



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม
เพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน

A Development Of Project-based Learning for Public-mind
of student at Pibulsongkram Rajabhat University
in GEHU 103 Behavior and Self-development course

โดย ภาวดา มหาวงศ์

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



T0216041

กนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

พ.ศ. 2559

หัวข้องานวิจัยเรื่อง การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะ ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน

คำสำคัญ พัฒนาสังคม,จิตสาธารณะ,รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน

บทคัดย่อ

งานวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เพื่อศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้และเพื่อศึกษาผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษา กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 ใช้วิธีการเลือกแบบเจาะจง จำนวน 168 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ แบบประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ และแบบประเมินโครงงานพัฒนาสังคม สติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มี 4 องค์ประกอบ คือ 1) หลักการ 2) วัตถุประสงค์ 3) กระบวนการจัดการเรียนรู้ 4) เงื่อนไขของการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ไปใช้ และมีกระบวนการจัดการเรียนรู้ 7 ขั้นตอน ประกอบด้วย 1) ขั้นสำรวจ 2) ขั้นคัดเลือก 3) ขั้นวิเคราะห์สาเหตุ 4) ขั้นวางแผนพัฒนา 5) ขั้นดำเนินการ 6) ขั้นประเมินผล 7) ขั้นสรุปผล ประสิทธิผลที่มีต่อรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมที่มีต่อจิตสาธารณะโดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.82 ประสิทธิผลของจิตสาธารณะรายด้านได้แก่ ด้านความมั่นใจอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.01 ด้านความรับผิดชอบอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 ด้านความเสียสละอยู่ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.41 ด้านความสามัคคีอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.58 และด้านการทำงานเป็นทีมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.90

Research Title	A Development Of Project-based Learning for Public-mind of student at Pibulsongkram Rajabhat University in GEHU 103 Behavior and Self-development course.
Keywords	Social Development, Public Mind, project-based learning

Abstract

The purposes of this research were to develop Project-based Learning Program for Public-mind of students at Pibulsongkram Rajabhat University ,were study the effective Project-based Learning Program and were study Public-mind of students. The sample of the study was 168 students from this course who enrolled in semester 1 of the academic year 2016 with purposive random sampling. The instruments used in this research were the Public mind-evaluation form and Social development of project-based learning evaluation form. The statics used were percentages, means, standard deviation. The results were the factor of Project-based Learning for Public-mind of students at Pibulsongkram Rajabhat University etc, 1) The principle 2) The purposes 3) The Learning program 4) The condition to used the learning program. The Learning program had 7 step etc, 1) Survey 2) Select 3) Analyze 4) Plan to development 5) Do 6) Check 7) Action. The effectiveness of Project-based Learning for Public-mind with total were high level ($\bar{x}=3.82$) and with each other, The Kindnesses were high level ($\bar{x}=4.01$), The Responsibility were high level ($\bar{x}=4.20$), The Sacrifices were moderate level ($\bar{x}=3.41$), The Harmonious were high level ($\bar{x}=3.58$), The Team works were high level ($\bar{x}=3.90$).

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยการสนับสนุนทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ 2559 และด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธิดารัตน์ งามสุขเกشمศรี ที่ให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษางานวิจัยในครั้งนี้ นอกจากนี้ยังต้องขอกราบขอบพระคุณ ผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบคุณภาพของรูปแบบและเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย จากรองศาสตราจารย์ ดร.ช่อลัดดา ขวัญเมือง อารย์ไซติกา ธรรมวิเศษ อารย์กุสุมา ยกชู และอาจารย์มณฑากานต์ เมฆรา

ขอขอบใจนักศึกษาวิชา ศท.จว.103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

ท้ายสุดนี้ขอขอบพระคุณมารดาของข้าพเจ้าที่ให้กำลังใจที่สำคัญกับข้าพเจ้า เมื่อยามข้าพเจ้าห้อแท้ และหมดกำลังใจในการทำงาน

ภาวดา มหาวงศ์

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ภูมิหลัง.....	1
คำจำกัดความ.....	2
วัตถุประสงค์ของการศึกษาวิจัย.....	3
ความสำคัญของการศึกษาวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	5
สมมติฐานที่ใช้การวิจัย.....	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
วิชาการศึกษาทั่วไป.....	6
จิตสาธารณะ.....	8
รูปแบบการจัดการเรียนรู้.....	10
3 การดำเนินการวิจัย.....	35
ตอนที่ 1 พัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม เพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน.....	35
ตอนที่ 2 ศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับ การพัฒนาสังคม และผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการ จัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม	36
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	40
1. ผลการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม เพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับ การพัฒนาตน	40
2. ผลการศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับ การพัฒนาสังคม และผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการจัดการ เรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม	43

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
5 สรุปผล อภิปรายผล.....	44
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	44
สมมติฐานในการวิจัย.....	44
วิธีดำเนินการวิจัย.....	44
สรุปผลการวิจัย.....	47
อภิปรายผลการวิจัย.....	47
ข้อเสนอแนะ.....	50
ข้อเสนอแนะทั่วไป.....	50
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป.....	50
บรรณานุกรม.....	51
ภาคผนวก.....	53
ภาคผนวก ก.....	54
ภาคผนวก ข.....	64
ภาคผนวก ค.....	71
ภาคผนวก ง.....	85

ประวัติย่อผู้วิจัย

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบและตัวชี้วัดในแต่ละองค์ประกอบของจิตสาธารณะ.....	14
2 ขั้นตอนการจัดการเรียนรู้แบบโครงการพัฒนาสังคม.....	32
3 แบบแผนการทดลอง.....	36
4 จำนวนประชากร.....	37
5 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง.....	37
6 กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ.....	42
6 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบ โครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม.....	43
7 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมจิตสาธารณะรายด้าน.....	43

บัญชีภาพประกอบ

ภาพ	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	6
2 วิธีการดำเนินการวิจัย.....	44

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

ในศตวรรษที่ 21 นี้ ถือได้ว่าเป็นช่วงแห่งการเปลี่ยนแปลงหลายอย่างโดยเฉพาะมิติทางด้านความรู้ ซึ่งอาจกล่าวได้ว่า ความรู้ไม่ได้มีอยู่แค่เพียงในตำราหรือหนังสือเท่านั้น ความรู้มีอยู่รอบด้าน การค้นคว้าหาความรู้ทำได้ง่ายขึ้น เทคโนโลยีได้เข้ามาเปลี่ยนแปลงกระบวนการเรียนรู้ของมนุษย์ทำให้มนุษย์ได้รับข่าวสารความรู้ได้อย่างรวดเร็วและรอบด้านมากขึ้น ภายใต้การเปลี่ยนแปลงนี้ส่งผลให้มนุษย์มีความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการมากขึ้น สมองได้รับการพัฒนามากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามนั่นมนุษย์จะมีความเป็นมนุษย์โดยสมบูรณ์แบบได้จะต้องมีการพัฒนาทั้งทางด้านร่างกาย สมอง และจิตใจ ให้เป็นไปอย่างควบคู่กัน โดยเฉพาะช่วงวัยของนักศึกษาที่กำลังก้าวเข้าสู่วัยผู้ใหญ่ตอนต้น เปเลี่ยนแปลงสถานะจากนักเรียนมาเป็นนักศึกษา จากที่มีครุอย่างกับดูแล มาสู่สภาพการกำกับหรือบังคับตนเองให้รู้ดี ชอบ ชั่ว ดี มีจิตสำนึกต่อตนเองและสังคม ทั้งทางด้านการพัฒนาตนเองและพัฒนาสังคมประเทคโนโลยี เพราะวัยของนักศึกษานี้เป็นวัยแห่งการเรียนรู้สู่การเป็นพลเมืองที่ดีของประเทศไทยในอนาคต ซึ่งสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555-2559) ที่ได้กล่าวว่า “มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีความมุ่งมั่นที่จะผลิตบัณฑิตให้เป็นคนที่มีคุณธรรม มีคุณภาพ มีความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ โดยมีเป้าประสงค์ที่จะให้บัณฑิตของมหาวิทยาลัยเป็นผู้ที่มีคุณธรรมและคุณภาพ (ภูมิฐาน ภูมิรู้ ภูมิธรรม และมีภาวะผู้นำ)”

ดังนั้นการจัดการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษาควรจัดให้ครอบคลุมการพัฒนาอย่างรอบด้านทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญา รวมถึงการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมให้เพิ่มมากขึ้นอีกด้วย เนื่องจากในโลกทุกวันนี้มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา สังคมเข้าสู่ยุคแห่งการปฏิรูปมากขึ้น สังคมเมืองขยายตัวมากขึ้น ผู้คนแห่งเมืองแห่งแข็งกันมากขึ้น เศรษฐกิจขยายตัวไปในทางที่ดี แต่หากจิตใจของมนุษย์นั้นกลับสวนทางกับสภาวะทางเศรษฐกิจ มนุษย์กลับเห็นแก่ประโยชน์ส่วนตน การมีจิตสำนึกสาธารณะต่อสังคมเริ่มลดลง เพราะฉะนั้นสถาบันอุดมศึกษาผู้ซึ่งถือว่าเป็นแหล่งการเรียนรู้เพื่อพัฒนามนุษย์ให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์แบบ จึงควรจัดการเรียนการสอนให้มีการสอดแทรกกิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม จิตสำนึกสาธารณะให้เพิ่มขึ้นเพื่อนักศึกษาจะได้มีทักษะพื้นฐานในการเติบโตเป็นเยาวชนของชาติที่ดีในอนาคต

การจัดการเรียนรู้แบบโครงการ (Project-based Learning) เป็นแนวคิดหนึ่งของหลักการจัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Student-Centered Instruction) โดยผู้เรียนเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการเรียนรู้สิ่งต่างๆ โดยมีวิธีการและกระบวนการที่ครุเป็นผู้สนับสนุนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้โดยการลงมือทำ และปฏิบัติ ฉันจะส่งผลให้ผู้เรียนมีความตื่นตัวในการเรียนรู้ทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ส่งผลให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างแท้จริง (ทิศนา แขนมณี, 2556 : 138) ทำให้ผู้วิจัยเห็นว่า การจัดการเรียนรู้แบบโครงการ (Project-based Learning) นั้นจะทำให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงานได้รู้จักการทำงานเป็นทีม และการทำงานอย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน อีกทั้งยังได้ฝึกการคิด

สร้างสรรค์และการแก้ไขปัญหาต่างๆด้วยตนเอง โดยเฉพาะการทำโครงการเพื่อพัฒนาสังคม จะทำให้นักศึกษาได้เลี้นและค้นพบปัญหาของสังคมและสามารถหาวิธีการแก้ไขปัญหา และสามารถสร้างสรรค์วิธีการพัฒนาสังคมให้เจริญยิ่งขึ้นได้ อีกทั้งยังได้พัฒนาการมีจิตสาธารณะที่มาต่อชุมชนและสังคมอีกด้วย

ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ซึ่งเป็นวิชาที่ถูกบรรจุอยู่ในหลักสูตร วิชาการศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีเนื้อหาครอบคลุมการศึกษาพฤติกรรมมนุษย์ทั้งภายนอกและภายใน ตลอดจนการวิเคราะห์และการปรับปรุงพัฒนาตนเองให้ดีขึ้น อีกทั้งยังรวมถึงการศึกษา พฤติกรรมของผู้อื่น เพื่อเป็นแนวทางในการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ในขอบข่ายของรายวิชานี้ได้นำในส่วนของการพัฒนาตนเองทั้งภายนอกและภายใน เพื่อเป็นพื้นฐานของการพัฒนาสังคมและประเทศชาติในอนาคต ทั้งนี้ในรายวิชาจึงได้นำหลักการวิเคราะห์ตนเองเกี่ยวกับการมีจิตสำนึกสาธารณะในด้านต่างๆ ตลอดจนวิเคราะห์พฤติกรรมตนเองเกี่ยวกับการมีจิตสำนึกสาธารณะต่อชุมชนและสังคม เพื่อที่จะได้สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของตนเองเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมต่อชุมชนและสังคมด้วย

จากการวิเคราะห์ปัญหาในการจัดการเรียนการสอนที่ผ่านมา ผู้วิจัยเน้นการเรียนการสอนแบบบรรยายเป็นส่วนใหญ่ ไม่ได้นำการจัดการเรียนการสอนแบบการมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ตนเองเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวม จึงทำให้พฤติกรรมของนักศึกษาด้านประโยชน์ต่อส่วนรวมไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างเป็นรูปธรรม พฤติกรรมของนักศึกษาในปัจจุบันได้เปลี่ยนแปลงไปเป็นอย่างมาก ตัวอย่างเช่น การไม่มีจิตสำนึกในการรักษาทรัพย์สมบัติของส่วนร่วม มีการขัดเขียนโน๊ต ผันงง เก้าอี้ ไม่ช่วยปิดไฟ ปิดเครื่องปรับอากาศ หลังเลิกเรียน ตลอดจนไม่ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ครูอาจารย์ในการสอน เช่น แจก-รับเอกสาร ดำเนินกิจกรรมต่างๆระหว่างเรียน เป็นต้น ซึ่งพฤติกรรมเหล่านี้ถือได้ว่าเป็นจิตสำนึกส่วนหนึ่งของการมีจิตอาสาหรือจิตสาธารณะที่ดีต่อสังคม

ดังนั้นผู้วิจัยจึงต้องการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ทั้งนี้เพื่อเชื่อมโยงถึงสภาพความเป็นจริงในปัจจุบัน ที่นักศึกษาจะต้องพัฒนาตนเองและพัฒนาสังคมไปอย่างควบคู่กัน การจัดโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมนี้จะทำให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงานได้รู้จักการทำงานเป็นทีม และการทำงานอย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน อีกทั้งยังได้ฝึกการคิดสร้างสรรค์และการแก้ไขปัญหาต่างๆด้วยตนเอง ทำให้นักศึกษาได้เลี้นและค้นพบปัญหาของสังคมและสามารถหาวิธีการแก้ไขปัญหา และสามารถสร้างสรรค์วิธีการพัฒนาสังคมให้เจริญยิ่งขึ้นได้อย่างดียิ่งในอนาคต ตลอดจนได้พัฒนาจิตสาธารณะของตนเองให้เพิ่มมากขึ้น

คำถามการวิจัย

1. รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามเป็นอย่างไร
2. รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมที่สร้างขึ้นสามารถพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามได้มากน้อยเพียงใด

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
- เพื่อศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

ความสำคัญของการวิจัย

- อาจารย์ผู้สอนได้พัฒนาเทคนิควิธีการสอนและพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม
- อาจารย์ท่านไปในมหาวิทยาลัยได้รูปแบบในการจัดการเรียนการสอนแบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะ ซึ่งสามารถเป็นต้นแบบในการประยุกต์ใช้ในการเสริมในการเรียนวิชาอื่นๆ เพื่อพัฒนาจิตสาธารณะให้เกิดกับนักศึกษาได้
- นักศึกษาสามารถพัฒนาตนเองและสังคม และสามารถเสริมสร้างการมีจิตสาธารณะต่อตนเองและส่วนรวม หมายความกับเป็นบัณฑิตตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ขอบเขตของการวิจัย

ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

- ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559
- กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ใช้วิธีการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

ขอบเขตด้านตัวแปรที่ศึกษา

- ตัวแปรอิสระ ได้แก่ รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม
- ตัวแปรตาม ได้แก่ จิตสาธารณะ 5 ด้าน คือ ความมีน้ำใจ ความรับผิดชอบ ความเสียสละ ความสามัคคี และ การทำงานเป็นทีม

ขอบเขตด้านเนื้อหา

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการวิจัยอยู่ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ในส่วนของเรื่องการพัฒนาตนเอง มนุษย์สัมพันธ์และการรองตนให้เป็นสุข ซึ่งเป็นวิชาอยู่ในหมวดการศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ขอบเขตด้านเวลา

ระยะเวลาในการทำการวิจัยครั้งนี้ กระทำในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นเวลา 7 สัปดาห์ ใช้เวลาทดลองสัปดาห์ละ 3 คาบ คาบละ 60 นาที

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. **จิตสาธารณะ** หมายถึง จิตที่ยกระดับปัญญาภายในและสำนึกสาธารณะ เป็นจิตที่เป็นสุข เพื่อได้ทำความดี อยากร่วมกันโดยไม่หวังสิ่งตอบแทน เป็นจิตที่พร้อมจะสละเวลา แรงกาย และ สติปัญญา เพื่อบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม มีความเมตตา กรุณา เป็นจิตที่เปลี่ยนด้วยความสงบเย็นและเต็มไปด้วยพลังแห่งความดี เพื่อสร้างสังคมที่เป็นธรรมและสันติ ประกอบด้วย 5 ด้าน ดังนี้

1.1 **ความมีน้ำใจ** หมายถึง ความปรารถนาดีที่ผู้ให้ตั้งใจมอบให้ผู้รับด้วยความบริสุทธิ์ใจ ทั้งทาง กาย ทางวาจา ใจและสิ่งของโดยมุ่งหวังให้ผู้รับ มีความสุข ความพอใจในสิ่งที่ต้องการ เสียสละความสุขส่วนตน เพื่อทำประโยชน์ให้แก่ผู้อื่น โดยไม่หวังผลตอบแทน

1.2 **ความรับผิดชอบ** หมายถึง ความมุ่งมั่นตั้งใจปฏิบัติหน้าที่การงานหรือกิจกรรม มีการประชุม วางแผน และทำงานที่ได้รับมอบหมายสำคัญ ตรงต่อเวลา เอาใจใส่ติดตาม ไม่ทอดทิ้ง พยายามปรับปรุงการ ปฏิบัติหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้น

1.3 **ความเสียสละ** หมายถึง การแสดงออกโดยการอุทิศเวลาและเสียสละในการทำกิจกรรม ร่วมกับเพื่อนด้วยความเต็มใจ เพื่อช่วยเหลือผู้อื่นและส่วนรวมมากกว่าเป็นประโยชน์ส่วนตน ได้แก่ การสละ ทรัพย์สิ่งของการเสียสละกำลังกาย การเสียสละสติปัญญา การเสียสละเวลาและการเสียสละความสุขสบาย

1.4 **ความสามัคคี** หมายถึง การแสดงออกซึ่งความร่วมมือ ร่วมใจ ร่วมแรงทางกาย ทางวาจา ความพร้อมเพรียงกัน ความกลมเกลียวกัน ความปrongดองกันร่วมใจกันปฏิบัติงานให้บรรลุผลตามที่ต้องการ เกิดงานอย่างสร้างสรรค์ ปราศจากการทะเลวิวาท ไม่เอาดัดເเอาเบรียบกันปฏิบัติกิจกรรมตามข้อตกลง ไม่มี การแบ่งแยก ยอมรับในศักยภาพของเพื่อน

1.5 **การทำงานเป็นทีม** หมายถึง การให้ความร่วมมือช่วยเหลือสนับสนุน ร่วมแสดงความคิดเห็น รับฟังความคิดเห็น แก้ปัญหาอุปสรรคที่พบในระหว่างทำกิจกรรมร่วมกันเป็นหมู่คณะ แสดงบทบาทผู้นำผู้ตาม ได้อย่างเหมาะสม

2. **รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม** หมายถึง กรอบ แนวคิดที่สามารถอธิบายเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ โดยอาศัยพื้นฐานจากแนวคิดหรือทฤษฎี ต่างๆ ที่มีการตรวจสอบหรือมีมาตรฐาน และมีกระบวนการจัดการเรียนรู้ สอดคล้องกับการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ แบ่งออกเป็น 4 องค์ประกอบ ดังนี้

2.1 หลักการ

2.2 วัตถุประสงค์

2.3 กระบวนการจัดการเรียนรู้ 7 ขั้นตอน ได้แก่

ขั้นตอนที่ 1 – สำรวจปัญหา

ขั้นตอนที่ 2 – คัดเลือกปัญหา

ขั้นตอนที่ 3 – วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา

ขั้นตอนที่ 4 – ระดมสมองหาแนวทางพัฒนา

ขั้นตอนที่ 5 – ปฏิบัติจริง

ขั้นตอนที่ 6 – ประเมินผลการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ 7 – สรุปผล/สะท้อนผลการดำเนินงาน

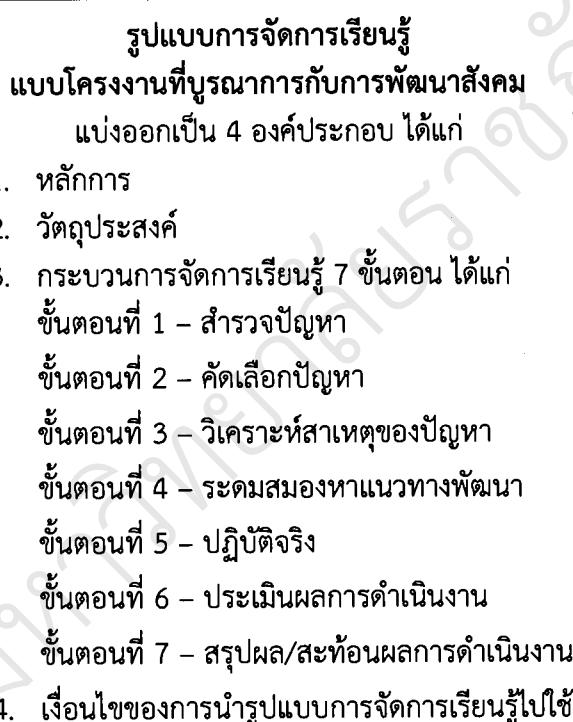
2.4 เงื่อนไขของการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ไปใช้

3. นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม หมายถึง นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา

GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน

กรอบแนวคิดในการวิจัย

จากการทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ทำให้ทราบถึงลักษณะโดยทั่วไปของรายวิชา การศึกษาทั่วไปและสภาพบริบทของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จึงได้พัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน เพื่อให้ได้ต้นแบบในการประยุกต์ใช้ในการเสริมในการเรียนวิชาอื่นๆ เพื่อพัฒนาจิตสาธารณะให้เกิดกับนักศึกษา นอกจากนี้ยังทำให้นักศึกษาสามารถพัฒนาตนเอง และสังคม และสามารถเสริมสร้างการมีจิตสาธารณะต่อตนเองและส่วนรวม เหมาะสมกับเป็นบัณฑิตตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ผู้วิจัยจึงนำแนวคิดต่างๆ มาสรุปเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยดังนี้



จิตสาธารณะ 5 ด้าน

1. ความเมตตาใจ
2. ความรับผิดชอบ
3. ความเสียสละ
4. ความสามัคคี
5. การทำงานเป็นทีม

ภาพ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

สมมติฐานของการวิจัย

รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามที่พัฒนาขึ้นมีค่าเฉลี่ยของคะแนนจิตสาธารณะอยู่ในระดับมาก

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยเรื่องการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยต่างๆ โดยแบ่งเป็น 3 หัวข้อใหญ่ ดังนี้

1. วิชาการศึกษาทั่วไป
 - 1.1 รายละเอียดของวิชาการศึกษาทั่วไป
 - 1.2 วิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน
2. จิตสาธารณะ
 - 2.1 ความหมายของจิตสาธารณะ
 - 2.2 ความสำคัญของจิตสาธารณะ
 - 2.3 ปัจจัยที่ก่อให้เกิดจิตอาสาหรือจิตสาธารณะ
 - 2.4 ลักษณะจิตอาสาหรือจิตสาธารณะ
 - 2.5 พฤติกรรมจิตสาธารณะ 5 ด้าน
 - 2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับจิตสาธารณะ
3. รูปแบบการจัดการเรียนรู้
 - 3.1 ความหมายและองค์ประกอบของรูปแบบการจัดการเรียนรู้
 - 3.2 การจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน (Project-based Learning)

1. วิชาการศึกษาทั่วไป

1.1 รายละเอียดของวิชาการศึกษาทั่วไป

หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช

25571 มีรายละเอียดดังนี้

1.1.1 ชื่อหลักสูตร

1.1.1.1 ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

1.1.1.2 ชื่อภาษาอังกฤษ : General Education Program Pibulsongkram Rajabhat

University

1.1.2 หน่วยงานรับผิดชอบ กองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล

สงคราม

1.1.3 หลักการและเหตุผล ปัจจัยและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1.3.1 หลักการและเหตุผล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีความมุ่งมั่นที่จะผลิตบัณฑิตให้เป็นคนที่มีคุณธรรม มี คุณภาพ มีความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์โดยมีเป้าประสงค์ที่จะให้บัณฑิตของมหาวิทยาลัยเป็นผู้ที่มีคุณธรรม และคุณภาพ (ภูมิฐาน ภูมิรู้ภูมิธรรม และมีภาวะผู้นำ) (ที่มา : แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1) และได้กำหนดคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย ดังนี้คือ มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ มีความรู้และทักษะทางวิชาการและ วิชาชีพ มีจิตสำนึกรู้ภูมิใจในความเป็นไทย และมีความรักผูกพันต่อห้องถินและครรภารการปกครองในระบบท朋ชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขจากคุณสมบัติที่พึงประสงค์ดังกล่าวสามารถ ดำเนินการโดยการจัดการเรียนการสอนทั้งในสาขาวิชาชีพและหมวดวิชาศึกษาทั่วไปทั้งนี้การจัดการเรียน การสอนในหลักสูตรต่างๆของมหาวิทยาลัยจะต้องได้ผลการเรียนรู้ (Learning outcome) ตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ กลไกหนึ่งที่จะสร้างบัณฑิตของมหาวิทยาลัยให้มีความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์สามารถ ดำเนินการได้โดยผ่านกระบวนการเรียนการสอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งเป็นวิชาที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เข้าใจธรรมชาติคนเอง ผู้อื่นและสังคม เป็นผู้ฝ่าฟัน สามารถคิดอย่างมีเหตุผล สามารถใช้ภาษาในการติดต่อสื่อสารความหมายได้ดีมีคุณธรรมระหองไว้ใน คุณค่าของศิลปะ และวัฒนธรรมทั้งของไทยและของประชาคมนานาชาติสามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิต และดำรงตนอยู่ในสังคมได้เป็นอย่างดี (ที่มา : เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จึงได้กำหนดให้นักศึกษาในหลักสูตรต่างๆ จะต้องเรียน รายวิชาในศึกษาทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โดยมีแนวคิดให้การเรียนการสอนในหมวดวิชา ศึกษาทั่วไปเป็นแบบบูรณาการระหว่างศาสตร์ต่างๆทั้งด้านภาษา สังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์วิทยาศาสตร์ และเสริมสร้างลักษณะนิสัย โดยให้ความสำคัญต่อกระบวนการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้เกิดชุมชนปฏิบัติ (Community of Practice : CoP) การเรียนการสอนแบบบูรณาการระหว่างศาสตร์นอกจากบูรณาการ ในเชิงเนื้อหาแล้วยังเป็นการบูรณาการกระบวนการเรียนการสอนโดยให้มีคณะกรรมการอาจารย์จากหลากหลายสาขาวิชาร่วมเป็นทีมอาจารย์ผู้สอนเพื่อให้เกิดการบูรณาการเนื้อหาวิชา ใช้กระบวนการเรียนรู้ที่ หลากหลายและเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ดังนั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จึงเสนอให้มีการปรับปรุงหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป ของมหาวิทยาลัย โดยได้ปรับปรุงรายวิชาศึกษาทั่วไปเดิมและจัดทำรายวิชาขึ้นใหม่กำหนดเนื้อหาสาระใน แต่ละรายวิชาให้สอดคล้องกับคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 และปรัชญาวิชาศึกษาทั่วไปตามเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 นอกจากนี้มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ยังได้ พิจารณาปรับกระบวนการเรียนการสอนใน แต่ละรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่เน้นผู้เรียนเป็น ศูนย์กลาง โดยมีวิธีการเรียนการสอนที่หลากหลายตาม ลักษณะและวัตถุประสงค์ของวิชา อาทิการเรียนรู้ แบบ Problem-based learning (PBL) การเรียนรู้จาก การศึกษาค้นคว้าวิจัย (Research based learning)

1.1.3.2 ปรัชญาของหลักสูตร ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของ กระทรวงศึกษาธิการ วิชา ศึกษาทั่วไป หมายถึง วิชาที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลก ทัศน์ที่กว้างไกล มีความเข้าใจธรรมชาติของตนเองผู้อื่นและสังคม เป็นผู้ฝรั้ง สามารถคิดอย่างมีเหตุผลสามารถ ใช้ภาษาในการ ติดต่อสื่อสารความหมายได้ดี มีคุณธรรม ตระหนักในคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรมทั้งของ ไทยและของ ประชาคมนานาชาติสามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิต และดำรงตนอยู่ในสังคมได้เป็น อย่างดี ปรัชญาของหลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไป มีภารกิจจากความคิดที่ว่าการพัฒนาคนจะต้องพัฒนา ให้มีความ สมบูรณ์และสมดุลตามองค์ประกอบของคนทั้งร่างกายและจิตใจ ซึ่งต้องมีองค์ความรู้ทั้ง 3 ศาสตร์คือ มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์และวิทยาศาสตร์เป็นหลักมุ่งพัฒนาและเสริมสร้างคุณลักษณะ ความเป็นมนุษย์และ ความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ให้แก่ผู้เรียนทั้งด้านกาย จิตใจ อารมณ์เจต คติและคุณภาพชีวิตให้มีความ เจริญงอกงามด้านปัญญาธรรมทักษะและเจตคติคุณธรรม จริยธรรม ตลอดจนความรู้ความคิดด้านศิลปวิทยา การที่สร้างบุคลิกภาพของผู้มีการศึกษา สามารถเป็นผู้นำ ผู้ ตาม และดำรงชีวิตในสังคมประชาธิปไตยเลื่อมใส ในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมี พระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลง ของสังคมยุคโลกาภิวัตน์ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ โดยจัดในลักษณะบูรณาการ ผสมผานระหว่างเนื้อหาวิชาใน ศาสตร์ต่างๆ ดังกล่าวและต้อง ไม่เป็นวิชาที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงไปในเนื้อหาวิชาเฉพาะด้าน ซึ่งเป็น พื้นฐานของวิชาเอก ยกเว้น รายวิชาภาษาอังกฤษที่ต้องจัดให้เป็นพื้นฐานในการเรียนระดับอุดมศึกษาและการ ใช้เพื่อการสื่อสาร ความหมาย

1.1.3.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อให้ผู้เรียนความรอบรู้กว้างขวาง มีโลกทัศน์ที่กว้างไกล มีความเข้าใจธรรมชาติของตนเอง ผู้อื่น และสังคม เป็นผู้ฝรั้ง สามารถคิดอย่างมีเหตุผล ใช้ภาษาในการ ติดต่อสื่อสารความหมายได้ดี มีคุณธรรม ตระหนักในคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรมทั้งของไทยและของ ประชาคมนานาชาติ มีสุขภาพกาย สุขภาพจิต และพลานามัยแข็งแรงสมบูรณ์ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการ ดำเนินชีวิต

1.1.4 โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ประกอบด้วยรายวิชาในกลุ่มวิชาภาษา กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์กลุ่ม วิชาสังคมศาสตร์กลุ่มวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์และกลุ่มวิชาสร้างเสริมลักษณะนิสัย รวมแล้วต้องไม่น้อย กว่า 30 หน่วยกิต หลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จะต้องกำหนดให้นักศึกษา

เรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปในกลุ่มวิชาภาษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ส่วนรายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์กลุ่มวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์และกลุ่มวิชาสร้างเสริมลักษณะ นิสัยต้องให้มีการกระจายอย่างเหมาะสม โดยมีหน่วยกิตขั้นต่ำดังนี้ กลุ่มวิชาภาษา ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต กลุ่มวิชาสร้างเสริมลักษณะนิสัย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

1.2 วิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน

วิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน เป็นรายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ มุ่งพัฒนาผู้เรียนในด้านกระบวนการคิดวิเคราะห์และแสวงหาความรู้ด้าน มนุษยศาสตร์เพื่อให้รู้จักและเข้าใจตนเองและผู้อื่น มีความรับผิดชอบ มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรมจริยธรรม มีความเข้าใจในพฤติกรรมมนุษย์และชาบชีงในศิลปะและวัฒนธรรมทั้งของไทยและ ของประเทศนานาชาติประกอบด้วยรายวิชา ดังต่อไปนี้และรายวิชาอื่นๆ ที่จะเปิดเพิ่มเติมภายหลัง โดย ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีรายละเอียดของวิชา ดังนี้

1.2.1 ชื่อวิชา

1.2.1.1 ชื่อวิชา ภาษาไทย ศท.มช.103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน 3(3-0-6)

1.2.1.2 ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ GEHU103 Human Behavior and Self Development

1.2.2 เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

1.2.3 คำอธิบายรายวิชา

พฤติกรรมมนุษย์และปัจจัยพื้นฐานของพฤติกรรมองค์ประกอบของพฤติกรรมบุคลิกภาพ การประเมินและการพัฒนาตนเอง มนุษย์สัมพันธ์และการอยู่ร่วมกันในสังคมและการเสริมสร้างชีวิตให้เป็นสุข

2. จิตสาธารณะ (Public Mind)

2.1 ความหมายของจิตสาธารณะ

จิตสาธารณะหรือจิตอาสา ถือว่าเป็นเหตุผลหลักของพระพุทธศาสนาในการทำงานเพื่อสังคม ดังที่สมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้า ได้ทรงตรัสแก่ภิกษุ คราวส่งพระสาวกชุดแรกออกไปประกาศพระศาสนา ว่า “จรถ ภิกขุ เ จาริก พุทธพิتا ย พุทธสุขาย โลกานุกมปาย อดถาย ทิตาย สุขายเทวนุสสาน แปลว่า ภิกษุทั้งหลายพากเร่องจาริกไป เพื่อประโยชน์สุขแก่ชนจำนวนมากเพื่อนุเคราะห์ชาวโลก เพื่อประโยชน์ เกื้อกูล และความสุขแก่ทวยเทพและมนุษย์

จิตอาสาเป็นคำที่มีความหมายเดียวกันกับคำว่า จิตสาธารณะ (Public Mind) หรือจิตสำนึกสาธารณะ (Public Consciousness) จึงเป็นคำใหม่ที่ไม่ใช้เมื่อไม่นานมานี้ และเป็นเรื่องใหม่สำหรับคนไทย ซึ่งมีผู้ให้ความหมายของจิตสำนึกสาธารณะหรือจิตสาธารณะ ไว้หลากหลายและมีการเรียกจิตสำนึกสาธารณะไว้

แตกต่างกัน ได้แก่ การเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม จิตสำนึกต่อสังคมจิตสำนึกต่อส่วนรวม จิตสำนึกสาธารณะ สมบัติ เป็นต้น ซึ่งคำเหล่านี้มีผู้ให้ความหมายไว้กล้าดีคียงกัน ดังสรุปได้ดังนี้

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 ได้ให้ความหมายคำว่า “จิตสำนึก” หรือ “จิตสาธารณะ” (เช่น จิตสำนึกต่อศาสนา) คือ ความตระหนักในหน้าที่ของศาสนาพึงปฏิบัติต่อศาสนา หรือ จิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อม ก็คือการใช้สิ่งแวดล้อม เช่นเดียวกับ คำว่า “จิตสำนึก” จึงเป็นอีกคำหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับคำว่า “จิตอาสา”

จิตสาธารณะ, จิตสำนึกสาธารณะ, จิตบริการ, จิตอาสา, จิตสำนึกทางสังคม คำศัพท์เหล่านี้ มีลักษณะมีความหมายคล้ายคลึงกันหรือปฏิบัติในแบบเดียวกัน โดยความหมายของศัพท์เหล่านี้อาจสรุปได้ 5 ประการ กล่าวคือ (พระไพศาล วิสาโล, 2549: 7)

- จิตสาธารณะ คือ จิตสำนึกเพื่อส่วนรวมจิตสำนึก (ความรู้สึกดีหรืออยากรอตอบแทนสิ่งที่ประโยชน์ต่อตนเอง สังคม โลกมวลมนุษย์) หรือภาวะที่จิตตื้นและรู้ตัวสามารถตอบสนองต่อสิ่งเร้าจากประสาทสัมผัสทั้ง 5 คือ รูป เสียง กลิ่น รส และสิ่งที่สัมผัสได้ด้วยกาย การตระหนักรู้และคำนึงถึงส่วนรวมร่วมกัน การคำนึงถึงผู้อื่นร่วมสัมพันธ์เป็นกลุ่มเดียวกัน

- จิตสาธารณะ คือ จิตอาสา ที่แสดงออกมาในรูปของพุทธิกรรม ที่เกิดขึ้นด้วยความสมัครใจเพื่อส่วนรวม โดยการแสดงออกด้วยการอาสาไม่มีเครื่องบังคับ

- จิตสาธารณะ คือ การสำนึกรักษาสุข ซึ่งหมายถึงการที่บุคคลตระหนักรู้ และคำนึงถึงประโยชน์สุขของส่วนรวมและสังคม มองเห็นคุณค่าของการอาสาให้สู่ดุแลรักษาสิ่งต่างๆที่เป็นของส่วนรวม

- จิตสาธารณะ คือ จิตบริการที่เกี่ยวกับการคิด และการปฏิบัติในการให้ความช่วยเหลือผู้อื่น เป็นการประพฤติปฏิบัติที่มุ่งความสุขของผู้อื่นที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความตั้งใจและเจตนาดี

- จิตสาธารณะ คือ จิตสำนึกทางสังคมที่สำนักงานและคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติได้อธิบายว่าเป็นการรู้จักอาสาให้เป็นธุระ และเข้าร่วมในเรื่องของส่วนร่วมที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ มีความสำนึกรักและยึดมั่นในระบบคุณธรรม และจริยธรรมที่ดีงาม ละอายต่อสิ่งผิดเนินความเรียบร้อยประทัยด และมีความสมดุลระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ

ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์ (2552 : 17) กล่าวไว้ว่า จิตสาธารณะเป็นการกระทำด้วยจิตวิญญาณที่มีความรักความห่วงใย ความเอื้ออาทรต่อคนอื่นและสังคมโดยรวม การมีคุณธรรมจริยธรรม และการไม่กระทำที่เสื่อมเสียหรือเป็นปัญหาต่อสังคม ประเทศไทย การมีจิตที่คิดสร้างสรรค์ เป็นกุศล และมุ่งทำกรรมดีที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม คิดในทางที่ดี ไม่ทำลายเบียดเบียนบุคคล สังคม วัฒนธรรมประเทศไทยและสิ่งแวดล้อม การกระทำและคำพูดที่มาจากความคิดที่ดี การลดความขัดแย้งและการให้ขวัญและกำลังใจต่อกันเพื่อให้สังคมโดยส่วนรวมมี ความสุข

กล่าวโดยสรุป จิตสาธารณะ หมายถึง จิตที่ยกระดับปัญญาภัยในและสำนึกรักษาสุข เป็นจิตที่เป็นสุข เพื่อได้ทำความดี อย่างช่วยเหลือผู้อื่นโดยไม่หวังสิ่งตอบแทน เป็นจิตที่พร้อมจะสละเวลา

แรงภายใน และสติปัญญา เพื่อบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม มีความเมตตา กรุณา เป็นจิตที่เปี่ยมด้วยความสงบ เย็นและเต็มไปด้วยพลังแห่งความดี เพื่อสร้างสังคมที่เป็นธรรมและสันติ

2.2 ความสำคัญของจิตสาธารณะ

พระราชบัญญัติ (ป.อ. ปยดต.๒) (2552 : 15) กล่าวถึงความสำคัญของจิตสาธารณะว่า การพัฒนาตนเองให้มีความเก่งกล้าสามารถในการงานนี้ นอกจากจะเกิดผลภายนอกเช่น อาจจะได้ผลตอบแทนหรือได้รับการเลื่อนขั้นเลื่อนระดับงานแล้ว ก็มีผลที่แน่นอนภายในตัวเองไม่ว่าภายนอกเราจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม แต่ในตัวเราเรารู้ ก็คือการที่เรามีความชำนาญมากขึ้น ทำอะไรได้ดีขึ้น เขาจะมีผลตอบแทนให้หรือจะไม่มีก็แล้วแต่ แต่เรารู้สึกในตัวเองของเรา เราทำไปแล้วเราก็สบายใจอีกในตัวเรา ถ้ารู้สึกว่าเวลาทำอะไรไร้แล้ว เราทำได้ดีขึ้น นี่คือการพัฒนาตนเอง ขอให้เรามีความภูมิใจ สบายใจในตัวได้ทันที ไม่ต้องรอให้คนอื่นเขามาให้ผลตอบแทน เช่นเราทำงานเกี่ยวกับงานรับอาสาสมัครทำงานเพื่อส่วนรวมของสังคม

สรุปได้ว่าความสำคัญของจิตสาธารณะ เป็นการพัฒนาตนเองให้มีความเก่งกล้าสามารถในการทำงานนั้นเกิดแรงกระตุ้นคือศรัทธาในทำงาน ทำด้วยศรัทธาเชื่อมั่นในงานที่ทำ มีความมั่นใจ เห็นคุณค่า เห็นประโยชน์ของงานนั้น เมื่อทำงานที่เป็นเรื่อง ทางร่างกาย หรือทางสังคม เกิดความหมายเป็นประโยชน์ที่แท้จริง ปราภภูมิมองเห็นภัยภัยนอกและมีเกิดผลภัยใน มีความชำนาญมากขึ้น ทำอะไรได้ดีขึ้น ทำไปแล้วเกิดความสบายใจอีกใน มีความภูมิใจได้ทันที ไม่ต้องรอให้คนอื่นเขามาให้ผลตอบแทน

2.3 ปัจจัยที่ก่อให้เกิดจิตอาสาหรือจิตสาธารณะ

พญูลย์ วัฒนศิริธรรม และสังคม สัญจาร (2543 : 13) ได้กล่าวถึงปัจจัยที่ก่อให้เกิดจิตอาสาไว้ว่า จิตอาสา จิตสาธารณะ หรือ จิตสำนึกสาธารณะ (Public Consciousness) มาจากคำว่า $P+U+B+L+I+C = Public =$ สาธารณะ มีรายละเอียด ดังนี้

1. P = Professional ทำงานแบบมืออาชีพ คนไทยทุกคนที่คิดใหม่ ทำใหม่จะต้องเป็นมืออาชีพ รู้สึกในหน้าที่ ความรับผิดชอบ รู้รอบในงานที่เกี่ยวข้อง ต้องพัฒนาตนเองอยู่ตลอดเวลา หากความรู้ใหม่เสมอ

2. U = Unity เอกภาพ ค่านิยมใหม่ต้องเป็นไปในทิศทางของความสามัคคีในหมู่คนไม่อิจฉาริษยา กัน ควรจะฝึกการทำงานเป็นทีม เพราะการที่คนในองค์กรมีเอกภาพ จะช่วยให้การขับเคลื่อนภาระงานเพื่อมวลประชา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีหลายองค์กรที่คนในองค์กรกลุ่มกันได้ดี เลยไม่มีใครทำอะไร คนไทยทุกคนก็ไม่ได้อะไรด้วย แต่ในความเป็นเอกภาพก็ยอมให้มีความแตกต่างได้ แต่อย่าแตกแยก

3. B = Believe ความเชื่อ คนไทยทุกคนจะต้องทำงานด้วยความเชื่อ เชื่อคำสอนของพระพุทธเจ้า เชื่อในสิ่งที่ถูกต้อง แล้วยึดให้มั่น ถ้าคนไทยทุกคนขาดแล้วซึ่งความเชื่อ การทำงานก็จะขาดพลัง

4. L = Locally ภูมิปัญญาท้องถิ่น คนไทยทุกคนจะต้องเป็นผู้ที่เชื่อ และศรัทธาในความเป็นพลังที่ยิ่งใหญ่ ของภูมิปัญญาไทย ลดความเชื่อทันสมัยนิยมลง จะนำไปสู่การแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ และเข้ากับ

บริบทของสังคมไทย คนไทยทุกคน ต้องเลิกดูถูกภูมิปัญญาของคนในระดับราชบัฏ แล้ว หันไปสู่วิถีของการเรียนรู้ร่วมกัน เข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ในชุมชน

5. I = Integrity ความซื่อสัตย์ คนไทยทุกคนจะต้องยึดเอาความซื่อสัตย์เป็นที่ตั้ง เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับสังคม คิดดี ทำดี เพื่อชาติ งานทุกชิ้น จะต้องตรวจสอบได้ มีความโปร่งใส

6. C = Creative สร้างสรรค์ คนไทยทุกคนจะต้องคิดและทำงานที่สร้างสรรค์ พัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ให้เกิดขึ้นกับสังคม ต้องไม่หยุดนิ่ง เพื่อประชาชนและประเทศชาติการมีจิตอาสาหรือจิตสาธารณะนี้ เป็นสิ่งที่เกิดตามวิถีการดำเนินชีวิตของแต่ละบุคคลสภาพแวดล้อมต่างๆ ตั้งแต่ระดับครอบครัว ชุมชน มีผลต่อการพัฒนาคุณธรรม

จริยธรรมของบุคคลจิตสำนึกสาธารณะ หรือจิตสำนึกทางสังคม อยู่ภายใต้อิทธิพลของปัจจัยแวดล้อม ทั้งภายในและภายนอกปัจจัยภายนอก เป็นปัจจัยที่เกี่ยวกับภาวะทางสัมพันธภาพของมนุษย์ ภาวะทางสังคมเป็นภาวะที่ลึกซึ้งที่มีผลต่อจิตสำนึกด้านต่างๆ ของมนุษย์ เป็นภาวะที่ได้อำรมกล่อมเกลา และสะสมอยู่ในส่วนของการรับรู้ที่ละเอียดที่ลึกน้อย ทำให้เกิดสำนึกที่มีรูปแบบหลากหลาย ภาวะแวดล้อมทางสังคมนี้เริ่มตั้งแต่พ่อแม่ พี่น้อง ญาติ เพื่อน ครู สื่อมวลชน บุคคลทั่วไป ตลอดจนระดับองค์กร วัฒนธรรม ประเพณี ความเชื่อ กฎหมาย ศาสนา รวมทั้งภาวะแวดล้อมด้านสื่อสารมวลชนและส่วนที่กำกับสำนึกของบุคคล คือ การได้สัมผัสจากการใช้ชีวิตที่มีพลังต่อการเกิดสำนึก อาทิ การไปโรงเรียน ไปทำงาน ดูละคร พังผื้นสนทนากัน รับรู้เหตุการณ์บ้านเมือง ข้อรบกวนการจราจรที่แออัด

ปัจจัยภายใน สำนึกที่เกิดจากปัจจัยภายใน หมายถึง การคิดวิเคราะห์ของแต่ละบุคคลในการพิจารณาตัดสินคุณค่าและความดีงาม ซึ่งส่งผลต่อพฤติกรรมและการประพฤติปฏิบัติโดยเฉพาะการปฏิบัติทางจิตใจ เพื่อขัดเกลากวนของให้เป็นไปทางเดียว ให้เป็นไปทางเดียว โดยเกิดจากการรับรู้จากการเรียนรู้ การมองเห็น การคิดแล้วนำมายังการเพื่อตัดสินใจว่าต้องการสร้างสำนึกแบบใด ก็จะมีการฝึกฝนและสร้างสมสำนึกเหล่านั้น

ดังนั้น การเกิดจิตอาสาหรือจิตสำนึก ไม่สามารถสรุปแยกแยะได้ว่าเกิดจากปัจจัยภายในหรือภายนอกเพียงอย่างเดียวเท่านั้น เพราะทุกสรรพสิ่งมีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกัน จิตสำนึกที่มาจากการภายนอกเป็นการเข้ามาโดยธรรมชาติ กระทบต่อกำลังใจ ความรู้สึกของบุคคล แล้วกลับเป็นจิตสำนึกโดยธรรมชาติ และมักไม่รู้ตัวแต่จิตสำนึกที่เกิดจากปัจจัยภายในเป็นความจำใจเลือกสรร บุคคลจะรู้สึกต้นเองเป็นอย่างดี เป็นสำนึกที่สร้างขึ้นเอง ระหว่างปัจจัยภายในและภายนอก เป็นปฏิสัมพันธ์ที่มีความต่อเนื่องกัน ดังนั้น การพัฒนาจิตสำนึกจึงต้องการทำควบคู่กันไปทั้งปัจจัยภายในและภายนอกกิจอาสาเพื่อส่วนรวมนั้นสามารถกระทำได้ 2 ลักษณะดังนี้

1. โดยการกระทำของตนเองท้องมีความรับผิดชอบต่อตนเอง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบและเกิดความเสียหายต่อส่วนรวม

2. มีบทบาทช่วยสังคมในการรักษาประโยชน์ของส่วนรวม เพื่อแก้ปัญหา สร้างสรรค์สังคม ซึ่งถือว่าเป็นความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

2.4 ลักษณะจิตอาสาหรือจิตสาธารณะ

มีการกำหนดลักษณะของคำว่า “จิตอาสาหรือสาธารณะ” ไว้อย่างหลากหลาย ทั้งคำที่ใช้ในภาษาไทย เช่น จิตสาธารณะ สำนึกสาธารณะ และจิตสำนึกสาธารณะ เป็นต้น และคำที่ใช้ในภาษาอังกฤษ เช่น Public Consciousness หรือ Public Mind ซึ่งสามารถสรุปลักษณะจิตอาสาได้ว่าหมายถึง คุณลักษณะทางจิตใจของบุคคล เกี่ยวกับการมองเห็นคุณค่า หรือการให้คุณค่าแก่การมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมและสิ่งต่างๆ ที่เป็นสิ่งสาธารณะที่ไม่มีผู้ใดผู้หนึ่งเป็นเจ้าของ หรือเป็นสิ่งที่คนในสังคมเป็นเจ้าของร่วมกัน เป็นสิ่งที่สามารถสังเกตได้จากความรู้สึกนึกคิดหรือการกระทำที่แสดงออกมาโดยพิจารณาจากความรู้ความเข้าใจ หรือพฤติกรรมที่แสดงออก

นักวิชาการกล่าวถึงลักษณะของจิตอาสาไว้ ดังนี้

ชาย โพธิสิตา และลัดดาวัลย์ เกษมเนตร (2540 : 2-3,14-15) กล่าวว่า “พุทธิกรรมที่แสดงออก ใน 3 องค์ประกอบ ตามนิยามความหมายจิตสาธารณะ ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 คือ การหลีกเลี่ยงการใช้หรือการกระทำที่จะทำให้เกิดความช้ำรุดเสียหายต่อส่วนรวมที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันของกลุ่ม กำหนดตัวชี้วัดจากการดูแลรักษาของส่วนรวม ใช้ของส่วนรวมแล้วเก็บเข้าที่ลักษณะการใช้ของส่วนรวมรู้จักใช้ของส่วนรวมอย่างประทยัด

องค์ประกอบที่ 2 คือ การถือเป็นหน้าที่ที่จะมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาของส่วนรวมวิสัยในที่ตนสามารถทำได้ กำหนดตัวชี้วัดจากการทำตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายเพื่อส่วนรวมการรับอาสาที่จะทำบางอย่างเพื่อส่วนรวม

องค์ประกอบที่ 3 คือ การเคารพสิทธิในการใช้ของส่วนรวมที่เป็นประโยชน์ร่วมกันของกลุ่ม กำหนดตัวชี้วัดจาก

1. การไม่ยึดครองของส่วนรวมนั้นมาเป็นของตนเอง
2. การเปิดโอกาสให้ผู้อื่นได้สามารถใช้ของส่วนรวมนั้น

พระพรหมคุณภรณ์ (ป.อ.ปยุตโต) (2552 : 187-189) ได้กล่าวถึงลักษณะของจิตอาสา สรุปความได้ว่า “จิตอาสา” คือ การกระทำที่เสียสละเพื่อส่วนรวมว่า “จิตอาสา” ซึ่งตรงกับหลักธรรมที่เรียกว่าวัฒน เรียกเต็มว่า อริยวัฒน แปลว่าหลักธรรมเจริญอย่างอริยะ ซึ่งแสดงว่าพุทธศาสนา มีความเจริญก้าวหน้าในการปฏิบัติและมีความหวังว่าจะเข้าถึงจุดหมายของพระพุทธศาสนา หลักความเจริญที่ว่านี้มี 5 ประการ คือ (1) ศรัทธา (2) ศีล (3) สุตต (4) จัかけ และ (5) ปัญญา กล่าวโดยสรุป “จิตอาสา” เป็นลักษณะทางจิตของบุคคลที่ประกอบด้วยความมีน้ำใจและจิตสำนึกหรือสำนึกสาธารณะที่เสียสละแรงกายแรงใจ สติปัญญาเพื่อบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมซึ่งคุณสมบัติของพระพุทธเจ้าคือต้นแบบจิตอาสาที่ดี

ลัดดาวัลย์ เกษมเนตร และคณะ (2547: 2 – 3) ให้ความหมายของจิตสาธารณะหมายถึง การรู้จักเอาใจใส่เป็นธุระและเข้าร่วมในเรื่องของส่วนรวมที่ใช้ประโยชน์ร่วม กันของกลุ่ม โดยพิจารณาจากความรู้ความเข้าใจหรือพุทธิกรรมที่แสดงออกถึงลักษณะ ดังนี้

1. การหลีกเลี่ยงการใช้หรือการกระทำที่จะทำให้เกิดการชำรุดเสียหายต่อของส่วนรวมที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันของกลุ่ม และการถือเป็นหน้าที่ที่จะมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาของส่วนรวมในวิสัยที่ตนสามารถทำได้

2. การเคารพสิทธิในการใช้ของส่วนรวมที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันของกลุ่ม โดยไม่มีข้อจำกัดของส่วนรวมนั้นเป็นของตนเอง ตลอดจนไม่ปิดกั้นโอกาสของบุคคลอื่นที่จะใช้ของส่วนรวมนั้น ซึ่งแบ่งนิยามออกเป็น 3 องค์ประกอบ และ 6 ตัวชี้วัด ดังตารางต่อไปนี้

ตาราง 1 แสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบและตัวชี้วัดในแต่ละองค์ประกอบของจิตสาธารณะ

องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด
1. การหลีกเลี่ยงการใช้หรือการกระทำที่จะทำให้เกิดความชำรุดเสียหายต่อส่วนรวม	1.1 การดูแลรักษา 1.2 ลักษณะของการใช้
2. การถือเป็นหน้าที่ที่จะมีส่วนร่วมในการดูแล	2.1 การทำงานหน้าที่ถูกกำหนด 2.2 การรับอาสาที่จะทำงานสิ่งบางอย่างเพื่อส่วนรวม
3. การเคารพสิทธิในการใช้ของส่วนรวม	3.1 ไม่นำของส่วนรวมมาเป็นของตนเอง 3.2 แบ่งปันหรือเปิดโอกาสให้ผู้อื่นได้ใช้ของส่วนรวม

2.5 พฤติกรรมจิตสาธารณะ 5 ด้าน

2.5.1 ด้านความมีน้ำใจ

ความหมายและคุณลักษณะของความมีน้ำใจในสังคมปัจจุบันการอยู่ร่วมกัน จำเป็นอย่างยิ่ง ที่จะต้องมีน้ำใจไมตรีที่ดีต่อกัน จึงจะอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติสุข ความมีน้ำใจเป็นเรื่องที่ทุกคนทำได้ โดยไม่ต้องใช้เงินทองมากมายเพียงแต่แสดงความเมตตากรุณาต่อเพื่อนมนุษย์ โดยการช่วยเหลือเล็กๆ น้อยๆ ก็เป็นการแสดงน้ำใจได้ เช่นการพาเด็กเล็กหรือผู้สูงอายุข้ามถนน หรือการสละที่นั่งบนรถโดยสารให้แก่เด็ก สตรีและหญิงมีครรภ์ เป็นต้น นับว่าเป็นการแสดงน้ำใจ การแสดงความมีน้ำใจจึงไม่ใช้วัดกันด้วยเงินเพียงอย่างเดียว เท่านั้นการฝึกฝนตนเองให้เป็นคนมีน้ำใจ นอกจากจะทำให้เรามีจิตใจที่ดีงามเปึกบานแจ่มใสผิวพรรณผ่องใส ใบหน้าอิ่มเอิบแลวยังทำให้ได้มิตรสายมาก ครก็อยากคบหาสมาคมด้วย เพราะความมีน้ำใจแสดงถึงความมีเมตตาต่อผู้อื่น เมื่อฝึกฝนแล้วในชีวิตจะพบแต่ความสุข

1) ความหมายของความมีน้ำใจคำว่า “น้ำใจ” ในความหมายโดยตรงที่ปรากฏในพระไตรปิฎกนั้น ไม่ได้ให้ความหมายโดยตรงหรือโดยเฉพาะไว้ ซึ่งเป็นคุณลักษณะสำคัญที่พึงมีในตัวบุคคลและเป็นคุณธรรมที่สำคัญประการหนึ่งของคนไทย โดยมีนักวิชาการและผู้รู้หลายท่านได้ให้ความหมายของความมีน้ำใจไว้ดังนี้

ความมีน้ำใจ คือ ความประณดาดีที่ผู้ให้ตั้งใจมอบให้ผู้รับด้วยความบริสุทธิ์ใจ ทั้งทางกาย ทางว่าจ่า ใจและสิ่งของโดยมุ่งหวังให้ผู้รับ มีความสุข ความพอใจในสิ่งที่ต้องการ เสียสละความสุขส่วนตน เพื่อ ทำประโยชน์ให้แก่ผู้อื่น โดยไม่มุ่งผลตอบแทน

2) คุณลักษณะของความมีน้ำใจ

การอยู่ร่วมกันในสังคมโดยรวม จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีน้ำใจไมตรีที่ดีต่อกัน สังคมจึงจะอยู่ กันได้อย่างสันติสุข ความมีน้ำใจเป็นเรื่องที่ทุกคนทำได้โดยไม่ต้องใช้ต้นทุนอย่างมากมายเพียงแต่แสดงความ เมตตากรุณาต่อเพื่อนมนุษย์ โดยการช่วยเหลือเล็กๆ น้อยๆ ก็เป็นการแสดงความมีน้ำใจได้ เช่นกัน

ศิริจันทร์ สุขใจ (2551 : ออนไลน์) ได้สรุปคุณลักษณะของความมีน้ำใจไว้ว่า จงเอ้าใจเขามา ใส่ใจเราคิดถึงหัวอกคนอื่นและแสดงต่อผู้อื่นเหมือนที่เราต้องการให้คนอื่นแสดงต่อเรา จงทำดีต่อคนอื่นโดยไม่ ห่วงผลตอบแทน ไม่ว่าความดีนั้นจะเป็นเพียงสิ่งเล็กน้อยหรือสิ่งที่ยิ่งใหญ่ก็ตาม ตลอดถึงการเป็นผู้ให้มากกว่า ผู้รับ การแสดงความมีน้ำใจกับคนรอบข้าง เช่น เมื่อเวลาไปเที่ยวในที่ไกลหรือไกลก็ตามความมีของฝ่าก มาถึงคน ที่เรารู้จักญาติมิตรของเรา อันเป็นการแสดงความมีน้ำใจต่อกัน ไม่จำเป็นว่าจะต้องใช้เงินมากมาย ควรเสียสละ กำลังทรัพย์ สติปัญญา กำลังกายและเวลาให้แก่ผู้เดือดร้อน ที่ต้องการพึ่งพาอาศัยเรา โดยเป็นการกระทำที่ไม่ ห่วงผลตอบแทนความมีสัยอื่นเพื่อช่วยเหลือเกื้อกูลต่อเพื่อนบ้าน เช่น ไปร่วมงานพิธีต่างๆ เช่น งานแต่งงาน งานศพหรืองานอื่นๆ ควรให้ความรักแก่คนอื่นๆ และให้ความร่วมมือเมื่อเข้าอธิบาย หรือรู้ว่าเขากำลังลำบาก ต้องการความช่วยเหลือในการฝึกตนเองให้เป็นคนมีน้ำใจ นอกจากจะทำให้เรามีจิตใจที่ดีงามเบิกบานแจ่มใส ผิวพรรณผ่องใส ใบหน้าอิ่มเอิบแล้วยังทำให้ได้มิตรสหายมาก โครงการยกคบหาสมาคมด้วยพระความมีน้ำใจ แสดงถึงความเมตตากรุณาต่อผู้อื่นแล้วซึ่งจะพูดแต่ความสุขนิรันดร์

2.5.2 ด้านความรับผิดชอบ

ความหมายและคุณลักษณะของความรับผิดชอบความรับผิดชอบเป็นคุณลักษณะหนึ่งของ จริยธรรม ที่จะต้องสร้างขึ้นในตัวบุคคลเพื่อให้เกิดจิตสำนึกในการทำงานที่ให้สมบูรณ์ตามศักยภาพของแต่ละ บุคคล คุณสมบัติของความรับผิดชอบเสริมสร้างให้เกิดลักษณะที่พึงประสงค์ของนักเรียน ที่จะส่งเสริมให้เป็น ผู้ใหญ่ที่มีจริยธรรมดี เป็นพลเมืองที่ดีในอนาคต

1) ความหมายของความรับผิดชอบ

การอยู่ในสังคมจำเป็นต้องพึ่งพาอาศัยกันและกันในการตอบสนองความต้องการต่างๆ และ จะต้องทำงานที่ตามศักยภาพและกำลังความสามารถของแต่ละบุคคล ละเว้นในสิ่งที่ไม่บังควร ยอมรับใน กฎเกณฑ์ของสังคม เพื่อให้เกิดสัมพันธภาพทางสังคมที่ดีขึ้น เป็นการให้ความสนใจต่อส่วนประกอบต่างๆ ที่ จำเป็นต่อการอยู่ร่วมกัน ดังนั้นจำเป็นต้องเข้าใจในสถานภาพ และบทบาทของตน ที่จะต้องติดต่อสัมพันธ์กับ สังคม และรู้จักรับผิดชอบในสิทธิและหน้าที่ของตนเองในการอยู่ร่วมกัน ทั้งนี้จะต้องมีความเข้าใจใน ความหมายของความรับผิดชอบอย่างชัดเจน ซึ่งมีผู้ให้ความหมายไว้หลายท่าน ดังต่อไปนี้

สาโรช บัวศรี (2542 : 6) ได้อธิบายถึงขอบข่ายของพฤติกรรมของความรับผิดชอบต่อหน้าที่ การงานว่า ได้แก่ เอาใจใส่ในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อผลงานของงานนั้นๆ โดยไม่คำนึงถึง ผลประโยชน์ส่วนตัว เคราะห์ต่อระเบียบ กฎเกณฑ์และมิวันย์ในตนเอง มีอารมณ์หนักแน่นเมื่อเชชิญกับอุปสรรค

รู้จักหน้าที่และการทำงานหน้าที่เป็นอย่างดี มีความเพียรพยายาม มีความละเอียดรอบคอบ ใช้ความสามารถอย่างเต็มที่ ปรับปรุงงานในหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้นทั้งของตนเองและสังคม ตรงต่อเวลาและยอมรับผลของการกระทำของตนเอง

สรุปความหมายได้ว่า ความรับผิดชอบ หมายถึงความมุ่งมั่นตั้งใจปฏิบัติหน้าที่การงานหรือกิจกรรม มีการประชุมวางแผน และทำงานที่ได้รับมอบหมายสำเร็จ ตรงต่อเวลา เอาใจใส่ติดตาม ไม่ทอดทิ้งพยายามปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้น

2) ประเภทของความรับผิดชอบ

นักวิชาการแบ่งประเภทของความรับผิดชอบไว้ดังต่อไปนี้

กัลยา สุรีย์ (2546) ได้แบ่งประเภทของความรับผิดชอบ ได้ดังนี้ ความรับผิดชอบต่อตนเอง หมายถึงการรับรู้ฐานะและบทบาทของตนเอง เป็นส่วนหนึ่งของสังคม รู้จักผิด-ถูก รู้จักช่วยเหลือตนเองในการจัดปัญหา ป้องกันรักษาให้ตนเองปลอดภัยจากอันตรายและสิ่งชั่วร้าย และปฏิบัติหน้าที่ของตนให้ลุล่วงไปอย่างมีประสิทธิภาพยอมรับการกระทำการของตนทั้งที่เป็นผลดีและผลเสียความรับผิดชอบต่อสังคมหมายถึง ภาระหน้าที่ของบุคคล ที่จะต้องเกี่ยวข้องและมีส่วนร่วมกับ สังคมที่ตนดำรงอยู่ ตั้งแต่สังคมพื้นฐานจนกระทั่งสังคมขนาดใหญ่ เช่นความรับผิดชอบต่อครอบครัวจะต้องมีความเดินทางเชื่อฟังผู้ปกครองช่วยเหลือการทำงานและรักษาซื่อสัมภึ้นของครอบครัวไม่ให้เสื่อมเสีย สำหรับความรับผิดชอบต่อโรงเรียนนั้น จะต้องตั้งใจเรียนเชื่อฟังครู อาจารย์ ปฏิบัติตามกฎของโรงเรียน นอกจากนั้น จะต้องมีความรับผิดชอบต่อเพื่อนๆ ช่วยตักเตือนแนะนำให้เพื่อนปฏิบัติในสิ่งที่เหมาะสม เคารพสิทธิ์ซึ่งกันและกัน

กรมวิชาการ (2544) ในคู่มือปักผึ้งและสร้างเสริมค่านิยมพื้นฐาน ความรับผิดชอบที่นักเรียนพึงมีได้แบ่งความรับผิดชอบไว้ดังนี้ ความรับผิดชอบในการศึกษาเล่าเรียนและประสบความสำเร็จตามที่มุ่งหมายด้วยความเพียรพยายาม เข้าห้องเรียนและส่งงานตรงเวลา rับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมาย เมื่อทำแบบฝึกหัดผิดก็พยายามแก้ไข ความรับผิดชอบต่อสถานศึกษา หมายถึงการที่นักเรียนมีส่วนร่วม ในกิจกรรมต่างๆ รักษาผลประโยชน์เกียรติศักดิ์ของสถานศึกษาและเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียนตามความสนใจและความสามารถของตนเอง ความรับผิดชอบต่อครอบครัว หมายถึงการที่นักเรียนมีความตั้งใจช่วยเหลืองานต่างๆ กายในบ้าน ปฏิบัติตนเพื่อความสุขของครอบครัว เข้าใจปัญหาของครอบครัวและปรึกษาครอบครัวเมื่อมีปัญหา ความรับผิดชอบต่อสังคม หมายถึงการที่นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนและสังคม บำเพ็ญประโยชน์และสร้างสรรค์ความเจริญให้แก่สังคมอย่างเต็มความสามารถ ช่วยสอดส่องพุฒิกรรมของบุคคลที่เป็นภัยต่อสังคม

สรุปจากการศึกษาประเภทของความรับผิดชอบ ซึ่งรวมความแล้วจะเป็นความรับผิดชอบในลักษณะต่อตนเองและต่อสังคม เมื่อมีความรับผิดชอบต่อตนเองแล้วก็จะเป็นพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งแยกออกเป็นหลายด้าน ไม่ว่าความรับผิดชอบต่อครอบครัวโรงเรียน เพื่อน ผู้มีพระคุณ ตลอดจนบุคคลอื่นๆ และในการเสริมสร้างความรับผิดชอบนั้นจะต้องลงมือปฏิบัติจริงอย่างเป็นรูปธรรม

3) ลักษณะของความรับผิดชอบ

ลักษณะของบุคคลที่มีความรับผิดชอบนั้น นักวิชาการศึกษาหลายท่านได้ให้ความหมายไว้ดังนี้

แคทเทลและแซนฟอร์ด (Catt,Sanford) (2542) ได้อธิบายถึงลักษณะของบุคคลที่มีความรับผิดชอบสูงไว้ว่า บุคคลที่ปฏิบัติหน้าที่ทางการงานต่อครอบครัว บุคคลทั่วไป สังคมและประเทศชาติด้วยความบางบัน พากเพียรและเต็มความสามารถอย่างมีศักดิ์ศรี และรู้จักปฏิบัติงานอย่างมีภูมิปัญญา ซึ่งเป็นลักษณะของมนุษย์ที่สามารถพัฒนาได้ ส่วนลักษณะของบุคคลที่มีความรับผิดชอบต่ำ คือ คนที่ถือความสะอาดเป็นเกณฑ์มักหลีกเลี่ยงข้อบังคับต่างๆ

กรมวิชาการ (2542) ได้อธิบายถึงลักษณะของบุคคลที่มีความรับผิดชอบไว้ว่า เป็นบุคคลที่ตรงต่อเวลาและพยายามทำงานของตนให้สำเร็จ จะเป็นผู้ที่ติดตามผลงานของตนเองอยู่เสมอ ถ้ามีข้อผิดพลาดที่เกิดจากการทำงาน จะยอมรับความผิดพลาดจากการพิจารณา จะเป็นผู้รักษาชื่อเสียงถือศักดิ์ศรีของตนเอง เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตัว ชอบทำงานร่วมกับผู้อื่นมีความซื่อสัตย์ เป็นคนรักษาคำพูดตั้งใจทำงานมีระเบียบวินัย รู้จักวางแผนงาน เต็มใจทำงาน ขยันขันแข็งและมีความเชื่อมั่นในตนเอง ปฏิบัติตามหน้าที่อย่างเต็มที่ โดยเคร่งครัด มีอารมณ์หนักแน่นเมื่อเผชิญปัญหา ตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ของตนเอง สำเร็จลุล่วงอย่างดีที่สุด โดยไม่ท้อถอยต่ออุปสรรคใดๆ

ประดิనันท์ อุปนัย (2546) ได้กล่าวถึงวิธีการฝึกความรับผิดชอบของเด็กว่า วิธีการฝึกความรับผิดชอบโดยอาศัยแนวคิดทฤษฎีการเรียนรู้ โดยการวางเงื่อนไขและการกระทำ เป็นการฝึกที่ทำให้เด็กนักเรียนมีความถี่ของพฤติกรรมความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น จากการให้ตัวเสริมแรงทางบวกและทางลบ ตัวเสริมแรงทางบวก เช่น อาหาร ขนม กิจกรรมที่เด็กชอบส่วนตัวเสริมแรงทางลบ คือการนำเอาสิ่งที่เด็กไม่ชอบออกไปจากตัวเด็ก ทำให้เกิดพฤติกรรมรับผิดชอบเพิ่มขึ้น นอกจากนั้นยังมีวิธีการให้พฤติกรรมไม่รับผิดชอบยุติลงด้วยการลงโทษ เพิกเฉย คือ ไม่ให้ความสนใจในพฤติกรรมความไม่รับผิดชอบของเด็ก หรือหยุดยั้งคือการหยุดให้แรงเสริมพฤติกรรมที่แสดงถึงความไม่รับผิดชอบของเด็กที่เคยได้รับแรงเสริมมาก่อน และการฝึกความรับผิดชอบ โดยอาศัยแนวคิดทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม เป็นการฝึกความรับผิดชอบที่ให้เด็กเกิดความรู้สึกรับผิดชอบและแสดงความรับผิดชอบจากตัวแบบที่ดี หรืออาจใช้วิธีฝึก โดยการให้เด็กได้รับผลการกระทำของเขารอง จากความเป็นเหตุเป็นผลโดยธรรมชาติและสถานการณ์คือปล่อยให้เด็กได้รับผลการปฏิบัติหรือไม่ปฏิบัติภารกิจด้วยตนเอง เช่น เมื่อเด็กไม่มารับประทานอาหารตรงเวลา ก็ไม่มีครุอย

2.5.3 ด้านความเสียสละ

ได้มีนักวิชาการได้ความหมายของความเสียสละดังนี้

ความหมายของความเสียสละคำว่า ความเสียสละ หมายถึง ผู้ที่ให้ความช่วยเหลือผู้อื่น หรือผู้ที่เห็นแก่ประโยชน์ของผู้อื่น ซึ่งมีผู้ให้ความหมายของความเสียสละไว้หลายท่าน ดังนี้

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน (2542) ให้ความหมายไว้ว่า การเสียสละ หมายถึง บริจาค บริจาค เช่น สละทรัพย์ช่วยการกุศล ,เสียสละก็ใช้ผลลัพธ์ เช่นกับต้นสละเรือ ละทิ้ง เช่นสละ

บ้านเรือนอุกบวช, ละวาง, ปล่อยวาง (สิ่งที่ยังต้องการจะรักษาไว้กับตนอยู่เพื่อเห็นแก่ความสุขความสงบเรียบร้อยหรือเพื่อพลีบูชาเป็นต้น) เช่น ศาลาเกลเช เป็นต้น

จากความหมายดังกล่าวข้างต้น พอสรุปได้ว่า ความเสียสละเป็นการแสดงออกโดยการอุทิศเวลาและเสียสละในการทำกิจกรรมร่วมกับเพื่อนด้วยความเต็มใจ เพื่อช่วยเหลือผู้อื่นและส่วนรวมมากกว่าเป็นประโยชน์ส่วนตน ได้แก่ การสละทรัพย์สิ่งของการเสียสละกำลังกาย การเสียสละสติปัญญา การเสียสละเวลา และการเสียสละความสุขสบาย

ความสำคัญของความเสียสละ

ลักษณะความเสียสละมีดังนี้ 1) การให้ทางกาย เช่น ช่วยเหลือผู้อื่นทำการงานที่ไม่มีโทษไม่นิ่งดูดาย 2) การให้ทางเวลา เป็นการช่วยเหลือให้คำแนะนำทั้งในทางโลกและทางธรรม ช่วยเจรจาเป็นธุระให้สำเร็จประโยชน์ 3) การให้ทางกำลังสติปัญญา ช่วยแสดงความเห็นอย่างตรงไปตรงมา ช่วยแก้ปัญหาเดือดร้อนแก่คุณที่ไม่กระทำผิด ช่วยคิดหาแนวทางที่ถูกที่ชอบช่วยเพิ่มพูนความรู้ให้แก่ผู้อื่นตามกำลังปัญญา 4) การให้ด้วยกำลังทรัพย์ แบ่งปันเครื่องอุปโภคบริโภคให้แก่ผู้ชัดสนที่สมควรให้ แบ่งปันเงินทองให้แก่ผู้ชัดสนที่สมควรให้ สละทรัพย์เพื่อสาธารณะกุศล 5) การให้ทางใจ ยินดีเมื่อผู้อื่นมีความสุข ไม่อาฆาตจองเวร ให้อภัยในความผิดของผู้อื่นที่สำนึกผิด ระงับความไม่พอใจ ทำใจให้หันหน้าไปเมื่อหัวใจที่ไม่ดีลืม

2.5.4 ด้านความสามัคคี

ความสามัคคีเป็นหลักธรรมหรือหลักปฏิบัติสากลของสังคมมนุษย์ หากกลุ่มนี้ได้มีความสามัคคี ปัญหาต่าง ความขัดแย้ง ความเสื่อมโทรมด้านต่างๆ ในสังคมนั้นจะมีน้อยลง เพราะการแสดงออกด้วยความร่วมแรงกล้ำใจกัน เพื่อบริบทงานให้สำเร็จลุล่วงอย่างมีประสิทธิภาพ

ฉะนั้นจึงต้องเข้าใจความหมาย ลักษณะและประเภทของความสามัคคีนั้นอย่างถูกต้องแล้ว การพัฒนาเยาวชน พัฒนาสังคม ประเทศชาติได้อย่างยั่งยืน ดังนั้น ถึงทำความเข้าใจถึงความหมายลักษณะองค์ประกอบ และความสำคัญของสามัคคี ดังนี้

1) ความหมายของสามัคคี

พจนานุกรมราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 ได้ให้ความหมายของคำว่าความสามัคคีและคำอื่นๆ ที่มีความหมายคล้ายคลึงกันไว้ดังนี้

ความสามัคคี หมายถึง ความพร้อมเพรียงกัน ความปรองดองกัน กิริยาที่พร้อมเพรียงกันทำร่วมมือร่วมใจกัน สมัครสมาน หมายถึง เชื่อมสามัคคี เช่น จะทำการงานอะไรขอให้สมัครสมานกันปรองดองหมายถึง ออมซ้อม ประนีประนอม ยอมกัน ไม่แง่งแย่งกัน ตกลงกันด้วยความโกรธเกลียด ตกลงกันด้วยไมตรีจิต สมานฉันท์ หมายถึง ความพอใจร่วมกัน ความเห็นพ้องกัน มีความเห็นเป็นสมานฉันท์ร่วม หมายถึง มีส่วนรวมอยู่ด้วยกัน เช่น ร่วมกัน ร่วมนอน มีส่วนรวมเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันเช่น ร่วมใจ ร่วมสามัคคี มีส่วนร่วมในที่แห่งเดียวกัน เช่น ร่วมโรงเรียน ร่วมบ้าน ร่วมห้องร่วมหอ มีส่วนร่วมในภาวะหรือสถานะเดียวกัน เช่น เพื่อนร่วมชาติ มีศัตtruร่วมกัน ทำบุญร่วมญาติร่วมเป็นร่วมตาย ร่วมทุกข์ร่วมสุข ร่วมชะตากรรม ร่วมใจ หมายถึง มีความนึกคิดอย่างเดียวกัน เช่นเพื่อนร่วมใจร่วมมือ หมายถึง พร้อมใจช่วยกัน

ฉะนั้นความหมายของคำว่า สามัคคี ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 จึงหมายถึง สภากำแพงทางกาย วาจาและใจของหมู่ชนในสังคมนั้นมีเอกภาพ คือ เป็นหนึ่งเดียวในการประพฤติปฏิบัติตามข้อบังคับและละเว้นข้อที่ห้ามเพื่อนำมาซึ่งสันติสุข ความเจริญรุ่งเรืองของสังคมนั้นๆ

สรุปได้ว่า ความสามัคคี หมายถึง การแสดงออกซึ่งความร่วมมือ ร่วมใจ ร่วมแรงทางกายทางวิชาความพร้อมเพียงกัน ความกลมเกลียวกัน ความปรองดองกันร่วมใจกันปฏิบัติงานให้บรรลุผลตามที่ต้องการ เกิดงานอย่างสร้างสรรค์ ปราศจากการทะเลาะวิวาท ไม่เอารัดเอาเปรียบกันปฏิบัติกิจกรรมตามข้อตกลง ไม่มีการแบ่งแยก ยอมรับในศักยภาพของเพื่อน การปฏิบัติหน้าที่ของผู้คนที่ได้รับความหมาย ผู้นำและความตั้งใจจริงของผู้คนในสังคมไทยเป็นหลัก ความสามัคคี ที่จะนำไปสู่ความสงบสุขและความเจริญรุ่งเรืองของประเทศไทย จึงจะสามารถเกิดขึ้นได้อย่างแท้จริง

2) คุณลักษณะของความสามัคคี ลักษณะของความสามัคคีที่ปรากฏในพระไตรปิฎก ใช้คำว่า สังฆสามัคคี ซึ่งมีลักษณะความสามัคคีปรองดองกัน ความพร้อมเพียงกันของหมู่คณะหรือสงฆ์ การกระทำที่เรียกว่า “สังฆสามัคคี” คือการนำเอารรม วินัยเป็นต้นมากกว่าความสามัคคีเป็นจริง ช่วยให้เกิดความสามานฉันท์กันในหมู่คณะหรือสงฆ์ มีการพร้อมเพียงกันทำสังฆกรรมต่างๆ การกระทำเช่นนี้เรียกว่า “สังฆสามัคคี” นอกจากนี้ยังมีคุณลักษณะของนักวิชาการที่ได้กล่าวถึง คุณลักษณะของความสามัคคีไว้ ดังนี้

พระเวศ วงศ์ (2541 : 64-65) ได้กล่าวถึงลักษณะของสามัคคี อันแสดงถึงความเข้มแข็งของชุมชนไทยต้องประกอบด้วยองค์ธรรม 5 ประการ จึงจะสามารถสร้างความสามัคคีปรองดองนำไปสู่ความเจริญของชาติบ้านเมืองได้ ดังนี้ในการสร้างสังคมสันติประชาธิรัฐ ให้สำเร็จต้องคำนึงถึง องค์ประกอบหรือขันธ์ของสังคมให้ครบถ้วน 5 คือ ศีลธรรมเข้มแข็ง ปัญญาเข้มแข็ง เศรษฐกิจถูกต้อง รัฐฐุกต้อง และสังคมเข้มแข็งทั้ง 5 คือ เป็นจุขันธ์ของสังคม ขันธ์ 5 มีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงและมีผลถึงกัน ต้องพัฒนาให้ครบถ้วน 5 ประการอย่างเชื่อมโยงกันจึงจะเกิดสังคมสันติประชาธิรัฐมีความสามัคคีปรองดองกัน

จากคุณลักษณะที่กล่าวมาข้างต้น สรุปได้ว่า หากสังคมได้ต้องการความเจริญรุ่งเรืองไม่ว่าด้านใดๆ ก็ตาม เป้าหมายแรกที่ต้องปฏิบัติ ก็คือ ทำสังคมให้เข้มแข็ง ทำให้ผู้คนในสังคมนั้นมีศักยภาพทางกระทำ ทางความคิด เกิดความสามัคคีปรองดองกันฉันท์พื่น้อง รู้ดีรู้ชัวในสิ่งต่างๆ ได้พร้อมทั้งมีการศึกษาปฏิบัติตามความรู้ที่ดีนั้น โดยแบ่งภาระหน้าที่ของ ผู้คนในสังคมว่าต้องรับผิดชอบ เช่น ในครอบครัวที่เป็นหน้าที่ของบิดามารดา ในโรงเรียนเป็นหน้าที่ของครูอาจารย์ในสังคมอื่นๆ เป็นหน้าที่ของนักบริหารสถาบันทางสังคมเหล่านั้นรับผิดชอบ เป็นต้น

3) ประเภทของความสามัคคี คนที่ใจสามัคคีกันนั้น ถึงแม้ว่าจะอยู่ห่างกันคนละทิศ คนละเมืองหรือคนละประเทศชาติ แต่มีจิตใจรักใคร่บ่มถือกัน ก็จัดว่ามีใจสามัคคี เมื่อกล่าวถึงประเภทแล้ว ความสามัคคีมีอยู่ 2 ประเภท ได้แก่

(1) ความสามัคคีทางกาย คือ การทำงานด้วยกำลังกาย คนที่ช่วยกันแบกรหำ หรือนักศึกษามาชุมนุมกันเพื่อทำกิจกรรมอย่างโดยย่างหนัก เรียกว่า มีความสามัคคีทางกาย พฤติกรรมอย่างนี้ ตรงกับที่เราแบปลความสามัคคีว่า “ความพร้อมเพียง” นั่นเอง กล่าวคือ หมู่สัตว์ผู้อาศัยแผ่นดินอยู่อาศัย ย้อมเป็นต่างๆ กันโดยสัญชาติ โดยภาษา โดยรูปพรรณสันฐานภายนอก และโดยใจโดยอัธยาศัย โดยคุณสมบัติ โดยธรรม ความ

สามัคคีทางกาย เช่น “ ต่างคนต่างประพฤติตนให้เป็นคนสงบกาย สงบวาจา การทำ การพูด การคิดอย่างได้ย่อمن เป็นไปเพื่อสันติ เว้นจากการเบียดเบียน ขอกำเพ็ญกายสามัคคีเว้นการทะเลวิวาท เว้นกล่าวถ้อยคำอันไม่สุภาพ นึกในทางเมตตากรุณา ”

(2) ความสามัคคีทางใจ หมายถึง คนที่มีความรักใคร่บ้านถือกัน ใจตรงกัน และหวังดีต่อกัน หากมีปัญหาว่า กายสามัคคีทำได้ง่าย หรือใจสามัคคี ทำได้ยาก แต่ถ้าใช้คำว่า “ สามัคคีธรรมก็ต้องถือว่าจิตใจเป็นสำคัญ คือ ใจสามัคคีนั้นเลิศประเสริฐแน่ ”

สรุปว่า ความสามัคคีสามารถประพฤติปฏิบัติได้ใน 2 ทาง ได้แก่ทางกายกับทางจิตใจแต่ ความสามัคคีทางจิตใจ ซึ่งเป็นผลมาจากการปัญญาที่เครื่องร耘 มีสติรอบคอบของผู้คนในสังคม ถือว่าสำคัญที่สุด ต่อความเจริญก้าวหน้าของชีวิต ของสังคม เพราะหากมีแต่ความสามัคคีทางกาย โดยไร้สติปัญญาแล้ว ความสามัคคีนั้นก็อาจเปล่าประโยชน์ หรือไม่ได้รับผลเท่าที่ควร และยังอาจนำไปสู่ความสามัคคีที่ผิดได้ การร่วมมือกันด้วยความสามัคคีอันชอบธรรมทั้งทางโลกและทางธรรม

4) ศักยภาพของบุคคลในการปฏิบัติสามัคคีธรรม ศักยภาพของบุคคลหรือของมวลมนุษย์ ใน การประพฤติปฏิบัติตน ด้วยหลักธรรมในพระพุทธศาสนา เพื่อบรรลุถึงความสุขด้วยตนเอง เพื่อผู้อื่น และเพื่อสังคมส่วนรวม ดังนี้

(1) ในการกระทำเพื่อตนเอง ศักยภาพของบุคคลในการกระทำเพื่อตนเอง เป็นศักยภาพที่เน้นถึงการควบคุม ดูแล และส่งเสริมชีวิตของตนเองให้มีการกระทำให้หรือพุทธิกรรมต่างๆ ที่ถูกต้อง ดีงาม ทั้งทางโลก มีกฎ กติกา ระเบียบเพร pare แบบแผนและทางธรรม ซึ่งการกระทำเพื่อตนเองมีอยู่ 3 ประการ ได้แก่

1.1) การควบคุมตนเอง ได้แก่ความเพียรพยายามในการพัฒนาชีวิตของตนให้พ้นจากอำนาจของอุคุลมุลทั้งหลาย เรียกว่า มีความสามารถในการปگครองควบคุมตนเองได้

1.2) การพึงตนเอง คือการกระทำที่สะท้อน มาจากความสามารถ ในการควบคุมตนเองได้ เช่น เมื่อยื่นในวัยเรียนมีการเอาใจใส่ต่อการเรียน เมื่อเรียนจบก็สามารถประกอบสัมมาชีพ รู้จักรองตน ครอบครอง ตน และครองงาน สามารถบริหารตน เตือนตน ได้ เป็นต้น

(2) ในการกระทำเพื่อผู้อื่น ศักยภาพของบุคคลในการกระทำเพื่อผู้อื่น คือหลักประกันของการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ มีความสามัคคีปรองดองกัน ตามทัศนะพระพุทธศาสนาเน้นถึงการไม่เบียดเบียนตน คนอื่นและสรรพสัตว์ทั้งปวง อย่างไรก็ได้ เมื่อบุคคลมีศักยภาพ มีความสามารถกระทำเพื่อตนได้ การกระทำที่ดีงาม ถูกต้องต่อเพื่อนมนุษย์ทั่วโลกและสรรพสัตว์ ที่แสดงถึงความเสมอภาคในแห่งต่างๆ ดังนี้

2.1) ความเท่าเทียมกัน ได้แก่การกระทำที่มุ่งส่งเสริมความไม่เบียดเบียนกัน การไม่กดขี่ข่ม เหง แต่มุ่งส่งเสริมการดำเนินอยู่ร่วมกันอย่างสันติ มีความพึงออมเพียงกันในการกระทำต่างๆ

2.2) ความชอบธรรม ได้แก่ การประพฤติปฏิบัติต่อ กันระหว่างมวลมนุษย์ในสังคมที่ตนอยู่ร่วมกันอย่างตรงไปตรงมา ไม่มีอคติ ความลำเอียง ไม่มีความโลภ ความโกรธ และความหลงเข้าครอบงำจิตใจ ตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ของตนให้ถูกต้องและเที่ยงตรง

2.3) ความเป็นพื่น้องกัน ได้แก่การกระทำที่ส่งเสริมความสัมพันธ์ ความเข้าใจที่ดีต่อกันและกันของผู้คนในสังคม เช่น ข้าราชการไม่เลือกปฏิบัติตามใจชอบของตน แต่ปฏิบัติหน้าที่เพื่อมุ่งความประสงค์ของ

สมานสามัคคีของประชาชนเป็นหลัก อยู่ร่วมกันอย่างพื้นทอง โดยยึดหลักพรหมวิหาร 4 ประการ เป็นแนวทางปฏิบัติ

(3) ในการกระทำเพื่อสังคมส่วนรวม สังคมคือการอยู่ร่วมของกลุ่มคน ที่มีวัฒนธรรมความเชื่อ และวิถีชีวิตที่คล้ายคลึงกันหรือเป็นแบบแผนเดียวกัน ขนาดของสังคมมีตั้งแต่สังคมขนาดเล็ก เช่น สังคมของหน่วยงาน สังคมภายในโรงเรียน สังคมในชุมชน ไปจนถึงสังคมขนาดใหญ่ ซึ่งได้แก่สังคมระดับประเทศ ระดับภูมิภาค เป็นต้น การดำรงชีวิตของคนในแต่ละสังคมย่อมมีความแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ ทั้ง ปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ปัจจัยภายใน เช่น การศึกษาอาชีพ รายได้ และศาสนาเป็นต้น ส่วนปัจจัยภายนอก เช่น ความต้องการของสังคมที่ใหญ่กว่าการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย เป็นต้น

จากการศึกษาสรุปได้ว่า ศักยภาพของบุคคลหรือของมวลมนุษย์ ในประเพณีปฏิบัติตน ด้วยหลักธรรมในพระพุทธศาสนา เพื่อบรรลุถึงความสุขด้วยตนเอง เพื่อผู้อื่น และเพื่อสังคมส่วนรวม รวมถึง การควบคุม ดูแล ส่งเสริมชีวิต เป็นหลักประกันของการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ มีความสามัคคีปรองดองกันใน สังคมส่วนรวม มีวัฒนธรรม ความเชื่อ และวิถีชีวิตที่คล้ายคลึงกันหรือเป็นแบบแผนเดียวกัน

5) ความสำคัญของสามัคคี

ขึ้นชี้อ่ว่า สามัคคีธรรม ที่เป็นธรรมแล้ว ย้อมส่งผลให้เกิดความสุข ความเจริญของหมู่ชนใน สังคมในชาติ ดังพระพุทธภาษิตที่ว่า “สุขา สงฆสส สามคคี ความพร้อมเพรียงของหมู่ ให้เกิดสุข” อันได้แก่ ความพร้อมเพรียงของหมู่ชน และความพร้อมเพรียงทำให้เกิดความสุขความสำคัญของสามัคคีธรรม สรุปได้ ดังนี้

- 1) ช่วยให้มนุษย์มีจิตใจประกอบด้วยเมตตากรุณา
- 2) ช่วยให้การกระทำมีด้วยความโลภ ความโกรธ ความหลง ลดลง เบาบางลง
- 3) ช่วยให้สังคมมีความเจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืน
- 4) ช่วยให้ประเทศชาติสามารถดำเนินสภាពชั่วลูกหลวงได้

ดังนั้น ความสำคัญของความสามัคคีนั้นต้องเป็นไปในลักษณะที่ก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งแก่ ตนเอง คนอื่นและสังคมส่วนรวมได้

2.5.5 ต้านการทำงานเป็นทีม

การทำงานเป็นทีมให้ประโยชน์มากต่องานของส่วนรวม และยังช่วยพัฒนาผู้เข้าร่วมกิจกรรม พร้อมๆ กัน จึงควรส่งเสริมให้มีการทำงานเป็นทีมให้มากขึ้น ผู้ที่ต้องการพัฒนาตน ควรต้องแสวงหาโอกาสเข้าร่วมทำงานกับผู้อื่นในทุกงาน ที่เป็นไปในทางสร้างสรรค์ โดยเฉพาะในวัยเรียน การแสวงหาโอกาสทำกิจกรรมทุกรูปแบบกับเพื่อนๆ ก็จะช่วยพัฒนาความสามารถในการทำงานเป็นทีมได้มาก

1) ความหมายของการทำงานเป็นทีม

ได้มีนักวิชาการและผู้รู้ได้ให้หมายของการทำงานเป็นทีมไว้ดังนี้

วิภาพร มาพับสุข (2543 : 314) ได้ให้ความหมายของการทำงานเป็นทีม ว่า การทำงานเป็นทีมคือการที่บุคคลมากกว่า 1 คน มาร่วมตัวกัน โดยมีเป้าหมายร่วมกัน แบ่งหน้าที่กัน และมีปฏิกริยาและการรับรู้ต่อการร่วมกันเพื่อทำงานได้งานหนึ่งให้สำเร็จตามความมุ่งหมาย

ปริญญา ตันสกุล (2547 :8) ได้ให้ความหมายของการทำงานเป็นทีม ว่า การทำงานเป็นทีมหมายถึง กลุ่มคนตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปที่มาร่วมตัวกันเพื่อทำงานอย่างโดยย่างหนึ่งหรือหลายๆ อย่างให้สำเร็จร่วมกัน

สุรีย์พร พึงพุทธคุณ (2548 :187-217) ได้ให้ความหมายของการทำงานเป็นทีม ว่า การทำงานเป็นทีมการมีจุดมุ่งหมายเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน การร่วมมือกันทำงานไปในทิศทางเดียวกัน สมาชิกในทีมต้องมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกด้วยกันเองและทีมต้องมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกด้วยกันเอง

ชาญชัย ออาจินスマจาร (2543 : 51) ได้ให้ความหมายของการทำงานเป็นทีมว่า การทำงานเป็นทีม หมายถึง การรวมตัวของคนหลายคน มีปฏิสัมพันธ์ต่อกันอย่างสม่ำเสมอในช่วงเวลาหนึ่ง คนเหล่านี้จะมีการรับรู้ในตนเองว่า พวกเข้าชื่นต่อกันในอันที่จะปฏิบัติการเพื่อบรรลุเป้าหมายร่วมกันมีการตั้งข้อสังเกตว่า ทีมงานก็คือ กลุ่มเพียงแต่ต้องการจะเน้นให้เด่นชัดว่าเป็นกลุ่มทำงาน ซึ่งสมาชิกทุกคนมีภารกิจที่จะต้องทำงานประสานกัน ตามบทบาทของตนเพื่อที่จะให้ภารกิจนั้นบรรลุเป้าหมายร่วมกันของกลุ่ม

จากความหมายของการทำงานเป็นทีมจากนักวิชาการที่ให้มาดังนี้ สรุปความได้ว่า การทำงานเป็นทีม หมายถึงการให้ความร่วมมือช่วยเหลือสนับสนุน ร่วมแสดงความคิดเห็น รับฟังความคิดเห็น แก้ปัญหาอุปสรรคที่พบในระหว่างทำกิจกรรมร่วมกันเป็นหมู่คณะ แสดงบทบาทผู้นำผู้ตามได้อย่างเหมาะสม

2) ประเภทของทีม

ชาญชัย ออาจินスマจาร (2543 : 51-54) การแบ่งประเภทของทีมมีหลายเกณฑ์ แต่ที่นิยมคือแบ่งเป็นทีมรูปนัย และทีมอรูปนัย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(1) ทีมรูปนัย (Formal Team) เป็นทีมที่ก่อตั้งขึ้นตามสายงานขององค์กร เพื่อปฏิบัติงานตามเป้าหมาย สมาชิกจะมีความสัมพันธ์กันอย่างเป็นทางการ แบ่งเป็น 3 ประเภท ดังนี้

(1.1) ทีมตามหน้าที่ (Functional Team) ประกอบด้วย ผู้บังคับ(หัวหน้าทีม) และผู้ใต้บังคับบัญชา (ลูกน้อง) ซึ่งเป็นแผนกหรือฝ่ายในองค์กรนั้นเอง เช่น ฝ่ายการเงิน ฝ่ายธุรการ ฝ่ายอาคาร สถานที่ เป็นต้น สมาชิกในทีมมักมีประสบการณ์และการศึกษามาในทำงนเดียวกัน มีการทำงานประจำกันตามหน้าที่ หน้าที่หลักของทีมจะไม่ค่อยเปลี่ยนแปลง แม้ว่าจะมีการเปลี่ยนแปลงสมาชิกในทีมก็ตาม การบริหารงานในทีมนักเป็นแบบส่วนร่วมโดยหัวหน้าและลูกน้องร่วมกันวางแผนการทำงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในทีมงาน หัวหน้าจะมีอำนาจสั่งการและลูกน้องร่วมกันวางแผนการทำงานที่เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในทีมงาน หัวหน้าจะมีอำนาจสั่งการตามสายงานของทีมและหัวหน้ายังมีหน้าที่ประสานงานกับหัวหน้าฝ่ายอื่นๆของทีม อีกด้วย

(1.2) ทีมเฉพาะกิจ (Task Team) เป็นทีมงานสำหรับหน้าที่พิเศษเฉพาะสถานการณ์ อย่างโดยย่างหนึ่ง นอกเหนือจากหน้าที่ประจำ สมาชิกในทีมจะประกอบด้วยบุคคลจากหลายฝ่าย เพื่อร่วมทีมเป็นคณะทำงาน โดยภารกิจจะสิ้นสุดก็ต่อเมื่องานที่ได้รับมอบหมายสำเร็จเช่น คณะกรรมการการจัดงานวันฉลองชัยชนะท้าวสุรนารี เป็นต้น

(1.3) ทีมอำนวยการ (Standing Team) เป็นที่รู้จักกันในฐานะกรรมการอำนวยการ มีหน้าที่ช่วยเหลือ อำนวยความสะดวก และให้คำปรึกษาในการดำเนินงานองค์กรซึ่งรวมก็จะเรียกทีมประเภท

นี้ว่า “บอร์ด” ถือว่าเป็นทีมราชการ เพราะต้องทำงานต่อไปเรื่อยๆ แต่สมาชิกในทีมจะหมุนเวียนกันเข้ามา รับผิดชอบตามระเบียบวาระ เช่น บอร์ดองค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย เป็นต้น

(2) ทีมอรุปนัย (Informal Team) เป็นทีมที่รวมตัวกันโดยอาศัยความสมัครใจ เมื่อมี ความสนใจร่วมกัน กิจกรรมที่กระทำอาจเพื่อความบันเทิง เพลิดเพลิน สนุกสนาน หรืองานกีฬา เช่น ชมรมส่อง นก ชมรมตกปลา ชมรมจักรยาน ชมรมขับเคลื่อนสีล้อ เป็นต้น

จากการศึกษาประเภทของทีมสรุปได้ว่าทีมนิยมแบ่งเป็นทีมอรุปนัย เป็นทีมที่ก่อตั้งขึ้น ตามสายงานขององค์การ เพื่อปฏิบัติงานตามเป้าหมาย สมาชิกจะมีความสัมพันธ์กันอย่างเป็นทางการ ทีมอรุปนัยเป็นทีมที่รวมตัวกันโดยอาศัยความสมัครใจ เมื่อมีความสนใจร่วมกัน กิจกรรมที่กระทำอาจเพื่อความบันเทิง เพลิดเพลิน สนุกสนาน และงาน

3) หลักการทำงานเป็นทีม ที่สำคัญ มี 2 ประการ ดังนี้

(1) สมาชิกในทีมต้องมีการตอบรับและยอมรับผลลัพธ์ท่อน หรือการตอบรับของสมาชิก อีกน้ำหนึ่ง ในทีมงานที่มีประสิทธิภาพต้องให้สมาชิกในทีม รู้สึกสบายใจ ที่จะให้การตอบรับนั้นคือบรรยายกาศของการทำงาน ต้องไม่เป็นอุปสรรคหรือสิ่งกีดขวางต่อการที่สมาชิกจะให้ปฏิกริยาตอบรับ หรือการแสดงความคิดเห็นใดๆ ถ้าผู้นำทีมแสดงการยอมรับการพิจารณาในทางสร้างสรรค์ของสมาชิกในทีม ก็เป็นการสร้างบรรทัดฐานที่ดีในการทำงาน

(2) การทำงานเป็นทีม ต้องกล่าวถึงรูปแบบการทำงานเป็นทีมที่ดี ดังนี้

1. ทุกคนช่วยกันผลักดันไปในทิศทางเดียวกัน
2. การได้รับสิ่งสนับสนุนเสมอเมื่อต้องการ
3. การที่มีคนยอมรับในความสามารถ
4. การลงเเวนในการทำสิ่งที่เป็นประโยชน์ส่วนตัว
5. การได้รับความช่วยเหลือเฉพาะในเวลาที่ต้องการเท่านั้น
6. ความรู้สึกดีใจที่ได้พบและวิสาหะกับเพื่อนร่วมงานในที่ทำงาน
7. ทุกคนช่วยกันแก้ไขวิกฤตการณ์
8. ทุกคนเต็มใจรับมือกับวิกฤตการณ์โดยปราศจากเสียงบ่น
9. การรับผลแห่งความสำเร็จและลัมเหลวร่วมกัน
10. ความรู้สึกพอใจที่สามารถเข้ากับเพื่อนร่วมงานได้อย่างดี
11. การขอความช่วยเหลือจากเพื่อนร่วมงานในสิ่งที่เขาพอจะให้ได้
12. การที่ทุกคนได้รับความสำเร็จร่วมกันมีความเสมอภาค
13. ไม่ลังเลใจในการกระทำการสิ่งหนึ่งสิ่งใดที่เห็นแล้วว่ามีคุณค่าและสร้างสรรค์
14. การแบกรับภาระร่วมกัน
15. ทุกคนทำงานเพื่อวัตถุประสงค์เดียวกัน
16. ความไว้วางใจและเปิดเผยในขั้นหนึ่ง ซึ่งมีการติดต่อสื่อสารกันโดยทั่วถึง
17. รู้ว่าใครกำลังทำอะไรและเมื่อไหร่

18. การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน โดยไม่จำเป็นให้ต้องรอให้อีบาก

19. การเอาใจใส่ซึ่งกันและกัน

กล่าวโดยสรุป หลักการทำงานเป็นทีม เป็นการสร้างความร่วมมือร่วมใจในทีมงาน เพื่อ

ให้ผลของการปฏิบัติงาน เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยมีการติดต่อกันทีมอื่นๆ สม่ำเสมอ เพื่อประสาน กับสมาชิกแต่ละคนในทีม และควรจะได้รับการกระตุ้นให้ติดต่อและทำงานร่วมกับสมาชิกของทีมอื่นด้วย

2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับจิตสาธารณะ

อริยาคุหा และ สุวิมล นราองอาจ (2554 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง จิตสาธารณะและรูปแบบ การดำเนินชีวิตของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี โดยการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา 1) จิตสาธารณะและรูปแบบการดำเนินชีวิตของนักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขต ปัตตานี จำแนกตามเพศและประเภทของโรงเรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายชั้นปีและ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและ 2) ความสัมพันธ์ระหว่างจิตสาธารณะและรูปแบบการดำเนินชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือนักศึกษาชั้นปีที่ 1, 2, 3 และ 4 ปี การศึกษา 2553 จำนวน 716 คน จาก 7 คณะ คือ คณะศึกษาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะ รัฐศาสตร์ คณะวิทยาการสื่อสาร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ และวิทยาลัย อิสลามศึกษาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามจิตสาธารณะและรูปแบบการดำเนินชีวิตของนักศึกษา ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่น 0.985 และ 0.992 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าร้อยละ ค่ามัชฌิเมเลขคณิต ค่าส่วน เปี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบค่าที (t-test) ทดสอบค่าเอฟ (F-test) ทดสอบค่าสหสัมพันธ์ โดยใช้วิธี Pearson Product-moment coefficient correlations ผลการวิจัยพบว่า จิตสาธารณะของนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานีอยู่ในระดับมาก มีรูปแบบการดำเนินชีวิตกลุ่มก้าวหน้าและกลุ่ม วิชาชีพมากที่สุด และน้อยที่สุดคือ กลุ่มเก็บตัว และจิตสาธารณะและรูปแบบการดำเนินชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานีมีความสัมพันธ์ทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

สุชาติ ทินมะลิ (2556 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การปลูกฝังจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาด้วย การอ่านและการเขียนบันทึกประเด็นเกี่ยวกับจริยธรรม โดยการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการปลูกฝัง จิตสาธารณะให้กับนักศึกษาด้วยการอ่านประเด็นจริยธรรมและ การเขียนสมุดบันทึกประจำวัน (journal) กลุ่ม ตัวอย่างได้แก่ นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ชั้นปีที่ 3 – 4 ที่ลงทะเบียน เรียนรายวิชา 001311 (การอ่าน และการเขียน 1) ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2554 นักศึกษาจำนวน 45 คน แบ่งเป็น กลุ่มนักศึกษาจำนวน 22 คน และกลุ่มควบคุมจำนวน 23 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย แบบสอบถามวัดก่อน และหลังเกี่ยวกับการมีจิตสาธารณะ การสัมภาษณ์กลุ่ม และบทอ่านภาษาอังกฤษเกี่ยวกับจิต สาธารณะจำนวน 9 บทอ่าน นักศึกษากลุ่มนักศึกษาจะได้รับการปลูกฝังจิตสาธารณะด้วยการอ่านบทอ่านภาษาอังกฤษ เกี่ยวกับจิต สาธารณะ 9 ประเด็น และวิจัยเขียนแสดงความรู้สึกและทัศนะลงใน journal เพื่อส่งให้กับผู้ทำวิจัยทุก ๆ 2 สัปดาห์จำนวน 9 ครั้งตามที่ระบุในตารางการเรียนการสอนรายวิชา 001311 ในขณะที่นักศึกษากลุ่มควบคุม จะต้องอ่าน ตัวอย่างงานเขียนประเภทต่างๆ การวิเคราะห์เชิงสถิติประกอบด้วยระดับค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบน

มาตรฐาน และ ร้อยละ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ t-test พบว่าหลังการทดลอง ระดับค่าเฉลี่ยการมีจิตสาธารณะของนักศึกษากลุ่ม ศึกษามีระดับที่สูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นอกจากนี้หลังการทดลองจะแนบการมีจิตสาธารณะของกลุ่มควบคุมไม่มีความแตกต่างจากคะแนนก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อย่างไรก็ตาม คะแนนการมีจิตสาธารณะของนักศึกษากลุ่มศึกษาและกลุ่มควบคุมไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในส่วนที่เกี่ยวกับการปลูกฝังจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาด้วยการเขียน journal นักศึกษากลุ่มศึกษาได้เขียนแสดง ความรู้สึกและทัศนะเกี่ยวกับบทอ่านจิตสาธารณะทุกครั้งที่ต้องส่ง journal ขณะที่นักศึกษากลุ่มควบคุมไม่ได้เขียนแสดง ความรู้สึกและทัศนะเกี่ยวกับจิตสาธารณะใน journal ประการสุดท้าย สำหรับการสัมภาษณ์กลุ่มนักศึกษากลุ่มศึกษา สามารถบุบประเด็นจิตสาธารณะได้อย่างชัดเจน เป็นรูปธรรมและยอมรับว่าการเขียน journal เป็นวิธีการหนึ่งที่จะช่วย ปลูกฝังจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาได้

ภูมิพิพัฒน์ รักพรมงคล (2557 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏในประเทศไทย โดยการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษา และเพื่อสร้างโมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้นของปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏในประเทศไทยกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักศึกษาจำนวน 800 คน จาก 40 มหาวิทยาลัยราชภัฏในประเทศไทย ได้มาจากการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า สถิติที่ใช้เคราะห์ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างเป็นสถิติพื้นฐาน ส่วนการวิเคราะห์แบบจำลองความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้นและการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันโดยใช้โปรแกรม AMOS ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้นปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษา พบว่าตัวแปรที่ส่งผลทางบวกสูงสุดต่อพฤติกรรม จิตสาธารณะของนักศึกษามากที่สุดคือ ปัจจัยด้านนักศึกษา รองลงมาคือปัจจัยสังคม/ชุมชน และปัจจัยสื่อ/เทคโนโลยีตามลำดับ และร่วมกันทำนายพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาได้ร้อยละ 54 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ทั้งนี้ ปัจจัยด้านนักศึกษาส่งผลทางบวกและทางตรงต่อพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษา ปัจจัยด้านเพื่อนส่งผลทางตรงต่อพฤติกรรมจิตสาธารณะและส่งผลทางอ้อมโดยผ่านปัจจัยด้านนักศึกษา ปัจจัยด้านครอบครัวส่งผลทางตรงต่อพฤติกรรมจิตสาธารณะส่งผลทางตรงต่อปัจจัยด้านคณาจารย์ และส่งผลทางอ้อมโดยผ่านปัจจัยด้านเพื่อนและปัจจัยด้านนักศึกษาปัจจัยด้านคณาจารย์ส่งผลทางตรงและทางอ้อมต่อพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษา โดยส่งผ่านปัจจัยด้านเพื่อนและปัจจัยด้านนักศึกษา ปัจจัยด้านสื่อ/เทคโนโลยีส่งผลทางตรงและทางอ้อมต่อพฤติกรรมจิตสาธารณะ ส่งผลทางตรงต่อปัจจัยด้านครอบครัว และส่งผลทางตรงและทางอ้อมโดยผ่านปัจจัยด้านคณาจารย์ปัจจัยด้านเพื่อนและปัจจัยด้านนักศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ในการวิเคราะห์กลุ่มพหุพบว่า นักศึกษาเพศชายมีพฤติกรรมจิตสาธารณะมากกว่าเพศหญิง และนักศึกษาที่มีครอบครัวสถานภาพทางเศรษฐกิจฐานะไม่ดี มีพฤติกรรมจิตสาธารณะมากกว่า นักศึกษาที่มีสถานภาพทางเศรษฐกิจฐานะดี และได้

รูปแบบความสัมพันธ์โครงสร้างเชิงเส้นปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาที่มีความสอดคล้องกับ ข้อมูลเชิงประจักษ์เป็นที่น่าเชื่อถือและยอมรับได้

นพพล ยอดกลาง (2557: บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัย เรื่องการศึกษาคุณลักษณะด้านจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ โดยการวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันคุณลักษณะด้านจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2) เพื่อเปรียบเทียบคุณลักษณะด้านจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามจำแนกตามคณะและชั้นปี 3) เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาคุณลักษณะด้านจิตสาธารณะสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กลุ่มตัวอย่างได้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ทั้ง 7 คณะ และ 4 ชั้นปี ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2556 จำนวน 377 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถามคุณลักษณะด้านจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ 0.95 และแบบสัมภาษณ์แนวทางการพัฒนาคุณลักษณะด้านจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผลการวิจัยพบว่า 1) คุณลักษณะด้านจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดยภาพรวมมีคุณลักษณะด้านจิตสาธารณะอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือเชื่อฟังคำสั่งสอนของผู้ปกครอง มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างสมาชิกในครอบครัวและได้รับการอบรมสั่งสอนจากผู้ปกครองตามหลักศาสนาให้มีคุณธรรมจริยธรรม ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด คือมีความสามารถควบคุมกิเลสตัณหาของตนเอง สามารถควบคุมอารมณ์ของตนเองให้อยู่ในสภาพะที่ดีได้เสมอและมีความมั่นใจในตนเองสูงในการปฏิบัติงานเพื่อส่วนรวม 2) ผลการเปรียบเทียบคุณลักษณะด้านจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จำแนกตามคณะ โดยรวมแตกต่างกัน ($sig=.000$) จำแนกตามชั้นปี โดยรวมแตกต่างกัน ($sig=.036$) 3) ผลการศึกษาแนวทางการพัฒนาคุณลักษณะด้านจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ควรให้นักศึกษามีการจัดกิจกรรม จัดทำโครงการ จัดอบรมสัมมนา เสวนา เข้าค่ายเรียนรู้ เข้าค่ายพื้นฟู ค่าอาสา จัดกิจกรรมอบรมสัมมนาคุณธรรมจริยธรรมกิจกรรมที่เกี่ยวกับการบำเพ็ญประโยชน์อย่างสมำเสมอ จัดกิจกรรมระหว่างนักศึกษากับผู้ปกครองในมหาวิทยาลัย ให้นักศึกษาได้ทราบถึงการมีจิตสาธารณะ การจัดกิจกรรมควรเป็นกิจกรรมที่มีความสนุกสนาน และเป็นประโยชน์ต่อสังคม โดยให้นักศึกษาลงมือปฏิบัติด้วยตนเองร่วมกับผู้อื่น ควรจัดหลักสูตรการเรียนการสอนให้มีการสอดแทรกเนื้อหาเกี่ยวกับปัญหาที่พบให้เน้นการปฏิบัติมากขึ้น และควรเชิดชูเกียรติบุคคลที่มีจิตสาธารณะดีเด่นให้เป็นประจำอยู่เสมอ

จากการวิจัยดังกล่าวได้มีผู้ทำการวิจัยเกี่ยวกับจิตสาธารณะในนักศึกษาในหลายมิติ รวมถึงมิติทางด้านคุณลักษณะและแนวทางในการพัฒนาจิตสาธารณะด้วย ผู้วิจัยจึงจะได้นำแนวทางในการศึกษาและดำเนินการพัฒนาจิตสาธารณะจากงานวิจัยดังกล่าวมาทำการพัฒนาในรูปแบบของการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานพัฒนาสังคม เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาจิตสาธารณะให้เพิ่มขึ้นต่อไป

3. รูปแบบการจัดการเรียนรู้

ในงานวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจะทำการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้พัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน เพื่อให้ได้ต้นแบบในการประยุกต์ใช้ในการเสริมในการเรียนวิชาอื่นๆ เพื่อพัฒนาจิตสาธารณะให้เกิดกับนักศึกษา ดังนั้นผู้วิจัยจึงศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบการจัดการเรียนรู้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 ความหมายและองค์ประกอบของรูปแบบการจัดการเรียนรู้

ทั้งนี้ คำว่า “การจัดการเรียนรู้” และ “การเรียนการสอน” มีความหมายใกล้เคียงกัน จึงสามารถใช้เป็นคำแทนกันได้ โดยผู้วิจัยได้ศึกษาความหมายของรูปแบบการจัดการเรียนรู้จากนักการศึกษา สรุปได้ดังนี้

ทิศนา แรมมณี (2556 : 221) ได้กล่าวถึงความหมายของรูปแบบการเรียนการสอนไว้ว่า หมายถึง สภาพลักษณะของการเรียนการสอนที่ครอบคลุมองค์ประกอบสำคัญซึ่งได้รับการจัดไว้อย่างเป็นระเบียบ ตามหลักปรัชญา ทฤษฎี หลักการ แนวคิดหรือความศรัทธาต่างๆ โดยประกอบด้วยกระบวนการหรือขั้นตอนสำคัญในการเรียนการสอน รวมทั้งวิธีสอนและเทคนิคการสอนต่างๆ ที่สามารถช่วยให้สภาพการเรียนการสอนนั้น เป็นไปตามทฤษฎี หลักการหรือแนวคิดที่ยึดถือ รูปแบบจะต้องได้รับการพิสูจน์ ทดสอบ หรือยอมรับว่ามีประสิทธิภาพ สามารถใช้เป็นแบบแผนในการเรียนการสอนให้บรรลุวัตถุประสงค์เฉพาะของรูปแบบนั้นๆ ดังนั้น องค์ประกอบของรูปแบบการเรียนการสอนจำเป็นต้องมีองค์ประกอบสำคัญ 4 ประการ ดังนี้

1. ปรัชญา ทฤษฎี หลักการ แนวคิด หรือความศรัทธาที่เป็นพื้นฐานหรือเป็นหลักของรูปแบบการเรียนการสอนนั้น ๆ
2. มีการบรรยายและอธิบายสภาพหรือลักษณะของการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับหลักการที่ยึดถือ
3. มีการจัดระบบ คือ มีการจัดองค์ประกอบและความสัมพันธ์ขององค์ประกอบของระบบให้สามารถนำผู้เรียนไปสู่เป้าหมายของระบบหรือกระบวนการนั้น ๆ
4. มีการอธิบายหรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีสอนและเทคนิคการสอนต่างๆ อันจะช่วยให้กระบวนการเรียนการสอนนั้น ๆ เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

นอกจากนี้ ทิศนา แรมมณี (2556: 220, อ้างถึงใน คีฟส์.1977: 386-387) ได้กล่าวถึงรูปแบบโดยทั่วไปจะต้องมีองค์ประกอบที่สำคัญดังนี้

1. รูปแบบจะต้องนำไปสู่การทำนาย (Prediction) ผลที่ตามมาสามารถพิสูจน์และทดสอบได้ สามารถนำไปสร้างเครื่องมือเพื่อนำไปพิสูจน์และทดสอบได้
2. โครงสร้างของรูปแบบจะต้องประกอบด้วยความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ (Causal Relationship) ซึ่งสามารถใช้อธิบายปรากฏการณ์หรือเรื่องนั้นได้

3. รูปแบบจะต้องสามารถช่วยสร้างจินตนาการ (Imagination) มโนทัศน์ (Concept) และความสัมพันธ์ (Interrelations) รวมทั้งช่วยขยายขอบเขตของการสืบเสาะความรู้

4. รูปแบบควรประกอบด้วยความสัมพันธ์เชิงโครงสร้าง (Structural Relationships)มากกว่าความสัมพันธ์เชิงเชื่อมโยง (Associative Relationships)

ทั้งนี้ รูปแบบการจัดการเรียนรู้จะต้องได้รับการพิสูจน์ ทดสอบและสามารถทำนายผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีศักยภาพในการสร้างความคิดรวบยอดและความสัมพันธ์ใหม่ๆได้

ดังนั้นผู้วิจัยจึงสรุปได้ว่า รูปแบบการจัดการเรียนรู้ จึงเป็นกรอบแนวคิดที่สามารถอธิบายเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ โดยอาศัยพื้นฐานจากแนวคิดหรือทฤษฎีต่างๆที่มีการตรวจสอบหรือมีมาตรฐานและมีกระบวนการจัดการเรียนรู้ สอดคล้องกับการเรียนรู้ที่กำหนดไว้

3.2 การจัดการเรียนรู้แบบโครงการ (Project-based Learning)

ที่ศนา แขนมณี (2556 : 138) ได้กล่าวถึง การจัดการเรียนรู้แบบโครงการ (Project-based Learning) ไว้ว่า เป็นแนวคิดหนึ่งของหลักการจัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Student-Centered Instruction) โดยผู้เรียนเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการเรียนรู้สิ่งต่างๆ โดยมีวิธีการและกระบวนการที่ครุเป็นผู้สนับสนุนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้โดยการลงมือทำ และปฏิบัติ อันจะส่งผลให้ผู้เรียนมีความตื่นตัวในการเรียนรู้ทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ส่งผลให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างแท้จริง การจัดการเรียนรู้แบบโครงการ เป็นการจัดการเรียนรู้แบบเน้นปัญหา มีหลักการดังต่อไปนี้

1. โครงการหรือโครงการ เป็นกิจกรรมที่มีปริบพาริจเชื่อมโยงอยู่ ดังนั้นการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นจะสัมพันธ์กับความเป็นจริง สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ในชีวิตจริง จึงเป็นการเรียนรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน

2. การให้ผู้เรียนทำโครงการหรือโครงการ เป็นการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เข้าสู่กระบวนการสืบส่อง ซึ่งเป็นกระบวนการที่ผู้เรียนต้องใช้การคิดขั้นสูงที่ขับข้อนขึ้น ดังนั้นจึงเป็นช่องทางที่ดีในการพัฒนากระบวนการทางสติปัญญาของผู้เรียน

3. การจัดการเรียนการสอนโดยใช้โครงการเป็นหลัก ช่วยให้ผู้เรียนได้ผลิตงานที่เป็นรูปธรรม ออกมานอกจากผลิตภัณฑ์ความรู้ความคิดของผู้เรียนนี้สามารถนำมาอภิปรายแลกเปลี่ยนและวิพากษ์วิจารณ์ได้อย่างชัดเจน

4. การแสดงผลงานต่อสาธารณะ สามารถสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้และการทำงานให้แก่ผู้เรียนได้ ซึ่งแรงจูงใจจะมีผลต่อความสนใจ ความกระตือรือร้น และความอดทนในการแสวงหาความรู้ การศึกษาหาความรู้ และการใช้ความรู้

5. การให้ผู้เรียนทำโครงการหรือโครงการ นอกจากระบบการพัฒนาทักษะกระบวนการในการสืบส่องและการแก้ปัญหาแล้ว ยังสามารถช่วยดึงศักยภาพต่างๆที่มีอยู่ในตัวของผู้เรียนออกมาใช้ประโยชน์ด้วย

ดังนั้นผู้วิจัยจึงเลือกการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ (Project-based Learning) มาพัฒนาการเรียนการสอนในวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน โดยจัดกระบวนการเรียนการสอนเน้นเพื่อการพัฒนาสังคม โดยการให้นักศึกษาได้คิดโครงงานพัฒนาสังคมขึ้น เพื่อเชื่อมโยงถึงสภาพเป็นจริงในปัจจุบันที่นักศึกษาจะต้องพัฒนาตนเองและพัฒนาสังคมอย่างควบคู่กันไป

3.2.1 ความหมายของการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ (Project-based Learning)

พิมพันธ์ เดชะคุปต์ (2557 : 71) ได้กล่าวถึงวิธีการสอนแบบโครงการไว้ว่า มีลักษณะกระบวนการที่ใช้ในการสอนเป็นวิธีการทางวิทยาศาสตร์เป็นกระบวนการวิจัย โดยบทบาทครูจะเป็นที่ปรึกษา บทบาทผู้เรียนจะเป็นผู้แก้ปัญหาและสร้างความรู้ ผลผลิต และสร้างองค์ความรู้ใหม่ให้เกิดขึ้น

พิชานา แ xenmanee (2556 : 139) ได้กล่าวถึงนิยามของการจัดการเรียนการสอนโดยใช้โครงงานเป็นหลักไว้ว่า เป็นการจัดสภาพการณ์ของการเรียนการสอน โดยให้ผู้เรียนได้ร่วมกันเลือกทำโครงงานที่ตนสนใจ โดยร่วมกัน สำรวจ สังเกต และกำหนดเรื่องที่ตนสนใจ วางแผนในการทำโครงงานร่วมกัน ศึกษาหาข้อมูล ความรู้ที่จำเป็นและลงมือปฏิบัติงานตามที่วางไว้จนได้ข้อค้นพบหรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ แล้วจึงเขียนรายงานและนำเสนอต่อสาธารณะ เก็บข้อมูล แล้วนำผลงานและประสบการณ์ทั้งหมดมาอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ความคิดเห็น และสรุปผลการเรียนรู้ที่ได้รับจากประสบการณ์ทั้งหมด

ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์ (2555 : 343) ได้ให้ความหมายของการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ (Project Method) ไว้ว่า เป็นการสอนที่ให้โอกาสผู้เรียนได้วางโครงงานและดำเนินการให้สำเร็จตามความมุ่งหมายของโครงการนั้น อาจเป็นโครงงานที่จัดทำเป็นหมู่หรือคนเดียวก็ได้ ผู้เรียนจะมีส่วนรับผิดชอบในการทำงานนั้นด้วยตนเอง ลักษณะการสอนคล้ายตามสภาพจริงของสังคม เป็นการทำงานที่เริ่มต้นด้วยปัญหาและดำเนินการแก้ปัญหาโดยลงมือทดลองปฏิบัติจริง

ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า การจัดการเรียนรู้แบบโครงการ (Project-based Learning) เป็นการจัดการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยเน้นให้ผู้เรียนได้ร่วมกันเลือกทำโครงงานที่ตนสนใจ โดยร่วมกัน สำรวจ สังเกต และกำหนดเรื่องที่ตนสนใจ วางแผนในการทำโครงงานร่วมกัน ศึกษาหาข้อมูลความรู้ที่จำเป็นและลงมือปฏิบัติงานตามที่วางไว้จนได้ข้อค้นพบหรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ แล้วจึงเขียนรายงานและนำเสนอต่อสาธารณะ

3.2.2 ความสำคัญของการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ (Project-based Learning)

ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์ (2555 : 344) ได้กล่าวถึงคุณค่าของการสอนแบบโครงการ สรุปได้ดังนี้ การสอนแบบโครงการเป็นการส่งเสริมให้ผู้เรียนฝึกทักษะในการปฏิบัติงาน ทำให้ผู้เรียนรู้จักวิธีการทำงานอย่างมีระบบ และแผนงานที่ดี ผู้เรียนมีโอกาสได้ฝึกฝนกระบวนการในการค้นหาความรู้ เกิดความคิดสร้างสรรค์ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตจริง ในแห่งของการทำงานอย่างมีระบบ และผลผลิตที่ได้จากโครงงาน

พิมพันธ์ เดชะคุปต์ พเยาว์ ยินดีสุข และราชน พีร์ (2556 : 18-19) ได้กล่าวถึงคุณค่าของการสอนคิดด้วยโครงงาน สรุปได้ดังนี้ การสอนคิดด้วยโครงงานเป็นการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการ ส่งผลให้เกิดการพัฒนาพหุปัจจัย พัฒนาสมองซึ่งซ้ายและขวา พัฒนาผู้เรียนเชิงรุก พัฒนาสมรรถนะทางการคิด และ

พัฒนาหลักฐานที่แสดงความเข้าใจอย่างคงทน ซึ่งเป็นความเข้าใจอย่างลึกซึ้งที่สามารถนำความรู้ไปใช้ ไปประยุกต์ สรุปแล้วเป็นการเรียนรู้อย่างมีความหมาย

จากความสำคัญดังกล่าว ทำให้ผู้วิจัยเห็นว่าการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ (Project-based Learning) นั้นจะทำให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงานได้รู้จักการทำงานเป็นทีม และการทำงานอย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน อีกทั้งยังได้ฝึกการคิดสร้างสรรค์และการแก้ไขปัญหาต่างๆด้วยตนเอง โดยเฉพาะการทำโครงการเพื่อพัฒนาสังคม จะทำให้นักศึกษาได้เลี้ยงเห็นและค้นพบปัญหาของสังคมและสามารถหาวิธีการแก้ไขปัญหา และสามารถสร้างสรรค์วิธีการพัฒนาสังคมให้เจริญยิ่งขึ้นได้

3.2.3 ประเภทของการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ (Project-based Learning)

โครงการที่นักศึกษาจะปฏิบัติในแต่ละระดับ อาจจัดแบ่งเป็นประเภทใหญ่ ๆ ได้ 4 ประเภท ตามลักษณะของการปฏิบัติได้ดังนี้ (สุชาติ วงศ์สุวรรณ, 2542)

1) โครงการที่เป็นการสำรวจรวมข้อมูล โครงการประเภทนี้ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่ง แล้วนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจนั้นมาจำแนกเป็นหมวดหมู่ และนำเสนอในรูปแบบต่าง ๆ อย่างมีระบบ เพื่อให้เห็นถึงลักษณะหรือความสัมพันธ์ของเรื่อง ดังกล่าวได้ชัดเจนยิ่งขึ้น การปฏิบัติตามโครงการนี้ นักศึกษาจะต้องไปศึกษา รวบรวมข้อมูลด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น สอบถาม สัมภาษณ์ สำรวจ โดยใช้เครื่องมือ เช่น แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบบันทึก ฯลฯ ใน การรวบรวมข้อมูลที่ต้องการศึกษา ตัวอย่างโครงการที่เป็นการสำรวจ รวบรวมข้อมูล เช่น การสำรวจประชากร พืช สัตว์ การสำรวจความต้องการเกี่ยวกับอาชีพของ

2) โครงการที่เป็นการค้นคว้า ทดลอง โครงการประเภทนี้ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเรื่องใดเรื่องหนึ่งโดยเฉพาะ โดยการออกแบบโครงการในรูปของการทดลองเพื่อศึกษาว่า ตัวแปรหนึ่งจะมีผลต่อตัวแปรที่ต้องการศึกษาอย่างไรบ้าง ด้วยการควบคุมตัวแปรอื่น ๆ ซึ่งอาจมีผลต่อตัวแปรที่ต้องการศึกษาไว้ การทำโครงการประเภทนี้ จะมีขั้นตอนการดำเนินงานประกอบด้วย การกำหนดปัญหา การตั้งวัตถุประสงค์ หรือสมมุติฐาน การออกแบบทดลอง การรวบรวมข้อมูล การดำเนินการทดลอง การแปรผล และสรุปผลการทดลอง ตัวอย่างโครงการที่เป็นการค้นคว้า ทดลอง เช่น วิธีการประยัดน้ำประปาภายในบ้าน

3) โครงการที่เป็นการศึกษาความรู้ ทฤษฎี หลักการ หรือแนวคิดใหม่ โครงการประเภทนี้ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเสนอความรู้ ทฤษฎี หลักการ แนวคิดใหม่ ๆ เกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ที่ยังไม่มีใครคิดมาก่อน หรือขัดแย้ง หรือขยายจากของเดิมที่มีอยู่ซึ่งความรู้ ทฤษฎี หลักการ หรือแนวคิดที่เสนอต้องผ่านการพิสูจน์อย่างมีหลักการหรือวิธีการที่น่าเชื่อถือตามปกติกา/ข้อตกลงที่กำหนดขึ้นมาเอง หรืออาจใช้กติกา หรือข้อตกลงเดิมมาอธิบายข้อความรู้ ทฤษฎี หลักการ แนวคิดใหม่ ก็ได้

4) โครงการที่เป็นการประดิษฐ์คิดค้นโครงการประเภทนี้ เป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์ คือ การนำความรู้ ทฤษฎี หลักการ หรือแนวคิดมาประยุกต์ใช้ โดยการประดิษฐ์เป็นเครื่องมือ เครื่องใช้ต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการเรียน การทำงาน หรือการใช้สอยอื่น ๆ การประดิษฐ์คิดค้นตามโครงการนี้ อาจเป็นการ

ประดิษฐ์ขึ้นมาใหม่ โดยที่ยังไม่มีใครทำ หรืออาจเป็นการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือดัดแปลงของเดิมที่มีอยู่แล้ว ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่

3.2.4 ขั้นตอนการเรียนรู้แบบโครงการ

ชัยรัตน์ สุทธิรัตน์ (2555 : 345) ได้เสนอขั้นตอนการเรียนรู้แบบโครงการไว้ 6 ขั้นตอน ดังนี้

1. ขั้นนำเสนอ เป็นขั้นที่ครูเสนอเหตุการณ์หรือสถานการณ์ให้ผู้เรียนเกิดความต้องการที่จะงานโครงการในการแก้ปัญหาได้ปัญหานี้

2. ขั้นกำหนดความมุ่งหมาย เป็นขั้นที่ผู้เรียนทำการเลือกปัญหา และตั้งจุดมุ่งหมายใน การศึกษา โดยการทำงานกลุ่ม ทำการเลือกประธาน รองประธานและเลขานุการ

3. ขั้นวางแผนเป็นขั้นที่ผู้เรียนภายในกลุ่มช่วยกันวางแผนว่าจะดำเนินการอย่างไร ซึ่งจะสามารถบรรลุจุดมุ่งหมายที่วางไว้ ซึ่งการวางแผนจะประกอบด้วย 1. ชื่อโครงการ 2. หลักการและเหตุผล 3. วัตถุประสงค์ของโครงการ 4. เจ้าของโครงการ 5. ที่ปรึกษา ผู้ให้คำแนะนำช่วยเหลือในโครงการ 6. สถานที่ปฏิบัติงาน 7. วันเวลาในการปฏิบัติงาน 8. งบประมาณในการดำเนินการ 9. วิธีการศึกษาค้นคว้า 10. เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ 11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

4. ขั้นดำเนินงาน เป็นขั้นที่ทำงานโครงการที่วางแผนไว้

5. ขั้นประเมินผล เป็นขั้นที่ผู้เรียนเป็นผู้ประเมินว่าโครงการนั้นบรรลุจุดมุ่งหมาย หรือไม่ ในการทำโครงการนี้ได้ประโยชน์อย่างไร

6. ขั้นติดตามผล เป็นการติดตามผลของโครงการต่อไปเพื่อพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น

ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้ออกแบบขั้นตอนการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานพัฒนาสังคม ดังมีขั้นตอนทั้งหมด 7 ขั้นตอน ดังตารางต่อไปนี้

ตาราง 2 ขั้นตอนการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานพัฒนาสังคม

ขั้นตอน	วิธีการ	กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่
1	สำรวจปัญหา	สำรวจปัญหาของสังคมโดยการ สังเกต บันทึกผล สัมภาษณ์	1 สัปดาห์	ชุมชนหรือสถานที่ที่ต้องการพัฒนา
2	คัดเลือกปัญหา	รวบรวมปัญหา วิเคราะห์ และ คัดเลือกปัญหา	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
3	วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา	วิเคราะห์ และศึกษาสาเหตุของ ปัญหา รวบรวมเป็นหลักฐานและ ข้อมูลเชิงประจักษ์	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
4	ระดมสมองหาแนวทางพัฒนา	วางแผน ระดมสมอง หาแนวทาง พัฒนาสังคม	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
5	ปฏิบัติจริง	ลงมือดำเนินการตามที่ได้วางแผน ไว้	1 สัปดาห์	ชุมชนหรือสถานที่ที่ต้องการพัฒนา
6	ประเมินผลการดำเนินงาน	ติดตามผล การดำเนินการ ประเมินผลโดยใช้แบบสอบถาม ความพึงพอใจ หรือสัมภาษณ์	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
7	สรุปผล/สะท้อนผลการดำเนินงาน	สรุปผล และสะท้อนผลการ ดำเนินงาน พร้อมกับนำเสนอผล การดำเนินงาน	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

3.2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน (Project-based Learning)

ศยามน อินเสอด (2555) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ Project Based Learning ในรายวิชาเกมและสถานการณ์จำลองเพื่อการศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี วัตถุประสงค์ในการวิจัยนี้เพื่อศึกษากระบวนการจัดการเรียนรู้โดยใช้ Project Based Learning และศึกษาผลการเรียนรู้ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้มา โดยการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (purposive sampling) เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่ลงทะเบียนเรียน รายวิชา ECT2502 เกมและสถานการณ์จำลองเพื่อการศึกษา ภาคการเรียนที่ 2 ปี การศึกษา 2555 และ ทำกิจกรรม Project Based Learning จำนวน 18 คน ผลการวิจัยพบว่า 1) กระบวนการจัดการเรียนรู้ โดยใช้ Project Based Learning ในรายวิชา ECT2502 เกม และสถานการณ์จำลองเพื่อการศึกษา ประกอบด้วย การวางแผนและจัดทำโครงงาน การศึกษาแนวคิด หลักการในการออกแบบของ ADDIE Model การเก็บรวบรวมข้อมูล และการเขียนโครงงานออกแบบเกมและ

สถานการณ์จำลอง เพื่อการศึกษารวมทั้งการนำเสนอผลการออกแบบ การจัดกระบวนการเรียนรู้ดังกล่าว ส่งผลให้กลุ่มตัวอย่างมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการอักษรแบบเกมและสถานการณ์จำลองได้อย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ Project Based Learning มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 76.16 คะแนน

อิทธิพล อาจอนันทร์ และธีรชัย เนตรนอมศักดิ์ (2554) การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานในรายวิชาการพัฒนาหลักสูตร สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร 5 ปี การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษากระบวนการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project Based Learning) ในรายวิชาการพัฒนาหลักสูตร ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร 5 ปี 2) พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษา ที่เรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน ให้นักศึกษาร้อยละ 75 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป 3) ศึกษา ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียน รู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน รูปแบบการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research) กลุ่มเป้าหมายเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาการสอนภาษาญี่ปุ่น และ ศิลปศึกษา ตามหลักสูตร 5 ปี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 53 คน ผลการวิจัยพบว่า 1) กระบวนการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานใน รายวิชาการพัฒนาหลักสูตร ประกอบด้วย การวางแผนและจัดทำ โครงงานศึกษาด้าน หลักสูตร การไปศึกษาดูงานที่สถานศึกษา การเก็บรวบรวมข้อมูล การศึกษาดูงาน และการเขียนรายงานผลโครงงานศึกษาดูงาน รวมทั้งการนำ เสนอผลการศึกษา ดูงาน การจัดกระบวนการเรียนรู้ดังกล่าว ส่งผลให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการพัฒนาหลักสูตรของสถานศึกษา ได้ทราบปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษาพร้อมทั้งแนวทางการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว รวมทั้งทราบแนวทางใน การนำ หลักสูตรไปใช้ และการประเมินหลักสูตร 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษา ที่เรียนโดยใช้โครงงานเป็นฐานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 24.72 คิดเป็นร้อยละ 82.40 ซึ่งสูงกว่า เกณฑ์ที่กำหนดไว้ร้อยละ 80 และมีจำนวนนักศึกษาที่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 77.36 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ร้อยละ 75 และ 3) นักศึกษา มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก

นิทรารพ ลัดดากรพันธ์ (2555) ทำการวิจัยเรื่องรูปแบบการเรียนการสอนแบบโครงงาน รายวิชา ทว. 465 คริสต์จริยศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเรียนรู้รูปแบบการเรียนการสอนโดยใช้โครงงานสู่การพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชา ทว.465 คริสต์จริยศาสตร์ โดยใช้รูปแบบการทำโครงงาน ความพึงพอใจของนักศึกษา ต่อรูปแบบการเรียนการสอนแบบโครงงาน และนำการเรียนรู้แบบนี้ไปใช้ในคริสตจักรและชุมชน โดยกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยเป็นนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทววิทยา ชั้นปีที่ 4 วิทยาลัยพระคริสตธรรมเมคกิลวารีที่ลงทะเบียนเรียนวิชา ทว.465 คริสต์จริยศาสตร์ ในภาค การศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2554 จำนวน 10 คน เป็นเพศชาย 3 คน และเพศหญิง 7 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถาม หรือแบบสนทนากลุ่ม จำนวน 12 ข้อ แบบ สังเกตสำหรับอาจารย์ผู้สอน จำนวน 4 ข้อ และแบบสัมภาษณ์ จำนวน 7 ข้อ การเก็บรวบรวมข้อมูล ได้จากการวิเคราะห์เอกสาร การสังเกตแบบมีส่วนร่วม การสัมภาษณ์ และการสนทนากลุ่ม ส่วน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การวิเคราะห์เนื้อหา ผลการวิจัยพบว่า รายวิชา ทว.465

คริสต์จริยศาสตร์ สามารถใช้การเรียนการสอนแบบ โครงงานได้โดยมีนักศึกษาเป็นศูนย์กลางการเรียนที่นักศึกษาสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง และ พัฒนา ศักยภาพของตัวเองในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ความรู้ ความคิด ทัศนคติ บุคลิกภาพ การ ปฏิบัติ สังคม และการนำไปใช้ นักศึกษามีความพึงพอใจในการเรียนการสอนแบบ โครงงานใน ระดับมากที่สุด เพราะวิธีการเรียนการสอนแบบนี้ ทำให้เข้าใจง่าย และสามารถนำไปใช้ได้ใน คริสตจักรและชุมชน การเรียนการสอนแบบโครงงานเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา อาจารย์ผู้สอน คริสตจักรและ ชุมชน อย่างไรก็ตาม รูปแบบการเรียนการสอนแบบโครงงานก็มีจุดอ่อน ปัญหา และอุปสรรคในด้านเวลา ค่าใช้จ่าย ความสับสนในการทำโครงงาน การประเมินผล และความลุ่ม ลึกทางคริสต์จริยศาสตร์

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยเรื่องการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์ กับการพัฒนาตน ผู้วิจัยได้ใช้รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
2. เพื่อศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

โดยผู้วิจัยแบ่งวิธีการดำเนินการวิจัยออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 พัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 578 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองแบ่งออกเป็น 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 SEC 01 เลือกแบบเจาะจง จำนวน 30 คน เพื่อสรุปผลนำมาปรับปรุง และครั้งที่ 2 SEC 03 เลือกแบบเจาะจง จำนวน 30 คน เพื่อสรุปผลและนำมาปรับปรุงเป็นต้นแบบรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยพัฒนาแบบประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ จากการวิเคราะห์ปัญหาพฤติกรรมของนักศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 พบรูปแบบที่เป็นปัญหาด้านจิตสาธารณะ จำนวน 5 ด้าน ได้แก่ ความมีน้ำใจ ความรับผิดชอบ ความเสียสละ ความสามัคคี และการทำงานเป็นทีม รวมทั้งสิ้น 20 ข้อ

การแปลผลของคะแนนประเมินพฤติกรรมใช้แบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ โดยวิธีการของ ลิเคร็ต (Likert) (บุญชุม ศรีสะอด.2545:45) ใช้ค่าคะแนนตั้งแต่ 1.00 – 5.00 โดยพิจารณาตามเกณฑ์ซึ่งแปลผลได้ดังนี้

4.51 - 5.00	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับมากที่สุด
3.51 - 4.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับมาก
2.51 - 3.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับปานกลาง
1.51 - 2.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับน้อย
1.00 - 1.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับน้อยที่สุด

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการให้ผู้ทรงคุณวุฒิประกอบด้วย ทีบริษชาโภรงการวิจัย 1 ท่าน อาจารย์ผู้สอนรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน 3 ท่าน และอาจารย์สาขาวิชิตวิทยาและการแนะแนว 1 ท่าน รวมทั้งสิ้น 5 ท่าน โดยใช้วิธี Focus Group ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเนื้อหา รูปแบบ ระยะเวลา และการทดลอง รวมถึงตรวจสอบความตรงของเนื้อหาและนำมาหาค่าความสอดคล้อง (IOC) ได้เท่ากับ .70 และนำแบบประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ ไปหาความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟ่าของ cronbach ได้เท่ากับ .89

การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

- ผู้วิจัยนำรูปแบบไปทดลองใช้ครั้งที่ 1 กับนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน SEC 01 จำนวน 30 คน เมื่อเสร็จสิ้นแล้วนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงแก้ไข เป็นรูปแบบฉบับร่าง และทำการตรวจสอบคุณภาพของรูปแบบ
- ผู้วิจัยนำรูปแบบไปทดลองใช้ครั้งที่ 2 กับนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน SEC 03 จำนวน 30 คน
- รวบรวมข้อมูลผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาทั้งสองกลุ่ม เพื่อเปรียบเทียบ
- นำมาวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 2 ศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม และผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม โดยมีรายละเอียดดังนี้

แบบแผนการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้แบบแผนการวิจัยแบบ ศึกษากลุ่มเดียว วัดเฉพาะหลังการทดลอง (One-group posttest only design)

ตาราง 3 แบบแผนการทดลอง

ทดลอง	หลัง
X	O ₂

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตนภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 578 คน

ตาราง 4 จำนวนประชากร

ประชากร				
กลุ่ม	สาขาวิชา	จำนวน	อาจารย์ผู้สอน	
01	วิทย์คอม 59 ก.01 ก.02 ดนตรีศึกษา 59 ก.01	100	อ.อัญญณี สุวรรณโรจน์	
02	พัฒนาชุมชน 59 ก.01 ก.02	103	อ.ภาวดา มหาวงศ์	
03	ยุทธิกรรมกฎหมาย 58 ก.01 การบัญชี 58 ก.03	102	อ.อัญญณี สุวรรณโรจน์	
04	พัฒนาชุมชน 59 ก.03 ดนตรีศึกษา 59 ก.02	84	อ.ภาวดา มหาวงศ์	
05	การจัดการ 58 ก.03 ไฟฟ้ากำลัง 58	95	อ.อัญญณี สุวรรณโรจน์	
06	ปกครองห้องถัง 58 การบัญชี 58 ก.04	94	อ.อัญญณี สุวรรณโรจน์	
รวม		578		

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองเป็นนักศึกษาที่มีอาจารย์ภาวดา มหาวงศ์ เป็นอาจารย์ผู้สอน โดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง รวมทั้งสิ้น 187 คน

ตาราง 5 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง				
กลุ่ม	สาขาวิชา	จำนวน	อาจารย์ผู้สอน	
02	พัฒนาชุมชน 59 ก.01 ก.02	103	อ.ภาวดา มหาวงศ์	
04	พัฒนาชุมชน 59 ก.03 ดนตรีศึกษา 59 ก.02	84	อ.ภาวดา มหาวงศ์	
รวม		187		

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. รูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ซึ่งได้รับการตรวจสอบคุณภาพจากขั้นตอนที่ 1 แล้ว สามารถใช้เป็นต้นแบบของการจัดการทดลองได้

2. แบบประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ ซึ่งได้รับการตรวจสอบคุณภาพจากขั้นตอนที่ 1 แล้ว

3. แบบประเมินประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

1. ดำเนินการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานพัฒนาสังคม โดยกระทำในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นเวลา 7 สัปดาห์ ใช้เวลาทดลองสัปดาห์ละ 3 คาบ คาบละ 60 นาที แบ่งออกเป็น 7 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 – สำรวจปัญหา

ขั้นตอนที่ 2 – คัดเลือกปัญหา

ขั้นตอนที่ 3 – วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา

ขั้นตอนที่ 4 – ระดมสมองหาแนวทางพัฒนา

ขั้นตอนที่ 5 – ปฏิบัติจริง

ขั้นตอนที่ 6 – ประเมินผลการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ 7 – สรุปผล/สะท้อนผลการดำเนินงาน

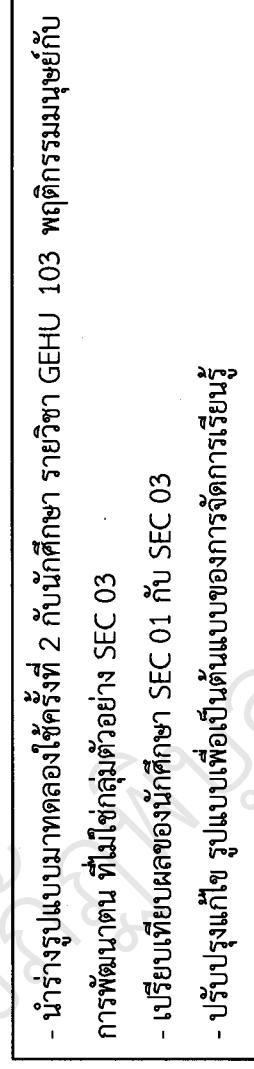
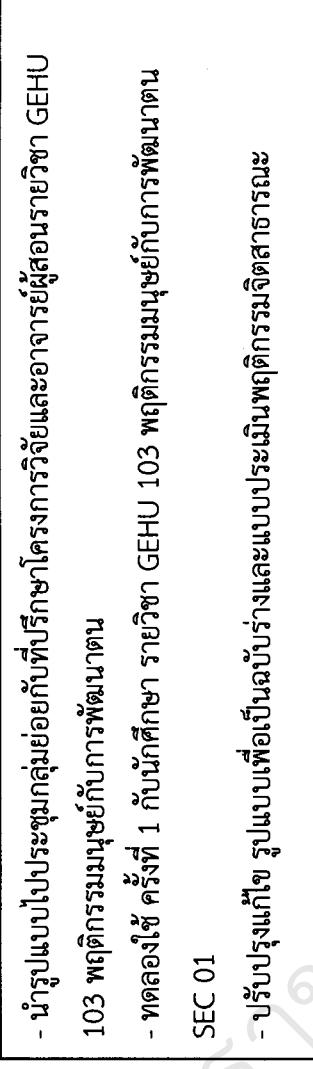
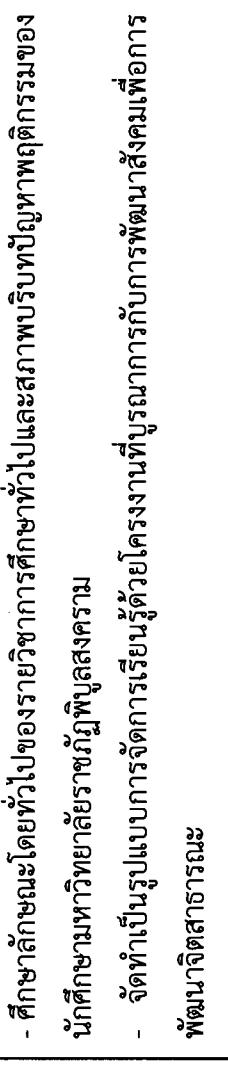
2. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมจิตสาธารณะโดยการประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ หลังการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานพัฒนาสังคม

3. การดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ โดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่อวิเคราะห์ประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะกับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน และวิเคราะห์พฤติกรรมจิตสาธารณะหลังจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

3.2 การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ วิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่รวมจากการสังเกต การสัมภาษณ์ การตรวจผลงานโดยใช้การประเมินประกอบภาพผลงาน โดยใช้แบบประเมินโครงงานพัฒนาสังคม

ระบบที่ 1 การสร้างรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยคอมพิวเตอร์
บูรณาการกับการพัฒนาสื่อคอมเพื่อการพัฒนาจิตสุขาระยะ
ให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับ^๑
การพัฒนาตน



ภาพ 2 วิธีการดำเนินการวิจัยขั้นตอนที่ 1

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยเรื่องการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์ กับการพัฒนาตน ผู้วิจัยขอนำเสนอผลการวิเคราะห์ตามลำดับ ดังนี้

1. ผลการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน
2. ผลการศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม และผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

1. ผลการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน

จากการดำเนินการวิจัยขั้นตอนที่ 1 ทำให้ได้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ที่สามารถเป็นต้นแบบได้มี 4 องค์ประกอบ ได้แก่

1. หลักการ

การจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน (Project-based Learning) เป็นแนวคิดหนึ่งของหลักการจัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Student-Centered Instruction) โดยผู้เรียนเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการเรียนรู้สิ่งต่างๆ โดยมีวิธีการและกระบวนการที่ครุเป็นผู้สนับสนุนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้โดยการลงมือทำ และปฏิบัติ อันจะส่งผลให้ผู้เรียนมีความตื่นตัวในการเรียนรู้ทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ส่งผลให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างแท้จริง (ทิศนา แรมมณี, 2556 : 138) ทำให้ผู้วิจัยเห็นว่าการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน (Project-based Learning) นั้นจะทำให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงานได้รู้จักการทำงานเป็นทีม และการทำงานอย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน อีกทั้งยังได้ฝึกคิดสร้างสรรค์และการแก้ไขปัญหาต่างๆด้วยตนเอง โดยเฉพาะการทำโครงงานเพื่อพัฒนาสังคม จะทำให้นักศึกษาได้เลือกเห็นและค้นพบปัญหาของสังคมและสามารถหาวิธีการแก้ไขปัญหา และสามารถสร้างสรรค์วิธีการพัฒนาสังคมให้เจริญยิ่งขึ้นได้ อีกทั้งยังได้พัฒนาการมีจิตสาธารณะที่มาต่อชุมชนและสังคมอีกด้วย

ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ซึ่งเป็นวิชาที่ถูกบรรจุอยู่ในหลักสูตร วิชาการศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มีเนื้หานครอบคลุ่มการศึกษาพฤติกรรมมนุษย์ทั้ง ภายนอกและภายใน ตลอดจนการวิเคราะห์และการปรับปรุงพัฒนาตนเองให้ดีขึ้น อีกทั้งยังรวมถึงการศึกษา พฤติกรรมของผู้อื่น เพื่อเป็นแนวทางในการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ในขอบข่ายของรายวิชานี้ได้นำใน ส่วนของการพัฒนาตนเองทั้งภายนอกและภายใน เพื่อเป็นพื้นฐานของการพัฒนาสังคมและประเทศชาติใน อนาคต ทั้งนี้ในรายวิชาจึงได้นำหลักการวิเคราะห์ตนเองเกี่ยวกับการมีจิตสำนึกสาธารณะในด้านต่างๆ ตลอดจนวิเคราะห์พฤติกรรมตนเองเกี่ยวกับการมีจิตสำนึกสาธารณะต่อชุมชนและสังคม เพื่อที่จะได้สามารถ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของตนเองเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมต่อชุมชนและสังคมด้วย

ดังนั้นรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิต สาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน จะสามารถทำให้นักศึกษา ได้เชื่อมโยงถึงสภาพความเป็นจริงในปัจจุบัน ที่นักศึกษาจะต้องพัฒนาตนเองและพัฒนาสังคมไปอย่างควบคู่กัน และการจัดโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมนี้จะทำให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงาน ได้ รู้จักการทำงานเป็นทีม และการทำงานอย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน อีกทั้งยังได้ฝึกการคิดสร้างสรรค์และการ แก้ไขปัญหาต่างๆด้วยตนเอง ทำให้นักศึกษาได้เลือกหัวข้อและค้นพบปัญหาของสังคมและสามารถหาวิธีการแก้ไข ปัญหา และสามารถสร้างสรรค์วิธีการพัฒนาสังคมให้เจริญยิ่งขึ้นได้อย่างดียิ่งในอนาคต ตลอดจนได้พัฒนาจิต สาธารณะของตนเองให้เพิ่มมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้นักศึกษาได้เชื่อมโยงถึงสภาพความเป็นจริงในปัจจุบัน ที่นักศึกษาจะต้องพัฒนาตนเอง และพัฒนาสังคมไปอย่างควบคู่กัน

2.2 เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงาน ได้รู้จักการทำงานเป็นทีม และการทำงาน อย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน

2.3 เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกการคิดสร้างสรรค์และการแก้ไขปัญหาต่างๆด้วยตนเอง ทำให้นักศึกษา ได้เลือกหัวข้อและค้นพบปัญหาของสังคมและสามารถหาวิธีการแก้ไขปัญหา และสามารถสร้างสรรค์วิธีการพัฒนา สังคมให้เจริญยิ่งขึ้นได้อย่างดียิ่งในอนาคต

2.4 เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาจิตสาธารณะของตนเองให้เพิ่มมากขึ้น

3. กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ มี 7 ขั้นตอน ดังตาราง 6

ตาราง 6 กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ

ขั้นตอน	วิธีการ	กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่
1	สำรวจปัญหา	สำรวจปัญหาของสังคมโดยการ สังเกต บันทึกผล สัมภาษณ์	1 สัปดาห์	ชุมชนหรือสถานที่ ที่ต้องการพัฒนา
2	คัดเลือกปัญหา	รวบรวมปัญหา วิเคราะห์ และ คัดเลือกปัญหา	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
3	วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา	วิเคราะห์ และศึกษาสาเหตุของ ปัญหา รวบรวมเป็นหลักฐานและ ข้อมูลเชิงประจักษ์	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
4	ระดมสมองหาแนวทางพัฒนา	วางแผน ระดมสมอง หาแนวทาง พัฒนาสังคม	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
5	ปฏิบัติจริง	ลงมือดำเนินการตามที่ได้วางแผน ไว้	1 สัปดาห์	ชุมชนหรือสถานที่ ที่ต้องการพัฒนา
6	ประเมินผลการดำเนินงาน	ติดตามผล การดำเนินการ ประเมินผลโดยใช้แบบสอบถาม ความพึงพอใจ หรือล้มภาษณ์	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
7	สรุปผล/สะท้อนผลการดำเนินงาน	สรุปผล และสะท้อนผลการ ดำเนินงาน พร้อมกับนำเสนอผล การดำเนินงาน	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

4. เงื่อนไขของการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ไปใช้

4.1 การออกแบบบันทึกการสังเกต การสัมภาษณ์ และแบบประเมินต่างๆ อาจารย์ผู้สอนควรมี ส่วนร่วมในการออกแบบด้วย เพื่อจะได้วัดผลและประเมินได้อย่างถูกต้อง

4.2 บทบาทอาจารย์ผู้สอนควรเป็นผู้แนะนำแนวทางมากกว่าการชี้นำแนวทาง เพื่อที่จะให้นักศึกษา ได้เรียนรู้วิธีการคิดด้วยตนเอง

4.3 เวลาที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้สามารถยืดหยุ่นได้ตามลักษณะของบริบทแต่ละสังคม

2. ผลการศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม และผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

การศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม และผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม pragmaphatwirayit ดังนี้

ตาราง 7 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

เกณฑ์	พัฒนาชุมชน ก.1	พัฒนาชุมชน ก.2	พัฒนาชุมชน ก.3	รวม	แปลผล
ค่าเฉลี่ย	4.12	3.85	3.49		
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.25	0.19	0.27	3.82	มาก

จากตาราง 7 ประสิทธิผลที่มีต่อรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมที่มีต่อจิตสาธารณะจากสาขาพัฒนาชุมชน ก.1 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 สาขาพัฒนาชุมชน ก.2 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.85 และสาขาพัฒนาชุมชน ก.3 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.49 และมีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 3.82 อยู่ในระดับมาก

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมจิตสาธารณะรายด้าน

พฤติกรรมจิตสาธารณะ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	แปลผล
ด้านความมีน้ำใจ	4.01	0.22	มาก
ด้านความรับผิดชอบ	4.20	0.68	มาก
ด้านความเสียสละ	3.41	1.21	ปานกลาง
ด้านความสามัคคี	3.58	0.36	มาก
ด้านการทำงานเป็นทีม	3.90	0.18	มาก

จากตาราง 8 ผลของการประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะรายด้าน ได้แก่ ด้านความมีน้ำใจอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.01 ด้านความรับผิดชอบอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 ด้านความเสียสละอยู่ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.41 ด้านความสามัคคีอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.58 และด้านการทำงานเป็นทีมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.90

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ในการวิจัยเรื่องการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์ กับการพัฒนาตน ผู้วิจัยได้ทำการสรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
- เพื่อศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

สมมติฐานของการวิจัย

รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามที่พัฒนาขึ้นมีค่าเฉลี่ยของคะแนนจิตสาธารณะอยู่ในระดับมาก

วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยแบ่งวิธีการดำเนินการวิจัยออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 พัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 578 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองแบ่งออกเป็น 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 SEC 01 เลือกแบบเจาะจง จำนวน 30 คน เพื่อสรุปผลนำมาปรับปรุง และครั้งที่ 2 SEC 03 เลือกแบบเจาะจง จำนวน 30 คน เพื่อสรุปผลและนำมาปรับปรุงเป็นต้นแบบรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยพัฒนาแบบประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ จากการวิเคราะห์ปัญหาพฤติกรรมของนักศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 พบทกิจกรรมที่เป็นปัญหาด้านจิตสาธารณะ จำนวน 5 ด้าน ได้แก่ ความมีน้ำใจ ความรับผิดชอบ ความเสียสละ ความสามัคคี และการทำงานเป็นทีม รวมทั้งสิ้น 20 ข้อ

การแปลผลของคะแนนประเมินพฤติกรรมใช้แบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ โดยวิธีการของ ลิคิรท (Likert) (บุญชุม ศรีสะอด.2545:45) ใช้ค่าคะแนนตั้งแต่ 1.00 – 5.00 โดยพิจารณาตามเกณฑ์ซึ่งแปลผลได้ดังนี้

4.51 - 5.00	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับมากที่สุด
3.51 - 4.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับมาก
2.51 - 3.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับปานกลาง
1.51 - 2.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับน้อย
1.00 - 1.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับน้อยที่สุด

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการให้ผู้ทรงคุณวุฒิประกอบด้วย ที่ปรึกษาโครงการวิจัย 1 ท่าน อาจารย์ผู้สอนรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน 3 ท่าน และอาจารย์สาขาวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว 1 ท่าน รวมทั้งสิ้น 5 ท่าน โดยใช้วิธี Focus Group ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเนื้อหา รูปแบบ ระยะเวลา และการทดลอง รวมถึงตรวจสอบความตรงของเนื้อหาและนำมาหาค่าความสอดคล้อง (IOC) ได้เท่ากับ .70 และนำแบบประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ ไปพากความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แล胤ฟ้าของครอนบัค ได้เท่ากับ .89

การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

1. ผู้วิจัยนำรูปแบบไปทดลองใช้ครั้งที่ 1 กับนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน SEC 01 จำนวน 30 คน เมื่อเสร็จสิ้นแล้วนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงแก้ไข เป็นรูปแบบฉบับร่าง และทำการตรวจสอบคุณภาพของรูปแบบ

2. ผู้วิจัยนำรูปแบบไปทดลองใช้ครั้งที่ 2 กับนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน SEC 03 จำนวน 30 คน

3. รวบรวมข้อมูลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาทั้งสองกลุ่ม เพื่อเปรียบเทียบ
4. นำมาวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 2 ศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม และผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตนภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 578 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองเป็นนักศึกษาที่มีอาจารย์ภาควิชา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา รวมทั้งสิ้น 187 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. รูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ซึ่งได้รับการตรวจสอบคุณภาพจากขั้นตอนที่ 1 แล้ว สามารถใช้เป็นต้นแบบของการจัดการทดลองได้
2. แบบประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ ซึ่งได้รับการตรวจสอบคุณภาพจากขั้นตอนที่ 1 แล้ว
3. แบบประเมินประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

1. ดำเนินการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานพัฒนาสังคม โดยการทำในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นเวลา 7 สัปดาห์ ใช้เวลาทดลองสัปดาห์ละ 3 คาบ คาบละ 60 นาที แบ่งออกเป็น 7 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 – สำรวจปัญหา

ขั้นตอนที่ 2 – คัดเลือกปัญหา

ขั้นตอนที่ 3 – วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา

ขั้นตอนที่ 4 – ระดมสมองหาแนวทางพัฒนา

ขั้นตอนที่ 5 – ปฏิบัติจริง

ขั้นตอนที่ 6 – ประเมินผลการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ 7 – สรุปผล/สะท้อนผลการดำเนินงาน

2. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมจิตสาธารณะโดยการประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ หลังการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานพัฒนาสังคม

3. การดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล

- 3.1 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ โดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่อวิเคราะห์ประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะกับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน และวิเคราะห์พฤติกรรมจิตสาธารณะหลังจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

3.2 การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ วิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่รวมรวมจากการสังเกต การสัมภาษณ์ การตรวจผลงานโดยใช้การพرسอนาประกอบกับภาพผลงาน โดยใช้แบบประเมินโครงงานพัฒนาสังคม

สรุปผลการวิจัย

1. จากการดำเนินการวิจัยขั้นตอนที่ 1 ทำให้ได้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ที่สามารถเป็นต้นแบบได้มี 4 องค์ประกอบ ได้แก่ 1) หลักการ 2) วัตถุประสงค์ 3) กระบวนการจัดการเรียนรู้ มี 7 ขั้นตอนประกอบด้วย ขั้นตอนที่ 1 – สำรวจปัญหา ขั้นตอนที่ 2 – คัดเลือกปัญหา ขั้นตอนที่ 3 – วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา ขั้นตอนที่ 4 – ระดมสมองหาแนวทางพัฒนา ขั้นตอนที่ 5 – ปฏิบัติจริง ขั้นตอนที่ 6 – ประเมินผลการดำเนินงาน ขั้นตอนที่ 7 – สรุปผล/สะท้อนผลการดำเนินงาน และ 4) เงื่อนไขของการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ไปใช้

2. จากการดำเนินการวิจัยขั้นตอนที่ 2 ศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม และผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมปรากฏผลการวิจัย ดังนี้

2.1 ประสิทธิผลที่มีต่อรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมที่มีต่อจิตสาธารณะจากสาขาวิชาพัฒนาชุมชน ก.1 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 สาขาวิชาพัฒนาชุมชน ก.2 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.85 และสาขาวิชาพัฒนาชุมชน ก.3 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.49 และมีค่าเฉลี่ยโดยภาพรวมเท่ากับ 3.82 อยู่ในระดับมาก

2.2 ผลของการประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะรายด้าน ได้แก่ ด้านความมีน้ำใจอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.01 ด้านความรับผิดชอบอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 ด้านความเสียสละอยู่ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.41 ด้านความสามัคคีอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.58 และด้านการทำงานเป็นทีมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.90

อภิปรายผล

การวิจัยเรื่องการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์ กับการพัฒนาตน ผู้วิจัยอภิปรายผลจากข้อค้นพบตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้

1. รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้น มี 4 องค์ประกอบ ได้แก่

1) หลักการ 2) วัตถุประสงค์ 3) กระบวนการจัดการเรียนรู้ มี 7 ขั้นตอน ประกอบด้วย ขั้นตอนที่ 1 – สำรวจปัญหา ขั้นตอนที่ 2 – คัดเลือกปัญหา ขั้นตอนที่ 3 – วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา ขั้นตอนที่ 4 – ระดมสมองหาแนวทางพัฒนา ขั้นตอนที่ 5 – ปฏิบัติจริง ขั้นตอนที่ 6 – ประเมินผลการดำเนินงาน ขั้นตอนที่ 7 – สรุปผล/สะท้อนผลการดำเนินงาน และ 4) เงื่อนไขของการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ไปใช้ มีความเหมาะสมกับสภาพบริบทปัญหาพฤติกรรมของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และสอดคล้องกับการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้กับนักศึกษาในรายวิชาการศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ที่มุ่งให้เป็นบันทึกตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่ว่า “บันทึก นักปฏิบัติ ชื่อสัตย์ อุดหน พร้อมพัฒนาตน” ประกอบกับจากการศึกษาประสิทธิผลต่อรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมที่มีต่อจิตสาธารณะโดยภาพรวมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นถึงรูปแบบที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น สอดคล้องกับบริบทความต้องการของนักศึกษา ใน การเรียนรู้อย่างมีความสุขสามารถพัฒนาตนเองและสังคมได้ และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรรายวิชาการศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (2557) สอดคล้องกับงานวิจัยของพัชราภา ตันติชูเวช (2553) ที่ได้กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของหลักสูตรรายวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยในสหรัฐเมริกาและในเอเชียไว้ว่ามีลักษณะที่เหมือนกันคือมุ่งเน้นให้นักศึกษามีความรู้ด้านอกเหนือจากศาสตร์วิชาชีพของตนเอง รวมถึงสามารถนำสิ่งที่เรียนมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้ นอกจากนี้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการในรูปแบบที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นยังสามารถทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง รู้จักการแก้ไขปัญหา ความสามารถคิดและการทำงานร่วมกันเป็นทีมได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังแสดงให้เห็นว่านักศึกษามีความพึงพอใจในการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ และจากการให้สัมภาษณ์นักศึกษาหลังจากการจัดกิจกรรมพบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบกระบวนการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ เนื่องจากทำให้ได้ลงมือปฏิบัติและได้พบปัญหาจากการลงพื้นที่จริงเพื่อที่จะได้เรียนรู้ถึงการพัฒนาสังคมต่างๆ ดังสอดคล้องกับ อธิพิล อาจอนทร์ และธีรชัย เนตรนอมศักดิ์ (2554) นิทรรพ์ ลัตดากรพันธ์ (2555) และศยามน อินสะอาด (2555) ที่ได้ใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบโครงการกับรายวิชาต่างๆ ซึ่งผลที่ได้ทำให้นักศึกษามีความพึงพอใจต่อกระบวนการจัดการเรียนการสอนอยู่ในระดับมาก อีกทั้งยังทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้ด้วยตนเอง และพัฒนาศักยภาพของตนเองในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ความรู้ ความคิด ทัศนคติ บุคลิกภาพ การปฏิบัติต่อสังคม และการนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

2. ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ปัญหาพฤติกรรมของนักศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 พน พฤติกรรมที่เป็นปัญหาด้านจิตสาธารณะ จำนวน 5 ด้าน ได้แก่ ความมีน้ำใจ ความรับผิดชอบ ความเสียสละ ความสามัคคี และการทำงานเป็นทีม จึงนำมาสร้างเป็นเกณฑ์ในการประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ ในบริบทของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมมาใช้เป็นเทคนิคการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มพฤติกรรมจิตสาธารณะ ดังนั้นผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม แยกเป็นรายด้าน สามารถอภิปรายผลแบ่งเป็นรายด้าน ได้ดังนี้

2.1 ด้านความมีน้ำใจของนักศึกษาอยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นถึงการตระหนักรถึงการเรียนรู้ พฤติกรรมด้านการมีน้ำใจในการที่จะพัฒนาสังคม รู้จักเอาใจเขม่าใส่ใจเรา คิดถึงหัวอกคนอื่นและแสดงต่อ

ผู้อื่นเมื่อที่เราต้องการให้คนอื่นแสดงต่อเรา และทำดีต่อคนอื่นโดยไม่หวังผลตอบแทน ไม่ว่าความดีนั้นจะเป็นเพียงสิ่งเล็กน้อยหรือสิ่งที่ยิ่งใหญ่ก็ตาม ตลอดถึงการเป็นผู้ให้มากกว่าผู้รับ ซึ่งพฤติกรรมด้านการมีน้ำใจนี้ ผู้วิจัยได้สังเกตพฤติกรรมของนักศึกษาหลังจากการที่ให้หัวข้อในการจัดการเรียนรู้ และสะท้อนบทเรียน หลังจากจัดกิจกรรม ดังสอดคล้องกับรายงานการวิจัยประเมินผลคุณธรรม 8 ประการ ของผู้เรียน เจตคติและ พฤติกรรมของสำนักประเมินผลการจัดการศึกษา สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (2551) ด้านความมีน้ำใจ หลังจากการเข้าร่วมโครงการคุณธรรม จากการจัดกิจกรรมส่งเสริมความมีน้ำใจ เช่น กิจกรรมสาธารณะประโยชน์นักเรียน พบว่ามีพฤติกรรมด้านการมีน้ำใจเพิ่มขึ้น

2.2 ด้านความรับผิดชอบของนักศึกษาอยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นถึงการที่นักศึกษารู้จัก รับผิดชอบในหน้าที่ของตนเองที่มีต่อการทำางานกลุ่มในการพัฒนาสังคม เพราะการอยู่ในสังคมจำเป็นต้อง พึ่งพาอาศัยกันและกัน และจะต้องทำหน้าที่ตามศักยภาพและกำลังความสามารถของแต่ละบุคคล ละเว้นในสิ่ง ที่ไม่บังควร ยอมรับในกฎเกณฑ์ของสังคม ดังนั้นนักศึกษาจึงจำเป็นต้องเข้าใจในสถานภาพ และบทบาทของตน ดังสอดคล้องกับงานวิจัยของ อัญชนา ลักษณ์วิรามสิริ (2555) ที่ได้ศึกษาพัฒนาการด้านความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและความรับผิดชอบด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการ ในรายวิชาการจัดการธุรกิจ อิเล็กทรอนิกส์ พบว่าในการทำงานกลุ่มนักศึกษาจะมีปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกันและแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่ตนเอง ชอบและถนัดเป็นอย่างดี อันส่งผลให้การทำงานกลุ่มราบรื่น

2.3 ด้านความเสียสละของนักศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง แสดงให้เห็นถึงการทุ่มเทเสียสละของ นักศึกษาทางด้านเวลา แรงกาย และการเสียสละเงินทองในการแบ่งปันเพื่อใช้ในการจัดกิจกรรม ทั้งนี้ผู้วิจัยมี ความคิดเห็นว่าด้านการเสียสละในส่วนของเงินในการทำกิจกรรมของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิษุล สารคามมีส่วนทำให้ผลการประเมินอยู่ในระดับปานกลาง ผลอาจเนื่องมาจากการนักศึกษาส่วนใหญ่มีฐานะ ยากจน การสะสมเงินทองจึงเป็นเรื่องสำคัญอย่างมากของการเสียสละด้านเวลาและแรงกาย ดังที่ มิชิตา จำปาเทศ รอดสุทธิ (2551) ได้กล่าวว่า คุณลักษณะของผู้มีจิตอาสา คือการมีจิต ที่ต้องการให้ผู้อื่น การให้เงินให้สิ่งของ รวมทั้งด้านแรงงาน แรงกาย เพื่อสละเวลาในการทำเพื่อสังคม นำไปถึงการสะสมความเป็นตัวตนหรืออัตลักษณ์ ด้วย ตัวเอง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของสุพัตรา พะเนตรรัมย์ (2559) ที่ได้ความคิดเห็นที่มีต่อพฤติกรรมจิตอาสา ของนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพครู คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการช่วยเหลือผู้อื่นเป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาคือด้านความมุ่งมั่นพัฒนา และสุดท้ายคือด้านการเสียสละต่อ สังคม

2.4 ด้านความสามัคคีของนักศึกษาอยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นถึงความร่วมมือ ร่วมใจ ร่วมแรง ทางกาย ทางวาจา ความพร้อมเพียงกัน ความกลมเกลียวกัน ความปรองดองกันร่วมใจกันปฏิบัติงานให้ บรรลุผลตามที่ต้องการ เกิดงานอย่างสร้างสรรค์ ปราศจากการทะเลาะวิวาท ไม่เอรัดเอเปรียบกันปฏิบัติ กิจกรรมตามข้อตกลง ไม่มีการแบ่งแยก ยอมรับในศักยภาพของเพื่อน จนทำงานประสานความสำเร็จ ซึ่ง สอดคล้องกับลักษณะโดยทั่วไปของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา ตัวอย่างเช่นผลงานวิจัยของ วันเพ็ญ ออมรสิน สมบัติ ท้ายเรือคำ และประสาท เนื่องเฉลิม (2556) ที่ได้ศึกษาอัตลักษณ์นิสิตมหาวิทยาลัย มหาสารคาม ได้แก่ ด้านคุณธรรม จริยธรรม ด้านความรับผิดชอบต่อ สังคม และด้านความสามัคคี

2.5 ด้านการทำงานเป็นทีมของนักศึกษาอยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นถึงความร่วมมือช่วยเหลือสนับสนุน ร่วมแสดงความคิดเห็น รับฟังความคิดเห็น แก้ปัญหาอุปสรรคที่พบในระหว่างทำกิจกรรมร่วมกันเป็นหมู่คณะ แสดงบทบาทผู้นำผู้ตามได้อย่างเหมาะสม ในกระบวนการจัดการเรียนรู้แบบโครงการนี้ทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้สิ่งบทบาทหน้าที่ของตนในการทำงานเป็นทีม ซึ่งนักศึกษาโดยส่วนใหญ่มักจะไม่มีทักษะในด้านนี้ ดังสอดคล้องกับงานวิจัยของ ปราณี รัตนชูศร (2556) ที่ได้ศึกษาการเสริมสร้างทักษะการทำงานเป็นทีม โดยวิธีการสอนแบบการปฏิบัติงานกลุ่ม กับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 2 สาขาวิชาการตลาด พบร่วมกับนักเรียนของการทำงานเป็นกลุ่ม เพราะได้ระดมความคิดเห็นได้หลากหลาย สามารถแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็วและช่วยกันจัดหาอุปกรณ์หรือปัจจัยต่างๆในการทำงานร่วมกัน

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะทั่วไป

งานวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยดำเนินการวิจัยในระยะเวลาที่จำกัด จึงไม่ได้ทำการทดสอบก่อน (Pre-test) ใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุลังศรม ดังนั้นผู้ที่สนใจที่จะนำรูปแบบนี้ไปใช้จึงควรทดสอบก่อน เพื่อผลที่ได้จากการวิจัยจะได้นำมาเปรียบเทียบผลการทดลอง ก่อน-หลัง เพื่อให้ได้ความชัดเจนมากขึ้น

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 จากผลการวิจัยรายด้านพบว่า ด้านความเสียสละของนักศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อเปรียบเทียบกับด้านอื่น แสดงให้เห็นว่านักศึกษามีความเสียสละน้อยกว่าด้านอื่น ดังนั้นควรทำการศึกษาวิจัย และพัฒนานักศึกษาด้านความเสียสละให้มากขึ้น

2.2 การวิจัยในครั้งต่อไปควรศึกษาทดลองเปรียบเทียบกับนักศึกษาที่มีความหลากหลายกลุ่ม เพื่อที่จะได้ผลที่ได้มาตรฐาน และนำไปสนับสนุนการพัฒนานักศึกษาต่อไป

2.3 ควรศึกษาวิจัยกับรายวิชาหลักหรือวิชาเลือกเสรีด้วย

บรรณานุกรม

กรรมวิชาการ .(2544). กระทรวงศึกษาธิการ, การสังเคราะห์รูปแบบการพัฒนาศักยภาพของเด็กไทยด้านความรับผิดชอบและวินัยในตนเอง, กรุงเทพมหานคร : กองวิจัยทางการศึกษา.

กัลยา สุรีย์ .(2546).การใช้กิจกรรมกลุ่มเพื่อส่งเสริมความรับผิดชอบและความมั่นคงในตนเองของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 6, การค้นคว้าแบบอิสระ ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

แคทเทลและแซนฟอร์ด (Catt,Sanford) .(2542).อ้างในกรรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ,การสังเคราะห์รูปแบบการพัฒนาศักยภาพของเด็กไทยด้านความรับผิดชอบและวินัยในตนเอง, กรุงเทพมหานคร: กองวิจัยทางการศึกษา.

ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์ .(2552). 80 นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. พิมพ์ครั้งที่ 1 . กรุงเทพฯ : แเดนเน็กซ์ อินเตอร์คอร์ปอเรชั่น.

ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์ .(2555). 80 นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. พิมพ์ครั้งที่ 5 . กรุงเทพฯ : แเดนเน็กซ์ อินเตอร์คอร์ปอเรชั่น.

ชาญชัย อาจินสมานjar .(2543). ทักษะการพัฒนาทีมงาน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์เอ็กซ์เบอร์เน็ท จำกัด

ชาย โพธิสิตา และลัดดาวัลย์ เกษมเนตร .(2540). จิตสำนึกต่อสาธารณะสมบัติ, กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยประชากรและสังคม, มหาวิทยาลัยมหิดล,

พิศนา แข่มมณี .(2556). ศาสตร์การสอน : องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 7.กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นพพล ยอดกลาง .(2557). การศึกษาคุณลักษณะด้านจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ. การบริหารจัดการการศึกษา ค.ม. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

นิทรารพร ลัดดาวัลย์พันธ์ .(2555).รูปแบบการเรียนการสอนแบบโครงงาน รายวิชา ทว.465 คริสต์จิริยศาสตร์ (ออนไลน์) . เข้าถึงได้จาก

<http://facclub.payap.ac.th/research/classResearch/TTS465.pdf>. (สืบค้นเมื่อ 25 ตุลาคม 2558)

ประดิษฐ์ อุปนัย .(2546). คู่มือพัฒนาจริยธรรมของเด็ก, เอกสารการสอนชุดวิชาการพัฒนาพฤติกรรมเด็ก หน่วยที่ 8- 15. พิมพ์ครั้งที่ 15. กรุงเทพมหานคร : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

ประเวศ วงศ์ .(2541). ยุทธศาสตร์ชาติเพื่อความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ สังคมและศีลธรรม. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์หม้อชาวบ้าน

ปราณี รัตนชูศร. 2556. เสริมสร้างทักษะการทำงานเป็นทีม โดยวิธีการสอนแบบการปฏิบัติงานกลุ่ม กับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 2 สาขาวิชาการตลาด. การประชุมหาดใหญ่วิชาการครั้งที่ 4 เรื่อง “การวิจัยเพื่อพัฒนาสังคมไทย”. หน้า 521-528.

ปริญญา ตันสกุล .(2547). ทำไมทีมไม่เวอร์ค, กรุงเทพมหานคร : จิตจักรวาล.

พระธรรมปีฎก (ป.อ. ปยุตโต) .(2552). เครื่องวัดความเจริญของชาพุทธ (อารยวัตถุ), กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ บริษัท สหธรรมิก จำกัด.

พระพรหมคุณารณ (ป.อ.ปยุตโต) .(2552). พุทธธรรม ฉบับปรับปรุงและขยายความ, พิมพ์ครั้งที่ 11. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย.

พัชราภา ตันติชูเชช. 2553. การศึกษารูปแบบและลักษณะการจัดการศึกษาในรายวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยในสหรัฐเมริกาและในเอเชีย. รายงานการวิจัย. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.

พิมพันธ์ เดชะคุปต์ พเยาว์ ยินดีสุข และราชน พีรศรี .(2556). การสอนคิดด้วยโครงงานการเรียนการสอนแบบบูรณาการ ทักษะในศตวรรษที่ 21. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พิมพันธ์ เดชะคุปต์ และพเยาว์ ยินดีสุข .(2557). การจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ไฟบูลย์ วัฒนศิริธรรม และสังคม สัญจร .(2543). สำนักไทยที่พึงปรารถนา, กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เดือนตุลา.

ภูมิพิพัฒน์ รักพรมงคล .(2557). ปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏในประเทศไทย. วารสารวิชาการศรีปทุม ชลบุรี. ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 : กรกฎาคม - กันยายน 2557

มิชิตา จำปาเทศ รอดสุทธิ. 2551. จิตอาสา...ทำไม..สารเพื่อสม, 5(30). หน้า 10-11.

ราชบัณฑิตยสถาน.(2542). พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพมหานคร : สิริวัฒนาอินเตอร์พ्रีนท์.

ลัดดาวลัย เกษมเนตร และคณะ .(2547). รูปแบบการพัฒนานักเรียนระดับประถมศึกษาให้มีจิตสาธารณะ : การศึกษาระยะยาว. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ สถาบันวิจัยพุทธิกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

วันเพ็ญ ออมสิน สมบัติ ท้ายเรือคำ และประสาน เนื่องเฉลิม .2556. การศึกษาอัตลักษณ์นิสิตมหาวิทยาลัย มหาสารคาม.วารสารสาระความ : ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 ม.ค. - มิ.ย. 2556. หน้า 81-93.

วิภาพร มาพสุข .(2543). มหุษย์สัมพันธ์. กรุงเทพมหานคร : ซีเอ็ดยูเคชั่น.

ศยามน อินสะอาด .(2555). การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ Project Based Learning ในรายวิชาเกม และสถานการณ์จำลองเพื่อการศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ออนไลน์) . เข้าถึงได้ จาก file:///C:/Users/asus/Downloads/EDT936ab.pdf. (สืบค้นเมื่อ 25 ตุลาคม 2558)

ศิริจันทร์ สุจิ .(2551). บทความสุขภาพจิตโรงพยาบาลพระคริมหาโพธิ์ (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก <http://www.jvkk.go.th/jvkkfirst/story/health/36.htm>. (สืบค้นเมื่อ 25 ตุลาคม 2558)

สาระ บัวศรี .(2542). อ้างในกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, การสังเคราะห์รูปแบบการพัฒนา ศักยภาพของเด็กไทยด้านความรับผิดชอบและวินัยในตนเอง, กรุงเทพมหานคร : กองวิจัย ทางการศึกษา.

สุชาติ หินมะลิ .(2556). การปลูกฝังจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาด้วยการอ่านและการเขียนบันทึก ประเด็นเกี่ยวกับจริยธรรม.วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าฯพระนครเนื้อ. ปี ที่ 4 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2556.

สุชาติ วงศ์สุวรรณ. (2542). การเรียนรู้ สำหรับศัตรูที่ 21 การเรียนรู้ ที่นักเรียนเป็นผู้สร้างความรู้ ด้วยตนเอง “โครงงาน” กรุงเทพมหานคร : ศูนย์พัฒนาหลักสูตร กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.

สุพัตรา พเนตรรัมย์. 2559. ความคิดเห็นที่มีต่อพุทธิกรรมจิตอาสาของนักศึกษาหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพครุศาสตร์ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น. SOUTHEAST BANGKOK JOURNAL .Vol.2 No.2 July - December 2016. หน้า 34-43สุรีย์พร พึงพุทธคุณ .
(2548). การบริหารจัดการทีมงาน. กรุงเทพมหานคร : ธรรมกมลการพิมพ์.

สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ .2551.รายงานการวิจัยประเมินผลคุณธรรม 8 ประการของผู้เรียน : เจตคติและพุทธิกรรม. กรุงเทพฯ : เพลิน สตูดิโอ.

อริยา คุหา และ สุวิมล นราองอาจ .(2554). จิตสาธารณะและรูปแบบการดำเนินชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี. สารานราธิ瓦สราชนครินทร์ ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม – สิงหาคม 2554.

อัญชนา ลักษณ์วิรามสิริ. 2555. พัฒนาการด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ด้วย วิธีการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการ ในรายวิชาการจัดการธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์. รายงานการวิจัยใน ชั้นเรียน. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.

อิทธิพล อาจอินทร์ และธีรชัย เนตรถอนมศักดิ์ . (2554). การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานใน รายวิชาการพัฒนาหลักสูตร สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร 5 ปี. สารานวิจัย มช : ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 : เมษายน-มิถุนายน 2554 หน้า 1-16.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบประเมินพฤติกรรมจิตสุขารณะ

แบบประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ(ประเมินตนเอง)

ชื่อ-สกุล..... รหัสนักศึกษา.....
สาขาวิชา..... วันที่ประเมิน.....

คำ解釋 ให้นักศึกษาทำเครื่องหมายถูกลงในช่องที่ตรงกับการปฏิบัติของนักศึกษามากที่สุดโดยคำตอบของนักศึกษาจะเก็บไว้เป็นความลับ และไม่มีผลใด ๆ กับการเรียนในวิชาเรียนต่าง ๆ

พฤติกรรม	ระดับการปฏิบัติ				
	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่เคย
1. นักศึกษาทำความสะอาด และเก็บอุปกรณ์การเรียน การทำกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเมื่อใช้เสร็จแล้วเข้าที่ให้เรียบร้อย					
2. นักศึกษาอ่านหนังสือของห้องสมุดอย่างสนุกไม่แอบฉีก และเก็บหนังสือไว้ที่เดิมเมื่อใช้เสร็จ					
3. นักศึกษานำเข้าข้อมูลเขียนโน๊ต-เก้าอี้และตักเตือนเพื่อนที่กำลังจะเข้าข้อมูลเขียนโน๊ต-เก้าอี้ในมหาวิทยาลัย					
4. นักศึกษาปิดไฟ ปิดพัดลม หลังจากเลิกเรียนแล้วหรือย้ายไปเรียนห้องอื่น					
5. นักศึกษาช่วยดูแลรักษาห้องน้ำของมหาวิทยาลัยให้สะอาด					
6. นักศึกษาใช้สิ่งของต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยอย่างประหมัด ใช้แค่เพียงพอ กับการใช้งานเท่านั้น					
7. ใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เป็นสมบัติของส่วนรวมอย่างทะนุถนอม เช่น โน๊ต-เก้าอี้ กรรไกร คอมพิวเตอร์ ลูกบอล เป็นต้น					
8. นักศึกษาเปิด-ปิดประตู และหน้าต่างห้องเรียนอย่างเบา ๆ ไม่กระแทก แรง ๆ					
9. เมื่อนักศึกษาเห็นอาจารย์ถือของพระรุ่งพระรัง นักศึกษาจะเข้าไปช่วยถือ					
10. เมื่อนักศึกษาพบขยะตกอยู่ตามถนน หรือบริเวณอื่น ๆ นักศึกษารีบเก็บ ไปทิ้งในถังขยะ					
11. นักศึกษาช่วยตักเตือนเพื่อนที่ทิ้งขยะเรียบรടติให้เก็บไปทิ้งถังขยะ					
12. นักศึกษาแจ้งให้อาจารย์หรือการโรงทราบเมื่อพบสมบัติต่าง ๆ ของ ส่วนรวมชำรุดเสียหาย เพื่อจะได้ซ่อมแซม					
13. เมื่อพบว่ามีบางห้องลืมปิดไฟ ปิดพัดลม หรือปิดน้ำ นักศึกษารีบเข้าไป ปิดให้เรียบร้อย					
14. นักศึกษาดูแล โน๊ต เก้าอี้ และอุปกรณ์การเรียนต่าง ๆ ของ มหาวิทยาลัยที่ตนใช้ให้สะอาดและอยู่ในสภาพดีเสมอ					
15. นักศึกษาช่วยตักเตือนเพื่อนที่ทำลายสมบัติของมหาวิทยาลัย เช่น เด็ด ดอกไม้ เขียนผ้าผันนั่ง					
16. นักศึกษาอาสาช่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยโดยอาจารย์ไม่ต้องร้องขอ					
17. นักศึกษาจะเข้าແກ່ให้เป็นระเบียบ รู้ลักษณะก่อนหลัง ไม่แย่ง เมื่อต้อง ใช้ของส่วนรวมร่วมกัน เช่น ทานอาหาร ชื่อขนม เล่นของเล่นสนาม					
18. นักศึกษานำสิ่งส่วนรวมของมหาวิทยาลัยมาใช้เองทิ้งเยอะ ๆ เช่น หนังสือห้องสมุด					
19. นักศึกษานำสมบัติส่วนรวมของมหาวิทยาลัยกลับบ้านไปเป็นของ ส่วนตัว เช่น ลูกบอล หนังสือห้องสมุด เป็นต้น					
20. นักศึกษาแบ่งปัน และเปิดโอกาสให้เพื่อนได้ใช้ของส่วนรวมต่าง ๆ ของ มหาวิทยาลัย เช่น ลูกบอลหนังสือห้องสมุด เครื่องคอมพิวเตอร์ของ มหาวิทยาลัย					

ภาคผนวก ข

รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนา
จิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิต สาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มี 4 องค์ประกอบ ได้แก่

1. หลักการ

การจัดการเรียนรู้แบบโครงการ (Project-based Learning) เป็นแนวคิดหนึ่งของหลักการจัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Student-Centered Instruction) โดยผู้เรียนเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการเรียนรู้สั่งต่างๆ โดยมีวิธีการและกระบวนการที่ครุเป็นผู้สนับสนุนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้โดยการลงมือทำ และปฏิบัติ อันจะส่งผลให้ผู้เรียนมีความตื่นตัวในการเรียนรู้ทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ส่งผลให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างแท้จริง (พิศนา แรมมณี, 2556 : 138) ทำให้ผู้วิจัยเห็นว่าการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ (Project-based Learning) นั้นจะทำให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงานได้รู้จักการทำงานเป็นทีม และการทำงานอย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน อีกทั้งยังได้ฝึกการคิดสร้างสรรค์และการแก้ไขปัญหาต่างๆด้วยตนเอง โดยเฉพาะการทำโครงการเพื่อพัฒนาสังคม จะทำให้นักศึกษาได้เลี้ยงเห็นและค้นพบปัญหาของสังคมและสามารถหาวิธีการแก้ไขปัญหา และสามารถสร้างสรรค์วิธีการพัฒนาสังคมให้เจริญยิ่งขึ้นได้ อีกทั้งยังได้พัฒนาการมีจิตสาธารณะที่มาต่อชุมชนและสังคมอีกด้วย

ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ซึ่งเป็นวิชาที่ถูกบรรจุอยู่ในหลักสูตรวิชาการศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีเนื้หานครอบคลุมการศึกษาพฤติกรรมมนุษย์ทั้งภายนอกและภายใน ตลอดจนการวิเคราะห์และการปรับปรุงพัฒนาตนเองให้ดีขึ้น อีกทั้งยังรวมถึงการศึกษาพฤติกรรมของผู้อื่น เพื่อเป็นแนวทางในการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ในขอบข่ายของรายวิชานั้นได้เน้นในส่วนของการพัฒนาตนเองทั้งภายนอกและภายใน เพื่อเป็นพื้นฐานของการพัฒนาสังคมและประเทศชาติในอนาคต ทั้งนี้ในรายวิชาจึงได้เน้นหลักการวิเคราะห์ตนเองเกี่ยวกับการมีจิตสำนึกสาธารณะในด้านต่างๆ ตลอดจนวิเคราะห์พฤติกรรมตนเองเกี่ยวกับการมีจิตสำนึกสาธารณะต่อชุมชนและสังคม เพื่อที่จะได้สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของตนเองเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมต่อชุมชนและสังคมด้วย

ดังนั้นรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน จะสามารถทำให้นักศึกษาได้เชื่อมโยงถึงสภาพความเป็นจริงในปัจจุบัน ที่นักศึกษาจะต้องพัฒนาตนเองและพัฒนาสังคมไปอย่างควบคู่กัน และการจัดโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมนี้จะทำให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงาน ได้รู้จักการทำงานเป็นทีม และการทำงานอย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน อีกทั้งยังได้ฝึกการคิดสร้างสรรค์และการแก้ไขปัญหาต่างๆด้วยตนเอง ทำให้นักศึกษาได้เลี้ยงเห็นและค้นพบปัญหาของสังคมและสามารถหาวิธีการแก้ไขปัญหา และสามารถสร้างสรรค์วิธีการพัฒนาสังคมให้เจริญยิ่งขึ้นได้อย่างดียิ่งในอนาคต ตลอดจนได้พัฒนาจิตสาธารณะของตนเองให้เพิ่มมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้นักศึกษาได้เชื่อมโยงถึงสภาพความเป็นจริงในปัจจุบัน ที่นักศึกษาจะต้องพัฒนาตนเอง และพัฒนาสังคมไปอย่างควบคู่กัน

2.2 เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงาน ได้รู้จักการทำงานเป็นทีม และการทำงานอย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน

2.3 เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกการคิดสร้างสรรค์และการแก้ไขปัญหาต่างๆด้วยตนเอง ทำให้นักศึกษาได้เลี้งเห็นและค้นพบปัญหาของสังคมและสามารถหาวิธีการแก้ไขปัญหา และสามารถสร้างสรรค์วิธีการพัฒนาสังคมให้เจริญยิ่งขึ้นได้อย่างดียิ่งในอนาคต

2.4 เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาจิตสาธารณะของตนเองให้เพิ่มมากขึ้น

3. กระบวนการจัดการเรียนรู้ มี 7 ขั้นตอน ประกอบด้วย

ขั้นตอน	วิธีการ	กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่
1	สำรวจปัญหา	สำรวจปัญหาของสังคมโดยการสังเกต บันทึกผล สัมภาษณ์	1 สัปดาห์	ชุมชนหรือสถานที่ที่ต้องการพัฒนา
2	คัดเลือกปัญหา	รวบรวมปัญหา วิเคราะห์ และคัดเลือกปัญหา	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
3	วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา	วิเคราะห์ และศึกษาสาเหตุของปัญหาร่วมเป็นหลักฐานและข้อมูลเชิงประจักษ์	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
4	ระดมสมองหาแนวทางพัฒนา	วางแผน ระดมสมอง หาแนวทางพัฒนาสังคม	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
5	ปฏิบัติจริง	ลงมือดำเนินการตามที่ได้วางแผนไว้	1 สัปดาห์	ชุมชนหรือสถานที่ที่ต้องการพัฒนา
6	ประเมินผลการดำเนินงาน	ติดตามผลการดำเนินการ ประเมินผลโดยใช้แบบสอบถาม ความพึงพอใจ หรือสัมภาษณ์	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
7	สรุปผล/สะท้อนผลการดำเนินงาน	สรุปผลและสะท้อนผลการดำเนินงาน พร้อมกับนำเสนอผลการดำเนินงาน	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

4. เงื่อนไขของการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ไปใช้

4.1 การออกแบบบันทึกการสังเกต การสัมภาษณ์ และแบบประเมินต่างๆ อาจารย์ผู้สอนควรมีส่วนร่วมในการออกแบบด้วย เพื่อจะได้วัดผลและประเมินได้อย่างถูกต้อง

4.2 บทบาทอาจารย์ผู้สอนควรเป็นผู้แนะนำแนวทางมากกว่าการชี้นำแนวทาง เพื่อที่จะให้นักศึกษาได้เรียนรู้วิธีการคิดด้วยตนเอง

4.3 เวลาที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้สามารถยืดหยุ่นได้ตามลักษณะของบริบทแต่ละสังคม

แบบสำรวจปัญหาของสังคม (แบบบันทึกการสังเกต)

คำชี้แจง นักศึกษาบันทึกสิ่งที่เป็นปัญหาของสังคมหรือชุมชนที่จะทำการพัฒนา ตามหัวข้อดังต่อไปนี้

1. ชื่อสถานที่/ชุมชน ที่ทำการสำรวจ.....
2. วัน/เดือน/ปี ที่ทำการสำรวจ.....
3. ปัญหาที่พบ (ระบุให้ละเอียด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ..... ผู้ทำการสำรวจ

แบบบันทึกการสัมภาษณ์

คำชี้แจง นักศึกษาบันทึกผลจากการสัมภาษณ์ ตามหัวข้อดังต่อไปนี้

1. ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....

ตำแหน่ง/อาชีพ.....

วัน/เดือน/ปีที่สัมภาษณ์.....

สถานที่ที่ให้สัมภาษณ์.....

2. บันทึกผลจากการสัมภาษณ์

2.1 ปัญหาในชุมชนของท่านมีอะไรบ้าง

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

2.2 มีวิธีการที่จะพัฒนาชุมชนได้อย่างไร

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

2.3 มีความร่วมมือของคนในชุมชนอย่างไรบ้าง

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

ลงชื่อ..... ผู้ทำการสัมภาษณ์

ภาคผนวก ค
ตัวอย่างการเขียนโครงงาน

1. ชื่อโครงการ “พี่สอนน้อง”

2. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน ดนตรีมีบทบาทในชีวิตมากขึ้น และมีประโยชน์หลากหลายด้าน ได้แก่ ช่วยเสริมปัญญาในด้านการจำ การคิด การพัฒนาทักษะฝีมือช่วยพัฒนาผู้เรียนด้านร่างกาย จิตใจ สติปัญญา อารมณ์ สังคม มีความเชื่อมั่น ในตนเองซึ่งมีผลต่อคุณภาพชีวิตมนุษย์ โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา ต.หนองกุลา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก เป็นโรงเรียนหนึ่งที่ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนทางด้านดนตรี และพบว่า น้องๆ ที่โรงเรียนประชาสงเคราะห์ยังมีพื้นฐานยังไม่เพียงพอ

ดังนั้นพากเราในฐานะนักศึกษาคณะครุศาสตร์ สาขาวัดดนตรีศึกษา ได้จัดทำโครงการ “พี่สอนน้อง” เพื่อส่งเสริม และสร้างเสริมพัฒนาการทางดนตรีจากพี่สูน้อง ซึ่งโครงการนี้จะเป็นประโยชน์ต่อน้องๆ เพื่อที่น้องๆ จะได้รับประสบการณ์ใหม่ๆ และเป็นคนที่มีความสามารถทางดนตรี เพื่อก้าวสู่การเรียนรู้ใหม่ๆ ในภายภาคหน้าอีกทั้งยังได้สร้างแรงบันดาลใจให้กับน้องๆ ที่มีใจรักทางด้านดนตรี ให้เพิ่มพูนศักยภาพทางด้านดนตรีเพิ่มมากขึ้น

3. วัตถุประสงค์

- เพื่อเสริมสร้างพื้นฐานดนตรีให้กับรุ่นน้อง
- เพื่อให้น้องๆ รู้จักดนตรีมากขึ้น
- เพื่อที่น้องๆ จะนำความรู้ไปต่อยอดได้

4. เป้าหมาย

นักเรียนชั้นมหิดล โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยาจำนวน 40 คน

5. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา ต.หนองกุลา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

6. ระยะเวลาดำเนินการ

7-18 พฤศจิกายน 2559

7. งบประมาณ

2,800

8. วิธีดำเนินการ

กิจกรรมที่ทำ	สถานที่	วันที่
1. ประชุมวางแผน กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ	ห้องเรียน ม.608	31 ต.ค. 59
2. ลงพื้นที่สำรวจโรงเรียนที่จะนำไปทำกิจกรรม	โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา	2 พ.ย. 59
3. สรุปปัญหาและกำหนดขอบเขตการพัฒนา	ตึกดนตรี	3 พ.ย. 59
4. ดำเนินการพัฒนาโรงเรียนตามที่ได้วางแผนไว้	โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา	14 พ.ย. 59
5. สรุปผลการดำเนินงาน	ตึกดนตรี	21 พ.ย. 59
6. นำเสนอผลงานโดยการจัดนิทรรศการ	ตึกไอที ห้องประชุมชั้น 2	23 พ.ย. 59

9. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา ต.หนองกุลา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- สามารถในกลุ่มเกิดการเรียนรู้การทำงานเป็นกลุ่ม และมีการพัฒนาการทำงานของตนเอง
- น้องๆสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดได้
- น้องๆมีความเป็นกันเอง ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี
- ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

ลงชื่อ..... ผู้เสนอโครงการ
(นายปรัชญา ชิงชัยภูมิ)
ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่ม

ลงชื่อ..... อาจารย์ผู้สอน
(อาจารย์ภาวดี มหาวงศ์)
ตำแหน่ง ที่ปรึกษาโครงการ

สมาชิกกลุ่ม

หัวหน้ากลุ่ม	นายปรัชญา ชิงชัยภูมิ
รองหัวหน้า	นายณัฐธาร หวีวงศ์มา
เลขานุการ	นางสาวสุภาวรรณ บุญช่วย
ฝ่ายสันนากการ	นางสาวกำไร นิลมณี
	นางสาว พรมภา มีชำนาญ
	นางสาววันทนna เทียนสว่าง
	นางสาวสิริพิพิพัฒน์ ศรีนุเสน
	นางสาวสุภาวรรณ บุญช่วย
	นายอภิรติ เจริญรุป
	นายคณากร พรเมด่วน
	นายพินิจ พนัสจุฑาภรณ์
	นายวิทวัส ร่มสันเทียะ
	นายจิรวัฒน์ มีชัย
ซ่างภาพ	นายภัทรชน แก้วสุริยะ
	นายอัครชัย จันทะคมุด

กำหนดการโครงการ “พี่สอนน้อง”
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2559
ณ โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา



- | | |
|------------------|--|
| 12.45 – 13.30 น. | ท่านผู้อำนวยการเปิดกล่าวรายงาน |
| 13.00 – 14.00 น. | สอนปรับพื้นฐานน้องๆ ทั้งไทยและสากล |
| 14.00 – 15.00 น. | สอนน้องๆฝึกอ่านเขียนโน้ต |
| 15.00 – 15.10 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15.10 – 16.00 น. | เริ่มกิจกรรมนันทนาการ เล่นเกมส์ และท่านผู้อำนวยการปิดงาน |



หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีความเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ภาคผนวก ง
ประวัติผู้วิจัย

ประวัติผู้วิจัย

นางสาวภาวดา มหาวงศ์ (Miss. Pavida Mahawong)
เลขหมายประจำตัวประชาชน 3540100305610
ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์สาขาวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว
สถานที่ทำงาน คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม อ.เมือง
จ.พิษณุโลก 65000
E-mail : Pavida.m@psru.ac.th
เบอร์โทร : 099-1393938

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ (ระบุสาขาวิชาเอก)	ปี พ.ศ.	ชื่อสถานศึกษา
ปร.ด. (วิจัยและพัฒนาศักยภาพมนุษย์แข็งจิตวิทยาการศึกษา	กำลังศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
กศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา)	2553	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
กศ.บ. (การแนะแนว)	2546	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยในและภายนอกประเทศไทย

1) งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
ปัจจัยที่ส่งผลการปรับตัวกับเพื่อนต่างเพศ ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 โรงเรียนเทศท่าหาราย เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร	2552	-	-
การพัฒนาชุดการสอน ในรายวิชา GEPS 123 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	2554	-	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการบริการให้คำปรึกษา ของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	2555	-	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
การศึกษาวิเคราะห์แรงจูงใจภายในตนเอง ของนักศึกษารายวิชา GEPS 123 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	2556	นำเสนอผลงานวิจัยแบบไปสเตอร์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “พิบูลสงครามวิจัย” และนิทรรศการ “การพัฒนาศักยภาพ การท่องเที่ยว” จากห้องถินสู่อาเซียน 2557 วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2557	กองบริการภาควิชา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ผลการใช้กิจกรรมสร้างสรรค์ประโยชน์ (CAS) บนพื้นฐานการเรียนรู้แบบโครงงาน (Project- Base Learning) เพื่อการพัฒนาตนและสร้างสรรค์สังคม ของนักศึกษาวิชา GEPS 123 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	2557	นำเสนอผลงานวิจัยแบบไปสเตอร์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “พิบูลสงครามวิจัย” สองทัวร์ราชภัฏราชภัฏพิบูลสงคราม จากห้องถินสู่อาเซียน วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2558 และได้รับรางวัลระดับดีมาก	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
การศึกษาและการสร้างโมเดลรูปแบบกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความฉลาดทางจิตวิญญาณ ความเป็นครู ของนักศึกษาวิชาชีวครู	2557	นำเสนอผลงานวิจัยแบบ Oral Presentation ในงานวิจัยระดับนานาชาติ “ 1 st Srinakarinwirot University International Conference on Education (SWUICE) 10-11 September 2015	-

สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว แบบทดสอบทางจิตวิทยา

ภาระงานในปัจจุบัน การะงานสอนและการงานวิจัย

ผลงานวิจัย

ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ

- การศึกษาวิเคราะห์แรงจูงใจภายในตนของ ของนักศึกษารายวิชา GEPS 123 พฤติกรรมมนุษย์ กับการพัฒนาตน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
- ผลการใช้กิจกรรมสร้างสรรค์ประโยชน์ (CAS) บนพื้นฐานการเรียนรู้แบบโครงการ(Project-Base Learning) เพื่อการพัฒนาตนและสร้างสรรค์สังคมของนักศึกษาวิชา GEPS 123 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน

ข. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

- การศึกษาและการสร้างโมเดลรูปแบบกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความฉลาดทางจิตวิญญาณ ความเป็นครู ของนักศึกษาวิชาชีพครู (A Study of Spiritual Intelligence of Teacher Students and a Training Model Construction for Developing Spiritual Intelligence of Teacher Students)

ค. ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้

- -

ง. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ

- -

จ. รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ

- การเผยแพร่ผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ ในการประชุมวิชาการระดับชาติ "พิบูลสงครามวิจัย" สอง ทศวรรษราชภัฏพิบูลสงคราม จากห้องถินสู่อาเซียน วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2558 และได้รับรางวัล ระดับดีมาก จากงานวิจัยเรื่อง ผลการใช้กิจกรรมสร้างสรรค์ประโยชน์ (CAS) บนพื้นฐานการเรียนรู้ แบบโครงการ (Project- Based Learning) เพื่อการพัฒนาตนและสร้างสรรค์สังคม ของนักศึกษา วิชา GEPS 123 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน

ภาคผนวก จ
รูปภาพประกอบการทำวิจัย

นิทรรศการ

“เกิดด้วยกัน

อดอุญาติให้เพื่อนๆ”

รายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมบุขധิกับการพัฒนาตน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

วันพุธที่ 23 พฤศจิกายน 2559 เวลา 12.00 น. – 15.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์

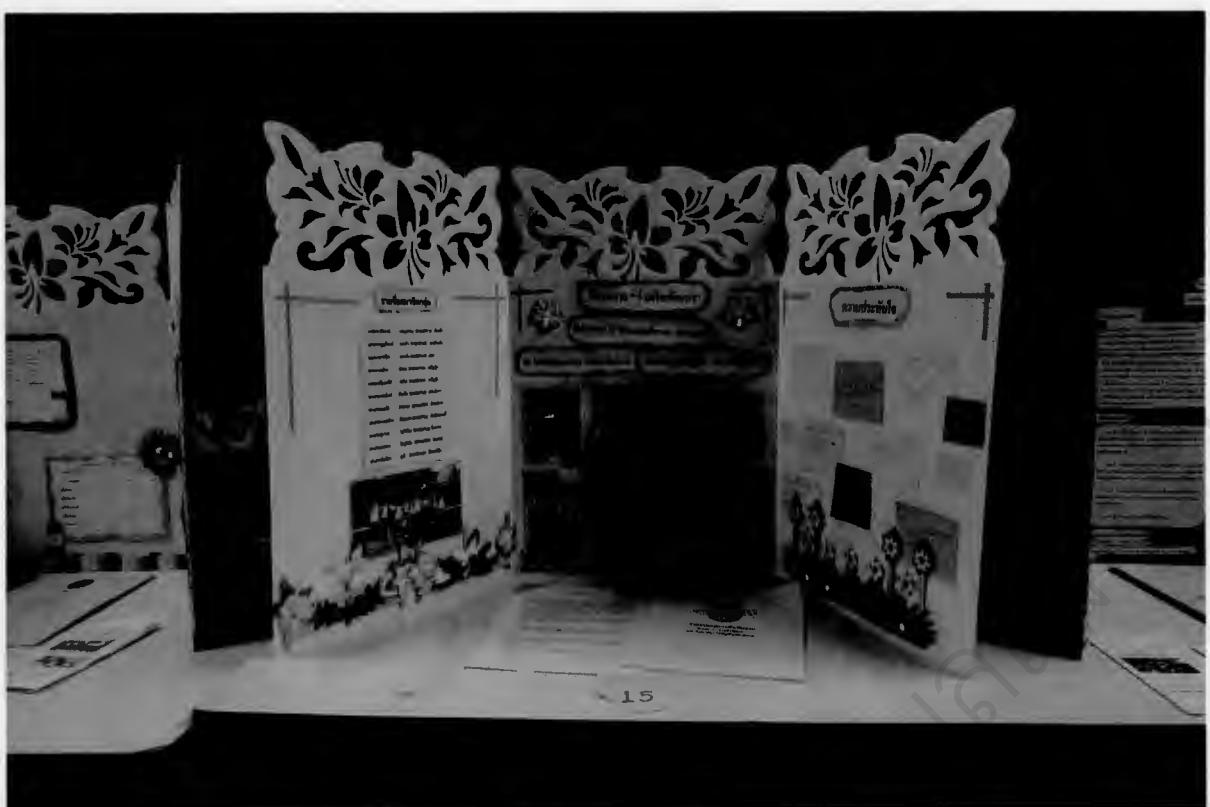
ขึ้นสรุปผลและจัดนิทรรศการ



อาจารย์จากสาขาพัฒนาชุมชน เข้าร่วมประเมินผลงานผ่านนิทรรศการของนักศึกษา



จัดนิทรรศการแสดงผลงานมีแผ่นพับแจกเพื่อน



ใช้ผลงาน



นำเสนอด้วย VDO Presentation



ร่วมกันประเมินผลงานกลุ่มเพื่อน



ร่วมกันเขียนบันทึกความดี



ต้นไม้แห่งความดี ต้นไม้ของพ่อ เพื่อเทิดพระเกียรติพระบามสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙

ມູນຄວາມຫຍຸ້ງດໍາຍົກສອງພິບຄະດີໂຄຮູນ

ประดิษฐ์ขึ้นมาใหม่ โดยที่ยังไม่มีใครทำ หรืออาจเป็นการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือตัดแปลงของเดิมที่มีอยู่แล้ว ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นกว่าที่เป็นอยู่

3.2.4 ขั้นตอนการเรียนรู้แบบโครงการ

ชัยรัตน์ สุทธิรัตน์ (2555 : 345) ได้เสนอขั้นตอนการเรียนรู้แบบโครงการไว้ 6 ขั้นตอน ดังนี้

1. ขั้นนำเสนอ เป็นขั้นที่ครูเสนอเหตุการณ์หรือสถานการณ์ให้ผู้เรียนเกิดความต้องการที่จะงานโครงการในการแก้ปัญหาใดปัญหานั้น
2. ขั้นกำหนดความมุ่งหมาย เป็นขั้นที่ผู้เรียนทำการเลือกปัญหา และตั้งจุดมุ่งหมายใน การศึกษา โดยการทำงานกลุ่ม ทำการเลือกประธาน รองประธานและเลขานุการ
3. ขั้นวางแผนเป็นขั้นที่ผู้เรียนภายในกลุ่มซ่อมกันวางแผนว่าจะดำเนินการอย่างไร จึงจะสามารถบรรลุจุดมุ่งหมายที่วางไว้ ซึ่งการวางแผนจะประกอบด้วย 1. ชื่อโครงการ 2. หลักการและเหตุผล 3. วัตถุประสงค์ของโครงการ 4. เจ้าของโครงการ 5. ที่ปรึกษา ผู้ให้คำแนะนำซ่อมเหลือในโครงการ 6. สถานที่ปฏิบัติงาน 7. วันเวลาในการปฏิบัติงาน 8. งบประมาณในการดำเนินการ 9. วิธีการศึกษาค้นคว้า 10. เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ 11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
4. ขั้นดำเนินงาน เป็นขั้นที่ทำการโครงการที่วางแผนไว้
5. ขั้นประเมินผล เป็นขั้นที่ผู้เรียนเป็นผู้ประเมินว่าโครงการนั้นบรรลุจุดมุ่งหมาย หรือไม่ ในการทำโครงการนี้ได้ประโยชน์อย่างไร
6. ขั้นติดตามผล เป็นการติดตามผลของโครงการต่อไปเพื่อพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น

ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้ออกแบบขั้นตอนการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานพัฒนาสังคม ดังมีขั้นตอนทั้งหมด 7 ขั้นตอน ดังตารางต่อไปนี้

ตาราง 2 ขั้นตอนการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานพัฒนาสังคม

ขั้นตอน	วิธีการ	กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่
1	สำรวจปัญหา	สำรวจปัญหาของสังคมโดยการ สังเกต บันทึกผล สัมภาษณ์	1 สัปดาห์	ชุมชนหรือสถานที่ ที่ต้องการพัฒนา
2	คัดเลือกปัญหา	รวบรวมปัญหา วิเคราะห์ และ คัดเลือกปัญหา	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
3	วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา	วิเคราะห์ และศึกษาสาเหตุของ ปัญหา รวมรวมเป็นหลักฐานและ ข้อมูลเชิงประจักษ์	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
4	ระดมสมองหาแนวทางพัฒนา	วางแผน ระดมสมอง หาแนวทาง พัฒนาสังคม	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
5	ปฏิบัติจริง	ลงมือดำเนินการตามที่ได้วางแผน ไว้	1 สัปดาห์	ชุมชนหรือสถานที่ ที่ต้องการพัฒนา
6	ประเมินผลการดำเนินงาน	ติดตามผลการดำเนินการ ประเมินผลโดยใช้แบบสอบถาม ความพึงพอใจ หรือสัมภาษณ์	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
7	สรุปผล/สะท้อนผลการ ดำเนินงาน	สรุปผลและสะท้อนผลการ ดำเนินงาน พร้อมกับนำเสนอผล การดำเนินงาน	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

3.2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน (Project-based Learning)

ศยามาน อินเศอด (2555) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ Project Based Learning ในรายวิชาเกมและสถานการณ์จำลองเพื่อการศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี วัตถุประสงค์ ในการวิจัยนี้เพื่อศึกษากระบวนการจัดการเรียนรู้โดยใช้ Project Based Learningและศึกษาผลการเรียนรู้ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้มา โดยการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (purposive sampling) เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะ ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่ลงทะเบียนเรียน รายวิชา ECT2502 เกมและสถานการณ์จำลองเพื่อ การศึกษา ภาคการเรียนที่ 2 ปี การศึกษา 2555 และ ทำกิจกรรม Project Based Learning จำนวน 18 คน ผลการวิจัยพบว่า 1) กระบวนการจัดการเรียนรู้ โดยใช้ Project Based Learning ในรายวิชา ECT2502 เกม และสถานการณ์จำลองเพื่อการศึกษา ประกอบด้วย การวางแผนและจัดทำโครงงาน การศึกษาแนวคิด หลักการในการออกแบบของ ADDIE Model การเก็บรวบรวมข้อมูล และการเขียนโครงงานออกแบบเกมและ

สถานการณ์จำลอง เพื่อการศึกษารวมทั้งการนำเสนอผลการออกแบบ การจัดกระบวนการเรียนรู้ดังกล่าว ส่งผลให้กลุ่มตัวอย่างมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการออกแบบเกมและสถานการณ์จำลองได้อย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ Project Based Learning มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 76.16 คะแนน

อิทธิพล อาจอนทร์ และธีรชัย เนตรนอมศักดิ์ (2554) การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานในรายวิชาการพัฒนาหลักสูตร สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร 5 ปี การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษากระบวนการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project Based Learning) ในรายวิชาการพัฒนาหลักสูตร ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร 5 ปี 2) พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษาที่เรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน ให้นักศึกษาร้อยละ 75 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไป 3) ศึกษา ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน รูปแบบการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research) กลุ่มเป้าหมายเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาการสอนภาษาญี่ปุ่น และ ศิลปศึกษา ตามหลักสูตร 5 ปี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 53 คน ผลการวิจัยพบว่า 1) กระบวนการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานใน รายวิชาการพัฒนาหลักสูตร ประกอบด้วย การวางแผนและจัดทำ โครงงานศึกษาด้าน หลักสูตร การไปศึกษาดูงานที่สถานศึกษา การเก็บรวบรวมข้อมูล การศึกษาดูงาน และการเขียนรายงานผลโครงงานศึกษาดูงาน รวมทั้งการนำ เสนอผลการศึกษา ดูงาน การจัดกระบวนการเรียนรู้ดังกล่าว ส่งผลให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการพัฒนาหลักสูตรของ สถานศึกษา ได้ทราบปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษาพร้อมทั้งแนวทางการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว รวมทั้งทราบแนวทางในการนำ หลักสูตรไปใช้ และการประเมินหลักสูตร 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษา ที่เรียนโดยใช้โครงงานเป็นฐานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 24.72 คิดเป็นร้อยละ 82.40 ซึ่งสูงกว่า เกณฑ์ที่กำหนดไว้ร้อยละ 80 และมีจำนวนนักศึกษาที่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 77.36 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ร้อยละ 75 และ 3) นักศึกษา มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก

นิทรารพร ลัดดากรพันธ์ (2555) ทำการวิจัยเรื่องรูปแบบการเรียนการสอนแบบโครงงาน รายวิชา ทว. 465 คริสต์จริยศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเรียนรู้รูปแบบการเรียนการสอนโดยใช้โครงงานสู่การพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชา ทว.465 คริสต์จริยศาสตร์ โดยใช้รูปแบบการทำโครงงาน ความพึงพอใจของนักศึกษา ต่อรูปแบบการเรียนการสอนแบบโครงงาน และนำการเรียนรู้แบบนี้ไปใช้ในคริสต์จักรและชุมชน โดยกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยเป็นนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทววิทยา ชั้นปีที่ 4 วิทยาลัยพระคริสตธรรมแมก吉利วารีที่ลงทะเบียนเรียนวิชา ทว.465 คริสต์จริยศาสตร์ ในภาค การศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2554 จำนวน 10 คน เป็นเพศชาย 3 คน และเพศหญิง 7 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถาม หรือแบบสนทนากลุ่ม จำนวน 12 ข้อ แบบ สังเกตสำหรับอาจารย์ผู้สอน จำนวน 4 ข้อ และแบบสัมภาษณ์ จำนวน 7 ข้อ การเก็บรวบรวมข้อมูล ได้จากการวิเคราะห์เอกสาร การสังเกตแบบมีส่วนรวม การสัมภาษณ์ และการสนทนากลุ่ม ส่วน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การวิเคราะห์เนื้อหา ผลการวิจัยพบว่า รายวิชา ทว.465

คริสต์จริยศาสตร์ สามารถใช้การเรียนการสอนแบบ โครงการได้โดยมีนักศึกษาเป็นศูนย์กลางการเรียนที่นักศึกษาสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง และ พัฒนา ศักยภาพของตัวเองในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ความรู้ ความคิด ทัศนคติ บุคลิกภาพ การ ปฏิบัติ สังคม และการนำไปใช้ นักศึกษามีความพึงพอใจในการเรียนการสอนแบบโครงการใน ระดับมากที่สุด เพราะวิธีการเรียนการสอนแบบนี้ ทำให้เข้าใจง่าย และสามารถนำไปใช้ได้ใน คริสตจักรและชุมชน การเรียนการสอนแบบโครงการเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา อาจารย์ผู้สอน คริสตจักรและ ชุมชน อย่างไรก็ตาม รูปแบบการเรียนการสอนแบบโครงการก็มีจุดอ่อน ปัญหา และอุปสรรคในด้านเวลา ค่าใช้จ่าย ความสับสนในการทำโครงการ การประเมินผล และความลุ่ม ลึกทางคริสต์จริยศาสตร์

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยเรื่องการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ผู้วิจัยได้ใช้รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อพัฒnarูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
2. เพื่อศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

โดยผู้วิจัยแบ่งวิธีการดำเนินการวิจัยออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 พัฒnarูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตนภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 578 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองแบ่งออกเป็น 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 SEC 01 เลือกแบบเจาะจง จำนวน 30 คน เพื่อสรุปผลนำมาปรับปรุง และครั้งที่ 2 SEC 03 เลือกแบบเจาะจง จำนวน 30 คน เพื่อสรุปผลและนำมาปรับปรุงเป็นต้นแบบรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยพัฒนาแบบประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ จากการวิเคราะห์ปัญหาพฤติกรรมของนักศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 พบรูปแบบที่เป็นปัญหาด้านจิตสาธารณะ จำนวน 5 ด้าน ได้แก่ ความมีน้ำใจ ความรับผิดชอบ ความเสียสละ ความสามัคคี และการทำงานเป็นทีม รวมทั้งสิ้น 20 ข้อ

การแปลผลของคะแนนประเมินพฤติกรรมใช้แบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ โดยวิธีการของ ลิเคิร์ท (Likert) (บุญชุม ศรีสะอด.2545:45) ใช้ค่าคะแนนตั้งแต่ 1.00 – 5.00 โดยพิจารณาตามเกณฑ์ซึ่งแปลผลได้ดังนี้

4.51 - 5.00	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับมากที่สุด
3.51 - 4.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับมาก
2.51 - 3.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับปานกลาง
1.51 - 2.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับน้อย
1.00 - 1.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับน้อยที่สุด

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการให้ผู้ทรงคุณวุฒิประกอบด้วย ที่ปรึกษาโครงการวิจัย 1 ท่าน อาจารย์ผู้สอนรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน 3 ท่าน และอาจารย์สาขาวิชิติวิทยาและการแนะแนว 1 ท่าน รวมทั้งสิ้น 5 ท่าน โดยใช้วิธี Focus Group ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเนื้อหา รูปแบบ ระยะเวลา และการทดลอง รวมถึงตรวจสอบความตรงของเนื้อหาและนำมาหาค่าความสอดคล้อง (IOC) ได้เท่ากับ .70 และนำแบบประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ ไปหาความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แล้วฟ้าของครอนบาก ได้เท่ากับ .89

การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

- ผู้วิจัยนำรูปแบบไปทดลองใช้ครั้งที่ 1 กับนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน SEC 01 จำนวน 30 คน เมื่อเสร็จลิ้นแล้วนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงแก้ไข เป็นรูปแบบฉบับร่าง และทำการตรวจสอบคุณภาพของรูปแบบ
- ผู้วิจัยนำรูปแบบไปทดลองใช้ครั้งที่ 2 กับนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน SEC 03 จำนวน 30 คน
- รวบรวมข้อมูลผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาทั้งสองกลุ่ม เพื่อเปรียบเทียบ
- นำมาวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 2 ศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม และผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม โดยมีรายละเอียดดังนี้

แบบแผนการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้แบบแผนการวิจัยแบบ ศึกษากลุ่มเดียว วัดเฉพาะหลังการทดลอง (One-group posttest only design)

ตาราง 3 แบบแผนการทดลอง

ทดลอง	หลัง
X	O ₂

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตนภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 578 คน

ตาราง 4 จำนวนประชากร

ประชากร				
กลุ่ม	สาขาวิชา	จำนวน	อาจารย์ผู้สอน	
01	วิทย์คอม 59 ก.01 ก.02 ดนตรีศึกษา 59 ก.01	100	อ.อัญญณี สุวรรณโรจน์	
02	พัฒนาชุมชน 59 ก.01 ก.02	103	อ.ภาวดี มหาวงศ์	
03	ยุทธิธรรมกฎหมาย 58 ก.01 การบัญชี 58 ก.03	102	อ.อัญญณี สุวรรณโรจน์	
04	พัฒนาชุมชน 59 ก.03 ดนตรีศึกษา 59 ก.02	84	อ.ภาวดี มหาวงศ์	
05	การจัดการ 58 ก.03 ไฟฟ้ากำลัง 58	95	อ.อัญญณี สุวรรณโรจน์	
06	ปกครองท้องถิ่น 58 การบัญชี 58 ก.04	94	อ.อัญญณี สุวรรณโรจน์	
รวม		578		

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองเป็นนักศึกษาที่มีอาจารย์ภาวดี มหาวงศ์ เป็นอาจารย์ผู้สอน โดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง รวมทั้งสิ้น 187 คน

ตาราง 5 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง				
กลุ่ม	สาขาวิชา	จำนวน	อาจารย์ผู้สอน	
02	พัฒนาชุมชน 59 ก.01 ก.02	103	อ.ภาวดี มหาวงศ์	
04	พัฒนาชุมชน 59 ก.03 ดนตรีศึกษา 59 ก.02	84	อ.ภาวดี มหาวงศ์	
รวม		187		

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. รูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ซึ่งได้รับการตรวจสอบคุณภาพจากขั้นตอนที่ 1 และ สามารถใช้เป็นต้นแบบของการจัดการทดลองได้

2. แบบประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ ซึ่งได้รับการตรวจสอบคุณภาพจากขั้นตอนที่ 1 และ

3. แบบประเมินประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

1. ดำเนินการจัดการเรียนรู้แบบโครงการพัฒนาสังคม โดยกระทำในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นเวลา 7 สัปดาห์ ใช้เวลาทดลองสัปดาห์ละ 3 คาบ คาบละ 60 นาที แบ่งออกเป็น 7 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 – สำรวจปัญหา

ขั้นตอนที่ 2 – คัดเลือกปัญหา

ขั้นตอนที่ 3 – วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา

ขั้นตอนที่ 4 – ระดมสมองหาแนวทางพัฒนา

ขั้นตอนที่ 5 – ปฏิบัติจริง

ขั้นตอนที่ 6 – ประเมินผลการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ 7 – สรุปผล/สะท้อนผลการดำเนินงาน

2. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมจิตสาธารณะโดยการประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ หลังการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงการพัฒนาสังคม

3. การดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล

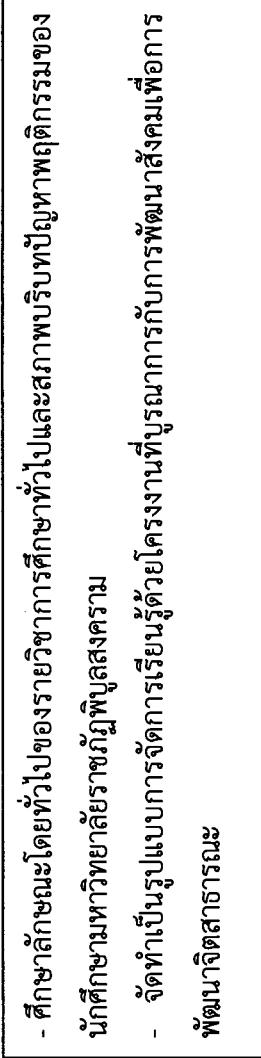
3.1 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ โดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่อวิเคราะห์ประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะกับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน และวิเคราะห์พฤติกรรมจิตสาธารณะหลังจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

3.2 การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ วิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่รวมรวมจากการสังเกต การสัมภาษณ์ การตรวจผลงานโดยใช้การพรรณาประกอบภาพผลงาน โดยใช้แบบประเมินโครงการพัฒนาสังคม

ระยะที่ 1 การสร้างรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาที่นำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

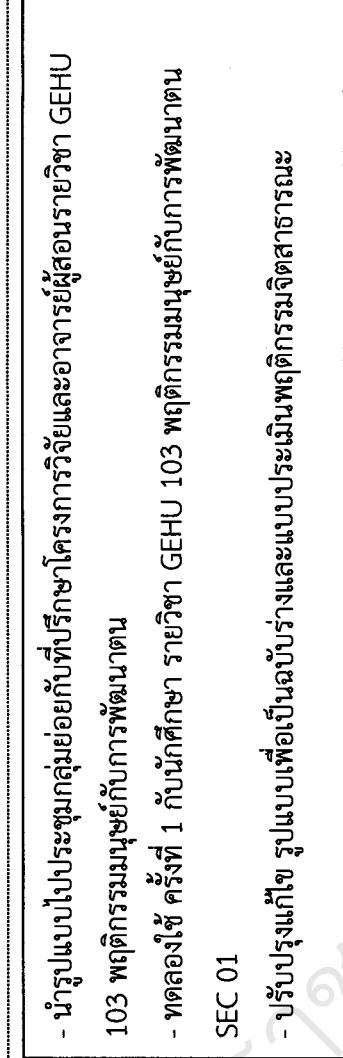
บรุษนาการกับการพัฒนาสื่อคอมเพื่อการพัฒนาจิตสำราญและให้บ่มเกล้าฯในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน

R₁



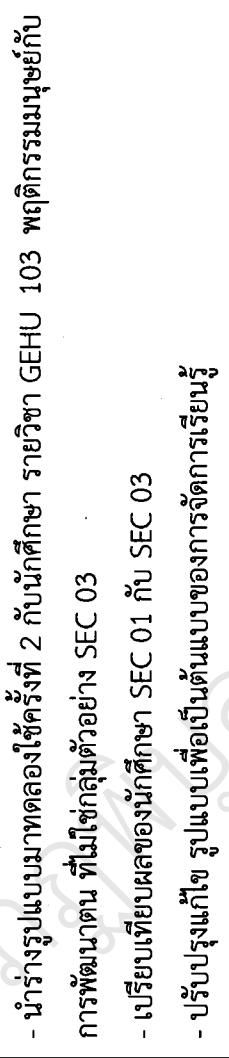
ระยะที่ 2 ปรับเปลี่ยนประสาทเรียนรู้ของรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาจิตสำราญและให้บ่มเกล้าฯในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน

D₁



ระยะที่ 3 ปรับเปลี่ยนประสาทเรียนรู้ของรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาจิตสำราญและให้บ่มเกล้าฯในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน

R₂



D₂



ภาพ 2 วิธีการดำเนินการวิจัยขั้นตอนที่ 1

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยเรื่องการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษาลัคราชภัฏพิบูลสงคราม ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ผู้วิจัยขอนำเสนอผลการวิเคราะห์ตามลำดับ ดังนี้

1. ผลการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน
2. ผลการศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม และผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

1. ผลการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน

จากการดำเนินการวิจัยขั้นตอนที่ 1 ทำให้ได้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษาลัคราชภัฏพิบูลสงคราม ที่สามารถเป็นต้นแบบได้มี 4 องค์ประกอบ ได้แก่

1. หลักการ

การจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน (Project-based Learning) เป็นแนวคิดหนึ่งของหลักการจัดการเรียนการสอนโดยมีผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Student-Centered Instruction) โดยผู้เรียนเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการเรียนรู้สิ่งต่างๆ โดยมีวิธีการและกระบวนการที่ครูเป็นผู้สนับสนุนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้โดยการลงมือทำ และปฏิบัติ อันจะส่งผลให้ผู้เรียนมีความตื่นตัวในการเรียนรู้ทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ส่งผลให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างแท้จริง (ทิศนา แ xenmarn ,2556 : 138) ทำให้ผู้วิจัยเห็นว่าการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน (Project-based Learning) นั้นจะทำให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงานได้รู้จักการทำงานเป็นทีม และการทำงานอย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน อีกทั้งยังได้ฝึกการคิดสร้างสรรค์และการแก้ไขปัญหาต่างๆด้วยตนเอง โดยเฉพาะการทำโครงงานเพื่อพัฒนาสังคม จะทำให้นักศึกษาได้เลือกเห็นและค้นพบปัญหาของสังคมและสามารถหาวิธีการแก้ไขปัญหา และสามารถสร้างสรรค์วิธีการพัฒนาสังคมให้เจริญยิ่งขึ้นได้ อีกทั้งยังได้พัฒนาการมีจิตสาธารณะที่มาต่อชุมชนและสังคมอีกด้วย

ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ซึ่งเป็นวิชาที่ถูกบรรจุอยู่ในหลักสูตร วิชาการศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ คุณภาพของนักศึกษาที่ได้รับการฝึกอบรมด้านมนุษย์ทั้ง ภายนอกและภายใน ตลอดจนการวิเคราะห์และการปรับปรุงพัฒนาตนเองให้ดีขึ้น อีกทั้งยังรวมถึงการศึกษา พฤติกรรมของผู้อื่น เพื่อเป็นแนวทางในการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ในขอบข่ายของรายวิชานี้ได้นำใน ส่วนของการพัฒนาตนเองทั้งภายนอกและภายใน เพื่อเป็นพื้นฐานของการพัฒนาสังคมและประเทศชาติใน อนาคต ทั้งนี้ในรายวิชาจึงได้นำหลักการวิเคราะห์ตนเองเกี่ยวกับการมีจิตสำนึกสาธารณะในด้านต่างๆ ตลอดจนวิเคราะห์พฤติกรรมตนเองเกี่ยวกับการมีจิตสำนึกสาธารณะต่อชุมชนและสังคม เพื่อที่จะได้สามารถ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของตนเองเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมต่อชุมชนและสังคมด้วย

ดังนั้นรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิต สาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน จะสามารถทำให้นักศึกษา ได้เข้มข้นถึงสภาพความเป็นจริงในปัจจุบัน ที่นักศึกษาจะต้องพัฒนาตนเองและพัฒนาสังคมไปอย่างควบคู่กัน และการจัดโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมนี้จะทำให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงาน ได้ รู้จักการทำงานเป็นทีม และการทำงานอย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน อีกทั้งยังได้ฝึกการคิดสร้างสรรค์และการ แก้ไขปัญหาต่างๆด้วยตนเอง ทำให้นักศึกษาได้เลือกหัวข้อและค้นพบปัญหาของสังคมและสามารถหาวิธีการแก้ไข ปัญหา และสามารถสร้างสรรค์วิธีการพัฒนาสังคมให้เจริญยิ่งขึ้นได้อย่างดียิ่งในอนาคต ตลอดจนได้พัฒนาจิต สาธารณะของตนเองให้เพิ่มมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้นักศึกษาได้เข้มข้นถึงสภาพความเป็นจริงในปัจจุบัน ที่นักศึกษาจะต้องพัฒนาตนเอง และพัฒนาสังคมไปอย่างควบคู่กัน

2.2 เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงาน ได้รู้จักการทำงานเป็นทีม และการทำงาน อย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน

2.3 เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกการคิดสร้างสรรค์และการแก้ไขปัญหาต่างๆด้วยตนเอง ทำให้นักศึกษา ได้เลือกหัวข้อและค้นพบปัญหาของสังคมและสามารถหาวิธีการแก้ไขปัญหา และสามารถสร้างสรรค์วิธีการพัฒนา สังคมให้เจริญยิ่งขึ้นได้อย่างดียิ่งในอนาคต

2.4 เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาจิตสาธารณะของตนเองให้เพิ่มมากขึ้น

3. กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ มี 7 ขั้นตอน ดังตาราง 6

ตาราง 6 กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ

ขั้นตอน	วิธีการ	กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่
1	สำรวจปัญหา	สำรวจปัญหาของสังคมโดยการ สังเกต บันทึกผล สัมภาษณ์	1 สัปดาห์	ชุมชนหรือสถานที่ ที่ต้องการพัฒนา
2	คัดเลือกปัญหา	รวบรวมปัญหา วิเคราะห์ และ คัดเลือกปัญหา	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
3	วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา	วิเคราะห์ และศึกษาสาเหตุของ ปัญหา รวบรวมเป็นหลักฐานและ ข้อมูลเชิงประจักษ์	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
4	ระดมสมองหาแนวทางพัฒนา	วางแผน ระดมสมอง หาแนวทาง พัฒนาสังคม	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
5	ปฏิบัติจริง	ลงมือดำเนินการตามที่ได้วางแผน ไว้	1 สัปดาห์	ชุมชนหรือสถานที่ ที่ต้องการพัฒนา
6	ประเมินผลการดำเนินงาน	ติดตามผล การดำเนินการ ประเมินผลโดยใช้แบบสอบถาม ความพึงพอใจ หรือสัมภาษณ์	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
7	สรุปผล/สะท้อนผลการดำเนินงาน	สรุปผลและสะท้อนผลการ ดำเนินงาน พร้อมกับนำเสนอผล การดำเนินงาน	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

4. เงื่อนไขของการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ไปใช้

4.1 การออกแบบบันทึกการสังเกต การสัมภาษณ์ และแบบประเมินต่างๆ อาจารย์ผู้สอนควรมี ส่วนร่วมในการออกแบบด้วย เพื่อจะได้วัดผลและประเมินได้อย่างถูกต้อง

4.2 บทบาทอาจารย์ผู้สอนควรเป็นผู้แนะนำแนวทางมากกว่าการชี้นำแนวทาง เพื่อที่จะให้นักศึกษา ได้เรียนรู้วิธีการคิดด้วยตนเอง

4.3 เวลาที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้สามารถยืดหยุ่นได้ตามลักษณะของบริบทแต่ละสังคม

2. ผลการศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม และผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

การศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม และผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม pragmaphakawijay ดังนี้

ตาราง 7 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

เกณฑ์	พัฒนาชุมชน ก.1	พัฒนาชุมชน ก.2	พัฒนาชุมชน ก.3	รวม	แปลผล
ค่าเฉลี่ย	4.12	3.85	3.49		
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.25	0.19	0.27	3.82	มาก

จากตาราง 7 ประสิทธิผลที่มีต่อรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมที่มีต่อจิตสาธารณะจากสาขาพัฒนาชุมชน ก.1 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 สาขาพัฒนาชุมชน ก.2 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.85 และสาขาพัฒนาชุมชน ก.3 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.49 และมีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 3.82 อยู่ในระดับมาก

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมจิตสาธารณะรายด้าน

พฤติกรรมจิตสาธารณะ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	แปลผล
ด้านความมีน้ำใจ	4.01	0.22	มาก
ด้านความรับผิดชอบ	4.20	0.68	มาก
ด้านความเสียสละ	3.41	1.21	ปานกลาง
ด้านความสามัคคี	3.58	0.36	มาก
ด้านการทำงานเป็นทีม	3.90	0.18	มาก

จากตาราง 8 ผลของการประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะรายด้าน ได้แก่ ด้านความมีน้ำใจอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.01 ด้านความรับผิดชอบอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 ด้านความเสียสละอยู่ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.41 ด้านความสามัคคีอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.58 และด้านการทำงานเป็นทีมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.90

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ในการวิจัยเรื่องการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์ กับการพัฒนาตน ผู้วิจัยได้ทำการสรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
- เพื่อศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

สมมติฐานของการวิจัย

รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามที่พัฒนาขึ้นมีค่าเฉลี่ยของคะแนนจิตสาธารณะอยู่ในระดับมาก

วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยแบ่งวิธีการดำเนินการวิจัยออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 พัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 578 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองแบ่งออกเป็น 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 SEC 01 เลือกแบบเจาะจง จำนวน 30 คน เพื่อสรุปผลนำมาปรับปรุง และครั้งที่ 2 SEC 03 เลือกแบบเจาะจง จำนวน 30 คน เพื่อสรุปผลและนำมารับปรุงเป็นต้นแบบรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยพัฒนาแบบประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ จากการวิเคราะห์ปัญหาพฤติกรรมของนักศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 พบทกิรรมที่เป็นปัญหาด้านจิตสาธารณะ จำนวน 5 ด้าน ได้แก่ ความมีน้ำใจ ความรับผิดชอบ ความเสียสละ ความสามัคคี และการทำงานเป็นทีม รวมทั้งสิ้น 20 ข้อ

การแปลผลของคะแนนประเมินพฤติกรรมใช้แบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ โดยวิธีการของ ลิเคิร์ท (Likert) (บุญชุม ศรีสะอด.2545:45) ใช้ค่าคะแนนตั้งแต่ 1.00 – 5.00 โดยพิจารณาตามเกณฑ์ซึ่งแปลผลได้ดังนี้

4.51 - 5.00	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับมากที่สุด
3.51 - 4.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับมาก
2.51 - 3.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับปานกลาง
1.51 - 2.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับน้อย
1.00 - 1.50	หมายถึง	มีพฤติกรรมจิตสาธารณะอยู่ในระดับน้อยที่สุด

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการให้ผู้ทรงคุณวุฒิประกอบด้วย ที่ปรึกษาโครงการวิจัย 1 ท่าน อาจารย์ผู้สอนรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน 3 ท่าน และอาจารย์สาขาวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว 1 ท่าน รวมทั้งสิ้น 5 ท่าน โดยใช้วิธี Focus Group ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเนื้อหา รูปแบบ ระยะเวลา และการทดลอง รวมถึงตรวจสอบความตรงของเนื้อหาและนำมาหาค่าความสอดคล้อง (IOC) ได้เท่ากับ .70 และนำแบบประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ ไปหาความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แล胤ฟ้าของครอนบาก ได้เท่ากับ .89

การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

1. ผู้วิจัยนำรูปแบบไปทดลองใช้ครั้งที่ 1 กับนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน SEC 01 จำนวน 30 คน เมื่อเสร็จสิ้นแล้วนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงแก้ไข เป็นรูปแบบฉบับร่าง และทำการตรวจสอบคุณภาพของรูปแบบ

2. ผู้วิจัยนำรูปแบบไปทดลองใช้ครั้งที่ 2 กับนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน SEC 03 จำนวน 30 คน

3. รวบรวมข้อมูลผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาทั้งสองกลุ่ม เพื่อเปรียบเทียบ
4. นำมาวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 2 ศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม และผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษารายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตนภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 578 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองเป็นนักศึกษาที่มีอาจารย์ภาควิชา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ประจำปีการศึกษา 2559 จำนวน 187 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. รูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ซึ่งได้รับการตรวจสอบคุณภาพจากขั้นตอนที่ 1 แล้ว สามารถใช้เป็นต้นแบบของการจัดการทดลองได้
2. แบบประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ ซึ่งได้รับการตรวจสอบคุณภาพจากขั้นตอนที่ 1 แล้ว
3. แบบประเมินประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

1. ดำเนินการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานพัฒนาสังคม โดยกระทำในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นเวลา 7 สัปดาห์ ใช้เวลาทดลองสัปดาห์ละ 3 คาบ คาบละ 60 นาที แบ่งออกเป็น 7 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 – สำรวจปัญหา

ขั้นตอนที่ 2 – คัดเลือกปัญหา

ขั้นตอนที่ 3 – วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา

ขั้นตอนที่ 4 – ระดมสมองหาแนวทางพัฒนา

ขั้นตอนที่ 5 – ปฏิบัติจริง

ขั้นตอนที่ 6 – ประเมินผลการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ 7 – สรุปผล/สะท้อนผลการดำเนินงาน

2. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมจิตสาธารณะโดยการประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะหลังการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานพัฒนาสังคม

3. การดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล

- 3.1 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ โดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่อวิเคราะห์ประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะกับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน และวิเคราะห์พฤติกรรมจิตสาธารณะหลังจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม

3.2 การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ วิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่รวมรวมจากการสังเกต การสัมภาษณ์ การตรวจผลงานโดยใช้การพรรณนาประกอบภาพผลงาน โดยใช้แบบประเมินโครงงานพัฒนาสังคม

สรุปผลการวิจัย

1. จากการดำเนินการวิจัยขั้นตอนที่ 1 ทำให้ได้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ที่สามารถเป็นต้นแบบได้มี 4 องค์ประกอบ ได้แก่ 1) หลักการ 2) วัตถุประสงค์ 3) กระบวนการจัดการเรียนรู้ มี 7 ขั้นตอนประกอบด้วย ขั้นตอนที่ 1 – สำรวจปัญหา ขั้นตอนที่ 2 – คัดเลือกปัญหา ขั้นตอนที่ 3 – วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา ขั้นตอนที่ 4 – ระดมสมองหาแนวทางพัฒนา ขั้นตอนที่ 5 – ปฏิบัติจริง ขั้นตอนที่ 6 – ประเมินผลการดำเนินงาน ขั้นตอนที่ 7 – สรุปผล/สะท้อนผลการดำเนินงาน และ 4) เงื่อนไขของการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ไปใช้

2. จากการดำเนินการวิจัยขั้นตอนที่ 2 ศึกษาประสิทธิผลของรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม และผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมปรากฏผลการวิจัย ดังนี้

2.1 ประสิทธิผลที่มีต่อรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมที่มีต่อจิตสาธารณะจากสาขาพัฒนาชุมชน ก.1 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 สาขาพัฒนาชุมชน ก.2 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.85 และสาขาพัฒนาชุมชน ก.3 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.49 และมีค่าเฉลี่ยโดยรวมเท่ากับ 3.82 อยู่ในระดับมาก

2.2 ผลของการประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะรายด้าน ได้แก่ ด้านความมีน้ำใจอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.01 ด้านความรับผิดชอบอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.20 ด้านความเสียสละอยู่ในระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.41 ด้านความสามัคคีอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.58 และด้านการทำงานเป็นทีมอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.90

อภิปรายผล

การวิจัยเรื่องการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์ กับการพัฒนาตน ผู้วิจัยอภิปรายผลจากข้อค้นพบตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้

1. รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้น มี 4 องค์ประกอบ ได้แก่

1) หลักการ 2) วัตถุประสงค์ 3) กระบวนการจัดการเรียนรู้ มี 7 ขั้นตอน ประกอบด้วย ขั้นตอนที่ 1 – สำรวจปัญหา ขั้นตอนที่ 2 – คัดเลือกปัญหา ขั้นตอนที่ 3 – วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา ขั้นตอนที่ 4 – ระดมสมองหาแนวทางพัฒนา ขั้นตอนที่ 5 – ปฏิบัติจริง ขั้นตอนที่ 6 – ประเมินผลการดำเนินงาน ขั้นตอนที่ 7 – สรุปผล/สะท้อนผลการดำเนินงาน และ 4) เงื่อนไขของการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ไปใช้ มีความหมายasmak กับสภาพบริบทปัญหาพฤติกรรมของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และสอดคล้องกับการจัดกระบวนการเรียนรู้ให้กับนักศึกษาในรายวิชาการศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ที่มุ่งให้เป็นบันทึกตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่ว่า “บันทึก นักปฏิบัติ ชื่อสัตย์ อุดหน พร้อมพัฒนาตน” ประกอบกับจากการศึกษาประสิทธิผลต่อรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมที่มีต่อจิตสาธารณะโดยภาคร่วมที่มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นถึงรูปแบบที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น สอดคล้องกับบริบทความต้องการของนักศึกษา ใน การเรียนรู้อย่างมีความสุขสามารถพัฒนาตนเองและสังคมได้ และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรรายวิชาการศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (2557) สอดคล้องกับงานวิจัยของพัชราภา ตันติชูเวช (2553) ที่ได้กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของหลักสูตรรายวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยในสหรัฐอเมริกาและในเอเชียไว้ว่ามีลักษณะที่เหมือนกันคือมุ่งเน้นให้นักศึกษามีความรู้ก็ว่างอกเหนื้อจากศาสตร์วิชาซึ่งของตนเอง รวมถึงสามารถนำสิ่งที่เรียนมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้ นอกจากนี้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการในรูปแบบที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นยังสามารถทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง รู้จักการแก้ไขปัญหา ความสามารถคิดและการทำงานร่วมกันเป็นทีมได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังแสดงให้เห็นว่านักศึกษามีความพึงพอใจในการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ และจากการให้สัมภาษณ์นักศึกษาที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการ แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาได้รับการสอนที่สนับสนุนและกระตุ้นให้สามารถแสดงออกได้อย่างมั่นใจ สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

2. ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ปัญหาพฤติกรรมของนักศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 พบ พฤติกรรมที่เป็นปัญหาด้านจิตสาธารณะ จำนวน 5 ด้าน ได้แก่ ความมีน้ำใจ ความรับผิดชอบ ความเสียสละ ความสามัคคี และการทำงานเป็นทีม จึงนำมาสร้างเป็นเกณฑ์ในการประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ ในบริบทของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมมาใช้เป็นเทคนิคการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มพูนพฤติกรรมจิตสาธารณะ ดังนั้นผลของพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษาหลังจากการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคม แยกเป็นรายด้าน สามารถอภิปรายผลแบ่งเป็นรายด้าน ได้ดังนี้

2.1 ด้านความมีน้ำใจของนักศึกษาอยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นถึงการตระหนักรู้ถึงการเรียนรู้ พฤติกรรมด้านการมีน้ำใจในการที่จะพัฒนาสังคม รู้จักເຂົາໃຈເຂົາໄສໃຈເຮົາ ຄິດຄົງຫວັກຄນອື່ນແລະເສດຖະກິນ

ผู้อื่นเมื่อนี่ที่เราต้องการให้คนอื่นแสดงต่อเรา และทำดีต่อคนอื่นโดยไม่หวังผลตอบแทน ไม่ว่าความดีนั้นจะเป็นเพียงสิ่งเล็กน้อยหรือสิ่งที่ยิ่งใหญ่ก็ตาม ตลอดถึงการเป็นผู้ให้มากกว่าผู้รับ ซึ่งพฤติกรรมด้านการมีน้ำใจนี้ ผู้วิจัยได้สังเกตพฤติกรรมของนักศึกษาหลังจากการที่ให้หัวข้อในการจัดการเรียนรู้ และสะท้อนบทเรียน หลังจากจัดกิจกรรม ดังสอดคล้องกับรายงานการวิจัยประเมินผลคุณธรรม 8 ประการ ของผู้เรียน เจตคติและ พฤติกรรมของสำนักประเมินผลการจัดการศึกษา สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (2551) ด้านความมีน้ำใจ หลังจากการเข้าร่วมโครงการคุณธรรม จากการจัดกิจกรรมส่งเสริมความมีน้ำใจ เช่น กิจกรรมสาธารณะประโยชน์นักเรียน พบว่ามีพฤติกรรมด้านการมีน้ำใจเพิ่มขึ้น

2.2 ด้านความรับผิดชอบของนักศึกษาอยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นถึงการที่นักศึกษารู้จัก รับผิดชอบในหน้าที่ของตนเองที่มีต่อการทำงานกลุ่มในการพัฒนาสังคม เพราะการอยู่ในสังคมจำเป็นต้อง พึ่งพาอาศัยกันและกัน และจะต้องทำหน้าที่ตามศักยภาพและกำลังความสามารถของแต่ละบุคคล ละเว้นในสิ่ง ที่ไม่บังควร ยอมรับในกฎเกณฑ์ของสังคม ดังนั้นนักศึกษาจึงจำเป็นต้องเข้าใจในสถานภาพ และบทบาทของตน ดังสอดคล้องกับงานวิจัยของ อัญชนา ลักษณ์วิราษริ (2555) ที่ได้ศึกษาพัฒนาการด้านความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและความรับผิดชอบด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการ ในรายวิชาการจัดการธุรกิจ อิเล็กทรอนิกส์ พบว่าในการทำงานกลุ่มนักศึกษาจะมีปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกันและแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่ตนเอง ชอบและถนัดเป็นอย่างดี อันส่งผลให้การทำงานกลุ่มราบรื่น

2.3 ด้านความเสียสละของนักศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง แสดงให้เห็นถึงการทุ่มเทเสียสละของ นักศึกษาทางด้านเวลา แรงกาย และการเสียสละเงินทองในการแบ่งปันเพื่อใช้ในการจัดกิจกรรม ทั้งนี้ผู้วิจัยมี ความคิดเห็นว่าด้านการเสียสละในส่วนของเงินในการทำกิจกรรมของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงครามมีส่วนทำให้ผลการประเมินอยู่ในระดับปานกลาง ผลอาจเนื่องมาจากการนักศึกษาส่วนใหญ่มีฐานะ ยากจน การเสียเงินทองจึงเป็นเรื่องสำคัญอย่างมาก ดังที่ มีชิตา จำปาเทศ รอดสุทธิ (2551) ได้กล่าวว่า คุณลักษณะของผู้มีจิตอาสา คือการมีจิต ที่ต้องการให้ผู้อื่น การให้เงินให้สิ่งของ รวมทั้งด้านแรงงาน แรงกาย เพื่อสละเวลาในการทำเพื่อสังคม นำไปถึงการสละความเป็นตัวตนหรืออัตลักษณ์ ตัวเอง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของสุพัตรา พะเนตรรัมย์ (2559) ที่ได้ความคิดเห็นที่มีต่อพฤติกรรมจิตอาสา ของนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพครุ คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 3 ด้าน ได้แก่ ด้านการช่วยเหลือผู้อื่นเป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาคือด้านความมุ่งมั่นพัฒนา และสุดท้ายคือด้านการเสียสละต่อ สังคม

2.4 ด้านความสามัคคีของนักศึกษาอยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นถึงความร่วมมือ ร่วมใจ ร่วมแรง ทางกาย ทางใจ ความพร้อมเพียงกัน ความกลมเกลียวกัน ความปรองดองกันร่วมใจกันปฏิบัติงานให้ บรรลุผลตามที่ต้องการ เกิดงานอย่างสร้างสรรค์ ปราศจากการทะเลวิวาท ไม่เอรัดเอเปรียบกันปฏิบัติ กิจกรรมตามข้อตกลง ไม่มีการแบ่งแยก ยอมรับในศักยภาพของเพื่อน จนทำงานประสานความสำเร็จ ซึ่ง สอดคล้องกับลักษณะโดยทั่วไปของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา ตัวอย่างเช่นจากงานวิจัยของ วันเพ็ญ ออมรสิน สมบัติ ห้ายเรือคำ และประสาท เน่องเฉลิม (2556) ที่ได้ ศึกษาอัตลักษณ์นิสิตมหาวิทยาลัย มหาสารคาม ได้แก่ ด้านคุณธรรม จริยธรรม ด้านความรับผิดชอบต่อ สังคม และด้านความสามัคคี

1. የቦታውን አገልግሎት

በዚህ አገልግሎት የሰው ትናስ ተደርጉ ይችላል. ሆኖም የመረጃዎች በመፈጸም የሚከተሉት በቃል ውስጥ ይፈጸማል፡፡

- 1) መረጃ አገልግሎት የመፈጸም የሚከተሉት ዝርዝር የሚያሳይ የመፈጸም የሚከተሉት በቃል ውስጥ ይፈጸማል፡፡
- 2) መረጃ አገልግሎት የመፈጸም የሚከተሉት ዝርዝር የሚያሳይ የመፈጸም የሚከተሉት በቃል ውስጥ ይፈጸማል፡፡
- 3) መረጃ አገልግሎት የመፈጸም የሚከተሉት ዝርዝር የሚያሳይ የመፈጸም የሚከተሉት በቃል ውስጥ ይፈጸማል፡፡

2. የቦታውን ሚኒል መሆኑን የማለት

የመፈጸም ሚኒል የሚከተሉት አንቀጽ አንቀጽ ተስተካክል፡፡

- 1) መረጃ አገልግሎት የመፈጸም የሚከተሉት ዝርዝር የሚያሳይ የመፈጸም የሚከተሉት በቃል ውስጥ ይፈጸማል፡፡
- 2) መረጃ አገልግሎት የመፈጸም የሚከተሉት ዝርዝር የሚያሳይ የመፈጸም የሚከተሉት በቃል ውስጥ ይፈጸማል፡፡
- 3) መረጃ አገልግሎት የመፈጸም የሚከተሉት ዝርዝር የሚያሳይ የመፈጸም የሚከተሉት በቃል ውስጥ ይፈጸማል፡፡

3. የቦታውን የመፈጸም የሚከተሉት ቤት

የመፈጸም የሚከተሉት ቤት ጥሩ ይፈጸማል፡፡

- 1) መረጃ አገልግሎት የመፈጸም የሚከተሉት ዝርዝር የሚያሳይ የመፈጸም የሚከተሉት ቤት ጥሩ ይፈጸማል፡፡
- 2) መረጃ አገልግሎት የመፈጸም የሚከተሉት ዝርዝር የሚያሳይ የመፈጸም የሚከተሉት ቤት ጥሩ ይፈጸማል፡፡
- 3) መረጃ አገልግሎት የመፈጸም የሚከተሉት ዝርዝር የሚያሳይ የመፈጸም የሚከተሉት ቤት ጥሩ ይፈጸማል፡፡

บรรณานุกรม

กรมวิชาการ .(2544). กระทรวงศึกษาธิการ, การสังเคราะห์รูปแบบการพัฒนาศักยภาพของเด็กไทยด้านความรับผิดชอบและวินัยในตนเอง, กรุงเทพมหานคร : กองวิจัยทางการศึกษา.

กัลยา สุรีย์ .(2546).การใช้กิจกรรมกลุ่มเพื่อส่งเสริมความรับผิดชอบและความมั่นคงในตนเองของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 6, การค้นคว้าแบบอิสระ ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

แคทเทลและแซนฟอร์ด (Catt,Sanford) .(2542).อ้างในกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ,การสังเคราะห์รูปแบบการพัฒนาศักยภาพของเด็กไทยด้านความรับผิดชอบและวินัยในตนเอง, กรุงเทพมหานคร: กองวิจัยทางการศึกษา.

ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์ .(2552). 80 นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. พิมพ์ครั้งที่ 1 . กรุงเทพฯ : แเดนเนกซ์ อินเตอร์คอร์ปอเรชั่น.

ชัยวัฒน์ สุทธิรัตน์ .(2555). 80 นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ. พิมพ์ครั้งที่ 5 . กรุงเทพฯ : แเดนเนกซ์ อินเตอร์คอร์ปอเรชั่น.

ชาญชัย อา Jin สมagara .(2543). ทักษะการพัฒนาทีมงาน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์เอ็กซ์เพอร์เน็ท จำกัด

ชาย โพธิสิตา และลัดดาวลักษ์ เกษมเนตร .(2540). จิตสำนึกรักต่อสาธารณะสมบัติ, กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยประชากรและสังคม, มหาวิทยาลัยมหิดล,

พิศนา แคมมานดี .(2556). ศาสตร์การสอน : องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 7.กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นพพล ยอดกล้า .(2557). การศึกษาคุณลักษณะด้านจิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ. การบริหารจัดการการศึกษา ค.ม. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

นิทรารพร ลัดดากรพันธ์ .(2555).รูปแบบการเรียนการสอนแบบโครงงาน รายวิชา ทว.465 คริสต์จริยศาสตร์ (ออนไลน์) . เข้าถึงได้จาก

<http://facclub.payap.ac.th/research/classResearch/TTS465.pdf>. (สืบค้นเมื่อ 25 ตุลาคม 2558)

ประดิ้นันท์ อุปนัย .(2546). คู่มือพัฒนาจริยธรรมของเด็ก, เอกสารการสอนชุดวิชาการพัฒนาพฤติกรรมเด็ก หน่วยที่ 8- 15. พิมพ์ครั้งที่ 15. กรุงเทพมหานคร : สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

ประเวศ วงศ์ .(2541). ยุทธศาสตร์ชาติเพื่อความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ สังคมและศีลธรรม. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์หม้อชาวบ้าน

ปราณี รัตนชูศร. 2556. เสริมสร้างทักษะการทำงานเป็นทีม โดยวิธีการสอนแบบการปฏิบัติงานกลุ่ม กับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 2 สาขาวิชาการตลาด. การประชุมหาดใหญ่วิชาการครั้งที่ 4 เรื่อง “การวิจัยเพื่อพัฒนาสังคมไทย”. หน้า 521-528.

ปริญญา ตันสกุล .(2547). ทำไมทีมไม่เวอร์ค, กรุงเทพมหานคร : จิตจaggerwal.

พระธรรมปีฎก (ป.อ. ปยุตโต) .(2552). เครื่องวัดความเจริญของชาวพุทธ (อารยวัตถุ), กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ บริษัท สหธรรมมิก จำกัด.

พระพรหมคุณภรณ์ (ป.อ.ปยุตโต) .(2552). พุทธธรรม ฉบับปรับปรุงและขยายความ, พิมพ์ครั้งที่ 11. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย.

พัชราภา ตันติชูเชช. 2553. การศึกษารูปแบบและลักษณะการจัดการศึกษาในรายวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยในสหรัฐอเมริกาและในเอเชีย. รายงานการวิจัย. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.

พิมพันธ์ เดชะคุปต์ พเยาว์ ยินดีสุข และราชน พีรศรี .(2556). การสอนคิดด้วยโครงงานการเรียนการสอนแบบบูรณาการ ทักษะในศตวรรษที่ 21. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พิมพันธ์ เดชะคุปต์ และพเยาว์ ยินดีสุข .(2557). การจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ไฟบูลย์ วัฒนศิริธรรม และสังคม สัญจร .(2543). สำเนกไทยที่พึงปรารถนา, กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เดือนตุลา.

ภูมิพิพัฒน์ รักพรมงคล .(2557). ปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อพฤติกรรมจิตสาธารณะของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏในประเทศไทย. วารสารวิชาการครึ่ปทุม ชลบุรี. ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 : กรกฎาคม - กันยายน 2557

มิชิตา จำปาเทศ รอดสุทธิ. 2551. จิตอาสา...ทำไม..สารเพื่อสม, 5(30). หน้า 10-11.

ราชบัณฑิตยสถาน.(2542). พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพมหานคร : สิริวัฒนา อินเตอร์พ्रินท์.

ลัดดาวลัย เกษมเนตร และคณะ .(2547). รูปแบบการพัฒนานักเรียนระดับประถมศึกษาให้มีจิตสาธารณะ : การศึกษาระยะยาว. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ สถาบันวิจัยพุทธิกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

วันเพ็ญ ออมสิน สมบัติ ท้ายเรือคำ และประสาน เนื่องเฉลิม .2556. การศึกษาอัตลักษณ์นิสิตมหาวิทยาลัย มหาสารคาม.วารสารสาระความ : ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 ม.ค. - ม.ย. 2556. หน้า 81-93.

วิภาพร มาพสุข .(2543). มหุษย์สัมพันธ์. กรุงเทพมหานคร : ซีเอ็ดยูเคชั่น.

ศยามน อินสะอาด .(2555). การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ Project Based Learning ในรายวิชาเกม และสถานการณ์จำลองเพื่อการศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี (ออนไลน์) . เข้าถึงได้ จาก file:///C:/Users/asus/Downloads/EDT936ab.pdf. (สืบค้นเมื่อ 25 ตุลาคม 2558)

ศิริจันทร์ สุจิ .(2551). บทความสุขภาพจิตโรงพยาบาลพระคริมหาโพธิ์ (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก <http://www.jvkk.go.th/jvkkfirst/story/health/36.htm>. (สืบค้นเมื่อ 25 ตุลาคม 2558)

สาระ บัวศรี .(2542). ถ้ำงในกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, การสังเคราะห์รูปแบบการพัฒนา ศักยภาพของเด็กไทยด้านความรับผิดชอบและวินัยในตนเอง, กรุงเทพมหานคร : กองวิจัย ทางการศึกษา.

สุชาติ หินมะลิ .(2556). การปลูกฝังจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาด้วยการอ่านและการเขียนบันทึก ประเด็นเกี่ยวกับจริยธรรม.วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประจำมаем Gleamนครเนื่อง. ปี ที่ 4 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2556.

สุชาติ วงศ์สุวรรณ. (2542). การเรียนรู้ สำหรับศตวรรษที่ 21 การเรียนรู้ ที่นักเรียนเป็นผู้สร้างความรู้ ด้วยตนเอง “โครงงาน” กรุงเทพมหานคร : ศูนย์พัฒนาหลักสูตร กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.

สุพัตรา พเนตรรัมย์. 2559. ความคิดเห็นที่มีต่อพุทธิกรรมจิตอาสาของนักศึกษาหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพครุศาสตร์ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น. SOUTHEAST BANGKOK JOURNAL .Vol.2 No.2 July - December 2016. หน้า 34-43สุรีย์พร พึงพุทธคุณ .
(2548). การบริหารจัดการทีมงาน. กรุงเทพมหานคร : ธรรมกมลการพิมพ์.

สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ .2551.รายงานการวิจัยประเมินผลคุณธรรม 8 โครงการของผู้เรียน : เจตคติและพุทธิกรรม. กรุงเทพฯ : เพลิน สตูดิโอ.

อริยา คุหา และ สุวิมล นราองอาจ .(2554). จิตสาธารณะและรูปแบบการดำเนินชีวิตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี. สารานราธิวราชนครินทร์ ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม – สิงหาคม 2554.

อัญชนา ลักษณ์วิรามสิริ. 2555. พัฒนาการด้านความล้มเหลวระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ด้วย วิธีการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการ ในรายวิชาการจัดการธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์. รายงานการวิจัยใน ชั้นเรียน. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.

อิทธิพล อาจอินทร์ และธีรชัย เนตรถอนมศักดิ์ . (2554). การจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐานใน รายวิชาการพัฒนาหลักสูตร สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร 5 ปี. สารานวิจัย มช : ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 : เมษายน-มิถุนายน 2554 หน้า 1-16.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบประเมินพฤติกรรมจิตสุขารณะ

แบบประเมินพฤติกรรมจิตสาธารณะ(ประเมินตนเอง)

ชื่อ-สกุล..... รหัสนักศึกษา.....
สาขาวิชา..... วันที่ประเมิน.....

คำ解釋 ให้นักศึกษาทำเครื่องหมายถูกลงในช่องที่ตรงกับการปฏิบัติของนักศึกษามากที่สุดโดยคำตอบของนักศึกษาจะเก็บไว้เป็นความลับ และไม่มีผลใด ๆ กับการเรียนในวิชาเรียนต่าง ๆ

พฤติกรรม	ระดับการปฏิบัติ				
	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่เคย
1. นักศึกษาทำความสะอาด และเก็บอุปกรณ์การเรียน การทำกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเมื่อใช้เสร็จแล้วเข้าที่ให้เรียบร้อย					
2. นักศึกษาอ่านหนังสือของห้องสมุดอย่างสนุกไม่แอบฉีก และเก็บหนังสือไว้ที่เดิมเมื่อใช้เสร็จ					
3. นักศึกษามีข้อคิดเห็นโดย-เก้าอี้และตักเตือนเพื่อนที่กำลังจะขัดขืนโดย-เก้าอี้ในมหาวิทยาลัย					
4. นักศึกษาปิดไฟ ปิดพัดลม หลังจากเลิกเรียนแล้วหรือย้ายไปเรียนห้องอื่น					
5. นักศึกษาช่วยดูแลรักษาห้องน้ำของมหาวิทยาลัยให้สะอาด					
6. นักศึกษาใช้สิ่งของต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยอย่างประยุณ ใช้แค่เพียงพอ กับการใช้งานท่านั้น					
7. ใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เป็นสมบัติของส่วนรวมอย่างทะนุถนอม เช่น โดย-เก้าอี้ กรรไกร คอมพิวเตอร์ ลูกบอล เป็นต้น					
8. นักศึกษาเปิด-ปิดประตู และหน้าต่างห้องเรียนอย่างเบา ๆ ไม่กระแทก แรง ๆ					
9. เมื่อนักศึกษาเห็นอาจารย์ต้องขอประชุมพ่วง นักศึกษาจะเข้าไปช่วยถือ					
10. เมื่อนักศึกษาพบขยะตกอยู่ตามถนน หรือบริเวณอื่น ๆ นักศึกษารีบเก็บ ไปทิ้งในถังขยะ					
11. นักศึกษาช่วยตักเตือนเพื่อนที่ทิ้งขยะเรียบร�ให้เก็บไปทิ้งถังขยะ					
12. นักศึกษาแจ้งให้อาจารย์หรือภารโรงทราบเมื่อพบสมบัติต่าง ๆ ของ ส่วนรวมชำรุดเสียหาย เพื่อจะได้ซ่อมแซม					
13. เมื่อพบว่ามีบางห้องลีมปิดไฟ ปิดพัดลม หรือปิดน้ำ นักศึกษารีบเข้าไป ปิดให้เรียบร้อย					
14. นักศึกษาดูแล โดย-เก้าอี้ และอุปกรณ์การเรียนต่าง ๆ ของ มหาวิทยาลัยที่ตนใช้ให้สะอาดและอยู่ในสภาพดีเสมอ					
15. นักศึกษาช่วยตักเตือนเพื่อนที่ทำลายสมบัติของมหาวิทยาลัย เช่น เด็ด ดอกไม้ เขียนผ้าผนัง					
16. นักศึกษาอาสาช่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยโดยอาจารย์ไม่ต้องร้อง ขอ					
17. นักศึกษาจะเข้าແຂວิ่งระเบียบ รักษาดับก่อนหลัง ไม่แย่ง เมื่อต้อง ใช้ของส่วนรวมร่วมกัน เช่น ทานอาหาร ช้อปปิ้ง เล่นของเล่นสนาม					
18. นักศึกษามีน้ำสิ่งส่วนรวมของมหาวิทยาลัยมาใช้เองทั้งหมด เช่น หนังสือห้องสมุด					
19. นักศึกษามีน้ำสมบัติส่วนรวมของมหาวิทยาลัยกลับบ้านไปเป็นของ ส่วนตัว เช่น ลูกบอล หนังสือห้องสมุด เป็นต้น					
20. นักศึกษาแบ่งปัน และเปิดโอกาสให้เพื่อนได้ใช้ของส่วนรวมต่าง ๆ ของ มหาวิทยาลัย เช่น ลูกบอลหนังสือห้องสมุด เครื่องคอมพิวเตอร์ของ มหาวิทยาลัย					

ภาคผนวก ข

รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนา
จิตสาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อพัฒนาจิต สาธารณะของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มี 4 องค์ประกอบ ได้แก่

1. หลักการ

การจัดการเรียนรู้แบบโครงการ (Project-based Learning) เป็นแนวคิดหนึ่งของหลักการจัดการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Student-Centered Instruction) โดยผู้เรียนเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการเรียนรู้สิ่งต่างๆ โดยมีวิธีการและกระบวนการที่ครุเป็นผู้สนับสนุนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้โดยการลงมือทำ และปฏิบัติ อันจะส่งผลให้ผู้เรียนมีความตื่นตัวในการเรียนรู้ทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ส่งผลให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างแท้จริง (พิศาล แรมมณี, 2556 : 138) ทำให้ผู้วิจัยเห็นว่าการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ (Project-based Learning) นั้นจะทำให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงานได้รู้จักการทำงานเป็นทีม และการทำงานอย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน อีกทั้งยังได้ฝึกการคิดสร้างสรรค์และการแก้ไขปัญหาต่างๆด้วยตนเอง โดยเฉพาะการทำโครงการเพื่อพัฒนาสังคม จะทำให้นักศึกษาได้เลือกหัวข้อที่สนใจและค้นพบปัญหาของสังคมและสามารถหาวิธีการแก้ไขปัญหา และสามารถสร้างสรรค์วิธีการพัฒนาสังคมให้เจริญยิ่งขึ้นได้ อีกทั้งยังได้พัฒนาการมีจิตสาธารณะที่มาต่อชุมชนและสังคมอีกด้วย

ในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน ซึ่งเป็นวิชาที่ถูกบรรจุอยู่ในหลักสูตร วิชาการศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีเนื้อหาครอบคลุมการศึกษาพฤติกรรมมนุษย์ทั้งภายในอกและภายนอก ในตลอดจนการวิเคราะห์และการปรับปรุงพัฒนาตนเองให้ดีขึ้น อีกทั้งยังรวมถึงการศึกษา พฤติกรรมของผู้อื่น เพื่อเป็นแนวทางในการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ในขอบข่ายของรายวิชานี้ได้เน้นในส่วนของการพัฒนาตนเองทั้งภายนอกและภายใน เพื่อเป็นพื้นฐานของการพัฒนาสังคมและประเทศไทยในอนาคต ทั้งนี้ในรายวิชาจึงได้เน้นหลักการวิเคราะห์ตนเองเกี่ยวกับการมีจิตสำนึกสาธารณะในด้านต่างๆ ตลอดจนวิเคราะห์พฤติกรรมตนเองเกี่ยวกับการมีจิตสำนึกสาธารณะต่อชุมชนและสังคม เพื่อที่จะได้สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของตนเองเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมต่อชุมชนและสังคมด้วย

ดังนั้นรูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยโครงการที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมเพื่อการพัฒนาจิตสาธารณะให้กับนักศึกษาในรายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน จะสามารถทำให้นักศึกษาได้เชื่อมโยงถึงสภาพความเป็นจริงในปัจจุบัน ที่นักศึกษาจะต้องพัฒนาตนเองและพัฒนาสังคมไปอย่างควบคู่กัน และการจัดโครงงานที่บูรณาการกับการพัฒนาสังคมนี้จะทำให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงาน ได้รู้จักการทำงานเป็นทีม และการทำงานอย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน อีกทั้งยังได้ฝึกการคิดสร้างสรรค์และการแก้ไขปัญหาต่างๆด้วยตนเอง ทำให้นักศึกษาได้เลือกหัวข้อที่สนใจและค้นพบปัญหาของสังคมและสามารถหาวิธีการแก้ไขปัญหา และสามารถสร้างสรรค์วิธีการพัฒนาสังคมให้เจริญยิ่งขึ้นได้อย่างดียิ่งในอนาคต ตลอดจนได้พัฒนาจิตสาธารณะของตนเองให้เพิ่มมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้นักศึกษาได้เข้มแข็งถึงสภาพความเป็นจริงในปัจจุบัน ที่นักศึกษาจะต้องพัฒนาตนเอง และพัฒนาสังคมไปอย่างควบคู่กัน

2.2 เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะในการปฏิบัติงาน ได้รู้จากการทำงานเป็นทีม และการทำงานอย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน

2.3 เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกการคิดสร้างสรรค์และการแก้ไขปัญหาต่างๆด้วยตนเอง ทำให้นักศึกษาได้เลี้งเห็นและค้นพบปัญหาของสังคมและสามารถหาวิธีการแก้ไขปัญหา และสามารถสร้างสรรค์วิธีการพัฒนาสังคมให้เจริญยิ่งขึ้นได้อย่างถี่ยิ่งในอนาคต

2.4 เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาจิตสาธารณะของตนเองให้เพิ่มมากขึ้น

3. กระบวนการจัดการเรียนรู้ มี 7 ขั้นตอน ประกอบด้วย

ขั้นตอน	วิธีการ	กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่
1	สำรวจปัญหา	สำรวจปัญหาของสังคมโดยการ สังเกต บันทึกผล สัมภาษณ์	1 สัปดาห์	ชุมชนหรือสถานที่ ที่ต้องการพัฒนา
2	คัดเลือกปัญหา	รวบรวมปัญหา วิเคราะห์ และ คัดเลือกปัญหา	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
3	วิเคราะห์สาเหตุของปัญหา	วิเคราะห์ และศึกษาสาเหตุของ ปัญหาร่วมเป็นหลักฐานและ ข้อมูลเชิงประจักษ์	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
4	ระดมสมองหาแนวทางพัฒนา	วางแผน ระดมสมอง หาแนวทาง พัฒนาสังคม	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
5	ปฏิบัติจริง	ลงมือดำเนินการตามที่ได้วางแผน ไว้	1 สัปดาห์	ชุมชนหรือสถานที่ ที่ต้องการพัฒนา
6	ประเมินผลการดำเนินงาน	ติดตามผลการดำเนินการ ประเมินผลโดยใช้แบบสอบถาม ความพึงพอใจ หรือสัมภาษณ์	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
7	สรุปผล/สะท้อนผลการ ดำเนินงาน	สรุปผลและสะท้อนผลการ ดำเนินงาน พร้อมกับนำเสนอผล การดำเนินงาน	1 สัปดาห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

4. เนื่องไขของการนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้ไปใช้

4.1 การออกแบบบันทึกการสังเกต การสัมภาษณ์ และแบบประเมินต่างๆ อาจารย์ผู้สอนควรมีส่วนร่วมในการออกแบบด้วย เพื่อจะได้วัดผลและประเมินได้อย่างถูกต้อง

4.2 บทบาทอาจารย์ผู้สอนควรเป็นผู้แนะนำแนวทางมากกว่าการชี้นำแนวทาง เพื่อที่จะให้นักศึกษาได้เรียนรู้วิธีการคิดด้วยตนเอง

4.3 เวลาที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้สามารถยืดหยุ่นได้ตามลักษณะของบริบทแต่ละสังคม

แบบสำรวจปัญหาของสังคม (แบบบันทึกการสังเกต)

คำชี้แจง นักศึกษาบันทึกสิ่งที่เป็นปัญหาของสังคมหรือชุมชนที่จะทำการพัฒนา ตามหัวข้อดังต่อไปนี้

1. ชื่อสถานที่/ชุมชน ที่ทำการสำรวจ.....
2. วัน/เดือน/ปี ที่ทำการสำรวจ.....
3. ปัญหาที่พบ (ระบุให้ละเอียด

ลงชื่อ.....ผู้ทำการสำรวจ

แบบบันทึกการสัมภาษณ์

คำชี้แจง นักศึกษาบันทึกผลจากการสัมภาษณ์ ตามหัวข้อดังต่อไปนี้

1. ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....

ตำแหน่ง/อาชีพ.....

วัน/เดือน/ปีที่สัมภาษณ์.....

สถานที่ที่ให้สัมภาษณ์.....

2. บันทึกผลจากการสัมภาษณ์

2.1 ปัญหาในชุมชนของท่านมีอะไรบ้าง

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

2.2 มีวิธีการที่จะพัฒนาชุมชนได้อย่างไร

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

2.3 มีความร่วมมือของคนในชุมชนอย่างไรบ้าง

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

ลงชื่อ..... ผู้ทำการสัมภาษณ์

ภาคผนวก ค
ตัวอย่างการเขียนโครงงาน

นักวิทยาศาสตร์พัฒนาน

1. ชื่อโครงการ “พี่สอนน้อง”

2. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน ตนตระมับบทบาทในชีวิตมากขึ้น และมีประโยชน์หลากหลายด้าน ได้แก่ ช่วยเสริมปัญญาในด้านการจำ การคิด การพัฒนาทักษะฝีมือช่วยพัฒนาผู้เรียนด้านร่างกาย จิตใจ สติปัญญา อารมณ์ สังคม มีความเชื่อมั่น ในตนเองซึ่งมีผลต่อคุณภาพชีวิตมนุษย์ โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา ต.หนองกุลา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก เป็นโรงเรียนหนึ่งที่ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนทางด้านดนตรี และพบว่า น้องๆ ที่โรงเรียนประชาสงเคราะห์ยังมีพื้นฐานยังไม่เพียงพอ

ดังนั้นพวกเราในฐานะนักศึกษาคณะครุศาสตร์ สาขาดนตรีศึกษา ได้จัดทำโครงการ “พี่สอนน้อง” เพื่อส่งเสริม และสร้างเสริมพัฒนาการทางดนตรีจากพี่สู่น้อง ซึ่งโครงการนี้จะเป็นประโยชน์ต่อน้องๆ เพื่อที่น้องๆ จะได้รับประสบการณ์ใหม่ๆ และเป็นคนที่มีความสามารถทางดนตรี เพื่อก้าวสู่การเรียนรู้ใหม่ๆ ในภายภาคหน้าอีกด้วย ยังได้สร้างแรงบันดาลใจให้กับน้องๆ ที่มีใจรักทางด้านดนตรี ให้เพิ่มพูนศักยภาพทางด้านดนตรีเพิ่มมากขึ้น

3. วัตถุประสงค์

- เพื่อเสริมสร้างพื้นฐานดนตรีให้กับรุ่นน้อง
- เพื่อให้น้องๆ รู้จักดนตรีมากขึ้น
- เพื่อที่น้องๆ จะนำความรู้ไปต่อยอดได้

4. เป้าหมาย

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยาจำนวน 40 คน

5. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา ต.หนองกุลา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

6. ระยะเวลาดำเนินการ

7-18 พฤศจิกายน 2559

7. งบประมาณ

2,800

8. วิธีดำเนินการ

กิจกรรมที่ทำ	สถานที่	วันที่
1. ประชุมวางแผน กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ	ห้องเรียน ม.608	31 ต.ค. 59
2. ลงพื้นที่สำรวจโรงเรียนที่จะนำไปทำกิจกรรม	โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา	2 พ.ย. 59
3. สรุปปัญหาและกำหนดขอบเขตการพัฒนา	ตึกดนตรี	3 พ.ย. 59
4. ดำเนินการพัฒนาโรงเรียนตามที่ได้วางแผนไว้	โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา	14 พ.ย. 59
5. สรุปผลการดำเนินงาน	ตึกดนตรี	21 พ.ย. 59
6. นำเสนอผลงานโดยการจัดนิทรรศการ	ตึกไอที ห้องประชุมชั้น 2	23 พ.ย. 59

9. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา ต.หนองกุลา อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- สมาชิกในกลุ่มเกิดการเรียนรู้การทำงานเป็นกลุ่ม และมีการพัฒนาการทำงานของตนเอง
- น้องๆสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดได้
- น้องๆมีความเป็นกันเอง ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี
- ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

ลงชื่อ..... ผู้เสนอโครงการ
(นายปรัชญา ชิงชัยภูมิ)
ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่ม

ลงชื่อ..... อาจารย์ผู้สอน
(อาจารย์ภาวดี มหาวงศ์)
ตำแหน่ง ที่ปรึกษาโครงการ

สมาชิกกลุ่ม

หัวหน้ากลุ่ม	นายปรัชญา ชิงชัยภูมิ
รองหัวหน้า	นายณัฐกร หวังษ์มา
เลขานุการ	นางสาวสุภาวรรณ บุญช่วย
ฝ่ายสันนากการ	นางสาวกำไร นิลมนี
	นางสาว พรนภา มีชำนาญ
	นางสาววันทนna เทียนสว่าง
	นางสาวสิริพิพิ์ ศรีนุเสน
	นางสาวสุภาวรรณ บุญช่วย
	นายอภิรติ เจริญรูป
	นายคณากร พรมด่วน
	นายพินิจ พนัสจุฑาษูลย์
	นายวิทวัส ร่มสันเทียะ
	นายจิรภัทร มีชัย
ซ่างภาพ	นายภัทรชน แก้วสุริยะ
	นายอัครชัย จันทะคมุด

กำหนดการโครงการ “พี่สอนน้อง”

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2559

ณ โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา



- | | |
|------------------|--|
| 12.45 – 13.30 น. | ท่านผู้อำนวยการเปิดกล่าวงาน |
| 13.00 – 14.00 น. | สอนปรับพื้นฐานน้องๆ ทั้งไทยและสากล |
| 14.00 – 15.00 น. | สอนน้องๆฝึกอ่านเขียนโน้ต |
| 15.00 – 15.10 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15.10 – 16.00 น. | เริ่มกิจกรรมนันทนาการ เล่นเกมส์ และท่านผู้อำนวยการปิดงาน |



หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีความเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ภาคผนวก ง
ประวัติผู้วิจัย

ประวัติผู้วิจัย

นางสาวภาวดา มหาวงศ์ (Miss. Pavida Mahawong)
เลขหมายประจำตัวประชาชน 3540100305610
ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์สาขาวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว
สถานที่ทำงาน คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม อ.เมือง
จ.พิษณุโลก 65000
E-mail : Pavida.m@psru.ac.th
เบอร์โทรศัพท์ : 099-1393938

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ (ระบุสาขาวิชาเอก)	ปี พ.ศ.	ชื่อสถานศึกษา
ปร.ด. (วิจัยและพัฒนาศักยภาพมนุษย์แข็งจิตวิทยาการศึกษา	กำลังศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
กศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา)	2553	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
กศ.บ. (การแนะแนว)	2546	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยในและภายนอกประเทศไทย

1) งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
ปัจจัยที่ส่งผลการปรับตัวกับเพื่อนต่างเพศ ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 โรงเรียนเทศบาลท่าหาราย เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร	2552	-	-
การพัฒนาชุดการสอน ในรายวิชา GEPS 123 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	2554	-	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการบริการให้คำปรึกษา ของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	2555	-	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ชื่อผลงานวิจัย	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
การศึกษาวิเคราะห์แรงจูงใจภายในตนเอง ของนักศึกษารายวิชา GEPS 123 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	2556	นำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเทอร์ ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “พิบูลสงครามวิจัย” และนิทรรศการ “การพัฒนาศักยภาพ ท่องเที่ยว” จากห้องถินสู่อาเซียน 2557 วันที่ 19-20 กุมภาพันธ์ 2557	กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ผลการใช้กิจกรรมสร้างสรรค์ประโยชน์ (CAS) บนพื้นฐานการเรียนรู้แบบโครงงาน (Project- Base Learning) เพื่อการพัฒนาตนและสร้างสรรค์สังคม ของนักศึกษาวิชา GEPS 123 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	2557	นำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเทอร์ ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “พิบูลสงครามวิจัย” สองทศวรรษราชภัฏพิบูลสงคราม จากห้องถินสู่อาเซียน วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2558 และได้รับรางวัลระดับดีมาก	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
การศึกษาและการสร้างโมเดลรูปแบบกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความฉลาดทางจิตวิญญาณ ความเป็นครู ของนักศึกษาวิชาชีวครุ	2557	นำเสนอผลงานวิจัยแบบ Oral Presentation ในงานวิจัยระดับนานาชาติ “ 1 st Srinakarinwirot University International Conferenec on Education (SWUICE) 10-11 September 2015	-

สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว แบบทดสอบทางจิตวิทยา

ภาระงานในปัจจุบัน ภาระงานสอนและการงานวิจัย

ผลงานวิจัย

ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ

- การศึกษาวิเคราะห์แรงจูงใจภายในตนของ ของนักศึกษารายวิชา GEPS 123 พฤติกรรมมนุษย์ กับการพัฒนาตน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
- ผลการใช้กิจกรรมสร้างสรรค์ประโยชน์ (CAS) บนพื้นฐานการเรียนรู้แบบโครงการ(Project-Base Learning) เพื่อการพัฒนาตนและสร้างสรรค์สังคมของนักศึกษา GEPS 123 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน

ข. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

- การศึกษาและการสร้างโมเดลรูปแบบกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความฉลาดทางจิตวิญญาณ ความเป็นครู ของนักศึกษาชีพครู (A Study of Spiritual Intelligence of Teacher Students and a Training Model Construction for Developing Spiritual Intelligence of Teacher Students)

ค. ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้

- -

ง. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ

- -

จ. รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ

- การเผยแพร่ผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ ในการประชุมวิชาการระดับชาติ "พิบูลสงครามวิจัย" สอง ทศวรรษราชภัฏพิบูลสงคราม จากห้องถินสู่อาเซียน วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2558 และได้รับรางวัล ระดับดีมาก จากงานวิจัยเรื่อง ผลการใช้กิจกรรมสร้างสรรค์ประโยชน์ (CAS) บนพื้นฐานการเรียนรู้ แบบโครงการ (Project- Based Learning) เพื่อการพัฒนาตนและสร้างสรรค์สังคม ของนักศึกษา วิชา GEPS 123 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน

ภาคผนวก จ
รูปภาพประกอบการทำวิจัย

นักวิทยาศาสตร์ชั้นนำที่ปฏิรูปประเทศไทย

นิทรรศการ

“เกิดด้วยกัน

ด้วยกัน”

รายวิชา GEHU 103 พฤติกรรมบุขมย์กับการพัฒนาตน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

วันพุธที่ 23 พฤษภาคม 2559 เวลา 12.00 น. – 15.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์

ขั้นสรุปผลและจัดนิทรรศการ



อาจารย์จากสาขาวัฒนาชุมชน เข้าร่วมประเมินผลงานผ่านนิทรรศการของนักศึกษา



จัดนิทรรศการแสดงผลงานมีแผ่นพับแจกเพื่อน



ใช้ผลงาน



นำเสนอด้วย VDO Presentation



ร่วมกันประเมินผลงานกลุ่มเพื่อน



ร่วมกันเขียนบันทึกความดี



ต้นไม้แห่งความดี ต้นไม้ของพ่อ เพื่อเทิดพระเกียรติพระบามสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙

ນິກາວທີ່ມະນຸຍາພື້ນຕົ້ນ