเกณฑ์ที่คุณเราใช้ตัดสินความถูกผิดของการกระทำ จะพัฒนาเป็นขั้น ๆ จากขั้นต่ำกว่าไปสู่ขั้นสูงกว่าที่ละ 1 ขั้น ไม่มีการย้อนขึ้น ไม่มีการข้ามขั้นและไม่มีการเร่งขึ้น

ตามทฤษฎีของโคลเบอร์ก จริยธรรมแต่ละขั้นเป็นผลของการคิดໄต่อรอง ในการคิดໄต่อรอง จำเป็นต้องอาศัยข้อมูล ข้อมูลที่นำมาพิจารณาส่วนหนึ่งเป็นความเข้าใจของตนเอง เกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ และอีกส่วนหนึ่งเกิดจากประสบการณ์ทางสังคมที่ได้รับใหม่ โดยเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการรับฟังทฤษฎีของผู้อื่นซึ่งอยู่สูงกว่าระดับพัฒนาการของตน 1 ขั้น หากข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้มีความขัดแย้งไม่ลงรอยกัน ความรู้สึกไม่สมดุลย์ก็จะเกิดขึ้น ทำให้ผู้ติดอยู่ในสภาพไม่สมดุลย์ นี้ต้องปรับตัว โดยการสำรวจและจัดระเบียบความคิดความเข้าใจของตนใหม่ มีการจำแนกประเด็น ปัญหาต่าง ๆ ให้มีความชัดเจนและละเอียดมากขึ้น และมีการบูรณะประเด็นต่าง ๆ เข้าด้วยกันเป็นความเข้าใจใหม่ที่สามารถอธิบายสิ่งต่าง ๆ ได้ดีขึ้น ความเข้าใจใหม่เกิดจากการจัดระเบียบทrough ความคิดเป็นโครงสร้างทางความคิดใหม่ซึ่งแตกต่างจากเดิม กระบวนการจำแนก และการบูรณะ จึงเป็นกลไกของการพัฒนาจริยธรรม ผลของการบูรณะการนี้ทำให้เกิดความเข้าใจใหม่ขึ้นมาแทนที่ความเข้าใจเก่าทำให้เกิดจริยธรรมใหม่ขึ้นมาแทนที่จริยธรรมเดิมที่จริยธรรมใหม่นี้จัดอยู่ในขั้นสูงกว่า จริยธรรมเดิม และแตกต่างจากจริยธรรมเดิมในเชิงคุณภาพอย่างสิ้นเชิง

วิธีปลูกฝังจริยธรรม ตามทฤษฎีของทฤษฎี MR ที่เสนอโดยโคลเบอร์ก การปลูกฝังจริยธรรมคือการพัฒนาผู้เรียนให้มีกฎเกณฑ์การตัดสินความถูกผิดด้วยเหตุผลในระดับสูง และอย่างน้อยก็ให้อยู่ในระดับกฎเกณฑ์สังคม จริยธรรมสามารถพัฒนาขึ้นมาด้วยการนึกคิดของแต่ละคน ตามลำดับขั้น และตามระดับพัฒนาการทางปัญญาซึ่งผูกพันกับอายุ ดังนั้น หากยังไม่ถึงวัยอันสมควรจริยธรรมบางอย่างก็จะไม่เกิด

การพัฒนาจริยธรรม กระทำได้ด้วยการเปิดโอกาสให้บุคคลได้รับรู้ทฤษฎีของผู้อื่น ซึ่งจริยธรรมอยู่ในขั้นที่สูงกว่า 1 ขั้น และเปิดโอกาสให้บุคคลทดลองแสดงบทบาทของผู้อื่น โดยเฉพาะบทบาทผู้อื่นที่มีต่อบุคคลนั้น เพื่อให้มีโอกาสประสบกับทฤษฎีที่ขัดแย้งกับโครงสร้างความคิดทางจริยธรรมเดิมของตน ในจังหวะที่เกิดความขัดแย้งนี้ หากมีการชี้นำที่เหมาะสม ก็จะช่วยให้บุคคลพัฒนาเหตุผลทางจริยธรรมให้สูงขึ้นได้

กิจกรรมที่เป็นหัวใจของการพัฒนาจริยธรรมตามทฤษฎี MR ของโคลเบอร์กคือการอภิปรายและเปลี่ยนทฤษฎี ในการปลูกฝังจริยธรรมในชั้นเรียน การอภิปรายจึงเป็นเครื่องมือที่สำคัญที่สุด

### **2.4.3 ทฤษฎีการปรับพฤติกรรม (Behavior Modification Theory หรือ BM)**

การปรับพฤติกรรม (Behavior Modification Theory หรือ BM) เป็นการประยุกต์หลักการเรียนรู้เพื่อเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคล วิธี BM ใช้ได้ผลดีในการสร้างและรักษาพฤติกรรมที่พึงประสงค์ และในการลดพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ ดังนั้นวิธี BM จึงถือเป็นวิธีปลูกฝังจริยธรรมวิธีหนึ่ง

แนวความคิดพื้นฐาน วิธีการของ BM ตั้งอยู่บนரากฐานของความเชื่อว่า พฤติกรรมของคนเราถูกควบคุมโดยเงื่อนไขการเสริมแรง และเงื่อนไขการลงโทษหากกำหนดให้พฤติกรรมหนึ่ง ๆ เช่น กล้าแสดงออก สัมพันธ์กับการได้รับสิ่งที่ผู้กระทำต้องการเป็นเงื่อนไขการเสริมแรง พฤติกรรม กล้าแสดงออกจะเกิดด้วยความถี่สูงขึ้น ในทางกลับกันหากกำหนดให้พฤติกรรมดังกล่าวเนี่ยสัมพันธ์กับการได้รับสิ่งที่ไม่ต้องการเป็นเงื่อนไขการลงโทษพฤติกรรมก็จะค่อย ๆ ลดหายไป

วิธีปลูกฝังจริยธรรม ตามแนวความคิดนี้ หากต้องการปลูกฝังพฤติกรรมใดก็ต้องจัดเงื่อนไขต่าง ๆ เพื่อให้ผู้กระทำพฤติกรรมนั้นได้รับแรงเสริมและถ้าหากต้องการลดพฤติกรรมใดก็ต้องจัดเงื่อนไขต่าง ๆ เพื่อให้ผู้กระทำพฤติกรรมนั้นไม่ได้รับแรงเสริม หรืออาจได้รับการลงโทษ เพราะการลงโทษอาจทำให้เกิดผลเสีย เช่น การลักษณะ การหลอกลวง ตลอดจนการต่อต้าน

ขั้นตอนของ BM ในการปลูกฝังพฤติกรรมที่พึงประสงค์ และ/หรือ ลดพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ อาจทำได้ดังต่อไปนี้

- (1) กำหนดพฤติกรรมที่พึงประสงค์ และ/หรือ พฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์
- (2) กำหนดผลของการกระทำที่ครูหรือผู้ปลูกฝัง จริยธรรมสามารถบันดาลให้เกิดกับผู้กระทำได้ ควรเน้นที่ผลทางบวกให้มากที่สุด

(3) นำพฤติกรรมใน (1) และผลของการกระทำใน (2) มาสัมพันธ์กันอย่างเป็นระบบ เรียกว่า เงื่อนไขการเสริมแรง ให้พฤติกรรมที่พึงประสงค์ได้รับแรงเสริม และให้พฤติกรรมไม่พึงประสงค์ ไม่ได้รับแรงเสริม

(4) ให้และระงับการให้แรงเสริมตามเงื่อนไขใน (3) แล้วติดตามสังเกตการณ์เปลี่ยนแปลงของพฤติกรรม

- (5) ประเมินผลและปรับปรุงเงื่อนไข

### **2.4.4 ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม (Social Learning Theory หรือ SL)**

ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม (Social Learning Theory หรือ SL) ถือว่า จริยธรรมเป็นความเชื่อใจเกี่ยวกับกฎเกณฑ์สำหรับการประเมินความถูกผิดของพฤติกรรม กฎเกณฑ์เหล่านี้เกิดจากการเรียนรู้

**แนวความคิดพื้นฐาน** การเรียนรู้ของมนุษย์ส่วนหนึ่งเกิดจากประสบการณ์ตรงของตนเองส่วนหนึ่งเกิดจากการสังเกตพฤติกรรมของผู้อื่นเป็นการเรียนด้วยการสังเกต และอีกส่วนหนึ่งเกิดจากการฟังคำบอกเล่าและการอ่านสารบันทึกของผู้อื่น การเรียนรู้ประเภทหลังนี้ช่วยให้มนุษย์มีความรู้ว่าอะไรคืออะไรอย่างกว้างขวางและอย่างรวดเร็ว สิ่งที่มนุษย์เรียนรู้คือความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งต่าง ๆ มนุษย์เรียนรู้ความสัมพันธ์ระหว่างเหตุการณ์กับเหตุการณ์ และเรียนรู้ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมกับผลที่เกิดจากพฤติกรรม ความรู้ที่มนุษย์เรียนรู้เหล่านี้ กล้ายเป็นความเชื่อที่มีผลในการควบคุมพฤติกรรมของมนุษย์ เพราะหลังจากเรียนรู้ว่าเหตุการณ์ใดเกิดตามเหตุการณ์ใดอย่างไรแล้วเมื่อประสบกับเหตุการณ์เหล่านั้น มนุษย์ก็จะเกิดความคาดหวัง (Expectancy) เกี่ยวกับเหตุการณ์นั้นได้ ทำให้เกิดความดีใจ วิตกกังวล และความกลัวขึ้นล่วงหน้า ในทำนองเดียวกันเมื่อเรียนรู้เงื่อนไขความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมกับผลที่จะเกิดขึ้น มนุษย์ก็สามารถคาดหวังเกี่ยวกับผลที่จะเกิดจากพฤติกรรมนั้นได้ ความคาดหวังนี้ทำให้มนุษย์ตัดสินใจทำหรือไม่ทำพฤติกรรมใดพฤติกรรมหนึ่งเพื่อให้เกิดผลตามที่ตนปรารถนา

หลักการสำคัญของการปูกผึ้งจริยธรรมตามทฤษฎี SL คือการจัดประสบการณ์ทั้งทางตรงและทางอ้อม ซึ่งได้แก่ตัวอย่างและคำบอกให้ผู้เรียนเกิดความเชื่อว่าพฤติกรรมอะไรนำไปสู่ผลที่จะเกิดจากพฤติกรรมนั้นอย่างไรและนำ-praronaพึงไร การจัดเงื่อนไขสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการเรียนรู้จริยธรรมนี้จะต้องจัดให้มีความสอดคล้องกันทั้งประสบการณ์ตรง ตัวอย่างและคำบอก และทำหากำบอกมีลักษณะเป็นการซึ่งแนะนำให้ผู้เรียนมองเห็นความสัมพันธ์ต่าง ๆ จากประสบการณ์ตรงและจากตัวอย่างที่ประสบด้วยแล้ว การเรียนรู้จะเกิดในลักษณะที่ตรงเป้าและมีประสิทธิผลมากขึ้น

**การปูกผึ้งจริยธรรมตามทฤษฎี SL** แก่นักเรียนอาจกระทำในรูปด่อไปนี้

- (1) จัดเงื่อนไขการเสริมแรงและเงื่อนไขการลงโทษแก่นักเรียน เช่นเดียวกันกับวิธี BM
- (2) จัดอภิรายเพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้จากความเห็นของบุคคลต่าง ๆ เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมกับผลที่เกิดขึ้นและความน่าประطنหาหรือไม่น่าประطنหางของผลที่เกิดจากพฤติกรรมนั้น ๆ
- (3) จัดให้นักเรียนเห็นตัวอย่างการปฏิบัติจริงที่สอดคล้องกับ (2)
- (4) สร้างเงื่อนไขให้มีการนิยมยกย่องผู้กระทำการที่ดี และในขณะเดียวกันประนามผู้กระทำการที่ไม่ดี เพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง และจากตัวอย่างการได้รับแรงเสริมและการถูกลงโทษของบุคคลต่าง ๆ

## 2.5 พุทธจิริยธรรม

พระพุทธศาสนาเป็นคำสอนสายกлаг สอนแนวทางความประพฤติตามหลักธรรมที่เป็นอคติโภค ว่าด้วยประ โยชน์ที่พึงได้ อันเกิดจากการอยู่ร่วมสัมพันธ์กัน โดยใช้ปัญญาด้วยเมตตา กรุณา และพร้อมกันนั้นก็มุ่งให้บรรลุถึงอิสรภาพทางจิตปัญญาที่เป็นจุดมุ่งหมายสูงสุดถึงขั้นที่ทำให้อยู่ในโลกได้โดยไม่ตัด โลกหรืออยู่หนีโลก

คนปัจจุบันจำนวนมากมองชีวิตทุกวิธีการ เป็นการต่อสู้ระหว่างผลประโยชน์ที่ขัดกัน เกิดเป็นฝ่ายนาเจ้ากับลูกเจ้า รัฐบาลกับราษฎร คนมีกับคนจน และแม่แท่หนูนกับชาย หรือลูก กับพ่อแม่ เมื่อคนถืออาทรพย์และอำนาจเป็นจุดหมายของชีวิต สังคมก็กลายเป็นสนามต่อสู้ระหว่าง ผลประโยชน์ส่วนตัวที่ขัดกัน เราเกลียดต้องเหี้ยมหาจิริยธรรม สำหรับมาปักป้องผลประโยชน์ เหล่านั้น นี่คือ “จริยธรรมเชิงลบ” กล่าวคือ สังคมยึดหลักผลประโยชน์แบบเห็นแก่ตัว โดยถือ “สิทธิของแต่ละคนที่จะแสวงหาความสุข” แล้วเราเกลียดต้องหาจิริยธรรมดังนี้ “สิทธิมนุษยชน” มาอยู่กีดกันกันและกันไว้ ไม่ให้คนมาเชื่อต่อหอยกัน ในระหว่างที่กำลังวิ่งหาความสุขนั้น หลักธรรมในพระพุทธศาสนาเป็น “จริยธรรมเชิงบวก” ประโยชน์สุขคือจุดหมาย หาใช่ทรัพย์และ อำนาจไม่ พระพุทธศาสนาถือว่า สังคมเป็นสื่อกลาง ที่ช่วยให้ทุกคนมีโอกาสอันเท่าเทียมกันที่จะ พัฒนาตนเอง และเข้าถึงประโยชน์สุขได้มากที่สุด และนำเอาจิริยธรรมมาใช้เพื่อเกื้อหนุนจุดหมาย ที่กล่าววันนี้<sup>1</sup>

จิริยธรรมแบบพุทธมีอยู่มากมาก ไม่สามารถจะกล่าวถึงให้ครบถ้วนทั้งหมด ในที่นี้ จึง จะขอกล่าวถึงจิริยธรรมบางอย่างที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต ดังต่อไปนี้<sup>2</sup>

ก. มีคุณสมบัติที่เป็นดั้นทุน 7 ประการ ที่เรียกว่า แสงเงินแสงทองของชีวิตที่ดีงาม หรือ รุ่งอรุณของการศึกษา ซึ่งเป็นหลักประกันของชีวิตที่จะพัฒนาสู่ความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ผู้ เป็นสัตว์ประเสริฐอย่างแท้จริง ดังนี้

1) กัลยาณมิตร (มีกัลยาณมิตร) แสวงแหล่งปัญญาและแบบอย่างที่ดี กือ อยู่ร่วม หรือไกลชิดกัลยาณชน เริ่มต้นแต่มีพ่อแม่เป็นกัลยาณมิตรในครอบครัว รู้จักคน คน และเข้าร่วม สังคมกับกัลยาณชน ที่จะมีอิทธิพลชักนำและชักชวนกันให้เจริญงอกงามในการพัฒนาพฤติกรรม จิตใจ และปัญญา โดยเฉพาะให้เรียนรู้และพัฒนาการสื่อสารสัมพันธ์กับเพื่อนมนุษย์ด้วยเมตตา มีศรัทธาที่จะดำเนินตามแบบอย่างที่ดี และรู้จักใช้ปัจจัยภายนอก ทั้งที่เป็นบุคคล หนังสือ และ

<sup>1</sup> พระธรรมปีฎก (ป.อ. ปยุตโต), ธรรมมนุญชีวิต : พุทธจิริยธรรมเพื่อชีวิตที่ดีงาม, (กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, 2544), หน้า (4)-(5).

<sup>2</sup> เรื่องเดียวกัน, หน้า 1-9.

เครื่องมือสื่อสารทั้งหลาย ให้เป็นประโยชน์ในการแสวงหาความรู้และความคิดเห็น เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาชีวิต แก้ปัญหาและการสร้างสรรค์

2) สื่อสัมภາ (ทำศีลให้ถึงพร้อม) มีวินัยเป็นฐานของการพัฒนาชีวิต คือ รู้จักจัดระเบียบความเป็นอยู่กิจกรรมกิจการและสิ่งแวดล้อมให้อีกด้วย โอกาสแก่การพัฒนาชีวิต อย่างน้อยมีศีลขั้นพื้นฐาน คือมีพุทธิธรรมที่ถูกต้องในความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมทางสังคม ด้วยการอยู่ร่วมกับเพื่อนมนุษย์ อย่างเกื้อกูลไม่เบียดเบี้ยนกัน และในความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมทางวัตถุ ด้วยการกินใช้ปัจจัย 4 ตลอดจนอุปกรณ์เทคโนโลยีทั้งหลาย ในทางที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิต เกื้อหนุนการศึกษา การสร้างสรรค์ และระบบดูแลสัมพันธ์ของชุมชนชาติ

3) ภันฑสัมภາ (ทำภันฑให้ถึงพร้อม) มีอิตใจฝรั่งสร้างสรรค์ คือ เป็นผู้มีพลังแห่งความไฟรุ่งไฟเดียว ไฟทำไฟสร้างสรรค์ ไฟสัมฤทธิ์ไฟความเป็นเลิศ อยากร่วมทำทุกสิ่งทุกคนที่ตนประสบเกี่ยวข้องให้เข้าถึงภาวะที่ดีงาม ไม่หลงติดอยู่แค่คิดจะได้จะเอาและหาความสุขจากการเสพบริโภค ที่ทำให้เข้มอยู่ได้วางนแห่งความมัวเมะและการเย่งชิง แต่รู้จักใช้อินทรี มิตาที่ดู หูที่ฟังเป็นต้น ในการเรียนรู้ หาความสุขจากการศึกษา และมีความสุขจากการทำสิ่งดีงาม ด้วยการใช้สมองและมือในการสร้างสรรค์

4) อัตตสัมภາ (ทำตนให้ถึงพร้อม) ผู้มั่นฝึกตนเองเต็มสุดภาวะที่ความเป็นคนจะให้ถึงได้ คือ ระลึกอยู่เสมอถึงความจริงแห่งธรรมชาติของมนุษย์ผู้เป็นสัตว์ที่ฝึกได้ และต้องฝึก ซึ่งเมื่อฝึกแล้วจะประเสริฐเลิศสูงสุด แล้วตั้งใจฝึกตนเองให้เป็นคนยกลำบากอุปสรรคและปัญหา เป็นคุณภาพที่ที่ทดสอบและพัฒนาสติปัญญาความสามารถ มีจิตสำนึกในการพัฒนาตนขึ้นไป จนเต็มสุดแห่งศักยภาพ ด้วยการพัฒนาที่พร้อมทุกด้าน ทั้งพุทธิกรรม จิตใจ และปัญญา

5) ทวีฐิสัมภາ (ทำทวีฐิให้ถึงพร้อม) ถือหลักเหตุปัจจัยมองอะไร ๆ ตามเหตุและผล คือ ตั้งอยู่ในหลักความคิดความเชื่อถือที่ดีงามมีเหตุผล อย่างน้อยถือหลักเหตุปัจจัย ที่จะนำไปสู่การพิจารณาไตร่ตรองสืบสวนค้นคว้าเป็นทางเริญปัญญา และเชื่อการกระทำว่าเป็นอำนาจใหญ่สุดที่บันดาลชะตากรรม กับทั้งมีพุทธิกรรมและจิตใจที่อยู่ในอำนาจเหตุผล แม้จะไฟทำให้สำเร็จและดีงามสูงสุด ก็รู้เท่าทันความเป็นไปได้ภายในขอบเขตของเหตุปัจจัยที่มีและทำ ถึงสำเร็จไม่เหลืออยลังพลาดก็ไม่หงอยง ดำรงจิตผ่องใส่เป็นอิสระได้ ไม่ว่าความโวຍaway เอาแต่ใจตน ตลอดจนไม่ปล่อยตัวเลื่อนให้ไปตามกระแสความตื่นข่าวและค่านิยม

6) อัปปมาทสัมภາ (ทำความไม่ประมาทให้ถึงพร้อม) ตั้งตนอยู่ในความไม่ประมาท คือ มีจิตสำนึกในความไม่มีที่ยง มองเห็นตระหนักรถึงความไม่คงที่ ไม่คงทน และไม่คงตัว ทั้งของชีวิตและสิ่งทั้งหลายรอบตัว ซึ่งเปลี่ยนแปลงไปตามเหตุปัจจัย ทั้งภายในและภายนอกตลอดเวลา ทำให้นั่งนอนใจอยู่ไม่ได้ และมองเห็นคุณค่าความสำคัญของกาลเวลา แล้วจะตื่อรือร้น

ขวนขวยเร่งศึกษาและป้องกันแก้ไขเหตุปัจจัยของความเสื่อม และเสริมสร้างเหตุปัจจัยของความเจริญของงาน โดยใช้เวลาทั้งคืนวันที่ผ่านไปให้เป็นประโยชน์มากที่สุด

7) โภนิโสมนสิการสัมปทาน (ทำโภนิโสมนสิการให้ถึงพร้อม) ตลาดคิดแยกายให้ได้ประโยชน์และความจริง คือ รู้จักคิด รู้จักพิจารณา มองเป็น คิดเป็น เห็นสิ่งทั้งหลายตามที่มันเป็นไปในระบบความสัมพันธ์แห่งเหตุปัจจัย โดยใช้ปัญญาพิจารณาสอบถามสืบค้นวิเคราะห์วิจัย ไม่ว่าจะเพื่อให้เห็นความจริง หรือเพื่อให้เห็นແง้ด้านที่จะใช้ให้เป็นประโยชน์ กับทั้งสามารถแก้ไขปัญหาและจัดทำดำเนินการต่าง ๆ ให้สำเร็จได้ด้วยวิธีการแห่งปัญญา ที่จะทำให้พึงดูนองและเป็นที่พึงของคนอื่นได้

#### **บ.มีธรรมหรือคุณสมบัติ 7 ประการ ดังต่อไปนี้**

1) ชั้นมัญญาตา รู้หลักและรู้จักเหตุ คือรู้หลักการและกฎเกณฑ์ของสิ่งทั้งหลาย ที่ตนเข้าไปเกี่ยวข้องในการดำเนินชีวิต ใน การปฏิบัติหน้าที่ และดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ รู้เข้าใจสิ่งที่ตนจะต้องประพฤติปฏิบัติตามเหตุผล เช่น รู้ว่าตำแหน่ง ฐานะ อาชีพ การงานของตน มีหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างไร มีอะไรเป็นหลักการ จะต้องทำอะไรอย่างไร จึงจะเป็นเหตุให้บรรลุถึงผลสำเร็จที่เป็นไปตามหน้าที่และความรับผิดชอบนั้น ๆ ดังนี้เป็นต้น ตลอดจนชั้นสูงสุดคือรู้เท่าทันกฎธรรมชาติหรือหลักความจริงของธรรมชาติ เพื่อปฏิบัติต่อโลกและชีวิตอย่างถูกต้อง มีจิตใจเป็นอิสระ ไม่ตกเป็นทาสของโลกและชีวิตนั้น

2) อัตตัญญาตา รู้ความมุ่งหมายและรู้จักผล คือรู้ความหมาย และความมุ่งหมาย ของหลักการที่ตนปฏิบัติเข้าใจวัตถุประสงค์ของกิจกรรมที่ตนกระทำ รู้ว่าที่ตนทำอยู่อย่างนั้น ดำเนินชีวิตอย่างนั้น เพื่อประสงค์ประโยชน์อะไร หือควรจะได้บรรลุถึงผลอะไร ที่ให้มีหน้าที่ ตำแหน่ง ฐานะ การงานอย่างนั้น ๆ เขากำหนดวางแผนกันไว้เพื่อความมุ่งหมายอะไร กิจกรรมที่ตนทำอยู่ขณะนี้ เมื่อทำไปแล้วจะบังเกิดผลอะไรบ้าง เป็นผลดีหรือผลเสียอย่างไร ดังนี้เป็นต้น ตลอดจนถึงขั้นสูงสุดคือ รู้ความหมายของคติธรรมชาติ และประโยชน์ที่เป็นจุดหมายแท้จริงของชีวิต

3) อัตตัญญาตา รู้ตน คือ รู้ตามเป็นจริงว่า ตัวเรานั้น ว่าโดยฐานะ ภาวะ เพศ กำลัง ความรู้ ความถนัด ความสามารถ และคุณธรรม เป็นต้น บัดนี้เท่าไร อย่างไร แล้วประพฤติปฏิบัติให้เหมาะสม และทำการต่าง ๆ ให้สอดคล้องถูกจุด ที่จะสัมฤทธิ์ผล ตลอดจนแก้ไขปรับปรุงตนให้เจริญของงานถึงความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นไป

4) มัตตัญญาตา รู้ประมาณ คือ รู้จักพอดี เช่น รู้จักประมาณในการบริโภค ใน การใช้จ่ายทรัพย์ รู้จักความพอเหมาะสมพอดีในการพูด การปฏิบัติงาน และทำการต่าง ๆ ตลอดจนการพักผ่อนนอนหลับและการสนุกสนานรื่นเริงทั้งหลาย ทำการทุกอย่างด้วยความเข้าใจวัตถุประสงค์ เพื่อผลดีแท้จริงที่พึงต้องการ โดยมิใช่เพียงเพื่อเห็นแก่ความพอใจ ชอบใจ หรืออาเต้อใจของตน แต่

ทำตามความพอดีแห่งเหตุปัจจัยหรือองค์ประกอบทั้งหลาย ที่จะลงตัวให้เกิดผลดีงามตามที่มองเห็น ด้วยปัญญา

5) กาลัญญา รู้กาล คือ รู้กาลเวลาอันเหมาะสม และระยะเวลาที่พึงใช้ในการประกอบกิจ ทำหน้าที่การงาน ปฏิบัติการต่าง ๆ และเกี่ยวข้องกับผู้อื่น เช่น รู้ว่า เวลาไหน ควรทำอะไร อย่างไร และทำให้ตรงเวลา ให้เป็นเวลา ให้ทันเวลา ให้พอเวลา ให้เหมาะสมเวลา ให้ถูกเวลา ตลอดจนรู้จักเวลา และวางแผนการใช้เวลาอย่างได้ผล

6) ปริสัญญา รู้ชุมชน คือ รู้จักดื่น รู้จักที่ชุมชน และชุมชน รู้การอันควร ประพฤติปฏิบัติในดื่นที่ชุมชน และต่อชุมชนนั้นว่า ชุมชนนี้เมื่อเข้าไปหาครรต้องทำกิริยาอย่างนี้ ครรต้องพูดอย่างนี้ ชุมชนนี้มีระบอบวินัยอย่างนี้ มีวัฒนธรรมประเพณีอย่างนี้ มีความต้องการอย่างนี้ ควรเกี่ยวข้อง ครรต้องสงบเคราะห์ ครรรับใช้ ครรบำเพ็ญประโยชน์ให้อย่างนี้ ๆ เป็นต้น

7) บุคคลัญญา รู้บุคคล คือ รู้จักและเข้าใจความแตกต่างแห่งบุคคลว่า โดยอัชญาศัย ความสามารถ และคุณธรรม เป็นต้น Igor ๆ ยิ่งหรือหย่อนอย่างไร และรู้จักที่จะปฏิบัติต่องบุคคลอื่น ๆ ด้วยตัวว่า ครรจะคนหรือไม่ ได้คิดอะไร จะล้มพังหรือเกี่ยวข้อง จะใช้ จะยกย่อง จะตำหนิ หรือจะแนะนำสั่งสอนอย่างไร จึงจะได้ผลดี ดังนี้เป็นต้น

ธรรม 7 ข้อนี้ เรียกว่า สัปปุริสธรรม แปลว่า ธรรมของสัปปุริสชน คือคนดี หรือคนที่แท้ ซึ่งมีคุณสมบัติของความเป็นคนที่สมบูรณ์

ค. มีสุจริตทั้งสาม คือ มีความประพฤติประพฤติชอบ 3 ประการ

- 1) กายสุจริต ความสุจริตทางกาย ทำสิ่งที่ดีงามถูกต้อง ประพฤติชอบด้วยกาย
  - 2) วจิสุจริต ความสุจริตทางวจิ พุดสิ่งที่ดีงามถูกต้อง ประพฤติชอบด้วยวาจา
  - 3) มโนสุจริต ความสุจริตทางใจ คิดสิ่งที่ดีงามถูกต้อง ประพฤติชอบด้วยใจ
- ง. ประพฤติตามอารยธรรม โดยปฏิบัติถูกต้องตามทางแห่งกุศลกรรม 10 ประการ

คือ

- 1) ละเว้นการผ่า การสังหาร การบีบคั้นเบี้ยดเบี้ยน; มีเมตตากรุณาช่วยเหลือ เกื้อกูลสังเคราะห์กัน
- 2) ละเว้นการแย่งชิงลักษณะ และการเอารัดเอาเปรียบ; เก็บสิทธิในทรัพย์สิน ของกันและกัน
- 3) ละเว้นการประพฤติผิดล่วงละเมิดในของรักของหวงแห่งของผู้อื่น; ไม่บ่ำแหง จิตใจ หรือทำลายลับหลู่เกียรติและวงศ์ตระกูลของกัน

#### - ทางวาจา 4

- 4) ละเว้นการพูดเท็จ โภกหลอกหลวง; กล่าวแต่คำสัตย์ ไม่จงใจพูดให้ผิดจากความจริง เพราะเห็นแก่ผลประโยชน์ได้ ๆ
- 5) ละเว้นการพูดส่อเสียด บุย สร้างความแตกแยก; พูดแต่คำที่สมานและส่งเสริมสามัคคี
- 6) ละเว้นการพูดคำหยาบคาย ศกประเลียหาย; พูดแต่คำสุภาพนุ่มนวลควรฟัง
- 7) ละเว้นการพูดเหลวไหลเพ้อเจ้อ; พูดแต่คำจริง มีเหตุมีผล มีสารประโยชน์ ถูกกาลเทศะ

#### - ทางใจ 3

- 8) ไม่ละโมบ ไม่เพ่งเลึงคิดหาทางเอาแต่จะได้; คิดให้ คิดเสียสละ ทำใจให้เพื่อแผ่กวางวาง
- 9) ไม่คิดร้ายมุ่งเบียดเบี้ยน หรือเพ่งมองในแง่ที่จะทำลาย; ตั้งความปรารถนาดีແப์ไมตรี มุ่งให้เกิดประโยชน์สุขแก่กัน
- 10) มีความเห็นถูกต้อง เป็นสัมมาทิฏฐิ เข้าใจในหลักกรรมว่า ทำดีมีผลดี ทำชั่วมีผลชั่ว; รู้เท่าทันความจริงที่เป็นธรรมชาตของโลกและชีวิต มองเห็นความเป็นไปตามเหตุปัจจัยธรรม 10 ข้อนี้ เรียกว่า กฎกรรมบก (ทางทำกรรมดี) บ้าง ธรรมจริยา บ้าง อารยธรรม บ้าง

จ. อ yogurt ตามศีล 5 หลักความประพฤติ 10 ข้อต้นนี้ เป็นธรรมจริยา และเป็นอารยธรรมที่ครบถ้วนสมบูรณ์ ทำคนให้เจริญขึ้นพร้อม ทั้งทางกาย ทางวาจา และทางใจ แต่ผู้ใดยังไม่มั่นคงในการยธรรม ท่านสอนว่าผู้นี้พึงควบคุมตนให้ได้ในทางกายและวาจา ก่อนเป็นอย่างน้อย ด้วยการประพฤติตามหลัก ศีล 5 ที่เป็นส่วนเบื้องต้นของธรรมจริยา 10 ประการนี้ ก็ยังจะได้เชื่อว่าเป็นคนมีศีลธรรม คือ

- 1) เว้นจากปาณฑิบາต ละเว้นการม่ากการสังหาร ไม่ประทุยร้ายต่อชีวิตและร่างกาย
- 2) เว้นจากอหินนาทาน ละเว้นการลักขโมยเบียดบังแบ่งชิง ไม่ประทุยร้ายต่อทรัพย์สิน
- 3) เว้นจากการเมสุมิจฉาจาร ละเว้นการประพฤติผิดในการ ไม่ประทุยร้ายต่อของรักของหวงเหงน อันเป็นการทำลายเกียรติภูมิและจิตใจ ตลอดจนทำวงศ์ตระกูลของเข้าให้สับสน
- 4) เว้นจากมุสาวาท ละเว้นการพูดเท็จ โภกหลอกหลวง ไม่ประทุยร้ายเขา หรือประโยชน์สุขของเขาด้วยวาจา

5) เว้นจากสุราและรับ ไม่เสพเครื่องดองของมีนแม่สิ่งสภาพดิบ อันเป็นเหตุให้เกิดความประมาทมัวเมา ก่อความเสียหายพิเศษขาดสติ เช่น ทำให้เกิดอุบัติเหตุ แม้อ่ายน้อย ก็เป็นผู้คุกคามต่อความรู้สึกมั่นคงปลอดภัยของผู้ร่วมสังคม

## 2.6 คุณลักษณะของผู้เรียนที่พึงประสงค์

การที่จะดำเนินชีวิตอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างมีความสงบสุข แต่ละคนจะต้องมีคุณธรรมและจริยธรรม เพื่อควบคุมจิตใจและเป็นแนวทางความประพฤติของตนเอง ความประพฤติและลักษณะนิสัยของคนในชาติจะเอื้อต่อการพัฒนาประเทศมากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับค่านิยมของคนในสังคมนี้ ดังนั้น ตลอดระยะเวลาอันยาวนานที่ผ่านมา หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง จึงมีการตั้งตัวและกำหนดเป็นนโยบายสำคัญที่จะพัฒนาคุณภาพคนและคุณภาพการศึกษาให้ดียิ่งขึ้น และได้นำในเรื่องการสร้างเสริมและปลูกฝังจริยธรรม และค่านิยมของคนในชาติ จริยธรรมค่านิยมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ของนักเรียนหรือคนไทยที่หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ศึกษาค้นคว้าวิจัย และรวมรวมไว้สามารถสรุปได้ดังนี้

หลักฐานเกี่ยวกับการจัดจริยศึกษาเริ่มปรากฏอย่างชัดเจนในหลักสูตร พ.ศ. 2438 ซึ่งกำหนดให้มีการสอบวัด “มอแรลลิตี้ ธรรมจริยา หน้าที่ของรายภาระที่ต้องทำ” และต่อมาในหลักสูตร พ.ศ. 2448 (ร.ศ. 124) แบ่งเนื้อหาออกเป็น 3 ตอน คือ 1) ศีล สอนเกี่ยวกับเบญจศีล ให้นักเรียนเข้าใจและปฏิบัติตามศีล 5 ในแต่ละปีก่อนในข้อต่าง ๆ กัน 2) ธรรมสอนเกี่ยวกับธรรม ให้ผู้เรียนเข้าใจชัดแจ้ง ไม่ใช่เป็นการสอนแบบให้อ่านตำรา การสอนนั้นก็สามารถใช้หนังสือธรรมจริยาช่วยได้ และธรรมจริยาที่กำหนดให้มีเมตตา กรุณา กตัญญู ความชื่อสัตย์ ความสามัคคี ต่อประเทศ สัมปชัญญะ ความยุติธรรม และความไม่ประมาท 3) ความประพฤติ กำหนดให้ควบคุมความประพฤติ มีการลงโทษผู้ทำผิด และให้ลงหมายเหตุในสมุดบันทึกไว้ด้วย<sup>1</sup>

หลักสูตร พ.ศ. 2480<sup>2</sup> ได้กำหนดหมวดศีลธรรมให้เรียนดังนี้

- 1) นរายาทในที่ต่าง ๆ
- 2) ความชื่อสัตย์ในการงานและอื่น ๆ
- 3) ความมีน้ำใจดี ความมีจิตเมตตา กรุณา โอบอ้อมอารี เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม มากกว่าประโยชน์ส่วนตน

<sup>1</sup> มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, เอกสารการสอนชุดวิชา จริยศึกษา (หน่วยที่ 11-15), (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2539), หน้า 31-32.

<sup>2</sup> กระทรวงธรรมการ, ประมาณศึกษาภาค 2, หลักสูตรชั้นประถมศึกษาของกระทรวงธรรมการ พ.ศ. 2480, (กรุงเทพมหานคร : โรงเรียนช่างพิมพ์วัดสังเวช, 2480), หน้า 7-9.

- 4) ความกล้าหาญ ความอ่อนน้อมและสุภาพ
- 5) ความกตัญญูต่อบิดามารดา ครูอาจารย์ หมู่คณะ และชาติบ้านเมือง
- 6) ความมัธยสัต
- 7) ความอุตสาหะ ทำตนให้เป็นประโยชน์อยู่เสมอ
- 8) หน้าที่ต่อสิ่งสาธารณะประโยชน์และความปลดภัยของสาธารณะ

หลักสูตร พ.ศ. 2491 “ได้กำหนดคุณมุ่งหมายในการเรียนวิชาศีลธรรมไว้ 3 ประการ คือ 1) ให้ผู้เรียนนับถือและเลื่อมใสในพระพุทธศาสนา กับได้ปฏิบัติกิจพิธีตามประเพณีนิยม 2) มุ่งในทางปฏิบัติให้มีมารยาทเรียบร้อย 3) อบรมให้มีคุณงามความดีในอุปนิสัย ส่วนเนื้อหา ประกอบด้วยพระรัตนตรัย พุทธประวัติ เบญจศีล เบญจธรรม มารยาทในการรับประทานอาหาร และในการประชุม สัมนาการฯ การเชื่อฟังผู้ใหญ่ ความซื่อสัตย์สุจริต การตรงต่อเวลา ความขยัน ความมีระเบียบ และการถือเอาประโยชน์ส่วนรวมสำคัญกว่าประโยชน์ส่วนตน<sup>1</sup>

หลักสูตร พ.ศ. 2498 “ได้กำหนดคุณมุ่งหมายของวิชาศีลธรรมที่ชี้เป็นการพัฒนาระบบทรัม อย่างชัดเจน ดังนี้ คือ ฝึกให้มีความซื่อสัตย์ รู้คุณค่าของความสุขของคน รับผิดชอบในตนเอง เคารพ สิทธิของผู้อื่น พ้อใจในชีวิตสังคมร่วมทำงานกับคนอื่นได้ มีมารยาทที่ดี รู้จักคุณค่าของบ้านและ พิทักษ์อุดมคติของครอบครัว อดทนในการทำงาน รู้จักคุณค่าของการประയัดทรัพย์ เสียสละ และ ทำตนให้มีลักษณะเหมาะสมในระบบเศรษฐกิจประชาธิปไตย<sup>2</sup>

หลักสูตร พ.ศ. 2503 ในระดับประถมศึกษาตอนต้น มีการกำหนดหัวเรื่องเกี่ยวกับวิชา ศีลธรรม ไว้ในหมวดธรรมจริยา ดังนี้ คือ การตรงต่อเวลาและหน้าที่ ความซื่อสัตย์สุจริต ความ เกรงกลัว และละอายต่อบาป การควบมิตร ความสุภาพอ่อนน้อม ความเมตตากรุณา ความโอบ อ้อมอารี เอื้อเฟื้อเพื่อแผ่ ความอุตสาหะ ความกล้าหาญ ความมัธยสัต ความสามัคคี ความมีน้ำใจ เป็นนักกีฬา การถือประโยชน์ส่วนร่วม อบรมสูงและ การหลีกเลี่ยงจากอบรมสูง<sup>3</sup>

หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2521 สาระสำคัญของหลักสูตรนี้ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ จริยศึกษา คือ ได้มีการบรรจุหมวดจริยศึกษาเข้าไว้ในหลักสูตรโดยตรง โดยจัดรวมอยู่ในกลุ่มสร้าง เสริมลักษณะนิสัย โดยมีจุดมุ่งหมายเฉพาะและเนื้อหา ดังนี้<sup>4</sup>

<sup>1</sup> กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2491, (กรุงเทพฯ : คุรุสภา, 2491), หน้า 5–7.

<sup>2</sup> กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2498, (กรุงเทพฯ : คุรุสภา, 2498), หน้า 1–3.

<sup>3</sup> กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2503, (กรุงเทพฯ : คุรุสภา, 2503), หน้า 16–17.

<sup>4</sup> กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2521, (กรุงเทพฯ : คุรุสภา, 2521), หน้า 63.

### ชุดประสังค์เฉพาะ (จริยศึกษา)

- 1) ให้สามารถควบคุมภายใน ใจ อญ្យในขอบเขตที่ดีงาม ไม่เบียดเบี้ยนตนเอง และผู้อื่น ทั้งสามารถสร้างประโยชน์แก่ตนเองและสังคมได้
- 2) ให้มีความรับผิดชอบต่อการกระทำการสอน และปฏิบัติได้จนเป็นนิสัย เนื้อหาหลักสูตรได้กำหนดรายการสอน 30 รายการ คือ
  - 1) ไม่ประทุยร้ายต่อชีวิตและร่างกายของบุคคลและสัตว์
  - 2) ความเมตตากรุณา
  - 3) ความไม่โลภและไม่ขโมย
  - 4) ความอื้อฟื้อเพื่อแผ่และเสียสละ
  - 5) การไม่ละเมิดของรักของผู้อื่น
  - 6) การรู้จักความพอดี
  - 7) การไม่พูดปด ไม่บิดเบือน ไม่ทำประความจริง ไม่พูดคำหยาบ
  - 8) การมีสัจจะและความจริงใจ
  - 9) การไม่ลองและเสพสิ่งเสพติดให้โทษ
  - 10) ความเป็นผู้มีสติรู้จักขยันยั่งชั่ง ใจรู้สึกผิดชอบชั่วดี
  - 11) ความเป็นผู้มีเหตุผล
  - 12) ความละอายและความเกรงกลัวต่อการกระทำชั่ว
  - 13) ความขยันหมั่นเพียร
  - 14) ความอดทนอดกลั้น
  - 15) ความกล้าหาญและมีความเชื่อมั่นในตนเอง
  - 16) ความกตัญญูต่อกัน
  - 17) ความซื่อสัตย์สุจริต
  - 18) การทำใจให้สงบมีสมาธิและอารมณ์แจ่มใส
  - 19) ความไม่เห็นแก่ตัว
  - 20) ความประณีตละเอียดถี่ถ้วน
  - 21) ความรับผิดชอบ
  - 22) ความมีน้ำใจเป็นธรรม ไม่ลำเอียง
  - 23) ความมีระเบียบวินัย และการตรงต่อเวลา
  - 24) การยอมรับความเปลี่ยนแปลง

25) มารยาท และนิสัยส่วนบุคคลในการกิน นอน ขับถ่าย แต่งกาย และสังคมระหว่างเพศ

26) มารยาทในการแสดง การแสดงความเคารพ การขออภัย การแสดงความขอบคุณ การขอความช่วยเหลือ การปฏิเสธ การแสดงความไม่เห็นด้วย การแสดงความยินดี การแสดงความเสียใจ การเล่น การพักผ่อนหย่อนใจ

27) หลักธรรมสำหรับอยู่ร่วมกัน ได้แก่ ความสามัคคี ความเสียสละ การให้อภัย ความเอื้อเพื่อ การยอมรับความคิดเห็นของคนอื่น ความเห็นอกเห็นใจ

28) ความเป็นผู้มีวัฒนธรรม การปฏิบัติตามประเพณีนิยม

29) ความจริงก็คือต่อชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์

30) การแก้ไขข้อบกพร่องการปฏิบัติทางจริยธรรม ได้แก่ ผิดศีลธรรม ระเบียบ กฎหมาย และจริยตประเพณี

สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ ได้กำหนดค่านิยม พื้นฐาน ๕ ประการ<sup>1</sup> ได้แก่

1) มีความยั่ง พึงตนเองและรับผิดชอบ

2) ประยัждและออม

3) มีวินัยและเคารพกฎหมาย

4) ปฏิบัติตามคุณธรรมทางศาสนา

5) มีความรักชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และนิยมไทย ในขณะเดียวกัน รัฐก็ได้อัญเชิญพระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่พระราชทานคุณธรรม ๔ ประการ ที่ใช้เป็นหลักในการดำเนินชีวิตมาเผยแพร่ให้ประชาชนนำไปใช้อีกด้วย อันได้แก่

1) การรักษาความสัจ ความจริงใจต่อตนเองที่จะประพฤติปฏิบัติแต่สิ่งที่เป็นประโยชน์และเป็นธรรม

2) การรู้จักเข้มใจตนเอง ฝึกใจตนเองให้ประพฤติปฏิบัติอยู่ในความสัจความดีด้วย

3) การอดทน อดกลั้น และอดออมที่จะ ไม่ประพฤติล่วงความสัจสุจริต ไม่ว่าจะด้วยเหตุประการใด

---

<sup>1</sup> อ้างແລ້ວ, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, เอกสารการสอนชุดวิชา จริยศึกษา (หน่วยที่ 11-15), หน้า 676.

4) การรู้จักลักษณะความชั่ว ความทุจริต และรู้จักสละประโยชน์ส่วนน้อยของตนเพื่อประโยชน์ส่วนใหญ่ของบ้านเมือง

ปัจจุบันลักษณะคนไทยที่พึงประสงค์และผู้เรียนที่พึงประสงค์มีกล่าวไว้ ดังนี้

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 6 บัญญัติว่า การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้และคุณธรรม มีจริยธรรม และวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข<sup>1</sup>

### ลักษณะผู้เรียนที่พึงประสงค์

ผู้เรียนที่พึงประสงค์ คือ ผู้เรียนเป็นคนดี คนเก่ง และคนมีความสุขคนดี คือ คนที่ดำเนินชีวิตอย่างมี คุณภาพ มีจิตใจที่ดีงาม มีคุณธรรม จริยธรรม มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ทั้งด้านจิตใจและพฤติกรรมที่แสดงออก เช่น มีวินัย มีความเอื้อเฟื้อเกื้อกูล มีเหตุผล รู้หน้าที่ ซื่อสัตย์ พากเพียร ขยัน ประหยัด มีจิตใจเป็นประชาธิปไตย เคารพความคิดเห็นและสิทธิของผู้อื่น มีความเสียสละและรักษาสิ่งแวดล้อมสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างสันติสุข

คนเก่ง คือ คนที่มี สมรรถภาพสูง ในการดำเนินชีวิต โดยมีความสามารถด้านใดด้านหนึ่ง หรือรอบด้าน หรือมีความสามารถในการพิเศษเฉพาะทาง เช่น ทักษะและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์ มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถด้านภาษาศิลปะ ดนตรี กีฬา มีภาวะผู้นำ รู้จักตนเอง ควบคุมตนเองได้ เป็นต้น เป็นคนทันสมัย ทันเหตุการณ์ ทันโลก ทันเทคโนโลยี มีความเป็นไทย สามารถพัฒนาตนเองได้แม่กายภาพ และทำประโยชน์ให้เกิดแก่ตน ดังกม และประเทศาดได้

คนมีความสุข คือ คนที่มี สุขภาพ ดีทั้งกาย และจิต เป็นคนร่าเริงแจ่มใส ร่างกายแข็งแรง จิตใจเข้มแข็ง มีมนุษยสัมพันธ์ มีความรักต่อทุกสรรพสิ่ง มีอิสรภาพ ปลดปล่อยจากการตกเป็นทาสของอนายมุข และสามารถดำรงชีวิตได้อย่างพอเพียงแก่อัตภิภาพ<sup>2</sup>

ลักษณะผู้เรียนที่พึงประสงค์ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 สามารถศึกษาได้จากมาตรฐานการเรียนรู้สาระศาสตร์ ศิลปะ จริยธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ข้อคือ<sup>3</sup>

<sup>1</sup> กระทรวงศึกษาธิการ, พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542, (กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว, 2542), หน้า 5.

<sup>2</sup> อ้างแล้ว, คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้, การปฏิรูปการเรียนรู้ผู้เรียนสำคัญที่สุด, หน้า 11–12.

<sup>3</sup> พระเทพโภสกhan (ประชุม ธรรมจิตโต), ครอบความคิดในการจัดทำสาระการเรียนรู้พระพุทธศาสนาในหลักสูตรใหม่, (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, 2545), หน้า 8.

มาตรฐาน ส 1.1 : เข้าใจประวัติ ความสำคัญ หลักธรรมของพระพุทธศาสนา และสามารถนำหลักธรรมของพระพุทธศาสนาไปเป็นหลักปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน

มาตรฐาน ส 1.2 : ขึดมั่นในศีลธรรม การกระทำความดี มีค่านิยมที่ดีงาม และศรัทธาในพระพุทธศาสนา

## 2.7 การกำหนดคุณลักษณะเป็นพฤติกรรมย่อ

ในการฝึกให้ผู้เรียนแสดงพฤติกรรมเชิงจริยธรรมนั้น ผู้สอนต้องใช้ความระมัดระวังในการกำหนดพฤติกรรมที่ผู้เรียนจะต้องแสดงออก การกำหนดพฤติกรรมนี้เริ่มต้นตั้งแต่การให้คำจำกัดความเฉพาะสำหรับการเรียนการสอนนั้น ๆ แล้วจึงตีความคำจำกัดความออกมาเป็นพฤติกรรมย่อ ๆ ในสถานการณ์ต่าง ๆ การจะทำความเข้าใจในแต่ละคุณลักษณะได้ถูกต้อง จำเป็นต้องอาศัยการวิเคราะห์คุณลักษณะเหล่านั้นออกมาให้ละเอียด และชัดเจนในการวิเคราะห์ ให้พิจารณาว่า นักเรียนที่มี “จริยธรรม” นั้นแสดงออกอย่างไร และแสดงในสถานการณ์ใดบ้าง เช่น ในเรื่องของ “ความขยันหมั่นเพียร” ครูจะต้องคิดให้ได้ว่า ผู้ที่มีความขยันหมั่นเพียรนั้นจะแสดงพฤติกรรมอะไร ให้เราเห็นได้ โดยที่พฤติกรรมนั้น ๆ เป็นเครื่องชี้ว่า ถ้านักเรียนแสดงออกมาแล้วจะจดอยู่ในกลุ่มของคนที่ขยันหมั่นเพียร ในขั้นนี้ครูต้องพยายามคิดหาพฤติกรรมย่อๆ ให้ได้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และจดรายการพฤติกรรมย่อๆ นั้นไว้ทุกพฤติกรรม โดยไม่คำนึงว่าจะมีส่วนซ้ำซ้อนกันหรือไม่ จะสังเกตได้หรือไม่ ให้คิดแต่เพียงว่าพฤติกรรมย่อๆ นั้น ๆ ต้องผูกพันกับเรื่องของความขยันหมั่นเพียร

ความขยันหมั่นเพียร หมายถึง ความพยายามที่จะทำงานให้สำเร็จ ซึ่งรวมไปถึงความพึงพอใจ ความมีใจจดจ่อ และการควบคุมตนเองอยู่ด้วย (ความหมายและคำอธิบายเกี่ยวกับคุณลักษณะจริยธรรมแต่ละคุณลักษณะ ครูต้องศึกษาจากหลักสูตร คู่มือครู แผนการสอน หนังสืออ้างอิงต่าง ๆ และผู้ทรงความรู้ทางศาสนาและจริยธรรม เพื่อช่วยให้เข้าใจจริยธรรมนั้นอย่างชัดเจน เข้าใจขอบเขตและพฤติกรรมที่แสดงออก ซึ่งจะช่วยในการกำหนดพฤติกรรมย่อๆ เป็นอย่างดี) ผู้ที่มีความขยันหมั่นเพียรอาจแสดงพฤติกรรมต่อไปนี้ให้เห็นได้ ดัง

- 1) มาโรงเรียนสม่ำเสมอ ไม่ขาดเรียนถ้าไม่จำเป็น
- 2) กระตือรือร้นและรักที่จะมาโรงเรียนโดยไม่ต้องให้ใครเตือน
- 3) ตั้งใจทำงานที่กำหนดให้เสร็จภายในเวลาทุกครั้ง
- 4) อ่านหนังสือเมื่อมีเวลาว่าง
- 5) จดของใช้ส่วนตัวให้เป็นระเบียบอยู่เสมอ
- 6) เข้าเรียนทุกวิชา ไม่ขาดถ้าไม่จำเป็น
- 7) พยายามแก้ไขข้อบกพร่องของตนที่เกี่ยวกับการเรียน

- 8) ทำงานที่ได้รับมอบหมายด้วยความเข้มแข็งอดทน เอ้าฉุระไม่ห้อถอย
  - 9) มีความมานะบากบั่นที่จะทำงานให้ผิดน้อยที่สุด
  - 10) ชอบศึกษาค้นคว้า สอบถาม หาความรู้ความจริงอยู่เสมอ
  - 11) ทำงานต่าง ๆ เป็นกิจวัตรหรือสมำเสมอ
  - 12) ควบคุมตนเองให้ใช้เวลาในการทำงานได้ตามกำหนด
  - 13) มีความตื่นตัวในการทำงานทุกอย่าง
  - 14) ทำงานด้วยความตั้งใจ
  - 15) ใช้เวลาว่างของตนเองทำงานที่เป็นประโยชน์
  - 16) แนะนำเพื่อนหรือผู้ใกล้ชิดให้เข้าในการเรียน
  - 17) ทำงานกลุ่มที่ได้รับมอบหมายด้วยความเต็มใจ
  - 18) ช่วยเหลืองานครูหรือเพื่อนเท่าที่จะช่วยได้ด้วยความเต็มใจและพยายาม
  - 19) ช่วยทำงานบ้าน เพื่อแบ่งเบาภาระของพ่อแม่หรือผู้ปกครอง
  - 20) ช่วยแนะนำและถ่ายทอดความรู้ให้แก่เพื่อนที่ยังไม่เข้าใจ
  - 21) ช่วยดูแลรักษาความสะอาดของห้องเรียนและบริเวณโรงเรียนอยู่เสมอ
  - 22) อาสาสมัครทำงานที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมและชุมชน
  - 23) ตั้งใจเรียน
  - 24) อดทนในการทำงานต่าง ๆ เสมอ
- ตัวพฤติกรรมย่อย่องต่าง ๆ พอกศึกษาได้จากตัวอย่างดังต่อไปนี้

#### **คุณลักษณะจริยธรรม : ความรับผิดชอบ**

**ความหมาย ;** ความรับผิดชอบ หมายถึง ความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะทำการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความผูกพัน ด้วยความพากเพียร และความละเอียดรอบคอบ ยอมรับผลการกระทำในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามความมุ่งหมาย ทั้งพยายามที่จะปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้น

#### **พฤติกรรม ;**

- เอาใจใส่ในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อผลของงานนั้น ๆ
- ซื่อสัตย์ต่อหน้าที่โดยไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนตัว
- เก็บต่อระเบียบกฎเกณฑ์และมีวินัยในตนเอง
- มีอารมณ์หนักแน่น เมื่อเผชิญกับอุปสรรค
- รู้จักหน้าที่และกระทำตามหน้าที่เป็นอย่างดี
- มีความเพียรพยายาม

- มีความละเอียดรอบคอบ
- ใช้ความสามารถอย่างเต็มที่
- ปรับปรุงงานในหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้นทั้งตนเองและสังคม
- ตรงต่อเวลา
- ยอมรับผลของการกระทำการของตน

#### **ขอบข่ายของพฤติกรรม ;**

- ต่อตนเอง
- ต่อผู้อื่น
- ต่อการงาน

#### **คุณลักษณะจริยธรรม : ความซื่อสัตย์**

ความหมาย ; ความซื่อสัตย์ หมายถึง การประพฤติปฏิบัติอย่างเห็นจะด้วย หมายความว่า ไม่หลอกลวง ไม่欺瞞 ไม่ลวงโลก ไม่หลอกลวง他人 ไม่หลอกลวงเพื่อประโยชน์ส่วนตัว ไม่หลอกลวงเพื่อประโยชน์ส่วนรวม และตรงต่อความเป็นจริง

1) ความซื่อสัตย์ต่อตนเอง คือ มีความรู้สึกรับผิดชอบชัดเจน มีความละเอียดและเกรงกลัวต่อการกระทำการใดๆ

#### **พฤติกรรม ;**

- ไม่สับเปลี่ยนกลับกลอก
- ไม่กล้อขำตามพวกร้ายหรือชักจูงไปในทางที่เสื่อมเสีย
- นั่นกงต่อการกระทำการใดของตน
- ไม่คดโกงความตั้งใจทำจริง
- ประพฤติตรงตามพูดและคิด

2) ความซื่อสัตย์สุจริตต่อหน้าที่การทำงาน

#### **พฤติกรรม ;**

- ไม่เอาเวลาทำงานในหน้าที่ไปใช้ทำประโยชน์ส่วนตัว
  - ไม่ใช้อำนาจหน้าที่ทำประโยชน์ส่วนตัว
- 3) ความซื่อสัตย์ต่อนุคคล คือ มีความซื่อตรงต่อผู้อื่น ต่อมิตร ต่อหัวหน้างาน ต่อผู้มีพระคุณ

#### **พฤติกรรม ;**

- ประพฤติตรงไปตรงมาไม่คิดคดต่อผู้อื่น
- ไม่ซักชวนไปในทางที่เสื่อมเสีย

- ไม่สอพลอเพื่อหาประโยชน์ส่วนตน
- เตือนสติและแนะนำในสิ่งที่เป็นประโยชน์
- ยินดีในความสำเร็จของผู้อื่น ไม่คิดริษยาหรือกลั้นแก่สิ่ง

#### 4) ความซื่อสัตย์ต่อคุณะ สังคม และประเทศชาติ

พฤติกรรม ;

- ร่วมมือร่วมใจกันทำงานด้วยความบริสุทธิ์ใจ
- ไม่เห็นแก่ประโยชน์ส่วนตน หรืออาดีเท้าตน
- ไม่ร่วมมือทำงานใด ๆ ที่ผิดกฎหมาย หรือระเบียบข้อบังคับของสังคมและหมู่

คณะ

**พฤติกรรมที่เกี่ยวกับความไม่ซื่อสัตย์สุจริตที่มักจะพบอยู่เสมอในชีวิตประจำวัน**

- ผู้บังคับบัญชาหรือนายจ้างไม่อยู่ก็ไม่ทำงาน
- มาทำงานช้า เลิกก่อนเวลาที่กำหนด
- ยืมเขาไปแล้วทำเป็นลืม ไม่ส่งคืน
- ทำงานผู้อื่นเสียหายแล้วนิ่งเสีย
- ทำงานเฉพาะหน้า ทำงานลวก ๆ
- ชื้อของสถานที่ทอนเงินกีเอยเสีย
- เอาของคนอื่นมาเป็นของตน
- ฉ้อตระบัด ลักลอบ ยักขอก
- ไม่ชำระหนี้
- ไม่รักษาความสัมภูมิ
- ทุจริตต่อหน้าที่ การคดโกง
- กล่าวเท็จ การบิดพลี การหลอกลวง
- ไม่ตรงต่อเวลา

๑๗๑

**คุณลักษณะจริยธรรม : ความมีเหตุผล**

ความหมาย ; ความมีเหตุผล หมายถึง ความสามารถในการใช้ปัญญาในการประพฤติปฏิบัติ รู้จักไตรตรอง พิสูจน์ให้ประจักษ์ ไม่หลงมาย มีความยั่งยั่งชั่งใจ โดยไม่ผูกพันกับอารมณ์และความเชื่อมั่นของตนเองที่มีอยู่เดิมซึ่งอาจผิดได้

### พฤติกรรม ;

- ไม่คุ้นหูงเพรากความเชื่อถือ งมงาย อวิชชา
- ไม่ยึดถือตนเองหรือบุคคลเป็นใหญ่ หรือการกระทำที่งมงาย
- ไม่สรุปเอาอย่างง่าย ๆ โดยไม่ใช้เหตุผลอย่างรอบคอบ
- ใช้วิธีแห่งประชาธิปไตยโดย ประกอบด้วย การยอมรับ การคิดพิจารณา การใช้

### วิธีแห่งปัญญา

- ไตรตรองอย่างรอบคอบแล้วจึงตัดสินใจ
- รู้จักความคุณลักษณะ คือ มีสติยับยั้งชั่งใจ
- รู้จักเข้ม ความโลภ ความโกรธ ความหลงผิด
- การหนีออกจากความเคยชินที่ผิด ๆ
- รู้จักเหตุ รู้จักผล รู้จักตน รู้จักประมาณ รู้จักกาล รู้จักเทศะ
- ไม่เป็นคนหุบเหว่าเชื่อจ่าย

### คุณลักษณะจริยธรรม : ความกตัญญูกตเวที

ความหมาย ; ความกตัญญู หมายถึง ความรู้สำนึกในการอุปการะคุณหรืออนุญาตให้ผู้อื่นหรือสิ่งอื่น มีต่อเรา

กตเวที หมายถึง การแสดงออกและการตอบแทนบุญคุณ ดังนั้น ความกตัญญูกตเวที จึงหมายถึง ความรู้บุญคุณและตอบแทนคุณต่อกันและสิ่งอื่นที่มีบุญคุณ

### ประเภทและพฤติกรรม ;

- 1) ความกตัญญูกตเวทีต่อบุคคล ได้แก่ บุพการี ครูอาจารย์ และผู้อื่น ที่ทำประโยชน์ให้

### พฤติกรรม

- แสดงความเคารพนับถือ ยกย่อง ไม่ลบหลู่ดูหมิ่น
- ชักนำคนอื่นให้НИยมยินดี ในการทำคุณความดีตอบแทนผู้มีพระคุณ
- ปฏิบัติต่อผู้มีพระคุณด้วยความซื่อตรง ไม่มีลับลมคอมในหรือมีสิ่งใดแอบแฝงอยู่

### เบื้องหลัง

- ไม่ละทิ้งผู้มีพระคุณในราวด้วยความที่ผู้มีพระคุณเดือดร้อน ลำบาก
- เคราะห์พรากใจ ไว้ใจ และเชื่อถือในผู้มีพระคุณที่ไม่ผิดศีลธรรม
- ไม่ทำตนให้เป็นที่เสื่อมเสีย เช่น เสียงแก่งฟ้า กระซิบ ฯลฯ และผู้มีพระคุณ
- ทำให้ผู้มีพระคุณสุขใจ อื่นใจ และไม่คิดร้ายต่อผู้มีพระคุณ

## 2) ความกตัญญูกตเวทีต่อสัตว์

พุทธิกรรม :

- ไม่ประพฤติเหี้ยมโหดต่อสัตว์ที่มีบุญคุณ
- ใช้ด้วยความกรุณาป्रานี ไม่ใช้เกินกำลัง
- ไม่ปล่อยให้อุดอยากอิดโรย
- บำรุงเลี้ยงดูปuren เปรอให้เป็นสุข ให้ได้กินได้นอนพักผ่อนตามวาระ
- ให้การดูแลรักษาไม่ทอดทิ้งเมื่อเจ็บป่วย
- ไม่ผลักไส้ໄล่ส่งหรือทำลาย เมื่อสัตว์นั้นไม่สามารถทำประโยชน์ให้ได้

## 3) ความกตัญญูกตเวทีต่อสถานบันและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ครอบครัว โรงเรียน ประเทศชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ ทรัพยากรธรรมชาติและสาธารณสมบัติ

พุทธิกรรม :

- จริงกักษณ์ต่อประเทศชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์
- เชิดชูชาติ และรักษาเกียรติของประเทศชาติ
- ทำนุบำรุงศาสนา
- หมั่นประกอบกิจยัณเป็นหน้าที่ของตน เพื่อให้ตนมีหลักฐานและประเทศชาติ

รุ่งเรือง

- รักษาและส่งงานทรัพยากรธรรมชาติ
- เพิ่มเติมและปรับปรุงทรัพยากรธรรมชาติให้มีปริมาณและคุณภาพเพียงพอ
- รักษาเกียรติยศ และนำชื่อเสียงมาสู่ครอบครัว โรงเรียน และประเทศชาติ
- แสดงความเคารพต่อสถานที่ศักดิ์สิทธิ์ทางศาสนา

## คุณลักษณะจริยธรรม : การรักษาะเบี่ยนวินัย

ความหมาย ; การรักษาะเบี่ยนวินัย หมายถึง การควบคุมความประพฤติปฏิบัติให้ถูกต้องและเหมาะสมกับจรรยาบรรยกาธ ข้อบังคับ ข้อตกลงกฎหมายและศีลธรรม ประเภทของพุทธิกรรม

### 1) การรักษาะเบี่ยนภายนอก

**1.1 การรักษาะเบี่ยนในการบริโภค** ได้แก่ การรับประทานอาหารให้ถูกหลักอนามัย และสุขวิทยา มีรายการเรียบร้อยในการรับประทานอาหาร เช่น ไม่รับประทานอาหารในที่ที่ไม่สมควร ไม่รับประทานอาหารมุมามาลฯ

**1.2 การรักษาะเบี่ยนในการอุปโภค** ได้แก่ การรักษาร่างกาย เสื้อผ้า ที่อยู่อาศัย และเครื่องใช้ให้สะอาดเป็นระเบียบร้อย

**1.3 การรักษาวินัยต่อสถานที่ ได้แก่ การรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อย ทั้งในสำนักงาน วัดวาอาราม สถานที่ราชการ และสาธารณสถานต่าง ๆ เช่น ถนน แม่น้ำ ลำคลอง โรงแรม รถโดยสาร สวนสาธารณะ ฯลฯ และประพฤติปฏิบัติตามกฎ และข้อบังคับของสถานที่นั้น ๆ**

**1.4 การรักษาวินัยในการปักครอง ได้แก่ การสร้างวินัยเพื่อถือเป็นหลักปฏิบัติ และมีการปักครองดี มีจรรยา มีวินัยเอาใจใส่กวดขัน ปรับปรุงระเบียบให้มีมาตรฐานการแก่ความนิยม นับถือ และถือปฏิบัติให้เป็นแบบอย่าง**

**2) การรักษาะเบียบวินัยภายใน ได้แก่ การแต่งและควบคุม ท่วงทีกิริยา วาจา และใจ ให้หมดจดลงตัว การเว้นช่วง ประพฤติชอบทั้งต่อหน้าและลับหลัง ได้แก่ ระเบียบท่วงที ระเบียบกิริยา ระเบียบวาจา และระเบียบใจ**

**2.1 ระเบียบห่วงที ได้แก่ การจัดทำทางที่ทำให้เหมาะสมแก่ฐานะ และภูมิรู้ของตน ไม่ดูหมิ่นผู้อื่น ไม่ทะนงตน**

**2.2 ระเบียบกิริยา ได้แก่ การควบคุมอาการของร่างกายที่เคลื่อนไหวออกมากให้ appropriate แก่คนทั้งหลาย โดยควบคุมและปรับปรุงกิริยาให้ดงาม เป็นระเบียบ มีกิริยาดี สุภาพ อ่อนโยน ประพฤติปฏิบัติให้เหมาะสมแก่บุคคล โอกาส เวลา และสถานที่**

**2.3 ระเบียบวาจา ได้แก่ การพูดสามารถไม่ตรี พูดไฟเราะ พูดดีมีประโยชน์ ไม่พูดเท็จ ไม่พูดส่อเสียด ไม่พูดคำหยาบ ไม่พูดเพ้อเจ้อ**

**2.4 ระเบียบใจ ได้แก่ การรู้จักความคุณจิตใจและการมโนให้อยู่ในกรอบและระเบียบ ที่ดีงาม**

#### **คุณลักษณะจริยธรรม : ความเสียสละ**

**ความหมาย ; ความเสียสละ หมายถึง การละความเห็นแก่ตัว การให้ปันแก่คนที่ควรให้ ด้วยกำลังกาย กำลังทรัพย์ กำลังสติปัญญา รวมทั้งการรู้จักสลดทึ่งอารมณ์ร้ายในตนของด้วย ขอบข่ายและพุทธกรรม**

**1) การให้ทางกาย เช่น**

- ช่วยเหลือผู้อื่นทำธุระ การงานที่ไม่มีไทย
- ไม่นิ่งดูดาย
- ช่วยเหลืองานสาธารณประโยชน์

**2) การให้ทางวาจา เช่น**

- ช่วยเหลือให้คำแนะนำทั้งในทางโลก และทางธรรม

- ช่วยเจราอาเป็นธุระให้สำเร็จประโยชน์

3) การให้ทางกำลังสติปัญญา

- ช่วยแสดงความเห็นอย่างตรงไปตรงมา
- ช่วยแก่ปัญหาเดือดร้อนแก่คนที่ไม่ทำผิด
- ช่วยคิดหาแนวทางที่ถูกที่ชอบ
- ช่วยเพิ่มพูนความรู้ให้แก่ผู้อื่นตามกำลังสติปัญญา

4) การให้ด้วยกำลังทรัพย์

- แบ่งปันเครื่องอุปโภค บริโภคให้แก่ผู้ขัดสนที่สมควรให้
- แบ่งปันเงินทองให้แก่ผู้ขัดสนที่สมควรให้
- สร้างทรัพย์เพื่อสาธารณกุศล

5) การให้ทางใจ

- ยินดีเมื่อผู้อื่นมีความสุข
- ไม่อาราจของเรว
- ให้อภัยในความผิดของผู้อื่นที่สำนึกริด
- ไม่นิยมนำหน้าผู้อื่นเมื่อเพลี่ยงพล้ำ
- ไม่โลภอยากได้ของของผู้อื่นมาเป็นของตน

**คุณลักษณะจริยธรรม : ความสามัคคี**

ความหมาย ; ความสามัคคี หมายถึง ความพร้อมเพรียงเป็นหนึ่งใจเดียวกัน ร่วมมือกันกระทำการให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี โดยเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตัว พฤติกรรม ;

- ปรับตนให้เข้ากับผู้อื่นได้ดี
- รับผิดชอบต่อส่วนรวมมากกว่าส่วนตน
- เข้ามีส่วนร่วมอย่างแข็งขันในการของส่วนรวม
- เป็นผู้ประสานความสามัคคีในหมู่คณะ
- ไม่แบ่งแยกเป็นพวกเข้าหากเรา
- รักหมู่คณะ มีใจหวังดี และช่วยเหลือเกื้อกูลในทางไม่ผิดศีลธรรม
- มองคนอื่นในแง่ดีเสมอ

### **ขอบข่ายของพฤติกรรม**

- 1) ความสามัคคีในครอบครัว
- 2) ความสามัคคีในโรงเรียน
- 3) ความสามัคคีในชุมชน
- 4) ความสามัคคีในชาติ
- 5) ความสามัคคีในโลก

### **คุณลักษณะจริยธรรม : การประยัด**

ความหมาย ; การประยัด หมายถึง การใช้สิ่งทั้งหลายเพื่อหมายพ่อหมายควร ให้ได้ประโยชน์มากที่สุด ไม่ยอมให้มีส่วนเกินมากนัก รวมทั้งการรู้จักระมัดระวัง รู้จักบัญชีความต้องการให้อยู่ในกรอบและขอบเขต ที่พ่อหมายพ่อควร

### **ขอบข่ายและพฤติกรรม**

1. การประยัดเวลา ได้แก่ การรู้จักใช้เวลาให้เป็นประโยชน์ ให้เหมาะสมกับกาลเทศะ รู้คุณค่าของเวลา มิยอมให้เวลาหมดเปลืองไปโดยเปล่าประโยชน์ แต่นำมาใช้ให้เป็นประโยชน์อันยิ่งใหญ่ ในการหาความรู้ ในการสร้างความดี ในการสร้างสมรรถภาพ ในการสร้างอำนาจ ใน การสร้างทรัพย์

2. การประยัดทรัพย์ ได้แก่ การรู้จักใช้ทรัพย์ให้ถูกต้องและเหมาะสม ได้แก่

- พยายามจ่ายทรัพย์เท่าที่จำเป็น ให้สมควรแก่อัศวภาพ
- การรู้จักกำหนดรายจ่ายให้พอเหมาะสมพ่อควรแก่กำลังทรัพย์ (รายได้)
- การรู้จักเก็บรวบรวมรายได้ อันควรเก็บไว้เป็นทุนสำรอง
- ทำทรัพย์ที่มีอยู่ให้เจริญงอกงาม
- คุ้มครองรักษาทรัพย์ให้ปลอดภัย
- บูรณะของเก่าอันควรบูรณะให้กลับใช้ประโยชน์ได้ใหม่
- ใช้และถอนของใช้ และทรัพย์สินให้คงคุณค่าและประโยชน์นาน ๆ
- รู้จักทำงานใช้แรงอย่างคิดแต่จะซื้อหรือซึ่งงานเข้าทำรำไป
- ไม่ใช้จ่ายอย่างฟุ่มเฟือ ให้หมดเปลืองโดยเปล่าประโยชน์
- ไม่บำรุงรักษาความสุขสนุกสนานจนเกินไป ขยันหาทรัพย์ใหม่มากเพิ่มเติม

### **คุณลักษณะจริยธรรม : ความยุติธรรม**

ความหมาย ; ความยุติธรรม หมายถึง การปฏิบัติตามความเที่ยงตรงสอดคล้องกับความเป็นจริง และเหตุผล ไม่มีความล้าเอียง

#### **พฤติกรรม**

- ไม่ล้าเอียง เพราะความชอบพอรักใคร
- ไม่ล้าเอียง เพราะเกลียด
- ไม่ล้าเอียง เพราะกลัว
- ไม่ล้าเอียง เพราะหลง
- ไม่เข้าข้างคนผิด

### **คุณลักษณะจริยธรรม : ความอุตสาหะ**

ความหมาย ; ความอุตสาหะ หมายถึง ความพยายามอย่างเข้มแข็งเพื่อให้เกิดความสำเร็จในงาน

#### **พฤติกรรม**

- บากบี้ พยายาม
- ออดหน
- ขยัน
- ไม่ท้อถอย
- พยายามต่อสู้เพื่อเอาชนะอุปสรรคจนประสบความสำเร็จ
- กระตือรือร้น
- หนักแน่น ไม่หวั่นไหวง่าย

### **คุณลักษณะจริยธรรม : ความเมตตา-กรุณา**

ความหมาย ; ความเมตตา คือ ความรักใคร่ ปรารถนาจะให้ผู้อื่นเป็นสุข  
ความกรุณา คือ ความสงสาร คิดจะช่วยให้ผู้อื่นพ้นทุกข์

#### **พฤติกรรม**

- ไม่เจ้า ทุบตี ตัด จำกอง หรือทำร้ายด้วยลักษณะต่าง ๆ
- ไม่เข้มงู ดูหมิ่น เสียดสี พูดจาด้วยความกริวโกรธ เคียดแค้น
- ไม่เบียดเบี้ยนใครให้เดือดร้อน
- ช่วยพูดปลอบใจเมื่อผู้อื่นได้รับความลำบากเดือดร้อน
- ให้ความอนุเคราะห์เกื้อกูล

- มีความสลดใจเมื่อเห็นผู้อื่นมีทุกข์
- แพร่เมตตาให้แม่จะมีผู้ทำให้เดือดร้อน
- มีอาการทางกาย วาจา ที่แสดงต่อผู้อื่นด้วยความสุภาพนุ่มนวล

### **ขอบข่ายพฤติกรรม**

- ต่อตัวเอง
- ต่อบุตร
- เพื่อนฝูง เพื่อนร่วมงาน หรือผู้ใกล้ชิด
- คนอื่นทั่วไป
- สัตว์

## **2.8 แนวทางการจัดการเรียนรู้พระพุทธศาสนา ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544<sup>1</sup>**

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เกิดขึ้นในช่วงที่สังคมไทยมีวิกฤตทางคีลธารม คนไทยกำลังแสวงหากระบวนการเรียนรู้แบบใหม่ วิธีคิดใหม่ ที่มีประสิทธิภาพยิ่งกว่า เพื่อพลิกฟื้นความเข้มแข็งของระบบจริยธรรม และวัฒนธรรมของสังคมไทย ซึ่งคนส่วนใหญ่นับถือพระพุทธศาสนา หลักสูตรดังกล่าวมีเจตนาرمณ์แนวโน้มที่จะพัฒนาคนไทยให้เป็นคนเก่งดี และมีวิชาณญาณ ผู้ทรงคุณวุฒิทั้งฝ่ายพระสงฆ์และ俗หัสดี ได้มองเห็นว่าการเรียนรู้ตามพุทธวิธีเป็นสิ่งที่จำเป็น และมีกระบวนการวิธีคือ Technical know how อยู่ในสังคมไทยในหมู่พระสงฆ์และ俗หัสดี ผู้ทรงคุณความรู้ เมื่อได้มีการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนโดยมหาเถรสมาคม นำโดย ผู้ทรงคุณวุฒิทั้งฝ่ายมหาบดีและธรรมบุตรนิกาย พร้อมผู้ทรงคุณวุฒิด้านศาสนา ด้านหลักสูตร การเรียนรู้ จิตวิทยาพัฒนาการ และการพัฒนาสื่อ กำหนดแนวทางการจัดหลักสูตรพระพุทธศาสนาให้ถูกต้อง เหนาะสูนและชัดเจน เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เกิดศรัทธาอย่างสูงในพระรัตนตรัย เชื่อมโยง บูรณาการสาระการเรียนรู้ พระพุทธ พระธรรม พระสงฆ์ โดยมีเอกภาพอยู่ที่ความมีศรัทธาอย่างแน่วแน่ต่อพระรัตนตรัย มุ่งนำหลักธรรมซึ่งมีอริยสัจ 4 เป็นกรอบไว้จัดการเรียนรู้ขั้นเคลื่อนสาระ การเรียนรู้ ให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ตามพุทธวิธี นำไปใช้ในการแก้ปัญหาและพัฒนาชีวิต และนำกระบวนการเรียนรู้ตามพุทธวิธีไปใช้เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ การทำงาน และการประกอบอาชีพ

---

<sup>1</sup> กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, การจัดสาระการเรียนรู้พระพุทธศาสนา, (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสภากาดพระร้าว, 2545), หน้า 168-193.

กลวิธีและอุนาบประกอบการสอนพระพุทธศาสนา มีดังต่อไปนี้

### 1. การยกอุทาหรณ์ และการเล่านิทานประกอบ

การยกตัวอย่างประกอบคำอธิบาย และการเล่านิทานประกอบการสอน ช่วยให้เข้าใจความได้ง่ายและชัดเจน ช่วยให้จำได้แม่นยำ เห็นจริง และเกิดความเพลิดเพลิน ทำให้การเรียนการสอนมีอรรถรสยิ่งขึ้น เช่น เมื่อจะอธิบายให้เห็นว่า คนมีความปรารถนาดี อยากช่วยทำประโยชน์ แต่หากขาดปัญญา อาจกลับทำลายประโยชน์เสียก็ได้ ก็เล่านิทานชาดก เรื่องลิงเผ่าส่วน หรือ คนขายเหล้า เป็นต้น พระพุทธเจ้าทรงใช้อุทาหรณ์และนิทานประกอบการสอนมากมายเพียงใด จะเห็นได้จากการที่ในคัมภีร์ต่าง ๆ มีอุทาหรณ์และนิทานปรากวูญ่าทั่วไปเฉพาะคัมภีร์ชาดกอย่างเดียวที่มีนิทานชาดกถึง 547 เรื่อง

### 2. การเปรียบเทียบด้วยข้ออุปมา

คำอุปมาช่วยให้เรื่องที่เล็กซึ้งเข้าใจยาก ปรากฏความหมายเด่นชัดออกมานะ และเข้าใจง่ายขึ้นโดยเฉพาะมักใช้ในการอธิบายสิ่งที่เป็นนามธรรม เปรียบเทียบที่เห็นชัดด้วยสิ่งที่เป็นรูปธรรม หรือแม้เปรียบเรื่องที่เป็นรูปธรรมด้วยข้ออุปมาแบบรูปธรรม ก็ช่วยให้ความหนักแน่นเข้า

การใช้อุปมานี้ น่าจะเป็นกลวิธีประกอบการสอนที่พระพุทธองค์ทรงใช้มากที่สุด มากกว่ากลวิธีอื่นใด

### 3. การใช้อุปกรณ์การสอน

ในสมัยพุทธกาล ย่อมไม่มีอุปกรณ์การสอนต่าง ๆ ที่จัดทำขึ้นไว้เพื่อการสอน โดยเฉพาะเมื่อнос้มัยปัจจุบัน เพราะยังไม่มีการจัดการศึกษาเป็นระบบขึ้นมาอย่างกว้างขวางหากจะใช้อุปกรณ์บางก็คงต้องอาศัยวัสดุสิ่งของที่มีอยู่ในธรรมชาติ หรือเครื่องใช้ต่าง ๆ ที่ผู้คนใช้กันอยู่

อีกประการหนึ่ง คำสอนของพระพุทธเจ้าที่มีบันทึกไว้ก็เป็นคำสอนที่ตรัสแก่ผู้ใหญ่ และเป็นเรื่องเกี่ยวกับหลักธรรม ทั้งสอนเคลื่อนที่ไปในดินแดนแแวนแควนต่าง ๆ อย่างอิสระชนิดที่ผู้สอนไม่มีทรัพย์สมบัติดict ด้วยเหตุนี้ ความจำเป็นที่จะใช้อุปกรณ์จึงมีน้อยและโอกาสที่จะอาศัยอุปกรณ์ที่เป็นไปได้ยาก นอกจากนั้น การใช้ข้ออุปมาต่าง ๆ ก็จะสะดวกกว่า และให้ความเข้าใจชัดเจนอยู่แล้ว แม้เมื่อใช้ของจริงเป็นอุปกรณ์ก็มักใช้ในແง່ອຸປະກອນນັ້ນเอง จึงปรากฏว่าคำสอนในແງ່ອຸປະກອນมีมากมาย แต่ไม่ค่อยปรากฏการใช้อุปกรณ์การสอน

อย่างไรก็ดี มีตัวอย่างการที่พระพุทธเจ้าทรงใช้อุปกรณ์การสอนเหมือนกัน โดยทรงใช้เครื่องใช้ที่มีอยู่ ในกรณีสอนผู้เรียนที่อายุน้อย ๆ ซึ่งเข้าใจจากวัตถุได้ยากกว่านามธรรม

ในการสอนสามเณร บางครั้งก็ทรงใช้วิธีทายปัญหา ซึ่งคงจะช่วยให้เกิดความรู้สึกสนุก สำหรับเด็ก อย่างเรื่องสอนธรรมมาก ๆ ด้วย สามเณรถามปัญหาว่า “อะไรมีอยู่ มีอย่างเดียว, อะไรมีอยู่ มีสองอย่าง, อะไรมีอยู่ มีสามอย่าง” ฯลฯ

#### 4. การทำเป็นตัวอย่าง

วิธีสอนที่ดีที่สุดอย่างหนึ่ง โดยเฉพาะในทางจริยธรรม ก็คือการทำเป็นตัวอย่าง ซึ่งเป็นการสอนแบบไม่ต้องกล่าวสอน เป็นการสอนด้วยการสาธิตให้ดู แต่ที่พระพุทธเจ้าทรงกระทำนั้นเป็นไปในรูปทรงเป็นผู้นำที่ดี การสอนโดยทำเป็นตัวอย่างก็คือพระจิรยาวัตรอันดึงดีที่เป็นอยู่โดยปกตินั่นเอง

#### 5. การเล่นภาษา เล่นคำ และใช้คำในความหมายใหม่

การเล่นภาษาและเล่นคำ เป็นเรื่องของความสามารถในการใช้ภาษาสมบูรณ์ขึ้นนี้ เป็นการแสดงให้เห็นถึงพระปริชาสามารถของพระพุทธเจ้าที่มีความรอบรู้ไปทุกด้าน เมื่อผู้ใดทุ่มถาวมมาเป็นคำร้อยกรอง พระองค์ก็ทรงตอบเป็นคำร้อยกรองไปทันที ทำนองกลอนสุดงามที่เขากล่าวถูกตามมาหรือกล่าวข้อความโดยใช้คำที่มีความหมายที่ต่างออกไปเป็นฝ่ายเดียว คำสอนทนาโถดตอบแบบนี้ มีบรรดาสอยู่แต่ในภาษาเดิม แปลออกสู่ภาษาอื่นย่อมเสียบรรดาสเสียความหมายยกตัวอย่างให้เห็นง่าย ๆ เช่นในภาษาไทยว่า “ปากกาหัก” “ฟันแตกก้น” อาจใช้ในความหมายต่างกันได้ในภาษาไทย แต่มีอแปลเป็นภาษาอื่นย่อมเสียบรรดาส

บางครั้งผู้มาฝึกบริภัณฑ์พระองค์ ด้วยคำพูดต่าง ๆ ที่รุนแรงยิ่งพระองค์ทรงยอมรับคำบริภัณฑ์ทั้งหมดแล้วทรงเปลี่ยนความหมายอธิบายเสียงใหม่ให้เป็นเรื่องที่ดีงาม เช่น กรณีของเวรัญชพราหมณ์ และสีหเสนานบดีผู้รับเป็นศิษย์ของนิกอร์นล้านาภูมตระ เป็นต้น

แม้ในด้านการสอนหลักธรรมทั่วไป พระองค์ก็ทรงรับเอาคำพูดที่มีใช้อยู่แต่เดิมในลักษณะเดียวกันมาใช้ แต่ทรงกำหนดความหมายให้ใหม่ ซึ่งเป็นวิธีการช่วยให้ผู้ฟัง ผู้เรียนหันมาสนใจ และกำหนดคำสอนได้ง่าย เพียงแต่มาทำความเข้าใจเสียงใหม่เท่านั้น และเป็นการช่วยให้มีการพิจารณาเปรียบเทียบไปในตัวด้วยว่าอย่างไหนถูก อย่างไหนผิดอย่างไร จึงเห็นได้ว่าคำว่าพระมหา พราหมณ์ อริยะ บัญ ตนะ ไฟบูชาบัญ ฯลฯ ซึ่งเป็นคำในลักษณะเดิม ก็มีใช้ในพระพุทธศาสนาด้วยทั้งสิ้น แต่มีความหมายต่างออกไปเป็นอย่างใหม่

#### 6. อุบายนเลือกคน และการปฏิบัติรายบุคคล

การเลือกคนเป็นอุบายนสำคัญในการเผยแพร่พระศาสนา ในการประกาศธรรมของพระพุทธเจ้า เริ่มแต่ระยะแรกประดิษฐานพระพุทธศาสนา จะเห็นได้ว่าพระพุทธเจ้าทรงดำเนินพุทธกิจด้วยพระพุทธโธนาน้อยอย่างที่เรียกว่าการวางแผนที่ได้ผลยิ่ง ทรงพิจารณาว่าเมื่อจะเข้าไปประกาศพระศาสนาในถิ่นใดถิ่นหนึ่งควรไปโปรดไกรก่อน

เมื่อครั้งสร้างใหม่ ๆ ได้เสด็จไปโปรดเบญจวัคคีผู้ที่อยู่ใกล้ชิดพระองค์เมื่อครั้งออกแสวงธรรมก่อน ข้อนี้พิจารณาได้ทั้งในແงที่เบญจวัคคีเป็นผู้ໄฟในธรรม มีอุปนิสัยอยู่แล้ว หรือในແงที่เป็นผู้เคยมีอุปการะกันมา หรือในແงที่ว่าเป็นการสร้างความมั่นใจ ทำให้ผู้เคยเกี่ยวข้องหมวดความ

คลังแคลงใจในพระองค์ ตัดปัญหาในการที่ท่านเหล่านี้อาจไปสร้างความคลังแคลงใจแก่ผู้อื่น ต่อไปด้วย ครั้นเสร็จสั่งสอนเบญจวัคคีย์แล้ว ก็ได้โปรด ยสกุมา พร้อมทั้งเศรษฐีผู้บิดามะญาติ มิตร และเมื่อจะเดินเข้าเควันมคอ พระองค์ก็เสด็จไปโปรดชฎา 3 พี่น้อง พร้อมทั้งบริวารทั้งพัน เริ่มด้วยชฎาคนพี่ใหญ่เสียก่อน แล้วนำชฎาเหล่านี้ ผู้กล้ายเป็นสาวกแล้วเข้าไปสู่นครราชศุ� ประกาศธรรม ณ พระนครนั้น ได้พระราชทานเป็นสาวก เป็นอันว่าพอเริ่มต้นประกาศพราชาสนา ก็ได้ทั้งนักบัวผู้ใหญ่ เศรษฐี และพระราช ซึ่งเป็นคนชั้นสูงสมัยนั้นเป็นสาวก เป็นการนำทาง เสเด็จเผยแพร่ให้ปลดปล่อยต่อไป

### 7. การรู้จักจังหวะและโอกาส

ผู้สอนต้องรู้จักใช้จังหวะและโอกาสให้เป็นประโยชน์ เมื่อยังไม่ถึงจังหวะ ไม่เป็นโอกาส เช่น ผู้เรียนยังไม่พร้อม ยังไม่เกิดปริปักษ์แห่งญาณหรืออินทรีย์ ก็ต้องมีความอดทนไม่ซิงหักหานุหรือดึงดันทำ แต่ก็ต้องตื่นตัวอยู่เสมอเมื่อถึงจังหวะหรือเป็นโอกาส ก็ต้องมีความฉับไวที่จะจับมาใช้ให้เป็นประโยชน์ ไม่ปล่อยให้ผ่านเลยไปเสียเปล่า แม้ในการเผยแพร่ศาสนาแก่คนล่วงใหญ่ พระพุทธเจ้าก็ทรงปฏิบัติตามจังหวะและโอกาสด้วย เช่น ในระยะแรกประกาศพราชาสนา ณ วันมาฆบุญมี หลังตรัสรู้ 1 ปี เมื่อประทับอยู่ ณ เวพุวน พระสังฆ์สาวกมาชุมนุมพร้อมกัน ณ ที่นั้น และเป็นโอกาสเหมาะสม พระพุทธเจ้าก็ทรงแสดงโอวาทปาฏิโมกข์สำหรับเป็นหลักข้อธิอ ร่วมกันของพระสังฆ์ ก่อนที่จะแยกข้ายกันไปบำเพ็ญศาสนกิจ

### 8. ความยืดหยุ่นในการใช้วิธีการ

ถ้าผู้สอนฯ อย่างไม่มีอัตตา ตัดตันหา นานะ ทิฏฐิ เสียให้เหลือน้อยที่สุด ก็จะมุ่งไปยังผลลัพธ์ในการเรียนรู้เป็นสำคัญ สุดแต่จะใช้กลวิธีใดให้สอนได้ผลดีที่สุด ก็จะทำในทางนั้น ไม่กล่าวว่าจะเสียเกียรติ ไม่กลัวจะถูกรู้สึกว่าแพ้ บางคราวเมื่อสมควรยอมก็ต้องยอมให้ผู้เรียนรู้สึกตัวว่าเขาเก่ง บางคราวสมควรข่มก็ข่ม บางคราวสมควรโ้อนอ่อนผ่อนตามก็ยอมตามสมควรขัด ก็ขัด สมควรคล้อยก็คล้อย สมควรปิดบานก็ปิดบาน

### 9. การลงโทษและการให้รางวัล

มีคำสรรสเตริญพระพุทธคุณที่ยกมาแสดงข้างต้นแล้วว่า “พระผู้มีพระภาคทรงฝึกอบรมชุมชนได้เพียงเท่านี้ โดยไม่ต้องใช้อาชญา” ซึ่งแสดงว่าการใช้อานาจลงโทษไม่ใช้วิธีการฝึกสอนของพระพุทธเจ้า แม้ในการแสดงธรรมตามปกติพระองค์ก็ทรงแสดงไปตามเนื้อหาธรรม ไม่กระบวนการกระทำการ อย่างที่ว่า

“ทรงแสดงธรรมในบริษัท ไม่ทรงยอบบริษัท ไม่ทรงรุกรานบริษัท ทรงชี้แจงให้บริษัทเห็นแจ้ง ให้สามารถให้อาจหาย ให้ร่างด้วยธรรมมีกิจ”

ข้อนี้ ตีความไปได้ถึงว่า “ไม่ใช่วิธีลงโทษและรางวัล” แม้ว่าพระพุทธเจ้าจะทรงใช้การชมยกย่องบ้าง ก็เป็นไปได้ในรูปการยอมรับคุณความดีของผู้นั้น กล่าวชมโดยธรรมให้เขามั่นใจในการกระทำความดีของตน แต่ไม่ให้เกิดเป็นการเปรียบเทียบบ่อมคนอื่นลง บางทีทรงชมเพื่อให้อีกเป็นตัวอย่าง หรือเพื่อแก้ความเข้าใจผิด ให้ดังทัศนคติที่ถูก เช่น ทรงชมพระนันทกະ ชมพระสุชาตะ ชมพระลกณภูกภัททิยะ ชมพระวิสาขปัญญาลบุตร และทรงตำหนิเดือนพระนันททะเป็นด้าน

### **10. กลวิธีแก้ปัญหาเฉพาะหน้า**

ปัญหาเฉพาะหน้าที่เกิดขึ้นต่างครั้งต่างคราว ย่อมมีลักษณะแตกต่างกันไปไม่มีที่สุด การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าย่อมอาศัยปัญญา คือ ความสามารถในการประยุกต์หลักวิธีการและกลวิธี ต่างๆ มาใช้ให้เหมาะสม เป็นเรื่องเฉพาะหน้า เกาะคราวไป อย่างไรก็ได้ การได้เห็นตัวอย่างการแก้ปัญหาเช่นนี้ อาจช่วยให้เกิดความเข้าใจในแนวทางที่จะนำไปใช้ปฏิบัติได้บ้าง

## **แนวทางสอนพุทธวิธี**

### **1. การสอนแบบอุปมา อุปปามย**

วิธีสอนแบบอุปมา อุปปามย หมายถึง วิธีสอนโดยการบรรยายเนื้อหาเปรียบเทียบกับคน สัตว์หรือสิ่งของเพื่อให้นักเรียนเข้าใจและมองเห็นภาพ เกิดความโน้นทัศน์ง่าย ชัดเจนและสมจริง ใช้วิธีการบรรยายอธินายเนื้อหาที่เป็นนามธรรมหรือเรื่องที่เข้าใจยาก เปรียบเทียบกับสิ่งที่นักเรียนจะเข้าใจและมองเห็นเป็นรูปธรรมได้ ใน การเปรียบเทียบอุปมา อุปปามย จะต้องเลือกตัวอย่างสิ่งของที่นำมาเปรียบเทียบอุปมา อุปปามย ที่ชัดเจน และตรงกับเนื้อหา ตรงกับจุดมุ่งหมายของการสอน รื่องนั้น ๆ มากที่สุด

### **2. วิธีสอนแบบปุจจาวิสัชนา**

วิธีการสอนแบบปุจจาวิสัชนา หมายถึง วิธีสอนที่ใช้การถาม–ตอบ ระหว่างผู้สอนกับนักเรียน โดยผู้สอนเป็นผู้ถาม นักเรียนเป็นผู้ตอบ หรือนักเรียนเป็นผู้ถาม นักเรียนเป็นผู้ตอบ เพราะในการถาม–ตอบ ผู้สอนจะไม่สามารถตอบคำถามเอง แต่จะกระตุ้นเร้าหรือส่งเสริมให้นักเรียนช่วยกันตอบ เป็นวิธีทำให้นักเรียนเกิดปัญญาขึ้นในตนเอง คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น

### **3. วิธีสอนแบบสา กัจจَا**

การสอนแบบสา กัจจَا หมายถึง วิธีสอนที่ผู้สอนเสนอสถานการณ์ที่เป็นปัญหาของการปฏิบัติศีล หรือการขาดหลักธรรม ให้นักเรียนสนใจแล้วประเมิน ได้ข้อสรุปความรู้ทางธรรม โดยมีลักษณะการสอนทนา ดังนี้

- 1) อภิปรายตามหัวข้อธรรมในหมู่นักเรียน จนนักเรียนสรุปหลักธรรมได้

2) ซักถามกันระหว่างนักเรียนกับนักเรียน นักเรียนกับครูผู้สอน โดยนักเรียนเป็นฝ่ายถาม หรือเป็นฝ่ายตอบสลับกัน หรือนักเรียนและครูผู้สอนผลัดกัน ตาม-ตอบ จนนักเรียนสรุปหลักธรรมได้

3) ตั้งตัวแทนขึ้นซักถามกันระหว่างนักเรียนสองฝ่ายจนสรุปหลักธรรมได้

วิธีสอนแบบนี้หมายความว่าครูผู้สอนที่มีพื้นฐานความรู้ในเนื้อหาพอสมควร และต้องการที่หากความกระจังในเนื้อหานั้น วิธีการนี้ใช้ได้ดีกับนักเรียนจำนวนน้อย และมีความสามารถในการใช้ภาษา การซักถาม ไต่สวน แสดงความคิดเห็น อกบปรายอธิบายได้พอสมควร

#### 4. วิธีสอนแบบอริยสัจ 4

วิธีสอนแบบอริยสัจ 4 มีขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน 4 ขั้นตอนดังนี้

1) ขั้นกำหนดปัญหา หรือขั้นทุกข์ ครูช่วยนักเรียนให้ได้ศึกษาพิจารณาดูปัญหาที่เกิดขึ้นด้วยตนเอง ด้วยความรอบคอบ และพยายามกำหนดขอบเขตของปัญหา ซึ่งนักเรียนจะต้องคิดแก้ไขให้ได้

2) ขั้นตั้งสมมติฐาน หรือขั้นสมมุติ

ก. ครูช่วยนักเรียนให้ได้พิจารณาตัวเองว่าสาเหตุของปัญหาที่ยกขึ้นมากล่าวในขั้นที่ 1 นั้นมีอะไรบ้าง

ข. ครูช่วยนักเรียนให้เกิดความเข้าใจว่า ในการแก้ปัญหาใด ๆ นั้นจะต้องจำจัด หรือดับที่ต้นต่อ หรือแก้ปัญหาเหล่านั้น

ก. ครูช่วยนักเรียนให้คิดว่าในการแก้ที่สาเหตุนั้น อาจจะกระทำอะไรได้บ้าง คือ ให้กำหนดสิ่งที่กระทำเป็นข้อ ๆ ไป

3) ขั้นการทดลองและเก็บข้อมูล หรือขั้นนิรช

ก. ขั้นทำให้แจ้ง ครูต้องสอนให้นักเรียนได้กระทำหรือทำการทดลองด้วยตนเองตามหัวข้อต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในขั้นที่ 2 ข้อ ก.

ข. เมื่อทดลองได้ผลประการใด ต้องบันทึกผลการทดลองแต่ละอย่าง หรือที่เรียกว่าข้อมูลไว้เพื่อพิจารณาในขั้นต่อไป

4) ขั้นวิเคราะห์ข้อมูล และสรุปผล หรือขั้นบรรณ

ก. จากการทดลองจะกระทำด้วยตนเองหลาย ๆ อย่างนั้น ย่อมจะได้ผลลัพธ์มาให้เห็นชัด ผลงานประการซึ่งให้เห็นว่า แก้ปัญหาได้บ้าง แต่ไม่ค่อยชัดเจนนักผลที่ถูกต้องซึ่งให้เห็นว่า แก้ปัญหาได้อย่างแน่นอนแล้ว และได้บรรลุจุดหมายแล้ว ได้แนวทางหรือข้อปฏิบัติที่เราต้องการ

แล้ว เหล่านี้หมายความว่า จะต้องวิเคราะห์และเปรียบเทียบข้อมูลที่ได้บันทึกไว้ในขั้นที่ 3 ข้อ บ. นั้น จนแจ่มแจ้งว่าทำอย่างไรจึงจะแก้ปัญหาที่กำหนดในขั้นที่ 1 ได้สำเร็จ

ข. จากการวิเคราะห์ดังกล่าวนั้น จะทำให้เห็นว่าสิ่งใดแก้ปัญหาได้จริง ต่อไป ก็สรุปการกระทำที่ได้ผลนั้น ไว้เป็นข้อ ๆ หรือเป็นระบบหรือเป็นแนวทางปฏิบัติ และให้ลงมือกระทำหรือปฏิบัติอย่างเต็มที่ ตามแนวทางนั้นโดยทั่วถัน

#### **5. วิธีสอนแบบสืบสาน สอบสวนตามแนวพุทธศาสนา**

ระบบการเรียนการสอนแบบสืบสาน สอบสวน มีแนวคิดว่า การสืบสาน สอบสวน เป็นกระบวนการทางความจริง และวิธีการแก้ปัญหาด้วยการตั้งคำถามในแนวกระบวนการ วิทยาศาสตร์ทั้งทางโลก และทางธรรม โดยมีขั้นตอนการจัดการเรียนการสอนดังนี้

- 1) การเห็นปัญหา และการวิเคราะห์ปัญหา
- 2) การเสนอเหตุแห่งปัญหาในรูปของการตั้งสมมติฐาน
- 3) การรวบรวมข้อมูล
- 4) การทดสอบสมมติฐานด้วยข้อมูล
- 5) การสรุปผล

#### **6. วิธีสอนแบบไตรสิกขา**

วิธีการสอนแบบไตรสิกขา เป็นวิธีการสอนที่ประกอบด้วย ขั้นตอนในการศึกษา 3 ขั้น ดังนี้

- 1) ขั้นศีล (ศีลสิกขา) คือ การควบคุมให้นักเรียนอยู่ในระเบียบวินัย ทั้งทางกาย และวาจาให้อยู่ในสภาพเรียนรู้อยู่เป็นปกติ พร้อมที่จะเรียน
- 2) ขั้นสามัช (จิตตสิกขา) คือ การฝึกสามัชขั้นต้นในการควบคุมสติ ให้นักเรียน รวมจิตใจความคิดແນ่ว່ແນ່เป็นจุดเดียว นักเรียนตัดสิ่งรบกวนอื่น ๆ ออกจากความคิดและจิตใจ
- 3) ขั้นปัญญา (ปัญญาสิกขา) คือ ขั้นนักเรียนใช้สามัช ความมีจิตใจແນວແນ່ ทำความเข้าใจในปัญหา การหาเหตุของปัญหาเพื่อการแก้ไข พิจารณาผลที่เกิดขึ้นจนเกิดความรู้แจ้ง เข้าใจและแก้ปัญหาได้ เกิดการเรียนรู้ เกิดปัญญาณขึ้นในตนเอง มีมโนทัศน์ในเรื่องนั้นได้ถูกต้องตามความเป็นจริง

กล่าวโดยสรุป วิธีสอนแบบไตรสิกขา มีความเชื่อว่า คนจะมีปัญญาเกิดจากการฝึก กำลังใจให้แน่วแน่ มีสามัช การที่จะมีสามัชแน่วแน่ก็ต่อเมื่อร่างกายอยู่ในสภาพปกติ อยู่ในระเบียบ วินัยอันได้แก่ การมีศีล เมื่อทางกายควบคุมสติได้ จิตใจก็สงบ ช่วยให้กำลังความคิด คุณภาพ เกิด ปัญญาขึ้นได้

## 7. วิธีสอนแบบเบญจขันธ์

การสอนแบบเบญจขันธ์ ใช้หลักการยึดมั่น ถือมั่นในขันธ์ 5 อันได้แก่ รูป เวทนา สัญญา สังหาร และวิญญาณ ซึ่งมี 5 ขั้นตอนคือ

- 1) ขั้นกำหนดและสอนองค์กรเร้า (ขั้นรูป) โดยครุกำหนดลิ่งเร้าเป็นลิ่งที่สัมผัสรับรู้แล้วเกิดอารมณ์ ความรู้สึก เป็นสถานการณ์หลาย ๆ สถานการณ์
- 2) ขั้นรับรู้ (ขั้นเวทนา) ครุควบคุมการสัมผัสให้นักเรียนได้สัมผัสโดยอ่ายตนทั้ง 6 ให้ถูกช่องทางการรับรู้อย่างแท้จริง และใช้คำสอนการเรียนการสอนทางรับรู้
- 3) ขั้นวิเคราะห์สรุปเหตุผลและสังเคราะห์ความรู้สึก (ขั้นสัญญา) ครุตั้งคำถามเพื่อให้นักเรียนคิดแยกแยก ว่ามีอะไรเกิดขึ้น ใครทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร ผลเป็นอย่างไร ใช้คำสอนเพื่อให้นักเรียนสรุปความรู้สึกขั้นต้นที่เกิดขึ้นภายในจิตใจ
- 4) ขั้นคิดสินความดีงาม (ขั้นสังหาร) เป็นขั้นให้นักเรียนวิจารณ์ความผิด ความถูก ความดีงาม ความชั่วร้าย ความเหมาะสม ควรประพฤติ และไม่ควรประพฤติ
- 5) ขั้นก่อเกิดอุปนิสัยหรือคุณธรรมดีๆ (ขั้นวิญญาณ) เป็นขั้นใช้คำสอนเพื่อโน้มนำความดีหรือความรู้สึกอันชอบธรรมเข้ามาไว้ในใจของตน เป็นคำสอนให้นักเรียนตอบโดยคำนึงถึงตนเองเป็นที่ตั้ง

## 8. วิธีสอนโดยการสร้างศรัทธาและโยนิโสมนสิการ

วิธีสอนโดยการสร้างศรัทธาและโยนิโสมนสิการ ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน คือ

- 1) ขั้นนำ การสร้างเจตคติที่ดีต่อวิธีการเรียน และบทเรียน
    - 1.1 การจัดบรรยายศาสตร์ในขั้นเรียนให้เหมาะสม
    - 1.2 บุคลิกภาพของครุ และการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างครุกับนักเรียน
    - 1.3 การเสนอถึงเร้าและแรงจูงใจ
  - 2) ขั้นสอน มีขั้นตอนดังนี้
    - 2.1 ครุเสนอปัญหาที่เป็นสาระสำคัญของบทเรียนหรือเสนอหัวข้อเรื่องประเด็นสำคัญของบทเรียน ด้วยวิธีการต่าง ๆ
    - 2.2 ครุแนะนำแหล่งวิทยากรและแหล่งข้อมูล
    - 2.3 นักเรียนฝึกการรวมรวมข้อมูล ข้อเท็จจริง ความรู้ และหลักการ โดยใช้ทักษะที่เป็นเครื่องมือของการเรียนรู้ ทักษะทางวิทยาศาสตร์และทักษะทางสังคม
    - 2.4 จัดกิจกรรมที่เราใจให้เกิดการคิดวิธีต่าง ๆ และยกตัวอย่างวิธีคิด 4 อย่าง
  - 3) คือ
- 1) กิดลีบกันด้านเดียว

2) คิดสืบสานตลอดสาย

3) คิดสืบค้นตื้นปลาย

4) คิดโดยส่ายสัมพันธ์

2.5 ฝึกการสรุปประเด็นของข้อมูล ความรู้ และเปรียบเทียบ ประเมินค่าโดยวิธีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ทดลอง ทดสอบ จัดเป็นทางเลือกและทางออก ของการแก้ปัญหา

2.6 ดำเนินการเลือกและตัดสินใจ

2.7 กิจกรรมฝึกปฏิบัติ เพื่อพิสูจน์ผลการเลือกและการตัดสินใจให้ประจักษ์จริง

### 3) ขั้นสรุป

3.1 ครูและนักเรียนสังเกตวิธีการปฏิบัติ ตรวจสอบ และปรับปรุงแก้ไขให้ปฏิบัติถูกต้อง

3.2 อภิปรายและสอบถามข้อสงสัย

3.3 วัดและประเมินผล

กล่าวโดยสรุป การสอนโดยการสร้างครัวท่านนี้ ครูเป็นบุคคลสำคัญที่สามารถจัดสภาพแวดล้อม จูงใจ และวิธีการสอนให้นักเรียนเกิดศรัทธาที่จะเรียนรู้ และได้ฝึกฝนวิธีการคิดโดยแบบคายน้ำไปสู่การปฏิบัติ ปฏิบัติจริงประจักษ์จริง มุ่งเน้นให้ครูเป็นกลไกมิตรของนักเรียน ครูและนักเรียนมีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน นักเรียนได้มีโอกาสคิด แสดงออก ปฏิบัติอย่างถูกวิธี จนสามารถใช้ปัญญาแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม

## 9. วิธีสอนตามหลักพหุสูต

กระบวนการเรียนการสอนตามหลักสูตรพหุสูต มี 3 ขั้นตอน ดังนี้

### 1) การสร้างครัวชา

1.1 การจัดบรรยากาศของชั้นเรียนให้เหมาะสม

1.2 บุคลิกภาพของครูและการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างครูกับนักเรียน

### 2) การฝึกฝนทักษะตามหลักสูตรพหุสูต

2.1 การฝึกหัดฟัง พูด อ่าน เขียน

2.2 การฝึกปรือ เพื่อขับประเด็นสาระและจดจำ

2.3 การฝึกฝน ฝึกการใช้ภาษาให้เคลื่อนไหว

2.4 การฝึกคิดพิจารณาจบท้ายแล้วแจ้ง มีวิธีคิด ดังนี้

ก. จำแนกแยกแยะ

ข. คิดเชื่อมโยงสัมพันธ์

ค. คิดสรุปหลักการ

2.5 การฝึกสรุปรวมสาระความรู้เป็นหลักการด้วยความเข้าใจแจ่มแจ้ง และนำไปใช้ได้จริง (ขั้นการสอนที่ 2.4 และ 2.5 ผสมกลมกันมากตั้งแต่ขั้น 2.4 เน้นการฝึกคิดส่วนขั้นที่ 2.5 เน้นการสรุปและนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน)

### 3) การมองตนและการประเมินของกัญญาณมิตร

#### 3.1 การวัดและประเมินตนเอง

#### 3.2 การวัดและประเมินโดยเพื่อนนักเรียน

#### 3.3 การวัดและประเมินโดยครูผู้สอน

#### 3.4 การซ้อมเสริมและช่วยเหลือกันพัฒนากัญญาณมิตร

กล่าวสรุป การสอนตามหลักพหุสัต เน้นการสร้างศรัทธาที่ไฟร์ ไฟเรียน เน้นการฝึกหัดฝึกปรือ และฝึกฝน เน้นการฝึกคิดอย่างถูกต้องแบบคาย และเน้นการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

## วิธีการสอนของพระพุทธเจ้า มีวิธีดังต่อไปนี้

### 1. แบบسا กัจจชา หรือสอนทนา

วิธีนี้จะเป็นวิธีที่ทรงใช้บ่อยไม่น้อยกว่าวิธีใด ๆ โดยเฉพาะในเมื่อผู้มาเฝ้าหรือทรงพบนั้น ยังไม่ได้เลื่อมใสศรัทธาในพระพุทธศาสนา ยังไม่รู้ ไม่เข้าใจหลักธรรม ในการสอนทนาพระพุทธเจ้ามักจะทรงเป็นฝ่ายถามนำคู่สันทนาเข้าสู่ความเข้าใจหลักธรรม และความเลื่อมใสศรัทธาในที่สุด แม้ในหมู่พระสาวก พระองค์ก็ทรงใช้วิธีนี้ไม่น้อย และทรงส่งเสริมให้สาวกสอนทนาธรรมกัน อย่างในมงคลสูตรว่า “กาน เลน ช มุ น สา ก จ จ ชา อ ต မุ น จ ค ล မ ุ ต ุ ต မ ” - การสอนนារธรรมตามกาล เป็นมงคลอันดุล

### 2. แบบบรรยาย

วิธีสอนแบบนี้ น่าจะทรงใช้ในที่ประชุมใหญ่ในการแสดงธรรมประจำวัน ซึ่งมีประชาชน หรือพระสงฆ์จำนวนมากและส่วนมากเป็นผู้มีพื้นฐานความรู้ความเข้าใจเพิ่มเติม และหากความสนใจทางจิตใจ นับได้ว่าเป็นคนประเภทและระดับใกล้เคียงกันพอใช้วิธีบรรยายอันเป็นแบบกว้าง ๆ ได้ ลักษณะพิเศษของพุทธวิธีสอนแบบนี้ที่พอบอกว่า ทุกคนที่ฟังพระองค์ แสดงธรรมอยู่ในที่ประชุมนั้น แต่ละคนรู้สึกว่าพระพุทธเจ้าครั้งสอยู่กับตัวเองโดยเฉพาะ ซึ่งนับว่าเป็นความสามารถอัศจรรย์อีกอย่างของพระพุทธเจ้า

### 3. แบบตอบปัญหา

ผู้ที่สามารถปัญหานั้น นอกจากผู้ที่มีความสนใจในข้อธรรมต่าง ๆ แล้ว โดยมากเป็นผู้นับถือลัทธิศาสนาอื่น บ้างก็ถามเพื่อต้องการรู้คำสอนทางฝ่ายพระพุทธศาสนาหรือเที่ยบเคียงคำสอนในลัทธิตน บ้างก็ถามเพื่อลองภูมิ บ้างก็เตรียมมาถามเพื่อบ่นป่วยให้จัน หรือให้ได้รับ

ความอันตราย ในการตอบพระพุทธองค์ทรงสอนให้พิจารณาคุลักษณะของปัญหาไว้ตามลักษณะวิธีตอบเป็น 4 อย่างคือ :-

1) เอกัังสพยากรณ์ยปัญหา ปัญหาที่พึงตอบตรงไปตรงมา ตามตัว พระอรรถ-กถา สาร์ ยกตัวอย่างเช่น ตามว่า “จักขุ เป็นอนิจจังหรือ” พึงตอบตรงไปตรงได้ที่เดียวว่า “ถูกแล้ว”

2) ปฏิปุจจนาพยากรณ์ยปัญหา ปัญหาที่พึงข้อนามแแล้วจึงแก่ ท่านยกตัวอย่างเช่น เขามาว่า “โสดะกีเหมือนจักขุหรือ” พึงข้อนามก่อนว่า “ที่สามนั้นหมายถึงในແง່ໄດ” ถ้าเขาว่า “ໃນແງ່ເປັນເຄື່ອງມອງທີ່ນ” พึงตอบว่า “ไม่เหมือน” ถ้าเขาว่า “ໃນແງ່ເປັນອີຈັງ” จึงตอบรับว่า “เหมือน”

3) วิກชชพยากรณ์ยปัญหา ปัญหาที่จะต้องแยกความตอบ เช่น เมื่อเขามาว่า “ສິ່ງທີ່ເປັນອີຈັງ ໄດ້ແກ່ ຈักขຸໃຫ້ໄໝນ ?” พึงแยกความออกตอบว่า “ไม่ເຄພາະຈักขຸທ່ານັ້ນ ຄື່ງໂສດະ ມານະ ຊລາ ກີ່ເປັນອີຈັງ” หรือปัญหาว่า “พระຄາຕຄຕຮສວາງຈຶ່ງໄມ່ເປັນທີ່ຮັກທີ່ຂອບໃຈຂອງຄນອື່ນໄໝນ?” ກີ່แยกตามหลักการຕຮສວາງ 6 หรือปัญหาว่าพระพุทธເຈົ້າທຽບຕະຫຼາມຈົງຫຼົງຫຼາຍຫຼົງຫຼາຍ ກີ່ต้องแยกตอบว่าชนิดใดຕີເຕີນชนิดใดໄມ່ຕີເຕີນ ດັ່ງນີ້ເປັນຕົ້ນ

4) ສູປັນຍປັ້າ ปัญหาที่พึงขับຢັ້ງເສີຍ ໄດ້ແກ່ ປັ້ນທີ່ຄາມນອກເຮື່ອງ ໄຮປະໂຍ່ນໜີ້ ອັນຈັກເປັນເຫດູໃຫ້ເຂວ ຍືດຍື່ອ ລື້ນແປລືອງເວລາເປົ່າ ພັ້ນຢັ້ງເສີຍແລ້ວຫັກນຳຜູ້ຄາມກລັນເຂົ້າມາສູ່ແນວເຮື່ອງທີ່ປະສົງຄົ່ວໂສດະ ທ່ານຍົກຕัวอย่าง ເມື່ອຄາມວ່າ “ຊີວະອັນໄດສຣະກີ່ອັນນັ້ນຫຼື່ອ ” ອ່າຍັນນີ້ເປັນຄຳຄາມປະເທດເກີ່າຄື່ງຄວາມຈົງ ຈຶ່ງຄື່ອງອົບາຍອ່າງໄຮຜູ້ຄາມກີ່ໄມ່ອ່ານເຂົ້າໄຈ ເພຣະໄມ່ອ່ອງໃນຫຼານະທີ່ເຫາຈະເຂົ້າໄຈໄດ້ ພິສູຈນີ້ໄມ່ໄດ້ທີ່ໃໝ່ໄມ່ເກີດປະໂຍ່ນອະໄຣແກ່ເຫາດ້ວຍ

นอกจากນີ້ ທ່ານຍັງສອນໄກ້ຄຳນີ້ຄື່ອງເຫດູແຫ່ງຄາມປັ້ນທີ່ໄດ້ໃນເຮື່ອງນີ້ພະສາກຸນຕອັກສາວກ ເຄຍແສດງຕົນແຫ່ງຄາມປັ້ນທີ່ໄວ້ວ່າ

“ນຸ້ມຄລູ້ໄດ້ຜູ້ໜຶ່ງ ຍ່ອມຄາມປັ້ນທີ່ໄດ້ຈົ່ງເຫດູແຫ່ງຄາມປັ້ນທີ່ໄດ້ຈົ່ງຄົ້ນ ດ້ວຍເຫດູ 5 ອ່າຍ ຄື່ອ :-

- 1) ບາງຄນ ຍ່ອມຄາມປັ້ນທີ່ໄດ້ຈົ່ງເຫດູແຫ່ງຄາມປັ້ນທີ່ໄດ້ຈົ່ງຄົ້ນ ເພຣະຄວາມໄມ່ເຂົ້າໄຈ
- 2) ບາງຄນ ມີຄາມປරາຄານເລວທຽມ ເກີດຄວາມອຍກໄດ້ຈົ່ງຄາມປັ້ນທີ່ໄດ້ຈົ່ງຄົ້ນ
- 3) ບາງຄນ ຍ່ອມຄາມປັ້ນທີ່ໄດ້ຈົ່ງຄົ້ນ ດ້ວຍຄວາມຕ້ອງການອວດເດັ່ນຂໍ້ມ່ເຫາ
- 4) ບາງຄນ ຍ່ອມຄາມປັ້ນທີ່ໄດ້ຈົ່ງຄົ້ນ ຈະຮູ້
- 5) ບາງຄນ ຍ່ອມຄາມປັ້ນທີ່ໄດ້ຈົ່ງຄົ້ນ ມີຄວາມດໍາລືຂອນ ເມື່ອເຮາຄາມແລ້ວ ເຫາຕອນໄດ້ ຊູ້ກີ່ເປັນກີ່ເປັນກີ່ໄດ້ ແຕ່ຄ້າເຮາຄາມແລ້ວ ເຫາຕອນໄມ່ສູ້ກີ່ຕ້ອງ ເຮັດວຽກໄດ້

#### 4. ແນບວາງຄູ້ຂ້ອນັ້ນຄັນ

ເມື່ອເກີດເຮື່ອງມີກິກູ່ຮະທາຄາມຜົດຍ່າງໄດ້ຍ່າງໜຶ່ງເປັນຄົ້ງແຮກ ພະສົງໝໍຫຼື່ອປະຫານເລ້າລື່ອໂພນທනາຕີເຕີນກັນອ່ອງ ມີຜູ້ນຳຄວາມມາກຣາບຫຼຸລພະພຸທທເຈົ້າ ພະອອງກີ່ຈະທຽບເຮີກ

ประชุมส่งเสริม สอนความพระกิจมุ่งกระทำความผิด เมื่อเจ้าตัวรับได้ความเป็นสัดยั่งแล้วก็จะทรงดำเนิน ชี้แจงผลเสียหายที่เกิดแก่ส่วนรวม บรรณาการร้ายของความประพฤติไม่ดี และคุณประโยชน์ของความประพฤติที่ดีงาม แล้วทรงแสดงธรรมกถาที่สมควรเหมาะสมกับเรื่องนั้น จากนั้นจะตรัสให้ส่งเสริมทราบว่า จักรงบัญญัติสิกขานบท โดยทรงແດลงวัตถุประสงค์ในการบัญญัติให้ทราบ แล้วทรงบัญญัติสิกขานบทข้อนี้ ๆ ไว้ โดยความเห็นชอบพร้อมกันของส่งเสริม ในท่ามกลางส่งเสริม และโดยความรับทราบร่วมกันของส่งเสริม

ในการสอนแบบนี้ พึงสังเกตว่าพระพุทธเจ้าทรงบัญญัติสิกขานบทโดยความเห็นชอบของส่งเสริม ซึ่งบาลีใช้คำว่า “สุนสูกุธَا” แปลว่า “เพื่อความรับว่าดีแห่งส่งเสริม” ท่านอธิบายความหมายว่า ทรงบัญญัติโดยชี้แจงให้เห็นแล้วว่า ถ้าไม่รับจะเกิดผลเสียอย่างไร เมื่อรับจะมีผลดีอย่างไร จนส่งเสริมรับคำของพระองค์ว่า ดีแล้ว ไม่ทรงบังคับเอาโดยพลการ

การจัดการเรียนรู้ จำเป็นต้องอาศัยองค์รวมของสถานศึกษาและความพร้อมในการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนรู้ ดังต่อไปนี้

### 1. การเสริมสร้างความศรัทธา

การเสริมสร้างศรัทธาเป็นเรื่องสำคัญมาก ผู้เรียนระดับประถมวัยประมาณไม่เกิน 6 ปี และผู้เรียนระดับประถมศึกษา อายุประมาณ 6-10 ปี เป็นช่วงสำคัญที่ผู้เรียนกำลังทดลองความเชื่อแข็งในเชิงจริยธรรม ครูผู้สอนควรปลูกฝังด้วยโวหาร 3 ให้เข้าถึงหัวใจของพระพุทธศาสนา คือ ทำความดี ละเว้นความชั่ว ทำจิตให้บริสุทธิ์ มุ่งให้เกิดคุณภาพการเรียนรู้ที่ตัวผู้เรียน คือเป็นคนอ่อนโยน ว่านอนสอน่าย เคารพและเชื่อฟังฟ่อแม่ผู้ปกครอง และฝึกปฏิบัติตามหลักธรรม และมีครั้งที่ในพระรัตนตรัย ส่วนผู้เรียนระดับมัธยมศึกษา มีอายุตั้งแต่ 11 ปี ถึง 17 ปี ซึ่งเป็นช่วงวัยรุ่น ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งทางร่างกายจิตใจ บุคลิกภาพ มีความเห็นใจตนเอง เหตุการณ์บุคคลล้วนแวดล้อม ความเปลี่ยนแปลงของสังคม กิจกรรมเพื่อการเรียนรู้พระพุทธศาสนาอย่างแท้จริงจะต้องเลือกให้เหมาะสมกับวัยภาวะ ความสนใจ เอื้อให้เกิดความเลื่อมใสศรัทธาต่อพระศาสนา ศ. กิตติคุณ สุมน อุรవิวัฒน์ ได้อธิบายแนวการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างศรัทธาไว้ในคู่มือหลักสูตรพระพุทธศาสนามัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ฉบับปรับปรุง 2533 โดยสรุปว่า

การสอนวิชาพระพุทธศาสนาแก่นักเรียนวัยรุ่นนั้น จะดำเนินกิจกรรมได้ราบรื่นถ้าเริ่มด้วยการเรียนการสอนด้วยวิธีสร้างศรัทธา นักเรียนเคยรู้สึกว่า ศาสนาเป็นเรื่องของการควบคุม พฤติกรรม เป็นกรอบที่คับแคบ เป็นกระบวนการที่ผู้ใหญ่ค่อยห้ามปราบและดำเนินติดเตียง ความรู้สึกเช่นนี้จึงทำให้การเรียนเรื่องพระพุทธศาสนาเป็นเรื่องที่น่าเบื่อหน่าย เป็นเรื่องผู้ใหญ่ ไกลตัว ไม่อยากเรียน ครูจึงจำเป็นต้องสร้างความรู้สึกเลื่อมใสและเชื่อมั่นให้เกิดขึ้นเสียก่อนความเชื่อมั่นที่เกิดจากการเรียนวิชาพระพุทธศาสนา มี 3 ประการ คือ

1. เชื่อมั่นว่าหลักพระพุทธศาสนาเป็นความรู้จริง ความดีจริงและความงามที่แท้จริงพระธรรมคำสั่งสอนล้วนเป็นสิ่งที่ปฏิบัติได้
2. เชื่อมั่นว่าการปฏิบัติตามหลักของพระพุทธศาสนา ย่อมเกิดผลที่มีคุณค่าที่แท้จริงแก่ชีวิต
3. เชื่อมั่นว่าการศึกษาพระพุทธศาสนา เป็นการเรียนสาระความรู้ที่มีเหตุผล สามารถใช้ปัญญาพิสูจน์ให้เห็นจริงได้

การเสริมสร้างศรัทธานั้นควรสามารถปฏิบัติได้ตามแนวทางต่อไปนี้

#### ก. บุคลิกภาพครู

แต่เดิมมาถ้าจะมีการแสดงประเพณีใดก็ตาม ผู้ที่แสดงเป็นครูต้องเลือกบทที่หน้าตาเคร่งขรึม ยิ่มยาก แต่งกายถ้าสมัย อาชญากร พูดจาเสียงดัง ท่าทางดู เจ้าระเบียบ ปัจจุบันนี้ความคิดดังกล่าวได้เปลี่ยนแปลงไปแล้ว ครูสมัยใหม่มีใจครูที่คร่าครึ้น เป็นกันเอง สามารถใช้ภาษาสื่อความหมายกับเด็กวัยรุ่นได้ และเข้าใจความรู้สึกนึกคิดของนักเรียนว่าเขากำลังสนใจอะไร ครูที่มีบุคลิกภาพดีไม่จำเป็นต้องเป็นหนุ่มหล่อ สาวสวย ครูก็อ่อน懦弱 ด้านนี้อาจเป็นตัวหักห้ามใจเด็ก แต่เด็กก็ต้องรู้สึกว่าครูเป็นคนดี ใจดี ใจดีแล้ว วางแผนต่อไปได้ วางแผนกับสถานภาพของครู

ตามประเพณีไทย ครูเป็นผู้ที่มีความรู้และมีประสบการณ์ชีวิตมากกว่าศิษย์ ครูจึงสามารถเป็นกัลยาณมิตรที่คอยชี้แนะและช่วยเหลือศิษย์อยู่เสมอ ครูนั้นนอกจากจะมีกิริยาจัดได้แล้ว จิตใจของครูต้องดีด้วย มีความบริสุทธิ์ใจ ดังใจสั่งสอนศิษย์ด้วยจิตเมตตา ทำตนเป็นตัวอย่างให้ศิษย์ได้เลียนแบบการดำเนินชีวิตที่ดีงาม เมื่อครูมีจิตใจที่รักศิษย์ ความเมตตาจะฉายออกมาจากใจ เป็นกิริยาที่สุภาพ อ่อนโยน ยิ้มแย้มแจ่มใส นักเรียนได้เรียนกับครูแล้วเกิดความรู้สึกสบายใจ เดื่อง ais ใจดี ใจดีแล้วเชื่อมั่นในตัวครูอย่างแท้จริง นับว่าบุคลิกภาพของครูเป็นจุดเริ่มต้นของการสร้างศรัทธา

#### สรุปได้ว่า บุคลิกภาพที่ดีของครูมีดังนี้

1. บุคลิกภาพทางกาย มีความสะอาด แจ่มใส สงบนราวน และสำรวม
2. เป็นผู้ที่มีสุขภาพจิตดี กล่าวคือมีจิตใจเป็นอิสระ ไม่ตกเป็นทาสของต้นหางและอามิส เพราะผู้ที่มีจิตใจอิสระ ปลดปล่อยจากปัญหาท่านนั้นที่จะชี้แนะและช่วยเหลือผู้อื่นได้
3. มีความมั่นใจในตนเอง เนื่องจากเป็นผู้ที่รู้จริงและปฏิบัติจริงในสิ่งที่สอนผู้อื่น ครูที่ดีจึงเป็นผู้ที่มีความเรียนง่ายไม่มีปมเด่นหรือปมด้อยในการที่ต้องมาสอนพระพุทธศาสนา

## **บ. การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างครูกับศิษย์ และระหว่างเพื่อนักเรียนด้วยกัน**

ดังที่กล่าวแล้วว่า มนุษย์มีใจเป็นใหญ่ หากครูมีใจรักการสอน รักและเข้าใจศิษย์ย่อมทำให้ครูและศิษย์มีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน

ความสัมพันธ์ที่ดี หมายถึง การที่ทั้งสองฝ่ายเป็นทึ่งผู้ให้และผู้รับ เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น แสดงความไว้วางใจซึ่งกันและกัน รับฟังการวิพากษ์วิจารณ์อย่างมีเหตุผล ทำงานร่วมกันได้ เรียนรู้และช่วยกันแก้ปัญหาได้ ทั้งครูและศิษย์ต่างมีเจตคติที่ดีต่อกัน

ความสัมพันธ์ที่ดีจะเกิดขึ้นไม่ได้ ถ้าครูใช้วิธีเดินเข้าห้องเรียนให้นักเรียนอ่านหนังสือแล้วครูยืนอยู่ข้างไปจนจบชั่วโมงก็ออกจากห้องไป การสอนแบบนี้ไม่ต่างอะไรกับการสอนโดยใช้โทรศัพท์หรือเทปบันทึกเสียง เป็นการส่งความรู้ทางเดียว โดยไม่เกิดปฏิกริยาโต้ตอบ

นักเรียนน่าจะเกิดความรู้สึกอบอุ่น เมื่อครูเดินเข้าห้องเรียนด้วยสีหน้ายิ้มแย้ม แล่นใส่เริ่มต้นบทเรียนด้วยการทักทายนักเรียน คุยกันถึงเหตุการณ์ ข่าว หรือเรื่องที่นักเรียนสนใจเกี่ยวนেื่องกับบทเรียน เปิดโอกาสให้นักเรียนได้เล่า ได้บอก ไม่ว่าจะเป็นเรื่องที่ทุกบ้านหรือตื้นเต้นดีใจ ครูแสดงความสนใจ รับฟังและเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ผลัดเปลี่ยนกันพูดในเวลาและวาระต่าง ๆ กัน การปฏิบัติตั้งกล่าวโน่นย่อมทำให้ครูรู้จักศิษย์ และศิษย์ก็เกิดความไว้วางใจครู มีความมั่นใจว่าครูเป็นมิตร ความสัมพันธ์ที่ดีได้เริ่มต้นขึ้นแล้ว

การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนด้วยวิธีการหลากหลาย เปิดโอกาสให้นักเรียนได้มีส่วนร่วม ครูใช้สื่อการสอนเป็นเครื่องมือที่นักเรียนได้สัมผนา ถกเถียงข้อแยกกันอย่างมีเหตุผลย่อมทำให้นักเรียนต่างได้เรียนรู้ซึ่งกันและกัน ครูคงจะจัดแนวทางให้นักเรียนได้เรียนรู้ซึ่งกันและกันช่วยกันแก้ปัญหา ความสัมพันธ์ที่ดีในหมู่เพื่อนจึงเกิดขึ้น นักเรียนไม่ใช่หุ่นที่นั่งเรียงแตวนิ่ง ๆ อยู่อีกด้วย แต่เป็นมนุษย์ที่เคลื่อนไหว มีชีวิตชีวา

## **ค. การเสนอสิ่งเร้าและจูงใจ**

ดังที่ได้กล่าวแล้วว่านักเรียนมีเจตคติต่อวิชาพระพุทธศาสนาว่า เป็นเรื่องของอุดมคติ สูงส่ง ไกกดัว บางครั้งเป็นเรื่องของอิทธิปักษิหาริย์ เรื่องของอคติอันยาวนาน เรื่องของกฎหมายที่ค่อยควบคุมมิให้ทำสิ่งใดได้ดังใจตน ดังนั้น การที่จะสร้างศรัทธาให้นักเรียนเกิดความรู้สึกตระหนักในความสำคัญของการนับถือศาสนา จึงต้องใช้สื่อสิ่งเร้าเชื่อมโยงให้เห็นว่าพระพุทธ พระธรรม พระสงฆ์ มีความสัมพันธ์กับชีวิตประจำวันของเรา และช่วยให้เข้าประสบความสำเร็จในชีวิตอย่างแท้จริง

นักเรียนแต่ละคนมีวิถีชีวิต มีภูมิหลัง มีความสามารถ ความสนใจที่แตกต่างกัน ครอบครัวของนักเรียนมีสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมแตกต่างกัน นักเรียนจึงมีความรู้สึกนึกคิดและวิธีการเรียนรู้ที่แตกต่างกันด้วย

1. ธรรมชาติและปรากฏการณ์ธรรมชาติที่นักเรียนได้พบเห็นอยู่ทุกวัน และมีได้พิจารณา เช่น ใบไม้ผลิอ่อน ใบไม้ที่เขียวชุ่ม ใบไม้แก่ที่เหลืองจัด ใบไม้ที่ร่วงหล่นทับกมอยู่บนพื้นดิน ตัวหนอนที่เกาะอยู่บนก้านคุหลานสีขาว น้ำที่นองขังจนเน่าและน้ำที่ใส่ไอลเย็น ผักดบชวาที่ลอยไหลไปตามสายน้ำ ลมที่พัดเย็นและพายุที่พัดกระหน้าทำลายทุกอย่างที่ขวางหน้า ฯลฯ การใช้ธรรมชาติเป็นสื่อสิ่งเรียน พระบรมศาสตร์ได้ทรงใช้อัญเชิญในสมัยพุทธกาล และยังคงเป็นสื่อที่ดีที่ครุภารណามาใช้สอนอยู่เสมอ

2. ข่าวและเหตุการณ์เป็นสื่อสิ่งเร้า และจุงใจให้นักเรียนเกิดความสนใจครั้ง ช่วยให้ครูสามารถจัดเป็นกิจกรรมเสริมสร้างศรัทธา กิจกรรมสอนสาระของบทเรียนและกิจกรรมสรุปได้ทุกขั้นตอน การใช้ข่าวและเหตุการณ์นำเสนอการสอนหลักธรรมต่าง ๆ หรือนำมาสอนตามเทศกาลวันสำคัญของพระพุทธศาสนา ย่อมทำให้นักเรียนตระหนักรู้ วิชาที่เรียนอยู่นี้มีความสัมพันธ์กับชีวิตประจำวัน และเป็นตัวอย่างให้นักเรียนคิดวินิจฉัยสิ่งใดดีช่วยตนเอง

3. การใช้สื่อและวิธีการจัดเสนอสื่อต่าง ๆ เพื่อเร้าความสนใจ เช่น การจัดป้ายนิเทศจัดนิทรรศการ การใช้เพลง ดนตรี เกม นิทาน กรณีปัญหา กรณีตัวอย่างสถานการณ์จำลองเสนอเป็นวีดีทัศน์ ภาพเดือน คอมพิวเตอร์ เทปบันทึกเสียงย่อช่วยให้นักเรียนเรียนรู้ได้ดี

4. การจัดกิจกรรมให้นักเรียนได้ตรวจสอบความรู้ ความคิดของตนเอง และได้ทราบผลทันที ช่วยเสริมแรงและจุงใจให้นักเรียนต้องการปรับปรุงตน หรือปรับปรุงผลงานที่ดีขึ้น ดังนั้น คำวิชาณ์อย่างมีเหตุผล คำชี้แจง การให้รางวัลการประพฤติเชิงบวก จึงเป็นวิธีหนึ่งที่ช่วยเสริมแรงและจุงใจนักเรียนต่อการเรียนพระพุทธศาสนา

## 2. การจัดบรรยายภาคและสิ่งแวดล้อม

บรรยายภาคของการเรียน เป็นองค์ประกอบอิกประการหนึ่ง ที่ทำให้การเรียนเป็นกิจกรรมที่น่าสนใจ เป็นธรรมชาติของมนุษย์ที่มักจะเบื่อหน่ายบรรยายภาคและสิ่งแวดล้อมที่ซ้ำๆ กัน จำเจ ดังนี้ การจัดชั้นเรียน การจัดที่นั่งเรียน การจัดป้ายนิเทศและสื่อการเรียนต่าง ๆ ให้มีลักษณะหลากหลาย จึงช่วยให้การเรียนวิชาพระพุทธศาสนาเป็นวิชาการที่ทันสมัย น่าค้นคว้าและน่าสนใจ การจัดชั้นเรียนที่ดีต่อไป

ชั้นเรียนระดับมัธยมศึกษา มีบรรยายภาคและสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างจากชั้นอนุบาลและประถมศึกษา สภาพของชั้นเรียนไม่จำเป็นต้องตกแต่งสีสันสวยงาม หากแต่มีความเรียบง่ายสะอาดตา ปลอดโปร่ง ถูกสุขลักษณะกีเพียงพอแล้ว การเปลี่ยนบรรยายภาคอาจทำได้โดย

1. จัดโต๊ะเรียนใหม่ แทนที่จะนั่งเรียง隊列 ก็เปลี่ยนเป็นนั่งรูปตัว U บ้าง จัดทำเป็นครึ่งวงกลมบ้าง หรืออาจถอยโต๊ะร่นไปชิดผนังหลังห้อง แล้วเหลือที่ว่างไว้ครึ่งห้อง เพื่อใช้ฝึก

การกราบและมรรยาทต่าง ๆ หากพื้นไม่สะอาดพออาจใช้เสื่อปูพื้น เพื่อให้ครูและนักเรียนได้นั่ง และฝึกหัด

2 ถ้าโรงเรียนมีห้องประชุม ห้องจริยศึกษา ครูอาจพา้นักเรียนไปเรียนยังห้องที่ว่างนั้น เพื่อความสะดวกในการใช้สื่อและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ต้องการให้นักเรียนได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นหรือมีส่วนร่วมในการเรียน

3 ถ้าสถานที่อำนวย ครูอาจเปลี่ยนบรรยากาศโดยพา้นักเรียนไปนั่งเรียนที่สนามได้ร่ม ไม้ท่ามกลางธรรมชาติที่มีความสงบเพียงพอ

4 ถ้าโรงเรียนอยู่ใกล้ลั๊ดและมีโบสถ์วิหารที่กว้างขวางพอ ครูควรนำนักเรียนไปเรียนที่โบสถ์ วิหาร หรือศาลาการเปรียญเป็นบางครั้ง เพราะวัดและพระสงฆ์เป็นแหล่งวิทยาการที่ดีในการเรียนรู้พระพุทธศาสนา

มีผู้กล่าวว่า บรรยายการเรียนวิชาพระพุทธศาสนา ในระดับมัธยมศึกษานั้นควร มีลักษณะแจ่มใส ร่าเริง แต่ไม่ถึงกับต้องเล่นเกม ร้องเพลงหรือกระโดดโคลน เพรานักเรียน เริ่มเข้าวัยรุ่นแล้ว ควรฝึกให้รู้จักสงบและคิด ไตรตรองอย่างผู้ใหญ่ แต่ก็มีผู้เชื่อว่าในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น เด็กยังชอบแสดงออกทางการเล่น และศึกษาด้วยตนเอง ดังนั้น การจัดบรรยายการ อย่างสนุกสนานก็น่าจะทำได้ ส่วนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายนั้น บรรยายการเรียนที่มีลักษณะเชิงวิทยาการก็น่าจะเหมาะสม

ครูที่สอนวิชาพระพุทธศาสนา จึงควรเลือกจัดบรรยายและสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสม ของระดับของนักเรียน เหมาะกับวัย และความสนใจครรภ์ของผู้เรียน เหมาะกับบทเรียนที่สอน และเหมาะสมกับวิธีการ - กิจกรรมการเรียนการสอน

บรรยายและสิ่งแวดล้อม จึงเป็นองค์ประกอบส่วนหนึ่งที่ทำให้การเรียนการสอน พระพุทธศาสนาบรรลุตามเจตนาของ

### 3. รูปแบบการเรียนรู้

รูปแบบการเรียนรู้ เป็นโครงสร้างที่ใช้เป็นแนวในการสร้างกิจกรรมการเรียนการสอน และจัดสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ลักษณะเด่นของรูปแบบการเรียนการสอน มีดังต่อไปนี้

1. ระบุเป้าหมายหรือจุดมุ่งหมายของเนื้อหาที่จะสอน
2. มีหลักการหรือสมมติฐานเกี่ยวกับลักษณะของผู้เรียน และกระบวนการเรียนรู้
3. มีแนวทางในการพัฒนากิจกรรมการเรียนแต่ละช่วง
4. มีรูปแบบที่แน่นอนและชัดเจนในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
5. มีการวิจัยหรือประเมินประสิทธิภาพของรูปแบบนั้น ๆ สามารถสรุป (Teaching Models in Education the Gifted : 1982)

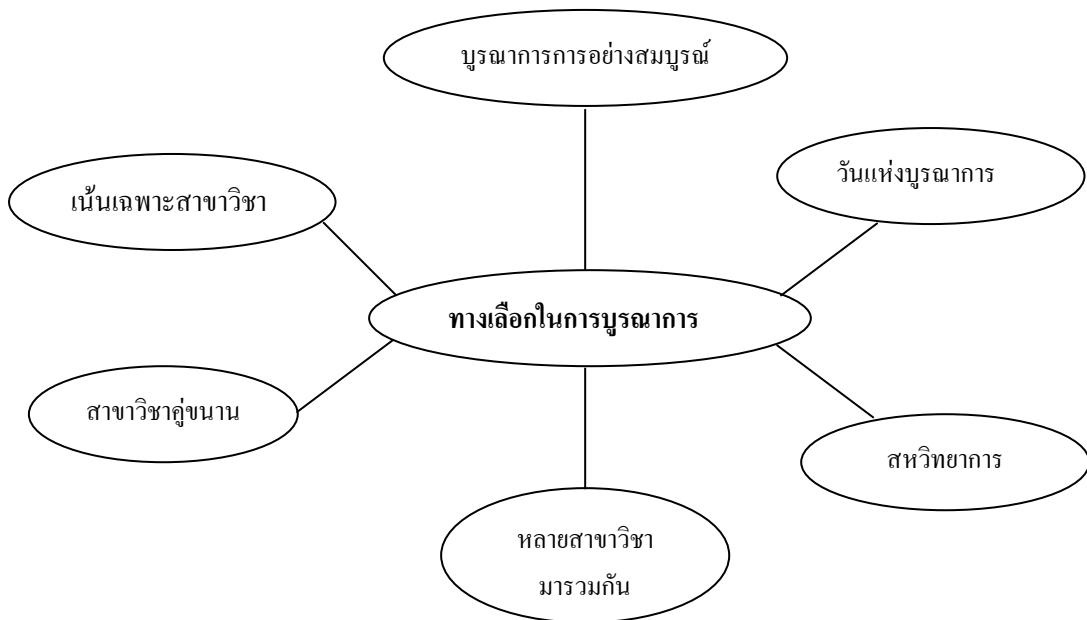
การเรียนการสอนพระพุทธศาสนาเป็นเรื่องสำคัญยิ่งของประเทศไทย ที่จะต้องใช้สิ่งที่มีคุณค่ายิ่งของสังคมไทยเป็นเครื่องมือในการปฏิรูปการเรียนรู้ศาสนา ศีลธรรม และจริยธรรม หลักสูตรได้ออกแบบให้สอนเน้นความคิดรวบยอด คือ ความครั้งชาต่อพระรัตนตรัย โดยการสร้างครรภชาดีวิกิจกรรมการเรียนรู้ที่ส่งเสริมความครรภชาต่อ พระพุทธ พระธรรม และพระสัมมา เพื่อ เป้าหมายในการสร้างครรภชาติของผู้เรียนที่มีต่อพระรัตนตรัย การจัดการเรียนรู้พระพุทธศาสนาจึงควร予以สาระการเรียนรู้ของพระพุทธศาสนา การทำดังนี้

1. ครูควรใช้คำถามกระตุ้นให้ผู้เรียนใช้ความคิดระดับสูง (High Level Thinking) โดยเราให้เด็กนำข้อมูลความรู้ไปใช้ในสถานการณ์ใหม่ พยายามเพิ่มศักยภาพการคิด นำความรู้ไปใช้ และพัฒนาแนวใหม่อย่างต่อเนื่อง ประเมินความเหมาะสมสมเพชญสถานการณ์และต้องสนใจแก้ปัญหาหรือพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพ
2. คำถามหรือแบบฝึกเมื่อครูสอนพระพุทธศาสนา ควรเป็นคำถามปลายเปิด (Open Endedness) เพื่อให้นักเรียนคิดได้กว้างขวาง และหลากหลาย ไม่ควรเป็นเรื่องที่มีคำตอบถูกๆ เพียงคำตอบเดียว
3. ส่งเสริมกรณีศึกษาให้สามารถค้นพบวิธีแก้ปัญหา กรณีพบททางออกของชีวิต ด้วยตนเอง โดยใช้กระบวนการคิดแยกย่อย คือ โายนิโสมนลิการ
4. ฝึกการใช้กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ให้มากโดยศึกษามากจากสภาพแวดล้อมที่กว้างขวาง ด้วยบริบทที่มีพระพุทธศาสนาเป็นรากฐานทางสังคมและวัฒนธรรม การศึกษาพระพุทธศาสนา ควรส่งเสริมให้นักเรียนเข้าใจถึงหัวใจพระพุทธศาสนา ควรส่งเสริมการเรียนรู้โดยใช้วัดเป็นแหล่งการเรียนรู้ซึ่งจะเป็นแนวทางในการหล่อหลอมความเป็นไทย
5. ส่งเสริมให้นักเรียนมีอิสระในการเลือกเรื่องที่ต้องการศึกษาค้นคว้า เช่น เลือกศึกษาเรื่องจากขาดก แล้วเรื่องน่ารู้ การให้โอกาสสนับสนุนการเลือกจะช่วยสร้างนิสัยรักอิสระ และเป็นคนมีความคิดสร้างสรรค์
6. จัดระยะเวลาเรียนให้พอเหมาะสมและมีความหลากหลายของวิธีการ ครูควรสร้างกิจกรรมที่ท้าทายความสามารถของเด็ก คาดคะเนเวลาอย่างเหมาะสม และเข้าใจหลักการของการบูรณาการเชื่อมโยงหัวข้อความรู้ไปสู่ความคิดรวบยอดที่เป็นองค์รวม

#### **4. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นทักษะกระบวนการ**

การปฏิรูปการศึกษา เป็นกระแสโลกที่ทุกประเทศต้องดำเนินการให้ผลผลิตของระบบการศึกษา คือ ผลการเรียนรู้ของผู้เรียนที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสูง พระราชนิยมุตติการศึกษา แห่งชาติ พ.ศ. 2542 มุ่งปฏิรูปการศึกษาโดยมีการเรียนรู้เป็นหัวใจและสาระบัญญัติมาตรา 23 กำหนดให้เน้นองค์ความรู้ กระบวนการเรียนรู้และคุณธรรม จริยธรรม หลักสูตรการศึกษาขั้น

พื้นฐาน พุทธศักราช 2544 กำหนดแนวทางการจัดการเรียนรู้ ตามแนวทางของหมวด 4 ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ มุ่งให้คนไทยเป็นคนดี เก่ง และมีศักยภาพในการคิดอย่างมีวิจารณญาณ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ได้พัฒนาตามแนวทางของ Standard-based Curriculum คือเป็น หลักสูตรที่มาตรฐานกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่มสาระเป็นเครื่องกำหนดคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียนในทุกมาตรฐานการเรียนรู้ จะประกอบด้วยองค์ความรู้ กระบวนการเรียนรู้และคุณธรรม ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานซึ่งมีมาตรฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นเสมือนมาตรฐาน หลักสูตรมีเจตนาณ์ที่จะเน้นความรู้คู่คุณธรรม การเรียนรู้ตามหลักสูตรนี้จะเน้นกระบวนการเรียนรู้เพื่อสร้างความรู้ (Learning How to Learn) กระบวนการเรียนที่เป็นกระบวนการเรียนรู้ตามธรรมชาติ วิชาของ การเรียนรู้พระพุทธศาสนาที่สำคัญ ๆ ได้แก่ กระบวนการความคิดรวบยอดที่จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดความคิดรวบยอดในสาระการเรียนรู้ที่กำหนดอย่างถูกต้อง ชัดเจน กระบวนการคิดวิเคราะห์โดยใช้โภนโนสมนสิการ กระบวนการสืบกัน กระบวนการฝึกปฏิบัติบริหารจิต เจริญปัญญากระบวนการขัดเกลาทางสังคม (Socialization) กระบวนการเผยแพร่สถานการณ์เพื่อการตัดสินใจแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม เป็นต้น กระบวนการเหล่านี้ครูผู้สอนจะต้องนำไปจัดการเรียนรู้ เจตนาณ์ของการจัดการเรียนรู้ พระพุทธศาสนาตามหลักสูตรใหม่นี้ ได้ออกแบบไว้อย่างยึดหยุ่น เอื้อต่อการสอนแบบบูรณาการ โดยครูจำเป็นต้องทำความเข้าใจกับกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการ ซึ่งมีอยู่หลายรูปแบบ เพื่อ การประหัดเวลาและนำไปสู่ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในสาระการเรียนรู้ การเรียนรู้พระพุทธศาสนา อาจมีทางเลือกได้ดังต่อไปนี้



**1. การออกแบบเนื้อหาสาระแบบเน้นเฉพาะสาขาวิชา** การออกแบบเนื้อหาสาระแบบนี้ เน้นที่การแยกย่อยเนื้อหาออกเป็นวิชาต่าง ๆ และจัดให้เรียนแต่ละวิชาอย่างคร่าว ๆ ในแต่ละวัน ไม่มีการพยายามบูรณาการวิชาใด ๆ เข้าด้วยกัน

**2. การออกแบบเนื้อหาวิชาสาระแบบสาขาวิชาคู่ขนาน** การจัดการเรียนรู้แบบนี้ครุจะจัดลำดับบทเรียน ให้สอดคล้องกับบทเรียนในสาขาวิชาอื่นที่อยู่ในขอบข่ายเดียวกันเป็นอย่างมากที่มุ่งเน้นให้เกิดผลในทันที คือ ผู้เรียนได้เข้มข้นการเรียนการในวิชาสาขานั่นไปสู่อีกสาขานั่น

**3. การจัดเนื้อหาสาระแบบหลักสาขาวิชามาร่วมกัน** การจัดเนื้อหาสาระแบบหลักสาขาวิชามาร่วมกันมีข้อเสนอแนะว่าบางวิชาที่เกี่ยวข้องกัน ควรพิจารณารวมกันไว้ในหน่วยหนึ่ง หรือวิชาหนึ่ง เพื่อที่จะได้ศึกษาเรื่องราวหรือประเด็นนั้นอย่างลึกซึ้ง ลักษณะนี้ต่างจากการจัดเนื้อหาสาระแบบคู่ขนาน ซึ่งจะเป็นเฉพาะที่ของข่ายเนื้อหาและการจัดลำดับเนื้อหา ถ้าเปรียบเทียบการจัดเนื้อหาสาระแบบนี้ให้เห็นอีกตื้อ ประยุกต์ใช้ในชั้นเรียน เช่น ภาษา คณิตศาสตร์ สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์ ศิลปะ ดนตรี พลศึกษา มาร่วมเข้าด้วยกันเป็นหน่วยการเรียน จุดสำคัญคือ ผู้ออกแบบต้องพยายามให้เนื้อหาวิชาทั้งหมดเป็นพื้นฐานในการสร้างภาพรวม หน่วยการเรียนแต่ละหน่วยจะต้องกำหนดเวลาให้ เช่น 2-3 วัน, 2-3 สัปดาห์ หรือ 1 ภาคเรียน

**4. การจัดเนื้อหาสาระแบบสาขาวิชาการ** การจัดเนื้อหาสาระแบบนี้ เป็นการนำวิชาต่างๆ ที่สอนอยู่ในหลักสูตรโรงเรียนมัธยมศึกษา เช่น ภาษา คณิตศาสตร์ สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์ ศิลปะ ดนตรี พลศึกษา มาร่วมเข้าด้วยกันเป็นหน่วยการเรียน จุดสำคัญคือ ผู้ออกแบบต้องพยายามให้เนื้อหาวิชาทั้งหมดเป็นพื้นฐานในการสร้างภาพรวม หน่วยการเรียนแต่ละหน่วยจะต้องกำหนดเวลาให้ เช่น 2-3 วัน, 2-3 สัปดาห์ หรือ 1 ภาคเรียน

**5. การจัดในรูปแบบของวันแห่งการบูรณาการ การจัดในรูปแบบนี้ก็คือ จัดให้มีหนึ่งวันเต็มสำหรับการบูรณาการเนื้อหา โดยนำเอาหัวข้อหรือปัญหาที่เกิดขึ้นจากโลกของนักเรียนมาเป็นเนื้อหาหลัก จุดเน้นอยู่ที่การจัดบรรยายการเรียนการสอนในชั้นเรียน ที่มุ่งเน้นที่คำานและความสนใจของนักเรียนมากกว่าเนื้อหาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร**

**6. การจัดเนื้อหาสาระแบบบูรณาการอย่างสมบูรณ์** การจัดเนื้อหาของสาระของหลักสูตรแบบนี้ มีลักษณะเป็นสาขาวิชาการมากที่สุด นักเรียนจะต้องอาศัยอยู่ในสภาพแวดล้อมของโรงเรียน และสร้างหลักสูตรขึ้นจากชีวิตของนักเรียนในแต่ละวัน ตัวนักเรียนเองมีความรู้สึกเป็นอิสระสามารถเข้ามาร่วมกันได้ ซึ่งลักษณะเช่นนี้ตรงกันกับหลักสูตรแบบดั้งเดิม ที่ดูจะส่งเสริมให้นักเรียนพัฒนาคนอื่น

การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการนี้ควรจะต้องใช้จิตวิทยาพัฒนาการความคุ้นเคย ให้ความสำคัญกับวุฒิภาวะของผู้เรียน ผู้เรียนระดับอนุบาลจะใช้การบูรณาการอย่างสมบูรณ์ได้ดี เพราะการจัดการเรียนรู้เน้นสมรรถภาพ ให้ผู้เรียนได้เรียนและเล่นอย่างมีคุณค่า ในระดับปฐมศึกษา 1-3 จะต้องเริ่มให้สาระการเรียนรู้ขึ้น เพื่อการอ่านออก เขียนได้ และคิดวิเคราะห์ เวลาเรียนส่วนใหญ่จะเน้นหนักไปกับการเรียนรู้ภาษาแม่ และการคิดคำนวณเบื้องต้นชั้น ป. 4 – 6 จะต้องเริ่มให้ความสำคัญกับวิชาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้น ในระดับมัธยมศึกษาการบูรณาการควรบูรณาการในรูปแบบวิทยาการมากขึ้น

## รูปแบบการเรียนการสอนที่เสนอแนะ

### 1. วิธีการเรียนรู้ที่ใช้กระบวนการเรียนรู้และการสอน

การศึกษาที่แท้จริงย่อมสัมพันธ์สอดคล้องกับการดำเนินชีวิต วิถีชีวิตมนุษย์ ย่อมมีการเปลี่ยนแปลง การขัดแย้ง มีสุข มีทุกข์ มีความสมหวัง ผิดหวังเป็นธรรมชาติ นักเรียนควรมีโอกาสได้เรียนรู้วิถีทางของชีวิตที่สัมพันธ์กับวิธีการศึกษา ซึ่งสุมน อมรวิวัฒน์ ได้จัดไว้ดังนี้

**1. การเผชิญ ชีวิตเมื่ออยู่ตัวขึ้นและเจริญเติบโตย่อมต้องได้ผ่านพบผู้คน สิ่งแวดล้อม และเหตุการณ์มากมายหลายแบบ คนทุกวัยต้องเผชิญกับความสับสน ความเปลี่ยนแปลง และเรียนรู้ที่จะเข้าใจภาวะที่ต้องเผชิญนั้น**

**2. การผจญ ความสับสนและซับซ้อนของประสบการณ์ที่บุคคลได้ผ่านพบ ทำให้เกิดเงื่อนไขและปัญหา เขาต้องเรียนรู้การต่อสู้ แก้ไขปัญหาด้วยความพร้อมทุกด้าน มีวิธีการผจญสถานการณ์ที่ถูกต้องทำองค์ความรู้ ผลกระทบ และมีหลักการ**

**3. การผสมผสาน ชีวิตและสังคมอันมีองค์ประกอบที่ละเอียดอ่อน และหลากหลาย ย่อมต้องการความสัมพันธ์ที่ผสมกลมกลืนกันสนิท ได้สักส่วนพอเหมาะสม มีเหตุผล และนำไปสู่ความ**

วัฒนา เพาะเมื่อกรุ่นไกลและองค์ประกอบของชีวิตไม่กินเกลี่ยกัน เกิดความขัดแย้งอย่างมากที่จะแก้ไขเมื่อนั้นชีวิตจักต้องวิบัติลง

4. การผัดเจ มนุษย์จึงต้องเรียนรู้ฝึกฝนความคิดความสามารถ และวิธีการที่จะสามารถเอาชนะปัญหาได้สำเร็จ โดยไม่ก่อปัญหาสืบเนื่องต่อไป เมื่อการศึกษาสามารถช่วยให้มนุษย์อาชันะปัญหา การศึกษาจึงเป็นประโยชน์แก่ชีวิตโดยแท้

กระบวนการสอนเพื่อเชิญสถานการณ์ที่จะอธิบายต่อไปนี้ สุมน ออมรวิตานน์ ได้นำหลักพุทธธรรมมาจัดเป็นกระบวนการเรียนการสอนนี้ และได้ให้นิสิตปริญญาบัณฑิตนำไปปรับใช้ทดลองสอน ปรากฏผลว่าผู้เรียนตามกระบวนการนี้มีพัฒนาการเรียนรู้อย่างเป็นที่น่าพอใจ

1. การรวบรวมข้อมูล นำสาร ข้อเท็จจริง ความรู้ และหลักการ
2. การประเมินค่าเพื่อหาคุณค่าแท้และคุณค่าเทียม
3. การเลือกและตัดสินใจ
4. การฝึกปฏิบัติ

เมื่อนำขั้นตอนดังกล่าวมาจัดเป็นแผนการสอนสามารถจัดเป็นขั้นตอนการสอนได้ดังนี้

### ก. การสร้างครรภชา

1. ครูใช้ช่วงเวลาหนึ่งก่อนทดลองสอนในการเตรียมตัวครู เพื่อสร้างสัมพันธ์ที่ดีระหว่างครูกับนักเรียน ครูแสดงความรักและเมตตาต่อนักเรียนอย่างจริงใจ

2. ก่อนเริ่มบทเรียนแต่ละครั้ง ครูจัดสิ่งแวดล้อมและบรรยากาศในชั้นเรียน ให้สอดคล้องกับเนื้อหาของบทเรียน และเร้าใจให้นักเรียนให้ความสำคัญของบทเรียน

3. ครูเสนอสถานการณ์ ปัญหา หรือกรณีตัวอย่าง พร้อมทั้งแนะนำหลักการปฏิบัติโดยใช้หลักธรรมเป็นพื้นฐานนำไปสู่การเลือกและแก้ปัญหาหลาย ๆ ทาง

### ก. ขั้นสอน

ครูหรือนักเรียนนำสถานการณ์ ปัญหา หรือกรณีตัวอย่าง และหลักการปฏิบัติตนโดยใช้หลักธรรมเป็นพื้นฐานนำไปสู่การเลือกและแก้ปัญหาหลาย ๆ ทาง

1. ฝึกทักษะการแสวงหาและรวบรวมข้อมูล ข้อเท็จจริง ความรู้และหลักการ
2. นักเรียนฝึกสรุปประเด็นสำคัญ เพื่อประเมินค่า แนวทางแก้ปัญหาว่าทางใดดีที่สุด โดยใช้วิธีคิดหลาย ๆ วิธี (โดยนิโสมนสิการ)
3. ฝึกทักษะการพูดและการตัดสินใจ โดยให้นักเรียนแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และคิดทดสอบด้วยเหตุผลจนมั่นใจว่าเป็นทางเลือกที่ถูกต้อง

4. นักเรียนลงมือปฏิบัติทึ้งในเวลาเรียนและนอกเวลาเรียน โดยมีครุคอบลังเกตแนะนำ และใช้วิธีการให้คำปรึกษาหารือผู้สอนกับยานมิติร

### ค. ขั้นสรุป

1. นักเรียนแสดงออกด้วยวิการต่าง ๆ เช่น การพูด การเขียน หรือการกระทำต่าง ๆ สนองตอบสิ่งเร้าในรูปแบบที่เหมาะสมกับความสามารถของวัย
2. ครุศรุปบทเรียน
3. วัดและประเมินผลตนเอง โดยเพื่อน โดยครุ

กระบวนการ เชิงสถานการณ์	ผลผลิต	วิธีสอน	กิจกรรม
1. การรวมรวมข่าวสาร หลักการ ความรู้ 2. การประเมินค่า 3. การเลือกและการตัดสินใจ 4. การปฏิบัติ	1. เนื้อหา หลักการ ความรู้ 2. การคิดวิธีคิด 3. การประยุกต์ความคิดและ แสวงหาแนวทางสนอง จุดประสงค์ 4. ทักษะ ความสามารถ ปฏิบัติได้ แก้ปัญหาได้ เจตคติ คุณธรรม และ คุณสมบัติอันพึงประสงค์	ใช้ตัวรำ แบบสืบสาน สอนส่วน แบบหน่วย แบบแก้ปัญหา แบบอนุมาน แบบอุปมา แบบแก้ปัญหา	บรรยาย อภิปราย ค้นคว้า รายงาน ศึกษาอ กสถานที่ การทดลอง การวิเคราะห์ การสรุปผล สถานการณ์จำลอง บทบาทสมมติ การแสดง การเล่าเรื่อง การร้องเพลง การถ่าย – ตอบ การสาธิต

วัดและประเมินผลโดย การทดลองข้อเขียนแบบต่าง ๆ

การสังเกตพฤติกรรมแบบต่าง ๆ  
การสนทนาร่วมกัน

**2. รูปแบบการเรียนการสอนของโคลเบอร์ก : การอภิปรายถึงปัญหาจริยธรรม  
(Lowsessce kohlberg : Discussion of Moral Dilemmas)**

โคลเบอร์กเชื่อว่าศีลธรรม จริยธรรม มีหลักที่เป็นสากลสูงสุด เข้าพัฒนาทฤษฎี จริยธรรมจากทฤษฎีจากทฤษฎีการพัฒนาการทางจริยธรรมของเบียเจตซึ่งมองว่า พัฒนาการทางจริยธรรมของมนุษย์ขึ้นอยู่กับความมุ่งมั�ในการรับรู้กฎเกณฑ์ของสังคม เพราะฉะนั้นพัฒนาการทางจริยธรรมของบุคคลจึงขึ้นอยู่กับการพัฒนาการทางสติปัญญา และเบียเจตพูดว่าพัฒนาการสูงสุดทางความคิดจะเกิดขึ้นเมื่ออายุ 11 ปีขึ้นไป เพราะฉะนั้นพัฒนาการทางจริยธรรมของมนุษย์ จึงขึ้นสูงสุดเมื่ออายุ 8–11 ปีขึ้นไป เบียเจตแบ่งพัฒนาการจริยธรรมเป็น 3 ขั้น คือ

- ขั้นก่อนจริยธรรม อายุแรกเกิด – 2 ขวบ เด็กในขั้นนี้ยังไม่ค่อยรับรู้สิ่งแวดล้อม มีแต่ความอยากและความต้องการทางร่างกายที่จะต้องได้รับการตอบสนอง

- ขั้นที่สอง อายุ 2-10 ปี จะเป็นขั้นขัดคำสั่ง เด็กจะเกรงกลัวผู้ใหญ่ และเห็นคำสั่งของผู้ใหญ่เป็นเรื่องที่ต้องปฏิบัติ

- ขั้นที่สาม เป็นขั้นยึดหลักการแห่งตนซึ่งเกิดจากการพัฒนาการสติปัญญาและประสบการณ์ในกลุ่มเพื่อน ความเกรงกลัวอำนาจจากผู้อื่นจะเป็นหลักภายในของจิตใจแต่บังคน พัฒนาการอาจหยุดชะงักอยู่ขั้นที่ 2 เนื่องจากพัฒนาการเลี้ยงดูหรือขาดประสบการณ์ในกลุ่มเพื่อน

โดยเบอร์กจัดขั้นพัฒนาการของจริยธรรมออกเป็น 6 ขั้น 3 ระดับ

**1. ระดับก่อนเกณฑ์ มี 2 ขั้น คือ**

ขั้นที่ 1 : หลักการเชื่อฟัง และлюбuditการลงโทษ

ขั้นที่ 2 : หลักการแสวงหารางวัล

**2. ระดับพัฒนาการทางจริยธรรม หรือระดับกฎเกณฑ์**

ขั้นที่ 3 : หลักการทำตามที่ผู้อื่นชوب

ขั้นที่ 4 : หลักการปฏิบัติตามกฎของสังคม

**3. ระดับพัฒนาการจริยธรรม ระดับเหนือกฎเกณฑ์**

ขั้นที่ 5 : หลักการทำตามคำมั่นสัญญา

ขั้นที่ 6 : หลักการขึดอุดมคติสากล

**ขั้นตอนในการสอนมีดังนี้**

ขั้นที่ 1 เสนอสถานการณ์ปัญหา และให้นักเรียนแสดงบทบาท

ขั้นที่ 2 ให้นักเรียนระบุถึงข้อมูล ปัญหา และความขัดแย้ง

ขั้นที่ 3 ให้นักเรียนแต่ละคนคิดตอบวิธีแก้ปัญหาของตัวละครเอก

#### ขั้นที่ 4 ประชุมกลุ่มให้เพื่ออภิปรายปัญหา

ทฤษฎีของ โคลเบิร์กและวิธีการศึกษาของเขามาได้กลายมาเป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาจริยธรรมโดยวิธีการใช้เหตุผล โดยการพัฒนาผู้เรียนให้สามารถใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในระดับที่สูงกว่าระดับที่เขาเป็นอยู่ ดังนั้น แทนที่ครูจะสอนความรู้เชิงจริยธรรม กลุ่มคนที่ในเรื่องที่เกี่ยวกับความถูกต้องของจริยธรรม เช่น โคลเบิร์กการบรรยาย การอบรมสั่งสอน เป็นต้น ครูน่าจะนำวิธีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมไปพัฒนาผู้เรียนจะเหมาะสมกว่า ฝึกฝนให้เขาได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องราว เหตุการณ์หรือกรณีตัวอย่างที่เป็นเรื่องทางจริยธรรมโดยการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมอย่างสมำเสมอ ผู้เรียนก็จะพัฒนาระดับการใช้เหตุผลสูงขึ้น

#### การสอนโดยการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมมีวิธีการพัฒนาได้ดังนี้

1) ครูเสนอเนื้อรายที่เป็นข้อด้วยเชิงจริยธรรม โดยเสนอเป็นเรื่องราวหรือสถานการณ์สมมุติ ที่ตัวเอกในเรื่องกำลังเผชิญกับสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมที่มีความยากลำบากในการตัดสินใจว่าควรจะปฏิบัติอย่างไร ซึ่งจะถูกต้องหรือสมควรที่สุด

2) เมื่อนักเรียนเข้าใจเรื่องราวด้วยแล้ว ก็จะกำหนดความคิดเห็นและแสดงเหตุผลของตน ซึ่งในขั้นตอนนี้เองผู้เรียนจะแสดงความคิดเห็นพร้อมทั้งเหตุผลของตนแก่เพื่อนในกลุ่มเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน

การพัฒนาจริยธรรมโดยวิธีการดังกล่าว นอกจากผู้เรียนจะแสดงระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของตนให้ผู้เรียนในกลุ่มได้เข้าใจแล้ว จากการอภิปรายโดยถียงกันในกลุ่มนี้เองจะทำให้ผู้เรียนค่อย ๆ พัฒนาระดับการใช้เหตุผลของตนให้สูงขึ้นกว่าระดับที่ตนเป็นอยู่ โดยการรับฟังเหตุผลเชิงจริยธรรมที่เพื่อนในกลุ่มแสดงไว้ โดยเฉพาะถ้าระดับเหตุผลของกลุ่มเพื่อนที่แสดงมีระดับหนึ่งกว่าตนแล้ว ก็อาจเชื่อได้ว่าเหตุผลกระทบที่สูงกว่าจะกระตุ้นผู้เรียนนั้นให้คิดตามและอาจพัฒนาเหตุผลเชิงจริยธรรมให้สูงตามไปด้วย ผลงานการพัฒนาจริยธรรมโดยการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมนี้เองจะช่วยให้ผู้เรียนพัฒนาจริยธรรมของตนให้สูงขึ้นโดยตนเองยอมรับ และไม่คิดว่ากำลังถูกบังคับให้รับเอาความคิดของผู้อื่นมาเป็นของตนเลย

#### 2.9 รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยด้านจริยธรรม ได้มีผู้ให้ความสนใจเรื่อยมา ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ส่วนใหญ่ศึกษาในกลุ่มเด็กนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ซึ่งเป็นการศึกษาตัวแปรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการทางการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม เช่น อายุ เพศ ระดับการศึกษา ฐานะของครอบครัว การอุดมความเลี้ยงดู ถึงที่อยู่อาศัย และความสามารถในการทำงานของผู้อื่น

กล่าวทั้งหมดนี้อาจจัดกลุ่มได้กว้าง ๆ คือ การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมของเด็กนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป และการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมของพยาบาลและนักศึกษาพยาบาล

คงเดือน พันธุ์มดาวิน และเพญแข ประจนปัจจานี<sup>1</sup> ได้ทำการวิจัยเรื่องจริยธรรมของเยาวชนไทย กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนโรงเรียนรัฐบาล และนิสิตทั้งชายหญิงในเขตกรุงเทพฯ อายุระหว่าง 11-25 ปี จำนวน 1,400 คน โดยใช้เครื่องมือหลายอย่าง คือ แบบวัดระดับจริยธรรม ซึ่งสร้างขึ้นโดยใช้หลักทฤษฎีของโคลเบอร์ก แบบวัดลักษณะมุ่งอนาคตแบบสอนสอนการอบรมเลี้ยงดู แบบสอนตามภูมิหลัง เกี่ยวกับอายุ เพศ ศาสนา สถานที่เกิดระดับการศึกษา อาชีพและรายได้ ของบิดาหรือผู้ปกครองและแบบวัดความสัมทัດทางภาษา ผลการวิจัยพบว่า คะแนนเฉลี่ยของจริยธรรมของนักเรียนไม่แตกต่างกันมากนัก ส่วนใหญ่ระดับจริยธรรมอยู่ในขั้นที่ 4 และพัฒนาการทางจริยธรรมของเยาวชนไม่ปรากฏชัดถึงความแตกต่างตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา และสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคม

สุพัฒน์ บุมทรัพย์, ศรีวรรณ เอียวลี, สุรษิริ จิติธรรมพันธ์, และวนี ออมสิน<sup>2</sup> ได้ทำการวิจัยเรื่องพัฒนาการทางจริยธรรม ในนักเรียนมัธยมศึกษาในภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตามลำดับ โดยใช้แบบสอนสามารถ ซึ่งแปลเป็นภาษาไทย และปรับปรุงถ้อยคำให้เหมาะสมกับเด็กนักเรียนไทย ได้ผลการวิจัยสอดคล้องกันว่า เพศและสภาพของเศรษฐกิจ และสังคม ไม่มีผลต่อพัฒนาการทางจริยธรรมของเด็กมัธยม แต่การศึกษามีผลให้พัฒนา การทางจริยธรรมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P<0.01$ ,  $P<0.05$ ,  $P<0.01$  และ  $P<0.01$ , ตามลำดับ)

วิรัช จาอนอม<sup>3</sup> ได้เปรียบเทียบการคิดเหตุผลตามหลักตรรกศาสตร์และการคิดเหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับอายุ 13 และ 15 ปี ในกรุงเทพมหานครและชนบท กลุ่มตัวอย่างจำนวน 120 คน แบ่งกลุ่มตัวอย่างตามเพศ อายุ และถิ่นที่อยู่อย่างละครึ่ง เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบทดสอบการคิดเหตุผลตามหลักตรรกศาสตร์ จากการทดสอบความสมดุลย์ของคน แบบทดสอบการคิดเหตุผลตามหลักตรรกศาสตร์ จากการทดสอบด้วยถ้อยคำแบบสอบถามวัด

<sup>1</sup> คงเดือน พันธุ์มดาวิน และเพญแข ประจนปัจจานี<sup>ก</sup>, จริยธรรมของเยาวชนไทย, (กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2520).

<sup>2</sup> สุพัฒน์ บุมทรัพย์, ศรีวรรณ เอียวลี, สุรษิริ จิติธรรมพันธ์, และวนี ออมสิน, “พัฒนาการทางจริยธรรมของนักเรียนมัธยมศึกษาในภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”, วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต, (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522).

<sup>3</sup> วิรัช จาอนอม, “เปรียบเทียบการให้เหตุผลตามหลักตรรกศาสตร์ และการคิดให้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับอายุ 13 และ 15 ปี ในกรุงเทพมหานครและในชนบท”, ปริญญาโทการศึกษามหาบัณฑิต, (มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2520).

การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม จากการศึกษาพบว่า เด็กเพศหญิง เพศชาย ไม่มีความแตกต่างในการคิดหาเหตุผลตามหลักตรรกศาสตร์ และการคิดหาเหตุผลเชิงจริยธรรมเด็กอายุ 13 ปี ส่วนใหญ่สามารถใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในชั้นที่ 3 และ 4 เท่าเทียมกับผู้มีอายุ 15 ปี ทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด

เดช วิโย<sup>1</sup> ได้ศึกษาเปรียบเทียบพัฒนาการด้านการคิดให้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนประถมศึกษา ที่ได้รับการเลี้ยงดูต่าง ตามหัวข้อจริยศึกษาในหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงประถมศึกษาปีที่ 6 ในเขตการศึกษา 9 ระดับชั้นละ 30 คน รวม 180 คน เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วยแบบสอบถามการอบรมเลี้ยงดู และแบบสอบถามวัดการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นตามแนวทางของโคลเบอร์ก ผลการศึกษาพบว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมทุกด้านพัฒนาขึ้นตามระดับชั้นเรียน เด็กที่ได้รับการเลี้ยงดูแตกต่างกันใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P<0.05$ ) โดยเด็กที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมสูงสุด และเด็กที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวดใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมสูงกว่าเด็กที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบปล่อยปละละเลย

โภศด มีคุณ<sup>2</sup> ทำการวิจัยเชิงทดลองฝึกอบรมการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและทักษะในการสัมบทบาทของนักเรียนชั้นประถมศึกษา โดยใช้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักเรียนชั้นประถมปีที่ 5 และ 6 จำนวน 191 คน จากโรงเรียน 3 แห่ง ในจังหวัดราชบุรี และแบ่งนักเรียนเป็น 4 กลุ่ม เพื่อใช้วิธีการฝึกต่างกัน กลุ่มที่ 1 ได้รับการฝึกสัมบทบาทร่วมกับการฝึกการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม กลุ่มที่ 2 ได้รับการฝึกสัมบทบาทอย่างเดียว กลุ่มที่ 3 ได้รับการฝึกการให้เหตุผลเชิงจริยธรรมอย่างเดียว กลุ่มที่ 4 เป็นกลุ่มควบคุมในการฝึกเหตุผลเชิงจริยธรรม โดยใช้วิธีเรียนด้วยตนเอง จากบทเรียนสำเร็จรูปประกอบกับวิธีการร่วมกิจกรรมกลุ่มในห้องเรียน ส่วนการฝึกสัมบทบาทใช้วิธีการร่วมกิจกรรมกลุ่มอย่างเดียว ผลการวิจัยพบว่า ผู้ที่ได้รับการฝึกเหตุผลเชิงจริยธรรม และฝึกสัมบทบาทมีลักษณะที่ฝึกสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างเด่นชัด โดยกลุ่มที่รับการฝึกสองด้านให้ผลเท่าเทียมกับกลุ่มฝึกด้านเดียว นอกจากนี้ยังพบว่า ความสามารถในการสัมบทบาทเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการพัฒนาใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของบุคคล

<sup>1</sup> เดช วิโย, “การศึกษาเปรียบเทียบพัฒนาการด้านการคิดให้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาที่ได้รับการเลี้ยงดูต่างกัน”, ปริญญาโทนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, (มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร, 2522).

<sup>2</sup> โภศด มีคุณ, การวิจัยเชิงทดลองฝึกอบรมการให้เหตุผลเชิงจริยธรรม และทักษะในการสัมบทบาทของเด็กนักเรียนประถมศึกษา, ปริญญาโทนิพนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต, (มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร, 2524).

สกอล เที่ยงแท้<sup>1</sup> ได้ทำการวิจัยเชิงทดลอง เพื่อศึกษาผลของการพัฒนาเหตุผลเชิงจริยธรรม โดยใช้วิธีอภิปรายกลุ่มในเด็กชั้นประถมศึกษา ตามทฤษฎีของโคลเบอร์ก กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 256 คน จากโรงเรียน 4 แห่งในจังหวัดราชบุรี นักเรียนในกลุ่มทดลอง ได้รับการฝึกการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม โดยวิธีอภิปรายกลุ่มส่วนกลุ่มควบคุม ได้รับการสอนจริยธรรมตามหลักสูตรปกติ เครื่องมือที่ใช้วัดประกอบด้วยแบบวัดการตัดสินใจและใช้เหตุผล เชิงจริยธรรม แบบวัดการรับรู้บรรยายของโรงเรียน และแบบวัดบุคลิกภาพเก็บตัวแสดงตัว ผลของการวิจัย พบว่า ผู้ที่ได้รับการฝึกการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมมีความสามารถในการใช้เหตุผลสูง กว่ากลุ่มควบคุมอย่างเด่นชัด ทั้งที่ก่อนฝึกนั้นทั้งสองกลุ่มมีเหตุผลเชิงจริยธรรมเท่าเทียมกัน กลุ่มที่อยู่ในบรรยายของโรงเรียนประชาธิปไตยสูง มีการรับรู้บรรยายของโรงเรียนดีกว่าที่อยู่ในบรรยายของโรงเรียนประชาธิปไตยต่ำ

รัชนีวรรณ ชูสถาน<sup>2</sup> ทำการวิจัยเรื่อง “เปรียบเทียบระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ของนักศึกษาพยาบาลที่ทำกิจกรรมเสริมหลักสูตรต่างกัน คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น” กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาพยาบาลระดับวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 218 คน โดยใช้แบบสอบถาม 3 ตอน ตอนที่หนึ่งเป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับชั้นปี เพศ อายุ ฐานะ เศรษฐกิจของครอบครัว และการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม เสริม หลักสูตร ตอนที่สองเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการอบรมเลี้ยงคุณแบบรักและใช้เหตุผล ตอนที่สาม เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ผลการวิจัย พบว่า นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1 และปีที่ 2 มีระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 5 ซึ่งจัดว่าเป็นพัฒนาการทางจริยธรรมในระดับสูง นักศึกษาพยาบาลทั้ง 2 ชั้น ที่มีระดับพื้นฐานจริยธรรมสูงกว่าเกณฑ์และ ต่ำกว่าเกณฑ์ ที่ทำกิจกรรมเสริมหลักสูตร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P<0.05$ ) แสดงว่ากิจกรรม เสริมหลักสูตรช่วยพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม

<sup>1</sup> สกอล เที่ยงแท้, “ผลการใช้วิธีอภิปรายกลุ่มในการยกระดับเหตุผลเชิงจริยธรรมในเด็กชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มาจากสภาพสังคมในโรงเรียนที่แตกต่างกัน”, ปริญญาบัณฑิตการศึกษามหาบัณฑิต, (มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2525).

<sup>2</sup> รัชนีวรรณ ชูสถาน, “เปรียบเทียบระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักศึกษาพยาบาลที่ทำกิจกรรมเสริมหลักสูตรต่างกัน”, วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, (สาขาวิชาพยาบาลสาธารณสุข, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531).

ศิริพร คุภิรัมย์<sup>1</sup> ได้ทำการวิจัยเรื่อง การเปรียบเทียบความสามารถในการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งสอนด้วยกิจกรรมคัดสรรรักษากิจกรรมตามแผนการสอนปกติ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 30 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 15 คน และกลุ่มควบคุม 15 คน กลุ่มทดลองได้รับการสอนด้วย เกม กรณีตัวอย่างและบทบาทสมมติ โดยสอนครั้งละ 4 คาบ คาบละ 20 นาที รวมทั้งหมด 14 ครั้ง ผลการวิจัยปรากฏว่า หลังการทดลอง กลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมเพิ่มขึ้น อายุต่อเดือน 0.5 กลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

รุ่งรัตน์ ไกรทอง<sup>2</sup> ได้ทำการวิจัยเรื่อง ผลของการใช้บทบาทสมมติที่มีต่อการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอ่อนไหวของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดช่องนนทรี กรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดช่องนนทรี ปีการศึกษา 2536 จำนวน 30 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 15 คน กลุ่มทดลองได้รับการใช้บทบาทสมมติ และกลุ่มควบคุมได้รับการสอนแบบปกติ ผลการวิจัยปรากฏว่า นักเรียนที่ได้รับการใช้บทบาทสมมติมีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอ่อนไหวสูงขึ้น หลังจากได้รับการใช้บทบาทสมมติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักเรียนที่ได้รับการใช้บทบาทสมมติมีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอ่อนไหวเพิ่มมากกว่า กลุ่มควบคุมที่ได้รับการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

แก่นกุณ วิเศษการ<sup>3</sup> ได้ทำการวิจัยเรื่อง ผลของกิจกรรมแนะนำแบบกลุ่มเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของเยาวชนในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดขอนแก่น จำนวน 32 คน แบ่งกลุ่มตัวอย่างเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมกลุ่มละ 16 คน กลุ่มทดลองได้รับกิจกรรมแนะนำแบบกลุ่มสัปดาห์ละ 3 ครั้ง ครั้งละ 50 นาที เป็นเวลา

<sup>1</sup> ศิริพร คุภิรัมย์, “การเปรียบเทียบความสามารถในการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งสอนด้วยกิจกรรมคัดสรรรักษากิจกรรมตามแผนการสอนปกติ”, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต, (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527).

<sup>2</sup> รุ่งรัตน์ ไกรทอง, “ผลของการใช้บทบาทสมมติที่มีต่อการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอ่อนไหวของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดช่องนนทรี กรุงเทพมหานคร”, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, (มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2537).

<sup>3</sup> แก่นกุณ วิเศษการ, “ผลของกิจกรรมแนะนำแบบกลุ่มเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของเยาวชนในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดขอนแก่น”, วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต, (มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตขอนแก่น, 2539).

ติดต่อกัน 4 สัปดาห์ รวม 12 ครั้ง โดยใช้กิจกรรมแนวแบบกลุ่ม ส่วนกลุ่มควบคุมได้รับ กิจกรรมตามปกติที่สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจัดให้ ผลการวิจัยปรากฏว่า เยาวชนใน กลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมสูงขึ้น หลังจากได้รับกิจกรรมแนวแบบ แบบกลุ่ม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.5 ส่วนเยาวชนในกลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยของคะแนน การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมไม่แตกต่างกับเยาวชนในกลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติแต่พบว่า ในกลุ่มทดลอง มีการเปลี่ยนขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมสูงขึ้น 1 คน

น่วยศรี มีใจเย็น<sup>1</sup> ได้ทำการวิจัยเรื่อง การทดลองใช้การแสดงบทบาทสมมติเพื่อ พัฒนาจริยธรรมด้านความกตัญญูกตเวทีของเด็กชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนไทยนิยมสังเคราะห์ เพตบานงเขน กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2526 จำนวน 30 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 15 คน และกลุ่มควบคุม 15 คน กลุ่ม ทดลองได้รับการสอนโดยใช้การแสดงบทบาทสมมติ ส่วนกลุ่มควบคุมเรียนรู้จากการสอนปกติ ผลการวิจัยปรากฏว่า นักเรียนในกลุ่มทดลองที่ได้รับการสอนโดยใช้การแสดงบทบาทสมมติ มีการ พัฒนาจริยธรรมด้านความกตัญญูกตเวที สูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนตามปกติ อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .01

กรองแก้ว สารุสนธิ<sup>2</sup> ได้ทำการวิจัยเรื่อง ผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาความ เสียสละของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมหาภารีศึกษา จังหวัดสระบุรี กลุ่มตัวอย่างเป็น นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมหาภารีศึกษา จำนวน 24 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 12 คน และกลุ่มควบคุม 12 คน โดยกลุ่ม ทดลองพัฒนาความเสียสละโดยใช้กิจกรรมกลุ่ม ส่วนกลุ่มควบคุมพัฒนาความเสียสละโดยการให้ ข้อสอนเทศ ผลการวิจัยปรากฏว่า หลังการฝึกกิจกรรม นักเรียนในกลุ่มทดลองที่พัฒนาความเสียสละ โดยใช้กิจกรรมกลุ่ม มีความเสียสละสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักเรียนใน กลุ่มควบคุมที่พัฒนาความเสียสละ โดยการให้ข้อสอนเทศมีความเสียสละสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .01 และเมื่อเปรียบเทียบความเสียสละของนักเรียนในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

<sup>1</sup> น่วยศรี มีใจเย็น, “การทดลองใช้การแสดงบทบาทสมมติเพื่อพัฒนาจริยธรรม ด้านความกตัญญู กตเวทีของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5”, วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบันฑิต, (มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2526).

<sup>2</sup> กรองแก้ว สารุสนธิ, “ผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาความเสียสละของนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมหาภารีศึกษา จังหวัดสระบุรี”, วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบันฑิต, (มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2529).

ภาษาหลังการทดลอง นักเรียนในกลุ่มทดลองที่ได้รับการฝึกด้วยโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มนี้ ความเสียสละสูงกว่านักเรียนในกลุ่มควบคุมที่ได้รับข้อสอนเทศอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

อดิศักดิ์ ภูมิรัตน์<sup>1</sup> ได้ทำการวิจัยเรื่อง ผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มนี้มีต่อเจตคติเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านหนองงา ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ปีการศึกษา 2534 จำนวน 30 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 15 คน และกลุ่มควบคุม 15 คน กลุ่มทดลองเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มตามโปรแกรมที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเป็นเวลา 6 สัปดาห์ สัปดาห์ละครึ่ง ครึ่งละ 50 นาที รวม 12 ครั้ง ผลการวิจัยปรากฏว่า นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้มีเจตคติเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ สูงกว่า นักเรียนที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

---

<sup>1</sup> อดิศักดิ์ ภูมิรัตน์, “ผลของการใช้กิจกรรมหมุนที่มีต่อเจตคติเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6”, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบันทิต, (มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2535).

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “การสอนวิชาพระพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา” เป็นการวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research) โดยกำหนดวิธีดำเนินการวิจัยซึ่งประกอบด้วยรูปแบบการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือการวิจัย การรวบรวมข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### 3.1 รูปแบบการวิจัย

การศึกษาวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research) แบบสองกลุ่มวัดก่อนและหลังทดลอง (The Pretest Posttest Control Group Design) คือสุ่มตัวอย่างมาจากการแล้วทำการสุ่มออกเป็นสองกลุ่ม โดยสุ่มให้กลุ่มหนึ่งเป็นกลุ่มทดลอง และอีกกลุ่มหนึ่งเป็นกลุ่มควบคุม แต่ละกลุ่มนี้มีการวัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรม ก่อนและหลังสอน ด้วยแบบทดสอบชุดเดียวกันทั้งสองกลุ่ม ซึ่งมีรูปแบบการวิจัยดังนี้<sup>1</sup>

R	O1 O3	x (x)	O2 O4	กลุ่มทดลอง กลุ่มควบคุม
---	----------	----------	----------	---------------------------

- X หมายถึง สอนตามแผนการสอนปกติ พร้อมกับให้นักเรียนอภิปราย  
(X) หมายถึง สอนตามแผนการสอนปกติ
- O1 และ O3 หมายถึง วัดผลก่อนสอน
- O2 และ O4 หมายถึง วัดหลังสอน
- R หมายถึง การคัดเลือกตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

<sup>1</sup> บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์, พิมพ์ครั้งที่ 7, (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์และทำปักษ์เริ่มพล, 2540), หน้า 142-143.

### กลุ่มควบคุม สอนตามแผนการสอนปกติ

กลุ่มทดลอง สอนตามแผนการสอนปกติ พร้อมกับให้นักเรียนอภิปรายตามสถานการณ์ ข้อขัดแย้งทางจริยธรรมที่กำหนดให้ (แผนการสอนพระพุทธศาสนาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และ มัธยมศึกษาปีที่ 6 อุปกรณ์ในภาคผนวก) ในการสอนกลุ่มทดลองมีขั้นตอน ดังนี้

**ขั้นตอนที่ 1** นำเข้าสู่บทเรียน โดยครูและผู้วิจัยร่วมกันเสนอสถานการณ์ข้อขัดแย้งทางจริยธรรมคabin 1 เรื่อง รวมทั้งสิ้น 12 คabin โดย cabin สุดท้ายเป็นเสนอผลสรุปของการอภิปรายโดยนักเรียน และการอภิปรายร่วมระหว่างครูและนักเรียน

**ขั้นตอนที่ 2** แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่มย่อยโดยรวมนักเรียนที่นั่งใน教室เดียวกันให้อุปกรณ์กลุ่มเดียวกัน

### ขั้นตอนที่ 3 อภิปรายกลุ่มย่อย

ในแต่ละกลุ่มให้เลือกประธาน 1 คน เพื่อดำเนินการการอภิปราย และให้สามารถของกลุ่มมีส่วนในการอภิปรายทุกคน โดยให้เสนอเหตุผลสนับสนุนว่า ตัวเอกของสถานการณ์แต่ละสถานการณ์ทำเช่นนั้นเพราะเหตุใด

**ขั้นตอนที่ 4** เสนอผลสรุปของการอภิปรายและการอภิปรายร่วมเพื่อหาข้อสรุปของชั้นเรียน ครูผู้สอนและผู้วิจัยให้สามารถทั้งหมดรวมเป็นกลุ่มใหญ่ แล้วให้ตัวแทนกลุ่มย่อยแต่ละกลุ่มรายงานผลกลุ่มของตน จากนั้นดำเนินการอภิปรายเป็นกลุ่มใหญ่ โดยครูผู้สอนและผู้วิจัยเป็นผู้ดำเนินการอภิปรายเอง แล้วให้นักเรียนร่วมกันพิจารณาเหตุผลที่ครูและผู้วิจัยสรุป

**ขั้นตอนที่ 5** สรุปเหตุผลเชิงจริยธรรมว่าที่ตัวเอกในแต่ละสถานการณ์ทำเช่นนั้นเพราะเหตุใด แล้วครูผู้สอนและผู้วิจัยจะทำหน้าที่แนะนำเหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่สูงกว่าให้แก่นักเรียน ในทุก ๆ คabin เวลาเรียน

## 3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

### 3.2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา

ประชากรได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนคลองบางพระหม สำนักงานเขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2547 ภาคเรียนที่ 1 จำนวน 2 ห้องเรียน คือ ป.6/1 มีนักเรียน 35 คน และ ป.6/2 มีนักเรียน 36 คน รวมนักเรียนทั้งสิ้น 71 คน

กลุ่มตัวอย่างได้แก่ นักเรียนห้อง ป.6/1 จำนวน 12 คน เป็นกลุ่มทดลองและนักเรียนห้อง ป.6/2 จำนวน 12 คน เป็นกลุ่มควบคุม ทั้งนี้ผู้วิจัยได้เลือกกลุ่มตัวอย่างโดยการจับฉลากห้องเรียน 2 ห้อง ได้ห้อง ป.6/1 เป็นกลุ่มทดลอง และ ได้ห้อง ป.6/2 เป็นกลุ่มควบคุม

เนื่องจากได้ทดลองใช้เครื่องมือการวิจัยกับนักเรียน ป.6/1 และ ป.6/2 บางคนจึงได้ตัวอย่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 12 คน

### 3.2.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา

ประชากรได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนโพธิสารพิทยากร เขตคลองชาน กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2547 ภาคเรียนที่ 1 จำนวน 12 ห้องเรียน รวม 418 คน

กลุ่มตัวอย่างได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 2 ห้องเรียน คือ ห้อง 6/6 และห้อง 6/7 ซึ่งได้มามโดยการสุ่มอย่างง่าย จาก 12 ห้องเรียน แล้วจับฉลาก 2 ห้องเรียนได้ห้อง 6/6 เป็นกลุ่มทดลอง จำนวน 20 คนและห้อง 6/7 เป็นกลุ่มควบคุมมีจำนวนนักเรียน 20 คน ส่วนนักเรียนเหลือได้นำไปใช้ในการทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย

### 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่จะใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ปรับปรุงดัดแปลงจากเครื่องมือการวิจัยเรื่อง “ผลกระทบของการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม และคุณลักษณะเชิงจริยธรรมของนักศึกษาพยาบาล : วิทยาลักษณะพยาบาลสรรพลสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี” ของ เรวดี ชาเรรัตน์ วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิชาการสนับสนุนการศึกษา) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล,2532 ซึ่งประกอบด้วย แบบวัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม แบบสอบถามทัศนคติของอาจารย์เกี่ยวกับคุณลักษณะเชิงจริยธรรมของนักศึกษาพยาบาล และแบบสอบถามทัศนคติเกี่ยวกับคุณลักษณะเชิงจริยธรรมของนักศึกษาพยาบาล ในความคิดเห็นของตนเอง เครื่องมือการวิจัยดังกล่าวมีความเชื่อมั่นเท่ากัน 0.85 และ 0.81 ตามลำดับ

แบบวัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแบบสอนความทัศนคติของอาจารย์ เกี่ยวกับคุณลักษณะเชิงจริยธรรมของนักศึกษาพยาบาล และแบบสอนความทัศนคติ เกี่ยวกับคุณลักษณะเชิงจริยธรรมของนักศึกษาพยาบาลในความคิดเห็นของตัวเอง ของเรวดี ชาเรียร์ตัน ครอบคลุมจริยธรรม 9 ประการคือ ความเมตตา กรุณา ความเสียสละ ความมีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ ความสามัคคี ความอดทน ความสุภาพอ่อนโยน และความเคารพในความเป็นมนุษย์ของคนอื่น แต่ละคุณลักษณะจริยธรรมมี 3 ข้อ คำตามรวมเป็น 27 ข้อ ผู้วิจัยได้เพิ่มคุณลักษณะจริยธรรมอีก 2 อย่างคือ การประหยัดและการรักษาสิ่งแวดล้อม แต่ละอย่างมี 3 ข้อคำตามเข่นเดียวกัน ขณะนี้เครื่องมือการวิจัยนี้จึงประกอบด้วยคำตาม 33 ข้อ ซึ่งเป็นสถานการณ์ข้อขัดแย้งเกี่ยวกับคุณลักษณะจริยธรรม 11 ประการ ดังนี้

ความเมตตา-กรุณา

ได้แก่ ข้อที่ 2, 11 และ 20

ความเสี่ยงระดับ

ໄຊ້ແກ່ ພົມທີ 4, 13 ແລະ 22

ความรับผิดชอบ	ได้แก่ ข้อที่ 8, 17 และ 26
ความชื่อสัตย์	ได้แก่ ข้อที่ 5, 14 และ 23
ความมีระเบียบวินัย	ได้แก่ ข้อที่ 7, 16 และ 25
ความอดทน	ได้แก่ ข้อที่ 1, 10 และ 19
ความสามัคคี	ได้แก่ ข้อที่ 6, 15 และ 24
ความสุภาพอ่อนโยน	ได้แก่ ข้อที่ 3, 12 และ 21
ความเคารพในสิทธิของผู้อื่น	ได้แก่ ข้อที่ 9, 18 และ 27
การประทัยด้วยเสียง	ได้แก่ ข้อที่ 29, 32 และ 33
การรักษาสิ่งแวดล้อม	ได้แก่ ข้อที่ 28, 30 และ 31

และแต่ละข้อจะวัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม 6 ขั้น ตามทฤษฎีของโคลเบอร์ก คือ

- ขั้นที่ 1 หลักการหลบหลีกมิให้ตนเองถูกลงโทษ (อายุประมาณ ๒-๑๐ ปี)
- ขั้นที่ 2 หลักการแสวงหาร่วม (อายุประมาณ ๒-๑๐ ปี)
- ขั้นที่ 3 หลักการทำตามที่ผู้อื่นเห็นชอบ (อายุประมาณ ๑๐-๑๖ ปี)
- ขั้นที่ 4 หลักการทำตามหน้าที่ของสังคม (อายุประมาณ ๑๐-๑๖ ปี)
- ขั้นที่ 5 หลักการทำตามข้อตกลงและคำมั่นสัญญา (อายุประมาณ ๑๐-๑๖ ปีขึ้นไป)
- ขั้นที่ 6 หลักยึดอุดมคติสากล (อายุประมาณ ๑๖ ปีขึ้นไป)

### ตัวอย่าง

ขณะที่มุทิตาทำรายงานไปส่งอาจารย์ที่ห้องพัก ซึ่งไม่มีผู้ใดอยู่เลย พบร่วมมือสอบวิชาที่จะสอบในสัปดาห์หน้าวางแผนอยู่บนโต๊ะอาจารย์ แต่�ุทิตาเก็บไม่ได้เปิดดูข้อสอบนั้น ถ้านักเรียนเป็นมุทิตา ทำไม่เงี้ยงเป็นเช่นนั้น

- [ 4 ] ก. นักเรียนควรรักษาเรียบวินัยทั้งต่อหน้าและลับหลังอาจารย์
- [ 1 ] ข. ถ้าอาจารย์ทราบภัยหลังคงถูกทำหนี้
- [ 5 ] ค. ถ้าอาจารย์รู้ว่ามีคนรู้ข้อสอบ คงเดียวลาออกจากข้อสอบใหม่
- [ 6 ] ง. การละเมิดสิ่งของคนอื่น โดยมิได้รับอนุญาตเป็นสิ่งที่ไม่ถูกต้อง
- [ 2 ] จ. เพื่อนๆ คงเขย่าว่าเป็นคนซื่อสัตย์ ถ้านำความจริงมาเล่าให้ฟัง
- [ 3 ] ง. ถูกอบรมสั่งสอนเสมอว่าให้มีความชื่อสัตย์

เลขภายใน [ ] เป็นระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมตามทฤษฎีของโคลเบอร์ก แบบวัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมทุกข้อมูลอย่างไร เพื่อสะท้อนในการวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับแบบสอบถามเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา และมัธยมศึกษา เมื่อนำไปทดสอบเพื่อหาค่าจำแนกของข้อคำถามแต่ละข้อ ปรากฏว่า แบบสอบถามเจตคติ

เชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ที่ค่าอำนาจจำแนก 1.75 ขึ้นไปมีเพียง 25 ข้อ จาก 35 ข้อ ชั้นมัธยมศึกษา มี 27 ข้อ จาก 35 ขึ้น (ค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถามเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาอยู่ในภาคผนวก และชั้นมัธยมศึกษาอยู่ในภาคผนวก)

### 3.3.1 การทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย

ผู้วิจัยได้นำแบบวัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม และแบบสอบถามเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา และมัธยมศึกษาที่ดัดแปลงแก้ไขแล้ว “ปีทดลองใช้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนคลองบางพระมห ชั้น ป.6/1 และ ป.6/2 ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจำนวน 22 คน และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนโพธิสารพิทยาการ ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจำนวน 28 คน ผลปรากฏว่า แบบวัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา และแบบสอบถามเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษามีค่าความเชื่อมั่น .80 และ .81 ตามลำดับ

### 3.3.2 เกณฑ์ในการตรวจให้คะแนน

เกณฑ์ในการตรวจให้คะแนนแบบวัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ข้อสอบแต่ละข้อมีตัวเลือก ซึ่งผู้วิจัยกำหนดให้ตรงกับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม 6 ขึ้น ตามทฤษฎีของโคลเบอร์ก ให้ผู้เลือกตอบได้เพียงคำตอบเดียว ถ้าคำตอบนั้นตรงกับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ของ โคลเบอร์ก ขึ้นในกี่ให้คะแนนตามนี้ดังนี้

ให้คะแนน 1 คะแนน ถ้าระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมอยู่ในขั้นที่ 1

ให้คะแนน 2 คะแนน ถ้าระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมอยู่ในขั้นที่ 2

ให้คะแนน 3 คะแนน ถ้าระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมอยู่ในขั้นที่ 3

ให้คะแนน 4 คะแนน ถ้าระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมอยู่ในขั้นที่ 4

ให้คะแนน 5 คะแนน ถ้าระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมอยู่ในขั้นที่ 5

ให้คะแนน 6 คะแนน ถ้าระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมอยู่ในขั้นที่ 6

การจำแนกขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ดวงเดือน พันธุ์มนавิน<sup>1</sup> ได้กล่าวว่า เด็กสามารถเข้าใจประโยคที่ใช้หลักสูตรกว่าขั้นจริยธรรมของตนเองได้ไม่เกิน 1 ขั้น และเนื่องจากแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยนี้เป็นแบบปลายปิด ดังนั้น ในการแบ่งช่วงคะแนนของขั้นการใช้

<sup>1</sup> ดวงเดือน พันธุ์มนавิน, จิตวิทยาริยธรรมและจิตวิทยาภาษา, (กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2524), หน้า 201-202.

เหตุผลเชิงจริยธรรม คะแนนที่จุดกึ่งกลางระหว่างขั้นหนึ่งกับอีกขั้นหนึ่ง จึงควรปัดลงอยู่ในขั้นที่ต่ำกว่า ดังนั้น จะได้ค่าเฉลี่ยตามระดับขั้น ดังนี้

ขั้นที่ 1 มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง	1.00 – 1.50
ขั้นที่ 2 มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง	1.51 – 2.50
ขั้นที่ 3 มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง	2.51 – 3.50
ขั้นที่ 4 มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง	3.51 – 4.50
ขั้นที่ 5 มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง	4.51 – 5.50
ขั้นที่ 6 มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง	5.51 – 6.00

เกณฑ์การให้คะแนนแบบวัดเจตคติเชิงจริยธรรม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา มีดังต่อไปนี้

#### ข้อความที่เป็นพฤติกรรมทางบวก

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ให้	5	คะแนน
เห็นด้วย	ให้	4	คะแนน
ไม่แน่ใจ	ให้	3	คะแนน
ไม่เห็นด้วย	ให้	2	คะแนน
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ให้	1	คะแนน

#### ข้อความที่เป็นพฤติกรรมทางลบ

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ให้	1	คะแนน
เห็นด้วย	ให้	2	คะแนน
ไม่แน่ใจ	ให้	3	คะแนน
ไม่เห็นด้วย	ให้	4	คะแนน
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ให้	5	คะแนน

#### การแปลความหมายค่าเฉลี่ยของคะแนนเจตคติเชิงจริยธรรม

ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
4.50 – 5.00	ดีมาก
3.50 – 4.49	ดี
2.50 – 3.49	ปานกลาง
1.50 – 2.49	ไม่ดี
1.00 – 1.49	ไม่ดีเลย

### 3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอหนังสือจากสถานบันวิจัยพุทธศาสตร์เพื่อขออนุญาตทำการสอนทดลอง อาจารย์  
ไหญ่ โรงเรียนคลองบางพระนน และผู้อำนวยการ โรงเรียนโพธารพิทยากร หนังสือขออนุญาต  
(ดูภาคผนวก)

### 3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

**3.5.1 หาค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดเจตคิดเชิงจริยธรรม ของนักเรียนประถมศึกษา<sup>ชั้นปี 6</sup> และ นักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 ใช้สูตร**

$$t = \frac{\bar{X}_H - \bar{X}_L}{\sqrt{\frac{S_H^2}{n_H} + \frac{S_L^2}{n_L}}}$$

$\bar{X}_H$  คือ คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มที่ได้คะแนนสูง

$\bar{X}_L$  คือ คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มที่ได้คะแนนต่ำ

$S_H^2$  คือ ความแปรปรวนของคะแนนในกลุ่มที่ได้คะแนนสูง

$S_L^2$  คือ ความแปรปรวนของคะแนนในกลุ่มที่ได้คะแนนต่ำ

$n$  คือ จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามในแต่ละกลุ่ม

ข้อคำถามที่มีค่าตั้งแต่ 1.75 ขึ้นไปคือว่า เป็นข้อคำถามที่อยู่ในเกณฑ์ที่นำไปใช้ได้<sup>1</sup>

**3.5.2 หาค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือการทำการวิจัย ใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟ่า  
(Coefficient Alpha) ดังนี้<sup>2</sup>**

$$rt = \frac{K}{K-1} \left[ t - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right]$$

$K$  คือ จำนวนข้อคำถามในแบบสอบถาม

$\sum S_i^2$  คือ ผลรวมของความแปรปรวนของคะแนนในแต่ละข้อ

$S_t^2$  คือ ความแปรปรวนรวมของคะแนนทั้งฉบับ

<sup>1</sup> ล้วน สาย曷 และอังคณา สาย曷, หลักการวิจัยการศึกษา, (กรุงเทพฯ : ทวีกิจการพิมพ์, 2524).

หน้า 189.

<sup>2</sup> อ้างแล้ว, บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์, หน้า 211-212.

**3.5.3 ทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย ก่อนกับหลังการทดลอง โดยการใช้ t-test ซึ่งมีสูตร ดังนี้<sup>1</sup>**

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{n \sum D^2}{n \times n(n-1)}}}$$

เมื่อ  $\bar{X}_1$  = คะแนนเฉลี่ยก่อนการทดลอง

$\bar{X}_2$  = คะแนนเฉลี่ยหลังการทดลอง

D = ความแตกต่างของคะแนนระหว่างก่อนกับหลังการทดลอง

n = จำนวนตัวอย่าง

**3.5.4 ทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย กรณีกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีตัวอย่างเท่ากัน โดยการทดสอบที่ (t-test) ใช้สูตรดังนี้<sup>2</sup>**

$$L = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2}}}$$

เมื่อ  $\bar{X}_1$  = คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มทดลอง

$\bar{X}_2$  = คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มควบคุม

$n_1$  = จำนวนตัวอย่างของกลุ่มทดลอง

$n_2$  = จำนวนตัวอย่างของกลุ่มควบคุม

$S_1^2$  = คะแนนความแปรปรวนของกลุ่มทดลอง

$S_2^2$  = คะแนนความแปรปรวนของกลุ่มควบคุม

---

<sup>1</sup> อ้างແລ້ວ, ບຸກຄະຣາມ ກົງປະຕິກາບຮູຖືທີ່, ຮະເບີນວິຊີວິຊາທາງສັງຄົມຄາສົບ, ໜ້າ 300.

<sup>2</sup> ເຮືອງເດືອກັນ, ໜ້າ 300.

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

บทที่ 4 ได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมมาได้ โดยครื่องมือการวิจัยที่กล่าวแล้วในบทที่ 3 ในการเสนอผลการวิจัยในบทนี้ ได้นำเอาตัวอุปะสงค์ของการวิจัย และทฤษฎีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมมากล่าวอีกครั้งหนึ่ง ทั้งนี้เพื่อความสะดวกของผู้อ่านและเป็นแนวทางในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย การวิจัยเรื่อง “การสอนวิชาพระพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา” มีวัตถุประสงค์ดังนี้

(1) เพื่อศึกษาระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษา ก่อน และหลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนา

(2) เพื่อศึกษาเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษา ก่อนและหลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนา

(3) เพื่อศึกษาระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ก่อน และหลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนา

(4) เพื่อศึกษาเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ก่อนและหลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนา

ทฤษฎีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม การศึกษาวิจัยนี้ใช้ทฤษฎีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมเป็นแนวทางในการวิจัย โคลเบอร์ก เป็นผู้เสนอและเป็นผู้นำคนสำคัญของทฤษฎีนี้

โคลเบอร์ก (Kohlberg) ได้ศึกษาพัฒนาการทางจริยธรรมตามแนวทางทฤษฎีพัฒนาการทางปัญญาของเพียเจท และพบว่าพัฒนาการทางจริยธรรมของบุคคลนั้น ส่วนมากไม่ได้พัฒนาถึงขั้นสูงสุดในอายุ 10 ปี แต่จะมีการพัฒนาไปอีกหลายขั้นตอนจากอายุ 11 – 15 ปี โคลเบอร์ก เชื่อว่าการบรรลุนิติภาวะเชิงจริยธรรมของบุคคลนั้น จะแสดงออกในทางการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมได้อย่างเด่นชัดที่สุด การใช้เหตุผลเพื่อตัดสินใจที่จะเลือกรระหว่างทำอย่างใดอย่างหนึ่งในสถานการณ์ต่างๆ ย่อมแสดงให้เห็นถึงความเจริญทางจิตใจของบุคคลได้อย่างมีแบบแผน เหตุผลเชิงจริยธรรมนี้ไม่ขึ้นอยู่ กับกฎเกณฑ์ของสังคมโดยสังคมหนึ่งโดยเฉพาะ เพราะเหตุผลเชิงจริยธรรมไม่ใช่การประเมินการ

กระทำว่า “ดี” หรือ “เลว” แต่เป็นการใช้เหตุผลที่ลึกซึ้ง ยกแก่การเข้าใจยิ่งขึ้นเป็นลำดับไปตามวุฒิภาวะทางปัญญา เหตุผลเชิงจริยธรรมขั้นสูงสุดหรือขั้นที่ 6 ของโคลเบอร์กนั้นตรงกับสิ่งที่นักประชุมยอมรับว่าเป็นเหตุผลเชิงจริยธรรมที่บริสุทธิ์ จึงมีลักษณะเป็นเหตุผลสากลและเป็นอุดมคติ

โคลเบอร์ก ทำการศึกษาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของเยาวชน عمرกันอายุ 10 – 16 ปี และนำผลการศึกษามาใช้ในการแบ่งขั้นพัฒนาการทางจริยธรรมออกเป็น 3 ระดับ 6 ขั้น ดังนี้คือ

#### **ระดับที่ 1 ระดับก่อนมีจริยธรรมหรือระดับก่อนกฎเกณฑ์ (pre conventional level)**

ระดับนี้บุคคลจะตอบสนองต่อกฎเกณฑ์โดยไม่คำนึงถึงผลของการกระทำของตนเอง บุคคลจะตัดสินใจเลือกแสดงพฤติกรรมที่ก่อประโยชน์แก่ตนเอง โดยไม่คำนึงถึงผลที่จะเกิดแก่ผู้อื่น ระดับนี้พบได้ในเด็กอายุ 2 – 10 ปี แบ่งออกเป็น 2 ขั้น คือ

ขั้นที่ 1 ใช้หลักการเชื่อฟังเพื่อหลีกเลี่ยงการถูกลงโทษ บุคคลจะมีเหตุในการเลือกกระทำหรือไม่กระทำสิ่งใด เพื่อหลีกเลี่ยงมิให้ตนเสื่อมเสีย หรือเสื่อมเสียของผู้มีอำนาจเหนือตัวโดยไม่มีเงื่อนไข จะพิจารณาคุณค่าของสิ่งที่เรียกว่า การกระทำที่ถูกต้อง หรือ “ความดี” ในความหมายของสิ่งที่กระทำแล้วไม่ถูกลงโทษ เช่น ไม่กล้าหนีเรียน เพราะกลัวถูกครุ่งเห�ย เป็นต้น

ขั้นที่ 2 ใช้หลักการแสดงหาร่างวัลและการแลกเปลี่ยน บุคคลจะมีเหตุผลในการเลือกกระเคนพะในสิ่งที่ทำให้เกิดความพอใจ เนื่องจากความสำคัญของการได้รับรางวัลและสิ่งตอบแทนทั้งทางกายและทางวัตถุ จะทำตามความพอใจของตนเอง โดยไม่คำนึงถึงความถูกต้องทางสังคม

#### **ระดับที่ 2 ระดับมีจริยธรรมตามกฎเกณฑ์ (conventional level)**

ระดับนี้บุคคลจะตอบสนองต่อความคาดหวังของครอบครัว กลุ่ม และเชื้อชาติของตน บุคคลจะตัดสินใจเลือกแสดงพฤติกรรมตามกฎเกณฑ์ กฎหมาย และศาสนา ของกลุ่มชนที่ตนอยู่ร่วมด้วย โดยไม่คำนึงถึงผลที่เกิดขึ้นในขณะนั้น และผลที่จะเกิดตามมาในภายหลัง ในระดับนี้ บุคคลจะรู้จักคำนึงถึงจิตใจของผู้อื่นจะประพฤติตนให้สอดคล้องกับความต้องการ และความคาดหวังของสังคม นอกจากนี้ยังพยายามที่จะสนับสนุนและดำเนินไว้ซึ่งกฎเกณฑ์ของสังคมที่ตนอยู่ร่วมด้วย พบมากในวัยรุ่นอายุ 10 – 16 ปี ระดับนี้แบ่งออกเป็น 2 ขั้น คือ

ขั้นที่ 3 ใช้หลักทำความที่ผู้อื่นเห็นชอบ บุคคลจะมีเหตุผลในการเลือกกระทำในสิ่งที่ได้รับการยอมรับจากกลุ่มโดยเฉพาะเพื่อน จะทำตามความคิดเห็นและความพอใจของกลุ่ม เพื่อให้เป็นที่ชื่นชอบและยอมรับของเพื่อนโดยไม่เป็นตัวของตัวเอง กล้อยตามการซักจุ่งของผู้อื่นเพื่อคงไว้ซึ่งสัมพันธภาพอันดี พบมากในวัยรุ่นตอนต้นอายุ 10 – 15 ปี

ขั้นที่ 4 ใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม บุคคลจะมีเหตุผลในการเลือกกระทำตามกฎระเบียบที่สังคมของตนกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด บุคคลจะมีเหตุผลในการเรียนรู้ถึงบทบาท

หน้าที่ของตนในฐานะเป็นหน่วยหนึ่งของสังคม พฤติกรรมที่ถูกต้องคือ การทำงานหน้าที่ของตน เชื่อฟังและคำรับไว้ซึ่งกฎหมายที่ของสังคม พบมากกในกลุ่มอายุ 13 – 16 ปี

**ระดับที่ 3 ระดับมีจริยธรรมเหนือกฎหมาย (Post conventional level) หรือระดับมีจริยธรรมของตนเอง (Autonomous or principle level)**

ระดับนี้เป็นระดับที่บุคคลตัดสินใจขึ้นชัดเจนด้วยการนำมาคิดไตร่ตรอง แล้วตัดสินใจด้วยตนเองตามค่านิยมที่ตน Heidi เมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่าสิ่งใดสำคัญมากกว่าก็จะปฏิบัติตามสิ่งนั้น โดยมีหลักการของตนเองที่ถูกต้อง ซึ่งประยุกต์จากกฎหมายต่าง ๆ ทางสังคม และจริยธรรมที่ยอมรับกันโดยทั่วไป ระดับนี้แบ่งเป็น 2 ขั้น คือ

ขั้นที่ 5 ใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม บุคคลจะมีเหตุผลในการเลือกรระหว่างทำโดยคำนึงถึงความสำคัญและประโยชน์ของคนหมู่มาก ไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น สามารถควบคุมบังคับใจตนเองได้ มีความเคราะห์พนเอง สามารถตัดสินใจเกี่ยวกับการกระทำการของตนเองโดยไม่เกี่ยวกับการควบคุมจากภายนอกหรือบุคคลอื่น มีพฤติกรรมที่ถูกต้องเป็นไปตามค่านิยมส่วนตัวผสมผสานกับมาตรฐานการยอมรับจากสังคม ถือว่ากฎหมายต่าง ๆ อาจจะเปลี่ยนแปลงได้ โดยพิจารณาถึงประโยชน์ของส่วนรวมเป็นใหญ่ พบได้ในวัยรุ่นตอนปลายและวัยผู้ใหญ่

ขั้นที่ 6 ใช้หลักการยึดอุดมคติสากล บุคคลจะใช้หลักจริยธรรมขั้นสูงสุดของตนเอง เป็นเหตุผลในการตัดสินใจเลือกพฤติกรรมใด ๆ พบในวัยผู้ใหญ่ที่มีความเจริญทางปัญญา มีประสบการณ์และความรู้อย่างกว้างขวางเกี่ยวกับสังคมของตนและสังคมของกลุ่มน้อย อ่อนรับความคิดเห็นที่เป็นสากลของผู้ที่เจริญแล้ว มีอุดมคติและคุณธรรมประจำใจ มีความยึดหยุ่นทางจริยธรรม เลือกหลักจริยธรรมของตนเองอย่างมีสติ เพื่ออุดมคติสูงสุดเกี่ยวกับความยุติธรรมความเท่าเทียมกันของสิทธิมนุษยชน และการเคารพในความเป็นมนุษย์ของแต่ละบุคคล มีความละอายต่อความชั่วและเกรงกลัวต่อปาเป็นหลักประจำใจ

เหตุผลเชิงจริยธรรมทั้ง 3 ระดับ ซึ่งแบ่งย่อยเป็น 6 ขั้น ในทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรมของโคลเบอร์ก สรุปเป็นตารางได้ดังนี้

ขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม	ระดับของจริยธรรม
ขั้นที่ 1 หลักการเชื่อฟังเพื่อหลีกเลี่ยงการถูกลงโทษ	1. ระดับก่อนเกณฑ์ (2 – 10 ปี)
ขั้นที่ 2 หลักการแสวงหาร่างวัลและการแลกเปลี่ยน	
ขั้นที่ 3 หลักการทำตามที่ผู้อื่นเห็นชอบ	2. ระดับตามเกณฑ์ (10 – 16 ปี)
ขั้นที่ 4 หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม	
ขั้นที่ 5 หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม	3. ระดับเหนือเกณฑ์ (16 ปีขึ้นไป)
ขั้นที่ 6 หลักการยึดอุดมคติสำคัญ	

จากทัศนะของโคลเบอร์ก เหตุผลเชิงจริยธรรมในแต่ละขั้นนั้นเป็นผลมาจากการพัฒนาการเรียนรู้ซึ่งต้องอาศัยความสามารถทางปัญญา การคิดไตร่ตรอง และการสังเกตของบุคคล เมื่อบุคคลมีโอกาสได้คิดต่อสัมพันธ์กับบุคคลอื่น ได้รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องต่าง ๆ ในทัศนะใหม่ โดยเฉพาะจากบุคคลที่มีระดับพัฒนาการทางจริยธรรมที่สูงกว่า ก็จะช่วยให้เกิดการพัฒนาทางจริยธรรมในขั้นที่สูงขึ้นได้ การพัฒนาทางจริยธรรมนั้นเกิดจากการผสมผสานความรู้ที่ได้จากการปรับตัวเมื่อเกิดความขัดแย้งขึ้น บุคคลจะเรียนรู้เกี่ยวกับบทบาทของตนเองต่อบุคคลอื่น บทบาทของบุคคลอื่น ๆ และข้อกำหนดจากกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ของสังคมมาผสมผสานกันเกิดเป็นความเข้าใจใหม่ที่สามารถอธิบายสิ่งต่าง ๆ ได้ดีขึ้น ทำให้ได้พัฒนาระดับจริยธรรมให้สูงขึ้นกว่าเดิม ดังนั้นเมื่อบุคคลได้รับประสบการณ์ทางสังคมมากขึ้น ก็จะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางความคิด รู้จักใช้เหตุผลในขั้นที่สูงขึ้นได้ เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัยและทฤษฎีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมดังกล่าวข้างต้น จึงเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 3 ตอน ดังนี้

**ตอนที่ 1** เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

**ตอนที่ 2** เสนอผลการวิเคราะห์เหตุผลเชิงจริยธรรม และเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งประกอบด้วยผลการวิเคราะห์ระดับการใช้เหตุผลทางจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการสอน จำแนกตามจริยธรรมแต่ละด้าน การทดสอบค่าเฉลี่ย ของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการสอน จำแนกตามจริยธรรมแต่ละด้าน การทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองหลังการสอน และผลการวิเคราะห์เจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลอง ทั้งก่อนและหลังการสอน

**ตอนที่ 3 เสนอผลการวิเคราะห์เหตุผลเชิงจริยธรรม และเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งประกอบด้วยผลการวิเคราะห์ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการสอน จำแนกตามจริยธรรมแต่ละด้าน การทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียน กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการสอน กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองหลังการสอน และผลการวิเคราะห์เจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองทั้งก่อนและหลังการสอน**

#### **4.1 ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ตารางที่ 1 – 2)**

ตารางที่ 1

จำนวนและร้อยละของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำแนกโดยเพศ อายุ และศาสนา

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	5	41.7
หญิง	7	58.3
รวม	12	100.0
อายุ		
11 ปี	8	66.7
12 ปี	4	33.3
รวม	12	100.0
ศาสนา		
พุทธ		100.0
รวม	12	100.0

ตารางที่ 2  
จำนวนและร้อยละของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำแนกโดยเพศ อายุ และสาสนา

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	6	30.0
หญิง	14	70.0
รวม		100.0
อายุ		
17 ปี	8	60.0
18 ปี	12	40.0
รวม		100.0
สาสนา		
พุทธ	20	100.0
รวม		100.0

#### 4.2 ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ตอนที่ 2 เสนอผลการวิเคราะห์ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม และเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งประกอบด้วยผลการวิเคราะห์ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มความคุ้มและกลุ่มทคลอง ทั้งก่อนและหลังการสอนจำแนกตามจริยธรรมแต่ละด้าน การทดสอบค่าเฉลี่ยของการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ของนักเรียนกลุ่มความคุ้มและกลุ่มทคลอง ก่อนและหลังการสอน กลุ่มความคุ้มและกลุ่มทคลองหลังการสอน และผลการวิเคราะห์เจตคติเชิงจริยธรรม นักเรียนกลุ่มความคุ้มและกลุ่มทคลอง ทั้งก่อนและหลังการสอน (ตารางที่ 3 – 33)

### ตารางที่ 3

#### จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตา-กรุณา ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 2 วันหนึ่งนายอุทธชัยพบชาญหนุ่มเพื่อนบ้าน ซึ่งไม่ค่อยคุ้นเคยกันมีอาการมึนเมา นอนฟุบอยู่บนทางเดินข้างถนนใกล้บ้าน ใครเดินผ่านไปมาที่ไม่สนใจ อุทธชัยจึงพาไปส่งบ้าน ซึ่งอยู่ไม่ไกลจากบ้านของอุทธชัยเท่าใดนัก ถ้านักเรียนเป็นอุทธชัยทำไม่จึงทำช่นนี้	3 0	0 2	0 0	6 7	2 1	1 2	3.58* (ขั้นที่ 4) 4.08** (ขั้นที่ 4)
เรื่องที่ 11 วีระเดียงสนับเข้า “เจ้าอืม” “ไว้ไฟบ้านมาหลาไป” เวลาวีรากลับบ้าน “เจ้าอืม” จะกระโดดพร้อมกระเจี้ดๆ ด้วยความดีใจทุกครั้ง และคราวใดที่มันป่วยไม่กินอาหารวีระจะพามันไปให้สัตวแพทย์รักษา ถ้านักเรียนเป็นวีระทำไม่จึงเป็นเช่นนี้	0 0	1 0	0 1	3 3	2 1	6 7	5.00* (ขั้นที่ 5) 5.17** (ขั้นที่ 5)
เรื่องที่ 20 ขณะที่ครีสมร นั่งอ่านหนังสือได้ดันไม่มีหลังอาหารกลางวัน เพื่อเตรียมสอนในภาคบ่ายมีลูกนกตัวหนึ่งบินตกใกล้ที่นั่งของครีสมร โดยไม่มีใครเห็น เมื่อคืนไปคุยกับลูกนกถูกยิงบาดเจ็บ ครีสมร ได้นำลูกนกดัวนี้ไปถ้านักเรียนเป็นครีสมร เพราะเหตุใดจึงทำเช่นนี้	2 1	1 0	1 0	1 5	5 3	2 3	4.00* (ขั้นที่ 4) 4.50** (ขั้นที่ 4)
รวม(ก่อนสอน)	5	2	1	10	9	9	4.19(ขั้นที่ 4)
รวม(หลังสอน)	2	2	1	15	5	12	4.58(ขั้นที่ 5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 3 พบว่า ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตา-กรุณา ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่กระจายอยู่ในขั้นที่ 4, 5 และ 6 โดยกลุ่มความคุณก่อนการสอนมีค่าเฉลี่ยรวมของนักเรียนกลุ่มความคุณหลังการสอนเท่ากับ 4.58 ซึ่งอยู่ในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม

#### ตารางที่ 4

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตาของนักเรียน

#### ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 4 วันหนึ่ง ครูอ้อนถูกดีสอนนักเรียนว่า “งานคือเงิน เงินคืองาน บันดาลสุข รักสนุกทุกชั่วโมง” วันนี้เห็นด้วยกับคำกล่าวว่านี้ จึงขันหม่นศึกษาหาความรู้อยู่เสมอ และประสบผลสำเร็จในการเรียนเป็นอย่างดี ถ้านักเรียนเป็นวันนันที่ทำไม่จึงทำ เช่นนั้น	0 1	1 0	0 2	7 5	1 3	3 1	4.42* (4) 4.0** (4)
เรื่องที่ 13 ขณะที่คิดตานั่งในร้านอาหารหน้าโรงเรียนมีเด็กนำพวงมาลัยมาขายเพื่อหารายได้เป็นทุนการศึกษาคิดตาก็จะจำนวน 2 พวง ถ้านักเรียนเป็นคิดเพราเหตุใดจึงทำ เช่นนั้น	1 1	0 0	1 1	0 1	3 2	7 7	5.08* (5) 5.0** (5)
เรื่องที่ 22 เพื่อนของกุมารีสอนตกในวิชาเคมี ต้องสอบแก้ตัวใหม่ ซึ่งวิชานี้ เป็นวิชาที่กุมารี สนใจและได้คะแนนดี กุมารีช่วยบททวนวิชาเคมีให้เพื่อนในเวลาว่าง นักเรียนคิดว่า เพราะเหตุใดกุมารีจึงทำ เช่นนั้น	1 2	0 1	1 0	6 3	2 0	2 6	4.17* (4) 4.33** (4)
รวม(ก่อนสอน)	2	1	2	13	6	12	4.56(5)
รวม(หลังสอน)	4	1	3	9	5	14	4.44(4)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 4 พบว่า ระดับขั้นการใช้เทคโนโลยีชีวิตรรบค้านความเสียสละของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 4, 5 และ 6 โดยก่อนสอนมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.56 ซึ่งอยู่ในระดับขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญา และข้อตกลงของสังคม ในขณะที่การใช้เทคโนโลยีชีวิตรรบของนักเรียนหลังการสอน มีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.44 ซึ่งอยู่ในขั้นที่ 4 คือ ขั้นการใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม

ตารางที่ 5

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความรับผิดชอบของนักเรียน  
ขั้นป্র้อมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 8 ปริชาได้รับมอบหมายให้มีน้ำหัวหน้า กลุ่มรายงาน แต่มีสมาชิกบางคนใน กลุ่มไม่ทำงานที่มอบหมายให้ปริชาจึง ขอร้องเพื่อนให้ทำงาน นักเรียนคิดว่า ปริชาทำช่นนี้ เพราะเหตุใด	0	0	2	0	2	8	5.33* (4)
เรื่องที่ 17 ขณะที่ กรณีเดินถึงประตูหน้า โรงเรียนเป็นเวลา 8.30 น. พอดีซึ่ง กำลังมีการเขยุบงาดีขึ้นสู่เสา พร้อมกับเสียงลงชาติดังกระหึ่มขึ้น กรณียืนตรงการพงชาติ ถ้าหากเรียน เป็นกรณีที่ทำช่นนี้ เพราะเหตุใด	0	0	0	1	3	8	5.58* (6)
เรื่องที่ 26 วีรพร ได้รับมอบหมายให้อยู่เวย “ส่งเดียงตามลาย” ของโรงเรียนทุกวัน จันทร์ ตอนเด็กคืนวันอาทิตย์ วีร พรได้ทราบอย่างกะทันหันว่า มารดา อยู่ต่างจังหวัดป่วยหนัก ครั้งแรกวีร พรตัดสินใจจะลาไปเยี่ยมมารดา หลังจากเลิกเรียนแล้วในตอนเย็นวัน จันทร์ ถ้าหากเรียนเป็นวีรพร มีเหตุผล อะไร จึงตัดสินใจเลื่อนการเยี่ยมไป หลังเลิกเรียน	0	0	2	6	1	3	4.42* (4)
รวม(ก่อนสอน)	0	0	4	7	6	19	5.11(5)
รวม(หลังสอน)	1	2	1	6	7	19	5.03(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 5 พบว่า ระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความรับผิดชอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 6 รองลงมาคือขั้นที่ 4 และ 5 ตามลำดับ โดยก่อนสอนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.11 ซึ่งอยู่ในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม และหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 5.03 ซึ่งอยู่ในระดับขั้นที่ 5 เชนเดียวกัน

ตารางที่ 6  
**จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน**

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 23  ในการสอบปลายภาค วัดลภาก เตรียมตัวไม่พร้อม และมีความกังวลในการสอบมาก เมื่อมีโอกาสที่อาจารย์ควบคุมสอบผล วัดลภากสามารถลดลงคำตอบจากเพื่อนที่นั่งข้างเคียงได้ แต่วัดลภาก็ไม่ทำถ้านักเรียนเป็นวัดลภากที่ไม่ลอกคำตอบจากเพื่อน เพราะเหตุใด	0  0	0  1	1  1	4  6	5  0	2  4	4.67* (5)  4.42** (4)
เรื่องที่ 14  พรศักดิ์ยืนหนังสือจากอาจารย์เพื่อศึกษาประกอบการเรียน บังเอิญน้องของพรศักดิ์ได้ฟังหนังสือขาด 1 หน้า ไม่สามารถซ่อนได้และเพื่อนแนะนำว่าไม่ต้องบอกให้อาจารย์ทราบแต่พรศักดิ์ก็บอกอาจารย์ตามความเป็นจริง ถ้านักเรียนเป็นพรศักดิ์นักเรียนทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด	1  1	2  1	2  4	1  1	1  0	5  5	4.17* (4)  4.08** (4)
เรื่องที่ 5  ขณะที่มุทิตานำรายงานไปส่งอาจารย์ที่ห้องพัก ซึ่งไม่มีผู้ใดอยู่เลข พบร่วมมีข้อสอบวิชาที่จะสอบในสัปดาห์หน้า วางอยู่บนโต๊ะอาจารย์ แต่�ุทิตาไม่ได้เปิดข้อสอบนั้นดู ถ้านักเรียนเป็นมุทิตาทำใจจึงไม่เปิดดูข้อสอบ	0  0	1  0	0  2	5  3	0  0	6  7	4.83* (5)  5.0** (5)
รวม(ก่อนสอน)	1	3	3	10	6	13	4.56(5)
รวม(หลังสอน)	1	2	7	10	0	16	4.50(4)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 6 เห็นว่า ระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ของนักเรียนประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 6 รองลงมาอยู่ในขั้นที่ 4 และ 5 ตามลำดับ โดยก่อนสอนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56 ซึ่งอยู่ในระดับขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม ในขณะที่หลังการสอนมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.50 ซึ่งอยู่ในขั้นที่ 4 คือขั้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม

ตารางที่ 7

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมีระเบียบวินัยของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 7  มุ่งรู้ซึ่งวัยพยาบาลเป็นผู้จัดคิว เรียกผู้ป่วยเพื่อเข้าพบแพทย์ เมื่อว่าจะ มีญาติหรือเพื่อนมาตรวจนมุ่งรักษาได้ ลัดคิวให้บังคับเรียกผู้ป่วยเข้าตรวจ ตามลำดับก่อนหลัง ถ้านักเรียนเป็น มุ่งรักษาให้จึงทำ เช่นนี้	1  0	0  2	1  0	4  3	3  2	3  5	4.42*  (4)  4.67**  (5)
เรื่องที่ 16  ก่อนเข้าโถงเรียนภาษาไทย ซึ่ง เชิญอาจารย์ภาษา nokmasan พร นกปาวดศิริยะมากได้รับประทาน ชาแบบดั้งเดิม 1 ชั่วโมง อาการก็ แข็งไม่ทุเลา พรนกอาจจึงรายงาน ประธานนักเรียนและขออนุญาต อาจารย์เข้าไปพักในห้องพยาบาล ถ้านักเรียนเป็นพรนกฯ เพราเหตุ ใดจึงทำ เช่นนี้	1  2	2  0	2  3	4  2	1  0	2  5	3.67*  (4)  4.08**  (4)
เรื่องที่ 25  ธิติยา นั่งอ่านหนังสืออยู่ใน ห้องสมุดของโรงเรียน มีเพื่อน นักศึกษาโดยเด็ดไปคุยกันดังน้ำเสียง สามัญในการอ่านหนังสือ ธิติยาจึงไป แจ้งให้บรรณาธิการทราบ ถ้านักเรียน เป็นธิติยาเพราเหตุใดจึงทำ เช่นนี้	1  1	0  0	2  0	4  1	2  3	3  7	4.25*  (4)  5.17**  (5)
รวม(ก่อนสอน)	3	2	5	12	6	8	4.11(4)
รวม(หลังสอน)	3	2	3	6	5	17	4.64(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 7 จะเห็นว่าระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมีระเบียบวินัยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุ้มก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 6 รองลงมาคือ ขั้นที่ 4, 5 และ 3 ตามลำดับ โดยภาพรวมการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มความคุ้มก่อนการสอนอยู่ในขั้นที่ 4 คือขั้นใช้หลักการตามหน้าที่ทางสังคม ( $X = 4.11$ ) ในขณะที่หลังการสอน นักเรียนมีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในระดับขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญา และข้อตกลงของสังคม ( $X = 4.64$ )

ตารางที่ 8  
จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอดทนของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1 จำนวน	ขั้นที่ 2 จำนวน	ขั้นที่ 3 จำนวน	ขั้นที่ 4 จำนวน	ขั้นที่ 5 จำนวน	ขั้นที่ 6 จำนวน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 1  การร่วมงานในกลุ่มในห้องเรียน บางครั้งก็มีการขัดแย้งกันทางความคิด ซึ่งเป็นผลทำให้สมาชิกกลุ่มนี้มีการ กระทบกระทั้งกันด้วยวาจา แม้รัตนะจะ อารมณ์เสียก็ปุ่มไม่แสดงการโต้ตอบใดๆ ออกໄປ ท่านคิดว่าเป็นพระเหตุได	2 1	0 1	2 5	3 0	1 1	4 4	4.08* (4)  3.92** (4)
เรื่องที่ 10  นักเรียนโรงเรียนที่ศรีษะเรียนอยู่ มักมี เรื่องทะเลวิวาทกับอีกโรงเรียนหนึ่ง เป็นประจำ วันหนึ่งขณะที่ศรีษะยืนรอรถ ประจำทางเพื่อกลับบ้าน มีนักเรียน โรงเรียนพูดจาท้าวความหาเรื่องทะเล กับศรีษะ แต่ศรีษะไม่ทะเลด้วยและ เดินเลี้ยงไปทางหนึ่ง ถ้านักเรียนเป็นศรี ษะทำไม่เงี่ยงไม่ทะเลและเดินเลี้ยงไป	2 1	1 1	0 0	0 0	4 5	5 5	4.50* (4)  4.83** (5)
เรื่องที่ 19  เข้าวันอาทิตย์ขณะที่ศรีสุดา กำลังเร่ง ทำรายงานให้เสร็จเพื่อส่งในวันรุ่งขึ้น สมศรี เพื่อนสนิท ได้มารวนไปดู ภาพบนตระซึ่งนำแสดงโดยตราที่ศรีสุดา <sup>1</sup> ซึ่งชอบแต่ศรีสุดาเก็บภูษาที่จะไปในวัน นั้น โดยขอเดือนไปเมื่อเสร็จจากการทำ รายงาน นักเรียนคิดว่าศรีสุดาปฎิเสธ เพื่อนไปพระเหตุได	1 0	1 0	3 2	5 3	1 5	1 2	3.58* (4)  4.58** (5)
รวม(ก่อนสอน)	5	2	5	8	6	10	4.06(4)
รวม(หลังสอน)	2	2	7	3	11	11	4.44(4)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 8 แสดงให้เห็นว่า ระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอดทนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่กระจายอยู่ตั้งแต่ขั้นที่ 3 ขึ้นไปโดยภาพรวม การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มควบคุมก่อนการสอนอยู่ในขั้นที่ 4 คือขั้นใช้หลักการทำตามบทบาททางสังคม ( $X = 4.06$ ) หลังการสอนก็อยู่ในขั้นที่ 4 เช่นเดียวกัน ( $X = 4.44$ )

ตารางที่ 9  
**จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสามัคคีของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน**

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1 จำนวน	ขั้นที่ 2 จำนวน	ขั้นที่ 3 จำนวน	ขั้นที่ 4 จำนวน	ขั้นที่ 5 จำนวน	ขั้นที่ 6 จำนวน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 6  การเดรีบมสถานที่ของโรงเรียนเพื่อทำบุญในวันนี้ขึ้นปีใหม่มีประกาศเชิญชวนให้นักเรียนร่วมกันพัฒนาสานમหัศ្ឋาในวันหยุด พร摊ีได้ร่วมพัฒนาสานમหัศ្ឋาในวันนี้นักเรียนเป็นพร摊ี ทำไม่เจิงทำช่นนั้น	0 0	0 0	2 0	6 9	0 0	4 3	4.50* (4)  4.50** (4)
เรื่องที่ 15  การจัดงาน “วันแม่” ประจำปีของโรงเรียนได้มีประกาศเชิญชวนให้นักเรียนเขียนคำขวัญเข้าประกวดซึ่งรางวัลเกรียงไกร เป็นผู้หนึ่งที่ได้พยายามเขียนคำขวัญนั้นถ้าเป็นนักเรียนทำไม่เจิงทำช่นนั้น	1 0	0 1	0 0	0 1	0 0	11 10	5.58* (6)  5.50** (6)
เรื่องที่ 24  ในครัวขัดงานกีฬาสีปีนี้ ทีมสีม่วงและแดง ได้เข้าร่วมแข่งชนะเลิศมาสเก็ตบอล ประธานของทีมสีม่วงและสีแดง ได้อธิบายให้เพื่อน ๆ ที่ว่างช่วยเชียร์เป็นกำลังใจ แม้ว่า มีระจะไม่ได้เป็นสมาชิกของทีมสีม่วงหรือแดง แต่มีระก็อยู่ช่วยเชียร์ในวันนั้นถ้านักเรียนเป็นมีระที่ทำช่นนี้เพราเหตุใด	0 0	0 0	3 1	0 1	3 5	6 5	5.00* (5)  5.17** (5)
รวม(ก่อนสอน)	1	0	5	6	3	17	5.03(5)
รวม(หลังสอน)	0	1	1	11	5	18	5.06(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 9 แสดงว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนและหลังการสอนส่วนใหญ่มีเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสามัคคีอยู่ในขั้นที่ 6 รองลงมาอยู่ในขั้นที่ 4 และ 5 ว่า โดยรวมนักเรียนมีเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสามัคคีอยู่ในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงทางสังคมทั้งก่อนและหลังการสอน โดยก่อนการสอนค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 5.03 และหลังการสอนค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 5.06

## ตารางที่ 10

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสุภาพอ่อนโยน  
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ก่อนควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1 จำนวน	ขั้นที่ 2 จำนวน	ขั้นที่ 3 จำนวน	ขั้นที่ 4 จำนวน	ขั้นที่ 5 จำนวน	ขั้นที่ 6 จำนวน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 3  ปกติศักดิ์ชัยจะใช้คำว่า “ครับ” และ “พม” กับบุคคลทั่ว ๆ ไป รวมทั้งเพื่อน ๆ ในชั้นเรียนแม้จะถูกกล้อเลียนจากเพื่อนบางกลุ่ม ศักดิ์ชัยก็ไม่สนใจขังงใช้คำพูดสุภาพเหมือนเดิม ท่านคิดว่าศักดิ์ชัยทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด	1 0	0 0	0 2	4 4	2 2	5 4	4.75* (5)  4.67** (5)
เรื่องที่ 12  ขณะที่อยู่ในโรงเรียนตอนพักเที่ยง ได้พูดเพื่อนบ้าน ซึ่งเป็นหญิงวัยกลางคนมาติดต่อธุระที่โรงเรียน วิทชัยได้เข้าไปทำความเคารพและแนะนำห้องผู้อ่านวิถีการให้นักเรียนคิดว่าวิทชัยทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด	0 0	0 2	0 1	5 5	0 1	7 3	5.17* (5)  4.17** (5)
เรื่องที่ 21  ปัจจุบันนี้ เวลาเข็นรถประจำทาง ขสมก. พนักงานเก็บค่าโดยสารมักจะพูดกับผู้โดยสารที่กำลังเข็นรถว่า เชิญ ครับ เชิญค่ะ ขณะเก็บค่าโดยสารก็มักจะพูดว่าขอบคุณครับ ขอบคุณค่ะ และขณะที่ผู้โดยสารจะลงจากรถก็จะพูดว่า ขอบคุณครับ ขอบคุณค่ะ โอกาสหน้าพบกันใหม่ ถ้าหากเรียน เป็นพนักงานเก็บค่าโดยสารมีเหตุผลอะไร จึงพูดเช่นนั้น	0 1	3 1	2 0	1 0	2 4	4 6	4.17* (4)  4.92** (5)
รวม(ก่อนสอน)	1	3	2	10	4	16	4.69(5)
รวม(หลังสอน)	1	3	3	9	7	13	4.58(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 10 พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ กลุ่มควบคุมก่อนและหลังการสอน มีเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสุภาพอ่อนโยนอยู่ในขั้นที่ 6 รองลงมาอยู่ในขั้นที่ 4 และ 5 ส่วนขั้นที่ 1.2 และ 3 มีนักเรียนเป็นจำนวนน้อย แต่เมื่อว่าโดยภาพรวม นักเรียนมีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสุภาพอ่อนโยนอยู่ในขั้นที่ 5 คือขั้นปฏิบัติตามคำมั่นสัญญา และข้อตกลงทางสังคม ทั้งก่อนและหลังการสอน

## ตารางที่ 11

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเคารพในสิทธิของผู้อื่นของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1 จำนวน	ขั้นที่ 2 จำนวน	ขั้นที่ 3 จำนวน	ขั้นที่ 4 จำนวน	ขั้นที่ 5 จำนวน	ขั้นที่ 6 จำนวน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 9  การอยู่ร่วมกันในหอพัก มยุราจะจัดเตรียมเครื่องใช้ใช้ส่วนตัวให้พร้อม นอกจากถึงคราวจำเป็นจริงๆ จะจึงหยิบยืมจากเพื่อนโดยบอกให้ทราบทุกครั้ง นักเรียนคิดว่ามุ่งการทำ เช่นนี้ เพราะเหตุใด	0 0	0 0	0 1	4 4	1 0	7 7	5.25* (5)  5.08** (5)
เรื่องที่ 18  ไม่ว่าจะเป็นการเลือกตั้ง สข., สก., หรือ สส. อย่างไรไปใช้สิทธิลงคะแนนเสียงเลือกตั้งทุกครั้ง ถ้า นักเรียนเป็นอยาชัย มีเหตุอะไรจึงไปเลือกตั้งทุกครั้ง	1 0	1 0	2 1	0 3	1 1	7 7	4.67* (5)  5.17** (5)
เรื่องที่ 27  มลูกดี จะกลับบ้านต่างจังหวัดเย็นนี้ ตอนเข้าก่อนไปทำงานเชօเวลาลงชื่อตัวรถไฟปรากฏว่ามีคนรออยู่หลายคน แม้ก็ล่าว่าจะไปทำงานไม่ทัน เขายังต้องต่อคิวนั้น ถ้าหากเรียนเป็นมลูกดี ทำไม่ถึงทำเช่นนั้น	0 0	1 0	1 0	3 2	2 4	5 6	4.75* (5)  5.33** (5)
รวม(ก่อนสอน)	1	2	3	7	4	19	4.89(5)
รวม(หลังสอน)	0	0	2	9	5	20	5.19(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 11 พบว่า ระดับการใช้เทคโนโลยีชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้น 6 รองลงมาอยู่ในขั้นที่ 4 และ 5 ตามลำดับ ว่าโดยรวม นักเรียนมีระดับขั้นการใช้เทคโนโลยีชั้นความภาพในสิทธิของผู้อื่นอยู่ในขั้นที่ 5 คือขั้นปฏิบัติตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม โดยก่อนสอนค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.89 และหลังการสอน ค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 5.19

ตารางที่ 12

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการประยัดของนักเรียน

**ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน**

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1 จำนวน	ขั้นที่ 2 จำนวน	ขั้นที่ 3 จำนวน	ขั้นที่ 4 จำนวน	ขั้นที่ 5 จำนวน	ขั้นที่ 6 จำนวน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 29  คืนวันหนึ่ง ประมาณวันหยุดช่วงปีใหม่ ไปหมู่บ้านตีรี ลูกทุ่ง ซึ่งกำลังแสดงอยู่ในวัดไก่ลีบ้าน ประมาณ กำลังเตรียมตัวหานั่งสือสอบ จึงตัดสินใจไม่ไปฟัง ดนตรีกันประมาณล้าน้ำก็เป็นประมาณ ทำไม่จึง ไม่เกิดต้องตัดสินใจไม่ไปฟังดนตรีกันประมาณ	4 6	0 1	3 1	2 0	0 1	3 3	3.25* (3)  2.83** (3)
เรื่องที่ 32  ศักดิ์ชัย ได้เงินจากพ่อแม่ไปโรงเรียนวันละ 100 บาท หลังจากใช้จ่ายไปเต็มวันยังมีเงินเหลือ ซึ่ง ศักดิ์ชัยจะเก็บสะสมไว้เป็นประจำทุกวัน พอกลืน เดือนแต่ละเดือน ศักดิ์ชัยจะมีเงินจากการเก็บสะสมเดือนละ 400 – 500 บาท ซึ่งศักดิ์ชัยได้นำไปซื้อเสื้อและของกิน รวมทั้งอุปกรณ์การเรียน ที่จำเป็นโดยไม่ต้องรบกวนพ่อแม่อีก ถ้านักเรียน เป็นศักดิ์ชัยที่ทำขั้นนี้  เพราะเหตุใด	0 1	0 1	1 0	4 3	4 6	3 1	4.75* (5)  4.25** (4)
เรื่องที่ 33  วันหนึ่งครูนั่งทบทวน สอนนักเรียนว่า คนที่ใช้จ่าย สุรุ่ยสุร่าย ไม่รู้จักประมาณตน เป็นคนมีอดีตมีรายจ่ายมากกว่ารายรับ ซึ่ง วิตของคนประเภทนี้ เป็นอย่างสาวยแต่เปลือกนอก แต่ภายในร้อนรุ่ม เหมือนถูกไฟเผา เพราะไม่รู้จักประมาณตน สุภาพพรเทื่อนด้วยกับข้อความนี้ แม้จะเป็นลูกผู้ดีมีตระกูล มีเงินทองมากมาก แต่ก็ไม่เคยขอแม่แต่ โทรศัพท์มือถือจากพ่อแม่ ถ้านักเรียนเป็นสุภาพที่ทำขั้นนี้ เพราะเหตุใด	1 0	1 0	3 2	5 3	1 5	1 2	5.17* (5)  5.0** (5)
รวม (ก่อนสอน)	5	2	5	8	6	10	4.39(4)
รวม (หลังสอน)	2	2	7	3	11	11	4.03(4)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

ตารางที่ 12 แสดงว่า ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการประยัดของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 6 รองลงมาอยู่ในขั้นที่ 5 และ 4 ตามลำดับ ว่าโดยรวมอยู่ในขั้นที่ 4 คือขั้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคมทั้งสองกลุ่มน

ตารางที่ 13

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการรักษาสิ่งแวดล้อมของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 28  วันหนึ่ง ขณะนั่งรถไปประจำทางไปโรงเรียน สุชาติเห็นชายคนหนึ่งทิ้งเศษตัวลงบนรถก่อนลงจากรถไป สุชาติจึงเก็บเศษตัวไปทิ้งที่ถังขยะ ถ้านักเรียนเป็นสุชาติ ที่เก็บตัวไปทิ้งที่ถังขยะ เพราะเหตุใด	0  0	1  2	10  8	0  0	0  1	1  1	3.17* (3)  3.25** (3)
เรื่องที่ 30  รุ่งภา นักเรียนประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 ได้รับคำชี้แจงจากพ่อแม่เสมอว่า เป็นผู้ที่จัดสิ่งของเครื่องใช้ภายในบ้านตลอดทั้งหนังสือและอุปกรณ์การเรียนเป็นสัดส่วน เรียนรู้อยู่ดี สะดวกแก่การนำนำไปใช้ ถ้านักเรียนเป็นรุ่งภา ที่ทำเช่นนั้น เพราะเหตุใด	4  3	1  0	1  2	4  2	2  5	0  0	2.92* (3)  3.50** (3)
เรื่องที่ 33  วันหนึ่งครูนันทนา สอนนักเรียนว่า คนที่ใช้จ่ายสุรุ่ยสุร่าย ไม่รู้จักประมาณตน เป็นคนมีอิเดินมีรายจ่ายมากกว่ารายรับ ซึ่งวิดของคนประเภทนี้ เป็นอย่างน้อยแต่เปลี่ยอกนอก แต่ภายในร้อนร่ำเหมือนถูกไฟเผา เพราะไม่รู้จักประมาณตน สุภาพรเห็นด้วย กับข้อความนี้ และจะเป็นลูกผู้ดีมีตระกูล มีเงินทองมากมาย แต่ก็ไม่เคยขอแม้แต่ โทรศัพท์มือถือจากพ่อแม่ ถ้านักเรียนเป็นสุภาพที่ทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด	1  1	1  0	3  6	1  1	0  3	6  3	4.33* (4)  4.17** (4)
รวม(ก่อนสอน)	5	3	14	5	2	7	3.47(4)
รวม(หลังสอน)	4	3	10	8	7	4	3.64(4)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 13 พบว่านักเรียนส่วนใหญ่มีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการรักษาสิ่งแวดล้อมอยู่ในขั้นที่ 3 คือขั้นใช้หลักทำตามที่ผู้อื่นหันชอบ นอกจากนั้น การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนทั้งก่อนและหลังการสอนจะกระจายทุกขั้น ว่าโดยค่าเฉลี่ยรวม การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมก่อนการสอนอยู่ในขั้นที่ 3 ( $X = 3.47$ ) หลังการสอนอยู่ในขั้นที่ 4 ( $X = 3.64$ )

เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์ ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นปีชั้นที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนและหลังการสอน จำแนกตามจริยธรรมแต่ละด้านได้ข้อสรุปว่า คำตอบของนักเรียนส่วนใหญ่จะกระจายอยู่ในระดับขั้นที่ 4, 5 และ 6 แสดงว่า โดยทั่วไปนักเรียนมีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมตั้งแต่ขั้นทำตามเกณฑ์ คือขั้นที่ 4 ซึ่งเป็นขั้นที่ใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม จนถึงระดับขั้นมีจริยธรรมเหนือเกณฑ์ คือขั้นที่ 5 ซึ่งเป็นขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม และขั้นที่ 6 ได้แก่ ขั้นใช้หลักการยึดตามอุดมคติสากล

อย่างไรก็ดี เป็นที่น่าสังกัดว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านสิ่งแวดล้อมของนักเรียน ส่วนใหญ่อยู่ในระดับขั้นที่ 3 นอกนั้นมีกระจายในทุกขั้นในจำนวนที่ใกล้เคียงกัน

เมื่อพิจารณาโดยค่าเฉลี่ยรวม พบว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นปีชั้นที่ 6 กลุ่มความคุณ ก่อนการสอนอยู่ในขั้นที่ 4 และ 5 มีจำนวนเท่ากัน ส่วนหลังการสอน การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มความคุณ ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 5 (ดูรายละเอียดตารางที่ 14 หน้าอีกด้านไป)

ตารางที่ 14

สรุปค่าเฉลี่ยและระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนและหลังการสอน จำแนกตามการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแต่ละด้าน

คุณลักษณะเชิงจริยธรรม	ก่อนการสอน			หลังการสอน		
	X	S.D.	ระดับขั้น	X	S.D.	ระดับขั้น
ความเมตตากรุณา	4.19	1.25	4	4.58	4.58	5
ความเสียสละ	4.56	0.78	5	4.44	0.88	4
ความรับผิดชอบ	5.11	1.16	5	5.03	0.88	5
ความซื่อสัตย์	4.36	0.74	4	4.50	1.06	4
ความมีระเบียบวินัย	4.11	0.92	4	4.64	0.76	5
ความอดทน	4.06	0.70	4	4.44	0.51	4
ความสามัคคี	5.03	1.12	5	5.06	0.82	5
ความสุภาพอ่อนโยน	4.69	0.50	5	4.58	1.02	5
ความเคารพในสิทธิของผู้อื่น	4.89	0.88	5	5.19	0.66	5
ความประยัจด	4.39	0.90	4	4.03	1.09	4
การรักษาสิ่งแวดล้อม	3.47	0.96	3	3.61	0.82	4
ค่าเฉลี่ยรวม	4.46	0.09	4	4.55	0.85	5

จากตารางที่ 14 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมหลังการสอน ส่วนใหญ่สูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมก่อนการสอน มีเพียง การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมก่อนสอนด้านความเสียสละ ความรับผิดชอบ ความสุภาพอ่อนโยนและ ด้านการประยัจดเท่านั้นที่สูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมหลังการสอน แต่โดยภาพรวม ค่าเฉลี่ยรวมหลังสอน (4.55) สูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมก่อนการสอน (4.46) โดยก่อนการสอน การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมอยู่ในขั้นที่ 4 ส่วนหลังสอนอยู่ในขั้นที่ 5

ตารางที่ 15

การทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ของนักเรียนชั้นประถม ศึกษาปีที่ 6  
กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน

การทดสอบ	คะแนน	X	S.D.	t
ก่อนการสอน	1766	147.17	4.28	
หลังการสอน	1805	150.42	4.38	-5.49*

\* ที่ระดับ 0.1

จากตารางที่ 15 พบร้า ค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณระหว่างการทดสอบก่อนการสอนและหลังการสอนมีความแตกต่างกัน โดยที่ค่าเฉลี่ยหลังการสอน ( $X = 150.42$ , S.D. = 5.62) สูงกว่าค่าเฉลี่ยก่อนการสอน ( $X = 147.17$ , S.D. = 4.28)

เมื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยน พบร้า ค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณหลังการสอนแตกต่างจากค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมก่อนการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 16  
**จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตา-กรุณาของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน**

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1 จำนวน	ขั้นที่ 2 จำนวน	ขั้นที่ 3 จำนวน	ขั้นที่ 4 จำนวน	ขั้นที่ 5 จำนวน	ขั้นที่ 6 จำนวน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 2  วันหนึ่งนายยุทธชัยพนชายหนุ่มเพื่อนบ้านซึ่งไม่ค่อยคุ้นเคยกันมีอาการมึนเมา nonfumอยู่บนทางเดินข้างถนนใกล้บ้าน ใครเดินผ่านไปมาก็ไม่สนใจ ยุทธชัยจึงพาไปส่งบ้านซึ่งอยู่ไม่ไกลจากบ้านของยุทธชัยท่าไ金ัก ถ้านักเรียนเป็นยุทธชัยทำไม่จึงทำ เช่นนั้น	0 0	0 0	1 1	4 4	2 2	5 5	4.92* (5) 4.92** (4)
เรื่องที่ 11  วีระเดียงสุนัขชื่อ “เจ้าเอ็ม” ไว้เผาบ้านมาหลายปี เวลาวีระกลับบ้าน “เจ้าเอ็ม” จะกระโดดพรวดมาระบุ “เจ้าเอ็ม” ใจทุกครั้ง และคราวใดที่มันป่วยไม่กินอาหารวีระจะพามันไปให้สัตวแพทย์รักษาถ้านักเรียนเป็นวีระทำไม่จึงเป็นเช่นนั้น	0 0	0 0	1 1	1 2	6 4	4 5	5.08* (5) 5.08** (5)
เรื่องที่ 20  ขณะที่ครีสมร นั่งอ่านหนังสือใต้ต้นไม้หลังอาหารกลางวัน เพื่อเตรียมสอนในภาคบ่ายมีลูกนกตัวหนึ่งบินตกใกล้ที่นั่งของครีสมร ได้ปีนไม้ไครเห็น เมื่อเดินไปดูพบว่าลูกนกถูกยิงบาดเจ็บ ครีสมร ได้นำลูกนกดัวนั้นไปถ้านักเรียนเป็นครีสมร เพราะเหตุใดจึงทำ เช่นนี้	0 0	0 0	1 0	2 2	6 7	3 3	4.02* (5) 5.08** (5)
รวม(ก่อนสอน)	0	0	3	7	14	12	4.83(5)
รวม(หลังสอน)	0	0	2	8	13	13	5.17(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 16 พนบว่า ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตา-กรุณาของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่จะกระจายตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป แต่โดยภาพรวมอยู่ระดับขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญา และข้อตกลงของสังคม โดยก่อนการสอนมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.83 และหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 5.17

ตารางที่ 17

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตา-กรุณาของนักเรียน

#### ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 4  วันหนึ่ง ครูอ้อนุญาตให้สอนนักเรียนว่า “งานคือเงิน เงินคืองาน บันดาลสุข รัก สนุกทุกข์ตามมา” วันนี้เห็นด้วยกับคำกล่าวนี้ จึงขันหม่นศึกษาหาความรู้อยู่เสมอและประสบผลสำเร็จในการเรียน เป็นอย่างดี ถ้าหากเรียนเป็นวันนี้ ทำไม่จึงทำชั่นนั้น	1  0	1  0	0  0	3  4	6  6	2  2	4.67*  4.83** (5) (5)
เรื่องที่ 13  ขณะที่คิดตานั่งในร้านอาหารหน้าโรงเรียนมีเด็กนำพวงมาลัยมาขายเพื่อหารายได้เป็นทุนการศึกษาคิดตาก็อ จำนวน 2 พวง ถ้าหากเรียนเป็นคิดตา เพราะเหตุใดจึงทำชั่นนั้น	0  0	3  0	1  2	1  2	5  5	2  2	4.17*  4.58** (4) (5)
เรื่องที่ 22  เพื่อนของกุญาร์สอบตกในวิชาเคมี ต้องสอบแก้ตัวใหม่ ซึ่งวิชานี้เป็นวิชาที่กุญาร์ถนัดและได้คะแนนดี กุญาร์ช่วยทบทวนวิชาเคมีให้เพื่อนในเวลาว่าง นักเรียนคิดว่าเพราเหตุใดกุญาร์จึงทำชั่นนั้น	0  0	0  0	2  1	5  4	0  2	5  5	4.67*  4.92** (5) (5)
รวม(ก่อนสอน)	0	4	3	9	11	9	4.50(5)
รวม(หลังสอน)	0	0	3	11	13	9	4.78(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 17 พบร่วมกันว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่จะกระจายตั้งแต่ขั้นที่ 4 ขึ้นไป โดยก่อนสอนมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.50 ซึ่งอยู่ในขั้นที่ 4 คือขั้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม ในขณะที่การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.78 ซึ่งอยู่ในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม

### ตารางที่ 18

#### จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความรับผิดชอบของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 8 ปริชาได้รับมอบหมายให้เป็นหัวหน้ากลุ่มรายงานแต่ไม่มีสมาชิกบางคนในกลุ่มไม่ทำงานที่มอบหมายให้ปริชาจึงขอร้องเพื่อนให้ทำงานนักเรียนคิดว่าปริชาทำเช่นนั้นเพราะเหตุใด	1 0	1 0	3 1	1 3	3 4	4 4	4.58* (5) 4.92** (5)
เรื่องที่ 17 ขณะที่กรณีเดินถึงประตูหน้าโรงเรียนเป็นเวลา 8.30 น. พอดี ซึ่งกำลังมีการเชิญชวนชาติขึ้นสู่เส้า พร้อมกับเสียงลงชาติดังกระหืมขึ้น กรณีขึ้นตรงเคราะห์ของชาติ ถ้าหากเรียนเป็นกรณีที่ทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด	0 0	0 0	2 1	3 3	3 4	4 4	4.75* (5) 4.92** (5)
เรื่องที่ 26 วีรพร ได้รับมอบหมายให้อ่าน “ส่งเสียงตามสาย” ของโรงเรียนทุกวันจันทร์ ตอนเด็กคืนวันอาทิตย์ วีรพร ได้ทราบอย่างกะทันหันว่ามารดาอยู่ต่างจังหวัดป่วยหนัก ครั้งแรกวีรพรตัดสินใจจะลาไปเยี่ยมมารดาหลังจากเลิกเรียนแล้วในตอนเย็นวันจันทร์ ถ้าหากเรียนเป็นวีรพร มีเหตุผลอะไรจึงตัดสินใจเลื่อนการเยี่ยมไปหลังเลิกเรียน	0 0	1 0	4 2	2 3	2 4	3 3	4.17* (4) 4.67** (5)
รวม (ก่อนสอน)	00	20	94	69	812	1111	4.50(4)
รวม (หลังสอน)							4.83(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 18 จะเห็นว่านักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอนส่วนใหญ่มีเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความรับผิดชอบกระหายตั้งแต่ขั้นที่ 3 ขึ้นไป โดยก่อนการสอนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 ซึ่งอยู่ในขั้นที่ 4 คือขั้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม และหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.83 ซึ่งอยู่ในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม

## ตารางที่ 19

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ของนักเรียน

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 23  ในการสอนปลายภาค วัดลภा เตรียมตัวไม่พร้อม และมีความกังวลในการสอนมาก เมื่อมีโอกาสที่อาจารย์ควบคุมสอนผลอ วัดลภารสามารถลอกคำตอบจากเพื่อนที่นั่งข้างเคียงได้ แต่วัดลภาก็ไม่ทำ ถ้านักเรียนเป็นวัดลภาก็ไม่ลอกคำตอบจากเพื่อน เพราะเหตุใด	0	0	0	6	1	5	4.92* (5)
เรื่องที่ 14  พรศักดิ์เข้มหนังสือจากอาจารย์เพื่อศึกษาประกอบการเรียน บังเอิญน่องของพรศักดิ์ได้พักหนังสือขาด 1 หน้า ไม่สามารถซ่อมได้และเพื่อนแนะนำว่าไม่ต้องบอกให้อาจารย์ทราบแต่พรศักดิ์ก็บอกอาจารย์ตามความเป็นจริงถ้านักเรียนเป็นพรศักดิ์นักเรียนทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด	0	0	4	4	2	2	4.17* (4)
เรื่องที่ 5  ขณะที่มุทิตานำรายงานไปส่งอาจารย์ที่ห้องพัก ซึ่งไม่มีผู้ใดอยู่เลย พบร่วมมีข้อสอบวิชาที่จะสอบในสัปดาห์หน้า วางอยู่บนโต๊ะอาจารย์ แต่�ุทิตาไม่ได้เปิดข้อสอบนั้นคุ ถ้านักเรียนเป็นมุทิตาทำไม่เงี่ยงไม่เปิดดูข้อสอบ	1	0	0	6	1	4	4.50* (4)
รวม (ก่อนสอน)	1	0	4	16	4	11	4.53(5)
รวม (หลังสอน)	0	0	3	15	7	11	4.72(4)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 19 แสดงว่า ค่าตอบของนักเรียนกลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 4 รองลงมาได้แก่ ขั้นที่ 5 และขั้นที่ 4 ตามลำดับ โดยภาพรวมการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มทดลอง ก่อนสอนค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.53 และหลังการสอนค่าเฉลี่ยนรวมเท่ากับ 4.72 ซึ่งอยู่ในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม

ตารางที่ 20  
**จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมีระเบียบวินัยของนักเรียน  
 ขั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน**

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1 จำนวน	ขั้นที่ 2 จำนวน	ขั้นที่ 3 จำนวน	ขั้นที่ 4 จำนวน	ขั้นที่ 5 จำนวน	ขั้นที่ 6 จำนวน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 7  มุรีผู้ช่วยพยาบาลเป็นผู้จัดคิว เรียกผู้ป่วยเพื่อเข้าพบแพทย์ แม้ว่าจะ มีญาติหรือเพื่อนมาตรวจสอบยุรีก็ไม่ได้ ลัดคิวให้บังคับเรียกผู้ป่วยเข้าตรวจ ตามลำดับก่อนหลัง ถ้านักเรียนเป็น มุรีมีเหตุผลอะไรจึงทำเช่นนั้น	0 0	0 0	0 0	7 6	1 2	4 4	4.75* (5)  4.83** (5)
เรื่องที่ 14  ก่อนชั่วโมงเรียนภาษาไทย ซึ่ง เชิญอาจารย์ภายนอกมาสอน พร นภาปวศศิริยะมาก ได้รับประทาน ยาแก้ปวดมาแล้ว 1 ชั่วโมง อาการก็ ยังไม่ทุเลา พรนภาจึงรายงาน ประธานนักเรียนและขออนุญาต อาจารย์เข้าไปพักในห้องพยาบาล ถ้านักเรียนเป็นพรนภา เพราะเหตุ ใดจึงทำเช่นนั้น	1 0	0 0	2 1	7 6	2 3	1 2	4.17* (4)  4.50** (5)
เรื่องที่ 25  ธิติยา นั่งอ่านหนังสืออยู่ใน ห้องสมุดของโรงเรียน มีเพื่อน นักศึกษาโต๊ะถัดไปคุยกันดังน้ำเสียง สามารถอ่านหนังสือธิติยาจึงไป แจ้งให้บรรณาธิการทราบ ถ้านักเรียน เป็นธิติยา เพราะเหตุใดจึงทำเช่นนี้	1 0	2 0	0 2	2 3	5 5	2 2	4.17* (4)  4.58** (5)
รวม(ก่อนสอน)	1	2	2	16	8	7	4.36(4)
รวม(หลังสอน)	0	0	2	14	11	9	4.64(5)

\* ก่อนสอน    \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 20 พบว่า ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมีระเบียบวินัยของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนและหลังสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 4 รองลงมาอยู่ในขั้นที่ 5 และ 6 โดยค่าเฉลี่ยรวมก่อนสอนอยู่ในขั้นที่ 4 คือ ขั้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม ( $X=4.36$ ) หลังการสอนอยู่ในขั้นที่ 5 คือ ขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม ( $X = 4.64$ )

ตารางที่ 21  
**จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมค้านความอุดหนอนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน**

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1 จำนวน	ขั้นที่ 2 จำนวน	ขั้นที่ 3 จำนวน	ขั้นที่ 4 จำนวน	ขั้นที่ 5 จำนวน	ขั้นที่ 6 จำนวน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 1  การร่วมงานในกลุ่มในห้องเรียน บางครั้งก็มีการขัดแย้งกันทางความคิด ซึ่งเป็นผลทำให้สามารถกลุ่มนี้มีการ กระบวนการทั้งกันด้วยวิชาความรู้ด้านจะ อารมณ์เสียก็ซึ่งไม่แสดงการโต้ตอบใดๆ ๆ ออกไป ท่านคิดว่าเป็นพระเหตุได	0 0	0 0	4 1	2 3	5 7	1 1	4.25* (4)  4.67** (5)
เรื่องที่ 10  นักเรียนโรงเรียนที่ศรีษะเรียนอยู่ มักมี เรื่องทะเลวิวาทกับอีกโรงเรียนหนึ่ง เป็นประจำ วันหนึ่งขณะที่ศรีษะยืนรอ รถประจำทางเพื่อกลับบ้าน มีนักเรียน โรงเรียนพูดจาถ้าร้าวามหาเรื่องทะเล กับศรีษะ แต่ศรีษะไม่ทะเลด้วยและ เดินเลี้ยงไปทางหนึ่ง ถ้านักเรียนเป็นศรี ษะทำไม่ถึงไม่ทะเลและเดินเลี้ยงไป	0 0	0 0	3 2	0 1	2 2	7 7	5.08* (5)  5.17** (5)
เรื่องที่ 19  เข้าวันอาทิตย์บ่นที่ศรีสุคลา กำลังเร่ง ทำงานให้เสร็จเพื่อส่งในวันรุ่งขึ้น สมศรี เพื่อนสนิท ได้มารวนไปดู ภาพนิทรรศ์ซึ่งนำเสนอโดยอาจารย์ศรีสุคลา ซึ่งชอบแต่ศรีสุคลาเก็บปฏิเสธที่จะไปใน วันนั้น โดยขอเลื่อนไปเมื่อเสร็จจากการ ทำงานนักเรียนคิดว่าศรีสุคลาปฏิเสธ เพื่อนไป เพราะเหตุใด	0 0	1 0	2 2	6 7	2 2	1 1	4.0* (4)  4.17** (4)
รวม(ก่อนสอน)	0	1	9	8	9	9	4.44(4)
รวม(หลังสอน)	0	0	5	11	11	9	4.66(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 21 แสดงให้เห็นว่า ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอดทนของนักเรียนก่อนทดลองก่อนและหลังการสอนจะดีขึ้นแต่ขั้นที่ 3 ขึ้นไป โดยค่าเฉลี่ยรวมก่อนการสอนอยู่ในขั้นที่ 4 ( $X = 4.44$ ) หลังการสอนก็อยู่ในขั้นที่ 5 เช่นเดียวกัน ( $X = 4.66$ )

ตารางที่ 22

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสามัคคีของนักเรียน ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 ก่อนทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1 จำนวน	ขั้นที่ 2 จำนวน	ขั้นที่ 3 จำนวน	ขั้นที่ 4 จำนวน	ขั้นที่ 5 จำนวน	ขั้นที่ 6 จำนวน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 6							
การเตรียมสถานที่ของโรงเรียนเพื่อทำบุญในวันนี้ขึ้นปีใหม่มีประกาศเชิญชวนให้นักเรียนร่วมกันพัฒนาสานมาสัญญาในวันหยุด พรรภ.ได้ร่วมพัฒนาสานมาสัญญาในวันนั้นด้วย ถ้านักเรียนเป็นพรรภ.ทำไม่จึงทำชั่วนั้น	0	1	3	7	0	1	3.75* (4)
เรื่องที่ 15							
การจัดงาน “วันแม่” ประจำปีของโรงเรียน ได้มีประกาศเชิญชวนให้นักเรียนเขียนคำวัญข้าประภาดซิ่งรางวัลเกรียงไกร เป็นผู้หนึ่งที่ได้พยายามเขียนคำวัญนั้น ถ้าเป็นนักเรียนทำไม่จึงทำชั่วนั้น	0	1	0	2	3	6	5.08* (5)
เรื่องที่ 24							
ในครัวจัดงานกีฬาสีปีนี้ ทีมสีม่วงและแดง ได้เข้าร่วมแข่งชนะเลิกมาสเก็ตตอนลดประชานของทีมสีม่วงและสีแดง ได้ขอร้องให้เพื่อน ๆ ที่ว่างช่วยเชียร์เป็นกำลังใจ เมื่อว่า ชีรจะไม่ได้เป็นสมาชิกของทีมสีม่วงหรือแดง แต่ชีรก็อยู่ช่วยเชียร์ในวันนั้น ถ้านักเรียนเป็นชีรที่ทำชั่วนี้ เพราะเหตุใด	0	0	3	2	3	4	4.67* (5)
รวม (ก่อนสอน)	0	2	6	11	6	11	4.50(4)
รวม (หลังสอน)	0	0	4	12	9	11	4.75(5)

\* ก่อนสอน    \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 22 พบว่า ระดับการใช้เทคโนโลยีชิ่งจริยธรรมด้านความสามัคคีของนักเรียน กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่จะกระจายอยู่ที่ 4 ถึง 6 ว่าโดยรวมก่อนสอนมีค่าเฉลี่ยอยู่ในขั้นที่ 4 คือขั้นที่ใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม ( $X = 4.50$ ) หลังสอนมีค่าเฉลี่ยอยู่ในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม ( $X = 4.75$ )

## ตารางที่ 23

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสุภาพอ่อนโยนของนักเรียน  
ขั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1 จำนวน	ขั้นที่ 2 จำนวน	ขั้นที่ 3 จำนวน	ขั้นที่ 4 จำนวน	ขั้นที่ 5 จำนวน	ขั้นที่ 6 จำนวน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 3  ปกติศักดิ์ชัยจะใช้คำว่า “ครับ” และ “พม” กับบุคคลทั่ว ๆ ไป รวมทั้งเพื่อน ๆ ในชั้นเรียนแม้จะถูกดื้อเลียนจากเพื่อนบางกลุ่ม ศักดิ์ชัยก็ไม่สนใจขังงใช้คำพูดสุภาพเหมือนเดิม ท่านคิดว่าศักดิ์ชัยทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด	5 0	0 0	3 3	5 5	2 2	2 2	4.25* (4)  4.25** (4)
เรื่องที่ 12  ขณะที่อยู่ในโรงเรียนตอนพักเที่ยงได้พบเพื่อนบ้าน ซึ่งเป็นหญิงวัยกลางคนมาติดต่อธุระที่โรงเรียน วิทชัยได้เข้าไปทำความเคารพและแนะนำห้องผู้อ่านวิถีการให้นักเรียนคิดว่าวิทชัยทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด	1 0	0 0	0 1	6 5	1 2	4 4	4.50* (4)  4.75** (5)
เรื่องที่ 21  ปัจจุบันนี้ เวลาเขียนรถประจำทาง ขสมก. พนักงานเก็บค่าโดยสารมักจะพูดกับผู้โดยสารที่กำลังเขียนรถว่า เชิญ ครับ เชิญค่ะ ขณะเก็บค่าโดยสารก็มักจะพูดว่าขอบคุณครับ ขอบคุณค่ะ และขณะที่ผู้โดยสารจะลงจากรถก็จะพูดว่า ขอบคุณครับ ขอบคุณค่ะ โอกาสหน้าพบกันใหม่ ถ้านักเรียนเป็นพนักงานเก็บค่าโดยสารมีเหตุผลอะไร จึงพูดเช่นนั้น	1 0	0 0	1 1	1 1	1 2	8 8	5.08* (5)  5.42** (6)
รวม(ก่อนสอน)	3	1	3	11	4	14	4.61(5)
รวม(หลังสอน)	0	0	1	12	6	17	4.80(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 23 พนบว่า ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสุภาพอ่อนโยนของนักเรียนกลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 6 และขั้นที่ 4 ว่าโดยภาพรวมอยู่ขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม ทั้งก่อนการสอน ( $X = 4.61$ ) และหลังการสอน ( $X = 4.80$ )

ตารางที่ 24

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเคารพในสิทธิของผู้อื่น  
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 9 การอยู่ร่วมกันในหอพัก มช. จะจัดเตรียมเครื่องใช้ใช้ส่วนตัวให้พร้อม นอกจากถึงคราวจำเป็นจริง ๆ จะจึงหินยืมมาจากเพื่อนโดยบอกให้ทราบทุกครั้ง นักเรียนคิดว่ามีผู้ทำ เช่นนี้ เพราะเหตุใด	0	1	2	4	1	4	4.42* (4)
เรื่องที่ 18 ไม่ว่าจะเป็นการเลือกตั้ง สข., สก., หรือ สส. อยาชัชะไปใช้สิทธิลงคะแนนเสียงเลือกตั้งทุกครั้ง ถ้า นักเรียนเป็นอยาชัย มีเหตุอะไร จึงไปเลือกตั้งทุกครั้ง	0	2	1	2	2	5	4.58* (4)
เรื่องที่ 27 มลฤดี จะกลับบ้านต่างจังหวัดเย็นนี้ ตอนเข้าก่อนไปทำงานเชօแรง ซื้อตั๋วรถไฟฟ้ารากฎว่ามีคนรออยู่ หลายคน แม้ก็ลัวว่าจะไปทำงานไม่ทัน เขายอกต้องต่อคิวนั้น ถ้า นักเรียน เป็นมลฤดี ทำไม่ถึงทำเช่นนั้น	0	2	4	2	3	1	2.75* (3)
รวม(ก่อนสอน)	0	5	7	6	6	10	4.25(4)
รวม(หลังสอน)	0	0	3	11	9	13	4.44(4)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 24 แสดงว่า ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเคารพในสิทธิของผู้อื่นของนักเรียนกลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่กระจายตั้งแต่ขั้นที่ 4 ขึ้นไป โดยค่าเฉลี่ยรวม การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มทดลองทั้งก่อนและหลังการสอนอยู่ในขั้นที่ 4 คือขั้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม โดยก่อนการสอนค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.25 และหลังการสอนค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.44

## ตารางที่ 25

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการประยัดของนักเรียน

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1 จำนวน	ขั้นที่ 2 จำนวน	ขั้นที่ 3 จำนวน	ขั้นที่ 4 จำนวน	ขั้นที่ 5 จำนวน	ขั้นที่ 6 จำนวน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 29  คืนวันหนึ่ง ประมาณวันหยุดนักศึกษา ไปชม ดนตรีลูกทุ่ง ซึ่งกำลังแสดงอยู่ในวัดไก่บ้าน ประมาณกำลังเดรียมตัวคุ้นเคยสือสอบถาม จึง ตัดสินใจไม่ไปฟังดนตรีกับประมาณ ล้านนักเรียน เป็นประมาณ ทำไม่เงินไม่จึงต้องตัดสินใจไม่ไป ฟังดนตรีกับประมาณ	0 0	2 1	3 3	5 5	2 3	0 0	3.58* (4) 5.83** (4)
เรื่องที่ 32  ศักดิ์ชัย ได้เงินจากพ่อแม่ไปโรงเรียนวันละ 100 บาท หลังจากใช้จ่ายไปเต็มวันยังมีเงินเหลือ ซึ่ง ศักดิ์ชัยจะเก็บสะสมไว้เป็นประจำทุกวัน พอกลับ เดือนแต่ละเดือน ศักดิ์ชัยจะมีเงินจากการเก็บ สะสมเดือนละ 400 – 500 บาท ซึ่งศักดิ์ชัยได้ นำไปซื้อเสื้อและการเก็บ รวมทั้งอุปกรณ์การเรียน ที่จำเป็นโดยไม่ต้องรบกวนพ่อแม่อีก ล้านนักเรียน เป็นศักดิ์ชัยที่ทำขั้นนี้ เพราะเหตุใด	0 0	0 0	3 2	3 4	2 2	4 4	4.58* (4) 4.67** (5)
เรื่องที่ 33  วันหนึ่งครูนันทนนา สอนนักเรียนว่า คนที่ใช้จ่าย สุรุ่ยสุรุ่ย ไม่รู้จักประมาณตน เป็นคนมีอตีบมี รายจ่ายมากกว่ารับรับ ชีวิตของคนประเภทนี้ เป็น อย่างพยายามแต่เปลือกนอก แต่ภายในร้อนรมเหมือน ถูกไฟเผา เพราะไม่รู้จักประมาณตน สุภาพเรหินด้วย กับข้อความนี้ แม้ว่าจะเป็นถูกผู้ดีมีตระกูล มีเงินทอง มากนัก ก็ไม่เคยขอเมี้ยแต่ไกรศพที่มีอีกจากพ่อ แม่ ล้านนักเรียนเป็นสุภาพที่ทำขั้นนี้ เพราะเหตุใด	0 0	2 1	3 3	3 3	2 3	2 2	3.92* (4) 4.17** (5)
รวม (ก่อนสอน)	0	4	9	11	6	6	4.03(4)
รวม (หลังสอน)	0	2	8	12	8	6	4.22(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 25 พนว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการประยัดของนักเรียนชั้น ประถมปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอนส่วนใหญ่กระจายตั้งแต่ขั้นที่ 3 ขึ้นไป โดยภาพรวม ทั้งก่อนและหลังการสอนอยู่ในขั้นที่ 4 คือ ขั้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม

### ตารางที่ 26

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการรักษาสิ่งแวดล้อมของนักเรียน  
ขั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1 จำนวน	ขั้นที่ 2 จำนวน	ขั้นที่ 3 จำนวน	ขั้นที่ 4 จำนวน	ขั้นที่ 5 จำนวน	ขั้นที่ 6 จำนวน	
เรื่องที่ 28 วันหนึ่งขณะนั่งรถประจำทางไปโรงเรียน สุขภาพดีนักคนหนึ่งทึ้งเศษตัวลงบนรถก่อนลงจากรถไปสุขิดึงเก็บเศษตัวไปทิ้งที่ถังขยะ ถ้าหากเรียนเป็นสุขิดีเก็บตัวไว้ทิ้งที่ถังขยะ เพราะเหตุใด	0 0	1 0	7 6	2 3	1 2	1 1	3.50* (3) 3.83** (4)
เรื่องที่ 30 รุ่นกา นักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6 ได้รับคำชี้แจงพ่อแม่เสมอว่า เป็นผู้ที่จัดสิ่งของเครื่องใช้ภายในบ้านตลอดทั้งหนังสือและอุปกรณ์การเรียนเป็นสัดส่วนเรียบร้อยดี สะดวกแก่การนำไปใช้ ถ้าหากเรียนเป็นรุ่นนักเรียนที่ทำซ้ำนั้น เพราะเหตุใด	3 2	2 1	1 1	4 5	2 2	3 3	4.25* (4) 4.42** (4)
เรื่องที่ 33 วันหนึ่งครูนันทนา สอนนักเรียนว่า คนที่ใช้จ่ายสุรุ่ยสุร่าย ไม่รู้จักประมาณตน เป็นคนมีอดีบมีรายจ่ายมากกว่าราชบัณฑิต ซึ่งวิถีของคนประเภทนี้ เป็นอย่างพยายามแต่เปลือกนอก แต่ภายในร้อนรุ่มเหมือนถูกไฟเผา เพราะไม่รู้จักประมาณตน สุภาพพรเห็นด้วยกับข้อความนี้ แม้จะเป็นลูกผู้ดีมีควรคุณ มีเงินทองมากมาย แต่ก็ไม่เคยขอแม้แต่โทรศัพท์มือถือจากพ่อแม่ ถ้าหากเรียนเป็นสุภาพที่ทำซ้ำนี้ เพราะเหตุใด	0 0	1 0	1 1	4 5	3 3	3 3	4.50* (4) 4.67** (4)
รวม (ก่อนสอน)	0	4	8	10	6	7	4.08(4)
รวม (หลังสอน)	0	1	9	13	7	7	4.31(4)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 26 แสดงให้เห็นว่า ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการรักษาสิ่งแวดล้อมของนักเรียนกลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่กระจายตั้งแต่ขั้นที่ 3 ขึ้นไป โดยค่าเฉลี่ยรวมการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มทดลองอยู่ในขั้นที่ 4 คือขั้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคมทั้งก่อนและหลังการสอน โดยก่อนการสอนค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.08 หลังการสอนเท่ากับ 4.31

เมื่อพิจารณาระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน พบร่วมกันว่าค่าตอบของนักเรียนส่วนใหญ่ กระจายตั้งแต่ขั้นที่ 4 ขึ้นไป ซึ่งแสดงว่าโดยทั่วไปนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองทั้งก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่มีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในระดับขั้นที่ 4 คือขั้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม ระดับที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญา และข้อตกลงของสังคม และระดับขั้นที่ 6 เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ 3 คือ ขั้นที่ใช้หลักการตามที่ผู้อื่นชอบ ได้แก่การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความรับผิดชอบ ด้านความอดทน ด้านความสามัคคี ด้านความเคารพในสิทธิของผู้อื่น ด้านการประหยด และด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม

เมื่อพิจารณาโดยภาพรวม พบร่วมว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนอยู่ในขั้นที่ 4 ขึ้นไปใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม ส่วนหลังการสอนอยู่ในขั้นที่ 5 คือ ขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม (ดูรายละเอียดจากตารางที่ 27 ในหน้าต่อไป)

ตารางที่ 27

สรุปค่าเฉลี่ยและระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน จำแนกตามการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแต่ละด้าน

คุณลักษณะเชิงจริยธรรม	ก่อนการสอน			หลังการสอน		
	X	S.D.	ระดับขั้น	X	S.D.	ระดับขั้น
ความเมตตากรุณา	4.83	0.91	5	5.17	1.30	5
ความเสียสละ	4.50	1.06	4	4.78	0.33	5
ความรับผิดชอบ	4.50	1.01	4	4.83	0.68	5
ความซื่อสัตย์	4.53	1.0	5	4.72	0.82	5
ความมีระเบียบวินัย	4.36	0.69	4	4.64	0.89	5
ความอดทน	4.44	0.93	4	4.66	1.20	5
ความสามัคคี	4.50	0.81	4	4.75	0.78	5
ความสุภาพอ่อนโยน	4.61	0.99	5	4.80	0.88	5
ความเคารพในสิทธิของผู้อื่น	4.25	1.14	4	4.44	0.86	4
ความประทัยด	4.03	0.90	4	4.22	0.82	4
การรักษาสิ่งแวดล้อม	4.08	1.01	4	4.31	0.82	4
ค่าเฉลี่ยรวม	4.42	0.95	4	4.66	0.85	5

จากตารางที่ 27 พบร่วมกันว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองหลังการสอนสูงกว่าค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ก่อนการสอนในทุกด้าน และเมื่อพิจารณา โดยค่าเฉลี่ยรวมก็พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมหลังการสอน (4.66) สูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมก่อนการสอน (4.42) โดยค่าเฉลี่ยรวมก่อนการสอนจัดอยู่ในระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมขั้นที่ 4 ในขณะที่ค่าเฉลี่ยรวมหลังการสอนจัดอยู่ในระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมขั้นที่ 5

ตารางที่ 28

การทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถม ศึกษาปีที่ 6

กลุ่มทดลองการสอนและหลังการสอน

การทดสอบ	คะแนน	X	S.D.	t
ก่อนการสอน	1756	146.33	1.83	
หลังการสอน	1843	153.58	1.93	6.97*

\* ระดับ 0.1

จากตารางที่ 28 พบร่วมกันว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองระหว่างการทดสอบก่อนการสอนและหลังการสอนมีความแตกต่างกัน โดยที่ค่าเฉลี่ยหลังการสอน ( $X = 152.67$ , S.D. = 2.39) สูงกว่าค่าเฉลี่ยก่อนการสอน ( $X = 147.75$ , S.D. = 2.18)

เมื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย พบร่วมกันว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองหลังการสอนแตกต่างจากค่าเฉลี่ยของการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งแสดงถึงวิธีการสอนที่ดีกว่า “ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษา (กลุ่มทดลอง) หลังการสอนสูงกว่าก่อนการสอนวิชาพะเพบพศานา”

ตารางที่ 29

สรุปค่าเฉลี่ยและระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6 กลุ่ม

ควบคุมและกลุ่มทดลองหลังการสอน จำแนกตามการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแต่ละด้าน

คุณลักษณะเชิงจริยธรรม	กลุ่มควบคุมหลังการสอน			กลุ่มทดลองหลังการสอน		
	X	S.D.	ระดับขั้น	X	S.D.	ระดับขั้น
ความเมตตากรุณา	4.58	0.89	5	5.17	1.30	5
ความเสียสละ	4.44	0.88	4	4.78	0.33	5
ความรับผิดชอบ	5.03	0.88	5	4.83	0.68	5
ความซื่อสัตย์	4.50	1.06	4	4.72	0.82	5
ความมีระเบียบวินัย	4.64	0.76	5	4.64	0.89	5
ความอดทน	4.44	0.51	4	4.66	1.20	5
ความสามัคคี	5.06	0.82	5	4.75	0.78	5
ความสุภาพอ่อนโยน	4.58	1.02	5	4.80	0.88	5
ความเคารพในสิทธิของผู้อื่น	5.19	0.66	5	4.44	0.86	4
ความประยัคต์	4.03	1.09	4	4.22	0.82	4
การรักษาสิ่งแวดล้อม	3.64	0.82	4	4.31	0.82	4
ค่าเฉลี่ยรวม	4.55	0.85	5	4.66	0.85	5

จากตารางที่ 29 พนวจ ว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองหลังการสอนสูงกว่าค่าเฉลี่ยกลุ่มควบคุมหลังการสอน 6 ด้าน ได้แก่ ด้านความเมตตากรุณา ความเสียสละ และความซื่อสัตย์ ความอดทน ความสุภาพอ่อนโยน การประยัคต์ และการรักษาสิ่งแวดล้อม ในขณะที่การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียน กลุ่มควบคุมหลังการสอนสูงกว่ากลุ่มทดลองหลังการสอน 3 ด้าน คือ ความรับผิดชอบ ความสามัคคี และด้านความเคารพในสิทธิของผู้อื่น เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมทุกด้าน ปรากฏว่า ค่าเฉลี่ยรวมของกลุ่มทดลองหลังสอน (4.66) สูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมของกลุ่มควบคุมหลังสอน (4.55)

ตารางที่ 30

การทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองหลังการสอน

การทดสอบ	คะแนน	X	S.D.	t
กลุ่มควบคุม (ก่อนการสอน)	1805	150.42	4.65	-2.17*
กลุ่มทดลอง (หลังการสอน)	1843	153.58	2.39	

\* ระดับ .05

จากตารางที่ 30 พบว่า ค่าเฉลี่ยของการใช้คะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองหลังการสอน ( $X = 153.58$ , S.D. = 2.39) สูงกว่าค่าเฉลี่ยของนักเรียนกลุ่มควบคุมหลังการสอน ( $X = 150.42$ , S.D. = 4.65)

เมื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยหลังการสอน ของนักเรียนสองกลุ่ม พบว่า ค่าเฉลี่ยของการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มทดลองหลังการสอน แตกต่างจากค่าเฉลี่ยของการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มควบคุมหลังการสอน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า “ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษา (กลุ่มทดลอง) หลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนา สูงกว่าของนักเรียนประถมศึกษา (กลุ่มควบคุม) หลังการสอน”

ตารางที่ 31  
**ค่าเฉลี่ยของคะแนนเขตติเชิงจริยธรรมของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6  
 กลุ่มความคุณก่อนและหลังการสอน**

ข้อความ	ก่อนการสอน			หลังการสอน		
	X	S.D.	ความหมาย	X	S.D.	ความหมาย
1. การปรับตัวเองให้เข้ากับคนอื่นได้ทำให้การดำเนินงานไปได้ด้วยดี	4.42	0.51	ดี	4.33	0.65	ดี
2. ไม่มีประโยชน์ที่จะต้องรออยู่สิ่งใดเป็นเวลานาน	2.17	0.72	ไม่ดี	2.67	0.78	ปานกลาง
3. ผู้ที่แสดงกริยาที่สุภาพนุ่มนวลมักถูกเพื่อนฝูงล้อเลียน	2.75	0.75	ปานกลาง	2.50	1.38	ไม่ดี
4. การรับฟังปัญหาของผู้อื่นเป็นลิستี่น่าเบื่อ	2.83	0.94	ปานกลาง	3.58	1.0	ดี
5. การสละที่นั่งให้ผู้อื่นบนรถประจำทางเป็นการกระทำที่น่ายกย่อง	4.25	1.14	ดี	4.08	0.79	ปานกลาง
6. การใช้สิ่งของร่วมกับเพื่อนเป็นสิ่งธรรมชาติ	2.5	0.80	ไม่ดี	2.83	1.11	ปานกลาง
7. เมื่อต้องการสิ่งใดแม้จะเป็นสิ่งที่ไร้ค่าก็พยายามหวนหวายเพื่อให้คนเองพอใจ	2.50	0.90	ไม่ดี	3.17	0.72	ดี
8. การกลั้นแกล้งในกลุ่มเพื่อนฝูงเป็นเพียงเพื่อความสนุกสนาน	3.00	1.71	ปานกลาง	3.83	1.19	ดี
9. การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตทำให้ตนเองมีความเจริญก้าวหน้า	4.58	0.79	ดีมาก	4.25	0.75	ปานกลาง
10. การดำเนินงานโดยคณะกรรมการทำให้เกิดความล่าช้า	3.08	1.08	ปานกลาง	3.17	0.39	ปานกลาง
11. การทำสิ่งใดที่คำนึงถึงแต่กูรณะเป็นจัดทำให้ขาดโอกาสสร้างราย	2.75	0.97	ปานกลาง	2.92	1.0	ดี
12. ผู้ชายควรดูแล้วและสูบบุหรี่	4.92	0.29	ดีมาก	4.33	0.89	ปานกลาง
13. ถ้าการสมนาคุณมากพอ การฝ่าฝืนระเบียบเล็ก ๆ น้อย ๆ น่าจะยอมกันได้	2.17	1.03	ไม่ดี	2.58	0.90	ดี
14. การคืนเงินแก่พ่อค้าที่ทอนเงินมาเกินเป็นสิ่งที่ถูกต้อง	4.08	1.38	ดี	4.25	0.87	ปานกลาง

## ตารางที่ 31 (ต่อ)

ข้อความ	ก่อนการสอน			หลังการสอน		
	X	S.D.	ความหมาย	X	S.D.	ความหมาย
15. การกระทำความดีความมีสู้อื่นรับรู้	3.00	1.04	ปานกลาง	2.83	1.03	ปานกลาง
16. ข้าพเจ้ามาเรียนเพราะต้องปฏิบัติตามความต้องการของบิดามารดา	3.17	1.27	ปานกลาง	2.92	1.44	ปานกลาง
17. ทุกคนมีหน้าที่จะต้องทำงานของตนเองให้ดีที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้	4.17	0.72	ดี	3.83	0.94	ดี
18. การบริจากทรัพย์สิ่งของเป็นการให้ที่ไม่คุ้มค่า	2.83	1.27	ปานกลาง	2.91	0.83	ปานกลาง
19. ถ้าจะได้ประโยชน์จากการพูด จะพูดปลกไม่เป็นไร	3.5	1.45	ปานกลาง	3.42	1.31	ปานกลาง
20. คนที่งใจทำให้คนอื่นเจ็บช้ำน้ำใจควรจะได้รับการแก้แค้นอย่างสาสม	3.00	1.13	ปานกลาง	3.58	1.08	ดี
21. การยิงกตุกลปลาเป็นเกมกีฬาที่น่าตื่นเต้นจึงควรทำเมื่อมีเวลาว่าง	2.92	1.44	ปานกลาง	3.33	1.44	ปานกลาง
22. เงินทองมีไว้เพื่อซื้อทุกสิ่งทุกอย่างที่เราต้องการ	2.67	1.67	ปานกลาง	3.33	0.78	ปานกลาง
23. เดือนักเรียนยังไม่มีรายได้ต้องพึ่งพาอาศัยพ่อแม่ไม่ควรบริจากเงินหรือสิ่งของแก่ผู้ใด	2.42	1.08	ไม่ดี	3.08	0.90	ปานกลาง
24. การปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงเรียนทำให้ข้าพเจ้าสบายใจ	4.25	0.75	ดี	3.83	0.83	ดี
25. การช่วยการธุรกรรมทางโกรหัศน์ทำให้ข้าพเจ้าได้ข้อคิดในการดำรงชีวิต	4.25	0.87	ดี	4.00	0.95	ดี
26. ถ้าไม่มีใครเห็นจะทิ้งขยะลงบนถนนบ้างก็ไม่เป็นไร	3.83	1.27	ดี	3.08	1.56	ปานกลาง
27. คนร้ายทำอะไรไร้ไม่น่าเกลียด	333	1.31	ปานกลาง	3.83	1.34	ดี
รวมเฉลี่ย	3.31	1.05	ปานกลาง	3.42	0.99	ปานกลาง

จากตารางที่ 31 พบว่า เจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นปีที่ 6 กลุ่มควบคุม ก่อนการสอนส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง (14 ข้อ) รองลงมาอยู่ในระดับดี (7 ข้อ) ไม่ดี (4 ข้อ) และดีมาก (2 ข้อ) หลังการสอน นักเรียนส่วนใหญ่มีเจตคติเชิงจริยธรรมปานกลาง (14 ข้อ) รองลงมาอยู่ในระดับดี (12 ข้อ) และระดับไม่ดี (1 ข้อ) เมื่อพิจารณาโดยค่าเฉลี่ยพบว่า นักเรียนชั้น ปีที่ 6 กลุ่มควบคุม ก่อนการสอนมีเจตคติเชิงจริยธรรมอยู่ในระดับปานกลาง ( $X = 3.31$ ) และหลังการสอน นักเรียนมีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับปานกลาง เช่นเดียวกัน ( $X = 3.42$ )

## ตารางที่ 32

## ค่าเฉลี่ยของคะแนนเขตติเชิงจริยธรรมของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6

## กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน

ข้อความ	ก่อนการสอน			หลังการสอน		
	X	S.D.	ความหมาย	X	S.D.	ความหมาย
1. การปรับตนเองให้เข้ากับคนอื่นได้ทำให้การดำเนินงานไปได้ด้วยดี	4.83	0.39	ดีมาก	4.53	1.23	ดีมาก
2. ไม่มีประโยชน์ที่จะต้องรออยู่สิ่งใดเป็นเวลานาน	2.58	1.24	ปานกลาง	3.17	1.47	ปานกลาง
3. ผู้ที่แสดงภาระที่สูงพนั่นว่ามักลูกเพื่อนฝูงล้อเลียน	3.33	1.37	ปานกลาง	3.67	1.37	ดี
4. การรับฟังปัญหาของผู้อื่นเป็นลิ่งที่น่าเบื่อ	3.67	1.37	ดี	4.50	0.80	ดี
5. การสละที่นั่งให้ผู้อื่นบนรถประจำทางเป็นการกระทำที่น่ายกย่อง	4.25	0.75	ดี	4.75	0.62	ดีมาก
6. การใช้สิ่งของร่วมกับเพื่อนเป็นสิ่งธรรมชาติ	2.92	0.90	ปานกลาง	3.17	1.27	ปานกลาง
7. เมื่อต้องการสิ่งใดแม้จะเป็นลิ่งที่ไร้ค่าก็พยายามหวนหวายเพื่อให้ตนเองพอใจ	2.50	1.09	ไม่ดี	3.08	1.51	ปานกลาง
8. การกลั่นแกล้งในกลุ่มเพื่อนฝูงเป็นเพียงเพื่อความสนุกสนาน	3.50	1.38	ปานกลาง	3.27	1.19	ปานกลาง
9. การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตทำให้ตนเองมีความเจริญก้าวหน้า	4.50	0.80	ดี	4.25	1.22	ดี
10. การดำเนินงานโดยคณะกรรมการทำให้เกิดความล่าช้า	3.25	1.29	ปานกลาง	3.36	1.63	ปานกลาง
11. การทำสิ่งใดที่คำนึงถึงแต่กฎระเบียบจะทำให้ขาดโอกาสสร้างราย	3.00	1.13	ปานกลาง	3.92	1.24	ดี
12. ผู้ชายควรดูแล้วและสูบบุหรี่	3.75	1.22	ดี	4.45	1.04	ปานกลาง
13. ถ้าการสมนาคุณมากพอ การฝ่าฝืนระเบียบเลิก ๆ น้อย ๆ น่าจะยอมกันได้	2.17	0.94	ไม่ดี	2.75	1.42	ดี
14. การคืนเงินแก่พ่อค้าที่ทอนเงินมาเกินเป็นสิ่งที่ถูกต้อง	4.33	1.07	ดี	4.08	1.08	ดี

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ข้อความ	ก่อนการสอน			หลังการสอน		
	X	S.D.	ความหมาย	X	S.D.	ความหมาย
15. การกระทำความดีความมีสู้อื่นรับรู้	2.42	1.08	ไม่ดี	3.25	1.48	ปานกลาง
16. ข้าพเจ้ามาเรียน เพราะต้องปฏิบัติตามความต้องการของบิดามารดา	2.83	1.27	ปานกลาง	3.25	1.48	ปานกลาง
17. ทุกคนมีหน้าที่จะต้องทำงานของตนเองให้ดีที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้	4.50	0.80	ดี	4.42	0.79	ดี
18. การบริจากทรัพย์สิ่งของเป็นการให้ที่ไม่คุ้มค่า	3.33	1.50	ปานกลาง	3.42	1.38	ปานกลาง
19. ถ้าจะได้ประโยชน์จากการพูด จะพูดปลกไม่เป็นไร	3.17	1.11	ปานกลาง	3.75	1.36	ดี
20. คนที่งใจทำให้คนอื่นเจ็บช้ำน้ำใจควรจะได้รับการแก้แค้นอย่างสาสม	2.67	1.07	ปานกลาง	3.75	1.42	ดี
21. การยิงกตุกลปลาเป็นเกมกีฬาที่น่าตื่นเต้นจึงควรทำเมื่อมีเวลาว่าง	3.25	1.66	ปานกลาง	3.75	1.42	ดี
22. เงินทองมีไว้เพื่อซื้อทุกสิ่งทุกอย่างที่เราต้องการ	2.75	1.22	ปานกลาง	3.67	1.15	ดี
23. เดือนักเรียนยังไม่มีรายได้ต้องพึ่งพาอาศัยพ่อแม่ไม่ควรบริจากเงินหรือสิ่งของแก่ผู้ใด	2.92	1.00	ปานกลาง	3.00	1.54	ปานกลาง
24. การปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงเรียนทำให้ข้าพเจ้าสบายใจ	4.08	0.90	ดี	4.17	1.03	ดี
25. การช่วยการธุรกรรมทางโภทศัณฑ์ทำให้ข้าพเจ้าได้ข้อคิดในการดำรงชีวิต	4.50	0.52	ดี	4.25	0.87	ดี
26. ถ้าไม่มีใครเห็นจะทิ้งขยะลงบนถนนบ้างก็ไม่เป็นไร	3.00	1.54	ปานกลาง	3.92	1.38	ดี
27. คนร้ายทำอะไรไร้ไม่น่าเกลียด	3.00	0.95	ปานกลาง	4.17	1.11	ดี
รวมเฉลี่ย	3.37	1.09	ปานกลาง	3.76	1.24	ดี

จากตารางที่ 32 พบว่า เจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง (15 ข้อ) รองลงมาอยู่ในระดับดี (8 ข้อ) ระดับไม่ดี (3 ข้อ) และระดับดีมาก (1 ข้อ) ในขณะที่หลังการสอน เจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี (15 ข้อ) รองลงมาอยู่ในระดับปานกลาง (10 ข้อ) และระดับดีมาก (2 ข้อ)

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม พบว่า ก่อนการสอน นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองมีเจตคติเชิงจริยธรรมอยู่ในระดับปานกลาง ( $X = 3.37$ ) ในขณะที่หลังการสอนนักเรียนมีเจตคติเชิงจริยธรรมอยู่ในระดับดี ( $X = 3.76$ )

ตารางที่ 33

## ค่าเฉลี่ยของคะแนนเขตติเชิงจริยธรรมของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6

## กลุ่มความคุณและกลุ่มทดลองหลังการสอน

ข้อความ	กลุ่มความคุณ			กลุ่มทดลอง		
	X	S.D.	ความหมาย	X	S.D.	ความหมาย
1. การปรับตนเองให้เข้ากับคนอื่นได้ทำให้การดำเนินงานไปได้ด้วยดี	4.33	0.65	ดี	4.53	1.23	ดีมาก
2. ไม่มีประโยชน์ที่จะต้องรอคอยสิ่งใดเป็นเวลานาน	2.67	0.78	ปานกลาง	3.17	1.47	ปานกลาง
3. ผู้ที่แสดงภาระที่สูงพนั่นนวลดอกลูกเพื่อนฝูงล้อเลียน	2.50	1.38	ไม่ดี	3.67	1.37	ดี
4. การรับฟังปัญหาของผู้อื่นเป็นลิ่งที่น่าเบื่อ	3.58	1.00	ดี	4.50	0.80	ดี
5. การสละที่นั่งให้ผู้อื่นบนรถประจำทางเป็นการกระทำที่น่ายกย่อง	4.08	0.79	ดี	4.75	0.62	ดีมาก
6. การใช้สิ่งของร่วมกับเพื่อนเป็นสิ่งธรรมชาติ	2.83	1.11	ปานกลาง	3.17	1.27	ปานกลาง
7. เมื่อต้องการสิ่งใดแม้จะเป็นลิ่งที่ไร้ค่าก็พยายามหวนหวายเพื่อให้ตนเองพอใจ	3.17	0.72	ปานกลาง	3.08	1.51	ปานกลาง
8. การกลั้นแก้ลังในกลุ่มเพื่อนฝูงเป็นเพียงเพื่อความสนุกสนาน	3.83	1.19	ปานกลาง	3.27	1.19	ปานกลาง
9. การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตทำให้ตนเองมีความเจริญก้าวหน้า	4.25	0.75	ดี	4.25	1.22	ดี
10. การดำเนินงานโดยคณะกรรมการทำให้เกิดความล่าช้า	3.17	0.39	ปานกลาง	3.36	1.63	ปานกลาง
11. การทำสิ่งใดที่คำนึงถึงแต่กฎระเบียบจะทำให้ขาดโอกาสสร้างราย	2.92	1.00	ปานกลาง	3.92	1.24	ดี
12. ผู้ชายควรดูแล้วและสูบบุหรี่	4.33	0.89	ดี	4.45	1.04	ดี
13. ถ้าการสมนาคุณมากพอ การฝ่าฝืนระเบียบเลิก ๆ น้อย ๆ น่าจะยอมกันได้	2.58	0.90	ปานกลาง	2.75	1.42	ปานกลาง
14. การคืนเงินแก่พ่อค้าที่ทอนเงินมาเกินเป็นสิ่งที่ถูกต้อง	4.25	0.87	ดี	4.08	1.08	ดี

ตารางที่ 33 (ต่อ)

ข้อความ	ก่อนการสอน			หลังการสอน		
	X	S.D.	ความหมาย	X	S.D.	ความหมาย
15. การกระทำความดีความมีสู้อื่นรับรู้	2.83	1.03	ปานกลาง	3.25	1.48	ปานกลาง
16. ข้าพเจ้ามาเรียนเพราะต้องปฏิบัติตามความต้องการของบิดามารดา	2.92	1.44	ปานกลาง	3.25	1.48	ปานกลาง
17. ทุกคนมีหน้าที่จะต้องทำงานของตนเองให้ดีที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้	3.83	0.98	ดี	4.42	0.79	ดี
18. การบริจากทรัพย์สิ่งของเป็นการให้ที่ไม่คุ้มค่า	2.91	0.83	ปานกลาง	3.42	1.38	ปานกลาง
19. ถ้าจะได้ประโยชน์จากการพูด จะพูดปลกไม่เป็นไร	3.42	1.31	ปานกลาง	3.75	1.36	ดี
20. คนที่งใจทำให้คนอื่นเจ็บช้ำน้ำใจควรจะได้รับการแก้แค้นอย่างสาสม	3.58	1.08	ดี	3.75	1.42	ดี
21. การยิงกตุกลปลาเป็นเกมกีฬาที่น่าตื่นเต้นจึงควรทำเมื่อมีเวลาว่าง	3.33	1.44	ปานกลาง	3.75	1.42	ดี
22. เงินทองมีไว้เพื่อซื้อทุกสิ่งทุกอย่างที่เราต้องการ	3.33	0.78	ปานกลาง	3.67	1.15	ดี
23. เดือนักเรียนยังไม่มีรายได้ต้องพึ่งพาอาศัยพ่อแม่ไม่ควรบริจากเงินหรือสิ่งของแก่ผู้ใด	3.08	0.90	ปานกลาง	3.00	1.54	ปานกลาง
24. การปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงเรียนทำให้ข้าพเจ้าสบายใจ	3.83	0.83	ดี	4.17	1.03	ดี
25. การช่วยการธุรกรรมทางโกรหัศน์ทำให้ข้าพเจ้าได้ข้อคิดในการดำรงชีวิต	4.00	0.95	ดี	4.25	0.87	ดี
26. ถ้าไม่มีครัวเห็นจะทิ้งบะลงบนถนนบ้างก็ไม่เป็นไร	3.08	1.56	ปานกลาง	3.92	1.38	ดี
27. คนร้ายทำอะไรไร้กี่ไม่น่าเกลียด	3.83	1.34	ดี	4.17	1.11	ดี
รวมเฉลี่ย	3.42	0.99	ปานกลาง	3.76	1.24	ดี

จากตารางที่ 33 พนว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณหลังการสอน ส่วนใหญ่มีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับปานกลาง (14 ข้อ) รองลงมาอยู่ในระดับดี (12 ข้อ) และไม่ดี (1 ข้อ) ในขณะที่นักเรียนกลุ่มทดลองหลังการสอน ส่วนใหญ่มีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี (15 ข้อ) รองลงมาอยู่ในระดับปานกลาง (10 ข้อ) และระดับดี (2 ข้อ)

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวม พนว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณ หลังการสอนมีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับปานกลาง ( $X = 3.43$ ) ในขณะที่นักเรียนกลุ่มทดลอง หลังการสอนมีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี ( $X = 3.76$ )

#### 4.3 ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ซึ่งประกอบด้วยผลการวิเคราะห์ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ของนักเรียนกลุ่ม  
ควบคุมและกลุ่มทดลอง ทั้งก่อนและหลังการสอน จำแนกตามจริยธรรมแต่ละด้าน การทดสอบ  
ค่าเฉลี่ยของการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ของนักเรียนกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลองก่อนและ  
หลังการสอน กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองหลังการสอน และผลการวิเคราะห์เจตคติเชิงจริยธรรม  
ของนักเรียนกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองทั้งก่อนและหลังการ (ตารางที่ 34 – 64)

ตารางที่ 34

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตา-กรุณา  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 2 วันหนึ่งนายอุทธชัยพbatchayหนุ่มเพื่อนบ้านซึ่งไม่เคยคุ้นเคยกันมีอาการมีน้ำเหลืองอนุพันอยู่บนทางเดินข้างถนนใกล้บ้าน ใครเดินผ่านไปมาก็ไม่สนใจ อุทธชัยจึงพาไปส่งบ้านซึ่งอยู่ไม่ไกลจากบ้านของอุทธชัยเท่าไหร่นัก ถ้า นักเรียนเป็นอุทธชัย ทำไม่จึงทำชั่วนั้น	0	0	0	7	4	9	5.10* (5)
	0	0	0	4	2	14	4.50** (4)
เรื่องที่ 11 วีระเดียงสูนับชื่อ “เจ้าอีม” ไว้ฝ่าบ้านมาหลายปี เวลาวีระกลับบ้าน “เจ้าอีม” จะกระโดดพร้อมกระเจี้ด ๆ ด้วยความดีใจทุกครั้ง และคราวใดที่มันป่วยไม่กินอาหารวีระจะพา มันไปให้สัตวแพทย์รักษา ถ้านักเรียนเป็นวีระ ทำไม่จึงเป็นชั่วนั้น	0	0	0	5	0	15	5.50* (5)
	0	0	0	3	0	17	5.70** (5)
เรื่องที่ 20 ขณะที่ครีสมร นั่งอ่านหนังสือใต้ต้นไม้ หลังอาหารกลางวัน เพื่อเตรียมสอบใบภาคบ่ายมีลูกนกดัวหนึ่งบ่นตกใจที่นั่งของครีสมร โดยไม่มีใครเห็น เมื่อเดินไปดูพบว่าลูกนกถูกยิงบาดเจ็บ ครีสมร ได้นำลูกนกดัวนั้นไปถ้า นักเรียนเป็นครีสมร เพราะเหตุใดจึงทำชั่วนี้	0	0	0	9	4	7	4.90* (5)
	0	0	0	6	5	9	5.15** (5)
รวม (ก่อนสอน)	0	0	0	21	8	31	5.17(5)
รวม (หลังสอน)	0	0	0	13	7	40	5.45(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 34 พบว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตา-กรุณา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 6 รองลงมาได้แก่ขั้นที่ 4 และ 5 ตามลำดับ ไม่มีนักเรียนคนใดเลือกตอบในขั้นที่ 1, 2 และ 3 โดยรวม การใช้เหตุผลเชิง

จริยธรรมของนักเรียนกลุ่มควบคุม อよู่ในระดับขั้นที่ 5 ทั้งก่อนการสอนและหลังการสอน โดยก่อนการสอนมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 5.17 และหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 5.45

ตารางที่ 35

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเสียสละของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 4 วันหนึ่ง ครูอ้อนถูกดีสอนนักเรียนว่า “งาน กือเงิน เงินคืองาน บันดาลสุข รักสนุก ทุกชีวิตามมา” วันนี้เห็นด้วยกับคำกล่าวนี้ จึงขันหมั่นศึกษาหาความรู้อยู่เสมอและ ประสบผลสำเร็จในการเรียนเป็นอย่างดี ถ้า นักเรียนเป็นวันนี้ ทำไม่จึงทำขั้นนี้	0	0	0	4	4	12	5.40* (5)
เรื่องที่ 13 ขณะที่คิดนานั้นในร้านอาหารหน้า โรงเรียนมีเด็กนำพวงมาลัยมาขายเพื่อหา รายได้เป็นทุนการศึกษาคิดตามจำนวน 2 พวง ถ้านักเรียนเป็นคิดตามราคาราคา ทำขั้นนี้	0	0	0	6	3	11	5.25* (5)
เรื่องที่ 22 เพื่อนของกุมารีสอบตกในวิชาเคมี ต้อง สอบแก้ตัวใหม่ ซึ่งวิชานี้เป็นวิชาที่กุมารี ถนัดและได้คะแนนดี กุมารีช่วยทบทวน วิชาเคมีให้เพื่อนในเวลาว่าง นักเรียนคิดว่า เพราเหตุใดกุมารีจึงทำขั้นนี้	0	0	0	6	0	14	5.40* (5)
รวม (ก่อนสอน)	0	0	0	16	7	37	5.35(5)
รวม (หลังสอน)	0	0	0	15	9	36	5.35(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 35 แสดงว่าระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการเสียสละของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 6 รองลงมาอยู่ในขั้น  
ที่ 5 และ 4 โดยรวมอยู่ในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคมทั้ง

ก่อนการสอนและหลังการสอน โดยก่อนการสอนมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 5.35 และหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 5.35 เช่นเดียวกัน และปรากฏว่าไม่มีนักเรียนคนใดเลือกตอบในข้อที่ 1, 2 และ 3 ซึ่งเป็นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในข้อต่อๆ กัน

### ตารางที่ 36

#### จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความรับผิดชอบของนักเรียน ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 8 ปริชาได้รับมอบหมายให้เป็นหัวหน้ากลุ่มรายงานแต่มีสมรรถนะคนในกลุ่มไม่ทำงานที่มอบหมายให้ปริชาจึงขอร้องเพื่อนให้ทำงานนักเรียนคิดว่าปริชาทำช่นนั้นเพราะเหตุใด	0	0	0	7	1	12	5.25*
	0	0	0	3	0	17	(5) 5.70**
เรื่องที่ 17 ขณะที่กรณ์เดินถึงประตูหน้าโรงเรียนเป็นเวลา 8.30 น. พอดี ซึ่งกำลังมีการเชิญช่างมาดูสูตรเส้า พร้อมกับเสียงลงชาติดังกระหืมขึ้น กรณ์ยืนตรงกลางพorchชาติถ้านักเรียนเป็นกรณีที่ทำช่นี้ เพราะเหตุใด	0	0	0	2	7	11	5.45*
	0	0	0	5	3	12	(5) 5.35**
เรื่องที่ 26 วีรพร ได้รับมอบหมายให้อยู่เฝ้า “ส่งเสียงตามสาย” ของโรงเรียนทุกวันจันทร์ ตอนคึกคื้นวันอาทิตย์ วีรพร ได้ทราบอย่างกะทันหันว่ามารดาอยู่ต่างจังหวัดป่วยหนัก ครั้งแรกวีรพรตัดสินใจจะลาไปเยี่ยมมารดา หลังจากเลิกเรียนแล้ว ในตอนเย็นวันจันทร์ถ้านักเรียนเป็นวีรพร มีเหตุผลอะไร จึงตัดสินใจเลื่อนการเยี่ยมไปหลังเลิกเรียน	1	0	1	14	0	4	4.20* (4)
	0	0	0	2	0	18	5.80** (6)
รวม (ก่อนสอน)	1	0	1	23	8	27	4.97(5)
รวม (หลังสอน)	0	0	0	10	3	47	5.62(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 36 พบว่า นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอน ส่วนใหญ่ใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความรับผิดชอบในขั้นที่ 6 รองลงมาได้แก่ขั้นที่ 4 และ 5 ตามลำดับ โดยภาพรวม การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความรับผิดชอบของนักเรียนกลุ่มความคุณก่อนการสอนอยู่ในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม ในขณะที่หลังการสอนอยู่ในขั้นที่ 6 คือขั้นใช้หลักการยึดอุดมคติสากล

## ตารางที่ 37

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ของนักเรียน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 23 ในการสอบปลายภาค วัดลภा เตรียมตัวไม่พร้อม และมีความกังวลในการสอบมาก เมื่อมีโอกาสที่อาจารย์ควบคุมสอบผล วัดลภा สามารถลอกคำตอบจากเพื่อนที่นั่งข้างเคียงได้แต่วัดลภาก็ไม่ทำ ถ้านักเรียนเป็นวัดลภาก็ไม่ลอกคำตอบจากเพื่อน เพราะเหตุใด	2 4	0 0	3 2	6 8	0 0	9 6	4.45* (4) 3.90**
เรื่องที่ 14 พรศักดิ์ยืนหนังสือจากอาจารย์เพื่อศึกษาประกอบการเรียน บังเอิญน้องของพรศักดิ์ได้ถูกหนังสือขาด 1 หน้า ไม่สามารถซ่อมได้และเพื่อนแนะนำว่าไม่ต้องบอกให้อาจารย์ทราบแต่พรศักดิ์ก็บอกอาจารย์ตามความเป็นจริง ถ้านักเรียนเป็นพรศักดิ์นักเรียนทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด	0 1	3 2	0 0	1 0	0 1	16 16	5.30* (5) 5.30**
เรื่องที่ 5 ขณะที่มุทิตานำรายงานไปส่งอาจารย์ที่ห้องพัก ซึ่งไม่มีผู้ใดอยู่เลย พบร่างมีข้อสอบวิชาที่จะสอบในสัปดาห์หน้าวางอยู่บนโต๊ะอาจารย์ แต่�ุทิตาไม่ได้เปิดข้อสอบนั้นคุ้น ถ้านักเรียนเป็นมุทิตาทำไม่เจิงไม่ปีคุ้นข้อสอบ	1 1	0 0	3 1	4 4	0 0	12 14	4.90* (5) 5.20**
รวม (ก่อนสอน)	3	3	6	11	0	37	4.88(5)
รวม (หลังสอน)	6	2	3	12	1	36	4.80(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 37 พบร่าง นักเรียนกลุ่มควบคุมก่อนการสอน ส่วนใหญ่ใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ในขั้นที่ 6 รองลงมา ใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมขั้นที่ 4 โดยรวม ใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมขั้นที่ 5 คือ ขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญา และข้อตกลงของสังคม ทั้งก่อนและ

หลังการสอน โดยก่อนการสอนมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.88 และหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.80

ตารางที่ 38

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมีระเบียบวินัยของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 7 มหุรีผู้ช่วยพยาบาลเป็นผู้จัดคิวเรียกผู้ป่วยเพื่อเข้าพบแพทย์ แม้ว่าจะมีญาติหรือเพื่อนมาตรวจยูรีก็ไม่ได้ลัดคิวให้บังคับเรียกผู้ป่วยเข้าตรวจตามลำดับก่อนหลัง ถ้านักเรียนเป็นยูรีมเหตุผลอะไรจึงทำเช่นนั้น	0 1	0 0	0 0	0 0	6 5	14 14	5.70* (6) 5.50** (6)
เรื่องที่ 16 ก่อนช่วงโภมเรียนภาษาไทย ชั้นชินุอาจารย์ภาษาอุกมาสสอน พรนภาปวลดศิรษามากได้รับประทานยาแก้ปวดมาแล้ว 1 ชั่วโมง อาการกีบ痒ไม่ทุเลา พรนภาจึงรายงานประธานนักเรียนและขออนุญาตอาจารย์เข้าไปพักในห้องพยาบาล ถ้านักเรียนเป็นพรนภา เพราะเหตุใดจึงทำเช่นนั้น	0 0	0 0	3 1	6 8	1 0	10 11	4.90* (5) 5.50** (5)
เรื่องที่ 25 ฐิติยา นั่งอ่านหนังสืออยู่ในห้องสมุดของโรงเรียน มีเพื่อนนักศึกษาโต๊ะถัดไปคุยกันอย่างสนุก愉快 ดังงานขาดสมาธิในการอ่านหนังสือ ฐิติยาจึงไปแจ้งให้บรรณาธิการห้อง ถ้านักเรียนเป็น ฐิติยา เพราะเหตุใดจึงทำเช่นนี้	1 1	7 4	1 0	0 5	3 4	8 6	4.05* (4) 4.25** (4)
รวม(ก่อนสอน)	1	7	4	6	10	32	4.88(5)
รวม(หลังสอน)	2	4	1	13	9	31	4.93(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 38 แสดงว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมีระเบียบวินัยของนักเรียนกลุ่มความคุณก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในระดับขั้นที่ 6 คือขั้นใช้หลักการยึดอุดม

กติสากล รองลงมาได้แก่ขันที่ 4 และขันที่ 5 โดยภาพรวมอยู่ในขันที่ 5 คือ ขันใช้หลักการทำตาม คำมั่นสัญญา และข้อตกลงของสังคม ทั้งก่อนและหลังการสอน โดยก่อนการสอนมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.88 และหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.93

### ตารางที่ 39

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอดทนของนักเรียน

#### ขั้นมัชymศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขันที่ 1	ขันที่ 2	ขันที่ 3	ขันที่ 4	ขันที่ 5	ขันที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 1 การร่วมงานในกลุ่มในห้องเรียน บางครั้งมีการบัดແย้งกันทางความคิด ซึ่งเป็นผลทำให้สามารถกลุ่มนี้การกระบวนการทั้งกันด้วยวิชาฯ แม้รัตนะอารมณ์เดียวกันไม่แสดงการโต้ตอบใดๆ ออกไป ท่านคิดว่าเป็นพระเหตุได	0	0	8	1	1	10	4.65*
	0	0	9	1	0	10	4.55**
เรื่องที่ 10 นักเรียนโรงเรียนที่ศิริษัยเรียนอยู่ มักมีเรื่องทะเลาะวิวาทกับอีกโรงเรียนหนึ่งเป็นประจำ วันหนึ่งขณะที่ศิริษัยยืนรอรถประจำทางเพื่อ กลับบ้าน มีนักเรียนโรงเรียนพูดจาถ้าว่าร้ายมา หนึ่งเรื่องทะเลาะกับศิริษัย แต่ศิริษัยไม่ทะเลาะ ด้วยและเดินเลี้ยงไปทางหนึ่ง ถ้านักเรียน เป็นศิริษัยทำไม่จะไม่ทะเลาะและเดินเลี้ยงไป	1	4	1	0	1	13	4.75*
	2	1	1	0	0	16	5.15**
เรื่องที่ 19 เข้าวันอาทิตย์บ่ายที่ศิริษฎา กำลังเร่งทำ รายงานให้เสร็จเพื่อส่งในวันรุ่งขึ้น สมศรี เพื่อนสนิทได้มาร่วมไปดูภาระนั้น แสดงโดยสารที่ศิริษฎาชื่นชอบ แต่ศิริษฎาเกี่ยว ปฏิเสธที่จะไปในวันนั้น โดยขอเลื่อนไปเมื่อ เสร็จจากการทำงาน นักเรียนคิดว่าศิริษฎา ปฏิเสธเพื่อนไปพระเหตุได	1	1	0	3	12	3	4.65*
	0	0	0	3	13	4	5.05**
รวม (ก่อนสอน)	2	5	9	4	14	26	4.68(5)
รวม (หลังสอน)	2	1	10	4	13	30	4.92(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 39 พนว่า ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอดทนของนักเรียน กลุ่มควบคุมก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 6 รองลงมาอยู่ในขั้นที่ 5 และขั้นที่ 3 โดยรวมอยู่ในขั้นที่ 5 คือ ขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคมทั้ง ก่อนการสอน ( $X = 4.68$ ) และหลังการสอน ( $X = 4.92$ )

ตารางที่ 40

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสามัคคีของนักเรียน

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน**

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 6							
การเดريمสถานที่ของโรงเรียนเพื่อทำบุญ ในวันนี้ขึ้นปีใหม่มีประกาศเชิญชวนให้นักเรียนร่วมกันพัฒนาสถานที่ภายในวันหยุด พร้อมได้ร่วมพัฒนาสถานที่ภายในวันนั้นด้วย ถ้านักเรียนเป็นพรอนีทำไม่จึงทำ เช่นนั้น	1	0	3	11	1	2	4.05* (4)
เรื่องที่ 15							
การขัดงาน “วันแม่” ประจำปีของ โรงเรียน ได้มีประกาศเชิญชวนให้นักเรียน เจียนคำวัญเข้าประกวดซิงร่างวัลเกรียง ไกร เป็นผู้หนึ่งที่ได้พยายามเจียนคำวัญ นั้น ถ้าเป็นนักเรียนทำไม่จึงทำ เช่นนั้น	0	0	1	7	3	9	5.00* (5)
เรื่องที่ 24							
ในครัวขัดงานกีฬาลีปันนี ทีมสีม่วงและ แดง ได้เข้ารับเชิญชนะเลิศมาสเก็ตบอล ประชานของทีมสีม่วงและสีแดง ได้ขอร้อง ให้เพื่อน ๆ ที่ว่างช่วยเชียร์เป็นกำลังใจ แม้ว่าธีระจะไม่ได้เป็นสมาชิกของทีมสีม่วง หรือแดง แต่ธีระก็อยู่ช่วยเชียร์ในวันนั้น ถ้า นักเรียนเป็นธีระที่ทำ เช่นนี้ เพราะเหตุใด	0	0	1	1	1	17	5.70* (6)
รวม(ก่อนสอน)	1	0	5	19	7	28	4.92(5)
รวม(หลังสอน)	2	1	2	26	6	23	4.70(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 40 แสดงว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่ใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสามัคคีในขั้นที่ 6 รองลงมาคือขั้นที่ 4 และที่ 5 โดยรวมใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสามัคคี ในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญา และข้อตกลงของสังคม ทั้งก่อนการสอน ( $X = 4.92$ ) และหลังการสอน ( $X = 4.70$ )

ตารางที่ 41

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสุภาพอ่อนโยนของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 3 ปกติหักดี้ซ้ายจะใช้คำว่า “ครับ” และ “พม” กับบุคคลทั่ว ๆ ไป รวมทั้งเพื่อน ๆ ในชั้นเรียนเมื่อจะถูกกล่าวเลียนจากเพื่อนบางกลุ่ม หักดี้ซ้ายก็ไม่สนใจ ยังคงใช้คำพูดสุภาพเหมือนเดิม ท่านคิดว่าหักดี้ซ้ายทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด	0	0	0	5	1	14	5.45* (5)
เรื่องที่ 12 ขณะที่อยู่ในโรงเรียนตอนพักเที่ยง ได้พบเพื่อนบ้าน ซึ่งเป็นหญิงวัยกลางคนมาติดต่อ ธุระที่โรงเรียน วิทชัยได้เข้าไปทำความเคารพและแนะนำห้องผู้อำนวยการให้ นักเรียนคิดว่าวิทชัยทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด	1	0	0	3	0	16	5.45* (5)
เรื่องที่ 21 ปัจจุบันนี้ เวลาขึ้นรถประจำทาง ขสมก. พนักงานเก็บค่าโดยสารมักจะพูดกับผู้โดยสารที่กำลังขึ้นรถ ว่า “ชิญครับ ชิญค่ะ ขณะเก็บค่าโดยสารก็มักจะพูดว่า “ขอบคุณครับ ขอบคุณค่ะ และขณะที่ผู้โดยสารจะลงจากรถก็จะพูดว่า “ขอบคุณครับ ขอบคุณค่ะ โอกาสหน้าพบกันใหม่ ถ้าหากเรียนเป็นพนักงาน เก็บค่าโดยสารมีเหตุผลอะไร จึงพูดเช่นนั้น	0	0	0	1	3	16	5.75 (6)
รวม (ก่อนสอน)	1	0	0	9	4	46	5.55(6)
รวม (หลังสอน)	0	0	0	14	8	38	5.40(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 41 พนวจ การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสุภาพอ่อนโยนของนักเรียนก่อความคุณก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 6 คือขั้นใช้หลักการยึดอุดมคุณภาพ ( $X = 5.55$ ) ส่วนหลังการสอนอยู่ในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม ( $X = 5.40$ )

ตารางที่ 42

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเคารพในสิทธิของผู้อื่น  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 9 การอยู่ร่วมกันในหอพัก มุราจะจัดเตรียมเครื่องใช้ใช้ส่วนตัวให้พร้อม นอกจากถึงคราวจำเป็นจริง ๆ จะจึงหยิบยืมจากเพื่อนโดยบอกให้ทราบทุกครั้ง นักเรียนคิดว่ามุราทำ เช่นนั้น เพราะเหตุใด	1 0	0 0	0 0	10 8	0 2	9 10	4.75* (5) 5.10** (5)
เรื่องที่ 18 ไม่ว่าจะเป็นการเลือกตั้ง สา., สา., หรือ สส. อย่างไร ไปใช้สิทธิลงคะแนนเสียง เลือกตั้งทุกครั้ง ถ้านักเรียนเป็นอย่าง มีเหตุอะไร จึงไปเลือกตั้งทุกครั้ง	0 0	1 0	0 0	7 8	9 7	3 5	4.65* (5) 4.85** (5)
เรื่องที่ 27 มลฑล จะกลับบ้านต่างจังหวัดเย็นนี้ ตอนเช้า ก่อน ไปทำงานเชօเวลาลงชื่อตัวรถไฟปรากฏ ว่ามีคนรออยู่หลายคน แม้กล่าวว่าจะไปทำงาน ไม่ทัน เขายังต้องต่อคิวนั้น ถ้านักเรียนเป็นมล ฑล ทำไม่ถึงทำเช่นนั้น	0 0	0 0	7 3	6 8	6 8	1 1	4.05* (4) 4.35** (4)
รวม (ก่อนสอน)	1	1	7	23	15	13	4.48(4)
รวม (หลังสอน)	0	0	3	24	17	16	4.77(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 42 พบว่า ระดับการใช้เทคโนโลยีชั้นความคุ้มค่าของในสิทธิของผู้อื่นของนักเรียนกลุ่มความคุ้มก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 4, 5 และ 6 โดยภาพรวมก่อนการสอนอยู่ในขั้นที่ 4 คือขั้นใช้หลักการทำตามที่คนอื่นหันชอบ ( $X = 4.48$ ) ส่วนหลังการสอนอยู่ในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม ( $X = 4.77$ )

ตารางที่ 43

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการประยัดของนักเรียน

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอนและหลังการสอน**

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 29 คืนวันหนึ่ง ประมวลซักชวนประมาณไปชมคนดูวิถีชีวิต ซึ่งกำลังแสดงอยู่ในวัดไก่ลีบ้าน ประมาณ กำลังเตรียมตัวคุ้นเคยสือสอน จึงตัดสินใจไม่ไปฟัง คนครีกับประมวล ถ้านักเรียนเป็นประมาณ ทำไม่ จึงไม่จึงห้องตัดสินใจไม่ไปฟังคนครีกับประมวล	8	3	0	3	0	6	3.10* (3)
เรื่องที่ 32 ศักดิ์ชัย ได้เงินจากพ่อแม่ไปโรงเรียนวันละ 100 บาท หลังจากใช้จ่ายไปแต่ละวันยังมีเงินเหลือ ซึ่งศักดิ์ชัยจะเก็บสะสมไว้เป็นประจำทุกวัน พอกลับเดือนแต่ละเดือน ศักดิ์ชัยจะมีเงินจาก การเก็บสะสมเดือนละ 400 – 500 บาท ซึ่งศักดิ์ชัยได้นำไปซื้อเสื้อและกางเกง รวมทั้งอุปกรณ์ การเรียนที่จำเป็น โดยไม่ต้องรบกวนพ่อแม่อีก สำนักเรียนเป็นศักดิ์ชัยที่ทำ เช่นนี้ เพราะเหตุใด	6	4	0	3	1	6	3.35** (3)
เรื่องที่ 33 วันหนึ่งครูนันทนา สอนนักเรียนว่า คนที่ใช้จ่ายสุรุ่ยสุรุ่ย ไม่รู้จักประมาณตน เป็นคนมือเดิบมีรายจ่ายมากกว่ารายรับ ซึ่ง วิตของคนประเภทนี้ เป็นอย่างมากแต่เปลือกนอก แต่ภายในร้อนรุ่มเหมือนถูกไฟเผา เพราะไม่รู้จักประมาณตน สุภาพรเห็นด้วยกับข้อความนี้ แม้ว่าจะเป็นลูกผู้ดีมีตระกูล มีเงินทองมากมาย แต่ก็ไม่เคยขอแม้มต์ให้ครั้งที่มีอ้อหือจากพ่อแม่ สำนักเรียนเป็นสุภาพที่ทำ เช่นนี้ เพราะเหตุใด	0	0	0	0	8	12	5.60* (4)
รวม (ก่อนสอน)	8	3	2	9	16	22	4.47(4)
รวม (หลังสอน)	6	4	3	11	17	19	4.43(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 43 พบว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการประยัดของนักเรียนกลุ่มควบคุม โดยภาพรวม อัญญิบั้นที่ 4 คือข้อใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคมทั้งก่อนการสอน ( $X = 4.47$ ) และหลังการสอน ( $X = 4.43$ )

ตารางที่ 44

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 28 วันหนึ่ง ขณะนั่งรถประจำทางไปโรงเรียน สุชาติ เห็นชายคนหนึ่งทิ้งเศษตัวลงบนรถก่อนลงจากรถ ไป สุชาติจึงเก็บเศษตัวไปทิ้งที่ถังขยะ ถ้านักเรียน เป็นสุชาติ ที่เก็บตัวไว้ไปทิ้งที่ถังขยะ เพราะเหตุใด	0	0	14	1	4	1	3.60* (4)
เรื่องที่ 30 รุ่งนภา นักเรียนประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 ได้ รับคำชี้แจงพ่อแม่เสมอว่า เป็นผู้ที่จัดสิ่งของ เครื่องใช้ภายในบ้านตลอดทั้งหนังสือและ อุปกรณ์การเรียนเป็นสัดส่วนเรียบร้อยดี สะดวกแก่การนำไปใช้ ถ้านักเรียนเป็นรุ่งนภา ที่ทำ เช่นนี้ เพราะเหตุใด	0	0	0	6	13	1	4.75* (5)
เรื่องที่ 31 ปภิกาณ เป็นนักเรียนที่สุภาพเรียนร้อย วัน หนึ่ง ได้ฟังครูสอนว่า “การทิ้งขยะไม่ถูกทิ้ง ก่อให้เกิดสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ” ปภิกาณ จึง ช่วยพ่อแม่ปัดความถูบ้าน เก็บขยะและเศษ อาหารใส่ถุงแล้วนำไปทิ้งไว้หน้าบ้านเพื่อรอด เก็บขยะของ กทม. เป็นประจำทุกเช้าก่อนไป โรงเรียน ถ้านักเรียนเป็นปภิกาณที่ทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด	1	1	0	4	4	10	4.95* (5)
รวม (ก่อนสอน)	1	1	14	11	21	12	4.43(4)
รวม (หลังสอน)	0	1	19	8	19	13	4.40(4)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 44 แสดงให้เห็นว่าการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการรักษาสิ่งแวดล้อมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอน ส่วนใหญ่กระจายตัวอยู่ในขั้นที่ 3 ขึ้นไปโดยรวม อุปนัยในขั้นที่ 4 คือขั้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคมทั้งก่อนการสอน ( $X = 4.43$ ) และหลังการสอน ( $X = 4.40$ )

เมื่อพิจารณาระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแต่ละด้านของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมและหลังการสอน ตัวอย่างที่ 34 – 44 พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่มีระดับเหตุผลเชิงจริยธรรม กระจายตัวอยู่ในขั้นที่ 4 ขึ้นไป แสดงว่า โดยทั่วไปนักเรียนมีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม ทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม และขั้นใช้หลักการยึดอุดมคติสากล

โดยภาพรวมพบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนและหลังการสอน ส่วนใหญ่มีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม รองลงมาได้แก่ ขั้นที่ 4 คือใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม และขั้นที่ 6 คือ ขั้นใช้หลักการยึดอุดมคติสากล (ดูรายละเอียดจากตารางที่ 45 ในหน้าถัดไป)

ตารางที่ 45

สรุปค่าเฉลี่ยและระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มความคุณก่อนและหลังการสอน จำแนกตามการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแต่ละด้าน

คุณลักษณะเชิงจริยธรรม	ก่อนการสอน			หลังการสอน		
	X	S.D.	ระดับขั้น	X	S.D.	ระดับขั้น
ความเมตตากรุณา	5.17	1.18	5	5.45	0.76	5
ความเสียสละ	5.35	0.60	5	5.35	0.63	5
ความรับผิดชอบ	4.97	0.76	5	5.62	0.61	6
ความซื่อสัตย์	4.88	0.71	5	4.80	0.69	5
ความมีระเบียบวินัย	4.88	1.17	5	4.93	1.13	5
ความอดทน	4.68	0.52	5	4.92	0.65	5
ความสามัคคี	4.92	0.90	5	4.70	1.13	5
ความสุภาพอ่อนโยน	5.55	0.54	6	5.40	0.59	5
ความเคารพในสิทธิของผู้อื่น	4.48	0.71	4	4.77	0.55	5
ความประทัยด	4.47	0.87	4	4.43	0.63	4
การรักษาสิ่งแวดล้อม	4.43	0.71	4	4.40	0.51	4
ค่าเฉลี่ยรวม	4.89	0.79	5	4.98	0.72	5

จากตารางที่ 45 พนวจ การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 5 รองลงมาได้แก่ ขั้นที่ 4 โดยภาพรวม นักเรียนกลุ่มความคุณมีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ 5 ทั้งก่อนและหลังการสอน โดยหลังการสอนค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.98 สูงกว่าก่อนการสอน ซึ่งมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.89 เป็นที่น่าสังเกตว่า ค่าเฉลี่ยของการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มความคุณหลังการสอนต่ำกว่าการสอนอยู่ 4 ด้าน คือ ด้านความซื่อสัตย์ ความสามัคคี ความสุภาพอ่อนโยน และด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 46

การทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6  
กลุ่มความคุ้มก่อนการสอนและหลังการสอน

การทดสอบ	คะแนน	X	S.D.	t
ก่อนการสอน	3227	161.35	2.52	
หลังการสอน	3266	163.30	3.37	-3.78*

\* ที่ระดับ 0.1

จากตารางที่ 46 พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุ้มหลังการสอน ( $X = 163.30$ , S.D. = 3.37) สูงกว่าค่าเฉลี่ยก่อนการสอน ( $X = 161.35$ , S.D. = 2.52)

เมื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุ้มหลังการสอนแตกต่างจากค่าเฉลี่ยก่อนการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติทางสถิติที่ระดับ 0.1

ตารางที่ 47

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตา-กรุณาของนักเรียน

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน**

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1 จำนวน	ขั้นที่ 2 จำนวน	ขั้นที่ 3 จำนวน	ขั้นที่ 4 จำนวน	ขั้นที่ 5 จำนวน	ขั้นที่ 6 จำนวน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 2  วันหนึ่งนายบุทธชัยพนชาญหนุ่มเพื่อนบ้านซึ่งไม่ค่อยคุ้นเคยกันมีอาการมึนเมาอนุฟุนอยู่บนทางเดินข้างถนนใกล้บ้าน ไครเดินผ่านไปมาเกือบไม่สนใจ บุทธชัยจึงพาไปส่งบ้านซึ่งอยู่ไม่ไกลจากบ้านของบุทธชัยเท่าไนก็ ถ้านักเรียนเป็นบุทธชัย ทำไม่เจิงทำへ่นนั้น	0 0	0 0	0 0	6 6	4 1	10 13	5.20* (5)  5.35** (5)
เรื่องที่ 11  วีระเลี้ยงสุนขชื่อ “เจ้าอีม” ไว้ฝึกบ้านมาหลายปี เวลาวีระกลับบ้าน “เจ้าอีม” จะกระโอดพร้อมกระเจี้ด ๆ ด้วยความดีใจทุกครั้ง และครัวได้ที่มันป่วยไม่กินอาหารวีระจะพาแม้นไปให้สัตวแพทย์รักษา ถ้านักเรียนเป็นวีระทำไม่เจิงเป็นへ่นนั้น	0 0	0 0	2 0	6 3	2 0	10 17	5.0* (5)  5.70** (6)
เรื่องที่ 20  ขณะที่ครีสมาร นั่งอ่านหนังสือใต้ต้นไม้ หลังอาหารกลางวัน เพื่อเตรียมสอบในภาคบ่ายมีลูกนกตัวหนึ่งบินตกใกล้ที่นั่งของครีสมาร โดยไม่มีใครเห็น เมื่อเดินไปดูพบว่าลูกนกถูกยิงบาดเจ็บ ครีสมาร ได้นำลูกนกตัวนั้นไปถ้านักเรียนเป็นครีสมาร เพราะเหตุใดเจิงทำへ่นนี้	0 0	0 2	4 0	5 3	6 8	5 7	4.60* (5)  4.90** (5)
รวม (ก่อนสอน)	0	0	6	17	12	25	4.93(5)
รวม (หลังสอน)	0	2	0	12	9	37	5.32(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 47 พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่แสดงเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตากรุณา ในขั้นที่ 6 รองลงมาได้แก่ ขั้นที่ 4 และ 5 ตามลำดับ โดยภาพรวมนักเรียนแสดงเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตากรุณาในขั้นที่ 5 คือ ขั้น

ใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคมทั้งก่อนและหลังการสอน โดยก่อนการสอนค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.93 หลังการสอนค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 5.32

#### ตารางที่ 48

จำนวนและค่าเฉลี่ยของการดับขั้นการเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเสียสละของนักเรียน

#### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 4 วันหนึ่ง ครูอ้อนุญาตให้นักเรียนว่า “งานคือเงิน เงินคืองาน บันดาลสุข รักสนุกทุกข์ ตามมา” วันนี้เห็นด้วยกับคำกล่าวว่า “จึงขยัน หมั่นศึกษาหาความรู้อยู่เสมอและประสบผลสำเร็จในการเรียนเป็นอย่างดี ถ้าหากเรียนเป็นวันหนึ่น ทำไม่จึงทำชั่นนั้น	0	0	0	3	7	10	5.35* (5)
เรื่องที่ 13 ขณะที่คิตานั่งในร้านอาหารหน้าโรงเรียน มีเด็กนำพวงมาลัยมาขายเพื่อหารายได้เป็นทุนการศึกษาคิตาซื้อจำนวน 2 พวง ถ้าหากเรียนเป็นคิตาเพราเหตุใดจึงทำเช่นนั้น	0	0	0	3	0	17	5.70* (6)
เรื่องที่ 22 เพื่อนของกุญารีสอนตกในวิชาเคมี ต้องสอบแก้ตัวใหม่ ซึ่งวิชานี้ เป็นวิชาที่กุญารีถนัดและได้คะแนนดี กุญารีช่วยทนทวนวิชาเคมีให้เพื่อนในเวลาว่าง นักเรียนคิดว่าเพราเหตุใดกุญารีจึงทำเช่นนั้น	0	0	2	5	0	5	4.67* (5)
รวม (ก่อนสอน)	0	1	1	12	7	39	5.37(5)
รวม (หลังสอน)	0	0	0	10	5	45	5.58(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 48 จะเห็นว่า ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเสียสละ ของนักเรียนกลุ่มทดลองและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 6 รองลงมาคือ ขั้นที่ 4 และ 5 โดย

ส่วนรวมก่อนการสอนอยู่ในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลง ของสังคม ( $X = 5.37$ ) หลังการสอนอยู่ในขั้นที่ 6 คือ ขั้นใช้หลักการบีดอุดมคติสากล ( $X = 5.58$ )

ตารางที่ 49

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความรับผิดชอบของนักเรียน

### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 8 ปริชาได้รับมอบหมายให้เป็นหัวหน้ากลุ่มรายงาน แต่มีสมาชิกบางคนในกลุ่มไม่ทำงานที่มอบหมายให้ปริชาจึงขอร้องเพื่อนให้ทำงาน นักเรียนคิดว่าปริชาทำเช่นนั้น เพราะเหตุใด	1 0	0 0	0 4	8 4	0 2	11 10	4.95* (5) 4.90** (5)
เรื่องที่ 17 ขณะที่กรณีเดินถึงประตูหน้าโรงเรียนเป็นเวลา 8.30 น. พอดี ซึ่งกำลังมีการเชิญแขกต้อนรับ ขึ้นสู่เส้า พร้อมกับเสียงเพลงชาติดังกระซิ่ม ขึ้น กรณียืนตรงเครื่องพวงชาติ ถ้านักเรียนเป็นกรณีที่ทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด	1 0	0 0	0 0	5 5	3 0	11 15	5.10* (5) 5.50** (5)
เรื่องที่ 26 วีรพร ได้รับมอบหมายให้อยู่ร่วม “ส่งเสียงตามสาย” ของโรงเรียนทุกวันจันทร์ ตอนคึกคื้นวันอาทิตย์ วีรพร ได้ทราบอย่างทันทันว่า มาตรการอยู่ต่างจังหวัดป่วยหนัก ครั้งแรกวีรพร ตัดสินใจลาไปเยี่ยมมาตรหากลังจากเลิกเรียน แล้วในตอนเย็นวันจันทร์ ถ้านักเรียนเป็นวีรพร มีเหตุผลอะไร จึงตัดสินใจเลื่อนการเยี่ยมไปหลังเลิกเรียน	0 0	2 0	0 1	13 14	1 1	4 4	4.25* (4) 4.40** (4)
รวม (ก่อนสอน)	2	2	0	26	4	26	4.77(5)
รวม (หลังสอน)	0	0	5	23	3	29	4.93(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 49 แสดงว่านักเรียนกลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่แสดงเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความรับผิดชอบในขั้นที่ 6 และขั้นที่ 4 โดยส่วนรวมแสดงเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความรับผิดชอบในขั้นที่ 5 คือ ขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม ทั้งก่อนการสอนและหลังการสอน ซึ่งมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.77 และ 4.93 ตามลำดับ

ตารางที่ 50

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความชื่อสัตย์ของนักเรียน

#### ขั้นมัชymศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 23 ในการสอนปลายภาค วัสดุฯ เตรียมตัวไม่พร้อม และมีความกังวลในการสอนมาก เมื่อมีโอกาสที่อาจารย์ควบคุมสอนแพโล วัสดุฯ สามารถตอบจากเพื่อนที่นั่งข้างเคียงได้แต่วัสดุฯ ก็ไม่ทำ ถ้านักเรียนเป็นวัสดุฯ ที่ไม่ลอกคำตอบจากเพื่อน เพราะเหตุใด	1	1	1	4	0	13	5.00* (5)
เรื่องที่ 14 พรศักดิ์ยื้มหนังสือจากอาจารย์เพื่อศึกษาประกอบการเรียน บังเอิญน้องของพรศักดิ์ได้ฉีกหนังสือขาด 1 หน้า ไม่สามารถซ่อมได้และเพื่อนแนะนำว่าไม่ต้องบอกให้อาจารย์ทราบแต่พรศักดิ์ก็บอกอาจารย์ตามความเป็นจริง ถ้านักเรียนเป็นพรศักดินักเรียนทำช่นนี้ เพราะเหตุใด	1	0	5	6	1	7	4.35** (4)
เรื่องที่ 5 ขณะที่มุทิตานำรายงานไปส่งอาจารย์ที่ห้องพัก ซึ่งไม่มีผู้ใดอยู่เลย พบร่างมีข้อสอบวิชาที่จะสอนในสัปดาห์หน้าวางอยู่บนโต๊ะอาจารย์ แต่�ุทิตาไม่ได้เปิดข้อสอบนั้นคุ้นตา นักเรียนเป็นมุทิตาทำไม่เง็งไม่ปีคุ้นข้อสอบ	1	1	0	0	0	18	5.55* (6)
	0	0	0	0	0	20	6.0** (6)
รวม (ก่อนสอน)	3	3	2	9	0	43	5.15 (5)
รวม (หลังสอน)	1	0	7	10	1	41	5.22 (5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 50 จะพบว่าระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ของนักเรียน กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในระดับขั้นที่ 6 รองลงมาขั้นที่ 4 โดยส่วนรวมอยู่ในขั้นที่ 5 คือ ขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม ทั้งก่อนและหลังการสอน โดยก่อนสอนค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 5.15 และหลังการสอน ค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 5.22

ตารางที่ 51

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมีระเบียบวินัยของนักเรียน

#### ขั้นมัชymศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 7  มุขย์ผู้ช่วยพยาบาลเป็นผู้จัดคิวเรียกผู้ป่วยเพื่อเข้าพบแพทย์ แม้ว่าจะมีญาติหรือเพื่อนมาตรวจยูรีก็ไม่ได้ลัดคิวให้บังคับเรียกผู้ป่วยเข้าตรวจตามลำดับก่อนหลัง ถ้านักเรียนเป็นมุขย์มีเหตุผลอะไรจึงทำเช่นนี้	1  0	0  0	0  0	1  3	11  5	7  12	5.10*  (5)  5.45**  (5)
เรื่องที่ 14  ก่อนชั่วโมงเรียนภาษาไทย ซึ่งชิญอาจารย์ภายนอกมาสอน พระภูปดศิริยะมากได้รับประทานยาแก้ปวดมาแล้ว 1 ชั่วโมง อาการกีบ痒ไม่ทุเลา พระภูปดจึงรายงานประธานนักเรียนและขออนุญาตอาจารย์เข้าไปพักในห้องพยาบาล ถ้านักเรียนเป็นพระภูปดแต่ได้จึงทำเช่นนี้	1  0	0  0	2  0	5  6	1  1	11  13	4.90*  (5)  5.35**  (5)
เรื่องที่ 25  ธิติยา นั่งอ่านหนังสืออยู่ในห้องสมุดของโรงเรียน มีเพื่อนนักศึกษาโต๊ะถัดไปคุยกัน ดังนั้นขาดสมาธิในการอ่านหนังสือ ธิติยาจึงไปแจ้งให้บรรณาธิการห้อง ถ้านักเรียนเป็นธิติยา เพราะเหตุใดจึงทำเช่นนี้	1  1	3  1	0  0	1  0	3  5	12  13	4.90*  (5)  5.35**  (5)
รวม(ก่อนสอน)	3	3	2	7	15	30	4.97(5)
รวม(หลังสอน)	1	1	0	9	11	38	5.37(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 51 พบว่า ก่อนและหลังการสอนนักเรียนกลุ่มทดลองส่วนใหญ่แสดงเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมีระเบียบวินัยในขั้นที่ 6 รองลงมาคือ ขั้นที่ 5 และขั้นที่ 4 ตามลำดับ โดยภาพรวมนักเรียนแสดงเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความมีระเบียบวินัยในขั้นที่ 5 คือ ขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม ทั้งก่อนและหลังการสอน ซึ่งมีค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.97 และ 5.57 ตามลำดับ

## ตารางที่ 52

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมค้านความอดทนของนักเรียน

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน**

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1 จำนวน	ขั้นที่ 2 จำนวน	ขั้นที่ 3 จำนวน	ขั้นที่ 4 จำนวน	ขั้นที่ 5 จำนวน	ขั้นที่ 6 จำนวน	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 1  การร่วมงานในกลุ่มในห้องเรียน บางครั้ง ก็มีการขัดแย้งกันทางความคิด ซึ่งเป็นผล ทำให้สามารถมีการกระบวนการทั้งกัน ด้วยวาจา แม้รัตนะอาจารมณ์เลียก็บ่มไม่ แสดงการโต้ตอบใด ๆ ออกไป ท่านคิดว่า เป็นพระเหตุได	0 0	0 0	3 1	2 4	2 0	13 15	5.25* (5) 5.45** (5)
เรื่องที่ 10  นักเรียนโรงเรียนที่ศรีษะเรียนอยู่ มักมี เรื่องทะเลาะวิวาทกับอีกโรงเรียนหนึ่ง เป็นประจำ วันหนึ่งขณะที่ศรีษะยืนรอรถ ประจำทางเพื่อกลับบ้าน มีนักเรียน โรงเรียนพูดจาถ้าว่าร้ายมาหาเรื่องทะเลาะ กับศรีษะ แต่ศรีษะไม่ทะเลาะด้วยและเดิน เลี้ยงไปทางหนึ่ง ถ้านักเรียนเป็นศรีษะ <sup>ทำไม่เจ็บไม่ทะเลาะและเดินเลี้ยงไป</sup>	1 1	0 1	2 1	0 0	1 2	16 15	5.40* (5) 5.30** (5)
เรื่องที่ 19  เข้าวันอาทิตย์ขณะที่ศรีสุภา กำลังเร่งทำ รายงานให้เสร็จเพื่อส่งในวันรุ่งขึ้น สมศรี เพื่อนสนิทได้มารวนไปดูกาพยนตร์ซึ่ง นำแสดงโดยดาราที่ศรีสุภาชื่นชอบ แต่ศรี สุภาคึกปฎิเสธที่จะไปในวันนั้น โดยขอ เดือนไปเมื่อเสร็จจากการทำงาน นักเรียนคิดว่าศรีสุภาปฏิเสธเพื่อนไป เพราะเหตุได	2 2	0 0	0 0	7 1	7 13	4 4	4.45* (4) 4.75** (5)
รวม(ก่อนสอน)	3	0	5	9	10	33	5.03 (5)
รวม(หลังสอน)	3	1	2	5	15	34	5.17 (5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 52 แสดงว่า ก่อนและหลังการสอนนักเรียนส่วนใหญ่แสดงเหตุผลเชิงจริยธรรม ด้านความอคตินในขั้นที่ 6 รองลงมาขั้นที่ 5 และ 4 ตามลำดับ ว่าโดยภาพรวมนักเรียนแสดงเหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ 5 คือ ขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญา และข้อตกลงของสังคม ทั้งก่อนและหลังการสอน

### ตารางที่ 53

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสามัคคีของนักเรียน

#### ขั้นมัชymศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 6 การเตรียมสถานที่ของโรงเรียนเพื่อทำบุญ ในวันนี้ขึ้นปีใหม่มีประกาศเชิญชวนให้นักเรียนร่วมกันพัฒนาสถานที่ภายในวันหยุด พร Arn ได้ร่วมพัฒนาสถานที่ภายในวันนี้ด้วย ถ้านักเรียนเป็น Arn ทำไม่จึงทำช่นนั้น	0	0	2	14	1	4	4.25* (4)
เรื่องที่ 15 การจัดงาน “วันแม่” ประจำปีของโรงเรียน ได้มีประกาศเชิญชวนให้นักเรียน เขียนคำวัญเข้าประกวดซึ่งรางวัลเกรียงไกร เป็นผู้หนึ่งที่ได้พยายามเขียนคำวัญ นั้น ถ้าเป็นนักเรียนทำไม่จึงทำช่นั้น	0	3	0	9	4	4	4.30* (5)
เรื่องที่ 24 ในครัวจัดงานกีฬาสีปีนี้ ที่มีสีม่วงและแดง ได้เข้ารอบชิงชนะเลิศมาสเก็ตบอล ประชาน ของทีมสีม่วงและสีแดง ได้ขอร้องให้เพื่อน ๆ ที่ว่างช่วยเชียร์เป็นกำลังใจ แม้ว่าธีระจะไม่ได้ เป็นสมาชิกของทีมสีม่วงหรือแดง แต่ธีระก็อยู่ช่วยเชียร์ในวันนั้น ถ้านักเรียนเป็นธีระที่ทำ เช่นนี้เพราเหตุใด	0	2	2	0	0	16	5.30* (5)
รวม(ก่อนสอน)	0	5	4	23	5	23	4.62 (4)
รวม(หลังสอน)	0	0	1	20	4	35	5.22 (5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 53 พบว่า นักเรียนกลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่แสดงเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสามัคคีในขั้นที่ 6 รองลงมาคือ ขั้นที่ 4 โดยส่วนรวมนักเรียนแสดงเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสามัคคีในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคมทั้งก่อนและหลังการสอน โดยค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.62 และ 5.22 ตามลำดับ

ตารางที่ 54

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสุภาพอ่อนโยนของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 3 ปกติหักดิ้นจะใช้คำว่า “ครับ” และ “พม” กับบุคคลทั่ว ๆ ไป รวมทั้งเพื่อน ๆ ในชั้นเรียนเมื่อจะถูกกล่าวเลียนจากเพื่อนบางกลุ่ม หักดิ้นจะไม่สนใจ ยังคงใช้คำพูดสุภาพเหมือนเดิม ท่านคิดว่าหักดิ้นทำชั่วนี้ เพราะเหตุใด	0 0	0 0	0 0	5 3	0 0	15 17	5.50* (5) 5.70** (6)
เรื่องที่ 12 ขณะที่อยู่ในโรงเรียนตอนพักเที่ยง ได้พบเพื่อนบ้าน ซึ่งเป็นหญิงวัยกลางคนมาติดต่อ ขอร่างที่โรงเรียน วิทชัย ได้เข้าไปทำความเคารพและแนะนำห้องผู้อำนวยการให้ นักเรียนคิดว่าวิทชัยทำชั่วนี้ เพราะเหตุใด	0 0	1 0	0 0	12 5	0 0	7 15	4.60* (5) 5.50** (5)
เรื่องที่ 21 ปัจจุบันนี้ เวลาเขียนรถประจำทาง บสมก. พนักงานเก็บค่าโดยสารมักจะพูดกับผู้โดยสารที่กำลังเขียนรถว่า ชิญครับ เชิญค่ะ ขณะเก็บค่าโดยสารก็มักจะพูดว่า ขอบคุณครับ ขอบคุณค่ะ และขณะที่ผู้โดยสารจะลงจากรถก็จะพูดว่า ขอบคุณครับ ขอบคุณค่ะ โอกาสหน้าพบกันใหม่ ถ้าหากเรียนเป็นพนักงาน เก็บค่าโดยสารมีเหตุผลอะไร จึงพูดเช่นนั้น	1 0	0 0	0 0	2 2	4 2	13 16	5.35* (5) 5.70** (6)
รวม (ก่อนสอน)	1	1	0	19	4	35	5.15 (5)
รวม (หลังสอน)	0	0	0	10	2	48	5.63 (5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 54 พนว่า ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความสุภาพอ่อนโยนของนักเรียนกลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 6 รองลงมาได้แก่ขั้นที่ 4 โดยส่วนรวมก่อนการสอนอยู่ในขั้นที่ 5 คือ ขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม ( $X = 5.15$ ) ส่วนหลังการสอนอยู่ในขั้นที่ 6 คือขั้นใช้หลักการยึดอุดมคติสากล ( $X = 5.63$ )

ตารางที่ 55

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเคารพในสิทธิของผู้อื่น

#### ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 9 การอยู่ร่วมกันในหอพัก มุราจจัดเตรียมเครื่องใช้ใช้ส่วนตัวให้พร้อม นอกจากถึงคราวจำเป็นจริง ๆ จะจึงหยิบยืมจากเพื่อนโดยบอกให้ทราบทุกครั้ง นักเรียนคิดว่ามุราทำ เช่นนั้น เพราะเหตุใด	0	0	1	5	0	14	5.35* (5)
เรื่องที่ 18 ไม่ว่าจะเป็นการเลือกตั้ง สา., สา., หรือ สส. อย่างไร ไปใช้สิทธิลงคะแนนเสียง เลือกตั้งทุกครั้ง ถ้าหากเรียนเป็นอย่าง มีเหตุอะไร จึงไปเลือกตั้งทุกครั้ง	1	0	0	6	5	8	4.90* (5)
เรื่องที่ 27 มลฑล จะกลับบ้านต่างจังหวัดเย็นนี้ ตอนเช้า ก่อน ไปทำงานเชอเวลาลงชื่อตัวรถไฟปรากฏ ว่ามีคนรออยู่หลายคน แม้กลัวว่าจะไปทำงาน ไม่ทัน เขายังต้องต่อคิวนั้น ถ้าหากเรียนเป็นมล ฑล ทำไม่ถึงทำเช่นนั้น	0	1	5	8	4	2	4.05* (4)
รวม (ก่อนสอน)	1	1	6	19	9	216	4.77 (5)
รวม (หลังสอน)	0	1	2	21	13	23	4.92 (5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 55 จะพบว่า ระดับการใช้เทคโนโลยีชั้นความคุ้มค่าของในสิทธิของผู้อื่น ของนักเรียนก่อนหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 6 รองลงมาอยู่ในขั้นที่ 4 และ 5 ตามลำดับ โดยภาพรวมอยู่ในขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม ทั้งก่อนและหลังโครงการสอน โดยก่อนการสอนค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.77 และหลังการสอนค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.92

## ตารางที่ 56

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการประยัดของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 29 คืนวันหนึ่ง ประมาณชั่วโมง ไปชมคนดูวิญญาณ ซึ่งกำลังแสดงอยู่ในวัดไก่ลีบ้าน ประมาณ กำลังเตรียมตัวคุหบังสืบสอน จึงตัดสินใจไม่ไปฟัง คนครีกับประมาณ ถ้านักเรียนเป็นประมาณ ทำไม่ จึงไม่จึงต้องตัดสินใจไม่ไปฟังคนครีกับประมาณ	7 5	3 1	0 0	4 0	2 0	4 14	3.15* (3) 4.55** (5)
เรื่องที่ 32 ศักดิ์ษย์ ได้เงินจากพ่อแม่ไปโรงเรียนวันละ 100 บาท หลังจากใช้จ่ายไปเต็มวันยังมีเงินเหลือ ซึ่ง ศักดิ์ษย์จะเก็บสะสมไว้เป็นประจำทุกวัน พอกลืน เดือนแต่ละเดือน ศักดิ์ษย์จะมีเงินจากการเก็บ สะสมเดือนละ 400 – 500 บาท ซึ่งศักดิ์ษย์ได้นำไปซื้อเสื้อและกางเกง รวมทั้งอุปกรณ์การเรียน ที่จำเป็นโดยไม่ต้องรบกวนพ่อแม่อีก ถ้านักเรียน เป็นศักดิ์ษย์ที่ทำบ่นนั้น เพราะเหตุใด	0 0	0 0	0 1	0 0	6 13	14 6	5.70* (6) 5.20** (5)
เรื่องที่ 33 วันหนึ่งครูนันทนา สอนนักเรียนว่า คนที่ใช้จ่ายสุดสุดร้าย ไม่รู้จักประมาณตน เป็นคนมีอิติบ มีรายจ่ายมากกว่ารายรับ ซึ่ง วิดดองคนประเภทนี้ เป็นอย่างสาขแต่เปลือกนอก แต่ภายในร้อนรุ่ม เหมือนถูกไฟเผา เพราะไม่รู้จักประมาณตน สุภาพพรเห็นด้วยกับข้อความนี้ แม้จะเป็นลูกผู้ดีมี ตระกูล มีเงินทองมากมาย แต่ก็ไม่เคยขอแม้แต่ โทรศัพท์มือถือจากพ่อแม่ ถ้านักเรียนเป็นสุภาพ ที่ทำบ่นนี้ เพราะเหตุใด	0 0	0 0	5 1	6 4	6 8	3 7	4.35* (4) 5.05** (5)
รวม (ก่อนสอน)	7	3	5	10	14	21	4.40 (4)
รวม (หลังสอน)	5	1	2	4	21	27	4.93 (5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 56 แสดงว่า นักเรียนกลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอนส่วนใหญ่ใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการประหัตด์ในขั้นที่ 6, 5 และ 4 ตามลำดับ โดยส่วนรวมก่อนการสอนอยู่ในขั้นที่ 4 ( $X = 4.40$ ) และหลังการสอนอยู่ในขั้นที่ 5 ( $X = 4.93$ )

ตารางที่ 57

จำนวนและค่าเฉลี่ยของระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการรักษาสิ่งแวดล้อมของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

สถานการณ์	ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม						X ระดับขั้น
	ขั้นที่ 1	ขั้นที่ 2	ขั้นที่ 3	ขั้นที่ 4	ขั้นที่ 5	ขั้นที่ 6	
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
เรื่องที่ 28 วันหนึ่ง ขณะนั่งรถประจำทางไปโรงเรียน สุชาติ เห็นชายคนหนึ่งทิ้งเศษตัวลงบนรถก่อนลงจากรถไป สุชาติจึงเก็บเศษตัวไว้ทิ้งที่ถังขยะ ถ้านักเรียนเป็นสุชาติ ที่เก็บตัวไว้ทิ้งที่ถังขยะ เพราะเหตุใด	1 0	0 0	14 12	0 0	2 2	3 6	3.55* (4) 4.10** (4)
เรื่องที่ 30 รุ่งนภา นักเรียนประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 ได้รับคำชี้นำจากพ่อแม่เสมอว่า เป็นผู้ที่จัดสิ่งของเครื่องใช้ภายในบ้านตลอดทั้งหนังสือและอุปกรณ์การเรียนเป็นสัดส่วนเรียนร้อยดี สะดวกแก่การนำไปใช้ ถ้านักเรียนเป็นรุ่งนภา ที่ทำช่นนี้เพราะเหตุใด	0 1	0 0	5 0	0 6	12 12	3 1	4.65* (5) 4.55** (5)
เรื่องที่ 31 ปฏิภาณ เป็นนักเรียนที่สุภาพเรียบร้อย วันหนึ่ง ได้ฟังครูสอนว่า “การทิ้งขยะไม่ถูกทิ้ง ก่อให้เกิดสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ” ปฏิภาณ จึงช่วยพ่อแม่ปัดเศษถุงข้าว เก็บขยะและเศษอาหารใส่ถุงแล้วนำไปตั้งไว้หน้าบ้านเพื่อรอดกับขยะของกทม. เป็นประจำทุกเช้าก่อนไปโรงเรียน ถ้า นักเรียนเป็นปฏิภาณที่ทำช่นนี้ เพราะเหตุใด	0 0	0 1	0 0	5 4	3 1	12 14	5.35* (5) 5.35** (5)
รวม (ก่อนสอน)	1	0	19	5	17	18	4.52 (5)
รวม (หลังสอน)	1	1	12	10	15	21	4.67(5)

\* ก่อนสอน \*\* หลังสอน

จากตารางที่ 57 พบว่า ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการรักษาสิ่งแวดล้อมของนักเรียน กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่กระจายตั้งแต่ขั้นที่ 3 ขึ้นไป โดยค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในขั้นที่ 5 คือ ขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคมทั้งก่อนและหลังการสอน โดยก่อนการสอนค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.52 และหลังการสอนค่าเฉลี่ยรวมเท่ากับ 4.67

เมื่อพิจารณาจากตารางที่ 47 ถึงตารางที่ 57 พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่มีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมกระจายอยู่ตั้งแต่ระดับขั้นที่ 4 ขึ้นไปแสดงว่า นักเรียนมีระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมตามขั้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม ขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม และขั้นใช้หลักการอุดมคติสากล แต่ถ้าพิจารณาจากค่าเฉลี่ยการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแต่ละด้าน พบว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลอง เกือบทุก ๆ ด้านอยู่ในขั้นที่ 5 ทั้งก่อนและหลังการสอน ยกเว้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านการประหัคก่อนการสอนที่อยู่ในขั้นที่ 4 ( $X = 4.40$ ) และด้านความเสียสละ และความสุภาพอ่อนโยน หลังการสอนที่อยู่ในขั้นที่ 6 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.58 และ 5.63 ตามลำดับ (ดูรายละเอียดจากตารางที่ 58)

ตารางที่ 58

สรุปค่าเฉลี่ยและระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน จำแนกตามการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแต่ละด้าน

คุณลักษณะเชิงจริยธรรม	ก่อนการสอน			หลังการสอน		
	X	S.D.	ระดับขั้น	X	S.D.	ระดับขั้น
ความเมตตากรุณา	4.93	0.85	5	5.32	0.73	5
ความเสียสละ	5.37	0.60	5	5.58	0.55	6
ความรับผิดชอบ	4.77	0.78	5	4.93	0.41	5
ความซื่อสัตย์	5.15	0.73	5	5.22	0.59	5
ความมีระเบียบวินัย	4.97	1.06	5	5.37	0.64	5
ความอดทน	5.03	0.79	5	5.17	0.47	5
ความสามัคคี	4.62	1.20	5	5.22	0.73	5
ความสภาพอ่อนโยน	5.15	0.85	5	5.63	0.55	6
ความเคารพในสิทธิของผู้อื่น	4.77	0.67	5	4.92	0.57	5
ความประทัยด	4.40	0.99	4	4.93	0.91	5
การรักษาสิ่งแวดล้อม	4.52	0.59	5	4.67	0.82	5
ค่าเฉลี่ยรวม	4.88	0.83	5	5.18	0.63	5

จากตารางที่ 58 พบว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน เกือบทุกด้านอยู่ในขั้นที่ 5 ยกเว้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้าน การประทัยเด่นน้ำที่อยู่ในขั้นที่ 4 ( $X = 4.40$ ) ล่วงไปกว่าการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนหลังการสอนส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 5 รองลงมาคือขั้นที่ 6 เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยรวมแต่ละด้านพบว่า ค่าเฉลี่ยรวมหลังการสอนเกือบทุกด้านสูงกว่าค่าเฉลี่ยรวมก่อนการสอน ยกเว้นค่าเฉลี่ยรวมด้านการรักษาสิ่งแวดล้อมหลังการสอนเท่านั้นที่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยรวมก่อนการสอน

ตารางที่ 59

การทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มทดลองก่อนการสอนและหลังการสอน

การทดสอบ	คะแนน	X	S.D.	t
ก่อนการสอน	3220	161.0	2.43	
หลังการสอน	3417	170.85	1.94	-19.54*

\* ที่ระดับ 0.1

จากตารางที่ 59 พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมหลังการสอน ( $X = 170.85$ , S.D. = 1.94) สูงกว่าค่าเฉลี่ยก่อนการสอน ( $X = 161.0$ , S.D. = 2.43)

เมื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย พบว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองหลังการสอน แตกต่างจากการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมก่อนการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า “ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา (กลุ่มทดลอง) หลังการสอนสูงกว่าก่อนการสอน วิชาพละพุทธศาสนา”

## ตารางที่ 60

สรุปค่าเฉลี่ยและระดับขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลองหลังการสอน จำแนกตามการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแต่ละด้าน

คุณลักษณะเชิงจริยธรรม	กลุ่มควบคุมหลังการสอน			กลุ่มทดลองหลังการสอน		
	X	S.D.	ระดับขั้น	X	S.D.	ระดับขั้น
ความเมตตากรุณา	5.45	0.76	5	5.32	0.73	5
ความเสียสละ	5.35	0.93	5	5.58	0.55	6
ความรับผิดชอบ	5.62	0.61	6	4.93	0.41	5
ความซื่อสัตย์	4.80	0.69	5	5.22	0.59	5
ความมีระเบียบวินัย	4.93	1.13	5	5.37	0.64	5
ความอดทน	4.92	0.65	5	5.17	0.47	5
ความสามัคคี	4.70	1.13	5	5.22	0.73	5
ความสุภาพอ่อนโยน	4.40	0.59	4	5.63	0.55	6
ความเคารพในสิทธิของผู้อื่น	4.77	0.55	5	4.92	0.57	5
ความประทัยด	4.43	0.63	4	4.93	0.91	5
การรักษาสิ่งแวดล้อม	4.40	0.51	4	4.67	0.82	5
ค่าเฉลี่ยรวม	4.98	0.72	5	5.18	0.63	5

จากตารางที่ 60 พบว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 5 รองลงมาได้แก่ ขั้นที่ 4 และ 6 ตามลำดับ ส่วนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของกลุ่มทดลองหลังสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 5 รองลงมาได้แก่ ขั้นที่ 6

เมื่อพิจารณาโดยค่าเฉลี่ยรวมแต่ละด้าน พบว่า ค่าเฉลี่ยการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มทดลองหลังการสอนสูงกว่าเฉลี่ยของกลุ่มควบคุมหลังการสอนเกือบทุกด้าน ยกเว้น การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเมตตา-กรุณา ( $X = 5.45$ ) และด้านความรับผิดชอบ ( $X = 5.62$ ) เท่านั้น ที่สูงกว่ากลุ่มทดลองหลังการสอน ซึ่งมีค่าเฉลี่ยด้านความเมตตา-กรุณาเท่ากับ 5.32 และ ความรับผิดชอบเท่ากับ 4.93

ตารางที่ 61

การทดสอบค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองหลังการสอน

การทดสอบ	คะแนน	X	S.D.	t
กลุ่มควบคุม (หลังการสอน)	3266	163.30	3.37	-8.68*
กลุ่มทดลอง (หลังการสอน)	3417	170.85	1.94	

\* ที่ระดับ 0.1

จากตารางที่ 61 พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองหลังการสอน ( $X = 170.85$ , S.D. = 1.94) สูงกว่าค่าเฉลี่ยของนักเรียนกลุ่มควบคุมหลังการสอน ( $X = 163.30$ , S.D. = 3.37)

เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยของนักเรียนทั้งสองกลุ่ม พบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มทดลอง หลังการสอนแตกต่างจากค่าเฉลี่ยของนักเรียนกลุ่มควบคุมหลังการสอน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา (กลุ่มทดลอง) หลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนา สูงกว่าของนักเรียนมัธยมศึกษา (กลุ่มควบคุม) หลังการสอน

ตารางที่ 62  
ค่าเฉลี่ยของคะแนนเขตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6  
กลุ่มความคุณก่อนและหลังการสอน

ข้อความ	ก่อนการสอน			หลังการสอน		
	X	S.D.	ความหมาย	X	S.D.	ความหมาย
1. การปรับตันเองให้เข้ากับคนอื่นได้ทำให้การดำเนินงานไปได้ด้วยดี	4.57	0.60	ดีมาก	4.67	0.48	ดีมาก
2. ไม่มีประโยชน์ที่จะต้องรออยู่สิ่งใดเป็นเวลานาน	3.05	0.86	ปานกลาง	3.38	0.74	ปานกลาง
3. ผู้ที่แสดงกิริยาที่สุภาพนุ่มนวลมักถูกเพื่อนฝูงดือเลียน	3.86	0.91	ดี	3.71	0.64	ดี
4. การรับฟังปัญหาของผู้อื่นเป็นสิ่งที่น่าเบื่อ	4.00	0.84	ดี	4.14	0.79	ดี
5. การใช้สิ่งของร่วมกับเพื่อนเป็นสิ่งธรรมชาติ	2.62	0.92	ปานกลาง	2.62	0.50	ปานกลาง
6. เมื่อต้องการสิ่งใดแม้จะเป็นสิ่งที่ไร้ค่าก็ควรพยายามuhnพยายามเพื่อให้ตนเองพอใจ	3.33	1.06	ปานกลาง	3.29	0.90	ปานกลาง
7. การกลั่นแกล้งในกลุ่มเพื่อนฝูงเป็นเพียงเพื่อความสนุกสนาน	3.48	1.03	ปานกลาง	3.38	1.12	ปานกลาง
8. การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตทำให้ตนเองมีความเจริญก้าวหน้า	4.71	0.46	ดีมาก	4.62	0.50	ดีมาก
9. การดำเนินงานโดยคณะกรรมการทำให้เกิดความล่าช้า	3.48	0.75	ปานกลาง	3.0	1.00	ปานกลาง
10. การทำสิ่งใดที่คำนึงถึงแต่กฏระเบียบจะทำให้ขาดโอกาสสร้างราย	4.24	0.77	ดี	4.10	0.89	ดี
11. ผู้ชายควรดื่มเหล้าและสูบบุหรี่	4.67	0.91	ดีมาก	4.67	0.91	ดีมาก
12. การเคารพต่อวัฒนธรรมของผู้อื่นเป็นวัฒนธรรมที่ควรปฏิบัติ	4.62	0.50	ดีมาก	4.81	0.40	ดีมาก
13. ถ้าการสมนาคุณมากพอ การฝ่าฝืนระเบียบเด็ก ๆ น้อย ๆ น่าจะยอมกันได้	3.90	0.94	ดี	3.71	0.85	ดี
14. การคืนเงินแก่พ่อค้าที่ทอนเงินมาเกินเป็นสิ่งที่ought ต้อง	4.76	0.44	ดีมาก	4.57	0.51	ดีมาก

ตารางที่ 62 (ต่อ)

ข้อความ	ก่อนการสอน			หลังการสอน		
	X	S.D.	ความหมาย	X	S.D.	ความหมาย
15. การกระทำความดีความมีผู้อื่นรับรู้	3.71	0.72	ดี	3.62	0.80	ดี
16. การเล่นการพนันเป็นการเพิ่มประสบการณ์ให้แก่ชีวิต	4.62	0.59	ค่อนข้างมาก	4.57	0.93	ค่อนข้างมาก
17. ข้าพเจ้าเรียนเพราะต้องการปฏิบัติตามความต้องการของบุคคลมาตรา	4.10	0.89	ดี	3.76	1.22	ดี
18. การบริจากทรัพย์สิ่งของเป็นการให้ที่ไม่คุ้มค่า	4.62	0.50	ค่อนข้างมาก	4.14	1.01	ค่อนข้างมาก
19. ถ้าจะได้ประโยชน์จากการพูด จะพูดปดก็ไม่เป็นไร	4.00	0.95	ดี	3.86	0.73	ดี
20. คนที่ง่ายทำให้คนอื่นเจ็บช้ำนำใจควรจะได้รับการแก้แค้นอย่างสาสม	3.52	0.87	ดี	3.57	1.08	ดี
21. เงินทองมีไว้เพื่อซื้อทุกสิ่งทุกอย่างที่เราต้องการ	3.90	1.14	ดี	3.33	1.20	ปานกลาง
22. เดือนักเรียนยังไม่มีรายได้ต้องพึ่งพาอาศัยพ่อแม่ไม่ควรบริจากเงินหรือสิ่งของแก่ผู้ใด	3.90	0.77	ดี	3.62	0.86	ดี
23. ถ้าไม่มีใครเห็นจะทิ้งขยะลงบนถนนบ้างก็ไม่เป็นไร	4.29	0.78	ดี	4.19	0.93	ดี
24. ทุกครั้งที่มีงานโรงเรียนข้าพเจ้าจะเข้าร่วมมือ	3.52	0.60	ดี	3.81	0.87	ดี
25. คนร้ายทำอะไรก็ไม่น่าเกลียด	3.95	1.32	ดี	3.90	1.14	ดี
รวมเฉลี่ย	3.98	0.80	ดี	3.88	0.84	ดี

จากตารางที่ 62 พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมก่อนการสอนส่วนใหญ่มีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี (13 ข้อ) รองลงมา rate ดับค่อนข้างมาก (7 ข้อ) และระดับปานกลาง (5 ข้อ) ในขณะที่นักเรียนกลุ่มควบคุมหลังการสอนมีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี (13 ข้อ) รองลงมา rate ดับค่อนข้างมาก (6 ข้อ) และระดับปานกลาง (6 ข้อ)

เมื่อพิจารณาโดยค่าเฉลี่ยรวม พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มความคุณก่อนการสอน มีเขตคติเชิงจริยธรรมในระดับ ดี ( $X = 3.98$ ) และหลังการสอนก็มีเขตคติเชิงจริยธรรมในระดับ ดีเช่นเดียวกัน ( $X = 3.88$ ) โดยที่ค่าเฉลี่ยคะแนนเขตคติเชิงจริยธรรมก่อนการสอนสูงกว่าค่าเฉลี่ยหลังการสอน จึงควรจะได้สังเกตว่า การสอนโดยวิธีการสอนแบบปกติอาจจะทำให้นักเรียนมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในทางที่ดีขึ้นหรือไม่ก็ได้

ตารางที่ 63

## ค่าเฉลี่ยของคะแนนเขตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6

## กลุ่มทดลองก่อนและหลังการสอน

ข้อความ	ก่อนการสอน			หลังการสอน		
	X	S.D.	ความหมาย	X	S.D.	ความหมาย
1. การปรับตันเองให้เข้ากับคนอื่น ได้ทำให้การดำเนินงานไปได้ด้วยดี	4.52	0.51	ดีมาก	4.57	0.51	ดีมาก
2. ไม่มีประโยชน์ที่จะต้องรออยู่ลิ่ง ใจเป็นเวลานาน	3.10	0.77	ปานกลาง	3.38	0.92	ปานกลาง
3. ผู้ที่แสดงกริยาที่สุภาพนุ่มนวลมักถูกเพื่อนฝูงถือเลียน	3.43	1.21	ปานกลาง	3.86	0.85	ปานกลาง
4. การรับฟังปัญหาของผู้อื่นเป็นสิ่งที่น่าเบื่อ	3.81	0.81	ดี	3.86	0.94	ดี
5. การใช้สิ่งของร่วมกับเพื่อนเป็นสิ่งชรรรมดา	2.71	1.01	ปานกลาง	2.76	0.70	ปานกลาง
6. เมื่อต้องการสิ่งใดแม้จะเป็นสิ่งที่ไร้ค่าก็ควรจะพยายามขนาดwaysเพื่อให้ตนเองพอใจ	2.67	1.06	ปานกลาง	3.52	1.11	ปานกลาง
7. การกลั้นแกลงในกลุ่มเพื่อนฝูงเป็นเพียงเพื่อความสนุกสนาน	2.95	0.97	ปานกลาง	3.95	0.92	ปานกลาง
8. การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ทำให้ตนเองมีความเจริญก้าวหน้า	4.67	0.48	ดีมาก	4.56	0.59	ดีมาก
9. การดำเนินงานโดยคณะกรรมการทำให้เกิดความล่าช้า	3.10	0.83	ปานกลาง	3.24	0.94	ปานกลาง
10. การทำสิ่งใดที่คำนึงถึงแต่กู้จะเปลี่ยนจะทำให้ขาดโอกาส的工作	3.67	0.91	ดี	3.90	0.89	ดี
11. ผู้ชายควรดีมีเหล้าและสูบบุหรี่	4.62	0.67	ดีมาก	4.38	1.20	ดีมาก

ตารางที่ 63 (ต่อ)

ข้อความ	ก่อนการสอน			หลังการสอน		
	X	S.D.	ความหมาย	X	S.D.	ความหมาย
12. การเคารพต่อวัยรุ่นของผู้อื่นเป็น วัฒนธรรมที่ควรถือปฏิบัติ	4.52	0.60	ดีมาก	4.55	0.51	ดีมาก
13. ถ้าการสมนาคุณมากพอ การฝ่าฝืนระเบียบ เล็ก ๆ น้อย ๆ น่าจะยอมกันได้	3.38	0.86	ปานกลาง	3.52	1.04	ปานกลาง
14. การคืนเงินแก่พ่อค้าที่ทอนเงินมาเกินเป็น สิ่งที่ถูกต้อง	4.67	0.58	ดีมาก	4.62	0.50	ดีมาก
15. การกระทำความดีควรมีผู้อื่นรับรู้	3.67	0.86	ดี	3.90	0.98	ดี
16. การเล่นการพนันเป็นการเพิ่มประสบการณ์ ให้แก่ชีวิต	4.52	0.68	ดีมาก	4.56	0.98	ดีมาก
17. ข้าพเจ้ามาเรียน เพราะต้องการปฏิบัติตาม ความต้องการของบิดามารดา	3.95	1.12	ดี	3.86	0.96	ดี
18. การบริจากทรัพย์สิ่งของเป็นการให้ที่ไม่ คุ้มค่า	4.05	0.97	ดี	4.05	0.89	ดี
19. ถ้าจะได้ประโยชน์จากการพูด จะพูดปดก็ไม่ เป็นไร	3.62	0.97	ดี	3.71	0.90	ดี
20. คนที่ใจทำให้คนอื่นเจ็บช้ำน้ำใจควรจะ ได้รับการแก้แค้นอย่างสาสม	3.24	1.00	ปานกลาง	4.05	0.80	ดี
21. เงินทองมีไว้เพื่อซื้อทุกสิ่งทุกอย่างที่เรา ต้องการ	3.48	1.33	ปานกลาง	3.95	0.92	ดี
22. เดือนักเรียนยังไม่มีรายได้ต้องพึ่งพาอาศัยพ่อ แม่ไม่ควรบริจากเงินหรือสิ่งของแก่ผู้ใด	3.86	0.73	ดี	3.76	0.62	ดี
23. ถ้าไม่มีใครเห็นจะทิ้งขยะลงบนถนนบ้างก็ ไม่เป็นไร	4.05	0.74	ดี	4.24	0.62	ดี
24. ทุกครั้งที่มีงานโรงเรียนข้าพเจ้าจะเข้าร่วมมือ	3.62	0.80	ดี	3.86	0.57	ดี
25. คนร้ายรายทำอะไรมาก็ไม่น่ากลີຍດ	4.05	0.92	ดี	3.76	1.0	ดี
รวมเฉลี่ย	3.76	0.86	ดี	3.95	0.84	ดี

จากตารางที่ 63 พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอนส่วนใหญ่มีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี (10 ข้อ) รองลงมา rate ดับปานกลาง (9 ข้อ) และระดับดีมาก (6 ข้อ) ในขณะที่นักเรียนกลุ่มทดลองหลังการสอนส่วนใหญ่มีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี (17 ข้อ) รองลงมา rate ดับดีมาก (5 ข้อ) และ rate ดับปานกลาง (3 ข้อ)

เมื่อพิจารณาโดยค่าเฉลี่ยรวม พบว่า ก่อนการสอนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี ( $X = 3.76$ ) และหลังการสอนมีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี เช่นเดียวกัน ( $X = 3.95$ ) โดยที่ค่าเฉลี่ยคะแนนเจตคติเชิงจริยธรรมหลังการสอนสูงกว่าค่าเฉลี่ยก่อนการสอน

## ตารางที่ 64

## ค่าเฉลี่ยของคะแนนเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6

## กลุ่มความคุณและกลุ่มทดลองหลังการสอน

ข้อความ	กลุ่มความคุณหลังการสอน			กลุ่มทดลองหลังการสอน		
	X	S.D.	ความหมาย	X	S.D.	ความหมาย
1. การปรับตัวเองให้เข้ากับคนอื่น ได้ทำให้การดำเนินงานไปได้ด้วยดี	4.67	0.48	ดีมาก	4.57	0.51	ดีมาก
2. ไม่มีประโยชน์ที่จะต้องรอคอยสิ่งใดเป็นเวลานาน	3.38	0.74	ปานกลาง	3.38	0.92	ปานกลาง
3. ผู้ที่แสดงกิริยาที่สุภาพนุ่มนวลมักถูกเพื่อนฝูงดือเลียน	3.71	0.64	ดี	3.86	0.85	ดี
4. การรับฟังปัญหาของผู้อื่นเป็นสิ่งที่น่าเบื่อ	4.14	0.79	ดี	3.86	0.94	ดี
5. การใช้สิ่งของร่วมกับเพื่อนเป็นสิ่งชั้นดา	2.62	0.50	ปานกลาง	2.76	0.70	ปานกลาง
6. เมื่อต้องการสิ่งใดแม้จะเป็นสิ่งที่ไร้ค่าก็ควรพยายามขนาดไหนเพื่อให้ตนเองพอใจ	3.29	0.90	ปานกลาง	3.52	1.11	ปานกลาง
7. การกลั่นแกล้งในเพื่อนในกลุ่มเพื่อนผู้เป็นพี่ยงเพื่อความสนุกสนาน	3.38	1.12	ปานกลาง	3.95	0.92	ปานกลาง
8. การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตทำให้ตนเองมีความจริยธรรม	4.62	0.50	ดีมาก	4.56	0.59	ดีมาก
9. การดำเนินงานโดยคณะกรรมการทำให้เกิดความล่าช้า	3.00	1.00	ปานกลาง	3.24	0.94	ปานกลาง
10. การทำสิ่งใดที่คำนึงถึงแต่กู้ระบะเบียบจะทำขาดโอกาสสร้างราย	4.10	0.89	ดี	3.90	0.89	ดี
11. ผู้ชายควรดื่มเหล้าและสูบบุหรี่	4.67	0.91	ดีมาก	4.38	1.20	ดีมาก
12. การเคารพต่อวัยรุ่นของผู้อื่นเป็นวัฒนธรรมที่ควรถือปฏิบัติ	4.81	0.40	ดีมาก	4.55	0.51	ดีมาก
13. ถ้าการสมนาคุณมากพอ การฟ้าฟื้นจะเป็นผลลัพธ์ที่ดี	3.71	0.85	ดี	3.52	1.04	ดี

ตารางที่ 64 (ต่อ)

ข้อความ	กลุ่มควบคุมหลังการสอน			กลุ่มทดลองหลังการสอน		
	X	S.D.	ความหมาย	X	S.D.	ความหมาย
14. การคืนเงินแก่พ่อค้าที่THONเงินมาเกิน เป็นสิ่งที่ถูกต้อง	4.57	0.51	ดีมาก	4.62	0.50	ดีมาก
15. การกระทำความดีควรมีผู้อื่นรับรู้	3.62	0.80	ดี	3.90	0.50	ดี
16. การเล่นการพนันเป็นการเพิ่ม ประสบการณ์ให้แก่ชีวิต	4.57	0.93	ดีมาก	4.56	0.98	ดีมาก
17. ข้าพเจ้ามาเรียน เพราะต้องการปฏิบัติ ตามความต้องการของบิดามารดา	3.76	1.22	ดี	3.86	0.98	ดี
18. การบริจากทรัพย์สิ่งของเป็นการให้ที่ ไม่คุ้มค่า	4.14	1.01	ดี	4.05	0.96	ดี
19. ถ้าจะได้ประโยชน์จากการพูด จะพูดปด ก็ไม่เป็นไร	3.86	0.73	ดี	3.71	0.89	ดี
20. คนที่จะใจทำให้คนอื่นเจ็บช้ำใจควร จะได้รับการแก้แค้นอย่างสาสม	3.57	1.08	ดี	4.05	0.80	ดี
21. เงินทองมีไว้เพื่อซื้อทุกสิ่งทุกอย่างที่เรา ต้องการ	3.33	1.20	ปานกลาง	3.95	0.92	ดี
22. เด็กนักเรียนยังไม่มีรายได้ต้องพึ่งพา อาศัยพ่อแม่ไม่ควรบริจากเงินหรือสิ่งของแก่ ผู้ใด	3.62	0.86	ดี	3.76	0.62	ดี
23. ถ้าไม่มีใครเห็นจะพิงขะลงบนถนน บ้างก็ไม่เป็นไร	4.19	0.93	ดี	4.24	0.62	ดี
24. ทุกครั้งที่มีงานโรงเรียนข้าพเจ้าจะเข้า ร่วมมือ	3.81	0.87	ดี	3.86	0.57	ดี
25. คนร้ายทำอะไรไร้กีไม่น่าเกลียด	3.90	1.14	ดี	3.76	1.0	ดี
รวมเฉลี่ย	3.88	0.84	ดี	3.95	0.84	ดี

จากตารางที่ 64 พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมหลังการสอนส่วนใหญ่มีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี (13 ข้อ) รองลงมาระดับดีมาก (6 ข้อ) และระดับปานกลาง (6 ข้อ) ในขณะที่นักเรียนกลุ่มทดลองหลังการสอนส่วนใหญ่มีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี (17 ข้อ) รองลงมาระดับดีมาก (5 ข้อ) และระดับปานกลาง (3 ข้อ)

เมื่อพิจารณาโดยค่าเฉลี่ยรวม พบว่าก่อนการสอนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองหลังการสอนมีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี ( $X = 3.95$ ) สูงกว่านักเรียนกลุ่มควบคุมหลังการสอนซึ่งก็มีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี ( $X = 3.88$ ) โดยที่ค่าเฉลี่ยคะแนนเจตคติเชิงจริยธรรมหลังการสอนสูงกว่าค่าเฉลี่ยก่อนการสอน

## บทที่ 5

### สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง “การพัฒนาเหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา” เป็นการวิจัยเชิงทดลอง (Experimental research) แบบสองกลุ่มวัดก่อนและหลังการทดลอง (Pretest Posttest Control Group Design) โดยมีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อศึกษาระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษา ก่อนและหลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนา (2) เพื่อศึกษาเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษา ก่อนและหลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนา (3) เพื่อศึกษาระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาก่อนและหลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนา และ (4) เพื่อศึกษาเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาก่อนและหลังการสอนวิชาพระพุทธศาสนา

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ประชากรสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา คือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนคลองบางพระหม สำนักงานเขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 71 คน ตัวอย่างนักเรียนกลุ่มควบคุม คือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 6/1 จำนวน 12 คน และตัวอย่างนักเรียนกลุ่มทดลอง ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 6/2 จำนวน 12 คน

ประชากรสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนโพธิสารวิทยากร กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพมหานคร ตัวอย่างกลุ่มควบคุม ได้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 6/7 จำนวน 20 คน ตัวอย่างกลุ่มทดลอง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 6/6 จำนวน 20 คน

เครื่องมือการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย

1. แบบวัดการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาซึ่งมีค่าความเชื่อมั่น .78 และ .83 ตามลำดับ

2. แบบวัดการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาซึ่งมีค่าความเชื่อมั่น .80 และ .81 ตามลำดับ

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D) และค่าพี (t-test)

## 5.1 สรุป

การวิจัยเรื่อง “การพัฒนาเหตุผลเชิงจริยธรรมและเขตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 4 และขั้นที่ 5 ได้แก่ ขั้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทาง สังคมและทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงของสังคม โดยภาพรวมการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาก่อนการสอนและหลังการสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .01 โดยก่อนการสอนนักเรียนมีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ 4 ( $\bar{X} = 4.46$ ) และหลัง การสอนนักเรียนมีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ 5 ( $\bar{X} = 4.55$ )

2. การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 4 ( $\bar{X} = 4.42$ ) ส่วนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมหลังการสอนอยู่ในขั้นที่ 5 ( $\bar{X} = 4.66$ ) การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองหลังการสอน แตกต่างจากการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนกลุ่มทดลอง ก่อนการสอนอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. โดยภาพรวม การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่ม ควบคุมและกลุ่มทดลองหลังการสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยนักเรียน กลุ่มทดลองหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยของคะแนนการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมเท่ากับ 4.66 สูงกว่า นักเรียนกลุ่มควบคุมหลังการสอนซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.55

4. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุม มีเขตคติเชิงจริยธรรมในระดับปาน กลางทั้งก่อนและหลังการสอน ส่วนนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอน มีเขตคติ เชิงจริยธรรมในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.37$ ) หลังการสอนมีเขตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี ( $\bar{X} = 3.76$ ) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองหลังการสอน เขตคติเชิง จริยธรรมแตกต่างกัน โดยนักเรียนกลุ่มควบคุมมีเขตคติเชิงจริยธรรมในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.42$ ) ในขณะที่นักเรียนกลุ่มทดลองมีเขตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี ( $\bar{X} = 3.76$ )

5. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมทั้งก่อนและหลังการสอนส่วนใหญ่มีการ ใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ 5 รองลงมาได้แก่ขั้นที่ 4 และขั้นที่ 6 ตามลำดับ โดยภาพรวม นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมมีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ 5 ทั้งก่อนและหลัง การสอน โดยหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.98 สูงกว่าก่อนการสอนซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.89 และ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

6. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองก่อนการสอน ส่วนใหญ่มีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในระดับขั้นที่ 5 รองลงมา ได้แก่ ขั้นที่ 4 ในขณะที่หลังการสอนส่วนใหญ่มีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในระดับที่ 5 รองลงมาได้แก่ ขั้นที่ 6 โดยภาพรวมนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองมีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ 5 ทั้งก่อนและหลังการสอน โดยหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.18 สูงกว่าก่อนการสอน ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.88 และแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

7. โดยภาพรวม นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองหลังการสอนมีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.18 สูงกว่าก่อนการสอนซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.98

8. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมมีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี ทั้งก่อนและหลังการสอน โดยก่อนการสอนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.98 สูงกว่าหลังการสอน ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.88

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองมีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี ทั้งก่อนและหลังการสอน โดยหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.95 สูงกว่าก่อนการสอน ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.76

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองหลังการสอน มีเจตคติเชิงจริยธรรมในระดับดี โดยกลุ่มทดลองหลังการสอนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.95 ซึ่งสูงกว่ากลุ่มควบคุมหลังการสอนซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.88

## 5.2 อภิปราย

ผลการวิจัย เรื่อง การสอนวิชาพระพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม และเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา และมัธยมศึกษา สามารถนำมาอภิปรายในประเด็นที่สำคัญต่างๆได้ดังนี้

1. จากผลการวิจัยที่พบว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ทั้งกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง ก่อนการสอน ส่วนใหญ่อยู่ในขั้นที่ 4 คือขั้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม และขั้นที่ 5 คือขั้นใช้หลักการทำตามคำมั่นสัญญาและข้อตกลงทางสังคม นับว่าเป็นไปตามทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรมของโคลเบอร์กที่ว่า ผู้มีอายุ 10–16 ปี จะมีระดับจริยธรรมตามเกณฑ์ได้แก่ ขั้นที่ 3 คือขั้นใช้หลักการทำตามที่ผู้อื่นเห็นชอบ และขั้นที่ 4 คือขั้นใช้หลักการทำตามหน้าที่ทางสังคม สำหรับผลวิจัยที่ว่า นักเรียนประถมศึกษาทั้งกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง ก่อนการสอน ส่วนใหญ่มีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ 5 นั้น อธิบายได้ว่า แบบวัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมชนิดที่มีตัวเลือกให้จัดตอบ( แบบปรนัย 6 ตัวเลือก หรือ 12 ตัวเลือก) นั้น

อาจทำให้ผู้ตอบได้คะแนนสูงกว่าความเป็นจริงบ้าง เนื่องจากผู้ตอบจะเข้าใจประโยชน์ที่ใช้หลักจริยธรรมต่างกันขึ้นของตนทุกขั้น รวมทั้งเข้าใจประโยชน์ที่ใช้หลักตรงกับขั้นจริยธรรมของตนเอง และเข้าใจประโยชน์ที่มีขั้นจริยธรรมสูงกว่าขั้นของตนอีกหนึ่งขั้น ผู้ที่เข้าใจประโยชน์ที่ใช้หลักสูงกว่าขั้นจริยธรรมของตนได้ ก็จะเลือกประโยชน์ที่ใช้หลักสูงกว่าตน แทนที่จะเลือกประโยชน์ที่ตรงกับขั้นจริยธรรมที่แท้จริงของตน ขณะนี้ คะแนนที่ได้จากการใช้แบบวัดชนิดปรนัย 6 ตัวเลือก หรือ 12 ตัวเลือก จึงอาจเป็นคะแนนที่สูงเกินความจริงไปได้ประมาณหนึ่งขั้น ในทฤษฎีของ โคลเบอร์ก<sup>1</sup> ข้อค้นพบนี้สอดคล้องกับผลการวิจัยเรื่อง การศึกษา การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ของโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ของ ศิริเพ็ญ ไพบูลย์ผล<sup>2</sup> ที่พบว่า นักเรียนโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษามีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมอยู่ในระดับขั้นที่ 4

สำหรับผลการวิจัยที่พบว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง ก่อนการสอน โดยภาพรวมอยู่ในขั้นที่ 5 ซึ่งก็เป็นไปตามทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรมของโคลเบอร์กที่ว่า ผู้มีอายุ 16 ปี ขึ้นไป จะมีระดับจริยธรรมเหนือเกณฑ์ คือ มีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ 5 และที่ 6 ซึ่งมีการตัดสินข้อขัดแย้งต่าง ๆ ด้วยการนำมายกตัวอย่าง ชี้แจง โดยตนเอง และตัดสินไปตามที่ว่า จะเห็นความสำคัญของสิ่งใดมากกว่ากัน โดยขั้นที่ 5 เป็นขั้นที่ให้ความสำคัญของคนหมู่มาก ไม่ทำให้ขัดต่อสิทธิอันจะพึงได้ของผู้อื่น สามารถควบคุมบังคับใจของคนเองได้ ส่วนขั้นที่ 6 แสดงถึงการมีความรู้สึกอกตัญญานอกเหนือจากกฎเกณฑ์ในสังคมของตน และการมีความยืดหยุ่นทางจริยธรรม เพื่อจุดมุ่งหมายในบ้านปลายอันเป็นอุดมคติที่ยิ่งใหญ่และมีหลักประจำไว ซึ่งตรงกับหลักธรรมในพระพุทธศาสนาที่เรียกว่า หิริ โอตตัปปะ กือความละอายใจต่อการทำความชั่ว และความเกรงกลัวต่อบาป<sup>3</sup>

ผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับผลการวิจัยของ รัชนีวรรณ ชูสถาน<sup>4</sup> ที่พบว่า นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 1 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ส่วนใหญ่มีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในระดับที่ 5

<sup>1</sup> ดวงเดือน พันธุ์มนนาวิน, จิตวิทยาจริยธรรมและจิตวิทยาภาษา, (กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพาณิช, 2524), หน้า 43.

<sup>2</sup> ศิริเพ็ญ ไพบูลย์ผล, “การศึกษาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา”, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ส่วนใหญ่มีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในระดับที่ 5

<sup>3</sup> อ้างแล้ว, ดวงเดือน พันธุ์มนนาวิน, จิตวิทยาจริยธรรมและจิตวิทยาภาษา, หน้า 30.

<sup>4</sup> รัชนีวรรณ ชูสถาน, “เปรียบเทียบระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักศึกษาพยาบาลที่ทำกิจกรรมเสริมหลักสูตรต่างกัน”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, (สาขาวิชาพยาบาลสาธารณสุข, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531), หน้า บทคัดย่อ.

จากผลการวิจัยที่นำมาอภิปรายข้างต้นว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลองก่อนการสอน ส่วนใหญ่มีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ 4 และขั้นที่ 5 ซึ่งเป็นระดับขั้นมีจริยธรรมตามเกณฑ์และเหนือเกณฑ์ และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษากลุ่มควบคุมและ กลุ่มทดลองก่อนการสอน โดยภาพรวมมีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในระดับขั้นที่ 5 ซึ่งเป็น ระดับขั้นจริยธรรมเหนือเกณฑ์ จัดว่านักเรียนทั้งสองระดับขั้นมีพัฒนาการทางจริยธรรมในระดับสูง ตามทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรมของโคลเบอร์ก

ยิ่งกว่านั้น จากการวิเคราะห์ข้อมูลที่เสนอไว้ในทุกตารางของกลุ่มควบคุมและกลุ่ม ทดลอง จะเห็นว่า มีนักเรียนน้อยมากหรือเกือบจะไม่มีเลย ที่เลือกตอบข้อคำถามที่วัดการใช้เหตุผล เชิงจริยธรรมในขั้นที่ 1 และขั้นที่ 2 โดยขั้นที่ 1 เป็นขั้นใช้หลักการแสดงการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม โดยการเชื่อฟัง เพื่อหลีกเลี่ยงการลงโทษและขั้นที่ 2 เป็นขั้นใช้หลักการแสดงการใช้เหตุผลเชิง จริยธรรมเพื่อแสวงหาร่างวัลและการแลกเปลี่ยนคังนั่นเจิงจากล่าวว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษา และมัธยมศึกษาที่นำมาศึกษาทดลองมีเหตุผลเชิงจริยธรรมในระดับสูง ไม่เลือกตัดสินว่าอะไรมุกพิด เพราะกลัวถูกลงโทษหรือเห็นแก่ความสิ้นเจ้าและรังวัล

2. จากผลการวิจัยที่พบว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองหลังการสอนแตกต่างจากการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมก่อนการสอนอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติและการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมและกลุ่ม ทดลองหลังการสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติและผลการวิจัยที่พบว่า การใช้เหตุผลเชิง จริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองหลังการสอนแตกต่างจากการใช้เหตุผลเชิง จริยธรรมก่อนการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองหลังการสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อย่างนัยได้ว่า การสอนวิชาพระพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาเหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียน โดยให้ นักเรียนมีส่วนร่วมในการอภิปรายในประเด็นปัญหา หรือสถานการณ์ที่เป็นข้อขัดแย้งทางจริยธรรม ตามขั้นตอนการอภิปรายที่ครุ่นคิดในแผนการสอนอย่างชัดเจน เป็นวิธีการหนึ่งที่ผู้เรียนต้อง แสวงหาข้อเท็จจริงด้วยตนเอง และร่วมมือกับผู้อื่นอย่างเป็นระบบ แล้วสรุปเป็นองค์ความรู้ใหม่ และนำมารอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างเพื่อนสมาชิกในกลุ่ม ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนค่อยๆ พัฒนาระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของตนให้สูงขึ้นกว่าระดับที่ตนเป็นอยู่ ซึ่งสอดคล้องกับ ผลการวิจัยเรื่องผลของการใช้บทบาทสมมติที่มีต่อการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเอื้อเพื่อของ

นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดช่องนนทรีกรุงเทพมหานคร ของรุ่งรัตน์ ไกรทอง<sup>1</sup> ที่พบว่า นักเรียนที่ได้รับการใช้บทบาทสมมติมีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอ่อนเพี้ยงสูงขึ้น หลังจากที่ได้รับการใช้บทบาทสมมติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักเรียนที่ได้รับการใช้บทบาทสมมติมีการเหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอ่อนเพี้ยงเพื่อแฝง สูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ.01

3. จากผลการวิจัยที่พบว่า ค่าเฉลี่ยของเขตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองหลังการสอน ( $\bar{X} = 3.76$ ) สูงกว่าค่าเฉลี่ยของเขตคติเชิงจริยธรรมก่อนการสอน ( $\bar{X} = 3.37$ ) และค่าเฉลี่ยของเขตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองหลังการสอน ( $\bar{X} = 3.76$ ) สูงกว่าค่าเฉลี่ยของเขตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมหลังการสอน ( $\bar{X} = 3.42$ ) และผลการวิจัยที่พบว่า ค่าเฉลี่ยของเขตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองหลังการสอน ( $\bar{X} = 3.95$ ) สูงกว่าค่าเฉลี่ยของเขตคติเชิงจริยธรรมก่อนการสอน ( $\bar{X} = 3.76$ ) และค่าเฉลี่ยของเขตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองหลังการสอน ( $\bar{X} = 3.95$ ) สูงกว่าค่าเฉลี่ยของเขตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มควบคุมหลังการสอน ( $\bar{X} = 3.88$ ) แสดงให้เห็นว่า การสอนวิชาพระพุทธศาสนา เพื่อพัฒนาเหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียน โดยให้นักเรียนมีโอกาสในการอภิปรายถึงปัญหาจริยธรรมตามรูปแบบการเรียนการสอนของโคลเบอร์ก นอกจากจะทำให้นักเรียนมีระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมสูงขึ้นแล้ว ยังทำให้นักเรียนมีเขตคติเชิงจริยธรรมเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยเรื่อง ผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มที่มีต่อเขตคติเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ของ อดิศักดิ์ ภูมิรัตน์<sup>2</sup> ที่พบว่า นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้มีเขตคติเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ สูงกว่านักเรียนที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

<sup>1</sup> รุ่งรัตน์ ไกรทอง, “ผลของการใช้บทบาทสมมติที่มีต่อการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอ่อนเพี้ยงของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดช่องนนทรี กรุงเทพมหานคร”, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, (มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2537), หน้า บทคัดย่อ.

<sup>2</sup> อดิศักดิ์ ภูมิรัตน์, “ผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มที่มีต่อเขตคติเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6”, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, (วิชาเอกจิตวิทยาการแนะแนว มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2535), หน้า บทคัดย่อ.

### 5.3 ข้อเสนอแนะ

#### 5.3.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้

- (1) ผลการวิจัยสามารถนำไปใช้ในการจัดการศึกษา และพัฒนาการเรียนการสอน วิชาพระพุทธศาสนาในโรงเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา
- (2) ผลการวิจัยสามารถนำไปใช้เป็นแบบอย่างในการสอนวิชาพระพุทธศาสนา เพื่อพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมของนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา
- (3) ผลการวิจัยสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการสอนในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อสอนวิชาพระพุทธศาสนาในโรงเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา
- (4) ผลการวิจัยจะเป็นแนวทางสำหรับครุในการสร้างเครื่องมือการวิจัยในห้องเรียน เพื่อคุณธรรมและจริยธรรมของนักเรียน หลังจากสอนวิชาพระพุทธศาสนาแก่นักเรียน

#### 5.3.2 ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

- (1) ควรจะได้วิจัยทางวิธีการสอน และรูปแบบพัฒนาจริยธรรมของนักเรียน บนพื้นฐานของหลักธรรมทางพระพุทธศาสนาให้ชัดเจน และต่อเนื่องกันให้มากขึ้น
- (2) งานวิจัยทางจริยธรรมล่าวนี้ (โดยเฉพาะของนิสิตนักศึกษา) ทำบนพื้นฐานของหลักการแนวคิด และทฤษฎีของทางตะวันตก เช่น ของโคลเบอร์ก (Kholberg) เปียเจท์ (Piaget) เป็นต้น ที่มีผู้เริ่มเสนอวิธีการสอน และรูปแบบการพัฒนาจริยธรรมบนพื้นฐานของพระพุทธศาสนา เอาไว้หลายท่าน เช่น พระพรหมคุณภรณ์ ศาสตราจารย์ ดร. สาระ บัวศรี ศาสตราจารย์ ดร. ดวงเดือน พันธุ์มนวนิว ดร.วีรบุรุษ วิเชียร โชติ ดร.ปรีรอง คุณฑ ศาสตราจารย์กิตติคุณสุมน อมรวิวัฒน์ แต่ความคิดเริ่มของท่านเหล่านี้ไม่ได้รับการสนับสนุนต่อจากนักวิจัยเท่าที่ควร จึงควรจะได้นำเอาวิธี การสอนและรูปแบบการพัฒนาจริยธรรมที่เสนอมาทำการวิจัย เพื่อพิสูจน์ทคลออบหา ข้อสรุป ซึ่งจะได้ทางปรับปรุงแก้ไขและเผยแพร่แก่นักวิจัย หรือผู้นำไปใช้ต่อไป
- (3) งานวิจัยทางจริยธรรมล่าวนี้เป็นงานวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research) ควรทำการวิจัยทางจริยธรรมในรูปแบบของการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) หากว่าจะได้นำเสนอ ควรนำเสนอในรูปแบบของการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research)
- (4) การวิจัยทางจริยธรรมล่าวนี้มุ่งทำกับนักเรียน และนิสิตนักศึกษา ควรทำการวิจัยทางจริยธรรมกับบุคคลกลุ่มอื่น ๆ นอกระบบสถานศึกษา เช่น ผู้ปกครอง ราชการ พนักงาน รัฐวิสาหกิจรวมทั้งผู้บริหารในหน่วยงานต่าง ๆ ให้ก้าวข้างหน้าบ้างยิ่งขึ้น

## บรรณานุกรม

### 1. ภาษาไทย

#### 1.1 หนังสือ

คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้. การปฏิรูปการเรียนรู้ผู้เรียนสำคัญที่สุด. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2543.

ศึกษาทัช ปราโมช, ม.ร.ว. หลักจริยธรรมที่ควรดำเนินการให้การศึกษา วัฒนธรรมไทย. 2521.

ชัยพร วิชาเวช และธีระพร อุวรรณโณ. การปลูกฝังจริยธรรม. ครุศาสตร์, 2525.

ดวงเดือน พันธุ์มนนาวิน และเพ็ญแย ประจันปัจจันนึก. จริยธรรมของเยาวชนไทย.

กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยพุทธกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยคริสตินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2520.

ดวงเดือน พันธุ์มนนาวิน. จิตวิทยาจริยธรรมและจิตวิทยาภาษา. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพาณิช, 2524.

ธรรมการ กระทรวง. ประมาณศึกษา ภาค 2 หลักสูตรชั้นประถมศึกษาของกระทรวงธรรมการ พ.ศ.2480, กรุงเทพมหานคร : โรงเรียนช่างพิมพ์วัดสังเวช, 2480.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์. (พิมพ์ครั้งที่ 7), กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์และทำปกเจริญผล, 2540.

แปลก สนธิรักษ์ และวิทย์ วิเศษเวทย์. ศีลธรรม ส. 543. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทักษิณ, 2522.

พนัส หันนาคินทร์. การสอนค่านิยมและจริยธรรม. พิมเสนศ, 2523.

พระเทพไสกณ, (ประยุร ชุมุนจิตุโต). ครอบความคิดในการจัดทำสาระการเรียนรู้พระพุทธศาสนา ในหลักสูตรใหม่. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, 2545.

พระธรรมปฏิญา, (ป.อ.ปัญจุตโต). ธรรมกับการพัฒนาชีวิต. กรุงเทพฯ : มูลนิธิพุทธธรรม, 2539.

\_\_\_\_\_\_. ธรรมบุญชีวิต : พุทธจริยธรรมเพื่อชีวิตที่ดีงาม. กรุงเทพมหานคร : บริษัท สหธรรมิก จำกัด, 2544.

\_\_\_\_\_\_. พุทธธรรม (ฉบับปรับปรุงและขยายความ). กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, 2538.

พระราชวรมนี, (ประยุร ชุมุนจิตุโต). การคณะสงฆ์กับ พ.ร.บ การศึกษาแห่งชาติ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, 2542.

ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.2542. กรุงเทพมหานคร : ศิริวัฒนา อินเตอร์พรินท์, 2542.

- ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. หลักการวิจัยการศึกษา. กรุงเทพฯ : ทวีกิจการพิมพ์, 2524.
- วิชาการ, กรม, กระทรวงศึกษาธิการ. การจัดสาระการเรียนรู้พระพุทธศาสนา กลุ่มสารการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพมหานคร : คุรุสภาลาดพร้าว, 2545.
- วิชาการ, กรม. โครงการทดลองรูปแบบที่มีประสิทธิผลต่อการเรียนการสอนจริยธรรม. กรุงเทพมหานคร : 2525.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง. การจัดสาระการเรียนรู้พระพุทธศาสนา กลุ่มสารการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2545.
- \_\_\_\_\_ . พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพมหานคร : คุรุสภา, 2542.
- \_\_\_\_\_ . หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2491. กรุงเทพมหานคร : คุรุสภา, 2491.
- \_\_\_\_\_ . หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2498. กรุงเทพมหานคร : คุรุสภา, 2498.
- \_\_\_\_\_ . หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2503. กรุงเทพมหานคร : คุรุสภา, 2503.
- \_\_\_\_\_ . หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2521. กรุงเทพมหานคร : คุรุสภา, 2521.
- สมพร เทพสิทธิ. สังคมสังเคราะห์กับปัญหาสังคมในปัจจุบันใน จิตวิทยาความมั่นคง หน้า 85-91.
- ประณัต นันทิยะกุล, บรรณาธิการ, กรุงเทพมหานคร : ม.ป.ท. 2531.
- สิรี ศิริโภ. จริยาสตร์ สำหรับพยาบาล. มหาสารคาม : ปรีดิการพิมพ์, 2528.
- สุโขทัยธรรมชาติราช, มหาวิทยาลัย. เอกสารการสอนชุดวิชา จริยศึกษา (หน่วยที่ 11-15). กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติราช, 2529.
- สุพัตรา สุภาพ. สังคมและวัฒนธรรมไทย ค่านิยม ครอบครัว ศาสนา ประเพณี. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช, 2528.
- เต็ฐิรพงษ์ วรรณปัก. ธรรมบท. นนทบุรี : ออมรินทร์ พรินติ้งกรุ๊ฟ, 2531.

## 1.2 วิทยานิพนธ์

- แก่นคุณ วิเศษการ. ผลงานกิจกรรมแนวแนวแบบกลุ่มเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของเยาวชนในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิการแนวแนวและให้คำปรึกษา บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตขอนแก่น, 2539.
- โภคศ มีคุณ. การวิจัยเชิงทดลองฝึกอบรมการให้เหตุผลเชิงจริยธรรม และทักษะในการส่วนบทบาทของเด็กนักเรียนประถมศึกษา. ปริญญา妮พนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2524.

- กรองแก้ว สาบุสันธิ์. ผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาความเสียสละของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมหาวิทยาลัยกัลยาณิวัฒนา จังหวัดสระบุรี. วิทยานิพนธ์การศึกษา มหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2529.
- นลวยศรี มีใจเย็น. การทดลองใช้การแสดงบทบาทสมมติเพื่อพัฒนาจริยธรรม ด้านความกตัญญู กตเวทีของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2526.
- เดช วิโย. การศึกษาเปรียบเทียบพัฒนาการการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาที่ได้รับการเลี้ยงดูต่างกัน. ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2522.
- ธวัช แสงอรุณ. การศึกษาเปรียบเทียบพัฒนาการการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนไทยพุทธ และนักเรียนไทยมุสลิม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ในจังหวัดปัตตานี. วิทยานิพนธ์ศึกษา ศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกียกตราสาร, 2526.
- นัยนา ดิษฐะ. การยกระดับเหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และ 4 ใน จังหวัดราชบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, ภาควิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- พรพิพิญ บุญพวง. การประเมินจริยธรรมของพยานาลซึ่งปฏิบัติงานในสถาบันการศึกษา และแผนกบริการพยานาลสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พยานาล), บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.
- รัชนีวรรณ ชูสถาน. เปรียบเทียบระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักศึกษาพยานาลที่ทำ กิจกรรมเสริมหลักสูตรต่างกัน, วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาพยานาล สาธารณสุข, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.
- รุ่งรัตน์ โกรทอง. ผลของการใช้บทบาทสมมติที่มีต่อการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความเอื้อเฟื้อ ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดช่องนนท์ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2537.
- ราวดี ชาเรรัตน์. ผลของการศึกษาการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม และคุณลักษณะเชิง จริยธรรมของนักศึกษาพยานาล. วิทยาลัยสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี รายงาน การวิจัย คณศาสตร์สาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.

วิรัช จบอนอม. เปรียบเทียบการใช้เหตุผลตามหลักตรรกศาสตร์ และการคิดใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนระดับอายุ 13 และ 15 ปี ในกรุงเทพมหานครและในชนบท. ปริญญาอุดมศึกษาที่ มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรม ประสานมิตร, 2520.

ศิริเพ็ญ ไพบูลย์ผล. การศึกษาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

ศิริพร คูภิรัมย์. การเปรียบเทียบความสามารถในการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งสอนด้วยกิจกรรมคัดสรรกับกิจกรรมตามแผนการสอนปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

สกฤต เที่ยงแท้. ผลการใช้วิธีอภิปรายกลุ่มในการยกระดับเหตุผลเชิงจริยธรรมในเด็กชั้นประถมศึกษาที่ 5 ที่มาจากการสนับสนุนในโรงเรียนที่แตกต่างกัน. ปริญญาอุดมศึกษาที่ มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรม ประสานมิตร, 2525.

สุพัฒน์ ขุมทรัพย์, ศรีวรรณ เอียวลี, สุรัสวดี จิติดำรงพันธ์, และวันี ออมลิน. พัฒนาการทางจริยธรรมของนักเรียนมัธยมศึกษาในภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

สุกัตรา เอื้อวงศ์. การใช้เหตุเชิงจริยธรรมของนักศึกษาพยาบาลในสถาบันการศึกษา สังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อดิศักดิ์ ภูมิรัตน์. ผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มที่มีต่อเจตคติเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกจิตวิทยาการแนะแนว บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2535.

อัครอนงค์ ปราโมช, ม.ล. การให้เหตุผลเชิงจริยธรรมของพยาบาลวิชาชีพในกรุงเทพฯ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (พยาบาล), บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2525.

## 2. ภาษาอังกฤษ

Kohlberg, L. **Moral Stages and Moralization : The Cognitive Developmental and Behavior.**

New York : Holt, Rinehart and Winston, 1976.

Raths, L.E. Harmin, M. and Simon, S.B. **Values and Teaching.** Columbus, Ohio : Charles E. Merrill, 1966.

- Rest J.R.A. **Theoretical Analysis of Moral Judgement Development.** Unpublished Manuscript, University of Minnesota, 1977.
- Shirley, M. Steele and Vera, M. Harmon. **Values'Clarification in Nursing.** Prentice-Hall : Connecticut, 1983.

ភាគុជនវក

**พนวก ก**  
**แบบสอบถามประกอบการวิจัย**  
**เรื่อง**  
**การสอนวิชาพระพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผล**  
**เชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา**

**คำชี้แจง**

แบบสอบถามชุดนี้มี 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบ

ตอนที่ 2 แบบวัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา

ตอนที่ 3 แบบวัดเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา

แบบสอบถามนี้ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา

ขอแจ้งว่า คำตอบที่นักเรียนจะเลือกตอบเป็นเหตุผลส่วนตัวของนักเรียน จึงไม่มีคำตอบใดถูก หรือผิด นักเรียนจะเลือกตอบข้อใดก็ได้ที่ตรงกับความคิดเห็นของนักเรียนมากที่สุด คำตอบของนักเรียนทุกข้อมีความสำคัญ จะไม่มีผลกระทบต่อการเรียนของนักเรียน จะไม่เปิดเผยให้ทราบ และจะใช้ประโยชน์เพื่อการวิจัยเท่านั้น จึงขอให้นักเรียนตอบให้ครบถ้วนข้อ ถ้ามีข้อสงสัยอะไรสามารถถามจากผู้แจกแบบสอบถามได้

**ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบ**

โปรด勾เครื่องหมาย ✓ ลงใน [ ] หน้าข้อที่ตรงกับความเป็นจริงของนักเรียนเพียงข้อเดียว หรือเติมคำลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

1. เพศ [ ] ชาย [ ] หญิง
2. อายุ.....ปี
3. ชั้นประถมศึกษาปีที่.....โรงเรียน.....เขต.....
4. ศาสนา [ ] พุทธ [ ] อิสลาม [ ] คริสต์ [ ] อื่นๆ (โปรดระบุ).....

## **ตอนที่ 2 แบบวัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา**

คำแนะนำในการตอบ ต่อไปนี้เป็นเรื่องสั้นที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์สมมติต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน มีทั้งหมด 33 เรื่อง ขอให้นักเรียนอ่านช้า ๆ และคิดว่านักเรียนเป็นตัวละครที่สมมติขึ้นจะเลือกปฏิบัติตามเหตุการณ์นี้ เพราะเหตุใด (ไม่มีคำตอบใดผิดหรือถูก เป็นเพียงความคิดเห็น ส่วนตัวของนักเรียนเท่านั้น และจะไม่มีผลต่อการเรียนของนักเรียน) แล้วเลือกคำตอบที่มีให้เลือก 6 คำตอบ สำหรับแต่ละเรื่อง โดยกาเครื่องหมาย ✓ ลงใน ( ) หน้าตัวเลือกซึ่งตรงกับเหตุผลของนักเรียนมากที่สุดเพียงคำตอบเดียว

### **เรื่องที่ 1**

การร่วมงานกลุ่มในห้องเรียน บางครั้งก็มีการขัดแย้งกันทางความคิด ซึ่งเป็นผลทำให้สมาชิกกลุ่ม มีการกระทบกระทั่งกันด้วยวาจา แม้รตนาจะอารมณ์เสีย ก็ข่มอารมณ์ไม่แสดงการโต้ตอบใด ๆ ออกไป นักเรียนคิดว่าเป็นเพราะเหตุใด ?

- ( ) ก. เพราะรตนาคือว่าอาจเป็นเรื่องทะเลาะวิวาท ผิดวินัย
- ( ) ข. เพื่อความสนหายใจในการร่วมงานกันต่อไป
- ( ) ค. นักเรียนที่ดีต้องมีความหนักแน่นควบคุมอารมณ์ได้
- ( ) ง. ถือว่าเป็นเรื่องธรรมชาติการทำงานในคนหมู่มากย่อมมีการกระทบกระทั่งกัน ควรให้อภัย
- ( ) จ. ต้องการให้เพื่อนในกลุ่มช่วยเหลือมีความอดทน
- ( ) น. ถ้ามีปฏิกริยาโต้ตอบ เพื่อร่วมงานที่ไม่เกี่ยวข้องจะเดือนร้อนรำคาญไปด้วย

### **เรื่องที่ 2**

วันหนึ่งนายยุทธชัยพงษ์หนุ่มเพื่อนบ้านซึ่งไม่ค่อยคุ้นเคยกันนักมีอาการมีนมา นอนพุบอยู่บน床 เดินข้างถนนไปลืมบ้านโดยเดินผ่านไปมาก็ไม่สนใจ ยุทธชัยจึงพาไปส่งบ้าน ซึ่งอยู่ไม่ไกลจากบ้านของยุทธชัยเท่าไนก็ ถ้านักเรียนเป็นยุทธชัยทำไม่จึงทำ เช่นนั้น ?

- ( ) ก. คงได้คุบหาสามาคัญกับชาชคนนี้สนใจสอนมิยังเข้า
- ( ) ข. เพื่อนบ้านที่ดีควรช่วยเหลือกันในคราวจำเป็น
- ( ) ค. ภรรยาคนนี้คงนิยมชนชอบว่ายุทธชัยเป็นคนมีน้ำใจ
- ( ) ง. การช่วยเหลือผู้ที่ช่วยตัวเองไม่ได้เป็นสิ่งที่ควรกระทำ
- ( ) จ. ถ้าไม่นำส่ง มาตราซึ่งเคยสอนว่าควรช่วยเหลือผู้อื่นตามความจำเป็นคงจะว่าใจคำ
- ( ) น. อาจมีอันตรายรุนแรงทำให้ได้รับบาดเจ็บถึงตายได้

### เรื่องที่ 3

ปกติศักดิ์ชัยจะใช้คำว่า “ครับ” และ “ผู้” กับบุคคลทั่ว ๆ ไป รวมทั้งเพื่อน ๆ ในชั้นเรียน แม้จะถูกล้อเลียนจากเพื่อนบางกลุ่ม ศักดิ์ชัยก็ไม่ได้สนใจยังคงใช้คำพูดสุภาพเหมือนเดิม ท่านคิดว่าศักดิ์ชัยทำเช่นนี้เพราะเหตุใด?

- ก. การติดต่อสื่อสารด้วยคำพูดที่สุภาพเป็นสิ่งที่ดี
- ข. ในกลุ่มเพื่อนสนิทก็ใช้คำพูดสุภาพเช่นกัน
- ค. อาจารย์คงไม่พอใจ ถ้าทราบว่าพูดจาไม่สุภาพ
- ง. เป็นความเคยชินจากการพูดคุยกับครอบครัว
- จ. เพื่อภาพพจน์ที่ดีในกลุ่มนักศึกษา
- น. อาจจะได้รางวัลผู้มีจริยธรรมดี

### เรื่องที่ 4

วันหนึ่ง ครูอ่อนฤทธิ์สอนนักเรียนว่า “งานคือเงิน เงินคืองาน บันดาลสุข รักสนุกทุกข์ตามมา” วันนี้ เห็นด้วยกับคำกล่าวนี้ จึงขับหม่นศึกษาหาความรู้อยู่เสมอและประสบการณ์ผลลัพธ์จริงใน การเรียนเป็นอย่างดี ถ้านักเรียนเป็นวันนี้ ทำไม่จึงทำเช่นนั้น?

- ก. อาจารย์และเพื่อน ๆ คงชื่นชมว่าเป็นคนสนใจฝึกษาและการเรียน
- ข. ผู้ทำงานชนิดใด ควรทำงานนั้นอย่างจริงจัง
- ค. บิดามารดาอย่างหวัง ให้ไว้ ลูกจะประสบผลลัพธ์จริงในการศึกษาเป็นอย่างดี
- ง. การหม่นศึกษาหาความรู้ขณะเป็นนักเรียนเป็นสิ่งที่ดี
- จ. กลัวครูอ่อนฤทธิ์จะต่าหนีว่า สอนไม่จำ
- น. นักเรียนคนอื่นก็ขับหม่นหาความรู้เช่นเดียวกัน

### เรื่องที่ 5

ขณะที่มุทิตานำรายงานไปส่งอาจารย์ที่ห้องพัก ซึ่งไม่มีผู้ใดอยู่เลขบานว่ามีข้อสอบวิชาที่จะสอบ ในสัปดาห์หน้าของอยู่บนโต๊ะอาจารย์ แต่ มุทิตา ก็ไม่ได้เปิดข้อสอบนั้น ถ้า นักเรียนเป็นมุทิตา ทำไม่จึงไม่เปิดดูข้อสอบ?

- ก. นักเรียนควรรักษาระเบียบวินัยทั้งต่อหน้าและลับหลังอาจารย์
- ข. ถ้าอาจารย์ทรายภัยหลังคงถูกดำเนิน
- ค. ถ้าอาจารย์รู้ว่ามีคนรู้ข้อสอบ คงเสียเวลาออกข้อสอบใหม่
- ง. การละเมิดลั่งของของผู้อื่น โดยมิได้นับอนุญาตเป็นสิ่งที่ไม่ถูกต้อง
- จ. เพื่อน ๆ คงชุมชนเขียวเป็นคนซื่อสัตย์ ถ้านำความจริงมาเล่าให้เพื่อนฟัง
- น. ถูกอบรมสั่งสอนเสมอว่าให้มีความซื่อสัตย์

### เรื่องที่ 6

การเตรียมสถานที่ของ โรงเรียนเพื่อทำบุญในวันนี้ขึ้นปีใหม่ มีประกาศเชิญชวนให้นักเรียนร่วมกับพัฒนาสานમหัญ ในวันหยุด พรรภ. ได้ร่วมพัฒนาสานમหัญ ในวันนั้นด้วย ถ้าหากเรียนเป็นพรรภ. ทำไมจึงทำเช่นนี้?

- ก. อาจารย์ผู้ควบคุมในวันนี้คงจะช่วย
- ข. เพื่อนคนอื่น ๆ ก็มาพัฒนาสานມหัญ โรงเรียนด้วยกัน
- ค. เป็นหน้าที่ของนักเรียนที่ต้องช่วยกันพัฒนาโรงเรียน
- ง. กลัวว่าจะทำให้ไม่ร่วมมือ
- จ. ต้องการสานມและบริเวณ โรงเรียนที่สะอาดเรียบร้อย
- ฉ. ถ้าไม่ร่วมมือกันอาจารย์อาจทำหนินักศึกษาทั้งชั้นได้

### เรื่องที่ 7

มยุรีผู้ช่วยพยาบาลเป็นผู้จัดគิริยาเรียกผู้ป่วยเพื่อเข้าพบแพทย์ แม้ว่าจะมีญาติหรือเพื่อนมาตรวจ มนยุรีก็ไม่ได้ลัดคิวให้ ยังคงเรียกผู้ป่วยเข้าตรวจตามลำดับก่อนหลัง ถ้าหากเรียนเป็นมนยุรีมีเหตุผลอะไรจึงทำเช่นนี้?

- ก. การรักษาจะเบี่ยงเบ้าง่ายไม่กระเมิดลิขิตของผู้อื่น เป็นความชอบธรรมในสังคม
- ข. ผู้ป่วยเห็นคงจะช่วยว่ามีความยุติธรรม
- ค. ผู้ป่วยอื่นจะทำหนีว่าเห็นแก่ญาติ และเพื่อน
- ง. ผู้ป่วยทุกคนมีสิทธิได้รับการตรวจเท่าเทียมกัน
- จ. แพทย์ผู้ตรวจไม่อนุญาตให้มีการลัดคิว
- ฉ. เป็นระเบียบของทาง โรงพยาบาลที่ต้องเข้ารับการตรวจตามลำดับก่อนหลัง

### เรื่องที่ 8

ปริชาได้รับมอบหมายให้เป็นหัวหน้ากลุ่มทำงาน แต่มีสมาชิกบางคนในกลุ่มไม่ทำงานที่มอบหมายให้ ปริชาจึงขอร้อง เพื่อนให้ทำงานนักเรียนคิดว่าปริชาทำเช่นนี้เพราะเหตุใด?

- ก. ป้องกันการขัดแย้งที่เกิดขึ้นในกลุ่ม
- ข. ถ้าสมาชิกทุกคนมีความรับผิดชอบ รายงานก็จะสำเร็จได้รวดเร็ว
- ค. เมื่ออาจารย์ทราบความมอบหมายหน้าที่หัวหน้าให้ทำอีก
- ง. เกรงจะขาดความเชื่อถือจากสมาชิกคนอื่น ๆ
- จ. เป็นการไม่ยุติธรรมที่เอาเปรียบผู้อื่น
- ฉ. อาจารย์เคยบอกเสมอว่าผู้ที่ทำงานจึงมีความรู้

### เรื่องที่ 9

การอยู่ร่วมกันในหอพัก มุราจะจัดเตรียมเครื่องใช้ส่วนตัวให้พร้อม นอกจากถึงคราวจำเป็นจริง ๆ จึงจะหิบยืมจากเพื่อน โดยบอกให้ทราบทุกครั้ง นักเรียนคิดว่ามุราทำへ่นนั้น เพราะเหตุใด?

- ก. เป็นการผิดมารยาทด้านหิบของโดยไม่บอกเจ้าของให้ทราบ
- ข. ด้านเจ้าของไม่ทราบ อาจเกิดปัญหาเสียชื่อเสียงกรณีของหาย
- ค. ควรตรวจสอบในสิทธิ์ส่วนตัวของบุคคลอื่น
- ง. ด้านหิบของเพื่อนโดยไม่บอกเพื่อต้องโทรศัพท์แจ้ง
- จ. เพื่อเนยชุมชนว่าตนสับดี
- ฉ. เป็นการเสียเวลาที่จะต้องไปจัดหาด้วยตนเอง

### เรื่องที่ 10

นักเรียนโรงเรียนที่ศิริษัยเรียนอยู่ นักมีเรื่องทะเลวิวาทกับอิกโรงเรียนหนึ่งเป็นประจำวันหนึ่ง ขณะที่ศิริษัยยืนรอรถประจำทางเพื่อกลับบ้านมีนักเรียนโรงเรียนนั้นพูดว่าจาก้าวร้าวมาหาเรื่องทะเลกับ ศิริษัย แต่ศิริษัยไม่ทะเลด้วยและเดินเลี้ยงไปอีกทางหนึ่ง ถ้านักเรียนเป็นศิริษัยทำไม่ จึงไม่ทะเลและเดินเลี้ยงหนีไป?

- ก. ไม่อยากหาเรื่องทะเลกัน
- ข. พ่อแม่คงเสียใจ ถ้ามีเรื่องทะเลกัน
- ค. ถ้าทะเลกันอาจเจ็บตัวและถูกกล่าวหาโรงเรียน
- ง. เป็นนักเรียนควรอดทนและอดกลั้น
- จ. การทะเลกันแบบนี้ผิดกฎหมายโรงเรียน
- ฉ. การทะเลวิวาทกต่อຍกัน ไม่ใช่วิธีการแก้ปัญหาที่ตลาด

### เรื่องที่ 11

วีระเดียงสุนัขชื่อ “เจ้าอีม” ไว้ฝ่าบ้านมาหลายปี เวลาวีระกลับบ้าน “เจ้าอีม” จะกระโดดพร้อมกระเจี้ด ๆ ด้วยความดีใจทุกครั้ง และคราวใดที่มันป่วยไม่กินอาหาร วีระจะพามันไปให้สัตวแพทย์รักษา ถ้านักเรียนเป็นวีระทำไม่จึงทำへ่นนั้น ?

- ก. เกรงโรคจะแพร่กระจายไปยังสุนัขตัวอื่น ๆ
- ข. เป็นหน้าที่ของเจ้าของต้องดูแลสัตว์เลี้ยง
- ค. คนเรารู้ว่ามีเมตตาต่อทั้งคนและสัตว์
- ง. เพื่อให้เจ้าอีมแข็งแรง และนำไปประกวดได้
- จ. สุนัขบ้านอื่นก็ได้รับการดูแลจากเจ้าของเป็นอย่างดี
- ฉ. ถ้าไม่มีเจ้าอีมอาจมีขโมยเข้าบ้านได้

### เรื่องที่ 12

ขณะที่อยู่ในโรงเรียนตอนพักเที่ยง ได้พบเพื่อนบ้าน ซึ่งเป็นหญิงวัยกลางคนมาติดต่อธุระที่โรงเรียน วิชาชัย ได้เข้าไปทำความเคารพ และแนะนำห้องผู้อำนวยการให้นักเรียนคิดว่า วิชาชัยทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด ?

- ก. เกรงหญิงคนนี้จะไปนินทาว่าไม่ทักษาย
- ข. นักเรียนที่พบรีบัติ์คงยกย่องว่าเป็นคนอัจฉริยะ มีน้ำใจ
- ค. ความเคารพอ่อนน้อม เป็นแนวทางในการดำเนินชีวิตที่ดี
- ง. หญิงเพื่อนบ้านคงดีใจ และนำไปเล่าให้บุคลากรฟัง
- จ. การทำความเคารพผู้ใหญ่ เป็นประเพณีนิยมของคนไทย
- ฉ. ทราบว่า มีปัญหาด้านภาษาพูดจึงช่วยแนะนำไว้ล่วงหน้า

### เรื่องที่ 13

ขณะที่คิตา นั่งในร้านอาหารหน้าโรงเรียนมีเด็กนำพวงมาลัยมาขายเพื่อหารายได้เป็นทุนการศึกษา คิตาซื้อจำนวน 2 พวง ถ้านักเรียนเป็นคิตา เพราะเหตุใดจึงทำเช่นนั้น ?

- ก. เพื่อน ๆ ยกย่องเสมอว่าเป็นคนมีเมตตา
- ข. สงสารและรู้สึกถึงความยากจน ได้ดี
- ค. เกรงจะถูกว่า ตระหนี่ จากผู้ที่นั่งโต๊ะใกล้เคียง
- ง. เด็กขายพวงมาลัยให้ในราคากูกกว่าปกติ
- จ. การเห็นอกเห็นใจเสียสละเพื่อผู้อื่นเท่าที่ทำได้ เป็นคุณธรรมที่จำเป็นในการอยู่ร่วมกันในสังคม
- ฉ. เป็นการให้ความอนุเคราะห์แก่ผู้ยากจนหรืออ่อนแอกว่า

### เรื่องที่ 14

พรศักดิ์ยืนหนังสือจากอาจารย์เพื่อศึกษาประกอบการเรียนบังเอิญน้องของพรศักดิ์ ได้ถือหนังสือขาด 1 หน้า ไม่สามารถซ่อนได้ และเพื่อนแนะนำว่าไม่ต้องบอกอาจารย์ให้ทราบ แต่พรศักดิ์ก็บอกอาจารย์ตามความเป็นจริง ถ้านักเรียนเป็นพรศักดิ์ นักเรียนทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด ?

- ก. มีการอบรมจากอาจารย์เป็นประจำว่าต้องมีความซื่อสัตย์
- ข. อาจารย์คงจะยกโทษให้เมื่อบอกความจริง
- ค. กลัวอาจารย์จะตำหนิเมื่อทราบความจริงที่หลัง
- ง. ไม่ต้องการพูดเท็จกับผู้ใหญ่
- จ. เกรงอาจารย์จะเข้าใจผิดว่าเพื่อนคนอื่นทำ
- ฉ. คนเรารควรรับผิดชอบในสิ่งที่ตนกระทำการไป ไม่ว่าจะเกิดอะไรขึ้น

### เรื่องที่ 15

การจัดงาน “วันแม่” ประจำปีของโรงเรียนได้มีประกาศเชิญชวนให้นักเรียนเขียนคำวัญ ส่งเข้าประกวดซึ่งรางวัล เกรียงไกร เป็นผู้หนึ่งที่ได้พยายามเขียนคำวัญนั้น ถ้านักเรียนเป็นเกรียงไกร ทำไมจึงทำเช่นนั้น ?

- ก. ระลึกถึงพระคุณของมารดาที่ได้ให้อุปการะเลี้ยงดู
- ข. เพื่อนส่วนใหญ่ก็ส่งคำวัญประกวดเช่นกัน
- ค. เกรงจะถูกติํดหานิว่าไม่ให้ความร่วมมือ
- ง. นักเรียนที่ดีควรให้ความสำคัญกับกิจกรรมของโรงเรียน
- จ. ความร่วมมือจะทำให้งานวันแม่สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี
- ฉ. ต้องการรางวัลจากการประกวด

### เรื่องที่ 16

ก่อนชั่วโมงเรียนภาษาไทย ซึ่งเชิญอาจารย์ภายนอกมาสอน pron ก้าปวัดศิรษะมาก ได้รับประทานยาแก้ปวดมาแล้ว 1 ชั่วโมง อาการยังไม่ทุเลา pron ก้าปวัดศิรษะงานประชานักเรียนและขออนุญาตอาจารย์เข้าไปพักในห้องพยาบาล ถ้านักเรียนเป็นpron ก้าปวัดศิรษะเหตุใดจึงทำเช่นนั้น ?

- ก. เกรงจะถูกหักคะแนนถ้าทำผิดระเบียบการเข้าห้องพยาบาล
- ข. ป้องกันการเข้าห้องพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ค. ความรับผิดชอบส่วนตัว จะเป็นพื้นฐานให้เกิดความรับผิดชอบส่วนรวม
- ง. อาจารย์ที่ดูแลห้องพยาบาลจะได้ให้การดูแลpron ก้าปวัดศิรษะเป็นอย่างดี
- จ. ทำตามระเบียบของการเป็นนักเรียนที่ดี
- ฉ. เคยรับทราบระเบียบการเข้าห้องพยาบาลจากอาจารย์

### เรื่องที่ 17

ขณะที่กรณีเดินถึงประตูหน้าโรงเรียนเป็นเวลา 8.00 น. พอดี ซึ่งกำลังมีการเชิญชงชาติขึ้นสู่ยอดเสา พร้อมกับเสียงเพลงชาติตั้งกระทึ่มขึ้น กรณีจึงยืนตรงเครื่องเพลงชาติ ถ้านักเรียนเป็นกรณีที่ทำเช่นนี้ เพราะเหตุ ใด ?

- ก. เห็นคนเดินถนนอื่น ๆ ก็ยืนเครื่องเพลงชาติ
- ข. เป็นการแสดงถึงความรักสักภาคภูมิใจที่มีต่อประเทศไทย
- ค. เป็นการรักษาวัฒธรรมของคนไทย
- ง. คงมีคนช่วยเป็นผู้มีระเบียบวินัย
- จ. ถ้าไม่หยุดเครื่องเพลงชาติ ยามอาจจะเตือนให้หยุดก็ได้
- ฉ. เป็นหน้าที่ของนักศึกษาที่ดีต้องปฏิบัติตามระเบียบวินัย

### เรื่องที่ 18

ไม่ว่าจะเป็นการเลือกตั้ง สข. , สก. , ส.ส. อวยชัยจะไปใช้สิทธิลงคะแนนเสียงเลือกตั้งทุกรั้ง ถ้านักเรียนเป็นอวยชัยมีเหตุผลอะไร จึงไปเลือกตั้งทุกรั้ง ?

- ก. เพื่อเป็นการรักษาสิทธิของตนเอง
- ข. ถ้าไม่ไปเพื่อนบ้านอาจจะดำเนินได้
- ค. เห็นเพื่อนบ้านไปเลือกตั้งทุกคน
- ง. ต้องการมีส่วนรวมในการปกครองระบบประชาธิปไตย
- จ. ทุกคนมีความรับผิดชอบต่อสังคม
- ฉ. จะได้ชื่อว่าเป็นพลเมืองดี

### เรื่องที่ 19

เข้าวันอาทิตย์ขณะที่ครูสุคลากำลังเร่งทำรายงานให้เสร็จเพื่อส่งในวันรุ่งขึ้น สมศรีเพื่อนสนิท ได้มาระวังไปดูภาพพยนตร์ซึ่งนำแสดงโดยค่าที่ครูสุคลาชื่นชอบแต่ครูสุคลากับภูษิเสษที่จะไปในวันนี้ โดยขอเดือนไปเมื่อเสร็จจากการทำรายงานนักเรียนคิดว่าครูสุคลาภูษิเสษเพื่อนไป เพราะเหตุใด ?

- ก. นักศึกษาที่ดีควรมีความรับผิดชอบในการศึกษาเล่าเรียน
- ข. กลัวภูษิกะแน่น้ำส่างรายงานช้า
- ค. ต้องการเป็นคนตรงต่อเวลาในทรรศนะของอาจารย์
- ง. คนเรารู้จักกับบั้งชั่งใจของตนเองได้
- จ. การรู้จักจัดลำดับความสำคัญของสิ่งที่ต้องทำเป็นสิ่งที่ดี
- ฉ. ต้องการพักผ่อนด้วยการดูภาพพยนตร์หลังจากเร่งรีบทำรายงานมาหลายวัน

### เรื่องที่ 20

ขณะที่ครูสมรนั่งอ่านหนังสือใต้ต้นไม้หลังอาหารกลางวัน เพื่อเตรียมสอบในภาคบ่ายมีลูกนกตัวหนึ่งบินตกใกล้ที่นั่งของครูสมร โดยไม่มีใครเห็น เมื่อเดินไปดูพบว่าลูกนกถูกยิงบาดเจ็บ ครูสมรได้นำลูกนกตัวนั้นไปถ้านักเรียนเป็นครูสมรพยายามเหตุใดจึงทำเช่นนั้น ?

- ก. กลัวว่าลูกนกจะตายไปโดยไม่ได้รับการช่วยเหลืออย่างเดล
- ข. ครูสมรคงได้ชื่อว่าเป็นคนดีมีเมตตาสัตว์
- ค. สัตว์ที่ได้รับทุกข์ยากควรได้รับความเมตตา
- ง. ถ้าเพื่อนที่นั่งใกล้เคียงมาพบเข้า จะกล่าวหาว่าครูสมรใจดำ
- จ. ถ้าคนอื่นๆ เห็นก็คงช่วยเหลือกัน เช่นกัน
- ฉ. ความเมตตาเป็นสิ่งคำชูนโลก

### เรื่องที่ 21

ปัจจุบันนี้เวลาขึ้นรถประจำทาง ขสมก. พนักงานเก็บค่าโดยสารมักจะพูดกับผู้โดยสารที่กำลังขึ้นรถว่า เชิญครับ เชิญค่ะ ขณะเก็บค่าโดยสารก็มักจะพูดว่าขอบคุณครับ ขอบคุณค่ะ และขณะที่ผู้โดยสารจะลงจากรถก็จะพูดว่า ขอบคุณครับ ขอบคุณค่ะ โดยสถานีพับกันใหม่ สถานีเรียนเป็นพนักงานเก็บค่าโดยสารมีเหตุผลอะไร จึงพูดเช่นนั้น ?

- ก. กล่าวผู้โดยสารหาว่า พูดจาไม่พระ
- ข. อาจจะได้รับคำชนาจากผู้โดยสารว่าพูดจาสุภาพ
- ค. พนักงานเก็บค่าโดยสาร ขสมก. สมัยใหม่ ส่วนใหญ่ก็พูดกันอย่างนั้น
- ง. พูดตามกฎระเบียบของ ขสมก.
- จ. ทุกคนชอบคำพูดที่สุภาพ ไฟพระ
- ฉ. การพูดคำพูดที่ดีเป็นส่วนร่วมแก่ตนเอง

### เรื่องที่ 22

เพื่อนของกุญารีสอบตกในวิชาเคมี ต้องสอบแก้ตัวใหม่ ซึ่งวิชานี้เป็นวิชาที่กุญารีถนัด และได้คะแนนดี กุญารีช่วยทบทวนวิชาเคมีให้เพื่อนในเวลาว่าง นักเรียนคิดว่าพระเหตุใดกุญารีจึงทำเช่นนั้น ?

- ก. เป็นหน้าที่ของเพื่อนที่ต้องช่วยเหลือกัน
- ข. เกรงอาจารย์จะตำหนิว่าใจคำ
- ค. การสอบตกเพียงคนเดียวจะเป็นภาระแก่อาจารย์ต้องเปิดสอนใหม่
- ง. เพื่อจะตอบแทนด้วยการพาไปเที่ยว
- จ. การช่วยเหลือเพื่อนนุญมีโอกาส เป็นสิ่งที่ควรกระทำ
- ฉ. อาจารย์แนะนำให้ช่วยเหลือเพื่อนบ้าง

### เรื่องที่ 23

ในการสอบปลายภาค วัสดุการเตรียมตัวไม่พร้อม และมีความกังวลในการสอบมาก เมื่อมีโอกาสที่อาจารย์คุณสอบแพลง วัสดุสามารถลดลงจากเพื่อนที่นั่งข้างเคียงได้ แต่วัสดุการก็ไม่ทำ ถ้า นักเรียนเป็นวัสดุการที่ไม่ลดลงคำตอบจากเพื่อนพระเหตุใด ?

- ก. เป็นหน้าที่ของนักศึกษาที่จะต้องเตรียมพร้อมในการสอบ
- ข. เป็นการไม่ยุติธรรมและขาดความรับผิดชอบ
- ค. จะทำให้เสียชื่อเสียงของชั้นเรียนเรื่องทุจริตในห้องสอบ
- ง. กล่าวถูกจับได้ และปรับตกลในวิชานั้น
- จ. อยากให้เพื่อนเห็นว่า เป็นคนซื่อตรง

[ ] ๙. เพื่อน ๆ ในห้องปฏิบัติตามกฎของห้องสอบอย่างเคร่งครัด  
เรื่องที่ 24

ในคราวจัดงานกีฬาสีปีนี้ ทีมสีม่วงและแดง ได้เข้ารับของชนาะเลิศมาสเต็บอด ประธานของทีมสีม่วงและแดง ได้ขอร้องให้เพื่อน ๆ ที่ว่างช่วยเชียร์เป็นกำลังใจ แม้ว่าธีระจะไม่ได้เป็นสมาชิกของทีมสีม่วงหรือแดง แต่ธีระก็อยู่ช่วยเชียร์ในวันนี้ ถ้านักเรียนเป็นธีระที่ทำเช่นนี้พระเหตุใด ?

- [ ] ก. เกรงจะถูกเพื่อนด่าหน่าว่าไม่ให้ความร่วมมือ
- [ ] ข. เพื่อน ๆ เคยบอกว่าฝีมือการแข่งขันของทั้งสองทีมเก่งทั้งคู่
- [ ] ค. ต้องการให้เกิดความพร้อมเพรียงซึ่งเป็นพลังสร้างสรรค์
- [ ] ง. ความสามัคคีจะเป็นเครื่องช่วยให้ความเป็นหมู่คณะอยู่ตลอดไป
- [ ] จ. นักศึกษาที่คือการปฏิบัติตามความคิดเห็นของผู้นำ
- [ ] ฉ. คงได้รับคำขอบคุณจากนักกีฬาและประธานสี

เรื่องที่ 25

ฐิติyanั่งอ่านหนังสืออยู่ในห้องสมุดของโรงเรียน มีเพื่อนนักศึกษาโต๊ะถัดไปคุยกันเสียงดังจนขาดสมา�ิในการอ่านหนังสือ ฐิติyanึงไปแจ้งให้บรรณาธิการทราบ ถ้านักเรียนเป็นฐิติyanพระเหตุใด จึงทำเช่นนี้ ?

- [ ] ก. รำคาญที่นักศึกษากลุ่มนี้ส่งเสียงดังหลายครั้งแล้ว
- [ ] ข. ถือคติว่านักศึกษาที่ดีพึงปฏิบัติตามกฎและระเบียบข้อบังคับของห้องสมุด
- [ ] ค. เพื่อนโต๊ะเดียวกันให้เป็นตัวแทนไปบ่นกับบรรณาธิการ
- [ ] ง. ถ้าฐิติyanเดือนด้วยตนเองอาจจะถูกเพื่อนโกรธ
- [ ] จ. ผู้ดูแลความเรียบร้อยในห้องสมุดคือบรรณาธิการ
- [ ] ฉ. เพื่อน ๆ กลุ่มนี้ก็จะได้มีสมา�ิในการศึกษาดีกว่า

เรื่องที่ 26

วีรพรได้รับมอบหมายให้อ่าย “ส่งเสียงตามสาย” ของโรงเรียนทุกวันจันทร์ ตอนคึคืนวันอาทิตย์ วีรพรได้ทราบอย่างกะทันหันว่า มาตรดาวยู่ต่างจังหวัดป่วยหนัก ครั้งแรกวีรพรตัดสินใจทางลาโรงเรียนไปเยี่ยมมาตรดาทันทีในเช้าวันจันทร์ แต่แล้วก็ตัดสินใจเยี่ยมมาตรดาหลังจากเลิกเรียนในตอนเย็นวันจันทร์ ถ้านักเรียนเป็นวีรพร มีเหตุผลอะไร ตึงตัดสินใจเลื่อนการเยี่ยมไปหลังเลิกเรียน ?

- [ ] ก. เราเป็นนักเรียนถึงจะไปเยี่ยมมาตรดาช้าหน่อย ญาติพี่น้องคงไม่ว่าอะไร
- [ ] ข. การจัดลำดับความสำคัญของงานได้เป็นสิ่งสำคัญ
- [ ] ค. คนอื่น ๆ ยอมรับว่าคนที่มีความรับผิดชอบเป็นคนดี
- [ ] ง. กลัวถูกตำหน่าว่าลาเรียน

- [ ] จ. ต้องการคำชี้แจงว่ามีความรับผิดชอบสูง  
 [ ] ฉ. ต้องการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

เรื่องที่ 27

มลฑลจะกลับบ้านต่างจังหวัดเย็นนี้ ตอนเข้าก่อนไปทำงานหรือเวลาลงซื้อตั๋วรถไฟปรากฏว่ามีคนรออยู่หลายคน แม็กลัวว่าจะไปทำงานไม่ทันแต่เชอก็ต้องต่อคิวนั้น ถ้านักเรียนเป็นมลฑลทำไม่จึงทำชั่นนั้น เพราะเหตุใด ?

- [ ] ก. อาจจะมีคนตໍาหนินิ่วไม่รู้จักเข้าคิว  
 [ ] ข. ใจร้าย อาจจะชงว่าเราเป็นคนมีมารยาท  
 [ ] ค. เป็นการรักษาความยุติธรรม  
 [ ] ง. เรามาที่หลังก็ต้องเข้าตามคิว  
 [ ] จ. ต้องช่วยกันรักษาระเบียบสังคม  
 [ ] ฉ. เราเองก็ยังไม่ต้องการให้ใครมาแซงคิวเราเข่นกัน

เรื่องที่ 28

วันหนึ่งขณะนั่งรถประจำทางไปโรงเรียน สุชาติเห็นชายคนหนึ่งทึ่งเศยตัวลงบนรถก่อนลงจากรถไป สุชาติจึงเก็บเศยตัวรถไฟทึ่งที่ถังขยะ ถ้านักเรียนเป็นสุชาติที่เก็บตัวไว้ทึ่งที่ถังขยะ เพราะเหตุใด ?

- [ ] ก. กลัวพนักงานเก็บค่าโดยสารจะตໍาหนินิ่วทึ่งเศยตัวบนรถ  
 [ ] ข. คงจะได้รับคำชี้แจงจากผู้โดยสารอื่น ๆ ว่ามีเป็นคนดีมีวินัย  
 [ ] ค. ทุกคนต้องช่วยกันรักษาความสะอาดไม่ว่าบนรถประจำทางหรือสถานที่ทั่วไป  
 [ ] ง. การทึ่งขยะหรือเศยตัวบนรถประจำทางผิดระเบียบของ ขสมก.  
 [ ] จ. การทึ่งเศยตัวลงบนรถเป็นการไม่รักษาสิ่งแวดล้อม  
 [ ] ฉ. การทึ่งขยะไม่ถูกที่ทำให้ลื่นแวดล้อมเป็นพิษ

เรื่องที่ 29

คืนวันหนึ่ง ประมาณลักษณะประมาณไปชุมชนตรีลูกทุ่ง ซึ่งกำลังแสดงอยู่ในวัดใกล้บ้านประมาณกำลังเตรียมตัวดูหนังสือสอบ จึงตัดสินใจไม่ไปฟังดนตรีกับประมาณ ถ้านักเรียนเป็นประมาณทำไม่จึงต้องตัดสินใจไม่ไปฟังดนตรีกับประมาณ ?

- [ ] ก. เพราะต้องเตรียมตัวดูหนังสือสอบ  
 [ ] ข. การเตรียมให้พร้อมก่อนสอบจะทำให้ได้คะแนนดี  
 [ ] ค. เพื่อนักเรียนคนอื่น ๆ ไม่ไปและเตรียมตัวสอบเข่นกัน  
 [ ] ง. นักเรียนที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ให้สมบูรณ์

- [ ] จ. นักเรียนที่คิดต้องดูหนังสือเพื่อเตรียมตัวสอบ  
 [ ] ฉ. คนดีต้องรู้จักหักห้ามใจตนเองว่าจะไร้ควรทำและจะไร้มีควรทำ

#### เรื่องที่ 30

รุ่งนภา นักเรียนประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 ได้รับคำชี้แจงพ่อแม่เสมอว่า เป็นผู้ที่จัดสิ่งของเครื่องใช้ภายในบ้านตลอดทั้งหนังสือและอุปกรณ์การเรียนเป็นสัดส่วนเรียบร้อยดี สะดวกแต่การนำไปใช้ถ้านักเรียนเป็นรุ่งนภาที่ทำเช่นนั้น เพราะเหตุใด ?

- [ ] ก. ทำตามที่ครูและพ่อแม่สอน  
 [ ] ข. ถ้าเราเป็นคนมีระเบียบวินัยก็จะเป็นที่รักของพ่อแม่  
 [ ] ค. เพื่อนนักเรียนคนอื่น ๆ ก็ทำเช่นนั้นเหมือนกัน  
 [ ] ง. เด็กดีต้องมีระเบียบวินัยและฝึกตนอยู่เสมอ  
 [ ] จ. การจัดสิ่งของเครื่องใช้ภายในบ้านให้เป็นสัดส่วนเรียบร้อย จะสะดวกต่อการนำไปใช้ครั้งต่อไป  
 [ ] ฉ. เป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดีภายในบ้าน

#### เรื่องที่ 31

ปฏิภาน เป็นนักเรียนที่สุภาพเรียบร้อย วันหนึ่ง ได้ฟังครูสอนว่า “การทิ้งขยะไม่ถูกที่จะก่อให้เกิดสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ” ปฏิภานจึงช่วยพ่อแม่ปัดเศษถุงข้าว เก็บขยะและเศษอาหารใส่ถุงแล้วนำไปตั้งไว้หน้าบ้านเพื่อรอรอดเก็บขยะของ กทม. เป็นประจำทุกเช้าก่อนไปโรงเรียน ถ้านักเรียนเป็นปฏิภานที่ทำเช่นนั้น เพราะเหตุใด ?

- [ ] ก. กลัวพ่อแม่ดูว่าไม่ทำตามที่พ่อแม่บอกรัก  
 [ ] ข. การช่วยพ่อแม่ทำงานบ้านย่อมเป็นที่รักของพ่อแม่  
 [ ] ค. นักเรียนอื่น ๆ ก็ช่วยพ่อแม่ทำงานบ้านกันทั้งนั้น  
 [ ] ง. เด็กดียอมรู้หน้าที่ของตนเอง  
 [ ] จ. เป็นการปฏิบัติตามระเบียบของสังคม  
 [ ] ฉ. ถ้ารักษาความสะอาดเรียบร้อยภายในบ้านได้ก็สามารถรักษาความสะอาดเรียบร้อยสถานที่อื่นๆ ได้

### เรื่องที่ 32

ศักดิ์ชัย ได้เงินจากพ่อแม่ไปโรงเรียนวันละ 100 บาท หลังจากใช้จ่ายไปแต่ละวันยังมีเงินเหลือซึ่งศักดิ์ชัยจะเก็บสะสมไว้เป็นประจำทุกวัน พอดีนเดือนแต่ละเดือน ศักดิ์ชัยจะมีเงินจากการเก็บเงินสะสมเดือนละ 400 – 500 บาท ซึ่งศักดิ์ชัยได้นำไปซื้อเสื้อและกางเกง รวมทั้งอุปกรณ์การเรียนที่จำเป็นโดยไม่ต้องรบกวนพ่อแม่อีก ถ้านักเรียนเป็นศักดิ์ชัยที่ทำเช่นนี้ พระเหตุใด ?

- ก. พ่อแม่คงจะว่าลูกเป็นลูกที่ดี
- ข. ถ้าพ่อแม่รู้ว่าใช้เงินหมดวันละ 100 บาท ทุกวันก็คงว่ากล่าวตักเตือนแน่นอน
- ค. พ่อแม่และครูสอนให้ประหด
- ง. เพื่อนนักเรียนในห้องเดียวกันเก็บเงินสะสมไว้ทุกวันมากบ้างน้อยบ้าง
- จ. การประหดเป็นการสร้างอนาคตไม่มีโครงสร้างอนาคตได้โดยไม่รู้จักประหด
- น. การใช้จ่ายเงินเท่าที่จำเป็นแก่ฐานะเป็นการสร้างฐานะที่ดีของชีวิต

### เรื่องที่ 33

วันหนึ่งครูนันทนา สอนนักเรียนว่า คนที่ใช้จ่ายสุรุ่ยสุร่าย ไม่รู้จักประมาณตนเป็นคนมือเดิบมีรายจ่ายมากกว่ารายรับ ชีวิตของคนประเภทนี้เป็นอยู่สบายแต่เปลือกนอก แต่ภายในใจร้อนรุ่มเหมือนถูกไฟเผา เพราะไม่รู้จักประมาณตน สุภาพรเห็นด้วยกับข้อความนี้ แม้จะเป็นลูกผู้ดีมีตระกูล มีเงินทองมากมาย แต่ก็ไม่เคยขอแม้แต่โทรศัพท์มือถือจากพ่อแม่ ถ้านักเรียนเป็นสุภาพรที่ทำเช่นนี้ พระเหตุใด ?

- ก. ถ้าขอโทรศัพท์มือถือพ่อแม่ก็คงไม่ให้
- ข. พ่อแม่คงจะชนในใจว่าไม่เห็นอย่างมีโทรศัพท์มือถือเหมือนกับลูกคนอื่นเขา
- ค. นักเรียนบางคนอาจจะเห็นว่าโทรศัพท์มือถือมีความจำเป็น บางคนอาจจะเห็นว่าไม่มีความจำเป็น
- ง. คนเราไม่ได้ดูกันที่ว่าถูก咽นอกอย่างเดียว ควรดูที่จิตใจประกอบด้วย
- จ. เป็นนักเรียนควรขยันหมั่นศึกษาหาความรู้ให้เหมาะสมกับฐานะมากกว่าที่จะตามคนอื่นเสมอ
- น. เป็นนักเรียนยังต้องพึ่งพาอาศัยพ่อแม่ ถ้ามีความจำเป็นพ่อแม่คงซื้อโทรศัพท์มือถือให้เอง

ให้เอง

### ตอนที่ ๓ แบบสอบถามวัดเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา

#### คำแนะนำในการตอบ

โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อต่อไปนี้ซึ่งมีอยู่ทั้งหมด ๒๗ ข้อ แล้วกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความรู้สึกหรือความคิดเห็นของนักเรียนมากที่สุด คำตอบไม่มีผลผลกระทบต่อการเรียนของนักเรียนจะเก็บไว้เป็นความลับและจะใช้ประโยชน์เพื่อวัดคุณภาพของกระบวนการวิจัยเท่านั้น

ข้อความ	มากที่สุด	บ่อย	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่อาจตัดสินใจ
๑. การปรับตัวเองให้เข้ากับคนอื่นได้ทำให้การดำเนินงานไปได้ด้วยดี						
๒. ไม่มีประโยชน์ที่จะต้องรอคอยสิ่งใดเป็นเวลานาน						
๓. ผู้ที่แสดงกริยาที่สุภาพนุ่มนวลมักถูกเพื่อนฝูงดึงล้อเลียน						
๔. การรับฟังปัญหาของผู้อื่นเป็นสิ่งที่น่าเบื่อ						
๕. การสละที่นั่งให้ผู้อื่นบนรถประจำทางเป็นการกระทำที่น่ายกย่อง						
๖. การใช้สิ่งของร่วมกันเพื่อนเป็นเรื่องธรรมชาติ						
๗. เมื่อด้วยการลิ่งโคลเม็จจะเป็นลิ่งไร้ค่าที่พ่ายแพ้						
๘. ขวนขวยเพื่อให้ตนเองพอใจ						
๙. การกลั้นแก้ลังในกลุ่มเพื่อนฝูงเป็นเพียงเพื่อความสนุกสนาน						
๑๐. การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตทำให้ตนเองมีความเจริญก้าวหน้า						
๑๑. การดำเนินงานโดยคณะกรรมการทำให้เกิดความล่าช้า						
๑๒. การทำสิ่งใดที่คำนึงถึงแต่กู้ภัยเบียบจะทำให้ขาดโอกาสสร้างราย						

ข้อความ	ให้หน้าวาย อย่างยัง	ให้หน้าวาย	ไม่หน้าใจ	ไม่มีหน้าวาย อย่างเด็ดขาด	ไม่มีหน้าวาย อย่างถึง
๑๒. ผู้ชายควรดื่มเหล้าและสูบบุหรี่					
๑๓. ถ้าการสมนาคุณมากพอ การฝ่าฝืนจะเป็นเรื่องที่ดี					
๑๔. การคืนเงินแก่พ่อค้าที่ทอนมาเกินเป็นลิ้งที่ถูกต้อง					
๑๕. การกระทำความดี ความมีค่านั่นรับรู้ด้วย					
๑๖. ข้าพเจ้าไม่สามารถเพราะต้องปฏิบัติตามความต้องการของบิดามารดา					
๑๗. ทุกคนมีหน้าที่จะต้องทำงานของตนเองให้ดีที่สุดเท่าที่จะทำได้					
๑๘. การบริจาคทรัพย์สิ่งของเป็นการให้ที่ไม่คุ้มค่า					
๑๙. ถ้าจะได้ประโยชน์จากการพูด จะพูดปดกีไม่เป็นไร					
๒๐. คนที่จะใจทำให้คนอื่นเจ็บช้ำน้ำใจควรจะได้รับการแก้แค้นอย่างสาสม					
๒๑. การยิงนกตกปลาเป็นเกมกีฬาที่น่าตื่นเต้นจัง การทำเมื่อมีเวลาว่าง					
๒๒. เงินทองมีไว้เพื่อซื้อหุ่นสิ่งทุกอย่างที่เราต้องการ					
๒๓. เดือนักเรียนยังไม่มีรายได้ต้องพึ่งพาอาศัยพ่อแม่ให้ไม่ควรบริจาคเงินหรือถึงของแก่ผู้ใด					
๒๔. การปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงเรียนทำให้ข้าพเจ้าสนับสนุนใจ					
๒๕. การช่วยการธุรณะทางโทรทัศน์ทำให้ข้าพเจ้าได้ข้อคิดที่ดีในการดำรงชีวิต					
๒๖. ถ้าไม่มีใครเห็นจะทิ้งขยะลงบนถนนบ้างก็ไม่เป็นไร					
๒๗. คนร่ำรวยทำอะไรมีไม่น่าเกลียด					

## พนวก ฯ

### แบบสอบถามประกอบการวิจัย

เรื่อง

#### การสอนวิชาพระพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผล

**เชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา**

**คำชี้แจง**

แบบสอบถามชุดนี้มี 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบ

ตอนที่ 2 แบบวัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา

ตอนที่ 3 แบบวัดเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา

แบบสอบถามนี้ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา

ขอแจ้งว่า คำตอบที่นักเรียนจะเลือกตอบเป็นเหตุผลส่วนตัวของนักเรียน จึงไม่มีคำตอบใดถูกหรือผิด นักเรียนจะเลือกตอบข้อใดก็ได้ที่ตรงกับความคิดเห็นของนักเรียนมากที่สุด คำตอบของนักเรียนทุกข้อ มีความสำคัญ จะไม่มีผลกระทบต่อการเรียนของนักเรียน จะไม่เปิดเผยให้ใครทราบ และจะใช้ประโยชน์ เพื่อการวิจัยเท่านั้น จึงขอให้นักเรียนตอบให้ครบถ้วนข้อใด ถ้ามีข้อสงสัย อะไรสามารถถามจากผู้แจกแบบสอบถามได้

**ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบ**

โปรด勾เครื่องหมาย ✓ ลงใน [ ] หน้าข้อที่ตรงกับความเป็นจริงของนักเรียนเพียงข้อเดียว หรือเติมคำลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

1. เพศ [ ] ชาย [ ] หญิง

2. อายุ.....ปี

3. ชั้นประถมศึกษาปีที่.....โรงเรียน.....เขต.....

4. ศาสนา [ ] พุทธ [ ] อิสลาม [ ] คริสต์

[ ] อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

## ตอนที่ 2 แบบวัดระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา

คำแนะนำในการตอบ ต่อไปนี้เป็นเรื่องสั้นที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์สมมติต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน มี ทั้งหมด 33 เรื่อง ขอให้นักเรียนอ่านช้า ๆ และคิดว่านักเรียนเป็นตัวละครที่สมมติขึ้นจะเลือกปฏิบัติตามเหตุการณ์นี้ เพราะเหตุใด (ไม่มีคำตอบใดผิดหรือถูก เป็นเพียงความคิดเห็น ส่วนตัวของนักเรียนเท่านั้น แต่จะไม่มีผลต่อการเรียนของนักเรียน) แล้วเลือกคำตอบที่มีให้เลือก 6 คำตอบ สำหรับแต่ละเรื่อง โดยกาเครื่องหมาย ✓ ลงใน [ ] หน้าตัวเลือกซึ่งตรงกับเหตุผลของนักเรียนมากที่สุดเพียงคำตอบเดียว

### เรื่องที่ 1

การร่วมงานกลุ่มในห้องเรียน บางครั้งก็มีการขัดแย้งกันทางความคิด ซึ่งเป็นผลทำให้สมาชิกกลุ่ม มีการกระทบกระทุกันด้วยวาจา แม้รตนาจะอารมณ์เสีย ก็ข่มอารมณ์ไม่แสดงการโต้ตอบใด ๆ ออกไป นักเรียนคิดว่าเป็นเพราะเหตุใด ?

- [ ] ก. เพราะรตนาถือว่าอาจเป็นเรื่องทะเลาะวิวาท ผิดวินัย
- [ ] ข. เพื่อความสนายใจในการร่วมงานกันต่อไป
- [ ] ค. นักเรียนที่ต้องมีความหนักแน่นควบคุมอารมณ์ได้
- [ ] ง. ถือว่าเป็นเรื่องธรรมชาติ การทำงานในคนหมู่มากย่อมมีการกระทบกระทุกัน ควรให้อภัย
- [ ] จ. ต้องการให้เพื่อนในกลุ่มช่วยเหลือไม่ความอดทน
- [ ] ฉ. ถ้ามีปฏิกริยาโต้ตอบ เพื่อร่วมงานที่ไม่เกี่ยวข้องจะเดือนร้อนรำคาญไปด้วย

### เรื่องที่ 2

วันหนึ่งนายยุทธชัยพบทายหนุ่มเพื่อนบ้านซึ่งไม่ค่อยคุ้นเคยกันนักมีอาการมีนมา นอนฟุบอยู่บน床ที่เดินข้างถนนใกล้บ้านโดยเดินผ่านไปมา ก็ไม่สนใจ ยุทธชัยจึงพาไปส่งบ้าน ซึ่งอยู่ไม่ไกลจากบ้านของยุทธชัยเท่าไนก็ ถ้านักเรียนเป็นยุทธชัยทำไม่เงื่อนไขดังนี้ ?

- [ ] ก. คงได้คุยกับทางสมาคมกับชายคนนี้สนิทสนมยิ่งขึ้น
- [ ] ข. เพื่อนบ้านที่ดีควรช่วยเหลือกันในคราวจำเป็น
- [ ] ค. ภารຍาคนนี้คงนิยมชอบว่ายุทธชัยเป็นคนมีน้ำใจ
- [ ] ง. การช่วยเหลือผู้ที่ช่วยตัวเองไม่ได้เป็นสิ่งที่ควรกระทำ
- [ ] จ. ถ้าไม่นำส่ง คาดคะเนว่าครัวช่วยเหลือผู้อื่นตามความจำเป็นคงจะว่าใจดี
- [ ] ฉ. อาจมีอันตรายรถชนทำให้ได้รับบาดเจ็บถึงตายได้

### เรื่องที่ 3

ปกติศักดิ์ชัยจะใช้คำว่า “ครับ” และ “ผู้” กับบุคคลทั่ว ๆ ไป รวมทั้งเพื่อน ๆ ในชั้นเรียน แม้จะถูกล้อเลียนจากเพื่อนบางกลุ่ม ศักดิ์ชัยก็ไม่ได้สนใจยังคงใช้คำพูดสุภาพเหมือนเดิม ท่านคิดว่าศักดิ์ชัยทำเช่นนี้เพราะเหตุใด?

- ก. การติดต่อสื่อสารด้วยคำพูดที่สุภาพเป็นสิ่งที่ดี
- ข. ในกลุ่มเพื่อนสนิทก็ใช้คำพูดสุภาพเช่นกัน
- ค. อาจารย์คงไม่พอใจ ถ้าทราบว่าพูดจาไม่สุภาพ
- ง. เป็นความเคยชินจากการพูดคุยกับครอบครัว
- จ. เพื่อภาพพจน์ที่ดีในกลุ่มนักศึกษา
- ฉ. อาจจะได้ร่วงวัลผู้เมืองธรรมดี

### เรื่องที่ 4

วันหนึ่ง ครูอ่อนฤทธิ์สอนนักเรียนว่า “งานคือเงิน เงินคืองาน บันดาลสุข รักสนุกทุกข์ตามมา” วันนี้ เห็นด้วยกับคำกล่าวนี้ จึงขยันหมั่นศึกษาหาความรู้อยู่เสมอและประสบการณ์ผลสำเร็จในการเรียนเป็นอย่างดี ถ้านักเรียนเป็นวันนี้ ทำอะไรทำเช่นนั้น?

- ก. อาจารย์และเพื่อน ๆ คงชื่นชมว่า เป็นคนสนใจฝึกฝนการเรียน
- ข. ผู้ทำงานชนิดใด ควรทำงานนั้นอย่างจริงจัง
- ค. บิดามารดาอยู่หัวใจ ให้ไว้ ลูกจะประสบผลสำเร็จในการศึกษาเป็นอย่างดี
- ง. การหมั่นศึกษาหาความรู้ขณะเป็นนักเรียนเป็นสิ่งที่ดี
- จ. กลัวครูอ่อนฤทธิ์จะต่าหนีว่า สอนไม่จำ
- ฉ. นักเรียนคนอื่นก็ขยันหมั่นหาความรู้เช่นเดียวกัน

### เรื่องที่ 5

ขณะที่มุทิตานำรายงานไปส่งอาจารย์ที่ห้องพัก ซึ่งไม่มีผู้ใดอยู่เลขบานว่ามีข้อสอบวิชาที่จะสอบในสัปดาห์หน้าวางอยู่บนโต๊ะอาจารย์ แต่�ุทิตาก็ไม่ได้เปิดข้อสอบนั้นคู ถ้านักเรียนเป็นมุทิตา ทำไม่จึงไม่เปิดดูข้อสอบ?

- ก. นักเรียนควรรักษาระเบียบวินัยทั้งต่อหน้าและลับหลังอาจารย์
- ข. ถ้าอาจารย์ทรายภัยหลังคงถูกตำหนิ
- ค. ถ้าอาจารย์รู้ว่ามีคนรู้ข้อสอบ คงเสียเวลาออกข้อสอบใหม่
- ง. การละเมิดสิ่งของผู้อื่น โดยมิได้นับอนุญาตเป็นสิ่งที่ไม่ถูกต้อง
- จ. เพื่อน ๆ คงชุมชนเขียวเป็นคนซื่อสัตย์ ถ้านำความจริงมาเล่าให้เพื่อนฟัง
- ฉ. ถูกอบรมสั่งสอนเสมอว่าให้มีความซื่อสัตย์

### เรื่องที่ 6

การเตรียมสถานที่ของ โรงเรียนเพื่อทำบุญในวันนี้ขึ้นปีใหม่ มีประกาศเชิญชวนให้นักเรียนร่วมกับพัฒนาสานમหัญ ในวันหยุด พรรภ. ได้ร่วมพัฒนาสานમหัญ ในวันนั้นด้วย ถ้าหากเรียนเป็นพรรภ. ทำไมจึงทำเช่นนี้?

- ก. อาจารย์ผู้ควบคุมในวันนี้คงจะช่วย
- ข. เพื่อนคนอื่น ๆ ก็มาพัฒนาสานມหัญ โรงเรียนด้วยกัน
- ค. เป็นหน้าที่ของนักเรียนที่ต้องช่วยกันพัฒนาโรงเรียน
- ง. กลัวว่าจะทำให้ไม่ร่วมมือ
- จ. ต้องการสานມและบริเวณ โรงเรียนที่สะอาดเรียบร้อย
- ฉ. ถ้าไม่ร่วมมือกันอาจารย์อาจทำหนินักศึกษาทึ้งชั้น ได้

### เรื่องที่ 7

มยุรีผู้ช่วยพยาบาลเป็นผู้จัดគิริยิกผู้ป่วยเพื่อเข้าพบแพทย์ แม้ว่าจะมีญาติหรือเพื่อนมาตรวจ มนยุรีก็ไม่ได้ลัดคิวให้ ยังคงเรียกผู้ป่วยเข้าตรวจตามลำดับก่อนหลัง ถ้าหากเรียนเป็นมนยุรีมีเหตุผลอะไรจึงทำเช่นนี้?

- ก. การรักษาจะเบี่ยงเบ้าง่ายไม่กระเมิดลิขิตของผู้อื่น เป็นความชอบธรรมในสังคม
- ข. ผู้ป่วยเห็นคงจะช่วยว่ามีความยุติธรรม
- ค. ผู้ป่วยอื่นจะทำหน้าที่ให้แก่ญาติ และเพื่อน
- ง. ผู้ป่วยทุกคนมีสิทธิได้รับการตรวจเท่าเทียมกัน
- จ. แพทย์ผู้ตรวจไม่อนุญาตให้มีการลัดคิว
- ฉ. เป็นระเบียบของทาง โรงพยาบาลที่ต้องเข้ารับการตรวจตามลำดับก่อนหลัง

### เรื่องที่ 8

ปริชาได้รับมอบหมายให้เป็นหัวหน้ากลุ่มทำรายงาน แต่มีสมาชิกบางคนในกลุ่มไม่ทำงานที่มอบหมายให้ ปริชาจึงขอร้อง เพื่อนให้ทำงานนักเรียนคิดว่าปริชาทำเช่นนี้เพราะเหตุใด?

- ก. ป้องกันการขัดแย้งที่เกิดขึ้นในกลุ่ม
- ข. ถ้าสมาชิกทุกคนมีความรับผิดชอบ รายงานก็จะสำเร็จได้รวดเร็ว
- ค. เมื่ออาจารย์ทราบความมอบหมายหน้าที่หัวหน้าให้ทำอีก
- ง. เกรงจะขาดความเชื่อถือจากสมาชิกคนอื่น ๆ
- จ. เป็นการไม่ยุติธรรมที่เอาเปรียบผู้อื่น
- ฉ. อาจารย์เคยบอกเสมอว่าผู้ที่ทำงานจึงมีความรู้

### เรื่องที่ 9

การอยู่ร่วมกันในหอพัก มุราจจะจัดเตรียมเครื่องใช้ส่วนตัวให้พร้อม นอกจากถึงคราวจำเป็นจริง ๆ จึงจะหยิบยืมจากเพื่อนโดยบอกให้ทราบทุกครั้ง นักเรียนคิดว่ามุราทำเช่นนั้น เพราะเหตุใด?

- ก. เป็นการผิดมารยาทถ้าหยิบของโดยไม่บอกเจ้าของให้ทราบ
- ข. ถ้าเจ้าของไม่ทราบ อาจเกิดปัญหาเสียชื่อเสียงกรณีของหาย
- ค. ควรตรวจสอบในสิทธิส่วนตัวของบุคคลอื่น
- ง. ถ้าหยิบของเพื่อนโดยไม่บอกเพื่อต้องโทรศัพท์ขออนุญาต
- จ. เพื่อเนยชุมชนระหว่างนิสัยดี
- ฉ. เป็นการเสียเวลาที่จะต้องไปจัดหาด้วยตนเอง

### เรื่องที่ 10

นักเรียนโรงเรียนที่ศิริชัยเรียนอยู่ นักมีเรื่องทะเลวิวาทกับอิกโรงเรียนหนึ่งเป็นประจำวันหนึ่ง ขณะที่ศิริชัยยืนรอรถประจำทางเพื่อคลับบ้านมีนักเรียนโรงเรียนนั้นพูดว่าจาก้าววามาหาก็เรื่องทะเล กับ ศิริชัย แต่ ศิริชัยไม่ทะเลด้วยและเดินเลี้ยงไปอีกทางหนึ่ง ถ้านักเรียนเป็นศิริชัยทำไม่จึงไม่ทะเลและเดินเลี้ยงหนีไป?

- ก. ไม่อยากหาเรื่องทะเลกัน
- ข. พ่อแม่คงเสียใจ ถ้ามีเรื่องทะเลกัน
- ค. ถ้าทะเลกันอาจเจ็บตัวและภูกลงไทยจากโรงเรียน
- ง. เป็นนักเรียนควรอดทนและอดกลั้น
- จ. การทะเลกันแบบนี้ผิดกฎหมายโรงเรียน
- ฉ. การทะเลวิวาทกต่อ yok ไม่ใช่วิธีการแก้ปัญหาที่ตลาด

### เรื่องที่ 11

วีระเดียงสุนัขชื่อ “เจ้าอึม” ไว้ฝ่าบ้านมาหลายปี เวลาวีระกลับบ้าน “เจ้าอึม” จะกระโดดพร้อม กระเจี้ด ๆ ด้วยความดีใจทุกครั้ง และคราวใดที่มันป่วยไม่กินอาหาร วีระจะพามันไปให้สัตวแพทย์รักษา ถ้านักเรียนเป็นวีระทำไม่จึงทำเช่นนั้น?

- ก. เกรงโรคจะแพร่กระจายไปยังสุนัขตัวอื่น ๆ
- ข. เป็นหน้าที่ของเจ้าของต้องดูแลสัตว์เลี้ยง
- ค. คนเราควรเมตตาต่อทั้งคนและสัตว์
- ง. เพื่อให้เจ้าอึมแข็งแรง และนำไปประกวดได้
- จ. สุนัขบ้านอื่นก็ได้รับการดูแลจากเจ้าของเป็นอย่างดี
- ฉ. ถ้าไม่มีเจ้าอึมอาจมีขโมยเข้าบ้านได้

### เรื่องที่ 12

ขณะที่อยู่ในโรงเรียนตอนพักเที่ยง ได้พบเพื่อนบ้าน ซึ่งเป็นหญิงวัยกลางคนมาติดต่อธุระที่โรงเรียน วิชาชัย ได้เข้าไปทำความเคารพ และแนะนำห้องผู้อำนวยการให้นักเรียนคิดว่า วิชาชัยทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด ?

- ก. เกรงหญิงคนนี้จะไปนินทาว่าไม่ทักษาย
- ข. นักเรียนที่พบรีบัติ์คงยกย่องว่าเป็นคนอัจฉริยะ มีน้ำใจ
- ค. ความเคารพอ่อนน้อม เป็นแนวทางในการดำเนินชีวิตที่ดี
- ง. หญิงเพื่อนบ้านคงดีใจ และนำไปเล่าให้บุคลากรฟัง
- จ. การทำความเคารพผู้ใหญ่ เป็นประเพณีนิยมของคนไทย
- ฉ. ทราบว่า มีปัญหาด้านภาษาพูดจึงช่วยแนะนำไว้ล่วงหน้า

### เรื่องที่ 13

ขณะที่คิตา นั่งในร้านอาหารหน้าโรงเรียนมีเด็กนำพวงมาลัยมาขายเพื่อหารายได้เป็นทุนการศึกษา คิตาซื้อจำนวน 2 พวง ถ้านักเรียนเป็นคิตา เพราะเหตุใดจึงทำเช่นนั้น ?

- ก. เพื่อน ๆ ยกย่องเสมอว่าเป็นคนมีเมตตา
- ข. สงสารและรู้สึกถึงความยากจน ได้ดี
- ค. เกรงจะถูกว่า ตระหนี่ จากผู้ที่นั่งโต๊ะใกล้เคียง
- ง. เด็กขายพวงมาลัยให้ในราคากูกกว่าปกติ
- จ. การเห็นอกเห็นใจเสียสละเพื่อผู้อื่นเท่าที่ทำได้ เป็นคุณธรรมที่จำเป็นในการอยู่ร่วมกันในสังคม
- ฉ. เป็นการให้ความอนุเคราะห์แก่ผู้ยากจนหรืออ่อนแอกว่า

### เรื่องที่ 14

พรศักดิ์มีหนังสือจากอาจารย์เพื่อศึกษาประกอบการเรียนบังเอิญน้องของพรศักดิ์ ได้ถือหนังสือขาด 1 หน้า ไม่สามารถซ่อนได้ และเพื่อนแนะนำว่าไม่ต้องบอกอาจารย์ให้ทราบ แต่พรศักดิ์ก็บอกอาจารย์ตามความเป็นจริง ถ้านักเรียนเป็นพรศักดิ์ นักเรียนทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด ?

- ก. มีการอบรมจากอาจารย์เป็นประจำว่าต้องมีความซื่อสัตย์
- ข. อาจารย์คงจะยกโทษให้เมื่อบอกความจริง
- ค. กลัวอาจารย์จะตำหนิเมื่อทราบความจริงที่หลัง
- ง. ไม่ต้องการพูดเท็จกับผู้ใหญ่
- จ. เกรงอาจารย์จะเข้าใจผิดว่าเพื่อนคนอื่นทำ
- ฉ. คนเรารควรรับผิดชอบในสิ่งที่ตนกระทำการไป ไม่ว่าจะเกิดอะไรขึ้น

### เรื่องที่ 15

การจัดงาน “วันแม่” ประจำปีของโรงเรียนได้มีประกาศเชิญชวนให้นักเรียนเขียนคำวัญ ส่งเข้าประกวดซึ่งรางวัล เกรียงไกร เป็นผู้หนึ่งที่ได้พยายามเขียนคำวัญนั้น ถ้านักเรียนเป็นเกรียงไกร ทำไม่จึงทำ เช่นนี้ ?

- ก. ระลึกถึงพระคุณของมารดาที่ได้ให้อุปการะเลี้ยงดู
- ข. เพื่อนส่วนใหญ่ก็ส่งคำวัญประกวดเช่นกัน
- ค. เกรงจะถูกต้าหานิว่าไม่ให้ความร่วมมือ
- ง. นักเรียนที่ดีควรให้ความสำคัญกับกิจกรรมของโรงเรียน
- จ. ความร่วมมือจะทำให้งานวันแม่สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี
- น. ต้องการร่วงวัดจากการประกวด

### เรื่องที่ 16

ก่อนชั่วโมงเรียนภาษาไทย ซึ่งเชิญอาจารย์ภายนอกมาสอน pron ก้าปวัดศิรษะมาก ได้รับประทานยาแก้ปวดมาแล้ว 1 ชั่วโมง อาการยังไม่ทุเลา pron ก้าปวัดศิรษะงานประชานักเรียนและขออนุญาตอาจารย์เข้าไปพักในห้องพยาบาล ถ้านักเรียนเป็นpron ก้าปวัดศิรษะเหตุใดจึงทำเช่นนี้ ?

- ก. เกรงจะถูกหักคะแนนถ้าทำผิดระเบียบการเข้าห้องพยาบาล
- ข. ป้องกันการเข้าห้องพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ค. ความรับผิดชอบส่วนตัว จะเป็นพื้นฐานให้เกิดความรับผิดชอบส่วนรวม
- ง. อาจารย์ที่ดูแลห้องพยาบาลจะได้ให้การดูแลpron ก้าปวัดศิรษะเป็นอย่างดี
- จ. ทำตามระเบียบของการเป็นนักเรียนที่ดี
- น. เคยรับทราบระเบียบการเข้าห้องพยาบาลจากอาจารย์

### เรื่องที่ 17

ขณะที่กรณีเดินถึงประตูหน้าโรงเรียนเป็นเวลา 8.00 น. พอดี ซึ่งกำลังมีการเชิญชงชาติขึ้นสู่ยอดเสา พร้อมกับเสียงเพลงชาติดังกระทึ่มขึ้น กรณีจึงยืนตรงเครื่องเพชรชุด ถ้านักเรียนเป็นกรณีที่ทำเช่นนี้ เพราะเหตุ ใด ?

- ก. เห็นคนเดินถนนอื่น ๆ ก็ยืนเครื่องเพชรชุด
- ข. เป็นการแสดงถึงความมีสีสักษากูมิใจที่มีค่าประทศชาติ
- ค. เป็นการรักษาวัฒธรรมของคนไทย
- ง. คงมีคนชุมว่าเป็นผู้มีระเบียบวินัย
- จ. ถ้าไม่หยุดเครื่องเพชรชาติ ยามอาจจะเตือนให้หยุดก็ได้
- น. เป็นหน้าที่ของนักศึกษาที่ต้องปฏิบัติตามระเบียบวินัย

### เรื่องที่ 18

ไม่ว่าจะเป็นการเลือกตั้ง สข. , สก. , ส.ส. อวยชัยจะไปใช้สิทธิลงคะแนนเสียงเลือกตั้งทุกรั้ง ถ้านักเรียนเป็นอวยชัยมีเหตุผลอะไร จึงไปเลือกตั้งทุกรั้ง ?

- ก. เพื่อเป็นการรักษาสิทธิของตนเอง
- ข. ถ้าไม่ไปเพื่อนบ้านอาจจะดำเนินได้
- ค. เห็นเพื่อนบ้านไปเลือกตั้งทุกคน
- ง. ต้องการมีส่วนรวมในการปกครองระบบประชาธิปไตย
- จ. ทุกคนมีความรับผิดชอบต่อสังคม
- ฉ. จะได้ชื่อว่าเป็นพลเมืองดี

### เรื่องที่ 19

เข้าวันอาทิตย์ขณะที่ศรีสุภาทำลังเร่งทำรายงานให้เสร็จเพื่อส่งในวันรุ่งขึ้น สมศรีเพื่อนสนิทได้มาระวังไปคุยกับครูซึ่งนำแสดงโดยคราที่ศรีสุภาชื่นชอบแต่ศรีสุภาเก็บภูเสษที่จะไปในวันนี้โดยขอเดือนไปเมื่อเสร็จจากการทำรายงานนักเรียนคิดว่าศรีสุภาภูเสษเพื่อนไป เพราะเหตุใด ?

- ก. นักศึกษาที่ดีควรมีความรับผิดชอบในการศึกษาเล่าเรียน
- ข. กลัวภูเสษจะแน่น้ำส่งรายงานช้า
- ค. ต้องการเป็นคนตรงต่อเวลาในทรรศนะของอาจารย์
- ง. คนเรารู้จักบัญชีของตนเองได้
- จ. การรู้จักจำดับความสำคัญของสิ่งที่ต้องทำเป็นสิ่งที่ดี
- ฉ. ต้องการพักผ่อนด้วยการคุยกับครูหลังจากเร่งรีบทำรายงานมาหลายวัน

### เรื่องที่ 20

ขณะที่ศรีสมรนั่งอ่านหนังสือใต้ต้นไม้หลังอาหารกลางวัน เพื่อเตรียมสอบในภาคบ่ายมีลูกนกตัวหนึ่งบินตกใกล้ที่นั่งของศรีสมร โดยไม่มีใครเห็น เมื่อเดินไปคุพบว่าลูกนกถูกยิงบาดเจ็บ ศรีสมรได้นำลูกนกตัวนั้นไปถ้านักเรียนเป็นศรีสมรพยายามเหตุใดจึงทำเช่นนั้น ?

- ก. กลัวว่าลูกนกจะตายไปโดยไม่ได้รับการช่วยเหลืออย่างเดล
- ข. ศรีสมรคงได้ชื่อว่าเป็นคนดีมีเมตตาสัตว์
- ค. สัตว์ที่ได้รับทุกข์ยากควรได้รับความเมตตา
- ง. ถ้าเพื่อนที่นั่งใกล้เคียงมาพบเข้า จะกล่าวหาว่าศรีสมรใจดำ
- จ. ถ้าคนอื่นๆ เห็นก็คงช่วยเหลือกัน เช่นกัน
- ฉ. ความเมตตาเป็นสิ่งคำชื่นชมโลก

### เรื่องที่ 21

ปัจจุบันนี้เวลาขึ้นรถประจำทาง ขสมก. พนักงานเก็บค่าโดยสารมักจะพูดกับผู้โดยสารที่กำลังขึ้นรถว่า เชิญครับ เชิญค่ะ ขณะเก็บค่าโดยสารก็มักจะพูดว่าขอบคุณครับ ขอบคุณค่ะ และขณะที่ผู้โดยสารจะลงจากรถก็จะพูดว่า ขอบคุณครับ ขอบคุณค่ะ โดยสถานีพับกันใหม่ ถ้านักเรียนเป็นพนักงานเก็บค่าโดยสาร มีเหตุผลอะไร จึงพูดเช่นนี้?

- ก. กลัวผู้โดยสารหาว่า พูดจาไม่ เพราะ
- ข. อาจจะได้รับคำชนาจากผู้โดยสารว่าพูดจาสุภาพ
- ค. พนักงานเก็บค่าโดยสาร ขสมก. สมัยใหม่ ส่วนใหญ่ก็พูดกันอย่างนี้
- ง. พูดตามกฎระเบียบของ ขสมก.
- จ. ทุกคนชอบคำพูดที่สุภาพ ไฟแรง
- ฉ. การพูดคำพูดที่ดีเป็นส่วนร่วมแก่ตนเอง

### เรื่องที่ 22

เพื่อนของกุญารีสอบตกในวิชาเคมี ต้องสอบແเก็ต้าใหม่ ซึ่งวิชานี้เป็นวิชาที่กุญารีถนัด และได้คะแนนดี กุญารีช่วยทบทวนวิชาเคมีให้เพื่อนในเวลาว่าง นักเรียนคิดว่าไฟแรงเหตุใดกุญารีจึงทำเช่นนี้?

- ก. เป็นหน้าที่ของเพื่อนที่ต้องช่วยเหลือกัน
- ข. เกรงอาจารย์จะตำหนิว่าใจคำ
- ค. การสอบตกเพียงคนเดียวจะเป็นภาระแก่อาจารย์ต้องเปิดสอนใหม่
- ง. เพื่อจะตอบแทนด้วยการพาไปเที่ยว
- จ. การช่วยเหลือเพื่อนนุญ์เมื่อมีโอกาส เป็นสิ่งที่ควรกระทำ
- ฉ. อาจารย์แนะนำให้ช่วยเหลือเพื่อนบ้าง

### เรื่องที่ 23

ในการสอบปลายภาค วัดลักษณะเรียนตัวไม่พร้อม และมีความกังวลในการสอบมาก เมื่อมีโอกาสที่อาจารย์คุมสอบเพลオ วัดลักษณะสามารถลดลงจากเพื่อนที่นั่งข้างเคียงได้ แต่วัดลักษณะไม่ทำ ถ้า นักเรียนเป็นวัดลักษณะที่ไม่ลอกคำตอบจากเพื่อนไฟแรงเหตุใด?

- ก. เป็นหน้าที่ของนักศึกษาที่จะต้องเตรียมพร้อมในการสอบ
- ข. เป็นการไม่ยุติธรรมและขาดความรับผิดชอบ
- ค. จะทำให้เสียชื่อเสียงของชั้นเรียนเรื่องทุจริตในห้องสอบ
- ง. กลัวถูกจับได้ และปรับตกลในวิชานี้
- จ. อยากให้เพื่อนเห็นว่า เป็นคนซื่อตรง
- ฉ. เพื่อน ๆ ในห้องปฏิบัติตามกฎของห้องสอบอย่างเคร่งครัด

### เรื่องที่ 24

ในคราวจัดงานกีฬาสปอร์ต ทีมสีม่วงและแดง ได้เข้ารับของชั้นระเดิมมาสเกตบอล ประธานของทีมสีม่วงและแดง ได้ขอร้องให้เพื่อน ๆ ที่ว่างช่วยเชียร์เป็นกำลังใจ แม้ว่าธีระจะไม่ได้เป็นสมาชิกของทีมสีม่วงหรือแดง แต่ธีระก็อยู่ช่วยเชียร์ในวันนั้น ถ้านักเรียนเป็นธีระที่ทำเช่นนั้นพระเท杜ใจ ?

- ก. เกรงจะถูกเพื่อนด่าหน่าว่าไม่ให้ความร่วมมือ
- ข. เพื่อน ๆ เคยบอกว่าฝีมือการแข่งขันของทั้งสองทีมเก่งทั้งคู่
- ค. ต้องการให้เกิดความพร้อมเพรียงซึ่งเป็นพลังสร้างสรรค์
- ง. ความสามัคคีจะเป็นเครื่องช่วยให้ความเป็นหมู่คณะคงอยู่ตลอดไป
- จ. นักศึกษาที่ดีควรปฏิบัติตามความคิดเห็นของผู้นำ
- ฉ. คงได้รับคำขอบคุณจากนักกีฬาและประธานสี

### เรื่องที่ 25

ฐิติyanั่งอ่านหนังสืออยู่ในห้องสมุดของโรงเรียน มีเพื่อนนักศึกษาโต๊ะถัดไปคุยกันเลี้ยงดังจนขาดสมา�্চในการอ่านหนังสือ ฐิติyanึงไปแจ้งให้บรรณาธิการทราบ ถ้านักเรียนเป็นฐิติyanพระเท杜ใจ จึงทำเช่นนั้น ?

- ก. รำคาญที่นักศึกษากลุ่มนี้ส่งเสียงดังหลายครั้งแล้ว
- ข. ถือคติว่านักศึกษาที่ดีพึงปฏิบัติตามกฎและระเบียบข้อบังคับของห้องสมุด
- ค. เพื่อนโต๊ะเดียวกันให้เป็นตัวแทนไปนัดบรรณาธิการ
- ง. ถ้าฐิติyanเตือนด้วยตนเองอาจจะถูกเพื่อนโกรธ
- จ. ผู้ดูแลความเรียบร้อยในห้องสมุดคือบรรณาธิการ
- ฉ. เพื่อน ๆ กลุ่มนี้อีก็จะได้มีสมา�्चในการศึกษาดีกว่า

### เรื่องที่ 26

วีรพรได้รับมอบหมายให้อ่ายเรื่อง “ส่งเสียงตามสาย” ของโรงเรียนทุกวันจันทร์ ตอนศึกศึกษาวันอาทิตย์ วีรพรได้ทราบอย่างกะทันหันว่า márada อายุต่ำกว่าห้าปี ภรรยาตั้งแต่เมื่อวานคืน ใจกลางโรงเรียนไปเยี่ยมมารดาทันทีในเช้าวันจันทร์ แต่แล้วก็ตัดสินใจเยี่ยมมารดาหลังจากเลิกเรียนในตอนเย็นวันจันทร์ ถ้านักเรียนเป็นวีรพร มีเหตุผลอะไร ดึงตัดสินใจเลื่อนการเยี่ยมไปหลังเลิกเรียน ?

- ก. เราเป็นนักเรียนถึงจะไปเยี่ยมมารดาช้าหน่อย ญาติพี่น้องคงไม่ว่าอะไร
- ข. การจัดลำดับความสำคัญของงานได้เป็นสิ่งสำคัญ
- ค. คนอื่น ๆ ยอมรับว่าคนที่มีความรับผิดชอบเป็นคนดี
- ง. กลัวถูกตำหน่าว่าลาเรียน
- จ. ต้องการคำชี้แจงว่ามีความรับผิดชอบสูง

[ ] ณ. ต้องการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย  
เรื่องที่ 27

มลฑลีจะกลับบ้านต่างจังหวัดเย็นนี้ ตอนเข้าก่อนไปทำงานหรือเวลาลงซื้อตั๋วรถไฟฟ้าก็ว่ามีคนรออยู่หลายคน แม่กลัวว่าจะไปทำงานไม่ทันแต่เชอก็ต้องต่อคิวนั้น ถ้านักเรียนเป็นมลฑลี ทำไม่จิงทำชั่นนั้น เพราะเหตุใด ?

- [ ] ก. อาจจะมีคนตำแหน่งไม่รู้จักเข้าคิว
- [ ] ข. ใจร้าย อาจจะมองว่าเราเป็นคนมีมารยาท
- [ ] ค. เป็นการรักษาความยุติธรรม
- [ ] ง. รามาทีหลังก็ต้องเข้าตามคิว
- [ ] จ. ต้องช่วยกันรักษาเรียบสังคม
- [ ] น. เรายังคงไม่ต้องการให้โกรมาแซงคิวเราเข่นกัน

เรื่องที่ 28

วันหนึ่งขณะนั่งรถประจำทางไปโรงเรียน สุชาติเห็นชายคนหนึ่งทึ่งเศยตัวลงบนรถก่อนลงจากรถไป สุชาติจึงเก็บเศยตัวรถไฟทึ่งที่ถังขยะ ถ้านักเรียนเป็นสุชาติที่เก็บตัวไว้ทึ่งที่ถังขยะ เพราะเหตุใด ?

- [ ] ก. กลัวพนักงานเก็บค่าโดยสารจะตำแหน่งทึ่งเศยตัวบนรถ
- [ ] ข. คงจะได้รับคำชี้แจงจากผู้โดยสารอื่น ๆ ว่ามีเป็นคนดีมีวินัย
- [ ] ค. ทุกคนต้องช่วยกันรักษาความสะอาดไม่ว่าบนรถประจำทางหรือสถานที่ทั่วไป
- [ ] ง. การทึ่งขยะหรือเศยตัวบนรถประจำทางผิดระเบียบของ ขสมก.
- [ ] จ. การทึ่งขยะไม่ถูกที่ทำให้สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ
- [ ] น. การทึ่งขยะไม่ถูกที่ทำให้สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

เรื่องที่ 29

คืนวันหนึ่ง ประมาณชั่วโมงประมาณ ไปชุมชนตรีลูกทุ่ง ซึ่งกำลังแสดงอยู่ในวัดใกล้บ้านประมาณกำลังเตรียมตัวคูหันสีสอน จึงตัดสินใจไม่ไปฟังคนตรีกับประมาณ ถ้านักเรียนเป็นประมาณทำไม่จิงต้องตัดสินใจไม่ไปฟังคนตรีกับประมาณ ?

- [ ] ก. เพราะต้องเตรียมตัวคูหันสีสอน
- [ ] ข. การเตรียมให้พร้อมก่อนสอนจะทำให้ได้คะแนนดี
- [ ] ค. เพื่อนักเรียนคนอื่น ๆ ไม่ไปและเตรียมตัวสอนเข่นกัน
- [ ] ง. นักเรียนที่ดีต้องปฏิบัติหน้าที่ให้สมบูรณ์
- [ ] จ. นักเรียนที่ดีต้องคูหันสีสอนเพื่อเตรียมตัวสอน

( ) ณ. คนดีต้องรู้จักหักห้ามใจตนเองว่าอะไรควรทำและอะไรไม่ควรทำ

### เรื่องที่ 30

รุ่งนภา นักเรียนประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 ได้รับคำชี้แจงพ่อแม่เสมอว่า เป็นผู้ที่จัดสิ่งของเครื่องใช้ภายในบ้านตลอดทั้งหนังสือและอุปกรณ์การเรียนเป็นสัดส่วนเรียบร้อยดี สะดวกแต่การนำไปใช้ถ้านักเรียนเป็นรุ่งนภาที่ทำเช่นนั้น เพราะเหตุใด ?

- ( ) ก. ทำตามที่ครูและพ่อแม่สอน
- ( ) ข. ถ้าเราเป็นคนมีระเบียบวินัยก็จะเป็นที่รักของพ่อแม่
- ( ) ค. เพื่อนนักเรียนคนอื่น ๆ ก็ทำเช่นนั้นเหมือนกัน
- ( ) ง. เด็กดีต้องมีระเบียบวินัยและฝึกตนอยู่เสมอ
- ( ) จ. การจัดสิ่งของเครื่องใช้ภายในบ้านให้เป็นสัดส่วนเรียบร้อย จะสะดวกต่อการนำไปใช้ครั้งต่อไป
- ( ) ฉ. เป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดีภายในบ้าน

### เรื่องที่ 31

ปฏิภาณ เป็นนักเรียนที่สุภาพเรียบร้อย วันหนึ่ง ได้ฟังครูสอนว่า “การทิ้งยะไม่ถูกที่จะก่อให้เกิดสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ” ปฏิภาณจึงช่วยพ่อแม่ปัดเศษจากถุงข้าว เก็บขยะและเศษอาหารใส่ถุงแล้วนำไปตั้งไว้หน้าบ้านเพื่อรอรอดเก็บขยะของ กทม. เป็นประจำทุกเช้าก่อนไปโรงเรียน ถ้านักเรียนเป็นปฏิภาณที่ทำเช่นนั้น เพราะเหตุใด ?

- ( ) ก. กลัวพ่อแม่ดูว่าไม่ทำตามที่พ่อแม่บอก
- ( ) ข. การช่วยพ่อแม่ทำงานบ้านย้อมเป็นที่รักของพ่อแม่
- ( ) ค. นักเรียนอื่น ๆ ก็ช่วยพ่อแม่ทำงานบ้านกันทั้งนั้น
- ( ) ง. เด็กดียอมรู้หน้าที่ของตนเอง
- ( ) จ. เป็นการปฏิบัติตามระเบียบของสังคม
- ( ) ฉ. ถ้ารักษาความสะอาดเรียบร้อยภายในบ้านได้ก็สามารถรักษาความสะอาดเรียบร้อยสถานที่อื่นๆ ได้

### เรื่องที่ 32

ศักดิ์ชัย ได้เงินจากพ่อแม่ไปโรงเรียนวันละ 100 บาท หลังจากใช้จ่ายไปแต่ละวันยังมีเงินเหลือ ซึ่งศักดิ์ชัยจะเก็บสะสมไว้เป็นประจำทุกวัน พ่อสินเดือนแต่ละเดือน ศักดิ์ชัยจะมีเงินจากการเก็บเงินสะสมเดือนละ 400 – 500 บาท ซึ่งศักดิ์ชัยได้นำไปซื้อเลือกและการเก็บ รวมทั้งอุปกรณ์การเรียนที่จำเป็นโดยไม่ต้องรบกวนพ่อแม่อีก ถ้านักเรียนเป็นศักดิ์ชัยที่ทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด ?

- ก. พ่อแม่คงจะว่าลูกเป็นลูกที่ดี
- ข. ถ้าพ่อแม่รู้ว่าใช้เงินหมดวันละ 100 บาท ทุกวันก็คงว่ากล่าวตักเตือนแน่นอน
- ค. พ่อแม่และครูสอนให้ประหัด
- ง. เพื่อนนักเรียนในห้องเดียวกันเก็บเงินสะสมไว้ทุกวันมากบ้างน้อยบ้าง
- จ. การประหัดเป็นการสร้างอนาคตไม่มีโครงสร้างอนาคตได้โดยไม่รู้จักประหัด
- ฉ. การใช้จ่ายเงินเท่าที่จำเป็นแก่ฐานะเป็นการสร้างภาระฐานที่ดีของชีวิต

### เรื่องที่ 33

วันหนึ่งครูนันทนา สอนนักเรียนว่า คนที่ใช้จ่ายสุรุ่ยสุร่าย ไม่รู้จักประมาณตนเป็นคนมือเดิบมีรายจ่ายมากกว่ารายรับ ชีวิตของคนประเภทนี้เป็นอยู่สบายแต่เปลือกนอก แต่ภายในใจร้อนรุ่มเหมือนถูกไฟเผา เพราะไม่รู้จักประมาณตน สุภาพรเห็นด้วยกับข้อความนี้ แม้จะเป็นลูกผู้ดีมีตระกูล มีเงินทองมากมาย แต่ก็ไม่เคยขอแม้แต่โทรศัพท์มือถือจากพ่อแม่ ถ้านักเรียนเป็นสุภาพรที่ทำเช่นนี้ เพราะเหตุใด ?

- ก. ถ้าขอโทรศัพท์มือถือพ่อแม่ก็คงไม่ให้
- ข. พ่อแม่คงจะชินใจว่าไม่เห็นอย่างมีโทรศัพท์มือถือเหมือนกับลูกคนอื่นเขา
- ค. นักเรียนบางคนอาจจะเห็นว่าโทรศัพท์มือถือมีความจำเป็น บางคนอาจจะเห็นว่าไม่มีความจำเป็น
- ง. คนเราไม่ได้ดูกันที่วัดถูกายนออกอย่างเดียว ควรดูที่จิตใจประกอบด้วย
- จ. เป็นนักเรียนควรขันหมั่นศึกษาหาความรู้ให้เหมาะสมกับฐานะมากกว่าที่จะตามคนอื่นเสมอ
- ฉ. เป็นนักเรียนยังต้องพึ่งพาอาศัยพ่อแม่ ถ้ามีความจำเป็นพ่อแม่คงซื้อโทรศัพท์มือถือให้เอง

ให้เอง

### ตอนที่ ๓ แบบสอบถามดูแลนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา

#### คำแนะนำในการตอบ

โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อต่อไปนี้ซึ่งมีอยู่ทั้งหมด ๒๕ ข้อ แล้วการเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความรู้สึกหรือความคิดเห็นของนักเรียนมากที่สุด คำตอบไม่มีผลกระทบต่อการเรียนของนักเรียนจะเก็บไว้เป็นความลับและจะใช้ประโยชน์เพื่อวัดคุณภาพของกระบวนการวิจัยเท่านั้น

ข้อความ	ผู้คนดูปะ อย่าง	ผู้คนดูปะ อย่าง	ผู้คนดูปะ อย่าง	ผู้คนดูปะ อย่าง	ผู้คนดูปะ อย่าง
๑. การปรับตัวเองให้เข้ากับคนอื่น ได้ทำให้การดำเนินงานไปได้ด้วยดี					
๒. ไม่มีประโยชน์ที่จะต้องรอคอยลิ่ง ใจเป็นเวลานาน					
๓. ผู้ที่แสดงกริยาที่สุภาพนุ่มนวลมักถูกเพื่อนฝูงด้อดี					
๔. การรับฟังปัญหาของผู้อื่นเป็นสิ่งที่น่าเบื่อ					
๕. การใช้สิ่งของร่วมกับเพื่อนเป็นเรื่องธรรมชาติ					
๖. เมื่อต้องการสิ่งใดแม้จะเป็นสิ่งไร้ค่าก็พยายามขอ					
๗. การกลั่นแกล้งในกลุ่มเพื่อนฝูงเป็นเพียงเพื่อความสนุกสนาน					
๘. การปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตทำให้ตนเองมีความเจริญก้าวหน้า					
๙. การดำเนินงานโดยคณะกรรมการทำให้เกิดความล่าช้า					
๑๐. การทำสิ่งใดที่คำนึงถึงแต่กฎระเบียบจะทำให้ขาดโอกาสสร้างราย					

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างถึง
๑๑. ผู้ชายควรคุ้มเหล้าและสูบบุหรี่				
๑๒. การเคารพต่อวัฒนธรรมผู้อื่นเป็นวัฒนธรรมที่ควรถือปฏิบัติ				
๑๓. ถ้าการสมนาคุณมากพอ การฝ่าฝืนระเบียบ เล็ก ๆ น้อย ๆ น่าจะยอมกันได้				
๑๔. การคืนเงินแก่พ่อค้าที่ทอนมาเกินเป็นลิ่งที่ถูกต้อง				
๑๕. การกระทำความดี ความมีคุณอื่นรับรู้ด้วย				
๑๖. การเล่นการพนันเป็นการเพิ่มประสบการณ์ให้แก่ชีวิต				
๑๗. ข้าพเจ้ามาเรียน เพราะต้องปฏิบัติตามความ ต้องการของบิดามารดา				
๑๘. การบริจากทรัพย์สิ่งของเป็นการให้ที่ไม่คุ้มค่า				
๑๙. ถ้าจะได้ประโยชน์จากการพูด จะพูดปดก็ไม่ เป็นไร				
๒๐. คนที่จงใจทำให้คนอื่นเจ็บช้ำน้ำใจควรจะได้รับการแก้แค้นอย่างสาสม				
๒๑. เงินทองมีไว้เพื่อซื้อทุกสิ่งทุกอย่างที่เราต้องการ				
๒๒. เดือนักเรียนยังไม่มีรายได้ต้องพึ่งพาอาศัยพ่อ แม่ให้ไม่ควรบริจากเงินหรือสิ่งของแก่ผู้ใด				
๒๓. ถ้าไม่มีใครเห็นจะทิ้งขยะลงบนถนนบ้างก็ไม่ เป็นไร				
๒๔. ทุกครั้งเมื่อมีงาน โรงเรียนข้าพเจ้าจะมาร่วมงาน เสมอ				
๒๕. คนร้ายทำอะไรไว้ก็ไม่น่าเกลียด				

\*\*\*\*\*

## ผนวก ค

### ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบสอบวัดเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบสอบวัดเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

แบบสอบวัดเจตคติเชิงจริยธรรม	ค่าอำนาจจำแนก
ข้อที่ 1	3.69
ข้อที่ 2	2.30
ข้อที่ 3	4.87
ข้อที่ 4	3.75
ข้อที่ 5	2.24
ข้อที่ 6	7.34
ข้อที่ 7	7.89
ข้อที่ 8	3.13
ข้อที่ 9	3.72
ข้อที่ 10	5.65
ข้อที่ 11	5.70
ข้อที่ 12	2.18
ข้อที่ 13	9.01
ข้อที่ 14	1.75
ข้อที่ 15	6.60
ข้อที่ 16	5.18
ข้อที่ 17	2.12
ข้อที่ 18	5.37
ข้อที่ 19	2.32
ข้อที่ 20	4.43
ข้อที่ 21	2.38
ข้อที่ 22	3.59
ข้อที่ 23	7.34

ข้อที่ 24	2.71
ข้อที่ 25	2.38
ข้อที่ 26	1.95
ข้อที่ 27	2.01

ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบสอบวัดเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

แบบสอบวัดเจตคติเชิงจริยธรรม	ค่าอำนาจจำแนก
ข้อที่ 1	3.01
ข้อที่ 2	7.52
ข้อที่ 3	3.58
ข้อที่ 4	3.17
ข้อที่ 5	9.53
ข้อที่ 6	8.05
ข้อที่ 7	7.63
ข้อที่ 8	4.93
ข้อที่ 9	8.88
ข้อที่ 10	4.10
ข้อที่ 11	3.40
ข้อที่ 12	2.30
ข้อที่ 13	5.42
ข้อที่ 14	3.80
ข้อที่ 15	4.50
ข้อที่ 16	1.78
ข้อที่ 17	2.18
ข้อที่ 18	1.92
ข้อที่ 19	4.50
ข้อที่ 20	5.90
ข้อที่ 21	3.82
ข้อที่ 22	4.23

ข้อที่ 23	2.28
ข้อที่ 24	4.86
ข้อที่ 25	1.75

## ผนวก ง

### หนังสือขออนุญาตทดลองสอนเพื่อการวิจัย

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย

วัดมหาธาตุ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐

โทร. ๐-๒๒๒๒๒-๒๔๓๕, ๐-๒๒๒๔๕-๘๖๘๖, ๐-๒๒๒๒๒-๑๔๗๗

โทรสาร ๐-๒๒๒๒๖-๖๘๕๐, ๐-๒๒๒๒๑-๕๘๖๕

ที่ ศธ ๖๑๐๖/

พฤษภาคม ๒๕๕๗

**เรื่อง ขออนุญาตทดลองสอนเพื่อการวิจัย**

**เจริญพร ออาจารย์ใหญ่โรงเรียนคลองบางพระม**

เนื่องด้วย ดร.ประมูล สารพันธ์ และคณะกำลังทำการศึกษาวิจัยเรื่อง “การสอนวิชาพระพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา” โดยทุนสนับสนุนการวิจัยของสถาบันวิจัยพุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย

เพื่อการนี้ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย พิจารณาเห็นว่า อาจารย์เสนาะ เทียรทอง ซึ่งเป็นนักศึกษาหลักสูตรพุทธศาสตร์มานบัณฑิต เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาการวิจัยนี้ จึงเริ่ยญพรมาเพื่อขออนุญาตให้อาจารย์เสนาะ เทียรทอง ทดลองการสอนนักเรียนประถมศึกษาชั้นปีที่ ๖ จำนวน ๒ ห้อง ในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๗ ใช้เวลาสอนห้องละ ๑๒ ภาค โดยใช้ห้องหนึ่งเป็นห้องควบคุมสอนโดยวิธีการสอนปกติ อีกห้องหนึ่งเป็นห้องทดลอง สอนโดยวิธีอภิปราย ซึ่งผลการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาในโรงเรียนประถมศึกษาที่จะช่วยพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมของนักเรียนต่อไป

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า จักได้รับความเมตตาอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี ขออนุโmontana  
ขอบคุณในกุศลเจตนามา ณ โอกาสนี้

ขอเจริญพร

(พระมหาไสว ใจติโก)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพุทธศาสตร์

สถาบันวิจัยพุทธศาสตร์

โทร/โทรสาร ๐-๐๒๒๒๖-๓๓๙๘

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย

วัดมหาธาตุ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐

โทร. ๐-๒๒๒๒๒๒-๒๘๗๕, ๐-๒๒๒๒๕-๔๖๘๖, ๐-๒๒๒๒๒-๐๘๖๗

โทรสาร ๐-๒๒๒๒๑-๖๕๕๐, ๐๒๒๒๑-๕๔๖๕

ที่ ศธ ๖๐๐๖/

พฤษภาคม ๒๕๕๗

**เรื่อง ขออนุญาตทดลองการสอนเพื่อการวิจัย**

**เจริญพร ผู้อำนวยการ โรงเรียนโพธิสารพิทยากร**

เนื่องด้วย ดร.ประนูล สารพันช์ และคณะ กำลังทำการศึกษาการวิจัยเรื่อง “การสอนวิชาพระพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา” โดยทุนสนับสนุนการวิจัยของสถาบันวิจัยพุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย

เพื่อการนี้ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย พิจารณาเห็นว่า อาจารย์ บุญเรือน เทียรทอง ซึ่งจะดำเนินการศึกษาหลักสูตรพุทธศาสตร์มหาบัณฑิต เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานี้ จึง เจริญพรมาเพื่อขออนุญาตให้อาจารย์บุญเรือน เทียรทอง ทดลองสอนนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ ๖ จำนวน ๒ ห้อง ในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๗ ใช้เวลาสอนห้องละ ๑๒ คาบ โดยให้ห้องหนึ่งเป็นห้องควบคุม สอนโดยวิธีการสอนแบบปกติ อีกห้องหนึ่งเป็นห้องทดลองสอนโดยวิธี อกปรายชั่งผลการทดลองนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาในโรงเรียน มัธยมศึกษาที่จะช่วยพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมของนักเรียนต่อไป

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า จกได้รับความเมตตาจากท่านอย่างดี ขออนุโมทนา ขอบคุณในกุศลเจตนามา ณ โอกาสนี้

ขอเจริญพร

(พระมหาไสว โชติโก)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพระพุทธศาสตร์

สถาบันวิจัยพระพุทธศาสตร์

โทร/โทรสาร ๐-๒๒๒๖-๓๓๙๘

Email : budrsin@mcu.ac.th

ผนวก จ

แผนการสอนพระพุทธศาสนา  
เรื่อง หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

แผนการสอนพระพุทธศาสนา

เรื่อง หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

โดย

นายเสนาะ เตียรทอง อาจารย์ 2 ระดับ 7 สำนักงานการศึกษาเขตทวีวัฒนา  
โรงเรียนคลองบางพรน แขวงคลองธรรมสพน์ ทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

### หน่วยการเรียนรู้การสอนที่ 3

#### วิชา พระพุทธศาสนาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

#### เรื่อง หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา

เวลา 12 คาบ

---

#### 1. สาระสำคัญ

พระพุทธศาสนาเป็นศาสนาประจำชาติของชาวไทย หลักธรรมทางพระพุทธศาสนาเป็นสิ่งที่ทำให้พระพุทธศาสนาникชนมีความสงบสุขตั้งแต่อีตจนถึงปัจจุบัน หลักธรรมทางพระพุทธศาสนาไม่มีความสำคัญเพียง ได้ฝึกกาย วาจา และใจ รวมเรียกว่าไตรสิกขา หลักธรรมดังกล่าว ได้แก่ ความเมตตากรุณา ความเสียสละ ความรับผิดชอบ ความซื่อสัตว์ ความมีระเบียบ ความอดทน ความสามัคคีความสุภาพอ่อนโยน ความเคารพในความเป็นมนุษย์ของผู้อื่น การประหมัด การรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นต้น

หลักธรรมทางพระพุทธศาสนาที่กล่าวข้างต้นเป็นเพียงแบบอย่างบางส่วน ที่นักเรียนสามารถนำมาประพฤติปฏิบัติในชีวิตประจำวันเพื่อให้เกิดพุทธิกรรมพึงประสงค์และทำให้สังคมชุมชน ประเทศไทยดีด้วยกัน ให้มีสันติสุข สงบร่มเย็น

#### 2. ผลการเรียนคาดหวัง

มีความรู้ความเข้าใจ อภิปรายอธิรรคต่างๆ และตระหนักรู้ถึงคุณค่าของหลักธรรมทางพระพุทธศาสนาและพร้อมที่จะนำมาประพฤติปฏิบัติในการดำเนินชีวิตประจำวันจนเกิดเป็นพุทธิกรรมที่พึงประสงค์ต่อครอบครัว สังคม ประเทศไทยและต่อโลก

##### 2.1 จุดประสงค์

- 1) อธิบายหลักธรรมย่ออยและบอกคุณค่าหรือประโยชน์ของหลักธรรมแต่ละประเภทได้ถูกต้อง
- 2) อภิปรายเพื่อวิเคราะห์หลักธรรมที่นำมาประพฤติให้เกิดพุทธิกรรมที่พึงประสงค์ได้
- 3) แสดงบทบาทสมมติหรือสร้างสถานการณ์จำลองแล้ววิเคราะห์ทางเลือกที่ปฏิบัติหรือการละเว้นการปฏิบัติแล้วนำมาใช้ในการดำรงชีวิตประจำวันได้

### 3. เนื้อหาสาระ

#### 3.1 หลักธรรมต่าง ๆ

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1) เมตตา-กรุณा                          | 2) ความเสียสละ      |
| 3) ความรับผิดชอบ                        | 4) ความชื่อสัตย์    |
| 5) ความมีระเบียบ                        | 6) ความอดทน         |
| 7) ความสามัคคี                          | 8) ความสุภาพอ่อนโยน |
| 9) ความเคราะพในการเป็นมุน്�ย์ของผู้อื่น | 10) การประหมัด      |

#### 3.1 ความหมายของหลักธรรมต่าง ๆ

#### 3.2 คุณค่าและประโยชน์

### 4. กิจกรรม (กานที่ 1-12)

#### 4.1 ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน

นักเรียนสามารถตื่นใจวิพะ บูชาพระรัตนตรัย ครุเจิจจุดประสงค์การเรียนรู้ จุดประสงค์ นำทาง

#### 4.2 ขั้นการสอน

1) นักเรียนแบ่งเป็น 11 กลุ่ม แล้วส่งตัวแทนของแต่ละกลุ่มมาเลือกหัวข้อเพื่อศึกษา และพร้อมที่จะนำเสนอภาระหน้าชั้นเรียนในภาคต่อไป โดยทำตามหัวข้อดังต่อไปนี้

##### 1.1) ความหมายของข้อธรรม

- 1.2) คุณค่าและประโยชน์ที่บุคคลต่างๆ ได้รับจากการมีธรรมข้อข้างต้น
- 1.3) ตัวอย่างบุคคลที่พบหรือประสบการณ์ที่ตนเอง หรือเพื่อนๆ ประสบ
- 1.4) นักเรียนนำมาใช้ปฏิบัติ ในการดำเนินชีวิตจริงเป็นประจำวันได้อย่างไรบ้าง

##### 2) ตัวแทนนักเรียนแต่ละกลุ่ม ออกมายกหัวข้อธรรมดังต่อไปนี้

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 2.1) เมตตา-กรุณा                          | 2.2) ความเสียสละ      |
| 2.3) ความรับผิดชอบ                        | 2.4) ความชื่อสัตย์    |
| 2.5) ความมีระเบียบ                        | 2.6) ความอดทน         |
| 2.7) ความสามัคคี                          | 2.8) ความสุภาพอ่อนโยน |
| 2.9) ความเคราะพในการเป็นมุน्�ย์ของผู้อื่น | 2.10) การประหมัด      |
| 2.11) การรักษาสิ่งแวดล้อม                 |                       |

3) ผู้สอนให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าจากแหล่งการเรียนรู้ต่างๆ เช่น กายในโรงเรียน ได้แก่ ห้องสมุดกลุ่มสาระการเรียนรู้ ห้องสมุดโรงเรียน ศูนย์ก่อสู่สาระการเรียนรู้ภาษาไทย เป็นต้น แหล่งการเรียนรู้ภายนอก ห้องสมุดแห่งชาติ ห้องสมุดของ มหาวิทยาลัยสงข์ทั้ง 2 แห่ง กีอ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยมงกุฎราชวิทยาลัย เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีกรณีศึกษาที่ผู้สอนเป็นผู้แต่งเพื่อให้สอดคล้องกับข้อธรรมบ้างข้อธรรม เช่น ความเมตตา-กรุณา ความเสียสละ ความรับผิดชอบ ความระเบียบ ความสุภาพอ่อนโยน ความเคารพในความเป็นมนุษย์ของผู้อื่น เป็นต้น

#### 4.3 ขั้นสรุป

- 1) นักเรียนร่วมกันเสนอแนวคิดในการสรุปการอภิปรายใน课堂เรียนต่อไป
- 2) บันทึกข้อเสนอแนะงานแนวคิดต่างๆ ของนักเรียนลงในสมุดผลงานของนักเรียนทุกคน

3) ตรวจสอบหัวข้อธรรมที่นักเรียนแต่ละกลุ่มได้เลือกไปเพื่อศึกษาให้ถูกต้องตรงกัน จะได้ไม่เกินความช้าช้อน

#### 5. สื่อการเรียนการสอน

- 5.1 หนังสือพิมพ์รายวัน
- 5.2 หนังสือแบบเรียน พระพุทธศาสนา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ
- 5.3 พุทธธรรม (พระธรรมปีปฏิก (ป.อ.ปยุตุโต)) พจนานุกรมพุทธศาสนา ฉบับประมวลศัพท์ พจนานุกรมพุทธศาสตร์ ฉบับประมวลธรรม
- 5.4 เอกสารประกอบการเรียน ในความรู้ที่ 1 กรณีศึกษา ข่าวในหนังสือพิมพ์
- 5.6 แบบประเมินพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

#### 5.7 แบบทดสอบ

#### 5.8 สมุดจดงาน

#### 6. การวัดผลประเมินผล

- 6.1 สังเกตจากการอภิปราย และการถาม-ตอบคำถาม
- 6.2 ตรวจงานจากใบงานและสมุดจดงาน
- 6.3 สอบถามนักเรียนขณะร่วมกิจกรรม

#### 7. ข้อเสนอแนะ

ให้นักเรียนศึกษาข้อมูลมาล่วงหน้า เมื่อไม่เข้าใจคำหรือข้อความใด นักเรียนจะสามารถตามข้อสงสัยได้จากครูผู้สอน หรือครูผู้จะได้แนะนำแหล่งข้อมูลหรือหนังสือให้นักเรียนค้นคว้าเพิ่มเติม

## แบบทดสอบ

เรื่อง.....

กลุ่มที่..... มัธยมศึกษาปีที่ 6/....

ชื่อ..... สกุล..... เลขที่..... ประธาน

ชื่อ..... สกุล..... เลขที่..... ผู้ร่วมงาน

ชื่อ..... สกุล..... เลขที่..... ผู้ร่วมงาน

ชื่อ..... สกุล..... เลขที่..... เลขานุการ

คำชี้แจง ตอนที่ 1 ให้นักเรียนยกตัวอย่างพฤติกรรม หรือการกระทำที่แสดงให้เห็นว่าตัวละครเป็นผู้  
ยึดมั่นในคุณธรรม และเป็นคุณธรรมเกี่ยวกับเรื่องใดบ้าง

ชื่อตัวละคร	คุณธรรมบ่งชี้	พฤติกรรมหรือการกระทำ

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนบันทึกคุณธรรมที่ได้ศึกษาจากกรณีศึกษา หรือการเล่าเรื่องจากการประสบการณ์ต่าง ๆ ว่าจะนำคุณธรรมข้อใดมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวันของตนได้บ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

### บันทึกผลหลักการใช้แผนการสอนที่ 3

วิชาพื้นฐานพระพุทธศาสนา ชั้นประถมปีที่ 6

เรื่อง หลักธรรม พระพุทธศาสนา

เวลา 12 นาที

วันที่.....เดือน.....กรกฎาคม - สิงหาคม ..... พ.ศ. .... 2547.....

---

#### ผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

จากการศึกษาด้วยการให้นักเรียนได้แสวงหาแหล่งข้อมูลต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกนั้นเรียนแล้วนำมาอภิปรายแสดงความคิดเห็นตามทัศนะและข้อมูลต่างๆ ในชั้นเรียนได้อย่างอิสระทำให้นักเรียนเกิดความรู้ความเข้าใจ ระหว่างนักเรียนถึงความสำคัญของพระพุทธศาสนาที่มีหลักธรรมช่วยเหลือ同胞ผู้เรียนหรือผู้ศึกษาให้เป็นคนดี มีวินัย เคารพในกติกาของสังคม สามารถที่จะยกตัวอย่างเหตุการณ์ที่ปรากฏ จากสื่อสารมวลชนต่างๆ ให้เห็นผลที่เกิดจากการกระทำทั้งส่วนที่ดี และไม่ดี โดยไม่อ้างอิงหรืออิงจากต่อสิ่งศักดิ์สิทธิ์ การศึกษาธรรมมีลักษณะที่เป็นกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ที่สามารถพิสูจน์เหตุผลให้ความสัมพันธ์ระหว่าง ข้อควรประพฤติในการละเว้นสิ่งที่ไม่ดี หรือควรประพฤติปฏิบัติสิ่งที่ทำใจให้บริสุทธิ์ ทั้งทางภาษาจารีบและอุปสรรค

ห้องเรียนที่นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจแตกต่างกันมาก จะใช้เวลาในการทำกิจกรรมมาก ผู้สอนต้องให้การดูแลและคำปรึกษาอย่างใกล้ชิด

..... (ผู้บันทึก)

(นางเสนาะ เตี๊ยรทอง)

ตำแหน่ง อาจารย์ 2 ระดับ 7

ข้อเสนอแนะของหัวหน้าสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย (ตรวจสอบ/นิเทศ/เสนอแนะ/รับรอง)

.....  
.....

ลงชื่อ.....

(นายณรงค์ ควรชุม)

อาจารย์ไพบูลย์โรงเรียนคลองพางพรหม

พนวก ๙

แผนการสอนพระพุทธศาสนา  
เรื่อง หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖

## แผนการสอนพระพุทธศาสนา

# หน่วยการเรียนการสอนที่ ๕

## เรื่อง หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖

โดย

นางบุญเรือน เตียรทอง อาจารย์ 2 ระดับ 7 กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา  
ศาสนาและวัฒนธรรม โรงเรียนโพธิสารพิทยากร ตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร

## หน่วยการเรียนการสอนที่ 5

รายวิชา ส 43117 พระพุทธศาสนา 61 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา เวลา 12 คาบ

---

### 1. สาระสำคัญ

เมื่อสมณะสิทธัตถะตรัสรู้ อนุตรสัมโพธิญาณ เป็นสมเด็จพระสัมมาสัมมาพุทธเจ้า พระองค์ทรงสั่งสอนสรรพสัตว์ทั้งหลายให้รู้และเข้าหลักธรรมที่นำมาใช้ให้เกิดความสุขแก่ตนของ สังคม และ โลกด้วยการศึกษาด้วยการฝึกกาย วาจาใจ ที่เรียกว่า ไตรสิกขา โดยเฉพาะหลักธรรมขั้น พื้นฐานที่มนุษย์นำมาประพฤติใช้ได้แก่ ความเมตตา-กรุณา ความเสียสละ ความรับผิดชอบความ ซื่อสัตย์ ความมีระเบียบ ความอดทน ความสามัคคี ความสุภาพอ่อนโยน ความเคารพในความเป็น มนุษย์ของผู้อื่น การประทัยดี การรักษาสิ่งแวดล้อม

### 2. ผลการเรียนคาดหวัง

มีความรู้ความเข้าใจและตระหนักรู้ถึงคุณค่าของหลักธรรมทางพระพุทธศาสนา พร้อมที่จะนำมาประพฤติปฏิบัติในการดำเนินชีวิตประจำวัน จนเกิดเป็นพฤติกรรมที่พึงประสงค์ต่อ ครอบสังคมประเทศไทยและต่อโลก

#### 2.1 จุดประสงค์นำทาง

- 1) อธิบายหลักธรรมย่อ扼และบอกคุณค่าหรือประโยชน์ของหลักธรรมแต่ละประเภท ได้ถูกต้อง
- 2) วิเคราะห์หลักธรรมที่นำมาประพฤติแล้ว ทำให้เกิดพฤติกรรมที่พึงประสงค์ได้
- 3) แสดงบทบาทสมมติหรือสมมติหรือไม่เลือกปฏิบัติเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการ ดำรงชีวิตประจำวันได้

### 3. เนื้อหาสาระ

#### 3.1 หลักธรรมต่าง ๆ

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| 1) เมตตา ต่าง ๆ  | 2) ความเสียสละ      |
| 3) ความรับผิดชอบ | 4) ความซื่อสัตย์    |
| 5) ความมีระเบียบ | 6) ความอดทน         |
| 7) ความสามัคคี   | 8) ความสุภาพอ่อนโยน |

- 9) ความເຄາրົມໃນຄວາມເປັນນຸ່ມຍົກ  
 10) ກາຣປະຫຍັດ                          11) ກາຣຮັກຢາສິ່ງແວດລື້ອ

- 3.2 ຄວາມໝາຍ  
 3.3 ອຸນຄ່າແລະປະໂຍ່ນ

#### 4 ກິຈກຽມ

ຄາບທີ 1-12

##### 4.1 ຫັນນຳເຂົ້າສູ່ນເຮືອນ

ນັກເຮືອນສາວຄມນຕໍ່ໄຫວ໌ພຣະ      ນູ້ຈາກພຣະວັດທະຍ      ຄຽງຈຸດປະສົງຄົກກົດປະສົງກົດປະສົງ

##### 4.2 ຫັນກາຮສອນ

1) ນັກເຮືອນແບ່ງເປັນ 11 ກລຸ່ມ ແລ້ວສ່ວນຕົວແທນຂອງແຕ່ລະກລຸ່ມມາເລືອກຫ຾້ຂ້ອເພື່ອສຶກຍາ ແລະພຣືມຈະນຳມາອົບປະຍໍາຫຼັນເຮືອນໃນຄວາມເຮືອນຕ່ອໄປ ໂດຍທຳມາຫ຾້ຂ້ອດັ່ງຕ່ອໄປນີ້

1.1) ຄວາມໝາຍຂອງຂ້ອຮຽມ

1.2) ຕ້າວອ່າງນຸ່ມຄລທີ່ພົບທຣີປະສົງກົດປະສົງກົດປະສົງ

1.3) ອົມບາຍລື້ນອຸນຄ່າແລະປະໂຍ່ນທີ່ນຸ່ມຄລຕ່າງໆ ໄດ້ຮັບຈາກມື້ຮຽມຂ້ອງຫັ້ງຕັນ

1.4) ນັກເຮືອນນຳມາໃຫ້ປົງປັດ ໃນການດຳນິນຂີວິຕອຣິງເປັນປະຈຳວັນໄດ້ອ່າງໄຮບ້າງ

2) ຕົວແທນນັກເຮືອນແຕ່ລະກລຸ່ມ ອອກມາເລືອກຫ຾້ຂ້ອຮຽມ ດັ່ງຕ່ອໄປນີ້

2.1) ເມຕຕາ-ກຣູນາ                          2.2) ຄວາມເລື່ອສະລະ

2.3) ຄວາມຮັບຜິດຂອບ                          2.4) ຄວາມຊື່ອສັດຍີ

2.5) ຄວາມມີຮະເມີຍນ                          2.6) ຄວາມອດທານ

2.7) ຄວາມສາມັກຄື                          2.8) ຄວາມສຸກາພອ່ອນໄອນ

2.9) ຄວາມເຄາຮົມໃນຄວາມເປັນນຸ່ມຍົກ

2.10) ກາຣປະຫຍັດ

2.11) ກາຣຮັກຢາສິ່ງແວດລື້ອມ

3) ผู้สอนให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าจากแหล่งการเรียนรู้ต่างๆ เช่นภาษาในโรงเรียนได้แก่ ห้องสมุดกลุ่มสาระการเรียนรู้ ห้องสมุดโรงเรียน ศูนย์กิจลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เป็นต้น แหล่งการเรียนรู้ภายนอก ห้องสมุดแห่งชาติ ห้องสมุดของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัยและภาษาไทย เป็นต้น แหล่งการเรียนรู้ภายนอก ห้องสมุดแห่งชาติ ห้องสมุดของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัยและภาษาไทย เป็นต้น แหล่งการเรียนรู้ภายนอก ห้องสมุดแห่งชาติ ห้องสมุดของมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย เป็นต้น นอกจากนั้นยังมีกรณีศึกษาที่ผู้สอนเป็นผู้แต่งเพื่อให้สอดคล้องกับข้อธรรมเนียมความเมตตา - กรุณา ความเสียสละ ความรับผิดชอบ ความมีระเบียบ ความสุภาพอ่อนโยน ความเคารพ ในความเป็นมนุษย์ของผู้อื่นเป็นต้น

#### 4.3 ขั้นสรุป

- 1) นักเรียนร่วมกันเสนอแนวคิดในการสรุปการอภิปรายใน课堂เรียนต่อไป
- 2) บันทึกข้อเสนอแนะจากแนวคิดต่างๆ ของนักเรียนลงในสมุดจดงานของนักเรียนทุกคน
- 3) ตรวจสอบหัวข้อธรรมที่นักเรียนแต่ละกลุ่มได้เลือกไปศึกษาให้ถูกต้องตรงกันจะได้ไม่เกิดความซับซ้อน

#### 5 สื่อการสอน

- 5.1 หนังสือพิมพ์รายวัน
- 5.2 หนังสือแบบเรียน พระพุทธศาสนา กรมวิชาการกระทรวงศึกษาธิการ
- 5.3 พุทธธรรม (พระธรรมปีฎก (ป.อ. ปยุตโต)) พจนานุกรมพุทธศาสนา ฉบับประมวลศพท์พจนานุกรมพุทธศาสนา ฉบับประมวลธรรม
- 5.4 เอกสารสอนประกอบการเรียน ในความรู้ที่ 1 กรณีศึกษา นายสมหวังกับเจ้าปลาดุ
- 5.5 ในความรู้ที่ 2 กรณีศึกษา นางสาวสมวงศ์
- 5.6 ในความรู้ที่ 3 กรณีศึกษา อุ่นนานะ
- 5.7 ในงานที่ 1 นายสมหวังกับเจ้าปลาดุก
- 5.8 ในงานที่ 2 นางสาวสมวงศ์
- 5.9 อุ่นนานะ
- 5.10 แบบประเมินพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม
- 5.11 แบบทดสอบ
- 5.12 สมุดจดงาน

## 6 การวัดผลประเมินผล

- 6.1 ตั้งเกตจากการอภิปราย และการถาม-ตอบคำถาม
- 6.2 ตรวจงานจากใบงานและสมุดจดงาน
- 6.3 ต้มภายน์นักเรียนขณะร่วมกิจกรรม

## 7 ข้อเสนอแนะ

ให้นักเรียนศึกษาข้อมูลมาล่างหน้า เมื่อไม่เข้าใจคำหรือข้อความใด นักเรียนจะสามารถข้อสังสัยได้จากครูผู้สอน หรือครูผู้สอนจะได้แนะนำแหล่งข้อมูลหรือหนังสือให้นักเรียนค้นคว้าเพิ่มเติม

ในความรู้ที่ 1  
กรณีศึกษา (นายสมหวังกับเจ้าปลาดุก)

เช้าวันหนึ่ง นายสมหวัง ได้ร่วมออกกำลังกายหน้าปากซอยบ้านของตน สักครู่มีรถขายกับข้าวประกาศเรียกลูกค้าทั้งประจำและลูกค้าจรา รถได้ขับแล่นเข้ามาใกล้บ้านริเวณที่เขาวิ่ง นายสมหวัง จึงตรงเข้าไปที่ร้านขายกับข้าวแล้วเลือกซื้อผักสดและขนม สักครู่หนึ่งนายสมหวังได้ยินเสียงดื่นของสิงมีชีวิตบริเวณดูดแลเนื้อสัตว์ จึงหันไปดู เขาพบปลาดุกจำนวนหนึ่งกำลังดื่นออกจากถุงพลาสติก แม่ค้าจึงจับถุงพลาสติกนั้นคลี่ปากถุงให้สูงขึ้น ปลาดุกเหล่านั้นก็พยายามดื่นเพื่อให้หลุดออกจากปากถุง ได้ เขาเดินเข้าไปใกล้ล้อแล้วบอกแม่ค้าว่า “ช่วยชั่งปลาทั้งหมดว่าราคาเท่าไหร่” แม่ค้าจึงหยิบขึ้นมาแล้วบอกราคาว่า 70 บาท นายสมหวังจึงตกลงรับซื้อทั้งหมด ซึ่งยังมีอยู่ 4 ชีวิต เมื่อเขาได้ปลาดุกเรียบร้อยแล้ว จึงเรียกรายให้ช่วยกันนำกระละมังใบใหญ่เปิดน้ำฝนใส่ลงไป แล้วรีบแกะถุงปลาดุกเทลงในกระละมังน้ำ พร้อมทั้งเล่าเรื่องราวด้วยภาษาพัง ทั้ง 2 คน จึงกู้ดกุจเพื่อช่วยเหลือให้ปลาดุกทั้ง 4 มีชีวิตลดลง ภารายของนายสมหวังเฝ้าดูปลาดุกทั้ง 4 ตัว โดยสังเกตว่าเมื่อปลาดุกได้รับน้ำฝนและอยู่ในที่ที่กว้าง มันทั้งหมดจึงพยายามว่าย และพยายามหายใจ นาย สมหวังและภารายต่างมีความดีใจ พร้อมทั้งคิดว่า ถ้าปลานี้เง็งแรงจะนำพากมันไปปล่อยในสถานที่ที่ปลอดภัยลูกๆ ของนายสมหวังทุกคนได้ทราบเรื่องราวด้วย จากผู้ที่เป็นแม่เด็กๆ ตื่นเต้น และดีใจที่คุณพ่อได้ช่วยชีวิตปลา

ในเวลาต่อมา ปลา 2 ตัวเริ่มมีอาการอ่อนเพลียหงายท้องหายใจด้วยปาก ส่วนอีก 2 ตัว ก็พยายามว่ายน้ำไป-มา ขณะที่หนวดของมันกระดุก กระดิก เวลาผ่านไปได้ 2 ชั่วโมง ปลาที่หายใจห้อง ก็เริ่มหยุดการเคลื่อนไหวพร้อมทั้งหยุดการหายใจ และต่อมาอีก 3 ชั่วโมง ปลา 2 ตัวเหลือ ก็เริ่มมีอาการเคลื่อนไหวช้าลง และในที่สุดทั้ง 2 ตัว ก็ตาย

ทุกคนในครอบครัวของสมหวังต่างสงสารปลาทั้ง 4 ตัว อย่างมาก ตามตัวของปลาไม่แต่รอยแผลที่ลูกของคมบาดทั้งนั้น โดยเฉพาะบริเวณข้อต่อระหว่างหัวปลา กับต้นคอ จะมีรอยแพลงค์สายถูกนมวากทิ่มแทง ทุกคนมีความหวังที่จะให้ปลาอดชีวิตเพื่อจะนำไปปล่อยให้มันมีชีวิตที่สุขสบายในสระที่ใหญ่ๆ อย่างพุทธมนทดและเป็นสถานที่ที่ปลอดภัยจากการลูกไอล่า

เมื่อปลาทั้ง 4 ตัวตายหมด ภารายของสมหวังจึงปรึกษาสามีว่า จะนำไปฝังหรืออ่างไว้ นายสมหวังจึงบอกว่าให้นำไปต้มแล้วแกะเนื้อให้สุนัขกิน เพื่อให้เกิดประโภชน์แก่สิงมีชีวิตตัวอื่น เพราะถ้านำไปฝังก็จะไม่เกิดประโภชน์อะไรเลย

.....

ใบมอบหมายงาน  
นายสมหวังกับเจ้าป่าดุก

(1 คาบ)

คำสั่ง ให้นักเรียนอ่านกรณีศึกษาแล้วทำการต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนสรุปเป็นข้อความสั้นๆ พร้อมวิเคราะห์ผลกระทบเรื่องเฉพาะตอนที่นักเรียนประทับใจ

(กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน)

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนตอบปัญหาของคำถามต่อไปนี้ (กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน)

1. สรุปเนื้อเรื่องของกรณีศึกษาโดยถึง鞭
2. ตัวละครแต่ละตัวมีคุณธรรมอะไรบ้าง
3. นักเรียนสามารถนำคุณธรรมจากกรณีศึกษามาประยุกต์ใช้จริงในชีวิตประจำวันได้อย่างไร  
(ให้ยกตัวอย่างจริงอย่างน้อย 1 ตัวอย่าง)

## ใบความรู้ที่ 2

### กรณีศึกษา ( นางสาวสมวงศ์ )

ในห้องปฏิบัติการทางเคมี สมวงศ์ นักศึกษาสาวจากต่างจังหวัดกำลังตามเก็บอุปกรณ์ทดลองทางเคมี ด้วยความรู้สึกที่ภาคภูมิใจ เวลาผ่านไปแล้ว 15 นาที นงค์ราษฎร์ จึงเดินมาตามเพื่อนพร้อมกับบ่นว่า ทำไมเรือจะต้องมาเก็บอุปกรณ์ ทั้งๆที่ไม่ใช่เรือของเรือ สมวงศ์ จึงตอบเพื่อนว่า “ชั้งเหล่านี้ เราช่วยเขาเก็บ ก็เท่ากับเราได้ทบทวนสิ่งที่ทำการทดลองนั้นๆ ไปด้วย” “นัันนี้เป็นเรือจริงๆ เลยแม่นคนดี” นงค์ราษฎร์พูดประชดเพื่อน แล้วทั้งคู่ก็จุงมือกันออกจากห้องทดลอง การใช้ชีวิตในร่วมห้องเรียนทำให้ สมวงศ์ ต้องปรับตัวเองตลอดเวลา แต่ด้วยการฝึกฝนการรอบร่มที่ดีและความอบอุ่นที่ได้รับจากพ่อ แม่ ทำให้ สมวงศ์ มีความเข้มแข็งทันทันต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงต่างๆ เธอไม่เคยย่อท้อ ทึ้งการทำงานและการเรียน ในระยะเวลาไม่นานนัก สมวงศ์ เกิดการเรียนรู้และเข้าใจชีวิตและการศึกษา ได้ดีพอสมควร เมื่อถึงเวลาใกล้สอบ สมวงศ์ ได้ทบทวนบทเรียนด้วยความไม่ประมาท วันหนึ่งเพื่อนๆร่วมชั้นได้ชักชวนกันหยุดเรียนและจัดนำที่ขวางเพื่อเป็นการผ่อนคลาย ก่อนสอบ จึงได้ชักชวน สมวงศ์ และนงค์ราษฎร์ ไปด้วย นงค์ราษฎร์ตอบรับทันที แต่ สมวงศ์ ปฏิเสธ ด้วยข้ออ้างว่าจะต้องอ่านหนังสือสอบ เพื่อนๆต่างพูดประชดประชัน นงค์ราษฎร์ จึงรีบห้ามและให้กลุ่มเพื่อนๆ ไปเตรียมตัวไม่ให้รบกวนสมวงศ์

เมื่อเวลาสอบมาถึง สมวงศ์ จึงรีบเข้าห้องสอบ ขณะที่สอบได้ประมาณ 30 นาที สมวงศ์ หันไปมองรอบๆ ห้อง ก็ไม่พบกลุ่มเพื่อนที่ไปเที่ยวต่างจังหวัด จนหมดเวลาหมด สมวงศ์ ได้ส่งข้อสอบด้วยความมั่นใจ อีก 2 สัปดาห์ต่อมาทางมหาวิทยาลัยประกาศผลการสอบ ปรากฏว่า สมวงศ์ สอบผ่านทุกวิชา และทำคะแนนได้สูงสุดของคณะ เมื่อถึงเวลาปิดภาคเรียนสมวงศ์ เตรียมตัวที่จะกลับไปบ้านของตนที่ต่างจังหวัด แต่เพื่อนๆที่ไปเที่ยวมาไม่ทันสอบ ต้องมาสอบในช่วงปิดภาคเรียน ทำให้ทุกคนมีความรู้สึกกดดันมาก เพราะเรียนไม่รู้เรื่อง ไม่เข้าใจโดยเนินพะวิชาเอก (เคมี) สมวงศ์ เดินไปหานงค์ราษฎร์เพื่อจะบอกว่าอีก 2 วันจะกลับบ้านที่ต่างจังหวัด ทำให้ นงค์ราษฎร์นั่งงอนั่งนิ่ง สักครู่จึงพูดกับสมวงศ์ ว่า เราชิดว่าเธอจะอยู่ที่มหาวิทยาลัยเสียอีกจะได้ให้ช่วยสอนติว วิชาเอก สมวงศ์ มองหน้าเพื่อนแล้วถามว่า “เธอไม่เข้าใจในเวลาเรียนเลยหรือย่างไร” “ก็ไม่รู้เรื่องนะลิ” นงค์ราษฎร์พูด

วันรุ่งขึ้น สมวงศ์ จึงมาหานงค์ราษฎร์ และวันนี้นงค์ราษฎร์นัดเพื่อนๆที่จะสอบวิชาเคมี สมวงศ์ สอนให้เพื่อนๆ 1 อาทิตย์ ต่อจากนั้น สมวงศ์ จึงกลับบ้านต่างจังหวัด ขณะที่สมวงศ์กำลังช่วยพ่อและแม่เก็บผลไม้ในสวน บุรุษ ไปรณี ได้ส่งจดหมายลงทะเบียนมาถึงสมวงศ์ สมวงศ์ จึงรีบเปิดอ่าน ขณะอ่าน ไปรณี ได้เขียนเล็กน้อย แม่ที่ได้ฝ่าสังเกตกลอกอยู่จึงสงสัย แล้วร้องถามว่า “ลูกยิ่ง

อะไรกับจดหมายนั้น “สมวงศ์เดินเข้ามาแล้วกอดแม่ พร้อมกับพูดกับแม่ว่าลูกรักแม่มาก เพราะแม่เป็นคนสอนให้ลูกรู้จักให้รู้จักเสียสละ” ต่อจากนั้นจึงเล่าเรื่องทั้งหมดที่เกี่ยวกับเพื่อนๆให้แม่ฟัง แม่ยิ้มแล้วอกว่า “คีแล้วล่ะลูก ลูกทำลูกต้องแล้ว เพื่อนๆของลูกสองได้หมดทุกคนก็เกิดจากความสำนึกที่ดีของลูกเองด้วย”

เมื่อจบการศึกษาสมหวังค์ สอนได้เกียรตินิยมอันดับ 1 และสอบชิงทุนไปเรียนต่างประเทศถึงระดับปริญญาเอก ส่วนเพื่อนๆ ก็สอบผ่านแต่ไม่ได้เรียนต่อทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ

### ใบมอbmหมายงาน

คำสั่ง ให้นักเรียนอ่านกรณีศึกษาแล้วทำการมต่อไปนี้  
ตอนที่ ๑ ให้นักเรียนสรุปกรณีศึกษาเรื่อง “สมวงศ์” เป็นข้อความสั้นๆ พร้อมวิจารณ์ประกอบ  
 เรื่อง  
 เอกพาะตอนที่นักเรียนประทับใจ(กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน)



ตอนที่ ๒ ให้นักเรียนตอบปัญหาของคำถามต่อไปนี้(กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน)  
 ๑. สรุปเนื้อเรื่องของกรณีตัวอย่างโดยสังเขป  
 ๒. ตัวละครแต่ละตัวมีคุณธรรมอะไรบ้าง  
 ๓. นักเรียนสามารถนำคุณธรรมจากกรณีตัวอย่างมาประยุกต์ใช้จริงในชีวิตประจำวันได้  
 อย่างไร (ให้ยกตัวอย่างจริง อย่างน้อย ๑ ตัวอย่าง)

### ใบความรู้ที่ 3

#### กรณีศึกษา (ลุงมานะ)

ลุงมานะ เป็นผู้สูงอายุคนหนึ่งในหมู่บ้านคอกวัว เขาได้ทดลองสายตามองคูเขื่อนที่มีน้ำไหลเอ่ออยๆ ด้วยความชื่นชม ภาพของสายน้ำที่ไหลอยู่นั้น ปราการถาวราหนึ่งที่ซ่อนขึ้นมาคือเด็กน้อยคนหนึ่งที่ตกปลาอยู่ริมน้ำ เขียน ด้วยใจที่จดจ่อ สักครู่หนึ่งเบื้องเบ็ดที่ตอกอยู่ริมหนองกุ้นเรือยา เด็กน้อยคนนั้นจึงยกคันเบ็ดขึ้นมาดู ปราการว่าเป็นปลาตัวขนาดใหญ่กำลังดื่นวน ต่อสู้กับแรงดึงของเข้าของเบ็ด เด็กน้อยคนนั้นไม่รอช้า เขาวินสาวาเบ็ดแล้วตัดให้ปลาพ้นจากrin เขื่อน ความคิดของเด็กน้อยก็ปราการขึ้นทันที “วันนี้ ยายของเราร้องไห้กินข้าวที่มีกับข้าวบ้าง เราและยายกินข้าวกันไปที่บ้าน ตะโภนเรียกยาย ยายของเขามีอะไรให้กิน เสียงเรียกหวานชยาเรียกจึงงานรับด้วยเสียงที่ແບບ และสั่นเครือ เด็กน้อยรีบวิงขึ้นไปดูอยู่บนบ้าน ภาพที่ปราการให้เขาต้องตะลึง เพราะยายกำลังค่อยๆ ประคองตัวขึ้นจากสำรับข้าว เด็กน้อยเข้าไปประคองยายอันเป็นที่รักแล้วถามว่า “ยายลูกขึ้นมาทำไม” “ยายคุ่าว่าเองมีกับข้าวอะไรกินบ้าง” ยายพูด “ยายไม่ต้องห่วงผมแล้วนะ วันนี้ผมจับปลาเป็นแล้ว วันนี้ก็ได้ปลาตัวใหญ่มาทำกับข้าวให้หาย” เด็กน้อยพูดด้วยความภาคภูมิใจพร้อมกับมองคูยายด้วยดวงตาที่ให้ความรักและเทิดทูน แล้วพูดต่อว่า “ยายครับ ผมโตพอที่จะรับหน้าที่เลี้ยงคูยายได้แล้วนะ” จากคำพูดของเด็กน้อยสร้างความดีนั้นดันใจให้กับยายมาก จนอดกลั้นน้ำตาไว้ไม่ได้ สักครู่หนึ่ง ยายได้หานะลีกถึงเหตุการณ์เมื่อ 7 ปีที่แล้ว “ครั้งนั้นผู้หญิงต่างหมู่บ้านคนหนึ่งได้จูงลูกน้อยออกตามพ่อของเด็ก อุ้ยไได้มีนานผู้หญิงที่เป็นแม่เด็กก็เป็นไข้ป่าแล้วตาย ทิ้งให้ อุ้ยตามลำพังท่ามกลางความสงสารและเห็นใจ แต่ก็ไม่มีใครสามารถนำเด็กน้อยคนนั้นมาเดี้ยงดูได้ เพราะชาวบ้านที่นี่ต่างมีฐานะยากจนรวมที่ตัวแก่เองก็ไม่อุ้ยในสภาพที่แตกต่างจากคนอื่นๆ จะด้วยบุญที่เด็กน้อยคนนี้สร้างคู่กับเรามาหรือเปล่าก็ไม่รู้ที่ทำให้เราช่วยกันและเอื้อมูลาก จึงตัดสินใจให้นำอุ้ยด้วย แต่จะอดบ่นพึ่มพำไม่ได้ว่า “เจ้าเด็กน้อยเอี้ย อุ้ยกับข้า เจ้าก็ต้องพา กันอดมื้อกินมื้อนะ” แล้วภาพที่ยายจูงเด็กน้อยก็ปราการขึ้น ยายสะดุงได้สดตื่นจากอารมณ์และภาพของอดีต เมื่อมีเสียงของเด็กน้อยก็ถามว่า “ยายเป็นอะไร ทำไม่ถึงนั่งเงียบไป” เด็กน้อยถามยาย “ไม่เป็นอะไรหรอก” ยายตอบเด็กน้อย เด็กน้อยจึงพยุงยายเดินไปนอนตรงที่นอน

ต่อจากวันนั้นเด็กน้อยได้ตั้งหน้าตั้งตากษาของป้าทั้งผลไม้และเนื้อสัตว์ วันใดที่หาไม่ได้มากก็จะนำไปขายบ้าง แจกให้กับเพื่อนบ้านบ้าง จนโตเป็นหนุ่มในหมู่บ้านนั้นพาภันเรียกเด็กน้อยคนนี้ว่า “มานะ” หนุ่มมานะเป็นที่รักและอึ้งดูของคนในหมู่บ้าน มานะสามารถสร้างฐานะของตนเองได้อย่างรวดเร็ว ส่วนยายที่เลี้ยงหนุ่มมานะ ก็มีความสุข ความสนาຍ เพื่อมาแนะนำเลี้ยง

ขายด้วยความรักและความเคารพมาอย่างเสมอต้นเสมอปลาย ในไม่ช้าหนุ่มสาวจะได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้นำชุมชน หนุ่มสาวจะใช้ประสบการณ์และความอ่อนน้อมถ่อมตนในการพัฒนาชุมชนของตนเอง จนในที่สุดความคืบหน้าได้ประกาศตนเอง เขาได้รับรางวัลผู้นำชุมชนดีเด่นจากทางอำเภอ และจังหวัดยกย่องให้เป็นบุคคลตัวอย่างในการบริหารชุมชน ซึ่งหนุ่มสาวบัดนี้ ก็คือลุงผู้สูงอายุที่มองดูน้ำใจหลากรสีที่อนันน์เอง

\* \* - \* \* - \* - \* - \* - \* - \* - \* - \* - \*

### การฝึกอบรม

เรางอกออดกลั้นถ้อยคำล่วงเกิน  
เหมือนพญาช้างในสังคม  
อดทนลูกศรที่ตกจากแล่ง  
เพราะคนจำนวนมากเป็นผู้ทุกศึก

ข.ธ. 25/320/133

### ใบมอบหมายงาน

คำสั่ง ให้นักเรียนอ่านกรณีศึกษาแล้วทำการต่อไปนี้

ตอนที่ ๑ ให้นักเรียนสรุปเรื่องกรณีตัวอย่างของลุงมานะเป็นข้อความสั้น พร้อมวิเคราะห์ภาพประกอบ เรื่องแนวทางตอนที่นักเรียนประทับใจ(กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน)

--

ตอนที่ ๒ ให้นักเรียนตอบปัญหาของคำถามต่อไปนี้ (กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน)

๑. สรุปเนื้อเรื่องของกรณีตัวอย่างโดยสังเขป
๒. ตัวละครแต่ละตัวมีคุณธรรมอะไรบ้าง
๓. นักเรียนสามารถนำคุณธรรมจากกรณีตัวอย่างมาประยุกต์ใช้จริงในชีวิตประจำวันได้อย่างไร(ให้ยกตัวอย่างจริง อย่างน้อย ๑ ตัวอย่าง)

แบบสังเกตพฤติกรรมและการทำงานกลุ่ม

มัธยมศึกษาปีที่ 6/..... แผนการสอนที่.....เรื่อง  
 .....  
 .....

- คำชี้แจง 1. ใส่คะแนนในช่องว่างตามความเป็นจริงและความเหมาะสม  
 2. เกณฑ์การผ่านร้อยละ 60 หรือ 12 คะแนน

กลุ่มที่	ความร่วมมือ ของสมาชิก 5	การแสดง ความคิดเห็น 5	ความถูกต้อง ของเนื้อหา 5	การนำเสนอ ผลงาน 5	รวม คะแนน 20	ผลการประเมิน	
						ผ่าน	ไม่ผ่าน

**หมายเหตุ**

ระดับคะแนน 1 หมายถึง น้อยที่สุด

ระดับคะแนน 2 หมายถึง น้อย

ระดับคะแนน 3 หมายถึง ปานกลาง

ระดับคะแนน 4 หมายถึง ดี

ระดับคะแนน 5 หมายถึง ดีมากที่สุด

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(.....)

...../...../.....

## แบบทดสอบ

เรื่อง.....

กลุ่มที่..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/.....

1. ชื่อ..... สกุล..... เลขที่..... ประธาน
2. ชื่อ..... สกุล..... เลขที่..... ผู้ร่วมงาน
3. ชื่อ..... สกุล..... เลขที่..... ผู้ร่วมงาน
4. ชื่อ..... สกุล..... เลขที่..... เลขาธุการ

**คำชี้แจง ตอนที่ 1** ให้นักเรียนยกตัวอย่างพฤติกรรมหรือการกระทำที่แสดงให้เห็นว่า ตัวละครเป็นผู้ดีดั่งนั้นในคุณธรรมเกี่ยวกับเรื่องใดบ้าง

ชื่อตัวละคร	คุณธรรมบ่งชี้	พฤติกรรมหรือการกระทำ

**ตอนที่ 2** ให้นักเรียนบันทึกคุณธรรมที่ได้ศึกษาจากการณ์ศึกษา หรือการเล่าเรื่องจากประสบการณ์ต่างๆ ว่าจะนำคุณธรรมข้อใดมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวันของตนได้บ้าง

---



---



---



---

รายงานกลุ่มที่.....

เรื่อง.....

สมาชิกในกลุ่ม ได้แก่ 1.....2.....ชั้น ม.6/....  
 3.....4.....  
 5.....6.....

หัวข้อเรื่อง

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

สาเหตุของปัญหา

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

การแก้ปัญหา

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

## บันทึกผลหลังการใช้แผนการสอนที่ 5

รายงานวิชา ส 43117 พระพุทธศาสนา 61 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง หลักธรรมทางพุทธศาสนา

เวลา 12 ค่ำ

วันที่.....เดือน.....กรกฎาคม – สิงหาคม.....พ.ศ. ...2547.....

---

### ผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

จากการศึกษาด้วยการให้นักเรียนได้แสวงหาแหล่งข้อมูลต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกชั้นเรียนแล้วนำมาอภิปรายแสดงความคิดเห็นตามทัศนะและข้อมูลต่างๆ ในชั้นเรียนได้อย่างอิสระทำให้นักเรียนเกิดความรู้ความเข้าใจตระหนักถึงความสำคัญของพระพุทธศาสนาที่มีหลักธรรมช่วยเหลือหล่อลอมผู้เรียนหรือผู้ศึกษาให้เป็นคนดี มีวินัย เคราะฟในศักยภาพของตนเองและผู้อื่น สามารถที่จะยกตัวอย่างที่จะยกตัวอย่างที่เป็นบุคคลทั้งในอดีตและปัจจุบันให้เห็นผลที่เกิดจากการกระทำทั้งส่วนที่ดีและไม่ดี โดยไม่ต้องอ้างอิงหรืออิงจากตัวอย่างต่อสิ่งศักดิ์สิทธิ์ การศึกษารรมนิลักษณะที่เป็นกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ที่สามารถพิสูจน์มีเหตุมีผลให้ความสัมพันธ์ระหว่างข้อควรประพฤติในการละเว้นสิ่งที่ไม่ดีหรือการประพฤติปฏิบัติสิ่งที่ดี ทำใจให้บริสุทธิ์ ทั้งทางกายวาจา ใจ

### ปัญหาและอุปสรรค

ห้องเรียนที่มีนักเรียนมีความรู้ความเข้าใจช้า จะต้องใช้เวลาในการทำกิจกรรมมากกว่าห้องนักเรียนที่นักเรียน เรียนรู้ได้รวดเร็ว ผู้สอนต้องให้การดูแลและคำปรึกษาอย่างใกล้ชิด

.....ผู้บันทึก

(นางนุญเรือน เทียรทอง)

ตำแหน่ง อาจารย์ 2 ระดับ

ข้อเสนอแนะของหัวหน้าสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย(ตรวจ / นิเทศ / เสนอแนะ / รับรอง)

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ

( )

## ประวัติผู้วิจัย และคณะ

1. ชื่อ ดร.ประมูล สารพันธ์ หัวหน้าโครงการวิจัย

(Dr.pramool Sarabanthan)

2. ตำแหน่งปัจจุบัน : ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัย

สถาบันวิจัยพุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

วัดมหาธาตุฯ ท่าพระจันทร์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

3. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ระดับ ปริญญา	อั้ยร่อ สาขาวิชาและ ชื่อเต็ม	วิชาเอก	สถาบันการศึกษา	ประเทศ
2512	ตรี	พช.บ.(พุทธ ศาสตร์ บัณฑิต)	ครุศาสตร์	มหาวิทยาลัยจุฬา ลงกรณราช วิทยาลัย	ไทย
2518	โท	M.Ed. (Education)	Measurement and Evaluation in Education	M.S.university of baroda	India
2522	เอก	Ph.D (Education) Doctor of Philosophy		M.S. university of baroda	India

4. สาขาวิชาที่มีความชำนาญเป็นพิเศษ

- การวัดและประเมินผลการศึกษา
- การวิจัยการศึกษา
- หลักสูตรและการสอน

5. ประสบการณ์ในการทำงาน

5.1 อาจารย์โรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา

5.2 นักวิชาการศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

- 5.3 หัวหน้าสำนักงานการศึกษาหลังปริญญา คณะเวชศาสตร์เขตต้อนมหาวิทยาลัยมหิดล  
 5.4 อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย

5.5 อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในภายนอกประเทศงานวิจัยที่ทำ  
 สำเร็จแล้วและกำลังดำเนินการมีดังนี้

6.1 การประเมินผลหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตอาชญาศาสตร์เขตต้อนและสุขวิทยา  
 (เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย)

6.2 การติดตามผลผู้สำเร็จหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตอาชญาศาสตร์เขตต้อน  
 มหาวิทยาลัยมหิดล

(เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย)

6.3 การศึกษาประสิทธิภาพทางการศึกษาของคณะเวชศาสตร์เขตต้อนของ  
 มหาวิทยาลัยมหิดล(เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย)

6.4 ความคิดเห็นของนักศึกษาต่างประเทศที่มีต่อหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา (หลักสูตร  
 นานาชาติ)

ของมหาวิทยาลัยมหิดล(เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย)

6.5 การศึกษาประสิทธิภาพทางการศึกษาของมหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัยทั้ง  
 ส่วนกลางและวิทยาเขต (เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย)

6.6 การศึกษาสภาพการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กับของรัฐบาล ศึกษา  
 กรณีมหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย(เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย)

6.7 การศึกษาเจตคติของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาในโรงเรียน  
 มัชymศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร(เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย)

6.8 การสอนวิชาพระพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาเหตุผลเชิงจริยธรรมและเจตคติเชิงจริยธรรม  
 ของนักเรียนชั้นป্রถมศึกษาและมัชymศึกษา(เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย)

6.9 การศึกษาและพัฒนาจริยธรรมของนักเรียนและนิสิตนักศึกษา (กำลังดำเนินการวิจัย  
 ปีงบประมาณ2548 — เป็นผู้อำนวยการโครงการวิจัย)

6.10 ได้รับเชิญจากมหาวิทยาลัยอินโดร์(Indore)ประเทศไทยเดียวกับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ  
 ภายนอกอ่านวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกทางการศึกษาเรื่อง “Strategy of Developing  
 Creativity of University Student of Thailand”(ปี2545)

6.11 เป็นผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลคุณภาพรายงานการวิจัยเพื่อลองพิมพ์ในวารสารสมาคม  
 นักวิจัยในความอุปถัมภ์ของสถาบันวิจัยแห่งชาติ

## ผู้ร่วมวิจัย

1. ชื่อ ดร. อินดา ศิริวรรณ Dr.Intha siriwan
2. รหัสประจำตัวนักวิจัยแห่งชาติ
3. ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์
4. หน่วยงานปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย  
วัดศรีสุคาราม โทร. 0 2433 6588. 0 1582 2891
5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ระดับ	อักษรย่อ	วิชาเอก	สถาบันการศึกษา	ประเทศ
ปริญญา สาขาวิชา และชื่อเต็ม					
2525	ตรี	พช.บ.	ครุศาสตร์ พุทธศาสตร์ บัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย	ไทย
2525	โท	M.Fd.	Educational Master of Education	Poona University	India
2532	เอก	Ph.D.Doctor		Poona University	India
		Of philosophy (Education )			

6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ
  - 6.1 จิตวิทยาการเรียนการสอน
  - 6.2 ปรัชญาการศึกษา
  - 6.3 พropheศานา
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำางานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว
  - การวิจัยเรื่อง การศึกษาประถมทิพยาการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัยส่วนกลาง และ วิทยาเขต เป็นผู้ร่วมวิจัย
  - ยุทธศาสตร์การจัดการด้านการเงินของวัดเป็นผู้ร่วมวิจัย
  - ศึกษาสภาพการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยสงข์ ในกำกับ ของรัฐบาลศึกษารถีมหาวิทยาลัย มหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย ๒๕๔๔ เป็นผู้ร่วมวิจัย