

ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์  
ต่อส่วนรวม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถนน  
(ประสมทรัพย์ประชาชนสุกุล 1) จังหวัดบุรีรัมย์

นางสาวนัตร ไตรกิพย์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต<sup>๑</sup>  
แขนงวิชาการแนวแนว สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
พ.ศ. 2552

**The Effects of Using a Guidance Activities Package for Development of  
Public Service Behaviors of Mathayom Suksa II Students of  
Ban Thanon(Prasomsap Prachanukul 1) School in Buri Ram Province**

**Mrs. Worachat Tritip**

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
the Degree of Master of Education in Guidance  
School of Educational Studies  
Sukhothai Thammathirat Open University  
2009

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำไร่ โภชนา  
ต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถนน  
(ประเมินทรัพย์ประจำปีกุล 1) จังหวัดบุรีรัมย์

ชื่อและนามสกุล นางวรฉัตร ไตรทิพย์

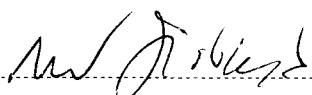
แขนงวิชา การแนะแนว

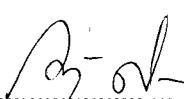
สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

อาจารย์ที่ปรึกษา 1. รองศาสตราจารย์ ดร. เจียรนัย ทรงชัยกุล  
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัลภา สนายิ่ง

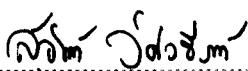
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้ให้ความเห็นชอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว

  
..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์สมร ทองดี)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. เจียรนัย ทรงชัยกุล)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัลภา สนายิ่ง)

คณะกรรมการบันทึกศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์  
ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชา  
การแนะแนว สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

  
..... ประธานกรรมการบันทึกศึกษา  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุจินต์ วิศวะรานนท์)  
วันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2553

**ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถนน(ประสมทรัพย์ประชาชนนุกูล 1) จังหวัดบุรีรัมย์**

**ผู้วิจัย นางวรนัตร ไตรทิพย์ ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การแนวแนว)  
อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ ดร. เจียรนัย ทรงชัยกุล (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัลภา  
สาวยิ่ง ปีการศึกษา 2552**

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) เปรียบเทียบพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม (2) เปรียบเทียบพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม หลังการทดลอง และ (3) เปรียบเทียบพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ของกลุ่มทดลองที่มีภูมิหลังทางชีวสังคมแตกต่างกัน หลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถนน (ประสมทรัพย์ประชาชนนุกูล 1) ปีการศึกษา 2552 จำนวน 40 คน ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ (1) ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม จำนวน 12 กิจกรรม (2) กิจกรรมแนวแนวอื่นๆ จำนวน 12 กิจกรรม และ (3) แบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ที่มีค่าความเที่ยงเท่ากับ .93 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที่ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทาง

ผลการวิจัยพบว่า (1) กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่าก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 (2) กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ (3) กลุ่มทดลองที่มีภูมิหลังทางชีวสังคมแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมไม่แตกต่างกัน

**คำสำคัญ ชุดกิจกรรมแนวแนว พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม นักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 2**

**Thesis title:** The Effects of Using a Guidance Activities Package for Development of Public Service Behaviors of Mathayom Suksa II Students of Ban Thanon (Prasomsap Prachanukul 1) School in Buri Ram Province

**Researcher:** Mrs. Worachat Tritip; **Degree:** Master of Education (Guidance);

**Thesis advisors:** (1) Dr. Chiaranai Songchaikul, Associate Professor;

(2) Dr. Wallapa Sabaiying, Assistant Professor; **Academic year:** 2009

### **Abstract**

The purposes of this research were to (1) compare public service behaviors of experimental group students before and after using the guidance activities package for development of public service behaviors; (2) compare the post-experiment public service behaviors of students in the experimental and control groups; and (3) compare public service behaviors of experimental group students with different bio-social backgrounds after using the guidance activities package for development of public service behaviors.

The research sample consisted of 40 randomly selected Mathayom Suksa II students of Ban Thanon (Prasomsap Prachanukul 1) School, Buri Ram Province, in the 2009 academic year. The employed research instruments consisted of (1) a guidance activities package for development of public service behaviors, comprising 12 activities; (2) twelve other guidance activities; and (3) a scale to assess public service behaviors, with .93 reliability coefficient. Statistics for data analysis were the percentage, mean, standard deviation, t-test, and two-way analysis of variance.

The research findings revealed that (1) the post-experiment public service behaviors of the experimental group students who used the guidance activities package for development of public service behaviors were at the significantly higher level than their pre-experiment counterparts at the .01 level; (2) the experimental group students using the guidance activities package for development of public service behaviors had public service behaviors at the significantly higher level than those of the control group students at the .01 level; and (3) after using the guidance activities package for development of public service behaviors, experimental group students with different bio-social backgrounds did not differ in their public service behaviors.

**Keywords:** Guidance activities package, Public service behavior, Mathayom Suksa II student

## กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์อย่างดีเยี่ยมจากรองศาสตราจารย์ ดร.เจียรนัย ทรงชัยกุล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลภา สนายิ่ง ที่กรุณายื่นถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์และมีคุณค่ายิ่ง ตลอดจนติดตาม ดูแลการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ดังแต่เริ่มต้นจนสำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณอาจารย์สอน ผิวสว่าง ออาจารย์อังคณา เมตุลา และอาจารย์วัชรียา แจ่มใส ที่กรุณาตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณนายพินิจ เมฆะสุวรรณ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านถวน (ประธาน ทรัพย์ประชาชนกุล 1) ที่อ่านวิความละเอียดในเรื่องเวลา และสถานที่ในการทำวิจัย  
ขอขอบพระคุณอาจารย์สุรังค์ อคทัน ที่กรุณายื่นถ่ายในการดำเนินการวิจัย ตลอดจนบุคลากร ทุกท่านในโรงเรียนบ้านถวน (ประธาน ทรัพย์ประชาชนกุล 1) ที่ให้ความร่วมมือในการทำวิจัยครั้งนี้

นอกจากนี้ขอขอบคุณ คุณปวีณา นิยมธรรม และเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโท แขนงวิชาการແນະແນວ รุ่นที่ 5 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชทุกคน ที่ช่วยเหลือ และให้กำลังใจผู้วิจัยมาโดยตลอด.

วรรณตร ไตรพิพิ  
มีนาคม 2553

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
กิตติกรรมประกาศ .....	๙
สารบัญตาราง .....	๙
สารบัญภาพ.....	๙
บทที่ ๑ บทนำ .....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	๓
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	๓
สมมติฐานการวิจัย.....	๔
ขอบเขตการวิจัย.....	๔
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	๕
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๖
บทที่ ๒ วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	๗
พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม.....	๗
แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ	
พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม .....	๑๓
การพัฒนาพฤติกรรม .....	๒๒
ภูมิหลังทางชีวสังคมกับพฤติกรรม .....	๒๘
บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย.....	๓๒
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	๓๒
รูปแบบการวิจัย.....	๓๓
ตัวแปรและนิยามปฏิบัติการของตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย .....	๓๗
เครื่องมือในการวิจัย .....	๓๙
การรวบรวมข้อมูล.....	๕๐
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ .....	๕๓

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	54
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะกลุ่มตัวอย่าง.....	54
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐาน .....	58
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	62
สรุปการวิจัย.....	62
อภิปรายผล.....	64
ข้อเสนอแนะ.....	69
บรรณานุกรม.....	70
ภาคผนวก.....	78
ก รายงานผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาเครื่องมือวิจัย.....	79
ข แบบวัดพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวม.....	84
ค ตัวอย่างชุดกิจกรรมแนะนำฯ .....	91
ง คุณภาพของเครื่องมือ .....	116
ประวัติผู้วิจัย.....	122

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 แสดงขั้นตอนการสอบวัดและการจัดทำในการวิจัย .....	34
ตารางที่ 3.2 แสดงรูปแบบการวิจัย .....	36
ตารางที่ 3.3 แสดงผังการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนวแนว (ชุดฝึก) .....	43
ตารางที่ 3.4 ผังแบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม .....	49
ตารางที่ 3.5 แสดงการคำนениกรหดลอง .....	51
ตารางที่ 4.1 แสดงผลการวิเคราะห์การตรวจสอบความเท่าเทียมกันของกลุ่มตัวอย่าง ก่อนทดลอง .....	55
ตารางที่ 4.2 แสดงผลการวิเคราะห์การตรวจสอบความเท่าเทียมกันของกลุ่มตัวอย่าง ก่อนทดลองด้านการช่วยเหลือผู้อื่น .....	55
ตารางที่ 4.3 แสดงผลการวิเคราะห์การตรวจสอบความเท่าเทียมกันของกลุ่มตัวอย่าง ก่อนทดลองด้านการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม .....	56
ตารางที่ 4.4 แสดงผลการวิเคราะห์การตรวจสอบความเท่าเทียมกันของกลุ่มตัวอย่าง ก่อนทดลองด้านการให้ความร่วมมือทำประโยชน์ต่อส่วนรวม .....	56
ตารางที่ 4.5 แสดงผลการวิเคราะห์ภูมิหลังทางชีวสังคมของกลุ่มตัวอย่าง .....	57
ตารางที่ 4.6 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง เมื่อเปรียบเทียบก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนา พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม .....	59
ตารางที่ 4.7 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม หลังการทดลอง .....	60
ตารางที่ 4.8 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง เมื่อพิจารณาตามตัวแปรภูมิหลังทางชีวสังคม .....	61

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย .....	3
ภาพที่ 2.1 แสดงปัจจัยสัมพันธ์ระหว่าง พฤติกรรม ปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยสภาพแวดล้อม .....	14
ภาพที่ 3.1 แสดงขั้นตอนการกำหนดกลุ่มวิจัย .....	33
ภาพที่ 3.2 แสดงขั้นตอนการได้มามซึ่งเครื่องมือวิจัย .....	40

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2550-2554) กล่าวว่า “คนไทยกำลังประสบปัญหาวิกฤติค่านิยม คุณธรรม จริยธรรม และพฤติกรรม” จึงได้กำหนด ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ จึงมุ่งพัฒนา คนและสังคมไทยครอบคลุม 3 เรื่องหลัก คือ การพัฒนาคนไทยให้มีคุณธรรมนำความรู้ การเสริมสร้างสุขภาวะคนไทยให้มีสุขภาพแข็งแรงทั้งกายและใจ และการเสริมสร้างคนไทยให้อ่ายံร่วมกันในสังคม ได้อย่างสันติสุข ซึ่งในด้านการพัฒนาให้คนมีคุณธรรมนำความรู้นี้ ได้มุ่งไปที่ การเตรียมเด็กและเยาวชนทั้งด้านจิตใจ ทักษะชีวิต และความรู้พื้นฐานในการดำรงชีวิต โดยการ พัฒนาเด็กและเยาวชนให้มีจิตใจที่ดีงาม อ่ายุ่ในกรอบของศีลธรรม และมีจิตสำนึกสาธารณะ ซึ่งมี วิธีการปฏิบัติ คือ ผลักดันให้ครอบครัว ชุมชน สถาบันศาสนา และสถาบันการศึกษาร่วมกัน พัฒนาเด็กและเยาวชน และปลูกฝังทัศนคติและการเรียนรู้ในการทำประโยชน์เพื่อส่วนรวมให้แก่ เด็กและเยาวชน ซึ่งสอดรับกับจุดหมายของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (กระทรวงศึกษาธิการ 2546: 1) ที่มุ่งพัฒนาคนไทยให้เป็นนุյย์ที่สมบูรณ์ เป็นคนเก่ง คนดี และอ่ายุ่ร่วมในสังคม ได้อย่างมีความสุข บนพื้นฐานของความเป็นไทย

การพัฒนาเด็กและเยาวชนที่อยู่ในวัยเรียนนี้ เป็นหน้าที่ของหลายฝ่ายที่จะต้อง ร่วมมือกัน ทั้งสถาบันการศึกษา สถาบันครอบครัว และสังคม โดยเฉพาะสถาบันการศึกษานั้น ถือเป็นหน้าที่หลักในการพัฒนาให้นักเรียนเป็นคนดี เก่ง และมีความสุข การพัฒนาให้เด็กและ เยาวชนที่อยู่ในวัยเรียนเป็นคนดี และมีความสุขนั้น เป็นหน้าที่ของฝ่ายแนะแนวโดยตรง การที่เด็ก และเยาวชนที่อยู่ในวัยเรียนจะเป็นคนดี และมีความสุขนั้น เป็นหน้าที่ของผู้ปกครอง การที่เด็กและ เยาวชนที่จะส่งเสริมให้เป็นคนดีและดำรงชีวิตอยู่ในสังคม ได้อย่างมีความสุขนั้นมีอยู่หลายประการ (แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 2550: 52) ประการหนึ่งที่น่าจะทำให้เด็กและ เยาวชนที่อยู่ในวัยเรียนเป็น คนดี มีความสุขแล้ว ยังช่วยสร้างสรรค์ให้สังคมน่าอยู่ยิ่งขึ้น คือ พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ซึ่งสอดคล้องกับ กระทรวงศึกษาธิการ (2542) ที่ได้

ศึกษาการพัฒนาหักษภาพของเด็กไทย พบว่า หักษะที่ต้องการเร่งพัฒนาเพื่อให้เด็กไทยมีหักษภาพอย่างเต็มที่ในนักเรียนประถมศึกษาตอนปลาย ถึงระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ที่สำคัญ คือ การช่วยเหลือผู้อื่น การเสียสละ ความยั่งยืน อดทน และการประหมัดความ

จากสภาพสังคมในปัจจุบันพบว่าคนในสังคมยังเห็นแก่ประโยชน์ส่วนตนมากกว่าประโยชน์ส่วนรวม (ประเวศ วะสี 2545: 2) ทั้งนี้เป็นเพราะความเจริญทางด้านเทคโนโลยีมีผลกระทบต่อทุกระบบในสังคม ทำให้ผู้คนในสังคมสนใจแต่การดำรงชีวิตของตนเองเพื่อสนองตอบความต้องการพื้นฐาน ทำให้เกิดความเห็นแก่ตัวส่วนใหญ่ให้สังคมอ่อนแอ (หาทัย อางปู 2544: 1) ซึ่งข้อมูลดังกล่าวสอดคล้องกับส่วนหนึ่งของรายงานผลโครงการสำรวจสภาวะเยาวชนไทย พุทธศักราช 2541 (บรรยา เศรษฐบุตร จริกิต บุญชัยวัฒนา และอัญชลี วงศ์รัตน์ 2541) ที่ศึกษาเก็บกู้นั่นคือเยาวชนไทยรุ่นนี้มีอายุระหว่าง 15 – 24 ปี จำนวน 4,376 คน พบว่า เยาวชนไทยปัจจุบันขาดความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างชัดเจน แต่กลับมีความต้องการที่มุ่งเน้นผลประโยชน์ส่วนตน และมีความประสงค์ที่จะประกอบอาชีพทางด้านธุรกิจการเงินเป็นส่วนใหญ่ และจากรายงานผลการวิเคราะห์สภาพปัญหาทางการศึกษาไทย โดยคณะกรรมการศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (เสน่ห์ จามริก และคณะ 2531) ที่เสนอว่า การศึกษาไทยปัจจุบัน เน้นระบบการแข่งขัน ซึ่งทำให้บุคคลในสังคมได้รับโอกาสทางการศึกษาไม่เท่าเทียมกันและมีแนวโน้มที่จะเอื้อประโยชน์ต่อคนที่อาศัยอยู่ในสังคมที่เจริญกว่า นอกจากนี้ยังทำให้นักเรียนเกิดการเรียนแบบเอาตัวรอด โดยไม่คำนึงถึงเพื่อน ซึ่งแสดงให้เห็นว่าพฤติกรรมของคนในสังคมปัจจุบัน รวมถึงพฤติกรรมของนักเรียนในสังคมที่เป็นสถานศึกษา มีพฤติกรรมที่มุ่งเน้นผลประโยชน์ที่ตนเองพึงจะได้รับเป็นหลัก โดยไม่คำนึงถึงผลที่จะเกิดต่อบุคคลอื่นและส่วนรวม

การที่จะปลูกฝังคนให้มีความพร้อมที่จะทำประโยชน์ต่อส่วนรวมนั้น ควรเริ่มปลูกฝังเพื่อให้มีพื้นฐานที่ดีตั้งแต่ช่วงต้นของชีวิต ทั้งในด้านความรู้ทางวิชาการและด้านคุณธรรมจริยธรรม ซึ่งอมรวิชช์ นารอตtrap (2548) เสนอว่า การดำเนินงานด้านเยาวชน เช่น กิจกรรมพัฒนาหรือกิจกรรมที่ส่งเสริมพุทธิกรรมที่เหมาะสมให้แก่เยาวชนควรให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายที่มีอายุ 11 – 12 ปี หรือประมาณชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 2 เป็นพิเศษ เนื่องจากเยาวชนในกลุ่มนี้เป็นช่วงหัวเลี้ยวหัวต่อที่สำคัญ นอกจากนี้ควรเดิน พันธุวนานวิน (2526: 13) ได้ให้ความเห็นว่า “ในการพัฒนานักศึกษา นิพุทธิกรรมของบุคคลเป็นเป้าหมายในการพัฒนา แต่พุทธิกรรมนั้นจะเป็นพุทธิกรรมที่พึงประสงค์และยั่งยืนคงทนได้ ต้องเป็นพุทธิกรรมที่มาจากจิตใจที่มุ่งบรรเทาทุกข์แก่เพื่อนร่วมโลก” ดังนั้นในการพัฒนาพุทธิกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียน จึงควรเริ่มตั้งแต่การฝึกให้มีความพร้อมด้านจิตใจในการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ฝึกให้มีทักษะการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม จนกระทั่งนักเรียนเกิดพุทธิกรรมการทำประโยชน์ต่อ

ส่วนรวม เมื่อนักเรียนเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมแล้ว การกิจที่ต้องรับผิดชอบจะมีแนวโน้มสูงที่จะประสบผลสำเร็จ อิกทั้งนักเรียน สมาชิกในครอบครัว ชุมชน และสังคม ก็จะมีความสุขขึ้น

งานวิจัยนี้มุ่งพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถนน(ประสมทรัพย์ประชาชนกุล 1) โดยหาคำตอบว่าการใช้ชุดกิจกรรมแบบแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม สามารถพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนได้เพียงใด

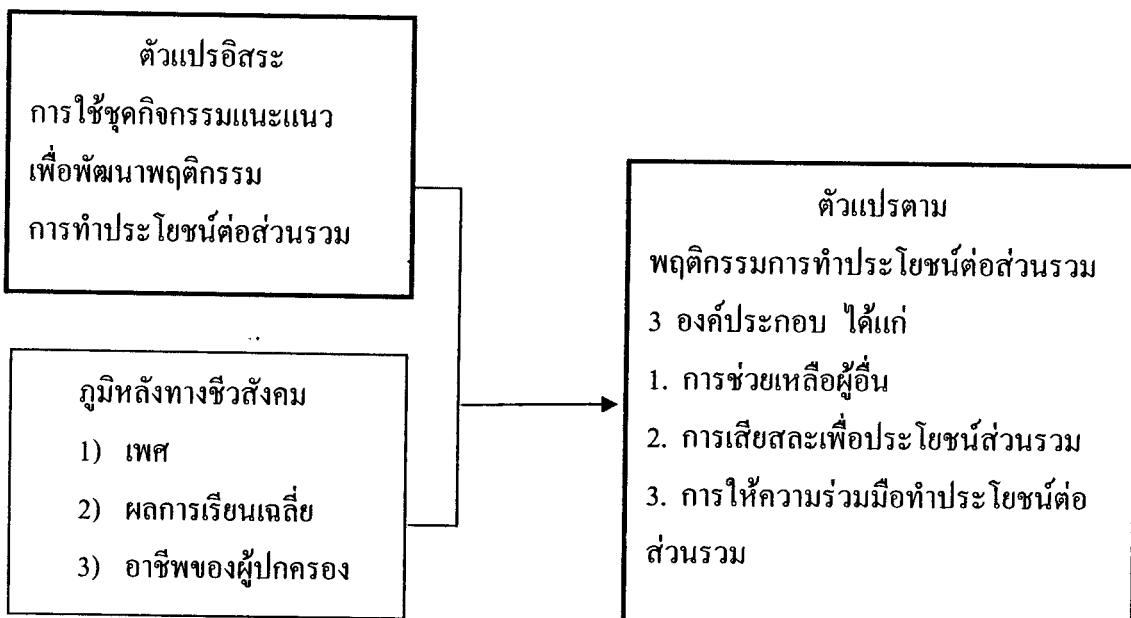
## 2. วัตถุประสงค์การวิจัย

2.1 เพื่อเปรียบเทียบพื้นฐานพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

2.2 เพื่อเปรียบเทียบพื้นฐานพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม หลังการทดลอง

2.3 เพื่อเปรียบเทียบพื้นฐานพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลองที่มีภูมิหลังทางชีวสังคมแตกต่างกัน หลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

## 3. กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย

#### 4. สมมติฐานการวิจัย

4.1 กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่าก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

4.2 กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมหลังการทำทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม

4.3 กลุ่มทดลองที่มีภูมิหลังทางชีวสังคมแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมแตกต่างกันหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

#### 5. ขอบเขตของการวิจัย

5.1 ประเภทและแบบการวิจัย การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลองแบบศึกษา กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม วัดก่อนและหลังการทำทดลอง (The Randomized Control Group Pretest-Posttest Design)

##### 5.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

5.2.1 ประชากร ประชากรในการวิจัยครั้งนี้คือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถนน(ประสมทรัพย์ประชาชนกุล 1) ปีการศึกษา 2552

5.2.2 กลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถนน (ประสมทรัพย์ประชาชนกุล 1) ปีการศึกษา 2552 จำนวน 40 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

5.3 ตัวแปรในการวิจัย ตัวแปรในการวิจัยเชิงทดลองนี้ มี 2 ประเภท คือ ตัวแปรอิสระ และตัวแปรตาม ตัวแปรต่าง ๆ มีรายละเอียด ดังนี้

##### 5.3.1 ตัวแปรอิสระ มี 2 ประเภท

1) ตัวแปรอิสระที่จัดทำ คือการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม.

2) ตัวแปรอิสระที่ไม่ได้จัดทำ ได้แก่ ภูมิหลังทางชีวสังคม มี 3 ตัวแปร คือ เพศ ผลการเรียนเฉลี่ย และอาชีพของผู้ปกครอง

##### 5.3.2 ตัวแปรตาม คือ พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

## 6. นิยามศัพท์เฉพาะ

**6.1 พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม หมายถึง พฤติกรรมที่บุคคลแสดงออกถึงการช่วยเหลือผู้อื่น การเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม และการให้ความร่วมมือทำประโยชน์ต่อส่วนรวม หากเกิดความขัดแย้งขึ้นระหว่างความต้องการของตนและผู้ใกล้ชิด กับความต้องการของส่วนรวม บุคคลนั้นจะเลือกรกระทำการโดยคำนึงถึงความต้องการของส่วนรวมเป็นสำคัญ ซึ่งทั้ง 3 องค์ประกอบมีรายละเอียดดังต่อไปนี้**

**6.1.1 การช่วยเหลือผู้อื่น หมายถึง พฤติกรรมที่บุคคลแสดงออกถึงความเต็มใจ การสมัครใจ การเสนอตัว กระทำสิ่งที่เป็นประโยชน์เพื่อช่วยเหลือผู้อื่นตามกำลังความสามารถ ของตนอย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยคำนึงถึงผลดีที่ผู้อื่นจะได้รับมากกว่าผลดีที่จะเกิดขึ้นกับตนเอง**

**6.1.2 การเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม หมายถึง พฤติกรรมที่บุคคลแสดงออกถึงการเสียสละเวลา กำลังกาย และกำลังทรัพย์ เพื่อประโยชน์ของส่วนรวมเป็นสำคัญ โดยบุคคลยินดีเสียสละประโยชน์ที่ตนพึงได้ เพื่อแลกกับประโยชน์ของคนส่วนใหญ่**

**6.1.3 การให้ความร่วมมือทำประโยชน์ต่อส่วนรวม หมายถึง พฤติกรรมที่บุคคลแสดงออกถึงการให้ความร่วมมือในการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม เพื่อให้คนส่วนใหญ่อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข ที่สำคัญได้แก่ การร่วมคิด การร่วมทำสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมจนสำเร็จตามเป้าหมาย**

**6.2 นักเรียน หมายถึง นักเรียนชาย-หญิง ที่เรียนอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถนน(ประสมทรัพย์ประชาชนนุกูล 1) ปีการศึกษา 2552**

**6.3 ชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม หมายถึง เครื่องมือทางการแนะนำที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นอย่างเป็นระบบ โดยมุ่งเน้นเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชุดกิจกรรมแนะนำนี้ประกอบด้วย กิจกรรมแนะนำจำนวน 12 กิจกรรม ในแต่ละกิจกรรมสร้างขึ้นโดยใช้หลักการและแนวทางการพัฒนากิจกรรมแนะนำ รวมทั้งใช้หลักการเรียนรู้และกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ ซึ่งผู้เรียนเป็นสำคัญ (Ac) ขีดกลุ่มเป็นแหล่งความรู้สำคัญ (G) ขีดการค้นพบด้วยตนเองเป็นวิธีการสำคัญในการเรียนรู้ (E) เน้นกระบวนการ (P) และเน้นการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน (Ap) อีกทั้งมีการดำเนินกิจกรรมด้วยวิธีการที่หลากหลาย เช่น การอภิปราย การเล่นเกม การแสดงบทบาทสมมติ การศึกษารณีตัวอย่าง และการนำเสนอผลงาน เป็นต้น**

**6.4 กิจกรรมแนะแนวอื่น ๆ หมายถึง กิจกรรมแนะแนวด้านส่วนตัวและสังคม จำนวน 12 กิจกรรม**

**6.5 ภูมิหลังทางชีวสังคม หมายถึง เพศ ผลการเรียนเฉลี่ย และอาชีพของผู้ปกครอง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถนน (ประสมทรัพย์ประชาชนกุล 1) ปีการศึกษา 2552**

## **7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

**7.1 ได้ชุดกิจกรรมแนะแนวต้นแบบ เพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ ต่อส่วนรวม สำหรับวัยรุ่นตอนต้น**

**7.2 ได้แนวทางในการสร้างและการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวที่มีคุณภาพ เพื่อพัฒนา พฤติกรรมที่พึงประสงค์ สำหรับวัยรุ่นตอนต้น**

**7.3 ได้แนวทางในการวิจัยเพื่อพัฒนาพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านอื่น ๆ ของวัยรุ่น ตอนต้น**

## บทที่ 2

### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในบทนี้เป็นรายงานการศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การนำเสนอประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

1. พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม
2. แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม
3. การพัฒนาพฤติกรรม
4. ภูมิหลังทางชีวสังคมกับพฤติกรรม

#### 1. พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

##### 1.1 ความหมายของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

มีผู้ได้ศึกษาและกล่าวถึงความหมายของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมไว้หลายท่าน ดังนี้

กรมวิชาการ (2524: 51 อ้างถึงใน ศุภวัฒน์ ดีสกุล 2540: 33) กล่าวว่า “ประโยชน์ส่วนรวม หมายถึง ประโยชน์ที่ทำเพื่อบุคคลอื่น หรือทำเพื่อส่วนรวม ความจริง ประโยชน์ของผู้อื่นนี้ เมื่อเราทำแล้วผู้อื่นได้รับประโยชน์ แต่ในขณะเดียวกันประโยชน์นี้ยังขึ้นกับมาถึงตัวเราด้วย เพราะเราเป็นส่วนหนึ่งของสังคม นอกเหนือนี้ยังทำให้ชีวิตดีใจของเรา มีความสุข เพราะได้ช่วยให้ผู้อื่นได้รับความสุขสนับสนุน และเป็นการกำจัดความเห็นแก่ตัวของเรา ออกด้วย ดังนั้น ประโยชน์ส่วนรวม กล่าวโดยทั่วไปหมายถึง การบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ เช่น การร่วมมือกันสร้างถนน ศาลาพักร้อน เป็นต้น”

ดวงเดือน พันธุ์มนавิน (2524: 2-3) ได้ให้ความหมายของพฤติกรรม เชิงจริยธรรม ไว้ว่า “พฤติกรรมเชิงจริยธรรม หมายถึง การที่บุคคลแสดงพฤติกรรมที่สังคมนิยมชนชอบ หรือองค์เว้นการแสดงที่ฝ่าฝืนกฎหมายหรือค่านิยมในสังคมนั้น พฤติกรรม เชิงจริยธรรมซึ่งเป็นการกระทำที่สังคมเห็นชอบและสนับสนุนมีหลายประเภท เช่น การเสียสละเพื่อส่วนรวม การช่วยเหลือผู้อื่นทุกๆ ได้ยาก เป็นต้น”

บรรจง ชูสกุลชาติ (2533: 308) ได้กล่าวถึงการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมไว้ว่า “เป็นการช่วยเหลือสังคม ซึ่งมีตัวอย่างเช่น การให้คำปรึกษาหารือ การแนะนำให้แก่ปัญหาชีวิต ด้วยความถูกต้อง หรือการให้อภัย ให้คำยกย่องสรรเสริญ หรือการให้สั่งของที่เป็นรูปธรรม การทำบุญตักบาตร การบริจาคในลักษณะต่าง ๆ และการทำประโยชน์เพื่อส่วนรวมจะต้องกระทำอย่างสมำเสมอ”

พระธรรมปีฉก (ป.อ.ปยต.๒๐ 2539: 8) ได้ให้ความหมายของการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมว่า “การทำประโยชน์แก่เขา คือช่วยเหลือด้วยแรงกาย และขวนขวยช่วยเหลือกิจการต่าง ๆ บำเพ็ญสาธารณประโยชน์ รวมทั้งช่วยแก้ไขปัญหา และช่วยปรับปรุงส่งเสริมในด้านจริยธรรม ช่วยส่งเสริมให้คนมีความเชื่อถูกต้อง ให้ประพฤติสิ่งที่ดีงาม ให้มีความเสียสละ และให้มีปัญญา”

พระปัญญานันทภิกขุ (2539: 156) ได้กล่าวไว้ว่า “การเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมของชาติ ไม่เห็นแก่ประโยชน์ส่วนตัว หมายถึง การทำงานอะไรก็ทำเพื่อส่วนรวม ไม่ทำเพื่อส่วนตัวแล้วคิดถึงตัวเองเป็นใหญ่”

ศูนย์แนะแนวการศึกษาและอาชีพ (2539: 1-2) ได้ให้ความหมายของการทำประโยชน์เพื่อสังคมไว้ว่า “คือการทำสิ่งที่ดีงามจนเป็นนิสัย เพื่อความสงบสุขของตนเองและสังคมส่วนรวม ตลอดจนการกระทำเพื่อป้องกันปัญหาหรือการสร้างสรรค์เพื่อประโยชน์ของสังคม ประกอบด้วยการมีความรับผิดชอบ การมีวินัย การรักษาสุขภาพอนามัย การเคารพสิทธิของผู้อื่น การมีน้ำใจช่วยเหลือเกื้อกูล การมีความสามัคคีร่วมมือ และการรักษาผลประโยชน์ของส่วนรวม”

เกษณิ เทศนา (2540 : 35) กล่าวว่า “การทำประโยชน์ส่วนรวม เป็นคุณลักษณะหนึ่งที่ควรปลูกฝังในเด็กและเยาวชน พฤติกรรมที่แสดงออกถึงการทำประโยชน์ส่วนรวมนั้นมีมากน้อย เช่น การเสียสละ ความมีน้ำใจ การให้ปัน การไม่เออเปรียบผู้อื่น”

นัชกร ลับบังงาน (2540: 48) ได้สรุปความหมายของการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมว่าหมายถึง “การร่วมมือช่วยกันรักษาสมบัติของส่วนรวม ไม่ทำลายสมบัติของส่วนรวม อุทิศตนทำงานเพื่อส่วนรวม มีน้ำใจ รู้จักแบ่งปัน ไม่เออเปรียบผู้อื่น และทำประโยชน์โดยไม่หวังผลตอบแทน”

ปริศนา คำชี้ (2540 : 35) กล่าวถึงพฤติกรรมของบุคคลที่เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมว่า “เป็นการแสดงออกในพฤติกรรมของการแบ่งปัน ช่วยเหลือหรือให้ผู้อื่นด้านทรัพย์สิน สิ่งของ ความรู้ และแรงงาน การอุทิศตนทำงานเพื่อสังคมและส่วนรวม รู้จักร่วมมือช่วยกันรักษาสมบัติส่วนรวม ไม่ทำลายสมบัติส่วนรวม”

การที่บุคคลกระทำการบางอย่างเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์แก่ส่วนรวมนั้น สุวิทย์ หิรัญกานต์ สิริวรรณ เมธีวัฒน์ และชนินทร์ชัย อินธิรากรณ์ (2540: 103 อ้างถึงใน สุนทรี จูงวงศ์สุข 2548: 24) กล่าวว่า หมายถึง “การที่บุคคลให้ความร่วมมือ และมีความรับผิดชอบในการต่าง ๆ ต่อหมู่คณะและสังคมที่ตนเป็นสมาชิกอยู่ เพื่อทำให้การเป็นอยู่ของ หมู่คณะ และสังคมนั้นเป็นไปอย่างสมบูรณ์เรียบร้อย โดยความร่วมมือ (Cooperativeness) ที่กล่าวถึงนั้นเป็นพฤติกรรมที่แสดงออกถึงการร่วมรวมความคิดเห็น การวางแผน การร่วมรวมแนวคิด นักเรียนที่สามารถพัฒนาพฤติกรรมข้างต้นได้ จะสามารถปฏิบัติงานได้สำเร็จ และประเมินผลการทำงานของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ”

ประเวศ วงศ์ (2545: 151-154) ได้กล่าวถึงการเสียสละเพื่อส่วนรวมและการพัฒนาทางจิตวิญญาณว่า “เป็นการฝึกให้คนรู้จักทำประโยชน์เพื่อผู้อื่น ซึ่งมีหลายประการ ทั้งทางกาย ทางว่าจ่า ทางใจ ทางวัตถุสิ่งของ และทางปัญญา การให้ทางใจเช่น การให้ความเห็นอกเห็นใจแก่ผู้มีความทุกข์ การร่วมทุกข์เป็นการให้ที่สำคัญยิ่ง การให้ทางว่าจ่า เช่น การพูดเห็นอกเห็นใจ การพูดໄพเราะ หรือพูดกำลังใจ หรือพูดให้คำแนะนำในทางที่ถูกต้อง การให้วัตถุสิ่งของ การรู้จักเสียสละวัตถุสิ่งของให้กับผู้อื่นด้วยความเต็มใจเป็นประจำ เป็นความก้าวหน้าทางจิตมาก และเป็นฐานกำลังในการเสียสละในเรื่องอื่น ๆ ต่อไป”

ธันญกรณ์ ทารีชาร (2548: 8) ได้กล่าวถึงความหมายของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมว่า หมายถึง “พฤติกรรมที่บุคคลทำโดยมีความตั้งใจ ที่จะให้เกิดผลดีต่อตัวเอง ต่อผู้ใกล้ชิด และต่อสังคม โดยเมื่อการกระทำนั้นขัดแย้งระหว่างประโยชน์ส่วนตน หรือผู้ใกล้ชิด กับผลประโยชน์ของสังคม หรือส่วนรวม บุคคลผู้นั้นจะยึดผลประโยชน์ของสังคม หรือส่วนรวมเป็นสำคัญ”

โรเซนทาล (Rosenthal, 1972: 252-254 อ้างถึงใน ธันญกรณ์ ทารีชาร 2548: 7) ได้กล่าวว่า “การทำประโยชน์ต่อผู้อื่น หมายถึง ความรู้สึกอย่างหนึ่งในตัวบุคคลที่ໄວต่อการช่วยเหลือบุคคลอื่นเมื่อได้พบกับสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความรู้สึกดังกล่าว บุคคลจะแสดงพฤติกรรมในทางที่ดี โดยการเสียสละกำลังกาย สิ่งของ เวลา ความสุขส่วนตัว เพื่อช่วยเหลือ หรือทำประโยชน์ให้ผู้อื่น ได้พัฒนาความทุกข์ ความลำบาก และได้รับความสุข”

เลมโบ (Lembo, 1976: 70-73 อ้างถึงใน ธันญกรณ์ ทารีชาร 2548: 7) ได้ให้ความหมายของการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมไว้ว่า “เป็นลักษณะของบุคคลที่แสดงความต้องการและความเต็มใจที่จะช่วยเหลือผู้อื่นในสถานการณ์ที่พบในชีวิตประจำวัน ความต้องการดังกล่าวเกิดมาจากการบังเอิญ และบุคคลนั้นเรียนรู้ด้วยตนเอง”

นอกจากนี้ยังมีผู้ให้ความหมายเกี่ยวกับพฤติกรรมอื่นๆ ดังนี้

ซิกเกลเม้น (Sigelman, 1984 อ้างถึงใน วันดี ละ่องทิพรศ 2540: 25) ได้กล่าวว่า “พฤติกรรมอื่นๆ หมายถึง พฤติกรรมที่เป็นประโยชน์กับบุคคลอื่น หรือมีผลด้านบวกกับสังคม”

ไอยเซนเบอร์ก คาเมرون และไทรอัน (Eisenberg Cameron and Tryon, 1984: 101-115 อ้างถึงใน วันดี ละ่องทิพรศ 2540: 25) ได้ให้ความหมายของพฤติกรรมอื่นๆ ไว้ว่า “เป็นการกระทำที่ไม่เพียงแต่เป็นความตั้งใจที่จะทำประโยชน์ต่อผู้รับ แต่ยังจะต้องไม่ถูกจูงใจให้กระทำโดยคาดหวังร่วงวัลจากภัยนอก ถ้าบุคคลนั้นทำประโยชน์ต่อผู้อื่นโดยบังเอิญ หรือพยายามที่จะกระทำเพื่อให้ตัวเองดูดีขึ้น การกระทำเหล่านี้ไม่จัดว่าเป็นการกระทำที่อื่นๆ”

นอกจากนี้ยังได้แบ่งพฤติกรรมอื่นๆ ดังนี้

1) การช่วยเหลือ (Helping) หมายถึง ความพยายามที่จะแบ่งเบาหรือบรรเทาความต้องการของผู้อื่น โดยไม่มีอารมณ์เข้ามาเกี่ยวข้อง รวมทั้งการช่วยเหลือให้ผู้อื่นบรรลุถึงเป้าหมาย ให้ข้อมูล หรือสิ่งของที่ไม่ใช่ของตนเองกับผู้อื่น

2) การแบ่งปัน (Sharing) หมายถึง การที่เด็กยอมสละหรือให้สิ่งของที่เป็นของตนเอง หรือสิ่งของที่ตนเออนเคยครอบครองอยู่

3) การปลอบโยน (Comforting) หมายถึง ความพยายามที่จะบรรเทาหรือผ่อนคลายความทุกข์ของผู้อื่น โดยใช้คำพูดหรือการกระทำ เพื่อให้ผู้อื่นคลายความกังวล หรือความไม่สบายใจ

จากการความหมายของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม และความหมายของพฤติกรรมอื่นๆ ได้ว่า พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม หมายถึง พฤติกรรมที่บุคคลแสดงออกถึง 1) การช่วยเหลือผู้อื่น เป็นพฤติกรรมที่แสดงออกถึงความเต็มใจ การสมัครใจ การเสนอตัว กระทำสิ่งที่เป็นประโยชน์เพื่อช่วยเหลือผู้อื่นตามกำลังความสามารถของตนอย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยคำนึงถึงผลดีที่ผู้อื่นจะได้รับมากกว่าผลดีที่จะเกิดขึ้นกับตนเอง 2) การเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม เป็นพฤติกรรมที่แสดงออกถึงการเสียสละเวลา กำลังกาย และกำลังทรัพย์ เพื่อประโยชน์ของส่วนรวม เป็นสำคัญ โดยบุคคลยินดีเสียสละประโยชน์ที่ตนพึงได้เพื่อแลกกับประโยชน์ของคนส่วนใหญ่ และ 3) การให้ความร่วมมือทำประโยชน์ต่อส่วนรวม เป็นพฤติกรรมที่แสดงออกถึงการให้ความร่วมมือในการทำประโยชน์ ต่อส่วนรวม เพื่อให้คนส่วนใหญ่ยุ่งในสังคมได้อย่างมีความสุข ที่สำคัญได้แก่ การร่วมคิด การร่วมทำสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมจนสำเร็จตามเป้าหมาย ซึ่งหากเกิดความขัดแย้งขึ้นระหว่างความต้องการของตนและ

ผู้ไกลชิคกับความต้องการของส่วนรวม บุคคลนั้นจะเลือกกระทำโดยคำนึงถึงความต้องการของส่วนรวมเป็นสำคัญ

### 1.2 ความสำคัญของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

มีผู้กล่าวถึงความสำคัญของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมไว้หลายท่านดังนี้

ดวงเดือน พันธุมนนาวิน (2526: 57-60) กล่าวถึงการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมว่า เป็น “ลักษณะที่ดี ทำให้เป็นคนรู้จักเสียสละ ซึ่งพัฒนาการของมนุษย์เริ่มแรกคือ ความเห็นแก่ตัว และต่อมาก็รู้จักเสียสละเพื่อบุคคลที่ตนเองรักใคร่และสนิทสนม ท้ายสุดคือการเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม ประเทศาติ และเห็นแก่นุญย์ด้วยกัน”

พระเทพวินโลนี (2528) กล่าวว่า “การรู้จักเสียสละให้ปันสิ่งของ ๆ ตนแก่คนที่ควรให้ปันเป็นการแสดงน้ำใจเพื่อผู้ไม่ตรี และการสละอารมณ์ที่ไม่คืออกไปเป็นการทำรำถัง นลทินในจิตใจของเราให้สะอาดปลดปล่อย แจ่มใส ไม่เกลือกกลัวอยู่กับความสับสนวุ่นวายของโลกตลอดเวลา ทำให้เกิดความสุขใจในชีวิตประจำวัน”

กนก จันทร์ชร (2533: 254-255) ได้กล่าวว่า “การช่วยเหลือผู้อื่น หรือการปฏิบัติเพื่อประโยชน์แก่ผู้อื่น เพื่อประโยชน์ส่วนรวม สังคมจะมีความสุข คือมีความสงบสุข ถ้าบุคคลในสังคมรู้จักการช่วยเหลือ มีความเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม” เป็นคุณธรรมขั้นสูงของ การอยู่ร่วมกันในสังคม และกนก จันทร์ชร (2540: 10) ยังได้กล่าวถึงความสำคัญพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ว่าเป็นพุทธิกรรมที่ทำให้บุคคลเป็นที่รักของผู้อื่น สามารถทำประโยชน์เพื่อผู้อื่น และสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข ทำให้บุคคลนั้นเป็นบุคคลคุณภาพที่สังคมต้องการ

เพ็ญพาก คำรงค์กุล (2546: 2) ได้กล่าวถึงความเสียสละในแง่มุมของการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ไว้ว่า “ความเสียสละเป็นคุณธรรมอีกด้านหนึ่งที่มีคุณค่า และความสำคัญ เช่นเดียวกับคุณธรรมด้านอื่น ๆ เพราะเป็นคุณธรรมที่แสดงถึงความมีน้ำใจ และช่วยให้ผู้มีความสามารถรักษาบุคคลอื่นไว้ได้ บุคคลที่เสียสละได้รับความสุขทางจิตใจ ความเสียสละจะส่งเสริมให้มนุษย์ไม่เห็นแก่ตัว ช่วยเหลือกันและกัน ทั้งในด้านกำลังกาย กำลังทรัพย์ กำลังสติปัญญา ยอมเสียสละเวลาและความสุขส่วนตนเพื่อทำให้เกิดประโยชน์แก่ผู้อื่นหรือส่วนรวม ซึ่งจะทำให้สังคมอยู่ร่วมกัน ได้อย่างมีความสุข”

พระมหาสมชาย ฐานวุฒิโภ (2547: 160) ได้กล่าวถึงงานที่ทำเพื่อประโยชน์ส่วนรวมว่า “คือการทำงานสังคมสงเคราะห์ช่วยเหลือคนข้างเคียง และช่วยเหลืองานที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม เช่น สร้างสะพาน ทำถนน สร้างศาลาที่พักอาศัยข้างทาง ฯลฯ โดยในการ

ทำงานนั้นให้ทำเต็มที่เดี๋ยวกัน แต่อย่าทำงานล้นมือ และก่อนจะทำงานเพื่อส่วนรวมนั้นเราจะต้องฝึกฝนตัวเราเองให้คิดก่อน เพื่อป้องกันไม่ให้กระทบกระทั่งกับผู้อื่นเวลาทำงาน และเพื่อให้สามารถควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามเป้าหมายว่าเพื่อสังคมจริง ๆ ไม่ใช่เพื่อชื่อเสียง เพื่อความมีหน้า มีตาของเราเอง”

ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยจำนวนมากที่แสดงถึงความสำคัญของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม เช่น บรรณชัย อ้อมนอกร (2541) ได้ทำการวิจัยเพื่อศึกษาแนวโน้มและพฤติกรรมจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2540 ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการประ同胞ศึกษาจังหวัดอุตรธานี จำนวน 1,015 คน พบว่า พฤติกรรมจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่แสดงออกมากไปทางน้อย ได้แก่ ความเมตตากรุณา การเห็นแก่ประโยชน์ต่อส่วนรวม ความสามัคคี ความยุติธรรม และความซื่อสัตย์ ซึ่งเป็นพฤติกรรมที่สมควรได้รับการพัฒนาและปลูกฝังให้เกิดขึ้นในตัวนักเรียน โดยทุกฝ่ายที่มีส่วนเกี่ยวข้อง สถานที่ อนันทานนท์ (2550) ได้ศึกษาผลของการให้คำปรึกษากลุ่มแบบพิจารณาเหตุผล อารมณ์ และพฤติกรรมต่อการพัฒนาพฤติกรรมเชิงจริยธรรมทางสังคมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนเมืองพัทaya จังหวัดชลบุรี จำนวน 16 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนกลุ่มทดลองมีพฤติกรรมเชิงจริยธรรมทางสังคมสูงกว่ากลุ่มควบคุมในระยะหลังการทดลองและระยะติดตามผลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพฤติกรรมเชิงจริยธรรมทางสังคมในการวิจัยนี้ได้แก่ ความซื่อสัตย์ ความยุติธรรม ความเมตตากรุณา การเห็นประโยชน์ต่อส่วนรวม และความกตัญญูคตเวที

สรุปได้ว่า พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมเป็นพฤติกรรมที่นักเรียน ให้ผู้ปฏิบัติเป็นที่รักใจ และได้รับการยอมรับจากบุคคลอื่นแล้ว ยังสามารถทำให้เกิดความสงบสุขขึ้นในสังคมได้

### 1.3 การวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

มีงานวิจัยที่เกี่ยวกับพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียน ซึ่งได้มีการสร้างแบบวัดพฤติกรรมดังกล่าวไว้ ดังต่อไปนี้

สุนทร พรครักษ์ (2542) ได้ศึกษาการมีส่วนร่วมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นต่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาฯสภาพศพติดในสถานศึกษา โดยใช้เครื่องมือเป็นแบบสอบถามมาตรฐานค่า 5 ระดับ แบบสอบถามดังกล่าวมีข้อความเกี่ยวกับพฤติกรรมการมีส่วนร่วม จำนวน 32 ข้อ และมีคำถามปลายเปิดให้นักเรียนแสดงความคิดเห็น ยงยุทธ พึงวงศ์ญาติ (2543) ได้ศึกษาการมีส่วนร่วมของเยาวชนในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในเขตจังหวัดปทุมธานี เครื่องมือที่ใช้ศึกษาเป็นแบบสอบถามการมีส่วนร่วม ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน

ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบเลือกตอบ จำนวน 20 ข้อ ในขณะที่ ชั้นปีกราด์ ทาริชา (2548) ได้ศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียน เครื่องมือที่ใช้ศึกษาเป็นแบบวัด จำนวน 20 ข้อ มีลักษณะเป็นข้อความ ประกอบด้วยมาตราวัด 6 หน่วย จากจริงที่สุด ถึง ไม่จริงเลย นอกจากนี้พระมหาเนตรตะวัน โสมนาม (2549) ได้ศึกษาระบบทรัพยาภรณ์ทางการเมืองในประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2548 จำนวน 60 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบวัดการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม และแบบสังเกตพฤติกรรมเชิงจริยธรรมสัปปุริสธรรม 7 ชั้ง เป็นแบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ ส่วนพระมหาประสิทธิชัย จับที่นั่น (2549) ได้ทำวิจัยเรื่อง “การพัฒนาความร่วมมือในการทำงานกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมหาชีราลงกรณราชวิทยาลัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยใช้ชุดกิจกรรมแนะนำตามหลักสารานุกรม” โดยเครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถามมาตราประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 20 ข้อ และสถานที่อนันทานนท์ (2550) ได้ศึกษาผลการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มแบบพิจารณาเหตุผล อารมณ์ และพฤติกรรมต่อการพัฒนาพฤติกรรมเชิงจริยธรรมทางสังคมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยพฤติกรรมเชิงจริยธรรมทางสังคมดังกล่าวมี 5 ด้าน ได้แก่ ความซื่อสัตย์ ความยุติธรรม ความเมตตากรุณา การเห็นประโยชน์ส่วนรวม และความกตัญญูกตเวที เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่แบบวัดพฤติกรรมเชิงจริยธรรมทางสังคม ซึ่งเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ

จากการวิจัยดังที่กล่าวมา สรุปได้ว่า เครื่องมือที่นิยมใช้วัดพฤติกรรมของนักเรียนคือ แบบสอบถามมาตราประมาณค่า (Rating Scale) 5 – 6 ระดับ การวิจัยครั้งนี้จึงใช้แบบสอบถามมาตราประมาณค่า (Rating Scale) 6 ระดับ วัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

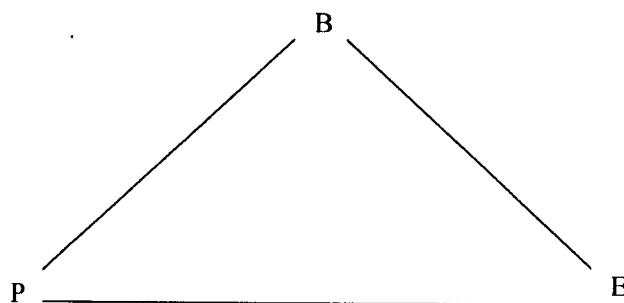
## 2. แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

เนื่องจากพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม เป็นตัวอย่างที่สำคัญของการหนึ่งของพฤติกรรมเชิงจริยธรรม จึงนำเสนอวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องตามหัวข้อต่อไปนี้

### 2.1 ทฤษฎีทางปัญญาสังคมของแบนดูรา

ทฤษฎีทางปัญญาสังคม (Social Cognitive Theory) ของแบนดูรา (Bandura, 1986 ล้างถึงใน สุคนธรส หุตตะวัฒนะ 2550) ได้เสนอความหมายของการเรียนรู้ไว้ว่า การเรียนรู้

นั้นไม่จำเป็นต้องพิจารณาในเบื้องของการแสดงออก หากเพียงแต่การได้มามีความรู้ใหม่ ก็ถือว่าการเรียนรู้เกิดขึ้นแล้ว โดยแนวคิดพื้นฐานของแบบคุร่าว่า “พฤติกรรมของมนุษย์” (Behavior หรือ B) มีปฏิสัมพันธ์กับปัจจัยหลัก 2 ปัจจัย คือ ปัจจัยส่วนบุคคล (Personal Factor หรือ P) ซึ่งได้แก่ความคิด ความเชื่อ ความคาดหวัง ฯลฯ ของบุคคล กับปัจจัยสภาพแวดล้อม (Environmental Factor หรือ E) ซึ่งตัวแปรทั้ง 3 ตัวนี้จะมีลักษณะที่มีอิทธิพลเชิงเหตุ – ผล ซึ่งกันและกัน ดังนี้



ภาพที่ 2.1 แสดงปฏิสัมพันธ์ระหว่าง พฤติกรรม ปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยสภาพแวดล้อม

ที่มา: สุคนธรส หุตะวัฒนะ (2550) “ผลของการใช้โปรแกรมพัฒนาจิตสาธารณะด้วยเทคนิคการแสดงอัตราแบบผ่านการตูนร่วมกับการเขียนทางภาษา ที่มีต่อจิตสาธารณะของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3” ปริญญาโทรัฐศาสตร์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ หน้า 28

จากภาพที่ 2.1 แสดงให้เห็นว่า พฤติกรรม ปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยสภาพแวดล้อม มีอิทธิพลต่อกัน พฤติกรรมมนุษย์สามารถกำหนดสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อมสามารถกำหนดพฤติกรรม พฤติกรรมสามารถกำหนดองค์ประกอบส่วนบุคคล และองค์ประกอบส่วนบุคคลสามารถกำหนดพฤติกรรมได้เช่นเดียวกัน โดยแบนคุรา (Bandura, 1986 อ้างถึงใน สุคนธรส หุตะวัฒนะ 2550: 16 - 21) ได้กล่าวไว้วัดรายละเอียดต่อไปนี้

### 1. ตัวกำหนดพฤติกรรม

แบบคุรากล่าวถึงตัวกำหนดพฤติกรรมของมนุษย์ไว้ 2 ประการ คือ<sup>1)</sup> 1) ตัวกำหนดพฤติกรรมที่เกิดขึ้นก่อนพฤติกรรม แบบคุราได้อธิบายเรื่องนี้ไว้ว่า ถ้ามีเหตุการณ์ต่าง ๆ เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม เช่นนั้นเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ จะทำให้บุคคลสามารถคาดการณ์ได้ว่าถ้าสิ่งหนึ่งเกิดขึ้นแล้วจะมีอิทธิพลใดๆ ตามมา การรู้ความสัมพันธ์เงื่อนไขต่าง

ฯ เหล่านี้จะทำให้บุคคลสามารถทำงานอย่างเหตุการณ์ได้ดีว่าจะ ใจเกิดขึ้นอย่างไรภายใต้ภาระการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นก่อน ถ้าบุคคลนั้นมีความสามารถทางสติปัญญาสูงก็จะสามารถคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นได้ และจะเลือกกระทำการหรือแสดงพฤติกรรมของเขากลับกับการคาดการณ์ของเขานั่นเอง ดังนั้น การเรียนรู้ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งเร้าหนึ่งกับอีกสิ่งเร้าหนึ่งนี้จะมีผลต่อการเกิดพฤติกรรมหรือไม่เกิดพฤติกรรม มีผลต่อการคงอยู่หรือหดหายของพฤติกรรมของบุคคล เพราะบุคคลจะยึดเอาสิ่งเร้าหนึ่งมาทำงานการเกิดของอีกสิ่งเร้าหนึ่ง เช่น เห็นท้องฟ้ามีเมฆครึ่นบุคคลจะรีบเดินกลับบ้าน เนื่องจากคาดการณ์ว่าฝนจะตก ขณะนี้ตัวกำหนดพฤติกรรมที่เป็นสิ่งเร้าจึงได้แก่สิ่งเร้าต่างๆ ที่มาระดับน้ำให้เกิดพฤติกรรม และเป็นสิ่งเร้าที่ปรากฏในสภาพแวดล้อมของบุคคลซึ่งเกิดก่อนพฤติกรรม จึงเรียกตัวกำหนดพฤติกรรมนี้ว่าตัวกำหนดพฤติกรรมที่เกิดก่อนพฤติกรรม ซึ่งก็คือสิ่งเร้านั่นเอง

2) ตัวกำหนดที่เป็นผลกรรม แบบคุณมีความเชื่อเกี่ยวกับเรื่องนี้ว่าการเรียนรู้สิ่งต่างๆ ในสังคมมนุษย์เป็นการเรียนรู้เงื่อนไขผลกรรมว่าพฤติกรรมใดกระทำแล้วได้รับรางวัล หรือผลกรรมทางบวก และพฤติกรรมใดเมื่อกระทำแล้วจะได้รับผลการกระทำทางลบ การเรียนรู้ผลกรรมเงื่อนไขดังกล่าวจะทำให้มนุษย์เลือกกระทำการที่ได้ผลการกระทำทางบวก และจะหลีกเลี่ยงการกระทำการที่ได้รับผลกรรมทางลบ หรือการลงโทษ ดังนั้นการเกิดพฤติกรรมจึงขึ้นอยู่กับผลกรรม ถ้ากระทำการที่ได้ผลการกระทำทางบวก พฤติกรรมนั้นก็จะเกิดขึ้น และถ้าพฤติกรรมใดกระทำแล้วได้ผลทางลบ พฤติกรรมนั้นก็จะลดลงหรือหดหาย อย่างไรก็ตามการเรียนรู้เงื่อนไขผลการกระทำนี้สามารถเรียนรู้ได้ทั้งจากประสบการณ์ตรงและจากการสังเกตจากตัวแบบหรือการกระทำของผู้อื่นที่สังเกตเห็นซึ่งเป็นการเรียนรู้จากประสบการณ์ทางอ้อม

## 2. วิธีการเรียนรู้ของมนุษย์

แบบคุยกันล่าวถึงการเรียนรู้พุติกรรมของมนุษย์ไว้ 2 วิธี คือ

1) การเรียนรู้จากผลการกระทำ วิธีการเรียนรู้ที่ถือว่าเป็นการเรียนรู้เบื้องต้นที่สุดและเป็นการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงก็คือการเรียนรู้จากผลการกระทำทั้งทางบวกและทางลบ ซึ่งได้แก่การเรียนรู้จากผลการกระทำ ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมถือว่ามนุษย์มีความสามารถทางสมองในการที่จะใช้ประโยชน์จากประสบการณ์ที่ผ่านมา มนุษย์มีความสามารถที่จะรับรู้ความสัมพันธ์ระหว่างการกระทำและผลของการกระทำ ในกระบวนการเรียนรู้จากผลการกระทำนั้น ผลกรรมจะทำหน้าที่ 3 ประการ ดังนี้

(1) หน้าที่ในการให้ข้อมูล การเรียนรู้ของมนุษย์นั้นไม่เพียงแต่เรียนรู้เพื่อตอบสนองเท่านั้น แต่ยังมีข้อสังเกตผลของการกระทำนั้นด้วย โดยการสังเกตความแตกต่างของ

ผลที่ได้รับจากการกระทำของเขาว่าการกระทำในสภาพการณ์ใดก็อให้เกิดผลกระทบกระทำอย่างไร ข้อมูลด้านนี้จะเป็นแนวทางนึงในการกำหนดพฤติกรรมของนุழຍ์ในอนาคต

(2) หน้าที่ในการชูงใจ กระบวนการเรียนรู้ผลกระทบทำหน้าที่ชูงใจ หมายถึง ความเชื่อในการคาดหวังผลกระทบของบุคคล กือผลกระทบกระทำใดเป็นที่พึงปรารถนาอย่อน ชูงใจให้เกิดการกระทำมาก ผลการกระทำไดไม่เป็นที่พึงปรารถนาอย่อนทำให้เกิดการชูงใจต่ำและทำให้มุนษย์หลีกเลี่ยงการกระทำนั้น

(3) หน้าที่ในการเสริมแรง การกระทำใด ๆ ตาม ถ้าได้รับการเสริมแรง การกระทำนั้นย่อนมีแนวโน้มเกิดขึ้นอีก แต่สิ่งที่สำคัญคือเงื่อนไขการเสริมแรง ซึ่งบุคคลจะเรียนรู้ได้จากข้อมูลเดิมและการชูงใจ ตลอดจนการหาข้อสรุปได้ถูกต้อง การเสริมแรงจะไม่มีอิทธิพลถ้าบุคคลไม่รู้ว่าเงื่อนไขการเสริมแรงมีไว้อย่างไร

2) การเรียนรู้จากตัวแบบ หรือกระบวนการเรียนรู้ที่เกิดจากปัญญาของผู้ลังเกต แบบครูภาค่าว่าว่า การเรียนรู้ของนุษย์จากผลกระทบมีข้อจำกัดอยู่มาก ทั้งนี้เพราะสิ่งที่จะเรียนรู้มีมากกว่าที่เวลาและโอกาสจะอำนวย ดังนั้นการเรียนรู้จากการเดินแบบจึงเป็นอิทธิการหนึ่งที่ทำให้มุนษย์สามารถเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ ได้อย่างกว้างขวางขึ้น พฤติกรรมของนุษย์หลายอย่างเกิดขึ้นมาโดยที่มนุษย์ไม่เคยมีประสบการณ์ตรง แต่มนุษย์ลังเกตเห็นตัวแบบหรือผู้อื่นกระทำ

การเรียนรู้จากตัวแบบอาศัยกระบวนการเรียนรู้โดยการลังเกตเป็นสำคัญ กระบวนการเรียนรู้จากการลังเกตตัวแบบ ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ คือ

- 1) ตัวแบบ
- 2) ตัวแบบแสดงพฤติกรรม หรือการแสดงออกตัวแบบ
- 3) การกระทำตามตัวแบบ หรือการเดินแบบ

โดยการกระทำตามตัวแบบหรือการเดินแบบนี้ ภายใต้ตัวผู้เดินแบบ ได้เกิดกระบวนการทางปัญญาอย่างต่อเนื่อง เป็น 4 กระบวนการที่สำคัญ ดังนี้

1) กระบวนการใส่ใจ มนุษย์ไม่สามารถที่จะเรียนรู้อะไรได้เลย ถ้าขาดความใส่ใจและขาดการรับรู้ในสิ่งนั้น กระบวนการใส่ใจนี้จะเป็นตัวกำหนดว่าจะเลือกสังเกตตัวแบบแบบใดจากตัวแบบมากน้อยที่มีอิทธิพลต่อตนเอง และจะเป็นตัวกำหนดว่าจะเลือกรับข้อมูล หรือพฤติกรรมใดจากตัวแบบที่ได้เลือกแล้ว สิ่งที่มีอิทธิพลต่อกระบวนการใส่ใจมีอยู่ 2 ประการ คือ

(1) ลักษณะของตัวแบบ ตัวแบบที่มีลักษณะเด่น มีความดึงดูด ใจสูง มีความซับซ้อนของพฤติกรรมน้อย จะมีโอกาสให้ผู้ลังเกตได้ใส่ใจมาก

(2) พฤติกรรมที่ตัวแบบแสดงออกมา ถ้าเป็นพฤติกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อผู้สังเกตก็จะ โน้มน้าวให้ผู้สังเกตใส่ใจได้มาก

2) กระบวนการเก็บจำ ใน การเรียนรู้โดยการสังเกต มุขย์จะ ไม่สามารถเรียนรู้ได้โดยถ้าทำการกระทำของตัวแบบไม่ได้ ดังนั้นในการเรียนรู้โดยการสังเกต กระบวนการเก็บทำการกระทำค่า ฯ ที่ตัวแบบแสดงออกมานี้เป็นกระบวนการที่สำคัญกระบวนการเก็บจำเป็น การเก็บรวบรวมแบบแผนของพฤติกรรมของตัวแบบที่ได้สังเกตเห็นทุกรึ่งแล้วนำมาสร้างรูปแบบของพฤติกรรมที่แน่ชัด การเก็บจำจะกระทำในรูปแบบของระบบการลงรหัส ซึ่งมี 2 ลักษณะคือ การเก็บจำในรูปของสัญลักษณ์ทางภาษา และการถ่ายไปในรูปของสัญลักษณ์ ทั้งสอง ประการนี้จะช่วยให้จำได้ง่ายและคงทน สำหรับการฝึกฝน การทบทวน หรือการกระทำจะ ส่งเสริมให้ผู้สังเกตจำพฤติกรรมของตัวแบบ ได้ดียิ่งขึ้น ดังนั้นการเก็บจำรายละเอียดเกี่ยวกับ พฤติกรรมของตัวแบบจึงเป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้ในการเรียนรู้โดยการสังเกต

3) กระบวนการกระทำทางกาย ใน การเรียนรู้โดยการสังเกตนั้น กระบวนการทางกายเป็นกระบวนการที่ผู้สังเกตเปลี่ยนสัญลักษณ์ที่เก็บจำไว้ มาเป็นการกระทำที่เหมาะสม การกระทำตามตัวแบบจำเป็นต้องจัดระเบียบการกระทำไว้ในระบบความจำ โดยให้ สอดคล้องกับแบบแผนพฤติกรรมที่ตัวแบบกระทำ ในระยะแรกของการกระทำตามตัวแบบ การดัดแปลงการกระทำให้นำเป็นพฤติกรรมใหม่ที่เหมาะสมจะทำได้ยาก แต่เมื่อทราบข้อมูลพร่อง ระหว่างการดัดแปลงสัญลักษณ์มาเป็นการกระทำจะช่วยให้การกระทำตามตัวแบบในระยะต่อมาถูกต้องมากยิ่งขึ้น ใน การเรียนรู้พฤติกรรมทั้งหลายในชีวิตประจำวันของมนุษย์ มนุษย์จะค่อยๆ ปรับแก้ พฤติกรรมที่จะเลิกจะน้อยลงกระทั้งกระทำได้ถูกต้อง ทั้งนี้โดยอาศัยการกระทำที่ผ่านมาเป็นข้อมูล ซ้อนกันบัน

4) กระบวนการใช้ ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมแสดงให้เห็นความแตกต่างระหว่างสิ่งที่ได้เรียนรู้มากับการแสดงออก เนื่องจากในชีวิตจริงของมนุษย์ในสังคมนั้นมี พฤติกรรมมากมายที่มนุษย์พนหนึ่งผู้อื่นกระทำ มนุษย์จึง ไม่สามารถกระทำพฤติกรรมตามตัวแบบ ได้ทั้งหมด มนุษย์จึงเลือกกระทำตามตัวแบบเฉพาะการกระทำที่เห็นว่าให้ผลกรรมในทางบวก และจะไม่กระทำตามหากเห็นว่าการกระทำนั้นให้ผลกรรมในทางลบ ขณะนี้พฤติกรรมที่ สังเกตเห็นจึงเป็นสิ่งที่มีอิทธิพลต่อการใช้ในการเรียนรู้โดยการสังเกต

### 3. ประเภทของตัวแบบ

ตัวแบบสำหรับการเรียนรู้โดยการสังเกตแบ่งได้ 3 ประเภทหลัก คือ

1) ตัวแบบจริง หมายถึง ตัวแบบที่แสดงพฤติกรรมให้ผู้สังเกตเห็น โดยทั่วไปตัวแบบจริงจะมีอิทธิพลต่อผู้สังเกตมากที่สุด

- 2) ตัวแบบสัญลักษณ์ หมายถึง ตัวแบบรูปภาพ ตัวแบบในโทรศัพท์  
ภาษาญี่ปุ่น หรือรูปภาพอื่น ๆ ในสภาวะที่เด็กใช้เวลาในการคุยกับเด็กอื่น ๆ ที่เคยมี  
อิทธิพลต่อเด็ก เช่น พ่อแม่ ครู ที่จะมีอิทธิพลในการสอนพฤติกรรมทางสังคมให้กับเด็กน้อยลง
- 3) คำบอกเล่า หรือสารบันทึก หมายถึง ตัวแบบที่แสดงการกระทำ  
พฤติกรรมให้ผู้สังเกตเห็นโดยการบอกเล่าด้วยคำพูด หรือการเขียนเป็นลายลักษณ์อักษร
4. อิทธิพลของตัวแบบที่มีต่อผู้สังเกต
- แบบดูรา ได้ก่อตัวถึงอิทธิพลของตัวแบบที่มีต่อผู้สังเกตไว้พอสรุปได้ดังนี้
- 1) การสร้างพฤติกรรมใหม่ ตัวแบบสามารถช่วยผู้สังเกตสร้างสร้างพฤติกรรม  
ใหม่ โดยผู้สังเกตจะรวบรวมแบบแผนการกระทำที่ได้เห็นหรือได้ยินมาแล้วถ่ายทอดออกมายัง  
การกระทำ
- 2) การสร้างเกณฑ์ หลักการใหม่ในสภาพที่ผู้สังเกตได้สังเกตเห็นการกระทำ  
ของตัวแบบ ตัวแบบจะช่วยให้ผู้สังเกตสามารถสร้างกฎเกณฑ์หรือหลักการใหม่จึ่งมาได้
- 3) การสอนพฤติกรรมสร้างสรรค์ ตัวแบบจะช่วยพัฒนาพฤติกรรมเชิง  
สร้างสรรค์ขึ้นมาได้ ทั้งนี้เนื่องจากได้เห็นพฤติกรรมใดพฤติกรรมหนึ่งจากตัวแบบ มนุษย์สามารถ  
นำประสบการณ์ที่ตนมีอยู่ประกอบกับการกระทำการของตัวแบบพัฒนาขึ้นมาเป็นพฤติกรรมใหม่ ๆ ได้
- 4) การยับยั้งการกระทำและการห่วนเกรงที่จะกระทำ ตัวแบบที่มีอิทธิพลต่อ  
การยับยั้งหรือความหวั่นเกรงที่จะกระทำการใดๆ ก็ได้ ถ้าผู้สังเกตได้เห็นตัวแบบถูกลงโทษ ผู้  
สังเกตมีแนวโน้มที่จะไม่กระทำการตามตัวแบบนั้น ในทางตรงข้ามถ้าผู้สังเกตเห็นตัวแบบกระทำการ  
พฤติกรรมที่ไม่ถูกต้องและถูกห้ามปราบปรามแล้วไม่มีผลกรรมใด ๆ ตามมา ผู้สังเกตก็มีแนวโน้มที่จะ  
กระทำการตามตัวแบบนั้น
- 5) การส่งเสริมการกระทำ ตัวแบบที่มีอิทธิพลส่งเสริมการกระทำทั้งทางบวก  
และทางลบ ถ้าผู้สังเกตเห็นตัวแบบกระทำการใดแล้วได้รับการเสริมแรงแบบทางอ้อม ผู้  
สังเกตก็มีแนวโน้มที่จะกระทำการตามมากยิ่งขึ้น และในทำนองเดียวกันถ้าผู้สังเกตเห็นตัวแบบที่แสดง  
ความก้าวหน้าและได้รับการยกย่องว่าเป็นสิ่งที่ดี ผู้สังเกตก็มีแนวโน้มที่จะกระทำการมากขึ้นกัน
- 6) ด้านอารมณ์ นอกจากตัวแบบจะมีอิทธิพลต่อผู้สังเกตในการกระทำการ  
ตัวแบบดังกล่าวมาแล้ว ตัวแบบยังมีอิทธิพลต่ออารมณ์ของผู้สังเกตอีกด้วย ตัวแบบจะกระตุ้นให้ผู้  
สังเกตเกิดแนวคิดและคล้อยตามตัวแบบ
- 7) การเผยแพร่แนวความคิดและการกระทำ การกระทำการของตัวแบบจะมี  
อิทธิพลต่อการเผยแพร่แนวความคิดและการกระทำการต่าง ๆ ให้บุคคลในสังคมกระทำการตาม นอกจากนี้  
ตัวแบบยังสามารถเผยแพร่แนวความคิดและการกระทำการดังกล่าวจากสังคมหนึ่งไปสู่อีกสังคมหนึ่งได้

ด้วย กระบวนการเผยแพร่พฤติกรรมทางสังคมใหม่ ๆ ดังกล่าวที่มี 2 กระบวนการคือ กระบวนการเรียนรู้โดยตรง เป็นการเรียนรู้จากตัวแบบแล้วนำกระทำ อีกกระบวนการหนึ่ง ได้แก่ การคัดแปลงประสบการณ์ที่ได้รับจากการสังเกตตัวแบบแล้วแสดงออกมา ดังนั้นในการเรียนรู้จากการเลียนแบบ นอกจากผู้สังเกตจะเกิดการเปลี่ยนแปลงภายในตนเองแล้ว ยังมีผลทำให้สังคมเปลี่ยนแปลงด้วย

### 5. การนำเสนอตัวแบบ

แบบครูได้จำแนกการเสนอตัวแบบเป็น 4 ประเภทคือ

1) การเสนอตัวแบบทางพฤติกรรม หมายถึง การกระทำให้ผู้สังเกตเห็น เช่น การที่มารดาอนุตรเวลาให้นักรีบเรียน เครื่องขยะลงถังให้นักเรียนเห็น ดังนั้นทั้งมารดาและครูเป็นการเสนอตัวแบบทางพฤติกรรม

2) การเสนอตัวแบบทางว่า หมายถึง การใช้ภาษาโดยการพูดให้ผู้สังเกตได้ยิน เช่น ครูบอกให้นักเรียนส่งการบ้านเวลา 08.00 น. ของวันรุ่งขึ้น

3) การเสนอตัวแบบสัญลักษณ์ หมายถึง การใช้ตัวแบบภาพผ่านสื่อต่าง ๆ ดังนั้นภาพที่ปรากฏในภาพนิทรรศ์ วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือประเภทต่าง ๆ ต่างเป็นการเสนอตัวแบบสัญลักษณ์

4) การเสนอตัวแบบสัมผัส หมายถึง การเสนอตัวแบบที่สามารถสัมผัสได้ เช่น อักษรเบรลล์ที่ใช้กับคนตาบอด การเสนอตัวแบบให้ผู้สังเกตอาจใช้วิธีการเดียวหรือหลายวิธี ผสมกัน อาทิ เสนอตัวแบบทางพฤติกรรมผสมกับเสนอตัวแบบทางว่า เช่น ครูทำให้ครูพร้อมสอน เป็นต้น

สรุปได้ว่า พฤติกรรมของมนุษย์นั้นสามารถที่จะปรับเปลี่ยนได้โดยวิธีการที่สำคัญที่กล่าวถึงคือการเรียนรู้จากตัวแบบ การวิจัยครั้งนี้ จึงได้นำแนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้จากตัวแบบตามทฤษฎีทางปัญญาสังคม มาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการสร้างชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

### 2.2 ทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรมของโคลเบิร์ก

โคลเบิร์ก (Kohlberg, 1970 ข้างถึงใน บุญลักษณ์ อิงชัยพงษ์ 2536: 31) ได้ศึกษาพัฒนาการทางจริยธรรมโดยกลุ่มตัวอย่างเป็นทั้งเด็กวัยรุ่น และผู้ใหญ่ การศึกษาใช้ทั้งวิธีการสัมภาษณ์ และการเขียนตอบ โคลเบิร์กได้จัดลำดับเหตุผลที่ได้จากการกลุ่มตัวอย่างเป็น 6 พวก แล้วทำการตรวจสอบโดยครั้ง จึงสรุปว่าพัฒนาการทางจริยธรรมของคนมี 3 ระดับ แต่ละระดับมี 2 ขั้น รวมทั้งหมด 6 ขั้น โดยขั้นของพัฒนาการทางจริยธรรมมีความสัมพันธ์กับอายุ และพัฒนาการทางสติปัญญา โคลเบิร์กกำหนดขั้นของจริยธรรมโดยถือจากกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ว่าอยู่

ในระดับอายุนี้ให้เหตุผลมีลักษณะแบบนี้ แต่ละขั้นจะแทนระบบความคิด ซึ่งได้จากส่วนใหญ่ว่ามีกระบวนการความคิดทางจริยธรรมอย่างไร แต่ละขั้นขังเป็นส่วนหนึ่งของขั้นที่สูงขึ้นไป ขั้นที่สูงกว่า จะแสดงถึงความเข้าใจที่เหนือกว่า มีการรับรู้ที่กว้างขวาง ลึกซึ้ง และเป็นนามธรรมมากกว่า การแก้ปัญหามีหลักเกณฑ์มีเหตุผลมากกว่า โดยทั่วไปบุคคลจะมีพัฒนาการการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมตามลำดับขั้น จากขั้นที่ 1 เรื่อยไปถึง ขั้นที่ 6 และการพัฒนานี้จะไม่ข้ามขั้นแต่จะพัฒนาตามลำดับหมายความว่า บุคคลที่มีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ 2 ไม่สามารถจะพัฒนาจริยธรรมไปถึงขั้นที่ 6 เลย แต่จะต้องพัฒนาขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมมาจากขั้นที่ 2 3 4 5 และ 6 ไปตามลำดับ ทั้งนี้ เพราะการใช้เหตุผล เชิงจริยธรรมในขั้นสูงจะเกิดขึ้นได้ต่อเมื่อบุคคลนั้น ๆ ได้ผ่านการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ต่ำกว่ามาแล้ว รวมทั้งการได้รับประสบการณ์จากสังคมจาก การเรียนรู้ จึงจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางความคิดของการใช้เหตุผล (อุพาวดี วงศ์เพ็ญ 2545: 19-25) จากการศึกษาค้นคว้าของโกลเดอร์ก ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า คนเรานั้นไม่ว่าจะอยู่ในสังคมแบบไหน ประเทศใด ทวีปใดก็ตาม จะมีรูปแบบ (Pattern) ของการพัฒนาจริยธรรมตามลำดับเป็นขั้นเป็นตอนที่แน่นอนเหมือน ๆ กัน 6 ขั้น หรือ จัดเป็น 3 ระดับ แต่ละระดับมี 2 ขั้น ในที่นี้ขออภัยสำหรับระดับที่เกี่ยวข้องกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ดังนี้

ระดับตามกฎเกณฑ์หรือระดับทำตามสังคมและประเพณี (Conventional Level) อายุ 10 – 16 ปี เป็นการกระทำการตามกฎเกณฑ์ของกลุ่มย่อย ๆ ของตน หรือทำตามกฎเกณฑ์และศาสนา บุคคลที่มีจริยธรรมในระดับนี้ยังต้องการการควบคุมจากภายนอก แต่ก็มีความสามารถในการเอาใจเขามาใส่ใจเรา และมีความสามารถที่จะแสดงบทบาททางสังคมได้ จริยธรรมระดับนี้ประกอบด้วย ขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมอีก 2 ขั้นที่เกี่ยวข้องกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 คือ

- 1) ขั้นที่ 3 (อายุ 10 – 13 ปี) ขั้นทำตามผู้อื่นเห็นชอบ (The Interpersonal Concordance or “Good Boy-Nice Girl” Orientation) เป็นขั้นที่คนเราเริ่มนำเอาความรู้สึก หรือ ความคิดเห็นที่แท้จริงของผู้อื่นเข้ามาพิจารณาตัดสินใจทำอะไร ไปก็ต้องคิดแล้วว่าสิ่งนั้นจะนำความชื่นชอบมาให้ แรงจูงใจที่จะประพฤติจริยธรรมในขั้นนี้ก็คือการได้เป็นคนดี มีคนยอมรับ ความรู้สึกทางจิตใจเข้ามานั่นบทบาทสำคัญ การกำหนดแนวทางความประพฤติจริยธรรมจึงเป็นเรื่องของการทำตามคนส่วนมาก พฤติกรรมของคนในขั้นนี้จะเป็นไปตามข้อตกลงต่าง ๆ ที่เหมาะสม ของกลุ่มชนที่เขาอาศัยอยู่อย่างหนึ่งแน่น จะไม่มีการทำอะไรตามใจตนเองโดยไม่คิดถึงผู้อื่น เพราะเขารู้ว่าการทำอะไรตามเสียงส่วนใหญ่เป็นการกระทำของคนดี วัยนี้ไม่มีความเป็นตัวของตัวเอง เห็นแก่พวกพ้องเป็นสำคัญ พยายามทำงานให้ผู้อื่นรัก หรือมองเห็นว่า่น่ารัก การตัดสินใจเชิงจริยธรรม เจตนามีความสำคัญมาก หมายถึง คุณภาพของผู้กระทำ

2) ขั้นที่ 4 (อายุ 13 – 16 ปี) ขั้นทำตามสังคม (The “Law and Order” Orientation) เป็นขั้นตอนที่ยึดระบบสังคมในธรรม คุณเรขาคณ์เข้าหากฎเกณฑ์ กฎหมาย หรือ ระบบที่กำหนดในสังคมเป็นเครื่องนำทางความประพฤติ แทนการทำอะไรตามคุณหมู่มากเพื่อให้เป็นที่ยอมรับ คุณจะเริ่มคิดว่าความมีเกียรติยศ และความเป็นคนที่น่าเกรงพันธ์ถือนั้น เป็นสิ่งที่ได้มาจากการรักษากฎเกณฑ์ต่าง ๆ ของสังคม ความประพฤติของคนที่มีจริยธรรมอยู่ในระดับนี้ จึงเป็นไปเพื่อรักษาสังคมเป็นประการสำคัญ และมีความเข้าใจในบทบาทของคนอื่นด้วย

สรุปได้ว่า ทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรมของโคลเบอร์กที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม เน้นการพัฒนาจริยธรรมให้สัมพันธ์กับช่วงวัย เพื่อให้บุคคลที่ได้รับการพัฒนานั้นมีปฏิสัมพันธ์โดยตรงจากการเรียนรู้บทบาทของตนเองและผู้อื่น

พอจะสรุปได้ว่า ทฤษฎีที่กล่าวถึงข้างต้น มีประเด็นที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของบุคคล เช่น มนุษย์เกิดการเรียนรู้จากการปฏิสัมพันธ์ กับสิ่งแวดล้อม มนุษย์เกิดการเลียนแบบพฤติกรรมจากตัวแบบที่บุคคลยึดถือ โดยถ้าตัวแบบนั้นมีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม บุคคลก็จะมีการเลียนแบบ และเกิดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมในที่สุด

## 2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

ในประเทศไทยได้มีการศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมที่มีลักษณะเดียวกับพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ไว้หลายเรื่อง เช่น จันทนะ วีไลพัฒน์ (2542: ๑) ได้ศึกษาการพัฒนาพฤติกรรมด้านความเอื้อเพื่อเพื่อແຜ่และการเสียสละของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ โดยใช้กระบวนการสร้างค่านิยม ผลการวิจัยพบว่า ค่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนนพฤติกรรมด้านความเอื้อเพื่อเพื่อແຜ่และการเสียสละหลังการทดลองสูงขึ้นกว่าก่อนการทดลอง นอกจากนี้สุนทรพรครรภ์ (2542: 70-71) ได้ศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมการมีส่วนร่วมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นต่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาฯสภาพด้านสถานศึกษา ได้พบว่าการเข้าร่วมกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาฯสภาพด้าน นักเรียนให้ความสนใจกิจกรรม ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์มากที่สุด การวิจัยของประยุทธ กมลเมือง (2543: ก) ที่ได้ศึกษาปัจจัยทางจิตสังคมที่มีผลต่อพฤติกรรมเสียสละของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา อําเภอโภนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด พบว่า นักเรียนหญิงมีพฤติกรรมเสียสละมากกว่านักเรียนชาย นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีพฤติกรรมเสียสละมากกว่านักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และปีที่ ๑ นักเรียนที่เห็นแบบอย่างที่ดีมากมีพฤติกรรมเสียสละมากกว่านักเรียนที่เห็นแบบอย่างที่ดีน้อย และนักเรียนที่มีระดับผลการเรียนสูงมีพฤติกรรมเสียสละมากกว่านักเรียนที่มีระดับผลการเรียนต่ำ เพียงพาก ดำรงค์กุล (2546: 40) ได้ศึกษาผลของการฝึกจิตลักษณะและทักษะเสียสละเพื่อพัฒนา

พฤติกรรมเสียสละของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนมหาไถศึกษา จังหวัดขอนแก่น พบว่า นักเรียนที่ได้รับการฝึกิตถักษณะและทักษะเสียสละมีพฤติกรรมเสียสละหลังการฝึกทันที และหลังการฝึก 3 สัปดาห์ สูงกว่านักเรียนที่ไม่ได้รับการฝึกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 นอกจากนี้ปริญญา ฤกษ์อรุณ (2548: ๑) ได้ศึกษาลักษณะทางจริยธรรมของวัยรุ่นตอนปลายที่มี พฤติกรรมอาสาช่วยเหลือผู้อื่น พบว่า ลักษณะทางจริยธรรมที่มีศักยภาพในการพยากรณ์แนวโน้ม หรือโอกาสที่จะเกิดพฤติกรรมอาสาช่วยเหลือผู้อื่นหรือไม่เกิดพฤติกรรมอาสาช่วยเหลือผู้อื่น คือ ความเอื้อเพื่อเพื่อแผ่ และความเสียสละ

### 3. การพัฒนาพฤติกรรม

การวิจัยนี้แบ่งการพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมออกได้เป็น  
3 ประเภท ซึ่งอธิบายในรูปแบบของการพัฒนาพฤติกรรมโดยทั่วไปดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### 3.1 การพัฒนาพฤติกรรมโดยวิธีธรรมชาติ

การพัฒนาพฤติกรรมโดยวิธีธรรมชาติ คือ การที่บุคคลเจริญเติบโตขึ้นใน ครอบครัว สังคม และสภาพแวดล้อม โดยมีลักษณะพัฒันธุกรรมติดตัวมา ก็จะมีพัฒนาการไปตาม ปัจจัยเหล่านี้ตามช่วงวัยของบุคคล ซึ่งควรเดือน พันธุมนิเวิน และคณะ (2528: 3 อ้างถึงใน วารสารฯ แจ่มใส 2551: 19) กล่าวว่า “การอบรมเลี้ยงดูจากผู้ใกล้ชิดจะมีผลต่อเด็กทั้งทางคำพูด และการกระทำ ซึ่งการอบรมเลี้ยงดูในครอบครัวเป็นการปฏิสัมพันธ์ระหว่างบิดา มารดา และบุตร จะมีผลเกี่ยวโยงกับลักษณะทางจิตและพฤติกรรม” สอดคล้องกับผลการวิจัยของชุมคลวรรณ เหล่าพิทยานุรักษ์ (2545) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมทางสังคม ทักษะชีวิตด้าน จิตพิสัย และพฤติกรรมเสริมสร้างสังคมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในกรุงเทพมหานคร จำนวน 90 คน พบว่า นักเรียนที่ได้รับสิ่งแวดล้อมทางสังคมสูงมีทักษะชีวิตด้านจิตพิสัยสูงและมี พฤติกรรมเสริมสร้างสังคมสูงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยพฤติกรรมเสริมสร้าง สังคมนี้หมายถึงพฤติกรรมอันเป็นประโยชน์ต่อบุคคลอื่น โดยไม่หวังผลตอบแทน และเป็นการ กระทำโดยสมัครใจ

#### 3.2 การพัฒนาพฤติกรรมโดยวิธีการฝึก

แบนคูรา (Bandura, 1977 อ้างถึงในเดือนเด่นหล้า ชัยปริญญา 2539: 15) อธิบายว่าพฤติกรรมการเรียนรู้ของมนุษย์เกิดจากการเรียนรู้ 2 วิธีคือ การเรียนรู้จากผลกระทบ ซึ่ง เป็นการเรียนรู้โดยประสบการณ์ตรง และการเรียนรู้จากตัวแบบที่จัดกระทำขึ้น ซึ่งเป็นการเรียนรู้ จากประสบการณ์ทางอ้อม

ประเวศ วะสี (2545: 151-154) ได้ให้ข้อเสนอว่า การฝึกให้คนรู้จักทำประโยชน์เพื่อผู้อื่นมีหลากหลายประการ ทั้งทางกาย ทางวิชา ทางใจ ทางวัตถุสิ่งของ และทางปัญญา การให้ทางใจ เช่น การให้ความเห็นอกเห็นใจแก่ผู้มีความทุกข์ การให้ทางวิชา เช่น การพูดเห็นอกเห็นใจ การพูดໄพเราะ การพูดให้กำลังใจ หรือพูดให้คำแนะนำในทางที่ถูกต้อง

สุชนชัย ปานเกลียว (2548: 17) ได้เสนอแนวทางในการพัฒนาจริยธรรมในระบบการศึกษาไว้หลายประการ ทั้งการอบรมให้ความรู้ การอบรมทางศาสนา การให้แสดงบทบาทที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรม การใช้อิทธิพลของกลุ่มเพื่อนให้เกิดความคล้อยตาม และการให้เลือนแบบจากตัวแบบ

โดยมีผู้ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาพฤติกรรมต่าง ๆ ไว้หลายท่าน ดังนี้  
เดือนเด่นหล้า ชัยปริญญา (2539) ได้ทดลองปลูกฝังจริยธรรมโดยการใช้ตัวแบบบุคคลจริงให้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนกว้างโจนศึกษา อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 60 คน พบร่วมนักเรียนที่ได้รับการเรียนรู้โดยใช้ตัวแบบบุคคลจริงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และงานวิจัยของประทีป กระจาพันธ์ (2538) ได้ใช้ตัวแบบบุคคลจริงและบทบาทสมมติในการพัฒนาพฤติกรรมรับผิดชอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวิจิตรพิทยา อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 83 คน พบร่วมนักเรียนที่ใช้ตัวแบบบุคคลจริงและบทบาทสมมติมีพฤติกรรมรับผิดชอบสูงกว่านักเรียนที่ไม่ได้ใช้ตัวแบบบุคคลจริงและบทบาทสมมติในการพัฒนาพฤติกรรมรับผิดชอบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สุชนชัย ปานเกลียว (2548) ได้ศึกษารูปแบบการพัฒนาพฤติกรรมเชิงจริยธรรมของนักเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษา โดยศึกษาเฉพาะโรงเรียนขยายกิจพิทยาคม จังหวัดชัยนาท ดำเนินการสร้างรูปแบบการพัฒนาพฤติกรรมเชิงจริยธรรมของนักเรียนโดยการออกแบบกิจกรรมเสริม 4 กิจกรรม ได้แก่ การอบรมให้ความรู้ การเข้าค่ายจริยธรรม กิจกรรมเพื่อนเดือนเพื่อน และเยี่ยมพนปะผู้ปกครอง โดยผลจากการใช้กิจกรรมเสริมแล้ว นักเรียนมีการเปลี่ยนแปลงระดับพฤติกรรมเชิงจริยธรรมดีขึ้น โดยพบว่าด้านที่เปลี่ยนแปลงดีขึ้นมากที่สุดคือ ด้านความมีจิตสำนึกในความเป็นไทย รองลงมาคือ ด้านความรับผิดชอบ ด้านการรู้จักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ด้านการมีความคิดสร้างสรรค์ ด้านการเห็นคุณค่าในศิลปวัฒนธรรมไทย ด้านความเสียสละ ด้านการรู้จักสิทธิและหน้าที่ของตนเอง ด้านความมีระเบียบวินัย ด้านการรู้จักแก้ไขปัญหาโดยสันติวิธี ด้านการเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม ด้านความซื่อสัตย์ ด้านความอ่อนน้อมถ่อมตน ด้านความประหัศและอดทน และด้านการประพฤติปฏิบัติตามศีลธรรม นอกจากนี้ ศิริ แคนสา (2551) ได้ทำการพัฒนาจิตสำนึกสาธารณะ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษา โดยกลุ่มตัวอย่างได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และนักเรียนชั้น

มัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนคอนสารรักษ์ จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 180 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 4 กลุ่ม และกลุ่มควบคุม 2 กลุ่ม ๆ ละ 30 คน นักเรียนกลุ่มทดลองได้รับการจัดการเรียนรู้ แตกต่างกัน 2 วิธี คือ วิธีการจัดการเรียนรู้ที่ใช้วิธีทัศน์พฤติกรรมแม่แบบประกอบการเรียนรู้ และวิธีการจัดการเรียนรู้ที่ใช้สถานการณ์จำลอง ทั้งสองวิธีแทรกกิจกรรมเพื่อพัฒนาจิตสำนึกราชบัณฑิต เนื้อหาที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้เน้นเรียนรู้เกี่ยวกับการรักษาของส่วนรวมในโรงเรียน และการรักษาสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการพัฒนา 3 ด้าน คือด้านความรู้ความเข้าใจเชิงจิตสำนึกราชบัณฑิต ด้านการใช้เหตุผลในการตัดสินใจเชิงจิตสำนึกราชบัณฑิต และด้านพฤติกรรมเชิงจิตสำนึกราชบัณฑิต ผลการวิจัยพบว่านักเรียนกลุ่มทดลองที่เรียนรู้ด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้ที่ใช้วิธีทัศน์พฤติกรรมแม่แบบประกอบการเรียนรู้ และวิธีการจัดการเรียนรู้ที่ใช้สถานการณ์จำลอง มีคะแนนเฉลี่ยจิตสำนึกราชบัณฑิตด้านความรู้ความเข้าใจเชิงจิตสำนึกราชบัณฑิต ด้านการใช้เหตุผลในการตัดสินใจเชิงจิตสำนึกราชบัณฑิต และด้านพฤติกรรมเชิงจิตสำนึกราชบัณฑิต หลังการจัดการเรียนรู้เพิ่มขึ้นจากการจัดการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องพบว่าการพัฒนาพฤติกรรมโดยการฝึกนั้น สามารถทำได้ทั้งการใช้บทบาทสมมติ การใช้ตัวแบบบุคลากร อบรม การเข้าค่าย การใช้วิธีทัศน์พฤติกรรมแม่แบบ การจัดการเรียนรู้ ดังนั้นพอจะสรุปว่าการพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยการฝึกนั้นมีหลากหลายวิธีการตามที่ได้กล่าวแล้ว เพื่อให้นักเรียนเกิดพฤติกรรมที่ต้องการ

### **3.3 การพัฒนาพฤติกรรมโดยการใช้ชุดกิจกรรมแนะนำ**

#### **3.3.1 ความหมายของชุดกิจกรรมแนะนำ**

คณะกรรมการศึกษาและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา แนะนำการแนะนำ  
ปีการศึกษา 2545 (อัมพร ชนะทอง 2546: 45) ได้กำหนดความหมายของชุดกิจกรรมแนะนำว่า  
ชุดกิจกรรมแนะนำ (Guidance Activities Package) คือเครื่องมือทางการแนะนำที่  
ประกอบด้วยกิจกรรมแนะนำหลากหลายกิจกรรมที่นำมาร่วมกันเข้าอย่างเป็นระบบตามเป้าหมายและ  
ขอบข่ายของการแนะนำ โดยชุดกิจกรรมแนะนำประกอบด้วย 1) คู่มือผู้ให้บริการ 2) คู่มือ  
ผู้รับบริการ 3) สื่อหรืออุปกรณ์การจัดกิจกรรม

อังคณา เมตุลา (2546: 31) ได้สรุปความหมายของชุดกิจกรรมแนะนำ  
ไว้ว่า “เป็นมวลประสบการณ์ที่จัดให้ผู้รับบริการแต่ละคนหรือแต่ละกลุ่มได้ปฏิบัติ หรือได้มี  
ส่วนร่วมเพื่อให้ผู้รับบริการบรรลุเป้าหมายที่ตนจะพัฒนาหรือสร้างเสริมตนเอง ตลอดจนป้องกัน  
หรือแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม ทั้งด้านการศึกษา อาชีพ ส่วนตัวและสังคม”

จินตนา บัวเตียน (2550: 21) ได้สรุปไว้ว่า “ชุดกิจกรรมแนวแนว  
หมายถึง กิจกรรมแนวแนวทางลาย ๆ กิจกรรมที่นำมาร่วมกันอย่างเป็นระบบ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อ<sup>ฝึก พัฒนา ป้องกัน หรือแก้ไขปัญหาของผู้รับบริการในเรื่องใดเรื่องหนึ่งตามขอบข่ายของงาน  
แนวแนว ด้านการศึกษา อาชีพ ส่วนตัวและสังคม”</sup>

จากความหมายของชุดการสอนและกิจกรรมแนวแนว พอสรุปได้ว่า<sup>ชุดกิจกรรมแนวแนวหมายถึง เครื่องมือทางการแนวแนวที่ประกอบด้วยกิจกรรมแนวแนวทางลาย ๆ กิจกรรม ที่นำมาร่วมกันเข้าอย่างเป็นระบบ โดยมีจุดมุ่งเน้นเฉพาะเจาะจงเพื่อนำมาใช้ในการส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนให้มีจิตลักษณะหรือพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้</sup>

### 3.3.2 หลักการพัฒนากิจกรรมแนวแนว

สมร ทองดี และปราณี รามสูตร (2545: 29-59) ได้กล่าวถึงหลักการพัฒนา กิจกรรมแนวแนวไว้วัดังนี้

1. ลักษณะของสิ่งที่ต้องการพัฒนา ต้องคำนึงถึงการจัดให้ครบถ้วนด้านทั้ง ด้านการศึกษา อาชีพ ส่วนตัวและสังคม สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการในสถานการณ์ ปัจจุบัน

2. ลักษณะของผู้รับบริการ แบ่งผู้รับบริการเป็น 3 วัย ได้แก่ วัยเด็ก วัยรุ่น และวัยผู้ใหญ่ ซึ่งบุคคลแต่ละวัยจะมีธรรมชาติประจำวัย มีปัญหา และความต้องการ แตกต่างกันออกไป การจัดกิจกรรมจึงต้องให้สอดคล้องกับวัยดังกล่าว เช่น

2.1 วัยเด็ก เป็นวัยที่ชอบสนุก สามารถสืบสาน สนใจการเล่น รับรู้เรื่อง รูปธรรมมากกว่านามธรรม กิจกรรมที่เน้นควรเป็นลักษณะเรียนปนเล่น ส่งเสริมการแสดงออก ใช้สื่อหรือกิจกรรมสอดแทรกการพัฒนาการทางสังคม และเน้นกิจกรรมเป็นกลุ่ม

2.2 วัยรุ่น เป็นวัยที่ให้ความสำคัญกับการมีปฏิสัมพันธ์ร่วมกับ ผู้อื่น ต้องการการยอมรับ ความเป็นอิสระ แสดงทางออกลักษณ์ และบทบาท สนใจการมีอุดมการณ์ แห่งชีวิต มีพลังมากทั้งด้านร่างกาย ความคิด และปัญญา ควรเน้นกิจกรรมแบบกลุ่ม และให้ลงมือปฏิบัตินอกที่สุด ส่งเสริมกิจกรรมประเภทที่ช่วยให้ได้แสดงออก ให้มีการคิดวิเคราะห์

2.3 วัยผู้ใหญ่ เป็นวัยที่มีประสบการณ์ชีวิตหลากหลาย มีสถานภาพ ทางสังคม มีอาชีพ มีวุฒิภาวะทางอารมณ์ แต่อาจมีปัญหาบางประการที่เกี่ยวกับการปรับตัวทาง อาชีพและสังคม ควรเน้นกิจกรรมที่ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ระหว่าง ผู้รับบริการและผู้ให้บริการ เน้นการคิดวิเคราะห์ หาเหตุผลและเสนอแนวคิด ควรหลีกเลี่ยง กิจกรรมที่ให้ผู้รับบริการเล่นสนุกสนานหรือออกท่าทางมากเกินไป

3. ลักษณะของกิจกรรม การจัดกิจกรรมแนวแนวที่มี 2 รูปแบบ

ที่สำคัญ คือ กิจกรรมแนวแนวรายบุคคล และกิจกรรมแนวแนวเป็นกลุ่ม การเลือกใช้รูปแบบ กิจกรรมขึ้นอยู่กับสถานการณ์ โดยให้คำนึงถึงผู้รับบริการเป็นสำคัญ

4. ประโยชน์ที่จะนำมาใช้ ซึ่งเป็นหัวใจในการจัดกิจกรรมแนวแนว โดยมุ่งเน้นให้ผู้รับบริการสามารถนำสิ่งที่เรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง ในปัจจุบันนิยมเรียกว่า “นำองค์ความรู้สู่วิถีชีวิต”

### 3.3.3 แนวทางในการสร้างชุดกิจกรรมแนวแนว

ในการสร้างชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ ต่อส่วนรวม สำหรับการวิจัยในครั้งนี้นอกจากจะใช้หลักการและแนวทางการพัฒนา กิจกรรม แนวแนวแล้ว ผู้วิจัยยังนำหลักการเรียนและกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ตามแนวคิดของทิศนา แขนงณี (2545: 142-144) มาประยุกต์ใช้อีกด้วย สาระสำคัญมี 5 ประการ (เรียกโดยย่อว่า “AGEPA”) สรุปได้ดังนี้

1. ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ (Active Participation) โดยให้ผู้เรียนมีโอกาส เข้าร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้อย่างทั่วถึง และมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ผู้เรียนมีบทบาทเป็นผู้กระทำ รับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตน มีการช่วยให้ผู้เรียนเกิดความพร้อมและมีความกระตือรือร้นที่จะ เรียนรู้ และเรียนรู้อย่างมีชีวิตชีวา และสนุกสนานในการเรียนรู้

2. ยึดกลุ่มเป็นแหล่งความรู้สำคัญ (Group Interaction) โดยให้ผู้เรียน มี โอกาสปฏิสัมพันธ์กันในกลุ่ม ได้พูดคุย ปรึกษาหารือ และเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ ซึ่งกันและกัน ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้เกี่ยวกับพุติกรรมของตนเองและผู้อื่น และเรียนรู้ ที่จะปรับตัวให้สามารถอยู่และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี รวมทั้งช่วยให้ผู้เรียน ได้เรียนรู้ข้อมูล และ ทักษะที่กว้างขวางและหลากหลาย

3. ยึดการค้นพบด้วยตนเองเป็นวิธีการสำคัญในการเรียนรู้ (Experiential Learning) โดยการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ค้นหา และค้นพบคำตอบด้วย ตนเอง ทั้งนี้เพราการค้นหาและค้นพบความจริงได้ฯ จากประสบการณ์ด้วยตนเองนั้น ผู้เรียน นักจะจำได้ดี และมีความหมายโดยตรงต่อผู้เรียน และมีผลก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพุติกรรม

4. เน้นกระบวนการ (Process - Oriented) โดยการส่งเสริมผู้เรียนให้ คิด วิเคราะห์ถึงกระบวนการกลุ่ม และกระบวนการต่างๆ ที่ทำให้เกิดผลงาน มิใช่ merely พิจารณาถึง ผลงานแต่เพียงอย่างเดียว ทั้งนี้เพราประสิทธิภาพของผลงานขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของ กระบวนการด้วย ดังนั้น การเรียนรู้กระบวนการจึงเป็นสิ่งที่จำเป็นที่จะช่วยให้ผลงานดีขึ้น

5. เน้นการนำสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน (Application of Knowledge) โดยให้ผู้เรียนมีโอกาสคิดหาแนวทางที่จะนำสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน ด้วยการส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติจริง เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจในสิ่งที่เรียนลึกซึ้งขึ้น และเกิดการเรียนรู้เพิ่มขึ้น

### 3.3.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาพฤติกรรมโดยการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว พบว่า ชุดกิจกรรมแนวแนวสามารถพัฒนา ป้องกัน และแก้ไขพฤติกรรมต่าง ๆ ได้ เช่น อรพิน สุขเจ้ม (2546) ได้ศึกษาผลของการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวที่มีต่อการประยัดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนศรียาภัย จังหวัดชุมพร กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ ชุดกิจกรรมแนวแนวที่มีต่อการประยัดที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น จำนวน 12 ครั้ง ครั้งละ 45 นาที เป็นเวลา 6 สัปดาห์ พบว่า นักเรียนมีพฤติกรรมการประยัดมากขึ้นหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวที่มีต่อการประยัดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และอัมพร แสงวิเชียร (2546) ได้ศึกษาเกี่ยวกับผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวแบบบูรณาการที่มีต่อพฤติกรรมประชาธิปไตยของนักเรียน โรงเรียนคุณบางภูรบำรุง จังหวัดสกลนคร กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 25 คน โดยใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวแบบบูรณาการเพื่อฝึกพฤติกรรมประชาธิปไตย จำนวน 12 ครั้ง พบว่า นักเรียนที่ได้รับการฝึกมีพฤติกรรมประชาธิปไตยสูงกว่านักเรียนที่ไม่ได้รับการฝึก ในขณะที่พระมหาประสีพิธีชัย จับพื้น (2549) ได้ศึกษาการพัฒนาความร่วมมือในการทำงานกลุ่มของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมหาวชิราลงกรณราชวิทยาลัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวตามหลักสารานิยธรรม กลุ่มตัวอย่างเป็นกลุ่มทดลองจำนวน 25 รูป และกลุ่มควบคุมจำนวน 25 รูป พบว่า หลังการทดลองนักเรียนแต่ละกลุ่มมีความร่วมมือในการทำงานกลุ่มสูงขึ้น นอกจากนี้ วัชริยา แจ่มใส (2551: 86) ได้ทำการวิจัยเพื่อศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมเคารพนับถือผู้อื่นของนักเรียนวัยรุ่นตอนต้น กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนวัยรุ่นตอนต้นชายและหญิง ที่มีอายุ 13 – 15 ปี จำนวน 60 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนวัยรุ่นตอนต้นที่ได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนวแนว มีพฤติกรรมเคารพนับถือผู้อื่นสูงกว่านักเรียนวัยรุ่นตอนต้นที่ไม่ได้รับการฝึก ด้วยชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมเคารพนับถือผู้อื่น และอรณ์ญา โยธา (2551: ๑) ได้ทำการวิจัยเรื่องผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคมของนักเรียนวัยรุ่นตอนต้น กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนวัยรุ่นตอนต้นชายและหญิงที่มีอายุระหว่าง 13 – 15 ปี จำนวน 60 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนวัยรุ่นตอนต้นที่ได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคม มีพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคมสูงกว่า

นักเรียนที่ไม่ได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคมอย่างมีนัยสำคัญทางสังคมที่ระดับ .01

จากการศึกษางานวิจัยดังกล่าวสรุปได้ว่าชุดกิจกรรมแนวแนวสามารถใช้พัฒนา พฤติกรรมการประหัด พฤติกรรมประชาธิปไตย พฤติกรรมความร่วมมือในการทำงานกลุ่ม พฤติกรรมการพนับถือผู้อื่น และพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคมของนักเรียนวัยรุ่นตอนดันได้

#### 4. ภูมิหลังทางชีวสังคมกับพฤติกรรม

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำภูมิหลังทางชีวสังคมของนักเรียนมาศึกษาเพิ่มเติมด้วย 3 ประการ คือ เพศ ผลการเรียนเฉลี่ย และอาชีพของผู้ปกครอง

**4.1 เพศ มนุษย์เมืองเกิดมา มีลักษณะที่บ่งบอกความเป็นเพศชาย หรือหญิง งานวิจัย ที่เกี่ยวข้องมีดังตัวอย่างต่อไปนี้**

ธันญกรรณ์ ราธิثار (2548) ได้ศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพรจำนวน 220 คน เมื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ของนักเรียน พิจารณา จำแนก ตามความพร้อมสถานการณ์ทางสังคม และเพศ ผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ที่มีความพร้อม สถานการณ์ทางสังคมสูง เพศหญิงจะมีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่าเพศชายที่มี ความพร้อมสถานการณ์ทางสังคมต่ำ นอกเหนือนี้ การศึกษาของ สถา เที่ยงแท้ (2546) ที่ได้ศึกษา ผลของการฝึกจิต-พฤติกรรมแบบบูรณาการต่อพฤติกรรมการขับขี่อย่างปลอดภัยของนักเรียนวัยรุ่น ตอนดัน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 2 จำนวน 334 คน พบว่า เพศหญิงมีลักษณะมุ่งอนาคต-ควบคุณตนสูงกว่าเพศชาย สอดคล้อง กับข้อค้นพบของ แสรวง ทวีคุณ และคณะ (2546) ที่ได้ศึกษาผลของการพัฒนาจิตและทักษะต่อ พฤติกรรมการป้องกันผู้อ่อนแหน่นักเรียนของครูระดับประถมศึกษา ในจังหวัดนรีรัมย์ เมื่อวิเคราะห์ ข้อมูลทัศนคติที่ดีต่อพฤติกรรมจริยธรรมของครูที่มีเพศ และอายุระหว่างการแตกต่างกัน พบว่า ครูที่ เป็นเพศหญิงมีทัศนคติที่ดีต่อพฤติกรรมจริยธรรมมากกว่าครูที่เป็นเพศชาย และจินตนา บัวเพียง (2550: 72) ได้ศึกษาผลการฝึกเพื่อพัฒนาความเชื่อในการควบคุมสาเหตุและผลจากการกระทำของ คนของนักเรียนวัยรุ่นที่มีจิตลักษณะแตกต่างกันด้วยชุดกิจกรรมแนวแนว กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียน วัยรุ่นชายและหญิง อายุระหว่าง 13 – 15 ปี โรงเรียนบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนวัยรุ่นเพศหญิงมีแนวโน้มที่จะพัฒนาความเชื่อในการควบคุมสาเหตุและ

ผลจากการกระทำการของตนสูงกว่านักเรียนวัยรุ่นเพศชาย และวัยรุ่น เจ้มใส (2551: 90) ได้ทำการวิจัยเพื่อศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้มเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการพนันถือผู้อื่นของนักเรียนวัยรุ่นตอนต้น กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนวัยรุ่นตอนต้น โรงเรียนแก่นครวิทยาลัย จังหวัดขอนแก่น จำนวน 60 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนเพศหญิงมีแนวโน้มที่จะพัฒนาพฤติกรรมการพนันถือผู้อื่นสูง ในขณะที่นักเรียนเพศชายมีแนวโน้มที่จะพัฒนาพฤติกรรมการพนันถือผู้อื่นต่ำกว่า นอกจากนี้ยังมีงานวิจัยของกษกร จินตนสกิตติ์ (2550) ที่พัฒนาคุณธรรมด้านการเสียสละโดยใช้การอ่านวรรณกรรมสำหรับเด็กของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลบูรีรัมย์ จำนวน 137 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 2 กลุ่ม และกลุ่มควบคุม 1 กลุ่ม พบว่า นักเรียนกลุ่มทดลองที่ใช้การอ่านวรรณกรรมสำหรับเด็กเพื่อพัฒนาคุณธรรมด้านการเสียสละ ทั้งเพศชายและเพศหญิงมีคุณธรรมด้านการเสียสละไม่แตกต่างกันหลังการทดลอง

จากการศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง พบว่า ส่วนใหญ่เพศหญิงและเพศชายได้รับผลจากการฝึกแต่กัน สำหรับการวิจัยครั้งนี้ศึกษาว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เพศแตกต่างกันจะได้รับผลจากการใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้มเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมแต่กันด้วย

**4.2 ผลการเรียนเฉลี่ย** ผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) ในที่นี้คือสิ่งที่บ่งบอกถึงระดับสติปัญญาหรือความสามารถทางสมองของนักเรียน ดังนั้นจึงใช้ผลการเรียนเฉลี่ยในความหมายเดียวกับระดับสติปัญญา ซึ่งมีงานวิจัยที่แสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ของระดับสติปัญญา กับพฤติกรรมของบุคคล ดังตัวอย่างต่อไปนี้

อัมพร แสงวิเชียร (2546: ๑) ได้ศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้มแบบบูรณาการที่มีต่อพฤติกรรมประชาธิปไตยของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนกุฎากรรายภูร์บำรุง จังหวัดสกลนคร ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่ได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนวโน้มที่มีสติปัญญาต่ำมีคะแนนเฉลี่ยพุทธิกรรมประชาธิปไตยสูงขึ้น และอังคณา เมตุลา (2546: 112) ได้ศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้มแบบบูรณาการในการรู้จักและเห็นคุณค่าในตนเอง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสหราษฎร์รังสฤษฎิ์ จังหวัดครพนม ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่มีสติปัญญาสูงเมื่อได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนวโน้มแบบบูรณาการ มีการรู้จักและเห็นคุณค่าในตนเองสูงกว่านักเรียนกลุ่มเปรียบเทียบอื่น ๆ รัตนญกรณ์ ทาริชาร (2548) ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนระดับประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ ก្នុងตัวอย่างเป็นนักเรียนระดับประถมศึกษานิยบัตรวิชาชีพ ของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร จำนวน 220 คน เมื่อวิเคราะห์ผลการเปรียบเทียบพุทธิกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนที่มีความพร้อมสถานการณ์ทางสังคม และระดับผลการเรียน

ต่างกัน สรุปได้ว่า ผู้ที่มีความพร้อมสถานการณ์ทางสังคมสูง และมีระดับผลการเรียนดี จะมี พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่าผู้ที่มีความพร้อมสถานการณ์ทางสังคม และระดับ ผลการเรียนไม่ดี นักเรียนที่มีผลการเรียนดีจะมีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่า นักเรียนที่มีผลการเรียนไม่ดี นอกจากนี้ ฐานนัด เอียศิริ (2545) ได้ศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับ พฤติกรรมการประหัดพัฒนาไฟฟ้าของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในโรงเรียนที่เข้าร่วม โครงการห้องเรียนสีเขียว พบว่า นักเรียนที่มีผลการเรียนสูง และเป็นนักเรียนต่างจังหวัด มี ทัศนคติที่ดีต่อพฤษิตกรรมประหัดไฟฟ้าในครอบครัว และพฤษิตกรรมประหัดไฟฟ้าเพื่อส่วนรวม มากกว่านักเรียนที่ไม่เข้าฝึกอบรม ส่วนการวิจัยของกษกร จินตนสอดี (2550) ที่พัฒนาคุณธรรม ด้านการเสียสละ โดยใช้การอ่านวรรณกรรมสำหรับเด็กของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลบุรีรัมย์ จำนวน 137 คน พบว่า นักเรียนกลุ่มทดลองที่มีระดับผลการเรียนแตกต่าง กันที่ใช้การอ่านวรรณกรรมสำหรับเด็กเพื่อพัฒนาคุณธรรมด้านการเสียสละ มีคุณธรรมด้านการ เสียสละ ไม่แตกต่างกันหลังการทดลอง และวัชรียา แจ่มใส (2551: 81) ได้ทำการวิจัยเพื่อศึกษา ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพุทธิกรรมเคารพนับถือผู้อื่นของนักเรียนวัยรุ่นตอนต้น กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนวัยรุ่นตอนต้น โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย จังหวัดขอนแก่น จำนวน 60 คน ผลการวิจัยพบว่า ผลการเรียนเฉลี่ยไม่มีผลต่อพุทธิกรรมเคารพนับถือผู้อื่น

จากการศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องพบว่า ส่วนใหญ่นักเรียนที่มีผลการเรียนเฉลี่ย หรือระดับสตดปัญญาสูง จะได้รับผลดีจากการฝึกมากกว่านักเรียนที่มีผลการเรียนเฉลี่ยหรือระดับ สตดปัญญาต่ำ สำหรับการวิจัยครั้งนี้ศึกษาว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีผลการเรียนเฉลี่ย แตกต่างกันจะได้รับประโยชน์จากการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพุทธิกรรมการทำ ประโยชน์ต่อส่วนรวมแตกต่างกันด้วย

**4.3 อาชีพของผู้ปักทอง อาชีพของผู้ปักทอง หมายถึง กิจกรรมหลักของผู้ปักทอง ที่นำมาซึ่งรายได้ในการเลี้ยงดูสมาชิกในครอบครัว ในงานวิจัยครั้งนี้ระบุอาชีพไว้ 6 อาชีพ ได้แก่ 1) เกษตรกรรม 2) รับจำจ้าง 3) ค้าขาย 4) รัฐวิสาหกิจ 5) รับราชการ และ 6) อาชีพอื่น ๆ จากการศึกษางานวิจัยพบว่าอาชีพของผู้ปักทองมีความสัมพันธ์กับพุทธิกรรมของผู้ที่อยู่ใน ปักทอง เนื่องจากอาชีพของผู้ปักทองสามารถสนับสนุนอิสระทางเศรษฐกิจของครอบครัว เช่น การวิจัยของอังคณา เมตุลา (2546) ที่ทำการศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวแบบบูรณาการ ที่มีต่อการรู้จักและเห็นคุณค่าในตนเอง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียน สาธารณูรังสฤษฎี จังหวัดนราธิวาส พบว่า นักเรียนที่ผู้ปักทองมีรายได้สูงและได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนวแนว มีการรู้จักและเห็นคุณค่าในตนเองสูงกว่านักเรียนที่ผู้ปักทองมีรายได้ต่ำ และไม่ได้รับการฝึก**

สอดคล้องกับการวิจัยของบุญสม โพธิ์เงิน (2537) ที่ศึกษาคุณธรรมในการอยู่ร่วมกันของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก พบว่า นักเรียนที่ผู้ปกครองมีอาชีพแตกต่างกัน จะมีคุณธรรมด้านความสามัคคี ความเสียสละ การให้อภัย ความเอื้อเพื่อเพื่อแผ่ การยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น และความเห็นอกเห็นใจ แตกต่างกัน

สำหรับการวิจัยครั้งนี้ศึกษาว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ผู้ปกครองมีอาชีพที่มีรายได้แตกต่างกันจะได้รับประโยชน์จากการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมแตกต่างกันด้วย

จากการศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรภูมิหลังทางชีวสังคม ที่นำมาศึกษาเพิ่มเติมในการวิจัยครั้งนี้ คือ เพศ ผลการเรียนเฉลี่ย และอาชีพของผู้ปกครองของนักเรียน ทำให้คาดว่านักเรียนที่มีภูมิหลังทางชีวสังคมแตกต่างกัน จะได้รับประโยชน์จากการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมแตกต่างกันด้วย

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัย เรื่อง “ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว เพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ ต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านดัน (ประสมทรัพย์ประชาชนสุกุล 1) จังหวัดบุรีรัมย์” ในบทนี้นำเสนอรายละเอียดของการวิจัยตามลำดับหัวข้อต่อไปนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. รูปแบบการวิจัย
3. ตัวแปรและนิยามปฏิบัติการของตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย
4. เครื่องมือในการวิจัย
5. การเก็บรวบรวมข้อมูล
6. การวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### 1.1 ประชากร

ประชากรในการศึกษารังนี้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านดัน (ประสมทรัพย์ประชาชนสุกุล 1) ปีการศึกษา 2552

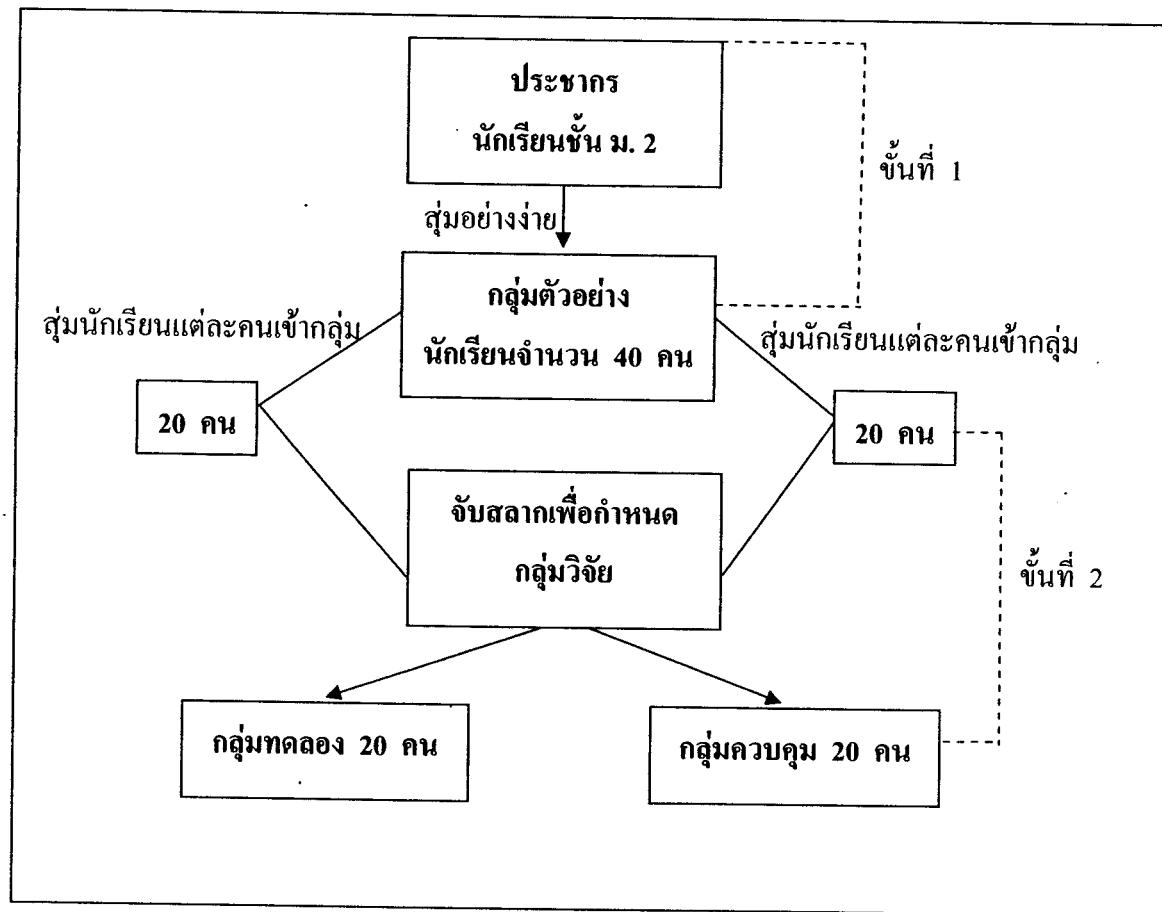
##### 1.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านดัน (ประสมทรัพย์ประชาชนสุกุล 1) ปีการศึกษา 2552 จำนวน 40 คน ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่ายจากประชากร (Simple Random Sampling) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1.2.1 สุ่มอย่างง่าย โดยสุ่มจากนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านดัน (ประสมทรัพย์ประชาชนสุกุล 1) จังหวัดบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2552 จำนวน 40 คน

1.2.2 จัดนักเรียนเข้ากลุ่มด้วยวิธีสุ่มนักเรียนแต่ละคนเข้ากลุ่ม 2 กลุ่ม (Random Assignment) กลุ่มละ 20 คน

1.2.3 สุ่มกลุ่มเพื่อกำหนดกลุ่มวิจัยเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ด้วยการจับสลาก ขั้นตอนการกำหนดกลุ่มวิจัยแสดงดังภาพที่ 3.1



### ภาพที่ 3.1 แสดงขั้นตอนการกำหนดกลุ่มวิชัย

## 2. รูปแบบการวิจัย

## 2.1 ตัวแปรในการวิจัย

การวิจัยเชิงทดลองครั้งนี้ มีตัวแปรอิสระที่จัดกระทำหนึ่งตัวแปร คือ การใช้ชุดกิจกรรมแนวๆเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถนน (ประสมทรัพย์ประชาชนนุญาต 1) มีตัวแปรตามหนึ่งตัวแปร คือ พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

## 2.2 ขั้นตอนการทดลอง

## การทดสอบมีน้ำหนักคนดังต่อไปนี้

2.2.1 การจัดกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมให้มีความเท่าเทียมกัน นอกจากผู้วิจัยได้มีการจับสตัอกนักเรียนเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมเพื่อให้เกิดความเท่าเทียมกันแล้ว ในส่วนของผู้วิจัยยังได้มีการจับสตัอกเข้าทำกิจกรรมสำหรับการทดลองครั้งนี้ด้วย การดำเนินกิจกรรม

สำหรับกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมนี้ ได้ดำเนินการในวัน และเวลาเดียวกัน โดยดำเนินกิจกรรมในสถานที่ที่มีลักษณะและสภาพแวดล้อมที่คล้ายคลึงกันเพื่อไม่ให้เกิดความแตกต่างระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

**2.2.2 การวัดและการจัดทำ การวัดและการจัดทำทั้งกลุ่มตัวอย่าง เป็นดังตารางที่ 3.1**

ตารางที่ 3.1 แสดงขั้นตอนการวัดและการจัดทำในการวิจัย

กลุ่ม	ขั้นตอนการดำเนินงาน		
	การวัดพื้นฐาน	ฝึกด้วยชุดกิจกรรม	การวัด
	ก่อนทดลอง	แนวแนว	หลังทดลอง
กลุ่มทดลอง	✓	✓	✓
กลุ่มควบคุม	✓	-	✓

**2.2.3 การวัดพื้นฐาน** เป็นการวัดภูมิหลังทางชีวสังคม คือ เพศ ผลการเรียนเฉลี่ย และอาชีพของผู้ปกครองของกลุ่มตัวอย่าง และตัวแปรตาม คือ พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

**2.2.4 การใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม** เป็นการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม กับกลุ่มทดลอง ชุดกิจกรรมแนวแนวดังกล่าวประกอบด้วยกิจกรรมแนวแนวจำนวน 12 กิจกรรม ซึ่งครอบคลุมการพัฒนาองค์ประกอบอย่างที่สำคัญ 3 ด้านของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีรายละเอียดดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 การช่วยเหลือผู้อื่น เป็นกิจกรรมเพื่อพัฒนาให้ 1) นักเรียนสามารถสรุปประโยชน์ของการช่วยเหลือผู้อื่นได้ 2) นักเรียนมีความเต็มใจในการช่วยเหลือผู้อื่นตามกำลังความสามารถของตนอย่างถูกต้องและเหมาะสม และ 3) นักเรียนสามารถช่วยเหลือผู้อื่นโดยคำนึงถึงผลดีที่ผู้อื่นจะได้รับมากกว่าผลดีที่ตนเองหรือผู้ใกล้ชิดจะได้รับ

องค์ประกอบที่ 2 การเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม เป็นกิจกรรมเพื่อพัฒนาให้ 1) นักเรียนสามารถอธิบายความสำคัญของการเสียสละเวลา หรือกำลังกาย หรือกำลังทรัพย์ เพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวม 2) นักเรียนยินดีเสียสละประโยชน์ที่ตนพึงได้เพื่อแลกกับ

ประโยชน์ของ คนส่วนใหญ่ และ 3) นักเรียนสามารถเสียสละเวลา หรือกำลังกาย หรือกำลังทรัพย์ เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

องค์ประกอบที่ 3 การให้ความร่วมมือทำประโยชน์ต่อส่วนรวม เป็นกิจกรรมเพื่อพัฒนาให้ 1) นักเรียนสามารถสรุปลักษณะของสังคมที่ทำให้คนในสังคมอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข 2) นักเรียนสามารถร่วมคิดวางแผนในการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมเพื่อให้คนส่วนใหญ่อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข 3) นักเรียนสามารถร่วมทำสิ่งที่ เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยมุ่งหวังให้คนส่วนใหญ่อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข และ 4) นักเรียนให้ความร่วมมือในการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยมุ่งหวังให้เกิดความสุขต่อคนส่วนใหญ่ในสังคมมากกว่าความสุขของตนหรือผู้ใกล้ชิด

แต่ละกิจกรรมประกอบด้วย 1) ชื่อกิจกรรม 2) เวลา 3) ระดับ / วัย 4) ขนาดของกลุ่ม 5) แนวคิด 6) วัตถุประสงค์ 7) ขั้นตอนของกิจกรรม ซึ่งมีขั้นนำ ขั้นกิจกรรมหลัก และขั้นสรุป 8) สื่อ/อุปกรณ์ 9) การประเมินผล

กิจกรรมต่าง ๆ ในชุดกิจกรรมแนะแนว ซึ่งใช้ฝึกกับกลุ่มทดลองเป็นกิจกรรมที่ต้องเนื่องกัน เน้นการประยุกต์ใช้กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ตามแนวคิดของทิศนา แผนมณี (2545: 142-144) เรียกโดยย่อว่า “AGEPA” โดยมีหลักการสำคัญดังนี้

1. บีดผู้เรียนเป็นสำคัญ (Active Participation) โดยให้ผู้เรียนมีโอกาสเข้าร่วมในกิจกรรมการเรียนอย่างทั่วถึง และมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ การที่ผู้เรียนมีบทบาทเป็นผู้กระทำ รับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตน ช่วยให้ผู้เรียนเกิดความพร้อมและความกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้และเรียนรู้อย่างมีชีวิตชีวา

2. บีดกลุ่มเป็นแหล่งความรู้สำคัญ (Group Interaction) โดยให้ผู้เรียน มีโอกาสปฏิสัมพันธ์กันในกลุ่ม ได้พูดคุย ปรึกษาหารือ และเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ ซึ่งกันและกัน ข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมของตนเองและผู้อื่น และเรียนรู้ที่จะปรับตัวให้สามารถอยู่และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี รวมทั้งช่วยให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ข้อมูล และทัศนะที่กว้างขวางและหลากหลาย

3. บีดการค้นพบด้วยตนเองเป็นวิธีการสำคัญในการเรียนรู้ โดยครูพยาบาล จัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ค้นหา และค้นพบคำตอบด้วยตนเอง (Experiential Learning) ทั้งนี้เพื่อการค้นหาและค้นพบความจริงใจ ๆ จากประสบการณ์ด้วยตนเองนั้น ผู้เรียนมักจะจำได้ดี และมีความหมายโดยตรงต่อผู้เรียน และมีผลก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

4. เน้นกระบวนการ (Process - Oriented) โดยการส่งเสริมผู้เรียนให้คิดวิเคราะห์ถึงกระบวนการกลุ่ม และกระบวนการต่าง ๆ ที่ทำให้เกิดผลงาน มิใช้มุ่งพิจารณาถึงผลงานแต่เพียงอย่างเดียว ทั้งนี้ เพราะประสิทธิภาพของผลงานขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของกระบวนการคือ ดังนั้น การเรียนรู้กระบวนการจึงเป็นสิ่งที่จำเป็นที่จะช่วยให้ผลงานดีขึ้น

5. เน้นการนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน (Application of Knowledge) โดยให้ผู้เรียนมีโอกาสคิดหาแนวทางที่จะนำความรู้ความเข้าใจไปใช้ในชีวิตประจำวัน ครูพยาบาล ส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติจริง เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจในสิ่งที่เรียนลึกซึ้งขึ้น และเกิดการเรียนรู้เพิ่มขึ้น

ส่วนกลุ่มควบคุมได้รับการฝึกด้วยกิจกรรมแนะนำอื่น ๆ (ไม่ใช่ชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม )

**2.2.4 การวัดหลังทดลอง เป็นการวัดตัวแปรตามของการวิจัย คือ พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยวัดหลังการทดลองสิ้นสุดประมาณ 1 สัปดาห์**

### 2.3 แบบของการทดลอง

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง แบบศึกษากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม วัดก่อนและหลังการทดลอง (The Randomized Control Group Pretest-Posttest Design) กล่าวคือ มีการสุ่มตัวอย่างเข้ากลุ่ม มีกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม และมีการวัดก่อน – หลังการทดลอง มีรายละเอียดคือ มีการสุ่มกลุ่มตัวอย่างเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จากนั้นดำเนินการวัดก่อนการทดลองทั้งสองกลุ่มด้วยแบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม จากนั้นดำเนินการทดลองโดยกลุ่มทดลองเป็นกลุ่มที่ใช้ชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ส่วนกลุ่มควบคุมได้รับกิจกรรมแนะนำอื่น ๆ ด้านส่วนตัวและสังคม หลังสิ้นสุดการทดลองดำเนินการวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของทั้งสองกลุ่ม โดยใช้แบบวัดชุดเดียวกับที่ใช้วัดก่อนการทดลอง รูปแบบการวิจัยดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 แสดงรูปแบบการวิจัย

Sample	Random assignment	Pretest	Treatment	Posttest
Experimental Group	R	T <sub>1</sub>	X	T <sub>2</sub>
Control Group	R	T <sub>1</sub>	~ X	T <sub>2</sub>

- R แทน การสู่นตัวอย่างเข้ากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยวิธีสู่นเข้ากลุ่ม  
 X แทน การใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์  
     ต่อส่วนรวมที่ใช้กับกลุ่มทดลอง  
 ~X แทน การใช้กิจกรรมแนะแนวอื่น ๆ ด้านส่วนตัวและสังคม  
 T<sub>1</sub> แทน การวัดก่อนการทำทดลอง  
 T<sub>2</sub> แทน การวัดหลังการทำทดลอง

### 3. ตัวแปรและนิยามปฏิบัติการของตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

#### 3.1 ตัวแปรในการวิจัย

##### 3.1.1 ประเภทและลักษณะของตัวแปร

การวิจัยเชิงทดลองนี้ประกอบด้วยตัวแปร 2 ประเภท คือ ตัวแปรอิสระ และตัวแปรตาม ซึ่งตัวแปรต่าง ๆ มีรายละเอียดดังนี้

###### 1) ตัวแปรอิสระ

ตัวแปรอิสระมี 2 กลุ่ม กลุ่มแรก คือ ตัวแปรอิสระที่จัดทำ ซึ่งใน การวิจัยนี้ ตัวแปรอิสระที่จัดทำ คือ การใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ ต่อส่วนรวม การใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อ ส่วนรวม มีจำนวน 12 ครั้ง ใช้วลากั้งละ 60 นาที ตัวแปรนี้มี 2 ค่า คือ การใช้ชุดกิจกรรม แนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม กับการไม่ใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อ พัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม (การใช้กิจกรรมแนะแนวอื่น ๆ) และกลุ่มที่สอง คือ ตัวแปรอิสระที่ไม่ได้จัดทำ ได้แก่ ภูมิหลังทางชีวสังคม ประกอบด้วย เพศ ผลการเรียน เนลลี่ และความของผู้ปกครอง

###### 2) ตัวแปรตาม

ตัวแปรตามในการวิจัยครั้นนี้ ได้แก่ พฤติกรรมการทำประโยชน์ ต่อส่วนรวม

#### 3.2 นิยามปฏิบัติการของตัวแปร

##### 3.2.1 การใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อ ส่วนรวม หมายถึง การใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวในการฝึกเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ ต่อส่วนรวม ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมเป็นเครื่องมือ ทางการแนะแนวที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นอย่างเป็นระบบ โดยมุ่งเน้นเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์

ต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชุดกิจกรรมแนะนำนี้ประกอบด้วยกิจกรรม แนะนำจำนวน 12 กิจกรรม ใช้เวลาในการทำกิจกรรมครั้งละ 60 นาทีในแต่ละกิจกรรมสร้างขึ้น โดยใช้หลักการและแนวทางการพัฒนากิจกรรมแนะนำ รวมทั้งใช้หลักการเรียนรู้และกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ตามแนวคิดของทิศนา แขนงนิติ ( 2545 :142-144 ) ซึ่งยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ ( Ac ) บีดกลุ่มเป็นแหล่งความรู้สำคัญ ( G ) บีดการศักดิ์ศรีความต้องการของตนเองเป็นวิธีการสำคัญในการเรียนรู้ ( E ) เม้นกระบวนการ ( P ) และเน้นการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน ( Ap ) อีกทั้งมีการดำเนินกิจกรรมด้วยวิธีการที่หลากหลาย เช่น การอภิปราย การเล่นเกม การแสดงบทบาทสมมติ การศึกษารณิคติ และการนำเสนอผลงาน เป็นต้น

**3.2.2 พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม หมายถึง พฤติกรรมที่บุคคลแสดงออกถึงการช่วยเหลือผู้อื่น การเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม และการให้ความร่วมมือทำประโยชน์ต่อส่วนรวม หากเกิดความขัดแย้งขึ้นระหว่างความต้องการของตนและผู้ใกล้ชิดกับความต้องการของส่วนรวม บุคคลนั้นจะเลือกกระทำการโดยคำนึงถึงความต้องการของส่วนรวมเป็นสำคัญ ซึ่งทั้ง 3 องค์ประกอบมีรายละเอียดดังต่อไปนี้**

1) **การช่วยเหลือผู้อื่น หมายถึง พฤติกรรมที่บุคคลแสดงออกถึงความเต็มใจ การสมัครใจ การเสนอตัว กระทำสิ่งที่เป็นประโยชน์เพื่อช่วยเหลือผู้อื่นตามกำลังความสามารถของตนอย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยคำนึงถึงผลดีที่ผู้อื่นจะได้รับมากกว่าผลดีที่จะเกิดขึ้นกับตนเอง**

2) **การเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม หมายถึง พฤติกรรมที่บุคคลแสดงออกถึงการเสียสละเวลา กำลังกาย และกำลังทรัพย์ เพื่อประโยชน์ของส่วนรวมเป็นสำคัญ โดยบุคคลยินดีเสียสละประโยชน์ที่ตนพึงได้ เพื่อแลกกับประโยชน์ของคนส่วนใหญ่**

3) **การให้ความร่วมมือทำประโยชน์ต่อส่วนรวม หมายถึง พฤติกรรมที่บุคคลแสดงออกถึงการให้ความร่วมมือในการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม เพื่อให้คนส่วนใหญ่อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข ที่สำคัญได้แก่ การร่วมคิด การร่วมทำสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม จนสำเร็จตามเป้าหมาย**

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้สร้างแบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมด้านการช่วยเหลือผู้อื่น ด้านการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม และด้านการให้ความร่วมมือทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ซึ่งแบบวัดดังกล่าวเป็นการวัดพฤติกรรมตามนิยามปฏิบัติการของตัวแปร ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดขึ้นเอง แบบวัดมีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบมาตราประมาณค่า 6 ระดับ ตั้งแต่ “จริงที่สุด” จนถึง “ไม่จริงเลย” เป็นข้อความทางบวกและทางลบ จำนวนรวม

30 ข้อ คะแนนที่เป็นไปได้ คือ 30 - 180 คะแนน ซึ่งเป็นการวัดระดับความมาก – น้อย ในการกระทำ การแสดงออก หรือการปฏิบัติ ผู้ที่ได้คะแนนสูง หมายถึง ผู้ที่มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูง ส่วนผู้ที่ได้คะแนนต่ำ หมายถึง ผู้ที่มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมต่ำ

### **3.2.3 เพศ นายถึง เพศชาย และเพศหญิง**

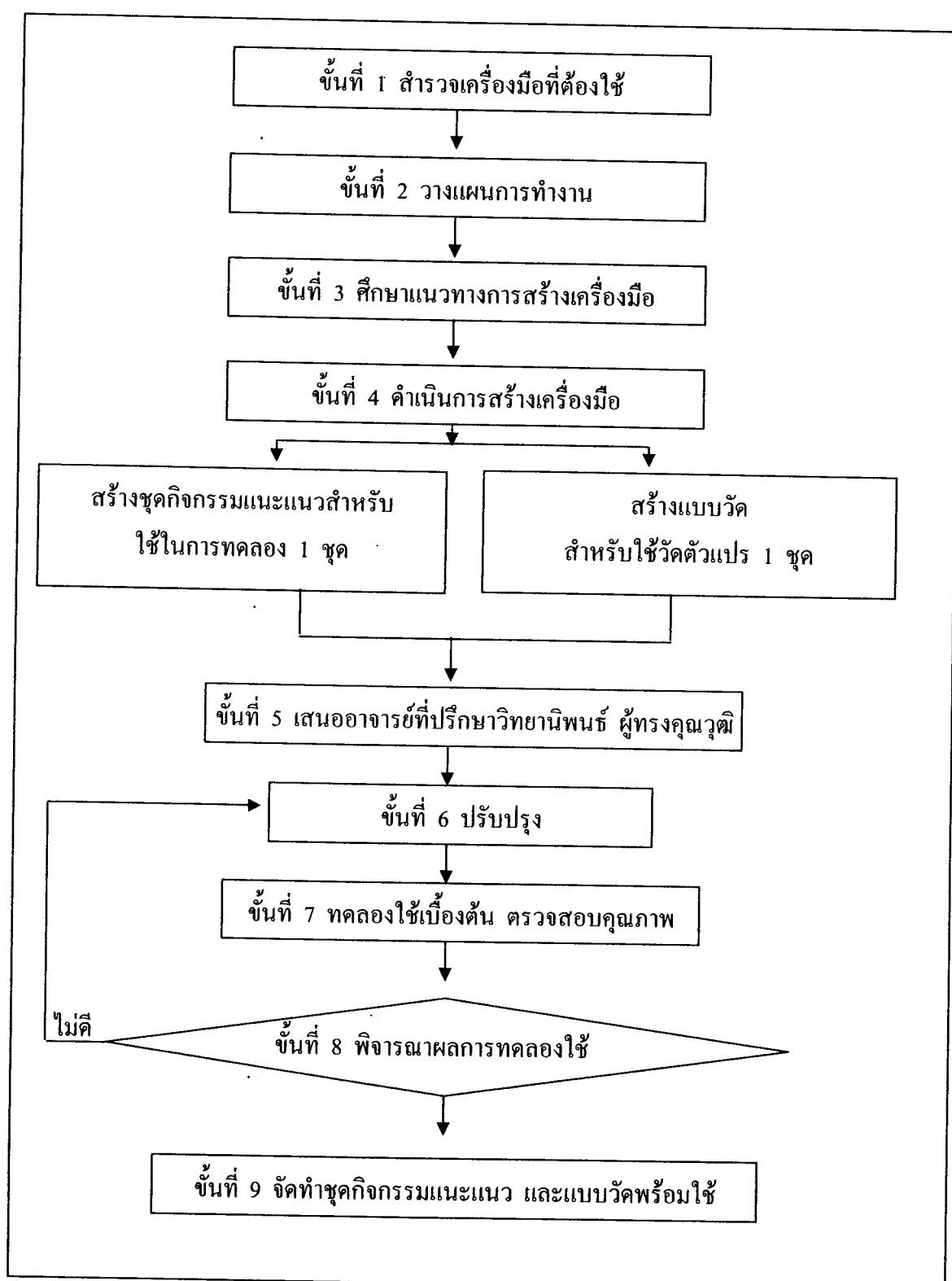
**3.2.4 ผลการเรียนเฉลี่ย** นายถึง ระดับผลการเรียนที่แสดงถึงความสามารถทางสติปัญญาของแต่ละบุคคล การวิจัยนี้ใช้ระดับผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) ในปีการศึกษา 2551 แทนความสามารถทางสติปัญญาของนักเรียน โดยนักเรียนที่มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสูงกว่า 2.50 เป็นผู้ที่มีผลการเรียนเฉลี่ยอยู่ในระดับสูง และนักเรียนที่มีระดับผลการเรียนเฉลี่ยต่ำกว่า 2.50 เป็นผู้ที่มีผลการเรียนเฉลี่ยในระดับต่ำ

**3.2.5 อารชีพของผู้ปักธง หมายถึง กิจกรรมหลักของผู้ปักธงที่นำมาซึ่งรายได้ในการเลี้ยงดูสมาชิกในครอบครัว ใน การวิจัยนี้ระบุอาชีพไว้ 6 กลุ่มอาชีพ ได้แก่  
1) เกษตรกรรม 2) รับจ้าง 3) ค้าขาย – ธุรกิจ 4) รัฐวิสาหกิจ 5) รับราชการ และ 6) อาชีพอื่น ๆ**

## **4. เครื่องมือในการวิจัย**

### **4.1 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือในการวิจัย**

เครื่องมือการวิจัยในครั้งนี้ ได้มาโดยผู้วิจัยสร้างขึ้นใหม่สำหรับใช้ในการวิจัย ครั้งนี้ทั้งเครื่องมือที่ใช้สำหรับการทดลอง และเครื่องมือที่ใช้สำหรับการวัดตัวแปร ผู้วิจัยได้ดำเนินการเป็นขั้นตอนโดยรวมคล้ายคลึงกัน แสดงได้ดังภาพที่ 3.2



ภาพที่ 3.2 แสดงขั้นตอนการสร้างเครื่องมือในการวิจัย

**ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือในการวิจัย จากภาพที่ 3.2 อธิบายการดำเนินการได้ดังต่อไปนี้**

**ขั้นที่ 1 สำรวจเครื่องมือที่ต้องใช้ จากรูปแบบการทดลอง แบบการวิจัย และตามที่กำหนดไว้ในเก้าโครงการวิจัย เครื่องมือที่ต้องใช้มี 2 ประเภท ประเภทแรก คือ เครื่องมือที่ใช้สำหรับการทดลอง ได้แก่ ชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ประเภทที่สอง ได้แก่ แบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม**

**ขั้นที่ 2 วางแผนการทำงาน ผู้วิจัยได้วางแผนกำหนดขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ ซึ่งขั้นตอนหลักมี 9 ขั้น คือ (1) สำรวจเครื่องมือที่ต้องการใช้ (2) วางแผนการทำงาน (3) ศึกษาแนวทางการสร้างเครื่องมือ (4) ดำเนินการสร้างเครื่องมือ (ฉบับร่าง) (5) นำเครื่องมือที่สร้างเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ (6) ปรับปรุงตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา และผู้ทรงคุณวุฒิ (7) นำเครื่องมือไปทดลองใช้เบื้องต้นกับนักเรียนที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ (8) พิจารณาผลการทดลองใช้เครื่องมือ โดยถ้าพบว่ายังไม่มีคุณภาพที่น่าไปปรับปรุงตามข้อบกพร่อง และหากมีคุณภาพแล้วก็ดำเนินการขั้นต่อไป และ (9) จัดทำชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม และแบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมฉบับพร้อมใช้กับกลุ่มตัวอย่างต่อไป**

**ขั้นที่ 3 ศึกษาแนวทางการสร้างเครื่องมือ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสาร และงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อแสวงหารูปแบบและแนวทางสร้างเครื่องมือ จากนั้นนำประสบการณ์ และแนวคิดต่าง ๆ ที่ร่วบรวมได้ ปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อให้ได้มาซึ่งเครื่องมือที่มีคุณภาพและเหมาะสม**

**ขั้นที่ 4 ดำเนินการสร้างเครื่องมือ ประการที่หนึ่ง ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยนำผลการวิเคราะห์ห้องค์ประกอบต่าง ๆ ตามนิยามปฏิบัติการของตัวแปรซึ่งประมาณจากวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อนักศึกษาระดับปริญญาโท แขนงวิชาการแนะนำรุ่นที่ 5 มาสร้างชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม (ฉบับร่าง) จำนวน 12 กิจกรรม และประการที่สอง ได้ดำเนินการสร้างแบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมที่มีลักษณะเป็นแบบสอบถาม แบบมาตรประมาณค่า 6 ระดับ โดยเขียนนิยามปฏิบัติการของตัวแปรให้ชัดเจนและครอบคลุมองค์ประกอบที่สำคัญของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม สร้างผังตัวแปร โดยพิจารณาว่าตัวแปรนั้นมีองค์ประกอบอะไรบ้าง จะวัดด้วยคำถามกี่ข้อ เป็นข้อความทางบวกกี่ข้อ เป็นข้อความทางลบกี่ข้อ และเขียนข้อ**

คำาณ นำเสนօอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของข้อคำาณ สร้างแบบวัด (ฉบับร่าง)

**ข้อที่ 5 เสนօอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้วิจัยได้นำเครื่องมือเสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพื่อพิจารณาค้านรูปแบบ เนื้อหาสาระ วิธีการของเครื่องมือ หลังจากนั้นนำเครื่องมือที่สร้างขึ้นให้ผู้ทรงคุณวุฒิได้พิจารณาเครื่องมือดังนี้ 1) ชุดกิจกรรม แนวแนว พิจารณาความตรงด้านเนื้อหา ความเหมาะสมของกิจกรรม ขั้นตอน และวิธีการดำเนินกิจกรรม 2) แบบวัด พิจารณาความตรงเชิงเนื้อหา และความตรงเชิงโครงสร้าง พิจารณาความเหมาะสมด้านภาษา ลักษณะข้อคำาณ และแบบวัดทั้งฉบับ**

**ข้อที่ 6 ปรับปรุง ผู้วิจัยได้นำข้อเสนอแนะจากอาจารย์ที่ปรึกษา และผู้ทรงคุณวุฒิ ไปดำเนินการปรับปรุงแก้ไขชุดกิจกรรมแนวแนว และแบบวัด**

**ข้อที่ 7 ทดลองใช้เบื้องต้น ตรวจสอบคุณภาพ การทดลองใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว เพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านหนองตะลุมปู่ก อำเภอทางรอง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 3 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 25 คน และนำข้อมูลพร่องไปปรับปรุงเพื่อใช้จริง ส่วนการทดลองใช้แบบวัด พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ได้นำแบบวัดที่สร้างเสนอต่อผู้ทรงคุณวุฒิ พบว่าแบบวัดทั้ง 30 ข้อ มีค่า IOC ระหว่าง 0.67 – 1.00 จากนั้นได้นำแบบวัดไปทดลองใช้เบื้องต้น (try out) กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านหนองตะลุมปู่ก อำเภอทางรอง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครรัตน์ เขต 3 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 25 คน และนำผลการทดลองใช้เบื้องต้นมาวิเคราะห์ และประเมิน ตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่เป็นแบบวัดด้วยการหาค่าคุณภาพรายข้อ และหาค่าคุณภาพของแบบวัดทั้งฉบับ โดยใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า ( $\alpha$  - Coefficient)**

**ข้อที่ 8 พิจารณาผลการทดลองใช้ จากการประเมินและวิเคราะห์คุณภาพของเครื่องมือที่เป็นชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ได้นำข้อมูลพร่องที่พบจากการที่นำกิจกรรมจำนวน 12 กิจกรรมไปทดลองใช้เบื้องต้น (try out) มาปรับปรุง แก้ไข ส่วนเครื่องมือที่เป็นแบบวัดจะเลือกข้อที่มีคุณภาพรายข้อและทั้งฉบับอยู่ในเกณฑ์ดีที่ยอมรับได้ จำนวน 30 ข้อ โดยมีค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า ( $\alpha$  - Coefficient) รายข้อ อยู่ระหว่าง .92 ถึง .93 และค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า ( $\alpha$  - Coefficient) ของแบบวัดทั้งฉบับเท่ากับ .93**

ส่วนกิจกรรมแนวแนวสำหรับกลุ่มควบคุม เป็นกิจกรรมแนวแนวอื่น ๆ ด้านส่วนตัว และสังคม (ที่ไม่ใช่ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม) จำนวน 12 กิจกรรม ที่นักเรียนสามารถนำไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้

**ข้อที่ 9 จัดทำชุดกิจกรรมแนวแนว แล้วแบบวัดพร้อมใช้ เมื่อพัฒนาเครื่องมือที่เป็นชุดกิจกรรมแนวแนวแล้วแบบวัดที่ผ่านขั้นตรวจสอบคุณภาพเป็นที่พอใจแล้ว ผู้วิจัยได้นำเครื่องมือทั้งหมดมาจัดพิมพ์และรวมรวมเป็นเล่ม/เป็นฉบับอย่างเป็นระบบ มีรูปแบบที่เป็นมาตรฐานพร้อมใช้ในการทดลองจริงต่อไป**

#### **4.2 ลักษณะและองค์ประกอบของเครื่องมือแต่ละชนิด**

**4.2.1 เครื่องมือที่เป็นกิจกรรมแนวแนว มี 2 ประเภท คือ ชุดกิจกรรม แนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม สำหรับใช้กับกลุ่มทดลอง และกิจกรรมแนวแนวอื่น ๆ (ที่ไม่ใช่ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม) สำหรับใช้กับกลุ่มควบคุม ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้**

1) ชุดกิจกรรมแนวแนว คือ ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โครงสร้างและรายละเอียดของชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ประกอบด้วยองค์ประกอบที่สำคัญ 3 ด้านของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม คือ (1) การช่วยเหลือผู้อื่น (2) การเติมสร้างเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวม และ (3) การให้ความร่วมมือทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ผู้วิจัยได้นำองค์ประกอบย่อยทั้ง 3 ด้าน มาสร้างกิจกรรมแนวแนวจำนวน 12 กิจกรรม สำหรับใช้ในพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ดังแสดงในตารางที่ 3.3

ตารางที่ 3.3 แสดงผังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวในการฝึกเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	วัตถุประสงค์	เทคนิค
1 ปฐมนิเทศ	“เรามีเรา”	1. นักเรียนมีความสัมพันธ์ที่ดี ต่อกัน 2. นักเรียนสามารถระบุวัตถุประสงค์ของกิจกรรม แนวทางการปฏิบัติกิจกรรม และประโยชน์ของการเข้าร่วมกิจกรรมได้ 3. นักเรียนมีความสนใจ และมีความตั้งใจในการปฏิบัติกิจกรรมครั้งต่อไป	การเล่นเกม

## ตารางที่ 3.3 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	วัตถุประสงค์	เทคนิค
<b>องค์ประกอบที่ 1 การช่วยเหลือผู้อื่น</b>			
2	“ยิ่งช่วยยิ่งได้”	นักเรียนสามารถสรุปประโยชน์ของการช่วยเหลือผู้อื่นได้	การร้องเพลง การอภิปรายและ การนำเสนอ ผลงาน
3	“สิ่งใดๆเพื่อคุณ”	นักเรียนเต็มใจช่วยเหลือผู้อื่นตามกำลังความสามารถของตนได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม	การเล่นเกมและ การนำเสนอ ผลงาน
4	“สร้างสุขให้เขา เรา ก็ได้สุข”	นักเรียนช่วยเหลือผู้อื่นโดยคำนึงถึงผลดีที่ผู้อื่นจะได้รับมากกว่าผลดีที่ตนเอง หรือผู้ให้สิ่งของได้รับ	การเล่นเกม การอภิปรายและ การนำเสนอ ผลงาน
<b>องค์ประกอบที่ 2 การเสียสละเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวม</b>			
5	“ใช้เวลาอย่างมีคุณค่า”	นักเรียนสามารถสรุปความสำคัญของการเสียเวลา กำลังกาย และกำลังทรัพย์ เพื่อประโยชน์ของส่วนรวมได้	การอภิปรายและ การนำเสนอ ผลงาน
6	“สุขใจในการให้”	นักเรียนยินดีเสียสละประโยชน์ที่ตนพึงได้รับ เพื่อแลกกับประโยชน์ของคนส่วนใหญ่	การอภิปราย และการนำเสนอ ผลงาน
7	“ยิ่งให้ยิ่งได้สุข”	นักเรียนเต็มใจเสียเวลา กำลังกาย และกำลังทรัพย์ เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม	การศึกษาร่วม ตัวอย่างและ การนำเสนอ ผลงาน

## ตารางที่ 3.3 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	วัตถุประสงค์	เทคนิค
<b>องค์ประกอบที่ 3 การให้ความร่วมมือทำประโยชน์ต่อส่วนรวม</b>			
8	“สังคมสุขสันต์”	นักเรียนสามารถยกตัวอย่างลักษณะของ สังคมที่ทำให้คนในสังคมอยู่ร่วมกันอย่างมี ความสุขได้	การอภิปรายและ ผลงาน
9	“ร่วมด้วยช่วยกัน”	นักเรียนเต็มใจร่วมวางแผนในการทำ ประโยชน์ต่อส่วนรวม เพื่อให้คน ส่วนใหญ่อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข	การอภิปราย และการนำเสนอ ผลงาน
10	“ฉันมีส่วนร่วม”	นักเรียนร่วมทำสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อ ส่วนรวม โดยมุ่งหวังให้คนส่วนใหญ่อยู่ใน สังคมได้อย่างมีความสุข	การอภิปราย และการนำเสนอ ผลงาน
11	“สังคมดี ชีวิสุขสันต์”	นักเรียนให้ความร่วมมือทำประโยชน์ต่อ ส่วนรวม โดยมุ่งหวังให้เกิดความสุขต่อกัน และการนำเสนอ ส่วนใหญ่ในสังคม มากกว่าความสุขของ ตนเองหรือผู้ใกล้ชิด	บทบาทสมมติ และการนำเสนอ ผลงาน
12 ปัจฉิมนิเทศ	“เรียนรู้ร่วมกัน”	นักเรียนสามารถนำสิ่งที่ได้เรียนรู้จาก การร่วมกิจกรรมไปใช้ประโยชน์ใน ชีวิตประจำวัน ได้อย่างสร้างสรรค์	การอภิปราย

ในแต่ละกิจกรรมมีส่วนประกอบของกิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่ 1) ชื่อกิจกรรม 2) ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม 3) ระดับ / วัย 4) ขนาดของกลุ่ม 5) แนวคิด 6) วัตถุประสงค์ 7) ขั้นตอนของกิจกรรม ซึ่งมี ขั้นนำ ขั้นกิจกรรมหลัก และขั้นสรุป 8) สื่อ/อุปกรณ์ 9) การประเมินผล โดยในแต่ละกิจกรรมจะเป็นกิจกรรมที่ต่อเนื่องกัน และเน้น การประยุกต์ใช้หลักการเรียนรู้และกระบวนการกรุ่นสัมพันธ์ของทีศนา แบบมณี (2545: 142 - 147) สรุปได้ 5 ประการ ดังนี้ 1) ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยให้ผู้เรียนมีโอกาสเข้าร่วมใน กิจกรรมอย่างทั่วถึงและมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ (Active Participation) ผู้เรียนมีบทบาทเป็น ผู้กระทำ รับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตน มีความพร้อม กระตือรือร้น และเรียนรู้อย่างมีชีวิตชีวา 2) ยึดกลุ่มเป็นแหล่งความรู้สำคัญ (Group Interaction) โดยให้ผู้เรียนมีโอกาสปฏิสัมพันธ์กันใน

กลุ่ม ได้พูดคุยปรึกษาแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์ซึ่งกันและกัน โดยมีการระดมสมองอภิปราย แสดงความคิดเห็น 3) ขั้นการค้นพบด้วยตนเองเป็นวิธีการสำคัญในการเรียนรู้ โดยจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ค้นพบด้วยตนเอง (Experiential Learning) 4) เน้นกระบวนการ (Process - Oriented) โดยให้ผู้เรียนได้วิเคราะห์กระบวนการต่าง ๆ ที่จะทำให้เกิดผลงาน 5) เน้นการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ในชีวิตประจำวัน (Application of Knowledge) โดยให้ผู้เรียนมีโอกาสศึกษาแนวทางที่จะนำสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน กิจกรรมในชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีดังนี้

#### ตัวอย่าง กิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

##### กิจกรรมที่ 4

ชื่อกิจกรรม “สร้างสุขให้เขา เราก็ได้สุข”

เวลา 60 นาที

ระดับ/วัย ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ขนาดของกลุ่ม ประมาณ 20 คน

\*\*\*\*\*

##### แนวคิด

การช่วยเหลือผู้อื่น ทำให้ผู้อื่นมีความสุข ผู้ช่วยเหลือก็จะได้รับความสุขใจด้วย

##### วัตถุประสงค์

นักเรียนให้ความช่วยเหลือผู้อื่น โดยคำนึงถึงผลดีที่ผู้อื่นจะได้รับมากกว่าผลดีที่ตนเอง หรือผู้ใกล้ชิดจะได้รับ

##### ขั้นตอนกิจกรรม

###### 1. ขั้นนำ (7 นาที)

1) ครุภำนดประเด็นให้นักเรียนร่วมกันอภิปรายว่าข้อคิดของการช่วยเหลือผู้อื่นมีอะไรบ้าง โดยให้มีตัวแทนนักเรียนหนึ่งคนบันทึกข้อคิดเห็นที่ถูกเสนอขึ้น และอ่านให้นักเรียนทั้งหมดฟังหลังจากเสร็จสิ้นการอภิปราย โดยใช้เวลาไม่เกิน 4 นาที (G)

2) นักเรียนนั่งรวมกัน จากนั้นเล่นเกม “พวงของลันอยู่ที่ไหน” โดยรายละเอียดของเกมมีดังนี้ (Ac)

- ครูนำบัตรคำข้อคิดไม้ ชื่อสัตว์ ชื่อเครื่องดนตรี และชื่อประเทศ จำนวนเท่าๆ กันใส่ลงในกล่อง โดยที่ข้อไม่ซ้ำกัน

- นักเรียนเข้าແຂວເພື່ອຫັນບັດຄຳໃນກລ່ອງຄນລະ 1 ຊົ້ນ

- เมื่อนักเรียนพบบัตรคำครบทุกคนแล้ว ให้ตามหาสามาชิกที่มีบัตรคำซึ่งของสิ่งที่เป็นประเภทเดียวกัน โดยใช้เวลา 3 – 5 นาที

- เมื่อนักเรียนหากลุ่มย่อยเพื่อปฏิบัติภาระนัดต่อไป

## 2. ขั้นกิจกรรมหลัก (45 นาที)

1) นักเรียนแต่ละกลุ่มย่อย รับใบกิจกรรมที่ 4.1 “ช่วยเขา เราได้อะไร” โดยเป็นกิจกรรมรายบุคคล สำหรับให้สามาชิกทุกคนในกลุ่มปฏิบัติ (Ac)

2) สามาชิกแต่ละคนในกลุ่มย่อย นำใบกิจกรรมที่ 4.1 “ช่วยเขา เราได้อะไร” มาวิเคราะห์ร่วมกันภายในกลุ่ม เพื่อสรุปผลงานเรื่อง “ช่วยเขา เราได้อะไร” ของแต่ละกลุ่มย่อย (G P)

3) นักเรียนตัวแทนแต่ละกลุ่มย่อยนำเสนอผลงานของกลุ่มน้ำหน้าชั้นเรียน (Ac)

## 3. ขั้นสรุป (8 นาที)

1) นักเรียนร่วมกันสรุปประโยชน์ที่ได้รับจากการปฏิบัติภาระนี้ (E)

2) ครูและนักเรียนร่วมสรุปเพิ่มเติมว่า การที่เราช่วยเหลือผู้อื่นนั้นควรคำนึงผลดี ที่ผู้อื่นได้รับมากกว่าคำนึงว่าตนหรือผู้อื่นได้รับผลดีจากการช่วยเหลือนั้นหรือไม่ และเกิดผลดี หรือผลเสียอย่างไรต่อตนเองและต่อผู้ที่เราช่วยเหลือนั้น ครูกล่าวชุมชนนักเรียนที่เป็นผู้มีนำ้ใจ รู้จักช่วยเหลือเพื่อนในการทำงานกลุ่ม (Ac)

3) นักเรียนร่วมกันอภิปรายว่า จะนำแนวคิดที่ได้จากการปฏิบัติภาระนี้ ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อย่างไรบ้าง (Ap)

สื้อ/อุปกรณ์

1) บัตรคำซึ่งออกใหม่ ชื่อสัตว์ ชื่อเครื่องคนตระ และชื่อประเทศ

2) ใบกิจกรรมที่ 4.1 “ช่วยเขา เราได้อะไร”

3) ใบสรุปผลงานกลุ่มเรื่อง “ช่วยเขา เราได้อะไร”

## การประเมินผล

ประเมินตามวัตถุประสงค์โดย

1) ตั้งเกตจากการร่วมทำกิจกรรมของนักเรียน

2) จากการแสดงความคิดเห็น การตอบคำถาม และการสรุปของนักเรียน

3) ผลงานของนักเรียน

2) กิจกรรมแนะนำอื่น ๆ ผู้วิจัยได้นำกิจกรรมแนะนำอื่น ๆ ด้านส่วนตัวและสังคม จำนวน 12 กิจกรรม มาใช้กับกลุ่มควบคุณ ได้แก่ 1) “เรามีเรา” 2) “ฉันคือฉัน” 3) “เวลาและเงินตรา” 4) “เสริมความเชื่อมั่นในความดีงาม” 5) “เพื่อนแท้” 6) “คำพูดที่

สร้างสรรค์” 7) “น้ำตาแก่ปัญหาใจ” 8) “ภัยทางเพศ” 9) “โลหิตของฉัน” 10) “ทุกย่างก้าวของชีวิต” 11) “ความคืบในอดีต” และ 12) “เรียนรู้ร่วมกัน” ซึ่งมีตัวอย่างดังนี้

### ตัวอย่าง กิจกรรมแนวแวกลุ่มความคุณ

#### กิจกรรมที่ 2

##### ชื่อกิจกรรม “ฉันคือฉัน”

เวลา 60 นาที

##### ระดับ/วัย ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ขนาดของกลุ่ม ประมาณ 20 คน

\*\*\*\*\*

##### แนวคิด

บุคคลเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับตนเองไว้ในความคิด ความรู้สึกได้อย่างละเอียดมากน้ำย และนำออกมาราเรียงในบางคราวจนบางครั้งก็ไม่รู้ต้นของเป็นใครกันแน่ เมื่อได้สำรวจตนเองจากแบบตรวจสอบนี้ จะช่วยให้บุคคลรู้จักตนเองชัดเจนและเข้าใจตนเองมากขึ้น

##### จุดประสงค์ของกิจกรรม

1. เพื่อให้นักเรียนได้สำรวจค่านิยมของตนเองจากการใช้ความคิด ความรู้สึก พิจารณาตรวจสอบตนเอง
2. เพื่อให้นักเรียนได้รู้จักและแสดงค่านิยมของตนเองได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

##### แนวปฏิบัติกิจกรรม

1. นักเรียนแต่ละคนควรปูตนเอง พิรุณทั้งบรรยายรูปร่าง หน้าตา และลักษณะของตนเอง ลงในใบงานที่ 1.1 เรื่อง “นี่แหล่ะตัวฉัน” และปฏิบัติตามใบงานที่ 1.2 เรื่อง “นี่หรือคือฉัน”
2. นักเรียนจับคู่สันทนาแลกเปลี่ยนค่าตอบกับเพื่อนๆ
3. นักเรียนแบ่งเป็นกลุ่มย่อย กลุ่มละ 5 คน ร่วมกันอภิปรายแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อคิดหรือประสบการณ์ที่ได้รับจากกิจกรรมนี้ให้ได้ชัดสูงขึ้นกลุ่ม บันทึกผลและตัวแทนกลุ่มน้ำเส้นอหน้าชั้นเรียน

##### สื่อ/อุปกรณ์

1. ใบงานที่ 1.1 เรื่อง “นี่แหล่ะตัวฉัน”
2. ใบงานที่ 1.2 เรื่อง “นี่หรือคือฉัน”

##### การประเมินผล

1. สังเกตจากการร่วมกิจกรรมของนักเรียน
2. จากการทำใบงานของนักเรียน
3. จากการแสดงความคิดเห็นและการตอบคำถามของนักเรียน

**4.2.2 เครื่องมือที่เป็นแบบวัด จำนวน 1 ชุด คือ แบบวัดพฤติกรรม การทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้เรียกว่า แบบสอบถาม “การปฏิบัติตัวของ นักเรียน” แบบวัดนี้ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีจำนวน 30 ข้อ ผ่านการตรวจสอบคุณภาพ และปรับปรุง แก้ไขตามคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว และนำมาใช้จำนวน 30 ข้อ แต่ละข้อมีมาตรฐานให้ประเมิน 6 ระดับ ตั้งแต่ “จริงที่สุด” ถึง “ไม่จริงเลย” ช่วงคะแนน ของแบบวัดเป็นได้ตั้งแต่ 30 ถึง 180 คะแนน ผู้ที่ได้คะแนนสูงแสดงว่าเป็นผู้ที่มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มาก คุณภาพของแบบวัดโดยวิธีสัมประสิทธิ์แอลฟ่า ( $\alpha$ -Coefficient) ได้ข้อคำถาน ของแบบวัดที่มีค่าคุณภาพรายข้อ ตั้งแต่ .92 ถึง .93 ค่าความเที่ยง เท่ากับ .93 ต่อไปนี้เป็นการ นำเสนอผังแบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม เกณฑ์การประเมินการให้คะแนน และ ตัวอย่างของแบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ดังนี้**

ตารางที่ 3.4 ผังแบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

องค์ประกอบพฤติกรรม การทำประโยชน์ต่อส่วนรวม	ข้อที่เป็น						ข้อที่เป็น			จำนวนข้อ	
	ข้อความทางบวก						ข้อความทางลบ				
1. การช่วยเหลือผู้อื่น	1	10	14	17	28	30	2	7	13	29	10
2. การเสียสละเพื่อประโยชน์ ส่วนรวม	8	18	20	22	24	25	5	6	19	21	10
3. การให้ความร่วมมือ ทำประโยชน์ต่อส่วนรวม	3	4	9	15	26	27	11	12	16	23	10
รวมจำนวน										30	

#### เกณฑ์การให้คะแนนมีดังนี้

1. ข้อความที่เป็นทางบวก ให้คะแนนจากจริงที่สุด เท่ากับ 6 คะแนน ถึง “ไม่จริงเลย” เท่ากับ 1 คะแนน
2. ข้อความที่เป็นทางลบ ให้คะแนนจากจริงที่สุด เท่ากับ 1 คะแนน ถึง “ไม่จริงเลย” เท่ากับ 6 คะแนน

ผู้ที่ได้คะแนนสูง แสดงว่าเป็นผู้ที่มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูง ส่วนผู้ที่ได้คะแนนต่ำ แสดงว่าเป็นผู้ที่มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมต่ำ โดยมีเกณฑ์ การวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ดังนี้

- 151 – 180 หมายถึง มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูงที่สุด  
 121 – 150 หมายถึง มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูง  
 91 - 120 หมายถึง มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมปานกลาง  
 61 - 90 หมายถึง มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมค่อนข้างมาก  
 31 - 60 หมายถึง มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมค่อนข้างน้อย  
 0 - 30 หมายถึง “ไม่มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม”

### ตัวอย่างของแบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมมีดังนี้

#### ตัวอย่าง แบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียน คำแนะนำในการตอบ

นักเรียนจะอ่านข้อความแต่ละข้อต่อไปนี้อย่างตั้งใจ แล้วพิจารณาว่าแต่ละข้อความตรงกับความเป็นจริงของนักเรียนเพียงใด จากนั้นให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ลงบน ..... เหนือระดับจาก “จริงที่สุด” ถึง “ไม่จริงเลย” เพียงระดับเดียวที่ตรงกับความเป็นจริงของนักเรียนมากที่สุด ข้อความทั้งหมดมี 30 ข้อ ขอให้นักเรียนตอบให้ครบถ้วน

#### ข้อความให้ตอบ

1. ข้าพเจ้าช่วยผู้ที่อ่อนแอกว่าทุกครั้งที่พบรึ่น แม้ว่าไม่มีผู้ใดขอร้อง

จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย
------------	------	--------------	-----------------	---------	------------

2. ข้าพเจ้ามักหลีกเลี่ยงการช่วยเหลือผู้อื่น หากไม่ได้รับการยกย่องหรือเชิดชูเกียรติ

จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย
------------	------	--------------	-----------------	---------	------------

## 5. การรวบรวมข้อมูล

### การรวบรวมข้อมูลดำเนินการตามลำดับดังนี้

#### 5.1 ก่อนการทดลอง

ให้นักเรียนกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ทำแบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมทั้งหมด ซึ่งมีลักษณะเป็นสอบถามที่มี 2 ตอน ได้แก่ ตอนที่ 1 “ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับตัวนักเรียน” (ภูมิหลังทางชีวสังคม) มีทั้งหมด 3 ข้อ และตอนที่ 2 “การปฏิบัติตัวของฉัน”

มีทั้งหมด 30 ข้อ ทั้งด้านบวกและด้านลบ โดยวัดองค์ประกอบอย่างทั้ง 3 ด้านของพฤติกรรม การทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ตามนิยามปฏิบัติการของตัวแปร

### 5.2 ระหว่างการทดลอง

ดำเนินการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม กับกลุ่มทดลอง เป็นเวลา 12 ครั้ง ใช้เวลาครั้งละ 60 นาที เป็นเวลา 12 วัน ส่วนกลุ่มควบคุมใช้กิจกรรมแนวแนวอื่น ๆ ที่ไม่ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยใช้สถานที่จัดกิจกรรมที่มีสภาพแวดล้อมใกล้เคียงกัน พร้อมทั้งดำเนินกิจกรรมในวันและเวลาเดียวกับกลุ่มทดลอง ในส่วนของผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัยได้มีการสุ่มโดยการจับสลากเพื่อเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมเท่า ๆ กัน ทั้งกิจกรรมของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยผู้วิจัยเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมทั้งปฐมนิเทศ และปัจจุบันนิเทศของห้องสองกลุ่ม ตามตารางการดำเนินการทดลอง ดังนี้

ตารางที่ 3.5 แสดงการดำเนินการทดลอง

ครั้ง ที่	วัน เดือน ปี	เวลา	ห้อง 1) กลุ่มทดลอง		
			ห้อง 2) กลุ่มควบคุม	กลุ่มทดลอง	กลุ่มควบคุม
ชื่อผู้ดำเนินกิจกรรม					
1	2 กันยายน 2552	09.00 – 10.00 น.	ทั้ง 1) และ 2) 1) สุรangs อดทน 2) วนัตร ไตรทิพย์	ปฐมนิเทศ “รามีเรา”	ปฐมนิเทศ “รามีเรา”
2	4 กันยายน 2552	09.00 – 10.00 น.	1) สุรangs อดทน 2) วนัตร ไตรทิพย์	“ยิ่งช่วย ... ยิ่งได้” “นันคือฉัน”	
3	7 กันยายน 2552	09.00 – 10.00 น.	1) สุรangs อดทน 2) วนัตร ไตรทิพย์	“สิ่งใด ๆ เพื่อคุณ” “เวลาและเงินตรา”	
4	9 กันยายน 2552	09.00 – 10.00 น.	1) วนัตร ไตรทิพย์ 2) สุรangs อดทน	“สร้างสุขให้เขา เราเกิดสุข”	“เตรียมความเชื่อมั่น ในความดีงาม”
5	11 กันยายน 2552	09.00 – 10.00 น.	1) วนัตร ไตรทิพย์ 2) สุรangs อดทน	“ใช้เวลา อย่างมีคุณค่า”	“เพื่อนแท้”

ตารางที่ 3.5 (ต่อ)

ครั้ง ที่	วัน เดือน ปี	เวลา	ห้อง 1) กลุ่มทดลอง		กลุ่มทดลอง	กลุ่มควบคุม
			ห้อง 2) กลุ่มควบคุม	ชื่อผู้ดำเนินกิจกรรม		
6	14 กันยายน 2552	09.00 – 10.00 น.	1) วนัตร ไตรทิพย์ 2) สุรangs อดทน	“สุขใจในการใช้ชีวิตร่วมกัน”	“คำพูด ที่สร้างสรรค์”	
7	16 กันยายน 2552	09.00 – 10.00 น.	1) วนัตร ไตรทิพย์ 2) สุรangs อดทน	“ยิ่งให้ชีวิตได้สุข”	“นำความสุขมาไว้”	
8	18 กันยายน 2552	09.00 – 10.00 น.	1) สุรangs อดทน 2) วนัตร ไตรทิพย์	“สังคมสุขสันติ”	“ภัยทางเพศ”	
9	21 กันยายน 2552	09.00 – 10.00 น.	1) วนัตร ไตรทิพย์ 2) สุรangs อดทน	“ร่วมด้วยช่วยกัน”	“โลกร่วมของฉัน”	
10	23 กันยายน 2552	09.00 – 10.00 น.	1) สุรangs อดทน 2) วนัตร ไตรทิพย์	“ฉันมีส่วนร่วม”	“ทุกอย่างก้าว ของชีวิต”	
11	25 กันยายน 2552	09.00 – 10.00 น.	1) สุรangs อดทน 2) วนัตร ไตรทิพย์	“สังคมดีชีวิตร่วมกัน”	“ความดีในอดีต”	
12	28 กันยายน 2552	09.00 – 10.00 น.	ทั้ง 1) และ 2) วนัตร ไตรทิพย์	ปัจจินนิเทศ “เรียนรู้ร่วมกัน”	ปัจจินนิเทศ “เรียนรู้ร่วมกัน”	

### 5.3 หลังการทดลอง

เมื่อเสร็จลืนการทดลองแล้ว 1 สัปดาห์ ผู้วิจัยให้กลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ทำแบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม (Posttest) เพื่อวัดตัวแปรตามของการวิจัย คือ พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยใช้แบบวัดชุดเดียวกับที่ให้กลุ่มตัวอย่างทำการทดลอง นำแบบวัดมาตรวจให้คะแนน เก็บคะแนนไว้เป็นคะแนนหลังการทดลอง และนำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์ทางสถิติต่อไป

## 6. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

### 6.1 ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล

6.1.1 วิเคราะห์ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง เพื่อพรรณนาข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง หรือตัวแปรต่าง ๆ ใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และร้อยละ (%)

6.1.2 วิเคราะห์ตามสมมติฐานการวิจัย เพื่อทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของสองกลุ่มขึ้นไป สำหรับสมมติฐานที่ 1 และสมมติฐานที่ 2 ใช้สถิติทดสอบค่าที (t-test) ส่วนสมมติฐานที่ 3 ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทาง (Two-way ANOVA)

### 6.2 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

6.2.1 สถิติพารามา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และร้อยละ

6.2.2 สถิติอ้างอิง เป็นสถิติเพื่อใช้ทดสอบสมมติฐานของการวิจัย ได้แก่ สถิติทดสอบค่าที และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทาง การวิเคราะห์ทางสถิตินี้ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเชิงทดลอง เรื่อง “ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถอน (ประสมทรัพย์ ประชาชนสุกุล 1) จังหวัดบุรีรัมย์” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลจะแบ่งเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะกลุ่มตัวอย่าง ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐานการวิจัย

#### ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างของการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถอน (ประสมทรัพย์ ประชาชนสุกุล 1) ปีการศึกษา 2552 จำนวน 40 คน การวิเคราะห์ในส่วนนี้เพื่อการเข้าใจกลุ่มตัวอย่าง และภูมิหลังทางชีวสังคมของกลุ่มตัวอย่าง ข้อมูลที่อยู่ในระดับนามบัญญัติ (nominal) ใช้การหาจำนวน และคำนวณร้อยละ ข้อมูลที่เป็นอันตรภาค (interval) หรือ อัตราส่วน (ratio) ใช้การวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

##### 1.1 ผลการวิเคราะห์ตรวจสอบความเท่าเทียมกันของกลุ่มตัวอย่างก่อนการทดลอง

ในการวิจัยครั้งนี้ แม้ว่าผู้วิจัยได้ทำการสุ่มนักเรียนเข้ากลุ่ม (Random Assignment) เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมกันของกลุ่มตัวอย่างแล้ว แต่เพื่อเป็นการตรวจสอบผลของการดำเนินการดังที่กล่าวมา และเพื่อเป็นการตรวจสอบความเท่าเทียมกันในตัวแปรตามของการวิจัยครั้งนี้ คือ พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จึงได้ทำการตรวจสอบโดยใช้การทดสอบค่าที่แบบเป็นอิสระต่อกัน ( $t$  – test independent) ซึ่งได้ผลการวิเคราะห์ดังตารางที่ 4.1 ดังนี้

ตารางที่ 4.1 แสดงผลการวิเคราะห์การตรวจสอบความเท่าเทียมกันของกลุ่มตัวอย่างก่อนทดลอง

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ค่าสถิติ		
		( $\bar{X}$ )	(S.D.)	t
กลุ่มทดลอง	20	108.00	3.29	
กลุ่มควบคุม	20	107.20	3.29	.77

จากตารางที่ 4.1 ผลการวิเคราะห์การตรวจสอบความเท่าเทียมกันของกลุ่มตัวอย่าง ก่อนทดลอง โดยใช้สถิติการทดสอบค่าที่แบบเป็นอิสระต่อกัน ( $t$ -test independent) ไม่พวนัยสำคัญของความแตกต่าง เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ซึ่งเป็นตัวแปรตาม พบว่า กลุ่มทดลองมีค่าคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 108.00$ ) และกลุ่มควบคุมมีค่าคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 107.20$ ) จากผลที่พบรู้แสดงว่า ก่อนการทดลองกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่ม มีความเท่าเทียมกันในตัวแปรพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

เพื่อเป็นการแสดงความเท่าเทียมกันของกลุ่มตัวอย่างก่อนการทดลองให้ชัดเจนขึ้น ต่อไปนี้เป็นการนำเสนอผลการตรวจสอบความเท่าเทียมกันของกลุ่มตัวอย่างก่อนการทดลอง ในองค์ประกอบที่สำคัญ 3 ด้าน ของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ดังตารางที่ 4.2 - 4.4

ตารางที่ 4.2 แสดงผลการวิเคราะห์การต์ตรวจสอบความเท่าเทียมกันของกลุ่มตัวอย่างก่อนทดลอง  
ด้านการช่วยเหลือผู้อื่น

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ค่าสถิติ		
		( $\bar{X}$ )	(S.D.)	t
กลุ่มทดลอง	20	35.85	2.11	
กลุ่มควบคุม	20	35.65	1.95	.31

ตารางที่ 4.3 แสดงผลการวิเคราะห์การตรวจสอบความเท่าเทียมกันของกลุ่มตัวอย่างก่อนทดลอง  
ด้านการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ค่าสถิติ		t
		( $\bar{X}$ )	(S.D.)	
กลุ่มทดลอง	20	36.25	1.55	
กลุ่มควบคุม	20	36.05	1.47	.42

ตารางที่ 4.4 แสดงผลการวิเคราะห์การตรวจสอบความเท่าเทียมกันของกลุ่มตัวอย่างก่อนทดลอง  
ด้านการให้ความร่วมมือทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ค่าสถิติ		t
		( $\bar{X}$ )	(S.D.)	
กลุ่มทดลอง	20	35.90	1.45	
กลุ่มควบคุม	20	35.50	2.14	.69

จากตารางที่ 4.2 – 4.4 ผลการวิเคราะห์การตรวจสอบความเท่าเทียมกันของกลุ่มตัวอย่างก่อนทดลอง แยกรายด้านตามองค์ประกอบย่อยที่สำคัญ 3 ด้านของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยใช้สถิติการทดสอบค่าที่แบบเป็นอิสระต่อ กัน ( $t$  – test independent) ทั้ง 3 ด้าน ไม่พบนัยสำคัญของความแตกต่าง เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมซึ่งเป็นตัวแปรตาม แต่ละด้านพบว่า 1) ด้านการช่วยเหลือผู้อื่น กลุ่มทดลอง มีค่าคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 35.85$ ) กลุ่มควบคุมมีค่าคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 35.65$ ) 2) ด้านการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม กลุ่มทดลองมีค่าคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 36.25$ ) กลุ่มควบคุมมีค่าคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 36.05$ ) และ 3) ด้านการให้ความร่วมมือทำประโยชน์ต่อส่วนรวม กลุ่มทดลองมีค่าคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 35.90$ ) กลุ่มควบคุมมีค่าคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 35.50$ ) จากผลที่พบ แสดงว่า ก่อนการทดลอง กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มนี้ความเท่าเทียมกันในทุกด้านที่เป็นองค์ประกอบย่อยที่สำคัญของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

### 1.2 ผลการวิเคราะห์ภูมิหลังทางชีวสังคมของกลุ่มตัวอย่าง

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาภูมิหลังทางชีวสังคมของกลุ่มตัวอย่างเพิ่มเติมด้วยคือ เพศ ผลการเรียนเฉลี่ย และอาชีพของผู้ปักธง จึงนำเสนอผลการวิเคราะห์ภูมิหลังทางชีวสังคมของกลุ่มตัวอย่าง ดังตารางที่ 4.5

ตารางที่ 4.5 แสดงผลการวิเคราะห์ภูมิหลังทางชีวสังคมของกลุ่มตัวอย่าง

ภูมิหลังทางชีวสังคมของกลุ่มตัวอย่าง	กลุ่มทดลอง (n = 20)		กลุ่มควบคุม (n = 20)	
	สถิติ			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เพศ				
ชาย	8	40.00	9	45.00
หญิง	12	60.00	11	55.00
รวม	20	100.00	20	100.00
ผลการเรียนเฉลี่ย				
2.01 – 3.00	9	45.00	6	30.00
3.01 – 3.50	5	25.00	4	20.00
3.51 – 4.00	6	30.00	10	50.00
รวม	20	100.00	20	100.00
อาชีพของผู้ปักธง				
เกษตรกรรม	15	75.00	10	50.00
รับข้าว	3	15.00	7	35.00
ค้าขาย - ธุรกิจ	2	10.00	3	15.00
รวม	20	100.00	20	100.00

จากตารางที่ 4.5 ผลการวิเคราะห์ภูมิหลังทางชีวสังคมของกลุ่มตัวอย่างจำนวน 40 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 20 คน พบร่วมกันว่า เมื่อจำแนกตามเพศ กลุ่มทดลองเป็นเพศชาย จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 40 เป็นเพศหญิง 12 คน คิดเป็นร้อยละ 60 และกลุ่มควบคุมเป็นเพศชาย จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 45 เป็นเพศหญิง 11 คน คิดเป็นร้อยละ 55 เมื่อจำแนกตามผลการเรียนเฉลี่ยในปีการศึกษา 2551 กลุ่มทดลองมีผลการเรียนเฉลี่ย

2.01 – 3.00 จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 45 ผลการเรียนเฉลี่ย 3.01 – 3.50 จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 25 ผลการเรียนเฉลี่ย 3.51 – 4.00 จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 30 และกลุ่มความคุณมีผลการเรียนเฉลี่ย 2.01 – 3.00 จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 30 ผลการเรียนเฉลี่ย 3.01 – 3.50 จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 20 ผลการเรียนเฉลี่ย 3.51 – 4.00 จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 50 และเมื่อจำแนกตามอาชีพผู้ประกอบ กลุ่มทดลองมีผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรม จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 75 อาชีพรับจ้าง จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 15 อาชีพค้าขาย – ธุรกิจ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 10 และกลุ่มความคุณมีผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรม จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 50 อาชีพรับจ้าง จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 35 อาชีพค้าขาย – ธุรกิจ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 15

## ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐาน

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นผลจากการทดลอง โดยมี เป้าหมายสำคัญที่จะตรวจสอบสมมติฐานที่ตั้งไว้ 3 ประการ โดยนำเสนอผลการวิเคราะห์แต่ละ สมมติฐาน ดังนี้

### 2.1 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง เมื่อเปรียบเทียบก่อนและหลังได้รับการใช้ชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

การวิเคราะห์ส่วนนี้เป็นการวิเคราะห์เพื่อตรวจสอบสมมติฐานของการวิจัยข้อที่ 1 ที่ว่า “กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มี พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่าก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนา พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม” วิเคราะห์โดยใช้สถิติการทดสอบค่าทีแบบสองกลุ่ม ไม่เป็นอิสระต่อ กัน (*t* – test dependent) โดยกลุ่มแรกเป็นพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ของกลุ่มทดลองก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม และกลุ่มที่สองเป็นพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลองหลังการใช้ชุดกิจกรรม แนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ผลการวิเคราะห์ดังตาราง ที่ 4.6

ตารางที่ 4.6 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง  
เมื่อเปรียบเทียบก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม

ตัวแปรอิสระ	จำนวน (คน)	ค่าสถิติ		
		( $\bar{X}$ )	(S.D.)	t
ก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนว	20	108.00	3.29	21.84 **
หลังการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนว	20	132.05	3.43	

\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.6 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง โดยใช้สถิติการทดสอบค่าที่แบบสองกลุ่มไม่เป็นอิสระต่อกัน ( $t$ -test dependent) ได้พบว่าพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมก่อนและหลังการทำทดลองของกลุ่มทดลองมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมเปรียบเทียบ พบว่า หลังการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง มีค่าคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 132.05$ ) สูงกว่าก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ( $\bar{X} = 108.00$ )

ผลที่พบในส่วนนี้ กล่าวไว้ว่า กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่าก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งผลเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1

## 2.2 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม หลังการทำทดลอง

การวิเคราะห์ส่วนนี้เป็นการวิเคราะห์เพื่อตรวจสอบสมมติฐานของการวิจัยข้อที่ 2 ที่ว่า “กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมหลังการทำทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม” วิเคราะห์โดยใช้สถิติการทดสอบค่าที่แบบเป็นอิสระต่อกัน ( $t$ -test independent) โดยกลุ่มแรกเป็นพฤติกรรมการทำ

ประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลองหลังการทดลอง และกลุ่มที่สองเป็นพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มควบคุมหลังการทดลอง ผลการวิเคราะห์ดังตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.7 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม หลังการทดลอง

พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม	จำนวน (คน)	ค่าสถิติ		t
		( $\bar{X}$ )	(S.D.)	
กลุ่มทดลอง (การใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว)	20	132.05	3.43	13.01 **
กลุ่มควบคุม (การใช้กิจกรรมแนวแนวอื่น ๆ)	20	121.20	1.47	

\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.7 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยหลังการทดลองของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยใช้สถิติการทดสอบค่าที่แบบเป็นอิสระต่อ กัน ( $t$  – test independent) ได้พบว่า กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมหลังการทดลอง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมเปรียบเทียบ พบว่า หลังการทดลอง กลุ่มทดลองมีค่าคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 132.05$ ) สูงกว่ากลุ่มควบคุม ( $\bar{X} = 121.20$ )

ผลที่พบในส่วนนี้ กล่าวได้ว่า กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่า กลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งผลเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 2

### 2.3 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง เมื่อพิจารณาตามตัวแปรภูมิหลังทางชีวสังคม

การวิเคราะห์ในส่วนนี้ เป็นการวิเคราะห์เพื่อตรวจสอบสมมติฐานของการวิจัย ข้อที่ 3 ที่ว่า “กลุ่มทดลองที่มีภูมิหลังทางชีวสังคมแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมแตกต่างกันหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม” วิเคราะห์โดยใช้สถิติการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทาง (Two-way ANOVA) ผลการวิเคราะห์เป็นดังตารางที่ 4.8

ตารางที่ 4.8 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง  
เมื่อพิจารณาตามตัวแปรภูมิหลังทางชีวสังคม

Source of variation	df	SS	MS	F	Sig
การใช้ชุดฯ x เพศ	1	4.82	4.82	.53	.48
การใช้ชุดฯ x ผลการเรียนเฉลี่ย	2	33.56	16.78	1.86	.21
การใช้ชุดฯ x อาชีพของผู้ปักครอง	2	56.86	28.43	3.15	.10
ความคลาดเคลื่อน	9	81.25	9.03		
รวม	20	348967.00			

จากตารางที่ 4.8 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง เมื่อพิจารณาตามตัวแปรภูมิหลังทางชีวสังคม คือ เพศ ผลการเรียนเฉลี่ย และอาชีพของผู้ปักครอง พบว่า ไม่พบนัยสำคัญของความแปรปรวนระหว่างการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวมกับภูมิหลังทางชีวสังคม

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตรวจสอบสมมติฐานทั้ง 3 ข้อ พบผลสนับสนุนตามสมมติฐานข้อที่ 1 และข้อที่ 2 อย่างสมบูรณ์ และไม่พบผลสนับสนุนสมมติฐานข้อที่ 3 ซึ่งสรุปผลการวิจัยได้ว่า 1) กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่าก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 2) กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ 3) กลุ่มทดลองที่มีภูมิหลังทางชีวสังคมแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวมไม่แตกต่างกัน

## บทที่ 5

### สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ในบทนี้เป็นการนำเสนอสรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ตามลำดับ ต่อไปนี้

#### 1. สรุปการวิจัย

##### 1.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.1.1 เพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวม

1.1.2 เพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวมระหว่าง กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม หลังการทำทดลอง

1.1.3 เพื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มทดลอง ที่มีภูมิหลังทางชีวสังคมแตกต่างกัน หลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวม

##### 1.2 วิธีดำเนินการวิจัย

1.2.1 ประเภทและรูปแบบการวิจัย การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง แบบศึกษากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม วัดก่อนและหลังการทำทดลอง (The Randomized Control Group Pretest-Posttest Design)

1.2.2 ประชากร ประชากรในการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถนน(ประสมทรัพย์ประชาชนกูด 1) ปีการศึกษา 2552

1.2.3 กลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถนน (ประสมทรัพย์ประชาชนกูด 1) ปีการศึกษา 2552 จำนวน 40 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

##### 1.2.4 เครื่องมือวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้มีเครื่องมือที่เป็นกิจกรรมแนวแนวและแบบวัด ดังนี้

1) กิจกรรมแนวแนว มี 2 ประเภท ได้แก่ (1) ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวม สำหรับกลุ่มทดลอง จำนวน 12 กิจกรรม

(2) กิจกรรมแนะแนวสำหรับกลุ่มควบคุม เป็นกิจกรรมแนะแนวอื่น ๆ ด้านส่วนตัวและสังคม มีจำนวน 12 กิจกรรมเท่ากัน

2) แบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม จำนวน 1 แบบวัด  
ในการวิจัยครั้งนี้เรียกอีกชื่อหนึ่งว่า แบบสอบถาม “การปฏิบัติตัวของนักเรียน” เพื่อใช้วัด  
พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของกลุ่มตัวอย่างทั้งก่อนและหลังการทำทดลอง

### 1.2.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

#### 1) ก่อนการทำทดลอง

ให้นักเรียนกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่มทำแบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม (Pretest) ซึ่งมี 2 ตอน ได้แก่ ตอนที่ 1 “ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับตัวนักเรียน” (ภูมิหลังทางชีวสังคม) มีทั้งหมด 3 ข้อ และตอนที่ 2 “การปฏิบัติตัวของฉัน” มีทั้งหมด 30 ข้อ โดยวัดองค์ประกอบของย่อของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ตามนิยาม ปฏิบัติการของตัวแทนตาม ทั้งด้านบวกและด้านลบ

#### 2) ระหว่างการทำทดลอง

ดำเนินการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมกับกลุ่มทดลอง จำนวน 12 ครั้ง ใช้เวลาครั้งละ 60 นาที เป็นเวลา 12 วัน ส่วนกลุ่มควบคุมใช้กิจกรรมแนะแนวอื่น ๆ ด้านส่วนตัวและสังคม ทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ใช้สถานที่จัดกิจกรรมที่มีสภาพแวดล้อมใกล้เคียงกัน จัดกิจกรรมในวันและเวลาเดียวกัน ในส่วนของผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัยได้มีการสุ่มโดยการจับสลากเพื่อเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมเท่า ๆ กัน ทั้งในกิจกรรมของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยผู้วิจัยเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมทั้งปฐมนิเทศและปัจจิน尼เทศของทั้งสองกลุ่ม

#### 3) หลังการทำทดลอง

เมื่อเสร็จสิ้นการทำทดลองแล้ว 1 สัปดาห์ ผู้วิจัยให้กลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ทำแบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม (Posttest) ซึ่งเป็นแบบสอบถามชุดเดิมที่ให้นักเรียนทำก่อนการทำทดลอง นำแบบวัดมาตรวจให้คะแนน เก็บคะแนนไว้เป็นคะแนนหลังการทำทดลอง และนำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์ทางสถิติต่อไป

### 1.2.6 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่

#### 1) สถิติพรรณा ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และร้อยละ

2) สถิติทางอิง เป็นสถิติเพื่อใช้ทดสอบสมมติฐานของการวิจัย ได้แก่ สถิติทดสอบค่าที (*t*- test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทาง (Two-way ANOVA)

### 1.3 ผลการวิจัย

ผลการวิจัยมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

1.3.1 กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่าก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

1.3.2 กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

1.3.3 กลุ่มทดลองที่มีภูมิหลังทางชีวสังคมแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมไม่แตกต่างกัน

## 2. อภิปรายผล

จากการศึกษาเรื่อง ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถนน (ประสบการณ์ประชาชนทุกสูตร 1) จังหวัดบุรีรัมย์ สามารถอภิปรายผลตามสมมติฐานได้ดังนี้

### 2.1 อภิปรายผลตามสมมติฐานที่ 1

สมมติฐานที่ 1 มีเนื้อความว่า “กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่าก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม” จากผลการวิจัยได้พบว่า กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม นิพนธิกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่าก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งผลเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1 ผลที่พบนือกิปรายได้ว่า น่าจะเป็นเพราะชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นนั้นมีคุณภาพ เพราะผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาอย่างถูกต้องตามจุดมุ่งหมายเฉพาะของสิ่งที่ต้องการพัฒนา สอดคล้องกับแนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนวิธีของผู้รับบริการ โดยผู้วิจัยได้วิเคราะห์ทั้ง 3 องค์ประกอบข้อของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม และสร้าง

กิจกรรมแนวโน้มให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของแต่ละองค์ประกอบ โดยคำนึงถึงธรรมชาติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ซึ่งเป็นวัยรุ่นตอนต้น และได้นำแนวคิดเกี่ยวกับหลักการเรียนรู้และกระบวนการกรอกลุ่มสัมพันธ์มาประยุกต์ใช้ในการสร้างและใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้ม โดยทุกกิจกรรมจะมุ่งเน้นให้นักเรียนได้มีส่วนร่วมปฏิบัติจริงในทุกขั้นตอนของกิจกรรมอย่างมีชีวิตชีวา สนุกสนานในการเรียนรู้ และสามารถนำสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน ได้ จึงน่าจะกล่าวได้ว่า การพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 นั้นสามารถพัฒนาได้โดยการใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้ม ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับการใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้มในการฝึกเพื่อพัฒนาพฤติกรรมได้ผลเป็นอย่างดี เช่น อรพิน สุขแจ่ม (2546) ได้ศึกษาผลของการใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้มที่มีต่อการประทัยด้วยนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนศรีภูมิ จังหวัดชุมพร กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ ชุดกิจกรรมแนวโน้มที่มีต่อการประทัยที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น จำนวน 12 ครั้ง ๆ ละ 45 นาที เป็นเวลา 6 สัปดาห์ พบว่า นักเรียนมีพฤติกรรมการประทัยมากขึ้นหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้มที่มีต่อการประทัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และอัมพร แสงวิเชียร (2546) ได้ศึกษาเกี่ยวกับผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้มแบบบูรณาการที่มีต่อพฤติกรรมประชาธิปไตยของนักเรียน โรงเรียนกุดนากระยะภูร์บำรุง จังหวัดสกลนคร กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 25 คน โดยใช้ชุดกิจกรรม แนวโน้มแบบบูรณาการเพื่อฝึกพฤติกรรมประชาธิปไตย จำนวน 12 ครั้ง พบร่วมกับ นักเรียนที่ได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนวโน้มที่มีพุทธิกรรมประชาธิปไตยสูงกว่านักเรียนที่ไม่ได้รับการฝึกในขณะที่พระมหาประสีพิทักษ์ จับฟัน (2549) ได้ศึกษาการพัฒนาความร่วมมือในการทำงานกลุ่มของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมหาวิหารลังกรณราษฎร์ฯ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้มตามหลักสารานุกรม กลุ่มตัวอย่างเป็นกลุ่มทดลองจำนวน 25 รูป และกลุ่มควบคุมจำนวน 25 รูป หลังการทดลองพบว่า นักเรียนแต่ละกลุ่มนี้มีความร่วมมือในการทำงานกลุ่มสูงขึ้น วัชรียา แจ่มใส (2551: 86) ได้ทำการวิจัยเพื่อศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้มเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการพนับถือผู้อื่นของนักเรียนวัยรุ่นตอนต้น กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนวัยรุ่นตอนต้นที่ได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนวโน้ม มีพุทธิกรรมการพนับถือผู้อื่นสูงกว่า นักเรียนวัยรุ่นตอนต้นที่ไม่ได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนวโน้มเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการพนับถือผู้อื่น และอรรถวิญญา โยธากา (2551: ๑) ได้ทำการวิจัยเรื่องผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้มเพื่อพัฒนาพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคมของนักเรียนวัยรุ่นตอนต้น กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนวัยรุ่นตอนต้นชายและหญิงที่มีอายุระหว่าง 13 – 15 ปี จำนวน 60 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนวัยรุ่น

ตอนต้นที่ได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคม นี พฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคมสูงกว่านักเรียนที่ไม่ได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนา พฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ผลการวิจัยนี้ ได้ช่วยสนับสนุนให้เห็นว่าชุดกิจกรรมแนวแนวซึ่งเป็นเครื่องมือ ทางการแนวแนวที่ประกอบด้วยกิจกรรมแนวแนวหลาย ๆ กิจกรรมที่นำมาร่วมกันอย่างเป็นระบบ โดยมีจุดมุ่งหมายเฉพาะเจาะจงเพื่อพัฒนา หรือป้องกัน หรือแก้ไขปัญหาของผู้รับบริการในเรื่องใด เรื่องหนึ่ง หากมีการสร้างอย่างถูกต้องตามจุดมุ่งหมายเฉพาะของสิ่งที่ต้องการพัฒนา และแนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสอดคล้องกับวัยของผู้รับบริการแล้ว ชุดกิจกรรมแนวแนวนี้จะเป็น เครื่องมือที่มีคุณภาพ และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อวัยรุ่นตอนต้นได้

## 2.2 อภิปรายผลตามสมมติฐานที่ 2

สมมติฐานที่ 2 มีเนื้อความว่า “กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนา พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมหลังการทำทดลอง สูงกว่ากลุ่มควบคุม” จากผลการวิจัยได้พบว่า กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนา พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมสูงกว่ากลุ่ม ควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งผลเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 2 จากผลที่พบนี้ อภิปรายได้ว่า น่าจะเป็นเพราะชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อ ส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นนั้นมีคุณภาพ เนื่องจากได้ดำเนินการ สร้างชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมอย่างถูกต้อง ตรงตาม จุดมุ่งหมายเฉพาะของสิ่งที่ต้องการพัฒนา ซึ่งผู้วิจัยได้วิเคราะห์องค์ประกอบอยู่ทั้ง 3 ด้าน ของ พฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม และสร้างกิจกรรมแนวแนวให้สอดรับกับวัตถุประสงค์ ของแต่ละองค์ประกอบ และมีจุดมุ่งเน้นเฉพาะเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ในขณะที่กิจกรรมแนวแนวอื่น ๆ ด้านส่วนตัวและสังคมที่ใช้กับกลุ่มควบคุม เป็นกิจกรรมแนวแนว ที่ไม่ได้มีจุดมุ่งเน้นเฉพาะในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง นอกจากนี้ชุดกิจกรรมแนวแนวที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นยัง ดำเนินถึงธรรมชาติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ซึ่งเป็นวัยรุ่นตอนต้น อีกทั้งได้นำแนวคิด เกี่ยวกับหลักการเรียนรู้และกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์มาประยุกต์ใช้ในการสร้างและใช้ชุดกิจกรรม แนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยทุกกิจกรรมจะมุ่งเน้นให้นักเรียน ได้มีส่วนร่วมปฏิบัติจริงในทุกขั้นตอนของกิจกรรมอย่างมีชีวิตชีวานะ สนุกสนานในการเรียนรู้ และ สามารถนำสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้ ผลเช่นนี้จึงน่าจะ กล่าวได้ว่า การพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 นั้น สามารถพัฒนาได้โดยการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวที่มีคุณภาพ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัย

ที่ศึกษาเกี่ยวกับการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวในการฝึกเพื่อพัฒนาพฤติกรรม ได้ผลเป็นอย่างดี เช่น อรพิน สุขแจ่ม (2546) ได้ศึกษาผลของการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวที่มีต่อการประยัดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนศรีบากบัย จังหวัดชุมพร กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ ชุดกิจกรรมแนะแนวที่มีต่อการประยัดที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น จำนวน 12 ครั้ง ๆ ละ 45 นาที เป็นเวลา 6 สัปดาห์ พบว่า นักเรียนมีพฤติกรรมการประยัดมากขึ้นหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวที่มีต่อการประยัดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และยั่มพร แสงวิเชียร (2546) ได้ศึกษาเกี่ยวกับผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวแบบบูรณาการที่มีต่อพฤติกรรมประชาธิปไตยของนักเรียน โรงเรียนกุศลบางภูษาราม จังหวัดสกลนคร กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 25 คน โดยใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวแบบบูรณาการเพื่อฝึกพฤติกรรมประชาธิปไตย จำนวน 12 ครั้ง พบว่า นักเรียนที่ได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนะแนวมีพฤติกรรมประชาธิปไตยสูงกว่านักเรียนที่ไม่ได้รับการฝึกในขณะที่พระมหาประสิทธิชัย จับพื้น (2549) ได้ศึกษาการพัฒนาความร่วมมือในการทำงานกลุ่มของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมหาวิหารลังกรณราชนิเวศน์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวตามหลักสารणิยธรรม พบร่วมกับการทดลองนักเรียนกลุ่มทดลองมีความร่วมมือในการทำงานกลุ่มสูงกว่ากลุ่มควบคุม นอกจากนี้ วารียา แจ่มใส (2551: 86) ได้ทำการวิจัยเพื่อศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมเคารพนับถือผู้อื่นของนักเรียนวัยรุ่นตอนต้น กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนวัยรุ่นตอนต้นชายและหญิง ที่มีอายุ 13 – 15 ปี จำนวน 60 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนวัยรุ่นตอนต้นที่ได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนะแนว มีพฤติกรรมเคารพนับถือผู้อื่นสูงกว่านักเรียนวัยรุ่นตอนต้นที่ไม่ได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมเคารพนับถือผู้อื่น และอรณ์ภูษา โยธะกา (2551: ๑) ได้ทำการวิจัยเรื่องผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคมของนักเรียนวัยรุ่นตอนต้น กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนวัยรุ่นตอนต้นชายและหญิงที่มีอายุระหว่าง 13 – 15 ปี จำนวน 60 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนวัยรุ่นตอนต้นที่ได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคม มีพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคมสูงกว่านักเรียนที่ไม่ได้รับการฝึกด้วยชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมรับผิดชอบต่อสังคมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ผลการวิจัยนี้ แสดงให้เห็นว่าชุดกิจกรรมแนะแนวซึ่งเป็นเครื่องมือทางการแนะแนวที่ประกอบด้วยกิจกรรมแนะแนวหลากหลาย ๆ กิจกรรมที่นำมาร่วมกันอย่างเป็นระบบ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนา หรือป้องกัน หรือแก้ไขปัญหาของผู้รับบริการในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง หากมีการดำเนินการสร้างอย่างถูกต้องตรงตามจุดมุ่งหมายเฉพาะของสิ่งที่ต้องการพัฒนา และแนวคิด

ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสอดคล้องกับวัยของผู้รับบริการแล้ว ชุดกิจกรรมแนวแนวนี้จะเป็นเครื่องมือที่มีคุณภาพ และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อวัยรุ่นตอนต้นได้ดี ซึ่งต่างจากกิจกรรมแนวแนวอื่น ๆ ที่ไม่ได้มีจุดมุ่งเน้นเฉพาะในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง แม้ว่าจะมีส่วนช่วยพัฒนาพฤติกรรมที่ต้องการได้แต่ก็ไม่มีประสิทธิภาพมากเท่ากับชุดกิจกรรมแนวแนวที่สร้างขึ้นโดยมีจุดมุ่งเน้นเฉพาะ

### **2.3 อภิปรายผลตามสมมติฐานที่ 3**

สมมติฐานที่ 3 มีเนื้อความว่า “กลุ่มทดลองที่มีภูมิหลังทางชีวสังคมแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมแตกต่างกันหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม” จากผลการวิจัยได้พบว่า กลุ่มทดลองที่มีภูมิหลังทางชีวสังคมแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมไม่แตกต่างกัน

ผลการวิเคราะห์ในส่วนนี้ ไม่พนัยสำคัญของความแปรปรวนระหว่างการใช้ชุดกิจกรรมแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมกับภูมิหลังทางชีวสังคม ผลดังกล่าวจึงไม่สนับสนุนสมมติฐานข้อที่ 3 ผลเช่นนี้อภิปรายได้ว่า อาจเป็นเพราะชุดกิจกรรมแนวแนวที่ใช้ฝึกเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมนั้น สร้างขึ้นโดยมุ่งเน้นให้นักเรียนเกิดพฤติกรรมที่ต้องการทั้ง 3 องค์ประกอบย่อยของพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยเฉพาะ ละนั้นไม่ว่านักเรียนมีภูมิหลังทางชีวสังคมเช่นใด จึงไม่ใช่ตัวแปรที่มีผลต่อการเกิดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของวชรียา แจ่มใส (2551: 81) ได้ทำการวิจัยเพื่อศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมเคารพนับถือผู้อื่นของนักเรียนวัยรุ่นตอนต้น กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนวัยรุ่นตอนต้น โรงเรียนแก่นครวิทยาลัย จังหวัดขอนแก่น จำนวน 60 คน ผลการวิจัยพบว่า ผลการเรียนเฉลี่ยไม่มีผลต่อพฤติกรรมเคารพนับถือผู้อื่น และยังสอดคล้องกับจินตนา บัวเพียง (2550) และภัทรพร ชนพูนช (2550) ที่ได้ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความเชื่อในการควบคุมสาเหตุและผลจากการกระทำของตน และพัฒนาการตระหนักรู้ในคุณค่าของสิ่งที่รักอย ตามลำดับ ซึ่งพบว่า�ักเรียนที่มีลักษณะทางชีวสังคม คือ เพศ ผลการเรียนเฉลี่ย และอาชีพของผู้ปกครอง แตกต่างกัน ต่างก็ได้รับประโยชน์จากการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวไม่แตกต่างกัน

### 3. ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัย ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

#### 3.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

3.1.1 ครู- อาจารย์แนะนำ อาจารย์ที่ปรึกษา ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องกับนักเรียน สามารถนำชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมไปใช้ในการฝึกนักเรียนในระดับเดียวกันกับกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยนี้ เพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียน

3.1.2 ก่อนลงมือปฏิบัติแต่ละกิจกรรม ควรมีวิธีการทดลองกฎ กติกา ในการจัดกิจกรรมแต่ละกิจกรรมให้ชัดเจนเพื่อรักษาเวลาให้เป็นไปตามที่กำหนด

3.1.3 สถานศึกษาควรประชาสัมพันธ์ ให้การสนับสนุน และเผยแพร่ชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียนวัยรุ่นตอนต้นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับกลุ่มตัวอย่าง อย่างกว้างขวาง

#### 3.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

3.2.1 ควรศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะนำที่มีต่อการพัฒนาพฤติกรรมที่พึงประสงค์อื่น ๆ เช่น พฤติกรรมการรักษาสาธารณสมบัติของวัยรุ่นตอนต้น พฤติกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของวัยรุ่นตอนต้น เป็นต้น

3.2.2 ควรศึกษาปัจจัยเชิงเหตุสมบูรณ์อื่น ๆ ที่อาจมีผลต่อการฝึกเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของนักเรียน

**บรรณาธิการ**

## บรรณาธิการ

กนก จันทร์ชร (2533) คู่มือการอบรมความรู้และจริยธรรมเพื่อชีวิต ตอนที่ 2 กรุงเทพมหานคร น.ป.ท.

\_\_\_\_\_ . (2540) ธรรมเพื่อชีวิต กรุงเทพมหานคร มูลนิธิกนก จันทร์ชร

กรณวิชาการ (2544) หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 กรุงเทพมหานคร กรมศึกษาฯ

กระทรวงศึกษาธิการ (2542) พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 กรุงเทพมหานคร กรมการศึกษานอกโรงเรียน

\_\_\_\_\_ . (2546) แนวทางการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน กรุงเทพมหานคร คุรุสภาฯพร้าว เกษม (2540) “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการอบรมดีyangคุ การสนับสนุน

ทางสังคม การบรรลุงานตามขั้นพัฒนาการ และพฤติกรรมผลเมืองดีของวัยเด็ก ตอนต้น ในภาคกลาง” วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐศาสตร์ พัฒนาการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง

กชกร จินตนสติตย์ (2550) “การพัฒนาคุณธรรมด้านการเสียสละที่ได้จากการอ่านวรรณกรรม สำหรับเด็กของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลบูรีรัมย์” วิทยานิพนธ์ ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาสารสนเทศศาสตร์ สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

บรรยา เศรษฐบุตร จริกิต บุญชัยวัฒนา และอัญชลี วงศ์รัตน์ (2541) รายงานการสำรวจสภาพภาวะ เยาวชนไทย กรุงเทพมหานคร สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล จันทบุรี วีไลพัฒน์ (2542) “การพัฒนาพฤติกรรมด้านความอ่อนเพี้ยนและการเสียสละของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้กระบวนการสร้างค่านิยม” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษา ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

จันดา บัวเพียง (2550) “ผลการฝึกเพื่อพัฒนาความเชื่อในการควบคุมสถานะเหตุและผลกระทบ การทำของตน ของนักเรียนวัยรุ่นที่มีจิตลักษณะแตกต่างกันด้วยชุดกิจกรรมแนะแนว” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการแนะแนว สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ฐานนนค์ เปียศิริ (2545) “ปัจจัยทางจิตสังคมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการประหัดพัลังงานไฟฟ้า ของนักเรียนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการห้องเรียนสีเขียว” วิทยานิพนธ์ปริญญา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ดวงเดือน พันธุ์มานาwin (2524) พฤติกรรมศาสตร์ เล่ม 2 จิตวิทยารัฐธรรมและจิตวิทยากาชาด  
กรุงเทพมหานคร ไทยวัฒนาพานิช

- \_\_\_\_\_ . (2526) ครุภัณฑ์การปลูกฝังจริยธรรมแก่นักเรียน จุลสารฉบับที่ 4 สถาบันวิจัย  
พฤติกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- \_\_\_\_\_ . (2528) “การพัฒนาจิตใจของข้าราชการ: หลักและแนวปฏิบัติทางวิชาการ” วารสาร  
การวัดผลการศึกษา 19, 2 (พฤษภาคม-สิงหาคม) : 45-59
- \_\_\_\_\_ . (2538) “ทฤษฎีด้านไม่จริยธรรม: การวิจัยและพัฒนาบุคคล” โครงการส่งเสริม  
เอกสารวิชาการ กรุงเทพมหานคร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  
เดือนเด่นหล้า ชัยปริญญา (2539) “การปลูกฝังจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
โรงเรียนกว้างโจนศึกษา อําเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษา  
ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ทิศนา แบบณี (2545) กลุ่มสัมพันธ์เพื่อการทำงานและการจัดการเรียนการสอน  
กรุงเทพมหานคร นิชินแอคเวย์ไฮซีง กรีฟ
- ชุมควรณ เหล่าวิทยานุรักษ์ (2545) “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมทางสังคม  
ทักษะชีวิตด้านจิตพิสัย และพฤติกรรมเสริมสร้างสังคมของวัยรุ่นใน  
กรุงเทพมหานคร” วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ชั้นญกรณ์ ทารีชาร (2548) “ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวมของ  
นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร”  
วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการแนะแนว สาขาวิชา  
ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- นัชกร ลับบัวงาม (2540) “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการอบรมเลี้ยงดู การสนับสนุนทาง  
สังคม การบรรลุงานตามขั้นพัฒนาการ และพฤติกรรมพลเมืองดีของวัยเด็กตอนกลาง  
ในภาคกลาง” วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการ  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- บรรจง ชูสกุลชาติ (2533) “การพัฒนาวินัย คุณธรรม และจริยธรรม” ใน บทความทางวิชาการ  
หน้า 182 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์องค์การส่งเสริมศรัทธาแห่งการศึกษา

- บรรณซ้าย อ้อมนออก (2541) “แนวโน้มและพฤติกรรมจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 : กรณีศึกษาเฉพาะกรณีสำนักงานการประณมศึกษาอิมเมืองอุตรธานี” สารานิพนธ์ ปริญญาสังคมสงเคราะห์ศาสตรมหาบัณฑิต คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บุญลักษณ์ อึ้งขี้พงษ์ (2536) “ผลของการใช้ชุดการแนะนำแนวที่มีต่อการให้เหตุผลเชิงจริยธรรม ด้านความซื่อสัตย์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร” ปริญนานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะนำ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร
- บุญสนม โพธิเงิน (2537) “คุณธรรมในการอยู่ร่วมกันของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก” วิทยานิพนธ์ ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
- ประทีป กระจายพันธ์ (2538) “ผลของการใช้ตัวแบบบุคคลจริงและบทบาทสมมติเพื่อพัฒนาความรับผิดชอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนวิจิตรพิทยา จังหวัดอุบลราชธานี” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยา การศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยอนแก่น
- ประยุทธ กลดเมือง (2543) “ปัจจัยทางจิตสังคมที่มีผลต่อพฤติกรรมเสียสละของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ประเวศ วงศ์ (2545) วิถีมนุษย์ในศตวรรษที่ 21 สู่พกภูมิใหม่แห่งการพัฒนา กรุงเทพมหานคร มนุนิธิศศรี-สุழดิวงศ์
- ปริญญา ฤกษ์อรุณ (2548) “ลักษณะทางจริยธรรมของวัยรุ่นตอนปลายที่มีพฤติกรรมอาสาช่วยเหลือผู้อื่น” วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาพัฒนาการ คณะจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริศนา คำชื่น (2540) “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการอบรมเด็กๆ การสนับสนุนทางสังคม การบรรลุงานตามขั้นพัฒนาการ และพฤติกรรมผลเมืองดีของวัยเด็กตอนต้น ในภาคเหนือ” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยา พัฒนาการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- พระเทพวิมลโนเล (2528) “ศาสนาภัยความนั่นคง” วารสารจิตวิทยาความนั่นคง 1, 26 - 45
- พระธรรมปีฎก (ป.อ.ปยุตุโต) (2539) ธรรมนูญชีวิต กรุงเทพมหานคร สาธารณมิถุน้ำกัด
- พระปัญญาณนทกิกุ (2539) มนุษย์กับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม มหาสารคาม อภิชาติการพิมพ์

พระมหาเนตรตะวัน โสมนาม (2549) “การสร้างยุทธศาสตร์การพัฒนาพฤติกรรมเชิงจริยธรรม สำหรับนักเรียนโรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษา วัดคำสิงโตทอง อําเภอ จอมบึง จังหวัดราชบูรี” วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง

พระมหาประสิฐชัย จันพัน (2549) “การพัฒนาความร่วมมือในการทำงานกลุ่มของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนมหาชิราลงกรณราชวิทยาลัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวคิดหลักสาระเพื่อพัฒนาพฤติกรรม” ปริญนานิพนธ์ปริญญาการศึกษา มหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการแนวแนว บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ทรีโรม

พระมหาสมชาย ฐานวุฒิโยว (2547) มงคลชีวิต ฉบับทางก้าวหน้า กรุงเทพมหานคร ฐานการพิมพ์

เพ็ญพา คำรงค์กุล (2546) “ผลของการฝึกจิตลักษณะและทักษะเสียงสะท้อนเพื่อพัฒนาพฤติกรรมเสียงสะท้อนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น กั้งหัวพร ชนพูนช (2550) “ผลการฝึกเพื่อพัฒนาการตระหนักรู้ในคุณค่าของสิ่งที่รักของนักเรียนวัยรุ่นที่มีจิตลักษณะแตกต่างกันด้วยชุดกิจกรรมแนวแนว” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ยงยุทธ พึงวงศ์ญาติ (2543) “การมีส่วนร่วมของเยาวชนในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ศึกษาเฉพาะกรณีเยาวชนในเขตจังหวัดปทุมธานี” รายงานการวิจัย สำนักบัณฑิตอาสาสมัคร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วชรียา แจ่มใส (2551) “ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการพนับถือผู้อื่นของนักเรียนวัยรุ่นตอนต้น” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการแนวแนว สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

วันดี ละองทิพรส (2540) “ความสัมพันธ์ของการให้เหตุผลเชิงจริยธรรมที่เอื้อต่อสังคม และพฤติกรรมที่เอื้อต่อสังคม ของเด็กประถมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร” ปริญนานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ทรีโรม ประสานมิตร

ศิริ แคนสา (2551) “การพัฒนาจิตสำนึกสาธารณะนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา : กรณีศึกษาโรงเรียน  
ก่อนสร้างรัฐ” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและ  
พัฒนาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สุนีย์การแนะนำแนวทางการศึกษาและอาชีพ (2539) เอกสารชุดแนะนำ : กลไกสู่การปฏิรูปการเรียนรู้  
รู้สึก และเห็นคุณค่าในตนเอง กรุงเทพมหานคร กรมการศาสนา

ศุภวัฒน์ ดีสังคม (2540) “การสร้างแบบทดสอบวัดจริยธรรมด้านความไม่เห็นแก่ตัว สำหรับ  
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ในจังหวัดร้อยเอ็ด” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษา  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาลักษณะและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
สมร ทองดี และปราณี รามสูตร (2545) “แนวคิดในการพัฒนากิจกรรมแนะนำฯ ใน ประมวล  
สาระชุดวิชาการพัฒนาเครื่องมือและการสอน หน่วยที่ 9 หน้า 1-66 นนทบุรี  
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สารนท อนันทานนท์ (2550) “ผลการให้คำปรึกษากลุ่มแบบพิจารณาเหตุผล อารมณ์ และ  
พฤติกรรมเชิงจริยธรรมทางสังคมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2” วิทยานิพนธ์  
ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการให้คำปรึกษา บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยบูรพา

ศุภนธรรม หุตตะวัฒนะ (2550) “ผลของการใช้โปรแกรมพัฒนาจิตสาธารณะด้วยเทคนิคการเสนอ  
ตัวแบบผ่านการตูนร่วมกับการซึ่งแนะนำทางว่า ที่มีต่อจิตสาธารณะของนักเรียนชั้น  
ประถมศึกษาปีที่ 3” ปริญญานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิจัย  
พฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

สุชนชัย ปานเกลียว (2548) “รูปแบบการพัฒนาพฤติกรรมเชิงจริยธรรมของนักเรียนโรงเรียน  
มัธยมศึกษา : กรณีศึกษาโรงเรียนชัยนาท กิจพิทยาคน จังหวัดชัยนาท” วิทยานิพนธ์  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
สุมิตตรา เจิมพันธ์ (2545) “จิตลักษณะและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการเรียน  
คณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย” วิทยานิพนธ์ปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  
สุวิทย์ หิรัญกานต์ สิริวรรณ เมธีวัฒน์ และชนินทร์ชัย อินทิรากรณ์ (2540) พจนานุกรมศัพท์  
การศึกษา กรุงเทพมหานคร ไอคิวบุ๊คเซนเตอร์

สุนทร พรครักษ์ (2542) “การมีส่วนร่วมของนักเรียนมัธยมศึกษาต่อการป้องกันและแก้ไขปัญหา  
ยาเสพติดในสถานศึกษา : กรณีศึกษาจังหวัดปัตตานี” วิทยานิพนธ์ปริญญา  
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์

สุนทรี จุวงศ์สุข (2548) “การใช้กระบวนการสื่อแวดล้อมศึกษาเพื่อเสริมสร้างลักษณะนิสัย  
จิตสาธารณะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่”  
วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนสังคมศึกษา  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เสน่ห์ งามริก และคณะ (2531) ระบบการศึกษาแบบแพ็คด้อก กรุงเทพมหานคร คณะครุ  
ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แสง ทวีคุณ และคณะ (2546) “ผลของการพัฒนาจิตและทักษะต่อพฤติกรรมการปลูกฝังวินัย  
แก่นักเรียนของครู” รายงานการวิจัย ทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทการวิจัยและพัฒนา  
ระบบพฤติกรรมไทย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (2550-2554) แผนพัฒนาเศรษฐกิจ  
และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ฤทธิ์ อาจปฐ (2544) “ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ภาวะผู้นำ รูปแบบการดำเนินชีวิต<sup>1</sup>  
และความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเอง กับการมีจิตสำนึกสาธารณะของนักศึกษา<sup>2</sup>  
พยาบาลเขตกรุงเทพมหานคร” วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อมรรัชช์ นครทรรพ (2548) “สถานการณ์เด็กและเยาวชน ภาคตะวันออกสังคมไทยและนัยต่อ<sup>3</sup>  
ทิศทางการพัฒนาเด็กและเยาวชน” ค้นคืนวันที่ 25 มีนาคม 2553 จาก  
[http://www.m\\_society.go.th](http://www.m_society.go.th)

อรณ์ภูษา โยธะกา (2551) “ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมรับผิดชอบต่อ<sup>4</sup>  
สังคมของนักเรียนวัยรุ่นตอนต้น” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
แขนงวิชาการแนะแนว สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

อรพิน สุขแจ่ม (2546) “ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวที่มีต่อการประทับใจของนักเรียนชั้น<sup>5</sup>  
มัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนคริษ്ണากษัย จังหวัดชุมพร” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร  
มหาบัณฑิต แขนงวิชาการแนะแนว สาขาวิชาศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

อังคณา เมตุดา (2546) “ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวแบบบูรณาการที่มีต่อการรู้จักและ  
เห็นคุณค่าในตนเองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนสหราษฎร์รังสฤษฎิ์  
จังหวัดนราธิวาส” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการ  
แนะแนว สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

อัมพร ชนะทอง (2546) “การพัฒนาชุดกิจกรรมแนวแนว โดยใช้กิจกรรมกลุ่ม เพื่อพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ด้านความมีน้ำใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

โรงเรียนวัดคลับพลา จังหวัดขอนแก่น” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการแนวแนว สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

อัมพร แสงวิชัย (2545) “ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวแบบบูรณาการที่มีต่อพฤติกรรมประชาธิปไตยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนคุณบารายณ์บำรุง จังหวัดสกลนคร” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชาการแนวแนว สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

Bandura, A. (1977) *Social Learning Theory*. New Jersey: Prentice Hall.

Lembo, John M. (1976) “Altruistic Attitudes among Catholic Lay and Religious Female College Students.” *Journal of Educational Research*. pp : 2: 71-73

Rosenthal, Ted L, and Barry J.Aimmerman. (1972) “Instructional Specificity and Outcome Expectation Observationally Induced Question Formulation.” *Journal of Education Psychology*. pp. 500-504

ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาเครื่องมือวิจัย

## รายงานผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาเครื่องมือวิจัย

### 1. ชื่อ นายณนอม ผิวสว่าง

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ สาขาแนะแนว  
 สถานที่ทำงาน โรงเรียนบ้านหัวฝาย ตำบลโนนสะอาด อำเภอโนนสะอาด  
 จังหวัดอุตรธานี  
 วุฒิการศึกษา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ศย.m.) การแนะแนว  
 ประสบการณ์หรือความชำนาญพิเศษ ได้รับรางวัล “การนำเสนอผลงานวิจัยระดับ  
 บัณฑิตศึกษา ระดับดีมาก แบบโปสเตอร์ ระดับปริญญาโท กลุ่มนิสัยศาสตร์และ  
 สังคมศาสตร์” ในการประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 12  
 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และเป็นนักศึกษาดีเด่นของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช

### 2. ชื่อ นางอังคณา เมตุลา

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ สาขาแนะแนว  
 สถานที่ทำงาน โรงเรียนสหราษฎร์รังสฤษฎิ์ อําเภอศรีสองคราม จังหวัดนครพนม  
 วุฒิการศึกษา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ศย.m.) การแนะแนว  
 ประสบการณ์หรือความชำนาญพิเศษ เป็นแกนนำครุয์แนะแนวของจังหวัดนครพนม  
 และได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ “ครูดีในดวงใจ” จากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ  
 เนื่องในงานวันครู ประจำปี 2552

### 3. ชื่อ นางวชรียา แจ่มใส

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ สาขาแนะแนว  
 สถานที่ทำงาน โรงเรียนแก่นครวิทยาลัย ตำบลในเมือง อําเภอเมือง  
 จังหวัดขอนแก่น  
 วุฒิการศึกษา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ศย.m.) การแนะแนว  
 ประสบการณ์หรือความชำนาญพิเศษ  

- เป็นหัวหน้างานแนะแนวของโรงเรียน
- เป็นนักศึกษาดีเด่นของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช
- ได้รับรางวัลการดำเนินงานระบบคุณภาพเหลื่อนักเรียนที่ดำเนินงาน  
 ระบบคุณภาพเหลื่อนักเรียนระดับประเทศ จากการสามัญศึกษา

- ได้รับรางวัลดีเด่นบุคลากรต้นแบบปฏิรูปการเรียนรู้ สาขาวิชาแนะแนว จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอนแก่น เขต 1
- ได้รับรางวัลผู้ประสานงานระบบคุณเลี้ยงเหลื่องนักเรียนยอดเยี่ยม จากโรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย
- ได้รับโล่รางวัลนักจิตวิทยาแนะแนวเด่นระดับประเทศ จากสมาคมแนะแนวแห่งประเทศไทย
- ได้รับรางวัลครูผู้มีผลงานดีเด่นระดับเหรียญทอง สาขาวิชกรรมพัฒนาผู้เรียน จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอนแก่น เขต 1
- ได้รับโล่รางวัลเกียรติยศ “เพชรนำหนึ่ง” ประเภทครูพัฒนาดี๊ด๊อการเรียนการสอนยอดเยี่ยมจากนิตยสารเพชรแผ่นดิน
- ได้รับรางวัlnักจิตวิทยาแนะแนวเด่น ในโครงการพัฒนาครูจิตวิทยาแนะแนว จากสมาคมแนะแนวแห่งประเทศไทย ร่วมกับสำนักงานกองทุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.)
- ได้รับรางวัลข้าราชการและบุคลากรทางการศึกษาดีเด่น (Person Awards) ประเภทครูผู้สอน จากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอนแก่น เขต 1



ที่ ศธ 0522.16(บ)/ ๔๓

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช  
ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด  
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาเครื่องมือวิจัย

เรียน นายถนน ผิวสว่าง

ถึงที่ส่งมาด้วย โครงการวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ชุด

เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๒ นักศึกษาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา แขนงวิชา การแนะแนว สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช ได้รับอนุญาตให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประทัยชน์ค่อส่วนรวม ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ โรงเรียนบ้านถนน (ประสมทรัพย์ประชาบุรุษ ๑) จังหวัดนนทบุรีรับผิดชอบโครงการวิทยานิพนธ์ที่แนบมาด้วย

การจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว นักศึกษาได้จัดทำเครื่องมือที่จะเก็บรวบรวมข้อมูล และได้รับความเห็นชอบเบื้องต้นจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ไว้รับหนึ่งแล้ว แต่เพื่อให้เครื่องมือที่จัดทำนั้นมีความครอบคลุมเนื้อหาวิชา แนวปฏิบัติ และสอดคล้องกับหลักและกระบวนการวิจัย ทางสาขาวิชาจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านผู้ทรงคุณวุฒิผู้ทรงคุณวุฒิในการแนะนำการแนะแนว ได้ไปรับพิจารณาตรวจสอบและให้ความคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงเครื่องมือการวิจัยของนักศึกษาผู้นี้ด้วย สำหรับรายละเอียดดังนี้ นักศึกษาจะนำเรียนด้วยตนเอง

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี จึงขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ จินนาภรณ์)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาศึกษาศาสตร์

ฝ่ายบัญชีศึกษา

โทร. ๐ ๒๕๐๓ ๒๘๗๐

โทรสาร ๐ ๒๕๐๓ ๓๕๖๖-๗



ที่ สพ 0522.16(บ)/ 43

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
ตำบลบางพูด อำเภอปักเกร็ง  
จังหวัดน่าน ๑๑๑๒๐

วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาครรลองมือวิจัย

เรียน นางวชิรยา แจ่มใส

สั่งที่ส่งมาด้วย โครงการวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วย นางวรฉัตร ไตรพิพย์ นักศึกษาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา แผนวิชา การแนะแนว สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านดอน(ประถมทรัพย์ประชาชนบุก 1) จังหวัดบุรีรัมย์ ตามโครงการ วิทยานิพนธ์ที่แนบมาด้วย

การจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว นักศึกษาได้จัดทำครรลองมือที่จะเก็บรวบรวมข้อมูล และได้รับความเห็นชอบเบื้องต้นจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ไว้ชั้นหนึ่งแล้ว แต่เพื่อให้เครื่องมือที่จัดทำนั้นมีความครอบคลุมเนื้อหาวิชา แนวปฏิบัติ และสอดคล้องกับหลักและกระบวนการวิจัย ทาง สาขาวิชาจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านผู้ทรงคุณวุฒิศึกษาแนะแนว ได้โปรดพิจารณาตรวจสอบและให้ความคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงเครื่องมือการวิจัยของนักศึกษาผู้นี้ด้วย สำหรับรายละเอียดอื่นๆ นักศึกษาจะนำเรียนด้วยตนเอง

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี จึงขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ จินดาบุรักษ์)  
ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาศึกษาศาสตร์

ฝ่ายบัญชีศึกษา

โทร. 0 2503 2870

โทรสาร 0 2503 3566-7



ที่ ศธ 0522.16(บ)/ 43

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช  
ตำบลบางพูด อำเภอป่ากรึ่ค  
จังหวัดคุนหมื่น 11120

วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาเครื่องมือวิจัย

เรียน นางวัชรียา แจ่มใส

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วย นางวรฉัตร ไตรพิพัฒ์ นักศึกษาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา แขนงวิชา การแนะแนว สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านถ่อน(ประสมทรัพย์ประชาบุรุษ 1) จังหวัดบุรีรัมย์ ตามโครงการ วิทยานิพนธ์ที่แนบมาด้วย

การจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว นักศึกษาได้จัดทำเครื่องมือที่จะเก็บรวบรวมข้อมูล และได้รับความเห็นชอบเมื่อคืนจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ไว้แล้วนั่นเองแล้ว แต่เพื่อให้เครื่องมือที่จัดทำนั้นมีความครอบคลุมเนื้อหาวิชา แนวปฏิบัติ และสอดคล้องกับหลักและกระบวนการวิจัย ทาง สาขาวิชาจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านผู้ทรงคุณวุฒิดำเนินการแนะแนว ได้โปรดพิจารณาตรวจสอบและ ให้ความคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงเครื่องมือการวิจัยของนักศึกษาผู้นี้ด้วย สำหรับรายละเอียดอื่นๆ นักศึกษาจะนำเรียนด้วยตนเอง

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็น อย่างดี จึงขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาศึกษาศาสตร์

ฝ่ายบัญชีศึกษา

โทร. 0 2503 2870

โทรสาร 0 2503 3566-7

## **ภาคผนวก ข**

**แบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม**

## แบบสอบถาม “การปฏิบัติตัวของนักเรียน”

### คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

#### 1. แบบสอบถามมีทั้งหมด 2 ตอน

ตอนที่ 1 “ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับตัวนักเรียน” มี 3 ข้อ

ตอนที่ 2 “การปฏิบัติตัวของฉัน” มี 30 ข้อ

2. แบบสอบถามนี้ต้องการทราบความคิดเห็น ความรู้สึก และการปฏิบัติของนักเรียน ตามสภาพความเป็นจริง ดังนั้นจึงไม่มีคำตอบใดที่ถูกหรือผิด เพราะนักเรียนแต่ละคนย่อมมีความคิดเห็น ความรู้สึก และการปฏิบัติที่ไม่เหมือนกัน

3. ในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้ ไม่มีผลเสียต่อนักเรียนแต่อย่างใด หากแต่จะเกิดผลดีต่อนักเรียนและเพื่อน ๆ โดยทั่วไปด้วย

4. โปรดอ่านคำชี้แจงให้เข้าใจโดยละเอียดก่อนตอบแบบสอบถามในแต่ละตอน

5. โปรดตอบแบบสอบถามตามสภาพความเป็นจริงของนักเรียนให้ครบถ้วนและทุกข้อ เพราะถ้าขาดตอนใดตอนหนึ่ง หรือข้อใดข้อหนึ่งไปจะทำให้ผลการวิเคราะห์ไม่สมบูรณ์

6. หากนักเรียนไม่เข้าใจวิธีทำหรือข้อความใด ๆ ขอให้ถามครูก่อนลงมือทำ เมื่อนักเรียนเข้าใจแล้วจึงลงมือทำได้

ขอขอบคุณในความร่วมมืออย่างดีเยี่ยม

นางวรรณตร ไตรทิพย์

ผู้วิจัย

### ตอนที่ 1 “ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับตัวนักเรียน”

#### คำแนะนำในการตอบ

ขอให้นักเรียนเขียนตอบลงบน ..... ที่เว้นไว้ให้ หรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง □ ที่ตรงกับความเป็นจริงของนักเรียน

1. เพศ       ชาย       หญิง

2. ผลการเรียนเฉลี่ยปีการศึกษาที่ผ่านมา .....

3. อาชีพของผู้ปกครอง

<input type="checkbox"/> เกษตรกรรม	<input type="checkbox"/> รับจำนำ	<input type="checkbox"/> ค้าขาย-ธุรกิจ
<input type="checkbox"/> รัฐวิสาหกิจ	<input type="checkbox"/> รับราชการ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

### ตอนที่ 2 “การปฏิบัติของฉัน”

#### คำแนะนำในการตอบ

นักเรียนจะอ่านข้อความแต่ละข้อต่อไปนี้อย่างตั้งใจ แล้วพิจารณาว่าแต่ละข้อความตรงกับความเป็นจริงของนักเรียนเพียงใด จากนั้นให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ลงบน .....

เห็นใจระดับจาก “จริงที่สุด” ถึง “ไม่จริงเลย” เพียงระดับเดียวที่ตรงกับความเป็นจริงของนักเรียนมากที่สุด ข้อความทั้งหมดมี 30 ข้อ ขอให้นักเรียนตอบให้ครบถ้วน

#### ข้อความให้ตอบ

1. ข้าพเจ้าช่วยผู้ที่อ่อนแอกว่าทุกครั้งที่พบเห็น แม้ว่าไม่มีผู้ใดขอร้อง

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

2. ข้าพเจ้ามักหลีกเลี่ยงการช่วยเหลือผู้อื่น หากไม่ได้รับการยกย่องหรือเชิดชูเกียรติ

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

3. ข้าพเจ้ามักประชาสัมพันธ์ถึงพิษภัยของยาเสพติดให้คนในชุมชนเข้าใจโดยทั่วถัน

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

4. ข้าพเจ้ามักหาโอกาสเสนอความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

5. ข้าพเจ้ามักหลีกเลี่ยงการบริจาคทรัพย์เพื่อช่วยเหลือผู้ยากลำบากในสังคม

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

6. ข้าพเจ้าไม่ยินดีสละประโยชน์ที่ตนควรได้รับเพื่อแลกกับประโยชน์ของส่วนรวม

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

7. ข้าพเจ้ามักพยายามในการทำสิ่งที่เป็นประโยชน์เพื่อช่วยเหลือผู้อื่น

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

8. ข้าพเจ้าใช้เวลาว่างทำสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมอยู่บ่อยครั้ง

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

9. ข้าพเจ้าให้ความร่วมมือเสมอในการกำจัดถุงน้ำยุงลาย เพื่อป้องกันโรคไข้เดือดออก ของคนในชุมชน

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

10. ข้าพเจ้าช่วยเพื่อนด้วยความเต็มใจเสมอ แม้เป็นงานที่เหนื่อยยาก

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

11. ข้าพเจ้ามักหลีกเลี่ยงการทำสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน แม้ได้รับการขอร้อง

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

12. ข้าพเจ้าไม่สนใจแจ้งให้ผู้โดยสารทราบหากพบสมบัติของส่วนรวมถูกทำลาย

ชิงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย
-----------	------	--------------	-----------------	---------	------------

13. ข้าพเจ้าทำประโลยชน์ต่อผู้อื่นเพื่อหวังถึงตอบแทนสำหรับตนเอง

ชิงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย
-----------	------	--------------	-----------------	---------	------------

14. ข้าพเจ้าช่วยเหลือผู้อื่นอย่างเต็มความสามารถ แม้ตนเองไม่ได้รับประโลยชน์ใด ๆ เลย

ชิงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย
-----------	------	--------------	-----------------	---------	------------

15. ข้าพเจ้ามักว่ากล่าวตักเตือนหากพบเห็นผู้ที่ทำลายทรัพย์สมบัติของส่วนรวม

ชิงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย
-----------	------	--------------	-----------------	---------	------------

16. ข้าพเจ้าช่วยพัฒนาสิ่งแวดล้อมในชุมชนเพื่อให้ได้รับคำชันเชยจากผู้อื่น

ชิงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย
-----------	------	--------------	-----------------	---------	------------

17. ข้าพเจ้ามักช่วยอธิบายแบบฝึกหัดในข้อที่ข้าพเจ้ามีความรู้ให้เพื่อนทุกคนที่ต้องการความช่วยเหลือ

ชิงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย
-----------	------	--------------	-----------------	---------	------------

18. ข้าพเจ้าສละกำลังกายเพื่อช่วยทำความสะอาดสถานที่ของหมู่บ้านอยู่เสมอ

ชิงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย
-----------	------	--------------	-----------------	---------	------------

19. ข้าพเจ้าไม่เคยเสียสละแรงกายเพื่อช่วยซ่อมแซมสาธารณสมบัติของชุมชน

ชิงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย
-----------	------	--------------	-----------------	---------	------------

20. ข้าพเจ้าบริจากทรัพย์ให้กับโรงเรียนด้วยความเต็มใจเสมอหากโรงเรียนมีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อประโยชน์ของนักเรียนส่วนรวม

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

21. ข้าพเจ้าไม่เคยเสียสละเวลาเพื่อทำสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

22. ข้าพเจ้ามักหักชวนให้สมาชิกในครอบครัวบริจากโลหิตให้แก่โรงพยาบาลของรัฐอย่างต่อเนื่อง

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

23. ข้าพเจ้าไม่ค่อยให้ความร่วมมือในการดูแลรักษาสาธารณสมบัติของชุมชน

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

24. ข้าพเจ้ามักบริจากทรัพย์ให้หน่วยงานสาธารณกุศล แม้ว่าตนเองไม่ใช่เศรษฐี

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

25. ข้าพเจ้ามักใช้เวลาที่ว่างจากการเรียนเพื่อช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสในสังคม

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

26. ข้าพเจ้าไม่เคยรื่นในการให้ความร่วมมือทำสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน หรือส่วนรวม

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

27. ข้าพเจ้าอาจไม่ได้ในการช่วยดูแลรักษาสมบัติของทางราชการเสมอ

.....	.....	.....	.....	.....	.....
จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย

28. ข้าพเจ้าหาโอกาสช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสเป็นประจำ

จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย
------------	------	--------------	-----------------	---------	------------

29. ข้าพเจ้าไม่ค่อยช่วยเหลือผู้อื่น หากไม่ได้รับการขอร้อง

จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย
------------	------	--------------	-----------------	---------	------------

30. ข้าพเจ้าเสนอตัวช่วยแบ่งเบาภาระของผู้สูงอายุในบ้านชนอยู่เสมอ

จริงที่สุด	จริง	ค่อนข้างจริง	ค่อนข้างไม่จริง	ไม่จริง	ไม่จริงเลย
------------	------	--------------	-----------------	---------	------------

## **ภาคผนวก ก**

**ตัวอย่างชุดกิจกรรมแนวโน้มเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวม**

**ตัวอย่างชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม  
ด้านการช่วยเหลือผู้อื่น**

**กิจกรรมที่ 4**

<b>ชื่อกิจกรรม “สร้างสุขให้เขา เราได้สุข”</b>	<b>เวลา 60 นาที</b>
<b>ระดับ/วัย ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2</b>	<b>ขนาดของกลุ่ม ประมาณ 20 คน</b>

\*\*\*\*\*

**แนวคิด**

**การช่วยเหลือผู้อื่น ทำให้ผู้อื่นมีความสุข ผู้ช่วยเหลือก็จะได้รับความสุขใจด้วย**

**วัตถุประสงค์**

นักเรียนให้ความช่วยเหลือผู้อื่น โดยคำนึงถึงผลดีที่ผู้อื่นจะได้รับมากกว่าผลดีที่ตนเอง  
หรือผู้ใกล้ชิดจะได้รับ

**ขั้นตอนกิจกรรม**

**1. ขั้นนำ (7 นาที)**

1) ครูกำหนดประเด็นให้นักเรียนร่วมกันอภิปรายว่าข้อดีของการช่วยเหลือผู้อื่น  
มีอะไรบ้าง โดยให้มีตัวแทนนักเรียนหนึ่งคนบันทึกข้อคิดเห็นที่ถูกเสนอขึ้น และอ่านให้นักเรียน  
ทั้งหมดฟังหลังจากเสร็จสิ้นการอภิปราย โดยใช้เวลาไม่เกิน 4 นาที (G)

2) นักเรียนนั่งร่วมกัน จากนั้นเล่นเกม “พากของฉันอยู่ที่ไหน” โดยรายละเอียด  
ของเกมมีดังนี้ (Ac)

- ครูนำบัตรคำซื้อคอกไม้ ชื่อสัตว์ ชื่อเครื่องดนตรี และชื่อประเทศ  
จำนวนท่า ๆ กันใส่ลงในกล่อง โดยที่ซื้อไม่ซ้ำกัน

- นักเรียนเข้าแถวเพื่อหยิบบัตรคำในกล่องคนละ 1 ชีน

- เมื่อนักเรียนหยิบบัตรคำครบถ้วนแล้ว ให้ตามหาสมาชิกที่มีบัตรคำ

ซื้อของสิ่งที่เป็นประเทศเดียวกัน โดยใช้เวลา 3 – 5 นาที

- เมื่อนักเรียนหากลุ่มได้จัดครบแล้ว ให้จับกลุ่มย่อยเพื่อปฏิบัติกรรม

ต่อไป

**2. ขั้นกิจกรรมหลัก (45 นาที)**

1) นักเรียนแต่ละกลุ่มย่อย รับใบกิจกรรมที่ 4.1 “ช่วยเขา เราได้อะไร” โดยเป็น  
กิจกรรมรายบุคคล สำหรับให้สมาชิกทุกคนในกลุ่มปฏิบัติ (Ac)

2) สมาชิกแต่ละคนในกลุ่มย่อย นำไปกิจกรรมที่ 4.1 “ช่วยเขา เราได้อะไร” มากิจกรรมหัวร่วมกันภายในกลุ่ม เพื่อสรุปผลงานในสรุปผลงานเรื่อง “ช่วยเขา เราได้อะไร” ของแต่ละกลุ่มย่อย (G P)

3) นักเรียนตัวแทนแต่ละกลุ่มย่อยนำเสนอผลงานของกลุ่มน้ำหนึ้นเรียน (Ac)

### 3. ขั้นสรุป (8 นาที)

1) นักเรียนร่วมกันสรุปประโยชน์ที่ได้รับจากการปฏิบัติกรรมนี้ (E)

2) ครูและนักเรียนร่วมสรุปเพิ่มเติมว่า การที่เราช่วยเหลือผู้อื่นนั้น ควรคำนึงผลดีที่ผู้อื่นได้รับมากกว่าคำนึงว่าตนหรือผู้อื่นได้รับผลดีจากการช่วยเหลือนั้นหรือไม่ และเกิดผลดีหรือผลเดียย่างไรต่อตนเองและต่อผู้ที่เราช่วยเหลือนั้น ครูกล่าวชมนักเรียนที่เป็นผู้มีน้ำใจรู้จักช่วยเหลือเพื่อนในการทำงานกลุ่ม (Ac)

3) นักเรียนร่วมกันอภิปรายว่า จะนำแนวคิดที่ได้จากการปฏิบัติกรรมนี้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อย่างไรบ้าง (Ap)

### สื่อ/อุปกรณ์

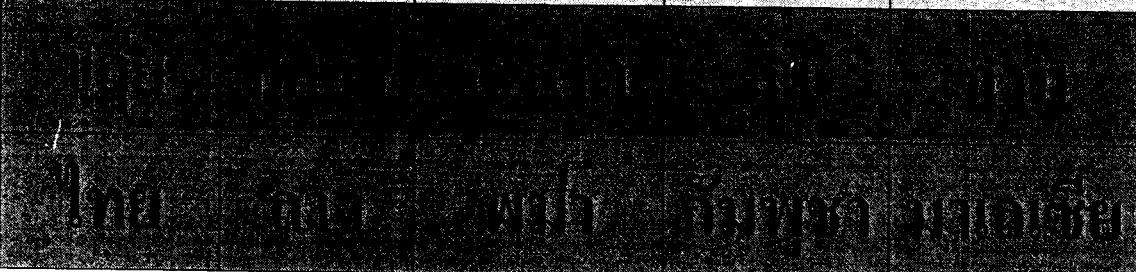
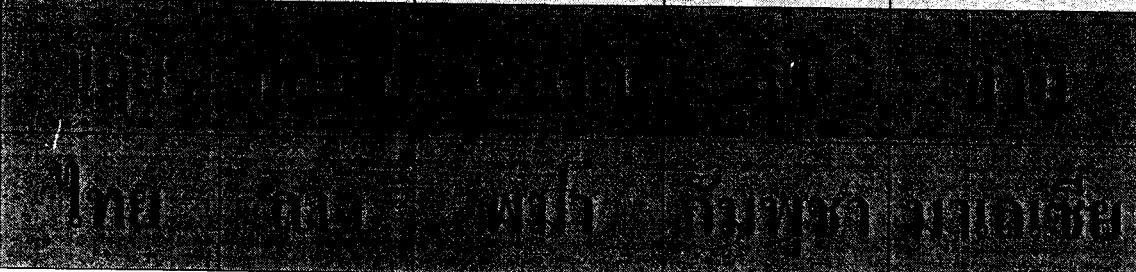
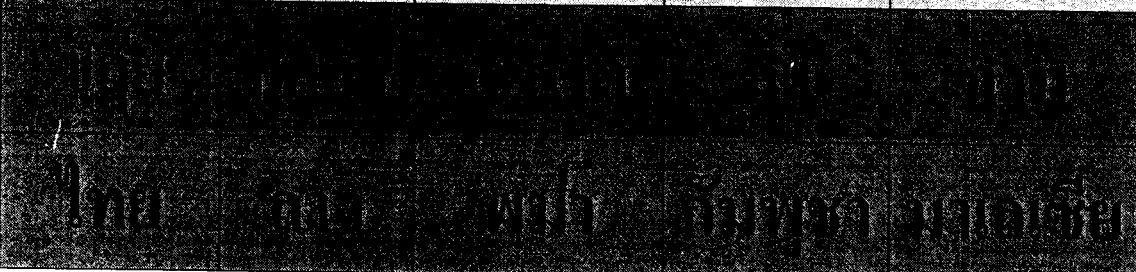
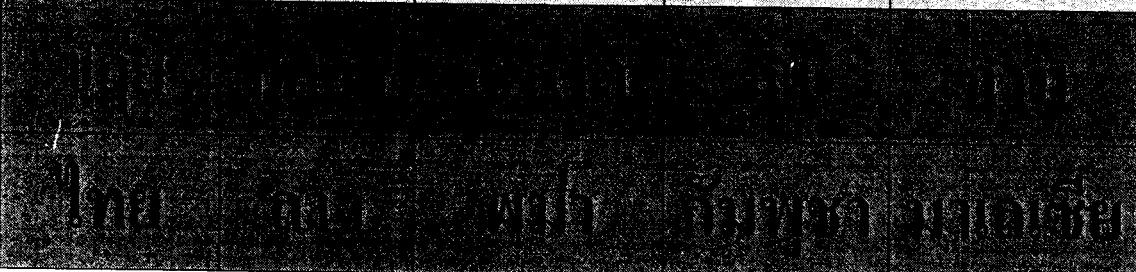
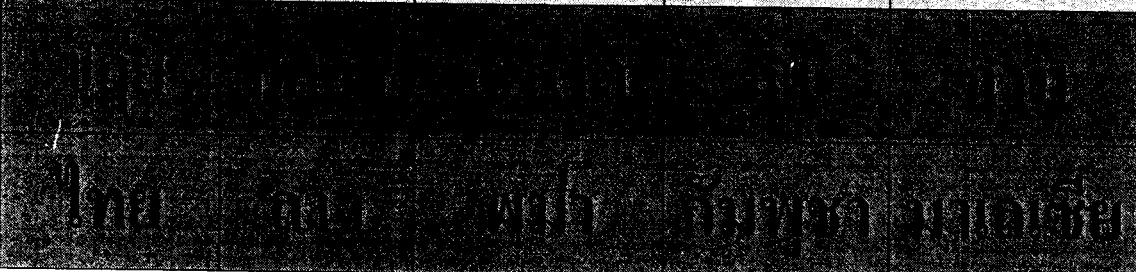
- 1) บัตรคำชื่อคอกามี ชื่อสัตว์ ชื่อเครื่องดนตรี และชื่อประเทศ
- 2) ใบกิจกรรมที่ 4.1 “ช่วยเขา เราได้อะไร”
- 3) ใบสรุปผลงานกลุ่มเรื่อง “ช่วยเขา เราได้อะไร”

### การประเมินผล

#### ประเมินตามวัตถุประสงค์โดย

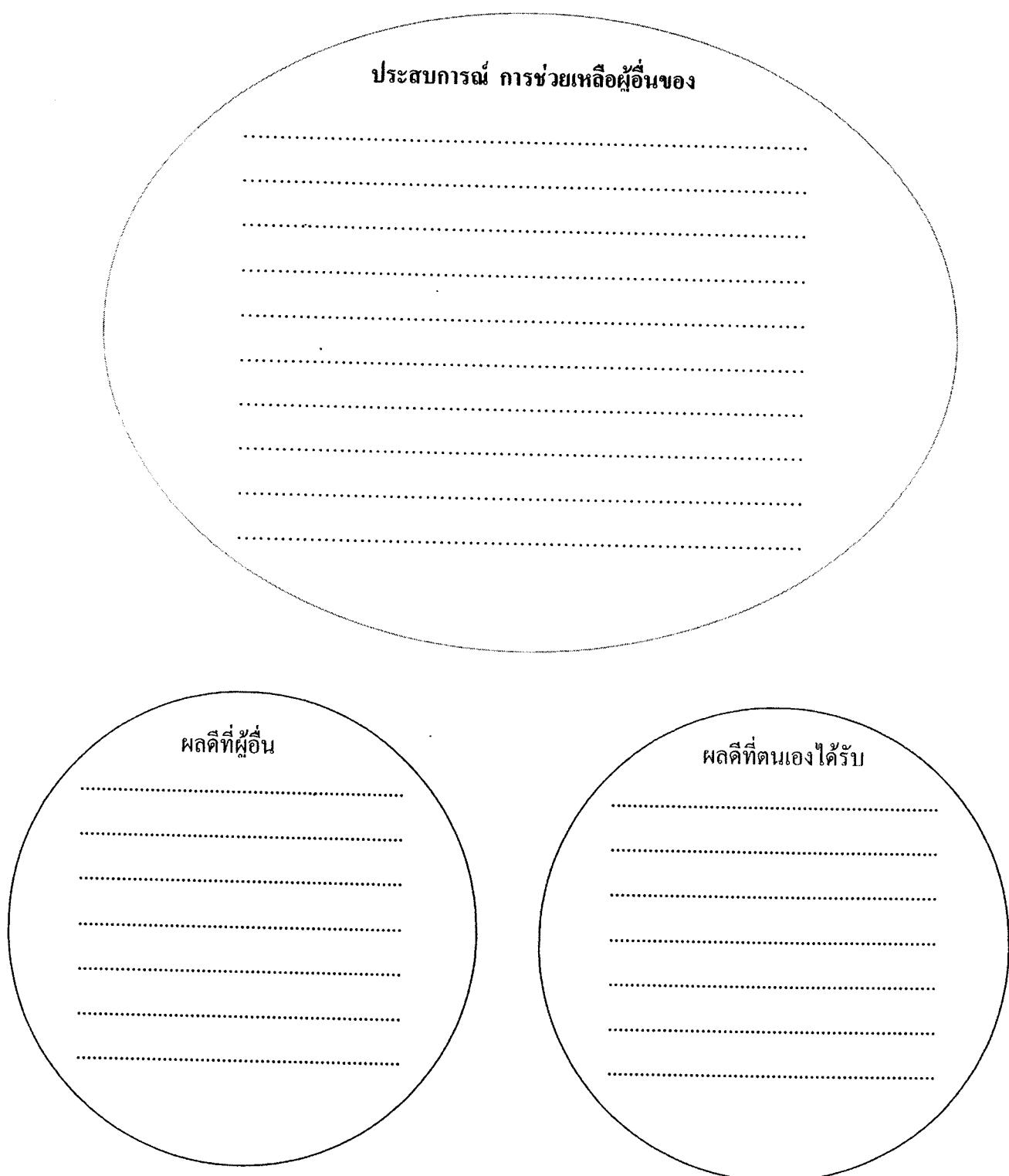
- 1) สังเกตจากการร่วมทำกิจกรรมของนักเรียน
- 2) จากการแสดงความคิดเห็น การตอบคำถาม และการสรุปของนักเรียน
- 3) ผลงานของนักเรียน

## บัตรคำ

กุหลาบ	มะลิ	ดาวเรือง	ชบา	เพ่องฟ้า
ลูนบ	แมว	หมู	ไก่	เป็ด
				

#### ในกิจกรรมที่ 4.1 “ช่วยเขา เรายังไง?”

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนประสบการณ์ในการช่วยเหลือผู้อื่นของนักเรียนลงในใบกิจกรรมนี้



**ใบสรุปผลงานกลุ่ม**  
**เรื่อง “ช่วยเขา เราได้อะไร”**

คำชี้แจง จากใบกิจกรรมรายบุคคลของสมาชิกทุกคนในกลุ่ม ให้สรุปลงในตารางต่อไปนี้

ผลดีที่ผู้อื่นได้รับจากการที่เราให้ความช่วยเหลือ	ผลดีที่ตนเองได้รับจากการได้ช่วยเหลือผู้อื่น

ถ้าเราช่วยเหลือผู้อื่นแล้วเราไม่ได้รับผลดีด้วย เราควรจะช่วยเหลือผู้อื่นหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

.....

.....

**แนวทางการนำเสนอค่าเดินทางในการนำเสนอในประชุมในวิชาประชารัฐ**

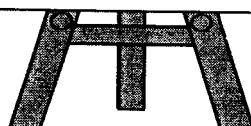
.....

.....

.....

รายชื่อสมาชิกในกลุ่ม

- |    |       |    |       |
|----|-------|----|-------|
| 1. | ..... | 2. | ..... |
| 3. | ..... | 4. | ..... |
| 5. | ..... |    |       |



ตัวอย่างชุดกิจกรรมແນະແນວเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ส่วนรวม  
ด้านการเดียวกันเพื่อประโยชน์ส่วนรวม

**กิจกรรมที่ 7**

**ชื่อกิจกรรม “ชีงให้ ชีงได้สุข”**

เวลา 60 นาที

ระดับ/วัย ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ขนาดของกลุ่ม ประมาณ 20 คน

\*\*\*\*\*

**แนวคิด**

ความสุขของมนุษย์ไม่ได้เกิดจากเพียงการทำให้ตนเองได้รับความสะดวกสบายเท่านั้น แต่การที่ยอมให้คนอื่นของขาดความสะดวกสบายไปบ้างเพื่อให้เกิดผลดีกับส่วนรวม ก็ทำให้มนุษย์ มีความสุขได้

**วัตถุประสงค์**

นักเรียนยินดีเสียสละเวลา กำลังกาย และกำลังทรัพย์ เพื่อให้เป็นประโยชน์ส่วนรวม

**ขั้นตอนกิจกรรม**

**1. ขั้นนำ (7 นาที)**

1) ครูและนักเรียนอภิปรายร่วมกันเกี่ยวกับความสำคัญและความจำเป็นของความเสียสละที่มีต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของนักเรียน (Ac)

2) นักเรียนร่วมกันร้องเพลง “อวัยวะ” พร้อมทำท่าประกอบตามเนื้อเพลง เป็นการเตรียมความพร้อมก่อนเริ่มกิจกรรม (Ac)

3) นักเรียนจับสลากหมายเลข 1-4 เพื่อแบ่งกลุ่มออกเป็น 4 กลุ่มย่อย จากนั้น นั่งตามกลุ่มย่อยเพื่อเตรียมปฏิบัติกิจกรรมต่อไป (G)

**2. ขั้นกิจกรรมหลัก (45 นาที)**

1) นักเรียนศึกษารูปแบบศึกษาที่ครูแจกให้ กลุ่มย่อยละ 1 รูป (Ac)

2) นักเรียนแต่ละกลุ่มย่อยร่วมอภิปราย และวิเคราะห์กรณีตัวอย่างตามหัวข้อ ที่ครูกำหนดให้ จากนั้นบันทึกลงในใบกิจกรรมที่ 7.1 เรื่อง “สุขใจในการให้” (G E P)

3) ตัวแทนนักเรียนแต่ละกลุ่มย่อยนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน พร้อมทั้งสรุป ประโยชน์ที่สามารถของกลุ่มตนได้รับจากการทำกิจกรรมนี้ (Ac)

### 3. ขั้นสรุป (8 นาที)

1) นักเรียนร่วมกันสรุปว่าการเสียสละความสุขเพียงเล็กน้อยของตน เพื่อความสุขที่ยิ่งใหญ่ของผู้อื่นหรือส่วนรวมเป็นสิ่งที่น่ายกย่อง และควรนำมาเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติตน (E)

2) นักเรียนร่วมกันเสนอแนะแนวทางในการนำประโภชน์ที่ได้รับจากกิจกรรมนี้ไปใช้ประโภชน์ในชีวิตประจำวัน (Ap)

#### สื่อ/อุปกรณ์

- 1) เพลง “อวยะะ”
- 2) สถากดหมายเลข 1-4
- 3) กรณีศึกษา
- 4) ใบกิจกรรมที่ 7.1 เรื่อง “สุขใจในการให้”

#### การประเมินผล

ประเมินตามวัตถุประสงค์โดย

- 1) สังเกตจากการร่วมทำกิจกรรมของนักเรียน
- 2) จากการแสดงความคิดเห็น การตอบคำถาม และการสรุปของนักเรียน
- 3) ผลงานของนักเรียน

## เพลง อวัยวงศ์

(ไม่ทราบนามผู้แต่ง)

นีคือ หยู  
 นีคือ หน้าพา ก  
 นีคือ ปาก  
 นีคือ ลูกตา  
 นีคือ ชา  
 นีคือ หัวไหล่  
 เลื่อนลงไปนีคือ สะโพก  
 เอาไว้โยก แซมบ้า .... แซมบ้า

## สลากหมายเลข

1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4

## กรณีศึกษา ที่ 1

### "ลุงสอน ก้าวศึก" คนบ้าปลูกต้นไม้

ด้วยสำนักในคำสอนของสัมมาสัมพุทธเจ้า เชื่อว่าทุกอย่างเกิดขึ้นด้วย "ธรรมชาติ" อายุเท่าจริง เป็นหลักความคิดที่ "ลุงสอน ก้าวศึก" ชายไทย 70 ปี ที่บ้านโคนแสลา จ.ชัยภูมิ ยึดถือ และปฏิบัติเสมอมา จึงคิดทำความดีด้วยการสร้างธรรมชาติ คือการปลูกต้นไม้ด้วยสองมือมา นับหมื่นต้นแล้ว

ลุงสอนเล่าว่า " บุคคลแรกของความคิดนั้น เชื่อว่าคนเราเกิดมา ทำมาหากินเพื่อรับทาน เท่านั้นหรือ การเกิด แก่ เสื่อม ตาย เป็นของธรรมชาติ เราทุกคนยอมรับความจริง ทำมาหากินเพื่อรับทานเป็นธรรมชาติ ประจวบกับคำสอนของพระพุทธเจ้ากล่าวว่า 'คนเราเกิดมาอยู่สั้นนิดเดียว เราควรรับทำความดีทั้งไว้ในโลก' เมื่อคิดได้อย่างนี้ก็เลยอยากรู้ทำความดีทั้งอาชีว์ให้ลูกหลาน เห็นสักอย่าง ซึ่งการทำความดีของแต่ละคนไม่เหมือนกัน ผมเรียนก็ไม่จบ ม.3 จะมานั่งฟันทำความดียังไง บันก์เกินตัว คงไม่มีปัญญาหารอก เมื่อพัฒนาไปในการทำความดี จึงเชื่อว่าทำดีได้ดี การทำความดีอยู่ที่ไหนก็สามารถทำได้ ผมจึงมองหาสถานที่ทำความดี สุดท้ายก็คิดได้ว่าความดี ก็อยู่ในตัวเรานี่เอง จากนั้นผมก็ทำความดีตามความคิดของผม เริ่มจากการรายหุ้ยตามวัด ทำอยู่หลายปี เห็นว่ามันเกิดประโยชน์น้อยมาก จึงเริ่มหาแนวทางความคิดใหม่ ๆ นั่งพักหนึ่งอยู่ใต้ต้นไม้ ได้เห็นนกจับอยู่บนกิ่งไม้ เห็นรังนกดรง บุคคลแรกของความคิดขึ้นมาเลยว่าป่าไม้มีประโยชน์มากกว่า ทุกอย่างในโลก เอื้อประโยชน์ให้กับสิ่งมีชีวิตทั้งหลาย ป่าไม้มีเป็นผู้สร้างโลก สร้างความอุดม สมบูรณ์ ผมเป็นคนหนึ่งที่มองเห็นความสำคัญของป่าไม้ ป่าไม้มีต้องการให้มามาช่วยเหลือ แต่คนต้องการป่าไม้ ถ้าไม่มีป่าคนคงอยู่ไม่ได้ เพราะป่าไม้มีเป็นอาหารของสัตว์โลก ป่าไม้มีเป็นธรรมชาติ เกิดขึ้นเอง ไม่มีใครคนนำ้าให้ เขาจะสร้างความอุดมสมบูรณ์ด้วยตนเอง แล้ววันหนึ่งก็มี มือคนเข้าไปทำลาย ผ่านมา 8 ปีแล้วที่ผมลงมือปลูกป่าในพื้นที่สาธารณูปโภคที่ปล่อยให้ไว้ เริ่มจากที่วัด ทั่วบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าและในป่าช้า ผมก็จะนำต้นไม้มาปลูก สรุวใหญ่จะเป็นไม้ประดู่ ปลูกแน่นไม่มีรากแผลน้ำใส่น้ำ ใส่ร่องกลางไว้เสมอ เพื่อไปปลูกต้นไม้ประดู่ต้นเด็ก ๆ ที่อยู่บนโคลนคันนาฯ กลางค่ากลางคืนที่ผมตั้งมาแล้ว นึกอยากทำงาน ผมก็ออกไปปลูกต้นไม้ ชาวบ้านเห็นผมเข้าไปปลูกต้นไม้ในป่าช้า เขายังไม่เชื่อว่าผมเป็น "ผีบ้า" ถ้ามารู้ว่าไม้ผมไม่ปลูกในที่ของตัวเอง ผมก็เฉย คิดว่าถ้าปลูกในที่ของตัวเอง ก็จะเกิดกิเลส ใจจะมาตัด ใจจะปล่อยวัมภกินก็ไม่ได้ เกิดความโกรธ เกิดความทุกข์ใจอีก ใจจะว่าใจจะค่ายังไง ผมก็ทำหน้าที่ของตัวเองเหมือนเดิม เช้าเวลา รถลากไปหาต้นไม้ในละหมาดที่นั่นรถเพื่อนนำมายัง จนวันนี้มันกลายเป็นป่าไม้ธรรมชาติให้ความ

รั่นเก็น พอพื้นที่วัดเต็ม กีริ่มหาที่ใหม่เป็นพื้นที่โดยรอบบึงหนองดูมบึงน้ำขนาดใหญ่

ผ่านมา 3 ปี ตอนนี้ไม่ประคุ่มกำลังเจริญเติบโตนับหลายพันต้น ไกลสุดลูกน้ำลูกตา พอเต็มพื้นที่ทั้งหมด ผสมกีริ่มออกซ์อมแซม ตัดกิ่งไม้บ้าง ต้นไหนตายกีปลูกทดแทน คายหญ้าบ้าง ให้ดูสะอาดตา ลมพัดเย็นสบายตลอดวัน กล้ายเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจของชาวบ้านโนนسطา เห็นแล้วชื่นใจ ต้นไม้เหล่านี้นักลับเป็นประโภชน์ต่อคนในชุมชน ให้ความร่มเย็น สงบแครดหอบฟุนวัวจะกิน ชาวบ้านจะตัด จะโค่นเอาไปใช้งาน ผสมกีไม่เคยปริปาก ไม่โกรธด้วย ยังคงเอาต้นไม้ตามปลูกซ้อมแซมที่เขาตัดตอทิ้งไว้ให้เห็น จากที่เขาว่าผมเป็นผีบ้า เสียงลือในนี้กีค่อย ๆ จางหายไป แต่กีไม่มีใครมาช่วย ผมปลูกต้นไม้หรอก

เคลมคุณต่างหมู่บ้านมากขอเก็บดอกบัวในบึงไปบูชาพระ พomanั่งคุยกันเรื่องการทำความดีด้วยการปลูกต้นไม้แล้วเข้าที่มาก และหันมาปลูกต้นไม้แทนการเก็บดอกบัวไปทำบุญ ไม่รู้ว่า ตอนนี้ยังทำอยู่หรือเปล่า

ทุกวันนี้ผมกียังคงยึดมั่นความตั้งใจเดิมว่า การทำความดีด้วยการปลูกต้นไม้สร้างความสุข เป็นบุญกุศลไม่ได้ยึดเอาไปไม้มาเป็นของเรารา irreversible ใช้ประโภชน์จากมันกีได้ เราทั้งหลายต้องอาศัยธรรมชาติ เพราะฉะนั้นเราทุกคนต้องช่วยกันรักษาให้ดูแลนันดินสีน้ำไป ”

ผลแห่งการทำความดีด้วยการปลูกต้นไม้นั้น ลุงสอนบอกว่าไม่ได้หวังว่าจะมีใครมาเห็น หรือคำสรรเสริญเยินยอดไร สิ่งที่ทำเป็นความสุขใจ ความอุ่นเอ闷ใจของตัวเองกีพอแล้ว แต่ เมื่อถึงเวลาหนึ่งผลนั้นกีตอบแทนน้ำใจอันดี สร้างความปลาบปลื้มใจให้กับลุงสอน กล้าศึก และครอบครัวเป็นอย่างมาก เมื่อได้รับพระราชทานรางวัลเข็มทองคำ รางวัลชนะเลิศ การปลูกป่าชาว เนลินพระเกียรติจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และรางวัลเข็มทองคำ อาสาสมัครพิทักษ์ป่า จากสมเด็จพระนางเจ้าฯพระบรมราชินีนาถ ลุงสอนยังมีความสุขอยู่กับการทำความดี โดยไม่หวังสิ่งตอบแทน ขณะเดียวกันชีวิตของลุงสอนกีได้กล้ายเป็นแบบอย่างของคนทั่วไป เมื่อความดี จากปากต่อปากได้ขยายวงเป็นคำสัมภาษณ์ตามสื่อต่าง ๆ และล่าสุดในรายการที่นี่ประเทศไทย วันอังคารที่ ๑๐ มิ.ย.๔๕ เวลา ๒๑.๑๕-๒๒.๐๐ น. ทางททบ.๕.

(จาก นสพ. X-cite เอ็กซ์-ไซท์ ไทยโพสต์ วันที่ ๑๐ มิ.ย.๔๕)

[http://www.asoke.info/09Communication/DharmaPublicize/News/%5B194%5D1-15Nov2545.html#news\[13\]](http://www.asoke.info/09Communication/DharmaPublicize/News/%5B194%5D1-15Nov2545.html#news[13])

## กรณีศึกษาที่ 2

**สุดดีกปตันใจเพชร! เรื่องสละชีพ-บังคับเครื่องช่วยผู้อื่น**



**สุดดี"กปตันใจเพชร"ผ่านเว็บไซต์ เรื่องสละชีพ บังคับเครื่องช่วยชีวิตของบังคับการบิน เลี้ยง พุ่งชนโรงดับเพลิง กันบึ้มป้องชีวิตผู้โดยสารส่าง "กล่องดำ" พิสูจน์ที่ Francisca ไขปริศนาเหตุ เครื่องบินไอลทุ่งชนหอบังคับการบิน สนามบินเกาะสมุย แฉนลุยเช็กรันเวย์หาข้อมูลเพิ่ม เปิดใช้ สนามบินแล้ว หลังย้ายเครื่องบินต้นเหตุออกพื้นรัฐมี เที่ยวบินบนทัวร์สต์แห่งท่องเที่ยวคึกคัก ย้าย "ผู้ช่วยนักบิน" เข้ารักษาตัวในกรุง อาการยังวิกฤติ แห่ยันสนามบิน-สายการบินได้มาตรฐาน**

เหตุการณ์ระทึกเครื่องบินโดยสารของสายการบินบางกอก แอร์เวย์ส เที่ยวบินที่ พีจี 266 ที่เดินทางจาก จ.ยะลา นำผู้โดยสาร 68 ชีวิต พร้อมกับตั้น และลูกเรืออีก 4 ชีวิต บินตรงสู่ สนามบินเกาะสมุย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี เมื่อเวลา 14.10 น. วันที่ 4 ส.ค. 2552 ที่ผ่านมา ประสบอุบัติเหตุถูกไอลออกนกรันเวย์ พุ่งชนอาคารหอบังคับการบินเก่า จนหัวเครื่องบินพัง เสียหายยับเยิน มีผู้โดยสารและลูกเรือได้รับบาดเจ็บหลายสิบราย ล่า้วน ร.ต.ท.ชาติชาย ปั้นสุวรรณ อายุ 56 ปี กับตัน หรือนักบินที่ 1 เสียชีวิตคาดว่า เนื่องจากฟันตกฟ้า ขณะลงทัศนวิสัยไม่ดี หลังเกิดเหตุมีการสั่งปิดสนามบินทันทีอย่างไม่มีกำหนด ตามที่เสนอข่าวไป แล้วนั้น

ต่อมาเมื่อเวลา 06.30 น. วันที่ 5 ส.ค. นางกรรณิการ์ เบนาจุณานนท์ อธิบดีกรมการขนส่งทาง อากาศ (ขอ.) พร้อมเจ้าหน้าที่กรรมการขนส่งทางอากาศ และตำรวจกองวิทยาการภาค 8 เดินทางไป สำรวจตรวจสอบบริเวณรันเวย์ของสนามบินเกาะสมุย หากเกิดเหตุขึ้นจะร่อนลงจอดที่แน่ชัด และนำเครื่องมือวัดระยะทางจากจุดที่คาดว่าเป็นจุดเกิดเหตุถูกไอลอไปจนพุ่งชนอาคาร

หอบังคับการบินหลังเก่า เพื่อประเมินหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุร่วมกับการวิเคราะห์จากกล่องบันทึกข้อมูลการบิน หรือ "กล่องดำ" แต่จากปากคำผู้เห็นเหตุการณ์แล้วว่าก่อนเกิดเหตุบริเวณเกาะสมุยเกิดฝนตกลงมาอย่างหนัก และมีลมกระโโซกแรง ขณะเครื่องบินร่อนลงเกิดลมกระโโซกแรงอีกรั้ง ทำให้เครื่องบินเสียการควบคุมพุ่งชนอาคารดังกล่าว

กระทั้งเวลาประมาณ 11.00 น. เจ้าหน้าที่สนามบินได้ทำการเก็บถุงชาเครื่องบิน โดยใช้รถแบ็กไซ 2 คัน มาทำการลากบริเวณส่วนท้ายของเครื่องบิน และใช้รถเครนพยุงส่วนหัวเครื่องบินออกจากอาคารหอบังคับการบินเก่า ใช้เวลากว่า 1 ชั่วโมง เพื่อเร่งเปิดให้สนามได้ตามปกติ หลังปิดใช้ลงตัวแต่หลังเกิดเหตุจนส่งผลกระทบต่อเที่ยวบิน และผู้โดยสารที่ส่วนใหญ่เป็นชาวต่างชาติซึ่งต้องการเดินทางโดยบินครุ่งไปยังเกาะสมุย โดยการเคลื่อนย้ายเสริจสมบูรณ์ และสามารถเปิดให้สนามบินได้ในเวลาประมาณ 14.30 น. จากนั้นเครื่องบินจากสายการบินต่าง ๆ ก็ทยอยนำนักท่องเที่ยวบินมาลงที่สนามบิน ทำให้บรรยายกาศกลับมาคึกคักอีกรั้ง

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ระหว่างการเคลื่อนย้ายเครื่องบินให้พนักงานรัตนเว年第ัน พนักงานพิพิธ์ปราสาททอง ไอสต์ กรรมการผู้อำนวยการบริษัทการบินกรุงเทพ จำกัด ผู้ดำเนินกิจการสายการบินบางกอกแอร์เวย์ส พร้อมคณะ ได้นั่งเฮลิคอปเตอร์เดินทางมาดูสนามบินเกาะสมุยเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยในการกู้ และเคลื่อนย้ายชาเครื่องบินลำดังกล่าวด้วย ทั้งนี้จากการตรวจสอบเครื่องบินลำเกิดเหตุ พนบริเวณห้องกปดันได้รับความเสียหายอย่างหนัก ส่วนตัวอาคารหอบังคับการฯพบฝาผนังถูกชนจนหลุดสองด้าน ซึ่งเจ้าหน้าที่เร่งสำรวจตัวอาคารอีกรั้ง เพื่อคุ้มครองในการใช้งาน เนื่องจากบางส่วนถูกดัดแปลงเป็นออฟฟิศ

นางกรรณิการ์ อธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ เปิดเผยว่า เจ้าหน้าที่ตรวจพบกล่องดำของเครื่องบินแล้ว แต่ยังไม่สามารถสรุปสาเหตุได้ เนื่องจากต้องรอผลตรวจสอบที่เกิดเหตุอย่างละเอียด รวมทั้งต้องรอผลการส่งกล้องดำไปตรวจสอบที่ต่างประเทศ ตอนนี้จึงมีข้อมูลแค่ว่า ช่วงเกิดเหตุมีฝนตกและลมกระโโซกแรงเท่านั้น

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า สำหรับกล่องดำถูกพบอยู่ในที่เกิดเหตุตั้งแต่วันเกิดเหตุแล้ว โดยมีสภาพค่อนข้างสมบูรณ์ และคาดว่าได้ถูกส่งไปตรวจสอบที่ประเทศไทยรัฐเชก ซึ่งต้องรอผลประมาณ 2 สัปดาห์ เนื่องจากเครื่องล้ำนี้เป็นเครื่องบิน รุ่น เอオาร์ที-72 500 ซีรีส์นัมเบอร์ 670 บรรทุกผู้โดยสารได้ 70 ที่นั่ง ผลิตโดยบริษัท เอทีอาร์ ร่วมลงทุนระหว่างประเทศไทยและสหราชอาณาจักรอย่างไรก็ได้สุดสำนักข่าวเออฟพีรายงานว่า ทางบริษัทผู้ผลิตได้จัดส่งทีมผู้เชี่ยวชาญเดินทางมาตรวจสอบที่เกิดเหตุในประเทศไทย พร้อมให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคกับทีมสอบสวน

ต่อมานายพุฒิพิวงศ์ กรรมการผู้อำนวยการให้บริการ สายการบินบางกอกแอร์เวย์ส พร้อมคณะเดินทางนำกระเช้าดอกไม่ไปเยี่ยมอาการผู้บาดเจ็บ 8 ราย ที่พักรักษาตัวที่ รพ.กรุงเทพสมุย ล้วน

ผู้โดยสารรายอื่น ๆ บានเจ็บเด็กน้อย และทางสายการบินได้จัดโรงเรมที่พักให้และคูແລອຍ่างดี ล่าสุดมีรายงานว่า มีการส่งตัวนายชนวัฒน์ เปรมฤทธิ์ นักบินที่ 2 หรือผู้ช่วยนักบิน ที่ได้รับบาดเจ็บสาหัส จาก รพ.กรุงเทพสมุย ขึ้นเครื่องบินไปรักษาตัวที่ รพ.กรุงเทพ ใน กทม. โดยพักอยู่ที่ห้องไอซีชู เพื่ออาการบั้งสหาร์มาก ซึ่งโครงหัก ขาหักทั้ง 2 ข้าง ยังต้องใช้เครื่องช่วยหายใจ และต้องผ่าตัดซ่อมห้องท้อง ขณะนี้ถือว่าอาการบั้งวิกฤตอยู่

ส่วนคนของ ร.ต.ก.ชาติชาย กับตันประจันคร่อง ภูตได้เคลื่อนมาตั้งสาวดพระอาทิตย์รัตน์ อาศัย ศาลา 3 วัดพระศรีมหาธาตุฯ บางเขน โดยพนักงานของสายการบินบางกอกแอร์เวย์ส นารោះ พิธีเป็นจำนวนมาก ท่ามกลางความโศกเศร้าเลียไขของบุคคลในครอบครัว สำหรับพิธีสวดพระอภิธรรมจะมีไปจนถึงวันที่ 9 ส.ค. และจะมาปิดกิจพิธีในวันที่ 10 ส.ค. นี้ เวลา 16.00 น.

นอกจากนี้ในเว็บไซต์ [www.thaiflight.com](http://www.thaiflight.com) ยังมีพร็อกเพลิงที่เป็นนักบินโพสต์ข้อความสุดดี กับตันชาติชายที่ยอมเสียสละชีวิต โดยตั้งข้อสังเกตว่าขณะประสบอุบัติเหตุกับตันชาติชาย น่าจะตัดสินใจในเสี้ยววินาที นำเครื่องฟุ่งชนหอบังคับการบิน ไม่เหล่นหน้าเครื่องบินอาจจะฟุ่งเข้าชนสถานีดับเพลิง หรือโรงดับเพลิง ที่มีรถดับเพลิงจอดอยู่ และอาจมีถังน้ำมันวางไว้ ซึ่งอาจทำให้เกิดระเบิดจนเกิดเพลิงลุกไหม้ นำไปสู่การสูญเสียชีวิตของผู้โดยสารจำนวนมากก็เป็นได้

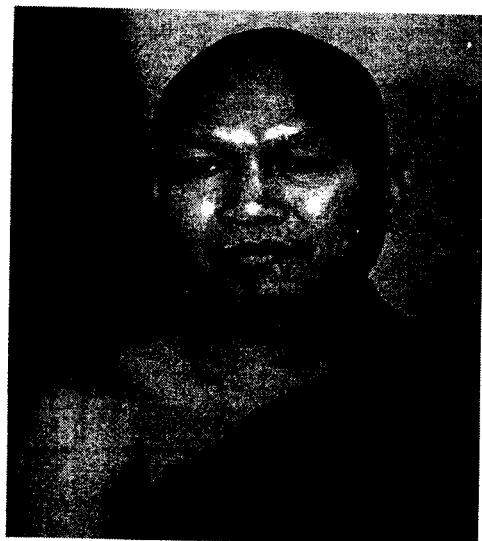
สำหรับบรรดาลูกท่องเที่ยว ซึ่งส่วนใหญ่เป็นชาวต่างชาติที่ตกค้างอยู่บนเกาะสมุย หลังมีการสั่งปิดสนามบินตั้งแต่วันเกิดเหตุ ทางบริษัท หรือสนามบินได้อ่านข่าวความสะลด โดยทยอยนำผู้โดยสารขึ้นเรือเฟอร์รี่ เดินทางข้ามไปยัง อ.ค่อนสัก และจักรฑพาไปยังสนามบินนานาชาติ จ.สุราษฎร์ธานี เพื่อเดินทางต่อไปยังกรุงเทพฯ อย่างไรก็ดี มีรายงานหลังเกิดเหตุผู้โดยสารบางคนไม่ทราบเรื่อง เดินทางมาเช็กอินเพื่อขึ้นเครื่องกลับ และต้องผิดหวังก็osaศัยนอนหลับรออยู่ที่สนามบิน ส่วนนักท่องเที่ยวที่เดินทางจากสนามบินสุวรรณภูมิ เพื่อมาห่องเที่ยวที่เกาะสมุยช่วงปิดสนามบินเกาะสมุย ก็ต้องเปลี่ยนมาลงที่สนามบินสุราษฎร์และต่อรถที่ทางบริษัทหรือสายการบินบางกอกแอร์เวย์สจัดไว้ให้เดินทางมาขึ้นเรือเฟอร์รี่ข้ามไปยังเกาะสมุยและมีรถตู้มารับไปส่งตามโรงเรมที่พักต่าง ๆ เล่นเอาเหนื่อยไปตาม ๆ กัน แต่หลายคนก็มองว่าประทับใจในการดูแลเอาใจใส่นักท่องเที่ยว

นายวุฒิชัย สิงหมณี รองอธิบดีกรมการขนส่งทางอากาศ (ขอ.) กล่าวว่า คณะกรรมการตรวจสอบสาเหตุได้ค้นพบเทปบันทึกการบินหรือกล้องดำ 2 กล้อง และจะส่งไปให้บริษัทผู้ผลิตในฝรั่งเศสวิเคราะห์ข้อมูลจากเทปบันทึกเสียงต่อไป หน่วยงานของไทยไม่สามารถเปิดกล่องบันทึกเสียงได้ เพราะต้องใช้อุปกรณ์และเครื่องมือที่ทันสมัย อย่างไรก็ดี จากการตรวจสอบเทปบันทึกเสียงได้ต้องระหว่างนักบินกับเจ้าหน้าที่ประจำห้องบังคับการบิน พบว่าไม่มีสิ่งผิดปกติใด ๆ มีเพียงการเตือนจากห้องบังคับการบินเรื่องความแปรปรวนของกระแสลม และจนถึงขณะนี้ยังระบุ

ไม่ได้ว่า การที่นักบินนำเครื่องร่อนลงขณะอากาศแปรปรวนถือว่าเป็นความผิดหรือไม่ ทั้งนี้ ยืนยันว่าสنانมบินเกาะสมุย มีเครื่องมืออุปกรณ์ช่วยเหลือเพียงพอ ไม่ว่าจะเป็นเครื่องตรวจจับความเร็วลม หรือศูนย์ตรวจสอบอากาศ จึงไม่น่าจะเกิดจากความบกพร่องของสنانมบิน หรือสنانมบินไม่ได้มาตรฐาน

ที่มา : <http://www.dekdee.com/board/view.php?id=1407990>

### กรณีศึกษาที่ 3



พระอุคุณประชาท พ่อพระของผู้ป่วยโรคเอดส์หรือชื่อที่คนไทยรู้จักกันดี "พระอาจารย์อลองกต" เจ้าอาวาสวัดพระบาทน้ำพุ จ.ลพบุรี ในวัย 55 ปี ผู้ริเริ่มโครงการ "ธรรมรักษ์นิเวศน์" เมื่อปี 2535 สร้างบ้านพักผู้ป่วยโรคเอดส์ระยะสุดท้าย จากวันนั้นก็ไม่เคยมีวันไหนที่หลวงพ่อหยุดทำงานเพื่อช่วยเหลือคนไข้อนาคตโรคเอดส์ และปี 2550 นี้หลวงพ่อมีโครงการสร้างโรงพยาบาลเพิ่มอีก 400 เตียง รองรับสถานการณ์โรคเอดส์ที่คร่าชีวิตคนไทยอย่างไม่หยุดยั้ง เช่นกัน "หลวงพ่อมีคติในการทำงาน 2 ข้อ ข้อแรกคือทนอย่างไม่มีขอบเขตจำกัด ข้อสอง เปียรพยายามอย่างไม่มีที่สิ้นสุด จึงเป็นมนุษย์ที่ทำงานทุกวัน อย่าง 365 วัน ไม่มีวันหยุด แล้วเมื่อยารักษาเอดส์ดีขึ้น คนไม่ตายก็ต้องเดียงคุ้นหาต่อไป ทำงานให้เข้าทำ ช่วยเขาเดียงคุ้นๆ อีก สถานการณ์เอดส์เป็นภาระสังคมหนักมาก"

ระยะเวลา 10 กว่าปี ที่หลวงพ่อทำงานทุ่มเทสร้างชีวิตใหม่กับผู้ป่วยโรคเอดส์มากไร จึงได้รับ การคัดเลือกແร็วว่าเป็นผู้ได้รับรางวัล "แทนคุณแผ่นดิน" สาขาสังคม

### พระอุคุณประชาท "แสงเทียนสว่างไสวของผู้ป่วยโรคเอดส์"

เมื่อ 20 กว่าปีก่อน การบุกเบิกช่วยเหลือผู้ป่วยโรคเอดส์สอนานาถานนี้ยังไร้คนเข้าใจ ไร้ผู้คนเหด凤凰网 เสมือนแสงเทียนเล้มเล็กน้อยหรือวันมอดดับ หากปฏิชานของท่านเจ้าอาวาสวัดพระบาทน้ำพุ พระอุคุณประชาท หรือ พระอาจารย์อลองกต ติกุขปัญญ ที่ทุ่มเททำงานอย่างหนักสร้างวัดให้เป็นโรงพยาบาลรองรับผู้ป่วยโรคเอดส์ ช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ให้มีที่พึ่งพักพิงก่อนลาจากโลกนี้ไปอย่างสงบ การทำงานของพระอาจารย์อลองกต จึงเปรียบเสมือนแสงเทียนที่ประกาย

## จุดความหวังสุดท้ายของผู้ป่วยโรคร้าย ณ วันนี้

โครงการ "ธรรมรักษ์นิเวศน์" บ้านพักผู้ป่วยโรคเอดส์ระยะสุดท้ายเริ่มขึ้นปี 2535 โดย พระอาจารย์อลงกต ติกุปัลโนย ก่อตั้งขึ้นเพื่อสร้างจิตสำนึกเมตตาและมีมนุษยธรรมต่อผู้ป่วย โรคร้ายที่ถูกทอดทิ้งตาย โดยมีค่าใช้จ่ายเดือนละไม่ต่ำกว่า 5 ล้านบาท บางเดือนเงินไม่มีหรือมีก็ไม่เพียงพอ ภาระจึงตกอยู่ที่หลวงพ่ออลงกตเพียงรูปเดียว แต่ทุกสิ่งก็คงที่ความตั้งใจเด็ดเดี่ยว และเสียสละออกตรงไหนบกบุญทุกวิถีทาง เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยให้มีชีวิตอย่างสงบจนวาระสุดท้าย แห่งชีวิต พ่อพระผู้ป่วยเอดส์ พระอาจารย์อลงกต ถือกำเนิดในตระกูลพลธนกุลฯ ของพ่อเสริม แม่วิลาวัลย์ เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2496 ณ อ.โพธาราม จ.ราชบุรี และปี 2519 สำเร็จปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จากนั้นได้ทุนศึกษาต่อ ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยแห่งชาติอสเตรเลีย ขณะชีวิตการทำงานกำลัง รุ่งโรจน์ก็ตัดสินใจบวชอาภิเษกที่วัดบวรนิเวศวิหาร ซึ่งเมื่อได้ศึกษาระยะทำให้ได้รู้จักชีวิต รู้จัก โลกมากยิ่งขึ้น จึงมุ่งหน้าฝึกฝนสมາธิ ฐานคืออยู่หลายปีตามพื้นที่ จ.ปราจีนบุรี นครนายก เพชรบูรณ์ฯ ฯลฯ แล้วมาฝึก samaadhi อุรูปเดียวที่ดำเนินเขียวในเขตวัดพระบาทน้ำพุ จนปี 2534 นหันตภัยโรคเอดส์พรรดาดหนัก พระองค์จึงร่วมมือกับนายเจฟฟ์รี อ.เซเกอร์ นักจิตวิทยา บำบัด ซึ่งเป็นหนึ่งในกลุ่มทำงานขององค์กรพุทธศาสนาสิกข์พันธ์เพื่อสังคม เขียนโครงการบ้านพัก ผู้ป่วยระยะสุดท้าย โดยมุ่งหวังจะมีวัดและพระทำโครงการนี้เพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ที่ทุกข์ยาก เหล่านี้

## การคุ้มครองผู้ป่วยเอดส์เป็นภาระหนักอยู่หรือไม่

หนักอยู่เช่นเดิม เพราะวัดไม่ได้ดูแลแค่คนไข้ แต่ดูแลเด็กกำพร้าร่วม 1,300 คน ที่พ่อ แม่ตายจากโรคเอดส์ หลวงพ่อจึงสร้างเมืองให้เด็ก ๆ อยู่กัน ซึ่งวัดมีค่าใช้จ่ายประจำเดือนละ 4-5 ล้านบาท แต่ก็ได้รับการช่วยเหลือมาจากญาติโยมบริจาคให้ถึงที่วัดเลย อีกส่วนหลวงพ่อต้องไปขอ บิณฑบาตทุกวันตามที่ต่าง ๆ ขอข้าวสาร อาหารแห้ง ข้าวของเครื่องใช้ที่จำเป็น และส่วนของ เวชภัณฑ์ และการศึกษาของเด็ก ๆ รากศักดิ์เข้ามาช่วยเหลือ ส่วนอุปกรณ์การเรียนตั้งแต่เครื่องเขียน เครื่องแบบ วัดได้รับพระราชทานจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ พระราชทานข้าวสารเป็นประจำ โดยสำนักพระราชวังนามอบรมให้เป็นสังฆทาน นอกจากอุปกรณ์การเรียน เมื่อปี 2540 ในหลวงก็ทรงมีพระราชดำริว่าให้สร้างโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ เพื่อร่องรับเด็กที่ได้ผลกระทบจากปัญหาโรคเอดส์ หลวงพ่อจึงรับพระราชดำริมาสร้าง โรงเรียนจนเสร็จเรียบร้อย ในปี 2542 นั้น นายชวน หลีกภัย เป็นนายกรัฐมนตรีได้รับ โรงเรียนนี้

เป็นของรัฐ แต่หลวงพ่อที่ยังต้องคุ้มแลเป็นหลักอยู่ดี ซึ่งก็ยังขาดแคลนค่อนข้างมาก ปีนี้วัดพระบาท นำพุกสร้าง "บ้านพักคนชาติ" เพิ่มขึ้นมาอีก เพราะเมื่อลูกหลวงเป็นยอดส์ตายไปก็ไม่มีใครเลี้ยงดู ต้องขอทานกิน หรือขอเพื่อนบ้านกินไปวันๆ กลายเป็น "คนชราอนาคต" หลวงพ่อต้องพยายามเดี้ยง คุกันไป สร้างบ้านเล็กๆ 200 หลัง แล้วต้องสร้างโรงพยาบาลที่ดูแลรักษาคนชราเหล่านี้ด้วย

### ปัญหาการดูแลคนมากหมายคืออะไร

"ไม่ใช่ปัญหา ต้องเรียกว่าเป็นความจำเป็น แล้วถ้าเรารู้วิธีแก้ไขก็จะกลับเป็นงานในชีวิต อย่างหนึ่ง สำหรับเด็กๆ ต้องการมากกว่ายารักษาโรค แต่เขาต้องเรียนหนังสือ หลวงพ่อจึงต้องหา ทุนให้เขาได้เรียนเหมือนคนอื่น ทั้งอาหาร โรงเรียน อุปกรณ์ต่างๆ ปัจจุบันยังต้องเพิ่มเทคโนโลยี เข้าไปอีก ปัจจัย 4 คือเรื่องจำเป็นมากที่สุด หลวงพ่อต้องอุบัติบทบาทแต่ไม่ใช่ว่าไปเองนะ จะต้องมีกิจกรรมนั้นเข้ามา ซึ่งก็มีทั้งปี เช่น วันนี้มีกลุ่มแม่ค้ารังสิตนิมนต์มาแล้วก็ได้ไปเรื่อยๆ ตลาดไท ตลาดยิ่งเจริญที่ตอนเมือง ในกรุงเทพฯ หลวงพ่อไปมาหมัดแล้ว ก็ได้อาหารการกิน กลับมา หรือชุมชน-หน่วยงานใหญ่ เช่น สิลม การบินไทย บริษัทขนาดเล็กถ้านิมนต์มาก็ไป เพราะญาติโภมตรະเตรียมข่าวสาร อาหารแห้ง ยา ฯลฯ เขาเมืองศรัทธาอยากช่วยเหลือเรา

### ทำไมหลวงพ่อจึงมีแรงบันดาลใจอยากรวยเหลือคนป่วยเอดส์

คงต้องย้อนไปเมื่อ 15-16 ปีที่แล้ว คนป่วยมาตายในเมืองหลวงไปศึกษาดูงานที่ โรงพยาบาลบำราศนราดูร ผู้ป่วยเหล่านี้ถูกญาติทอดทิ้งทำให้สงสัยว่า ทำไมเขาจึงไม่ได้รับการดูแล และโรคเอดส์คืออะไร ต่อมากลวงพ่อที่ไปเยี่ยมพากษาเริ่มรู้เรื่องโรคเอดส์ และเข้าใจว่า ทำไมกระทั้งญาติพี่น้องก็ไม่เหลียวแล จึงรู้สึกว่าต้องช่วยเขาให้ได้จากไปอย่างสงบ แรกๆ ก็สอนให้สวดมนต์ ทำสมาธิ สอนให้เขากูแลซึ่งกันและกัน แล้วอาการก็ดีขึ้น แต่พอกลับบ้าน ญาติก็ไม่ยอม "ไปตายที่ไหนก็ไป" หันหน้าไปไม่เห็นใจคิดถึงหลวงพ่อได้ก็พากันมาที่วัด ทำให้หลวงพ่อเริ่มอยู่กับเอดส์ตั้งแต่ปี 2534 เพราะด้วยนิสัยหลวงพ่อคงต้องบอกว่า "ใจดี ใจสังสาร" แล้วไม่ใช่แค่คนเดียวแต่พากันมา 8 คน แล้วก็เป็นสิบเป็นร้อย จนวนนี้เป็นหมื่นคนแล้วที่มาเจ็บ mataiyที่วัดพระบาทน้ำพุ แรกๆ เหนื่อยมาก คุณเมื่อน่าวางานนี้ไม่มีวันลืมสุด แล้วถ้าเขาร้อง เล็บปวย ต 2 ต 3 หลวงพ่อที่ต้องตื่นขึ้นมาฝ่าลึงเข้า บางครั้นไม่ได้นอนก็มี ท้อนะ แต่ก็ทิ้งเขาไม่ได้ เพราะคนเหล่านี้ไม่มีที่อยู่ที่ไป มีแค่วัดที่กลับเป็นโรงพยาบาลย้อมๆ ไป ตอนนี้ดูแลผู้ป่วย 500 กว่าคน แล้วหลวงพ่อทำลังสร้างโรงพยาบาลอีก 400 เดียว คาดว่าจะเสร็จอีก 2 ปี

อีกเรื่องที่ห่วงคือ เด็กกำพร้าวันนี้ที่ร่วมพัน ๆ คน หลวงพ่อเลี้ยงเจาจน โตให้ร่ำเรียน หนังสือ โดยปลูกฝัง "เรื่องความกตัญญู" สำคัญที่สุด โดยเฉพาะกตัญญูต่อชาติ บ้านเกิดเมืองนอน ต่อพระมหาภัตtriy และต่อผู้มีอุปการะคุณบริจากเงินเลี้ยงคุตรา หลวงพ่อหวังว่าเมื่อเขารีบ่น หนังสือจบแล้วหลาย ๆ สาขา ทั้งนักบัญชี แพทย์ พยาบาล นักสังคมสงเคราะห์ ในอนาคต 10-15 ปีข้างหน้า องค์กรของเราจะมีความเข้มแข็งเมื่อมีบุคลากรเหล่านี้มาช่วยบริหารงาน ช่วยเหลือสังคมกันต่อไป

ที่มา : <http://www.phrathai.net/node/254>

กรณีศึกษาที่ 4

# วิธีบูรณะ... น้ำใจงาม

**A**ณผู้อ่านเคยพบเจอผู้ประสบอุบัติเหตุอย่างถลอกอกน้ำงาใหม่ แผลนอน... หลายคนต้องบอกว่า เคยเห็น และเคยเห็นหลายครั้งด้วย เห็นแล้วก็ได้แต่มอง บางทีเจอคนเจ็บร้องโอดโอยแล้วก็มีคนมาขืนมุงดูอยู่เยอะแยะเต็มไปหมด มุงกันอยู่อย่างนั้นโดยไม่มีใครเข้าไปช่วย ก็อาจจะเป็น เพราะว่ากลัว ทำอะไรไม่ถูก ยิ่งเห็นเลือดของคนเจ็บ หลักทะลันด้วยแล้ว อีกไม่กล้าจะไปแตะเนื้อต้องตัวคนเจ็บเข้าไปในญี่ ผู้เขียนก็เป็นหนึ่งในไทยมุนีเหมือนกัน ขอประจันตัวเองสักหน่อยเถอะ พอเห็นคนประสบอุบัติเหตุก็ยืนมองดู ในใจก็อยากจะช่วย แต่ก็ไม่รู้วิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้นว่ามันต้องทำยังไง ผายปอดก็ยังไม่เป็นเลย ก็ได้แต่ภาวนาว่าขออย่าให้คนเจ็บเป็นอะไรมากเลย ในรถพยาบาลมารับไปรักษาเร็ว ๆ ด้วยเถอะ เนี่ยแหล่ะ... ผู้เขียนก็ช่วยได้เท่านี้จริง ๆ แต่กับคนที่ผู้เขียนจะพูดถึงนี้เขามีเคยนึงดูดายกับผู้ที่ประสบเหตุอย่างถลอกอกน้ำงา ทั้ง ๆ ที่มันไม่ใช่เรื่องของเข้า แต่ความที่เขามีมนุษยธรรมต่อเพื่อนร่วมโลก มีน้ำใจน้ำใจที่ดีงาม เช่นกัน

“คริสโตเฟอร์ เบญจกุล” หรือคริส ดาวน้ำใจงาม คือคนที่ผู้เขียนกล่าวถึง หากย้อนเวลา กลับไปเมื่อประมาณ 7 ปีที่แล้ว คุณผู้อ่านน่าจะได้ดูคลิปรถทางช่อง 3 เรื่องชื่อ “ชีวนารี” ที่คริสชายหนุ่มรูปหล่อได้แสดงละครเรื่องนี้ด้วย ทำให้ชื่อเสียงของคริสเป็นที่รู้จัก และโด่งดังในฐานะดาวรุ่งแห่งวงการบันเทิง เส้นทางของคริสกำลังไปได้สวย ที่เดียวเลยแหล่ะ แต่แล้วเหตุการณ์ที่ไม่คาดฝันก็บังเกิดขึ้นกับตัวเขา เมื่อค่ำวันที่ 22 มิ.ย. 2542 ที่ริมถนนเพชรเกษม หลัก กม.ที่ 181-182 อ.สะอำเภอ. เพชรบุรี เป็นวันที่คริสกำลังเดินทางกลับบ้าน หลังจากที่ไปเที่ยวหัวหินกับเพื่อน คริสนั่งมาในรถมีเพื่อนเป็นคนขับ ในระหว่างนั้นคริสสังเกตเห็นไฟข้างถนน ก็สงสัยว่าเอ๊ะ! ทำไมมันถึงสว่างจังเลย ก็เลยนักบุกเพื่อนให้ช่วยความเร็วลงหน่อย ปรากฏว่าเห็นมอเตอร์ไซค์คันว่าอยู่ เมื่อคริสเห็นดังนั้นก็รีบลงจากรถไปดู ก็เห็นคนผู้ชายกับผู้หญิงนอนเจ็บอยู่ 2 คน ผู้หญิงเลือด流而出 เปรอะเต็มเสื้อแต่รู้สึกตัวดี ส่วนผู้ชายนอนเหมือนจะหลับ คริสจึงนั่งยอง ๆ พยายามคุยกับผู้ชาย เพื่อไม่ให้เขานหลับ แต่ในขณะที่คริสกำลังช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุอยู่นั้น จู่ ๆ ก็มีมอเตอร์ไซค์ห้อตะบึงมาจากไหนก็ไม่รู้ ชนเข้าข้างหลังของคริสแบบเต็ม ๆ ตัวของคริสอย่างกระเด็นหัวไปพอดกับเสาไฟที่เป็นปุ่มอย่างแรง หลังจากนั้นคริสก็ถูกหามส่ง

โรงพยาบาลในสภาพแหน่งสติไป 10 วัน และไอคุณที่มันขับมอเตอร์ไซค์มาชนคริส มันเป็นตำราจและมาด้วยอีกต่างหาก นี่หรือ...คือผู้พิทักษ์สันติราษฎร์

คริสต้องนอนอยู่โรงพยาบาลนานกว่า 3 ปี ต้องผ่าตัดสมองถึง 8 ครั้ง เพราะสมองได้รับความกระแทกกระเทือนอย่างหนักถึงขั้นนอนไร้สติเป็นเจ้าชายนิทราอยู่นานหลายเดือน แรก ๆ ขยับตัวไม่ได้เลย แขนก็งอ ขา ก็งอ พูดไม่ได้ร่วม 2 ปี ต้องทำกายภาพบำบัดจึงค่อยฟื้นตัวและพูดชัดขึ้นเรื่อย ๆ คริสได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงรับคริสเป็นคนไข้ในพระบรมราชานุเคราะห์และถูกส่งตัวเข้ารักษาที่โรงพยาบาลศิริราช ทำการผ่าตัดใส่กระเพาะให้หาย จนกระทั้งฟืนฟูสภาพร่างกายให้กลับมาใช้ชีวิตในสังคมได้อีกรัง

ณ ตอนนี้ คริสบอกว่าหากย้อนเวลากลับไปได้ คริสก็ยังคงจะช่วยคน ๆ นี้ เมื่อตอนเดิม แต่เขาจะนั่งอีกฝั่งหนึ่ง จะไม่หันหลังให้คนนั้น และสิ่งที่เขาเสียใจมืออย่างเดียวคือ ໄอ้ำด้วยชีวิต คนที่ขับมอเตอร์ไซค์มาชนเขานั้น มันประมาทอย่างร้ายแรง ในช่วงที่คริสเข้ารับการรักษาตัวอยู่ที่โรงพยาบาล คริสได้รับไปรษณียบัตรเขียนมาให้กำลังใจมากกว่า 7,000 แผ่น บางลายมือเป็นของเด็กตัวเล็ก ๆ เขียนว่า “ขอให้พี่หายไว ๆ นะครับ” รวมทั้งรายการทางทีวี และสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ มากมายกันนำเสนอเรื่องราวของเข้า จนใครหลายคนในเรื่องความมีน้ำใจของเข้า

คริสได้รับกำลังใจจากครอบครัวของเข้า และคนอื่น ๆ มากมาย ทำให้คริสมีแรง และพลังที่จะทำให้เขายืนหยัดสู้ต่อไป คริสกลับมาเรียนต่อปริญญาตรีได้สำเร็จ และเข้าบอกว่าจะเรียนปริญญาโทต่อทันที เพราะออกแบบให้ทุนการศึกษาคณานิเทศศาสตร์ โดยคริสจะเรียนเอกโฆษณาตามที่ตั้งใจไว้

จากความดีที่คริสได้ทำมาในครั้งนั้น ส่งผลให้คริสได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติจากสถาบันต่าง ๆ มากมาย อาทิ รางวัลคนดีมีน้ำใจ จากสถาบันราชภัฏจันทรเกษม เกียรติบัตร “เพื่อนยุวทูตทำความดีกิตติมศักดิ์” จากกระทรวงการต่างประเทศ และกระทรวงศึกษาธิการ รางวัลศิลปินเกียรติยศจากสมาคมผู้สื่อข่าวบันเทิงแห่งประเทศไทย รางวัลเยาวชนดีเด่น ประจำปี 2542 จากคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานเยาวชนแห่งชาติ (สยอ.) ร่วมเป็นตัวแทนรองค์โครงการมาไม่ขับของกระทรวงสาธารณสุข และที่ผ่านมานี้เองคริสก็ได้เป็นตัวแทนถือคบเพลิงในกีฬาโอลิมปิกที่จีนเป็นเจ้าภาพในปี 2008 ด้วย

**ใบกิจกรรมที่ 7.1 เรื่อง “สุขใจในการให้”**

- รายชื่อสมาชิกในกลุ่ม 1. .... 2. ....  
 3. .... 4. ....  
 5. ....

\*\*\*\*\*

**คำชี้แจง** จากการศึกษากรณีศึกษา ให้นักเรียนอภิปราย วิเคราะห์ หาข้อสรุปของกลุ่มย่อย และบันทึกลงในแต่ละหัวข้อที่กำหนดให้

**1. บุคคลในกรณีศึกษาได้รับประโยชน์อย่างไรจากการกระทำของตนเอง**

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

**2. การกระทำการของบุคคลในกรณีศึกษาทำให้เกิดประโยชน์ต่อผู้อื่นหรือส่วนรวมอย่างไรบ้าง**

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

**3. บุคคลในกรณีศึกษาต้องมีความเสียสละด้านใดบ้าง ในการปฏิบัติ เช่นนั้น**

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

**4. แนวคิดในการนำสิ่งที่ได้เรียนรู้จากกิจกรรมไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน**

.....  
 .....

**ตัวอย่างชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม  
ด้านการให้ความร่วมมือทำประโยชน์ต่อส่วนรวม**

**กิจกรรมที่ 11**

ชื่อกิจกรรม “สังคมดี ชีวิสุขสันต์”	เวลา 60 นาที
ระดับ/วัย ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	ขนาดของกลุ่ม ประมาณ 20 คน

\*\*\*\*\*

**แนวคิด**

สมาชิกของสังคมเป็นส่วนสำคัญในการสร้างสรรค์สังคมให้น่าอยู่

**วัตถุประสงค์**

นักเรียนให้ความร่วมมือในการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยมุ่งหวังให้เกิดความสุข ต่อคนส่วนใหญ่สังคม มากกว่าความสุขของตนเองหรือผู้ใกล้ชิด

**ขั้นตอนกิจกรรม**

**1. ขั้นนำ (7 นาที)**

- 1) ครุตั้งคำถามให้นักเรียนร่วมกันอภิปรายว่า ใครเป็นผู้ที่มีความสำคัญที่สุด ในการพัฒนาให้สังคมมีความสงบสุข (Ac)
- 2) ให้เวลา\_nักเรียนอภิปรายและนำเสนอไม่เกิน 5 นาที จากนั้นจึงร่วมกันสรุปว่า ทุกคนในสังคมต่างมีส่วนช่วยให้สังคมมีความสงบสุข (E)

3) นักเรียนแบ่งกลุ่มย่อยโดยการให้นักเรียนนับจำนวน 1-4 วนไปเรื่อยๆ จนครบ ทุกคน ผู้ที่ได้นับหมายเลขเดียวกันจะได้อยู่กลุ่มเดียวกัน (Ac)

**2. ขั้นกิจกรรมหลัก (45 นาที)**

- 1) นักเรียนแต่ละกลุ่มย่อยรับบทคำสั่งในการแสดงบทบาทสมมติโดยสมาชิกของแต่ละกลุ่มไม่ทราบว่ากลุ่มอื่น ๆ ได้รับคำสั่งให้แสดงบทบาทใด ดังนี้ (Ac)

- กลุ่มที่ 1 เป็นตำรวจที่ตามหาผู้ร้าย
- กลุ่มที่ 2 เป็นผู้เห็นเหตุการณ์ขณะที่คนร้ายลงมือปฏิบัติการ แต่ไม่สามารถเป็นพยาน เพราะกลัวตนเองจะเดือดร้อน
- กลุ่มที่ 3 เป็นผู้เสียหาย
- กลุ่มที่ 4 เป็นผู้ร้าย

2) นักเรียนตัวแทนของแต่ละกลุ่มยื่งขอมาแสดงบทบาทสมมติหน้าชั้นเรียน โดยก่อนจะแสดงให้ผู้แสดงซักซ้อมทำความเข้าใจ และตกลงกันว่าจะลำดับเนื้อเรื่องอย่างไร และแสดงตามบทบาทที่ได้รับอย่างเต็มความสามารถ (Ac G P)

3) ก่อ nadziejęเรื่องตัวร่วมจับผู้ร้ายไม่ได้ (กำหนดไว้ในคำสั่งแล้ว) เพราะไม่มีพยาน ดังนั้นให้นักเรียนทุกกลุ่มยื่งร่วมกันอภิปรายว่าจะต้องทำอย่างไร จึงจะทำให้ผู้หันเหตุการณ์ยอมเป็นพยานได้ (G E P)

4) นักเรียนแต่ละกลุ่มยื่งร่วมกันอภิปรายว่าถ้าในสังคมเรามีคนส่วนใหญ่เป็นคนที่มีพฤติกรรมเหมือนบทบาทสมมติที่กลุ่มที่ 2 ได้รับ จะส่งผลดีหรือผลเสียต่อสังคมของเราอย่างไรบ้าง เพราะเหตุใด ตัวแทนกลุ่มยื่งนำเสนอข้อสรุปต่อสมาชิกในห้องเรียน (G E P)

### 3. ขั้นสรุป (8 นาที)

1) นักเรียนร่วมกันสรุปความสำคัญของการให้ความร่วมมือในการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยมุ่งหวังให้เกิดความสุขต่อกันส่วนใหญ่สังคม มากกว่าความสุขของตนเองหรือผู้ใกล้ชิดว่าเป็นสิ่งที่สมาชิกที่ดีในสังคมควรปฏิบัติ (E)

2) ครูชุมชนที่นักเรียนมีส่วนร่วมในการแสดงบทบาทสมมติได้อย่างสมบบทบาทจากนั้นนักเรียนร่วมกันเสนอแนวทางในการนำข้อคิดที่ได้จากการนำเสนอไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน (Ap)

### สื่อ/อุปกรณ์

- 1) บัตรคำสั่งในการแสดงบทบาทสมมติ

### การประเมินผล

#### ประเมินตามวัตถุประสงค์โดย

- 1) สังเกตจากการร่วมทำกิจกรรมของนักเรียน
- 2) จากการแสดงความคิดเห็น การตอบคำถาม และการสรุปของนักเรียน
- 3) การแสดงบทบาทสมมติและผลงานของนักเรียน

### **บัตรคำสั่ง กลุ่มที่ 1 ตัวรัว**

- เข้ามาสืบสวนคดีโจรกรรมทรัพย์สินในหมู่บ้านแห่งหนึ่ง โดยการตรวจสอบที่เกิดเหตุ สอบถามผู้เดียหายถึงทรัพย์สินที่สูญหาย (ปรากฏว่าเป็นสร้อยคอทองคำ) และสอบถามเพื่อนบ้าน เพื่อหาเบาะแสและข้อมูลของคนร้าย

### **บัตรคำสั่ง กลุ่มที่ 2 ผู้เห็นเหตุการณ์**

- เป็นเพื่อนบ้านที่มีบ้านอยู่ติดกันกับบ้านของผู้เสียหาย และเห็นเหตุการณ์ว่ามีชายแปลกหน้าหนึ่งคนมาที่บ้านผู้เสียหายขณะที่เจ้าของบ้านไม่อยู่ และชายเข้าไปในบ้านสักพัก ก่อนที่จะเดินออกมาระอุ่นกระเปาหนึ่งใบ แต่ตนก็ไม่ได้สังสัยอะไร และก็ไม่ได้บอกข้อมูลนี้ให้เจ้าหน้าที่ตำรวจทราบ หากแต่ให้ข้อมูลอื่น ๆ ซึ่งไม่ใช่ส่วนสำคัญ

### **บัตรคำสั่ง กลุ่มที่ 3 ผู้เสียหาย**

- ประกอบอาชีพรับราชการ ในวันและเวลาราชการจะไม่มีผู้ใดอยู่บ้าน แต่ก็ไม่กังวลใด ๆ เนื่องจากหมู่บ้านแห่งนี้มีบ้านรักษาระบบป้องกันอยู่หน้าหมู่บ้านตลอด 24 ชั่วโมง และให้ข้อมูล กับตำรวจว่าทรัพย์สินที่หายไปคือ สร้อยคอทองคำ น้ำหนัก 5 บาท

### **บัตรคำสั่ง กลุ่มที่ 4 ผู้ร้าย**

- เป็นบ้านรักษาระบบป้องกันอยู่หน้าหมู่บ้าน เพิ่งมาทำงานได้ 1 เดือน และสังเกตเห็นว่า บ้านหลังนี้จะไม่มีใครอยู่ในช่วงกลางวัน จึงได้เข้าไปป้องกันทรัพย์สิน และในขณะที่เจ้าหน้าที่ ตำรวจเข้ามาตรวจสอบที่เกิดเหตุนั้น ก็ได้ทำที่เป็นเข้าไปร่วมคุ้ดaway เมื่อเห็นว่าเจ้าหน้าที่ตำรวจไม่มี ข้อมูลใดที่จะโยงมาถึงตัวเองได้ จึงเดินกลับป้อมยามหน้าหมู่บ้านด้วยความสนหายใจ พร้อมกับหยิบ สร้อยคอทองออกมายกกระเปาเสื้อ พร้อมกับพูดพิมพ์ว่า ‘ยืนนี้ก็จะกล้ายเป็นเงินจำนวนมหาศาลแล้ว’

### ภาคผนวก ๔

คุณภาพของเครื่องมือ

### คุณภาพของแบบวัดที่ใช้ในการวิจัย

**ตารางที่ 1 ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญต่อแบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม  
ด้านการช่วยเหลือผู้อื่น**

ข้อ	ข้อความ	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	IOC
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	
1.	ข้าพเจ้าช่วยผู้ที่อ่อนแอกว่าทุกครั้งที่พบเห็น แม้ว่า ไม่มีผู้ใดขอร้อง	+1	+1	+1	1.00
2.	ข้าพเจ้าช่วยเพื่อนด้วยความเต็มใจเสมอ แม้เป็น งานที่เหนื่อยยาก	+1	+1	+1	1.00
3.	ข้าพเจ้าช่วยเหลือผู้อื่นอย่างเต็มความสามารถ แม้ตนเองไม่ได้รับประโยชน์ใด ๆ เลย	+1	+1	+1	1.00
4.	ข้าพเจ้ามักช่วยอธิบายแบบฝึกหัดในข้อที่ข้าพเจ้า มีความรู้ให้เพื่อนทุกคนที่ต้องการความช่วยเหลือ	+1	+1	0	0.67
5.	ข้าพเจ้าสนอตัวช่วยแบ่งเบาภาระของผู้สูงอายุ ในชุมชนอยู่เสมอ	+1	+1	+1	1.00
6.	ข้าพเจ้าหาโอกาสช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสเป็นประจำ	+1	+1	+1	1.00
7.	ข้าพเจ้าไม่ค่อยช่วยเหลือผู้อื่น หากไม่ได้รับ การขอร้อง	+1	+1	+1	1.00
8.	ข้าพเจ้าทำประโยชน์ต่อผู้อื่นเพื่อหวังสิ่งตอบแทน สำหรับตนเอง	+1	+1	+1	1.00
9.	ข้าพเจ้ามักหลีกเลี่ยงการช่วยเหลือผู้อื่น หากไม่ได้ รับการยกย่องหรือเชิดชูเกียรติ	+1	+1	+1	1.00
10.	ข้าพเจ้ามักพยายามในการทำสิ่งที่เป็นประโยชน์เพื่อ ช่วยเหลือผู้อื่น	+1	+1	+1	1.00

**ตารางที่ 2 ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญต่อแบบวัดพฤติกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม  
ด้านการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม**

ข้อ	ข้อคำถาน	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	IOC
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	
1.	ข้าพเจ้าใช้เวลาว่างทำสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมอยู่บ่อยครั้ง	+1	+1	+1	1.00
2.	ข้าพเจ้าแสดงกำลังกายเพื่อช่วยทำความสะอาดศาสนสถานของหมู่บ้านอยู่เสมอ	+1	+1	+1	1.00
3.	ข้าพเจ้าปรึกษาครรภ์ให้กับโรงเรียนด้วยความเต็มใจเสมอหากโรงเรียนมีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อประโยชน์ของนักเรียนส่วนรวม	+1	+1	+1	1.00
4.	ข้าพเจ้ามักชักชวนให้สามาชิกในครอบครัวบริจาคโลหิตให้แก่โรงพยาบาลของรัฐอย่างต่อเนื่อง	+1	+1	+1	1.00
5.	ข้าพเจ้ามักบริจาครังษีให้หน่วยงานสาธารณกุศลแม้ว่าตนเองไม่ใช่ครรภ์	+1	+1	+1	1.00
6.	ข้าพเจ้ามักใช้เวลาที่ว่างจากการเรียนเพื่อช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสในสังคม	+1	+1	+1	1.00
7.	ข้าพเจ้าไม่เคยเสียสละเวลาเพื่อทำสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม	+1	+1	+1	1.00
8.	ข้าพเจ้าไม่เคยเสียสละแรงกายเพื่อช่วยซ่อมแซมสาธารณูปโภคของชุมชน	+1	+1	+1	1.00
9.	ข้าพเจ้ามักหลีกเลี่ยงการบริจาครังษีเพื่อช่วยเหลือผู้ยากลำบากในสังคม	+1	+1	+1	1.00
10.	ข้าพเจ้าไม่ยินดีสละประโยชน์ที่ตนควรได้รับเพื่อแลกกับประโยชน์ของส่วนรวม	+1	0	+1	0.67

**ตารางที่ 3 ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญต่อแบบวัดพฤติกรรมการทำประโภชน์ต่อส่วนรวม  
ด้านการให้ความร่วมมือทำประโภชน์ต่อส่วนรวม**

ข้อ	ข้อคำถาม	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	ผู้เชี่ยวชาญ	IOC
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	
1.	ข้าพเจ้ามักประชาสัมพันธ์ถึงพิษภัยของยาเสพติดให้คนในชุมชนเข้าใจโดยทั่วไป	+1	+1	+1	1.00
2.	ข้าพเจ้ามักหาโอกาสเสนอความคิดเห็นที่เป็นประโภชน์ต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	+1	+1	+1	1.00
3.	ข้าพเจ้าไม่เคยรีรอในการให้ความร่วมมือทำสิ่งที่เป็นประโภชน์ต่อชุมชน หรือส่วนรวม	+1	+1	+1	1.00
4.	ข้าพเจ้ามักกว่าก่าว่าวตักเตือนหากพบเห็นผู้ที่ทำลายทรัพย์สมบัติของส่วนรวม	+1	+1	+1	1.00
5.	ข้าพเจ้าเอาใจใส่ในการช่วยดูแลรักษาสมบัติของทางราชการเสมอ	+1	+1	+1	1.00
6.	ข้าพเจ้าให้ความร่วมมือเสมอในการกำจัดลูกน้ำยุ่ง滥าย เพื่อป้องกันโรคไข้เลือดออกของคนในชุมชน	+1	+1	+1	1.00
7.	ข้าพเจ้าช่วยพัฒนาสิ่งแวดล้อมในชุมชนเพื่อให้ได้รับคำชมเชยจากผู้อื่น	+1	+1	+1	1.00
8.	ข้าพเจ้าไม่ค่อยให้ความร่วมมือในการดูแลรักษาสาธารณสมบัติของชุมชน	+1	+1	+1	1.00
9.	ข้าพเจ้ามักหลีกเลี่ยงการทำสิ่งที่เป็นประโภชน์ต่อชุมชน แม้ได้รับการขอร้อง	+1	+1	+1	1.00
10.	ข้าพเจ้าไม่สนใจแจ้งให้ผู้ใดทราบหากพบสมบัติของส่วนรวมถูกทำลาย	+1	+1	+1	1.00

ตารางที่ 4 คุณภาพรายข้อและทั้งฉบับของแบบวัดพฤตกรรมการทำประโยชน์ต่อส่วนรวม  
ชื่อแบบวัด คือ แบบสอบถาม “การปฏิบัติตัวของนักเรียน”

แบบวัดข้อที่	ค่า $\alpha$	แบบวัดข้อที่	ค่า $\alpha$
1	.92	16	.93
2	.92	17	.92
3	.93	18	.93
4	.92	19	.93
5	.93	20	.93
6	.93	21	.93
7	.93	22	.93
8	.93	23	.93
9	.93	24	.93
10	.93	25	.93
11	.93	26	.93
12	.93	27	.93
13	.93	28	.92
14	.93	29	.93
15	.93	30	.93

ค่าความเที่ยงทั้งฉบับ  $\alpha = .93$

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ	นางวรรณตร ไตรทิพย์
วัน เดือน ปีเกิด	6 พฤษภาคม 2523
ประวัติการศึกษา	กศ.บ. (วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยบูรพา
สถานที่ทำงาน	โรงเรียนบ้านถนน (ประสบการณ์ประชานุญาต 1) อําเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
ตำแหน่ง	ครู ศศ.1 โรงเรียนบ้านถนน (ประสบการณ์ประชานุญาต 1) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3