



การศึกษาผลการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้  
ในวิชาพื้นฐานอารยธรรมไทย เรื่อง วิัฒนาการการเมืองการปกครองของไทย  
ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)  
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเพะซ่าง



นางสาวกัลยา นามสงวน

งานห้องสมุดกลางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
วันที่รับวุฒิและออกใบประกาศนียบัตร
๓๐ ส.ค. ๒๕๖๒
เลขทะเบียน.....
๐๐๑๔๙
เลขหมู่.....
๙๙
เลขบ้าน.....
ก ๓๙๘๑

เสนอต่อ กองงานวิทยาเขต สำนักงานอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  
เป็นส่วนหนึ่งของการวิจัยสถาบัน ด้านหลักสูตรและการสอน

การศึกษาผลการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้  
ในวิชาพื้นฐานอารยธรรมไทย เรื่อง วิถีวนากาражการเมืองการปกครองของไทย  
ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)  
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเพชรบุรี



เสนอต่อ กองงานวิทยาเขต สำนักงานอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  
เป็นส่วนหนึ่งของการวิจัยสถาบัน ด้านหลักสูตรและการสอน

มกราคม 2546

## บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง วิัฒนาการ เมืองการปกครองของไทย ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ระหว่างการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้กับการสอนแบบปกติ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเพะซ่อง ภาค เรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 จำนวน 49 คน ซึ่งมาจากการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย (Simple Random Sampling) โดยใช้วิธีการจับฉลากเป็นกลุ่มทดลองจำนวน 20 คน และกลุ่มควบคุม จำนวน 29 คน กลุ่มทดลองสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ และกลุ่มควบคุมสอน ตามการสอนปกติ รูปแบบที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้แบบ Nonrandomized Control Group Pretest - Posttest Design เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แผนการสอน ตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ (Student Teams – Achievement Division :STAD) และแบบสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

การเก็บรวบรวมข้อมูลแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ เก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณและ เชิงคุณภาพ โดยการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณใช้สถิติ (One-Way Analysis of Covariance) วิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมชนิดเดียว โดยใช้คะแนนก่อนเรียนเป็นตัวแปรร่วม (Convariate) การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพโดยการตีความ ผลการวิจัยพบว่า

- 1) นักศึกษาที่ได้รับการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักศึกษาที่ได้รับการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 2) นักศึกษาที่ได้รับการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้มีพัฒนามากกว่า

THE EFFECTS OF STUDY COOPERATIVE LEARNING MODEL THROUGH THE  
TEACHING OF FOUNDATION OF THAI CIVILIZATION SUBJECT : CERTIFICATED  
STUDENTS RAJAMANGALA INSTITUTE OF TECHNOLOGY ; POH-CHANG CAMPUS



Presented as the organizational research on curriculum and teaching issue to  
Campus Affairs Division, Office of Rector, Rajamangala Institute of Technology

January 2003

The objective of this research was to compare the study achievement on Thai Government and Politics of Higher Technical Certificate students of Rajamangala Institute of Technology, Poh Chang Art Campus based on the teaching techniques.

The total of 49 Poh Chang art students of the 2<sup>nd</sup> Semester, 2002 academic year were simple random sampled and, then, randomly divided into 2 groups; 20 students for the experimental group and the rest for controlled one. The learning-centered teaching technique was used for the experimental group whereas the standard teaching technique was for the other.

This research was nonrandomized control group pretest-posttest design. The research tool were the measurement for study achievement, teaching plan of Student-Teams-Achievement division: STAD), and the group observation form for collecting the qualitative and quantitative data. Statistics applied for quantitative data analysis was ANCOVA (One-Way Analysis of Covariance) with the pretest score as the covariate. Interpretation was used for qualitative data analysis.

The findings revealed that

1. There was a significant difference between the study achievement of the students at the level of 0.05 based on teaching techniques.
2. The experimental group had a better team working performance.

## ประกาศคุณูปการ

การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยผู้วิจัยขอขอบขอพระคุณผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเพาะช่าง ที่ให้การสนับสนุนในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ เจ้าน้ำที่ แล้วนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเพาะช่าง ที่ให้ความร่วมมือให้การทำวิจัยครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ผู้วิจัยหวังว่างานวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์และคุณค่าทางวิชาการแก่ผู้ที่สนใจและต้องการพัฒนาการเรียนการสอน

กัญญา นามสงวน

มกราคม 2546



## สารบัญ

บทที่	หน้า
ประการศคุณупการ	๑
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
สารบัญ	๓
สารบัญตาราง	๔
สารบัญแม่น้ำ	๕
1 บทนำ	๑
ความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๔
สมมุติฐานการวิจัย	๕
ขอบเขตการศึกษา	๕
ข้อตกลงเบื้องต้น	๖
คำจำกัดความและนิยามศัพท์เฉพาะ	๖
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๗
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๘
รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ (Cooperative Learning Model)	๘
องค์ประกอบของการเรียนแบบร่วมมือ	๑๓
รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้	๑๕
ประโยชน์ของการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้	๓๐
ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้	๓๑
พฤติกรรมการทำงานกลุ่ม	๓๔
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๓๘

## สารบัญ(ต่อ)

บทที่	หน้า
<b>3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>40</b>
กลุ่มประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	40
ตัวแปรในการวิจัย	41
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	41
รูปแบบการวิจัย	44
การเก็บรวบรวมข้อมูล	45
การวิเคราะห์ข้อมูล	45
<b>4 ผลการวิจัยและอภิปนัยผล</b>	<b>47</b>
คะแนนก่อนเรียนและหลังเรียนของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐาน	47
อาชยธรรมไทย	48
ผลการศึกษาพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม	48
การอภิปนัยผลการวิจัย	49
<b>5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ</b>	<b>52</b>
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	52
สมมติฐานการวิจัย	52
วิธีดำเนินการวิจัย	53
การเก็บรวบรวมข้อมูล	54
การวิเคราะห์ข้อมูล	54
สรุปผลการวิจัย	54
ข้อเสนอแนะ	56
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>59</b>
<b>ภาคผนวก</b>	<b>60</b>
ภาคผนวก ก	65
ภาคผนวก ข	223
ภาคผนวก ค	240
<b>ประวัติผู้วิจัย</b>	<b>242</b>

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงการกำหนดผู้เข้ากลุ่ม	19
2 แสดงการคิดคะแนนความก้าวหน้า	21
3 แสดงการสรุปผลการเรียน	21
4 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนที่ได้จากการทดสอบ ก่อนเรียนและหลังเรียนของนักศึกษากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม	47
5 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมเพื่อทดสอบความแตกต่างของ คะแนนเฉลี่ยหลังเรียนของนักศึกษากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม	48
6 แสดงค่าความยากง่าย (P) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบวัด ความรู้พื้นฐานก่อนเรียน	61
7 แสดงค่าความยากง่าย (P) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบวัดผล สัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐานอาชญากรรมไทย	63
8 แสดงคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักศึกษากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม	234

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 แสดงรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้แบบต่าง ๆ	15



## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจัยความเจริญมีค่าของประเทศนั้นไม่ได้ขึ้นอยู่กับทรัพยากรธรรมชาติอีกต่อไป แต่ขึ้นอยู่กับการสร้างขึ้นด้านความรู้ ภูมิปัญญาและวิชาการ ซึ่งจะเป็นเครื่องชี้วัดศักยภาพและความสำเร็จของประเทศนั้น เพราะปัญญาของคนในประเทศที่แม้มิมีวัฒนธรรมแต่ก็สามารถนำเข้าจากประเทศอื่นมาผลิตและปรุง จากนั้นก็ส่งกลับไปประเทศที่เป็นต้นตอวัฒนธรรมที่ตนนำเข้ามา ประเทศที่มีปัญญาถ้าสามารถนำปัญญาเหล่านั้นไปอยู่ในประเทศอื่นเพื่อใช้ประโยชน์จากทรัพยากรเพิ่มผลผลิตและรายได้ให้ตนเองได้ ปัจจัยที่สร้างความแตกต่างในยุคสมัยนี้จึงไม่ใช่ทรัพยากรธรรมชาติอีกต่อไปแต่เป็นคน คุณภาพทางปัญญาของคนในประเทศ เพราะปัญญาจะเป็นต้นเรื่องความสำเร็จของประเทศนั้น ประเทศไทยก็เป็นประเทศหนึ่งที่ต้องพัฒนาการศึกษาอย่างมีวิสัยทัศน์ที่รั้งใจเพื่อให้คนในประเทศมีความรู้ความสามารถและมีทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตในยุคโลกวิถีใหม่ พร้อมๆ กับมีความสมดุลทั้งด้านสติปัญญา ด้านจิตใจและด้านสังคมอย่างครบถ้วนตามวิถีชีวิตแบบไทย เพื่อเตรียมบุคลากรในทุกระดับการศึกษาให้มีความพร้อมทั้งหมดประเทศ (เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์. 2542 : 178-179) การศึกษาจึงเป็นกระบวนการสำคัญในการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ค่านิยม เจตคติและคุณภาพของบุคคล เพื่อเป็นพลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ เพราะในโลกที่เปลี่ยนแปลงที่รวดเร็ว ทั้งด้านวิทยาการความก้าวหน้า โดยเฉพาะเทคโนโลยีสารและภาระการซ่อมบำรุงทางด้านเศรษฐกิจ ซึ่งประเทศต่างๆ ได้ตระหนักรถึงความสำคัญของคุณภาพของประชาชน โดยทุ่มเทกำลังความคิดและทรัพยากรของประเทศที่จะปฏิรูป หรือพัฒนาการศึกษาของประเทศให้มีประสิทธิภาพ เพื่อเสริมสร้างพลังงานให้ประเทศเข้มแข็ง (นานาธิป พฤกษ. 2542 : 13) สำหรับการศึกษาด้วยวิธีการเรียนแบบการท่องจำหนังสือ หรือเข้าวิชาเป็นตัวตั้ง ไม่สามารถทำให้มนุษย์เผชิญและแก้ปัญหาเหล่านี้ได้ เพราะโลกแห่งวิชาการกับโลกแห่งความเป็นจริงแตกต่างกัน เมื่อจากการเรียนโดยการเข้าวิชาเป็นตัวตั้งทำให้แยกตัวออกจากความเป็นจริงของชีวิตและสังคมที่รับรู้ และเคลื่อนไหวเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว สถานการณ์จริงจะเปลี่ยนแปลงไปอย่างไว มนุษย์ก็อยู่ในความเปลี่ยนแปลงนั้น เรียนรู้ในความเปลี่ยนแปลงนั้นให้รู้พอ รู้กัน รู้เผชิญ และรู้ก้าวจัดระบบชีวิต

และสังคมให้อยู่ในดุลยภาพในสถานการณ์เปลี่ยนแปลงได้ (คณานุกรุณาการปฎิรูปการเรียนรู้. 2543 : ก) อีกทั้งการจัดการศึกษาที่ผ่านมาไม่สนใจตอบต่อกระบวนการพัฒนาผู้เรียน ผู้สอน ส่วนใหญ่จะใช้รูปแบบและวิธีการเรียนการสอนที่เน้นผู้สอนเป็นศูนย์กลาง เน้นการถ่ายทอดความรู้และเนื้อหา โดยละเอียดมุ่งเน้นให้ผู้เรียนพัฒนาศักยภาพ ไม่นำเหตุการณ์และปัญหา จากชุมชนเข้ามาเรียนรู้ ไม่สนใจวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง ค่านิยมและภูมิปัญญาไทย เป็นผลทำให้กระบวนการเรียนรู้ที่ไม่สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง เป็นการศึกษาที่มุ่งผลิตคนเพื่อป้อนตลาดแรงงาน อันเป็นผลทำให้ผู้เรียนมีแต่ความรู้ แต่ไม่มีความคิด (บริษัท วงศ์ใหญ่. 2543 : 27) ดังที่ Leonardo da Vinci กล่าวว่า “การกินของที่เราไม่โปรดناที่จะกินเป็นขันตรายต่อสุขภาพของเราจันได การเรียนอะไรโดยไม่มีความชอบขันนั้นก็ทำให้สมองเราเสื่อมและสมองจะไม่เก็บจำอะไรวีเดีย” (อ้างถึงใน รัชอนันต์ สมุทรมิช . 2542 : 58) ซึ่งผู้สอนบางคนกลัวผู้เรียนจะเรียนไม่ครบตามหลักสูตร วิชาส่วนใหญ่มีเนื้อหาสาระที่เต็มบrix ผู้เรียนจึงถูกกดดันผลักดันให้เรียนและจะต้องได้คะแนนดี จึงถือว่าเก่งประสบความสำเร็จ ซึ่งในหลักสูตรการเรียนการสอน วิชาพื้นฐานอารยธรรมไทย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล มีลักษณะการบูรณาการเนื้อหาวิชาต่าง ๆ เข้าด้วยกันที่ประกอบไปด้วยความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรม อารยธรรม ประวัติศาสตร์ของชาติไทย สังคม เศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง ลักษณะความเชื่อ ศาสนา ประเพณี ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ และการอนุรักษ์วัฒนธรรมอารยธรรมของไทย ซึ่งมีเนื้อหาวิชาที่หลากหลายและขอบข่ายเนื้อหาเกี่ยวข้องกับวิชาประวัติศาสตร์ ทำให้ผู้เรียนส่วนใหญ่ไว้วิธีการท่องจำมากกว่าความเข้าใจ จึงทำให้เกิดปัญหาและอุปสรรคต่อการจัดการเรียนการสอน ทำให้ผู้เรียนเกิดความเบื่อหน่ายในการเรียน

ฉะนั้นเพื่อให้สนองตอบต่อการเปลี่ยนแปลงของการศึกษาตามการปฏิรูปการศึกษาในปัจจุบันและเพื่อให้การศึกษามีคุณภาพไปสู่คนไทยอย่างทั่วถึงซึ่งตามความมุ่งหมายและหลักการของพราหมณ์ปัญธิการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 มาตรา 6 กล่าวถึงการจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมุชย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข มาตรา 7 กระบวนการเรียนรู้ต้องมุ่งปลูกฝังจิตสำนึกที่ถูกต้องเกี่ยวกับการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข รู้จักรักษาและส่งเสริมสิทธิ หน้าที่ เสรีภาพ ความเคารพกฎหมาย ความเสมอภาค และศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ มีความภูมิใจในความเป็นไทย รู้จักรักษาประโยชน์ส่วนรวมและของประเทศชาติ รวมทั้งส่งเสริมศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ของชาติ การกีฬา ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และความรู้ขั้นเป็นสากล ตลอดจน

อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความสามารถในการปะกอบอาชีพ รู้จักเพียงตนเอง มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ໃฝรู้ และเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง และมาตรา 24 การจัดกระบวนการเรียนรู้ ให้สถานศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการดังต่อไปนี้ 1) จัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจและความถนัดของผู้เรียน โดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล 2) ฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การแข่งขันสถานการณ์ และการประยุกต์ความรู้มาใช้เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา 3) จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น รักการอ่านและเกิดการใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง 4) จัดการเรียนการสอนโดยผสมผสานสาระความรู้ด้านต่าง ๆ อย่างได้สัตส่วนสมดุลกัน รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยมที่ดีงามและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ไว้ในทุกวิชา 5) สร้างเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และจำนวนความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรอบรู้รวมทั้งสามารถใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ทั้งนี้ ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากสื่อการเรียนการสอนและแหล่งวิทยาการต่าง ๆ 6) จัดการเรียนรู้ให้เกิดขึ้น ได้ทุกเวลาสถานที่ มีการประสานความร่วมมือกับบุคลากรด้าน ผู้ปกครอง และบุคคลในชุมชนทุกฝ่าย เพื่อร่วมกันพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพ (สำนักงานปฏิรูปการศึกษา. 2542 : 5,13-14) และสอดคล้องกับปรัชญาการศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ที่ว่า “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล จัดการศึกษาโดยมุ่งเน้นพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพสมบูรณ์พร้อมที่ประยุกต์และพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศไทย” (วิทยาเขตเพาะชำ. 2543 :5)

ดังนั้น ใน การสอนเพื่อเตรียมผู้เรียนสำหรับการเป็นผู้ใหญ่ในอนาคต การสอนจึงต้อง พัฒนากระบวนการคิด กระบวนการแก้ปัญหา กระบวนการเรียนรู้ กระบวนการรากลุ่ม ให้เกิดทักษะแก่ผู้เรียนควบคู่ไปด้วยเพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการนำสาระความรู้ต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้ได้อย่างเป็นประโยชน์และเหมาะสมกับสภาพการณ์ผู้วิจัย จึงมีความสนใจในการใช้การเรียนแบบร่วม มีอันเรียนรู้แก้ไขปัญหาการเรียนการสอน วิชาพื้นฐานอาชญากรรมไทย เพราะ ในจัดกระบวนการเรียนการสอนนั้นลักษณะการสอนที่ดีควรมีการสร้างบรรยากาศที่ดีเพื่อส่งเสริมการเรียนของผู้เรียน เมื่อความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างผู้สอนและผู้เรียนเกิดขึ้นแล้วถูกต้องของผู้เรียนที่ไม่เพียงประسنศักดิ์จะไม่ปรากฏ ทำให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปด้วยดี จัดให้ผู้เรียนเรียนจากประสบการณ์ ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่ดี การที่ผู้เรียนได้ทำกิจกรรมต่าง ๆ ในชั้นเรียน จะทำให้มีความสนใจ และภูมิใจในกิจกรรมที่ได้กระทำ และให้ผู้เรียนทราบความก้าวหน้าของการเรียน เพื่อจะได้เกิดเป็นแรงจูงใจ ให้กำลังใจส่งเสริมการเรียนรู้แก่ผู้เรียน (บริษัท 旺泰 ในญี่ปุ่น. 2535:603-

605) ซึ่งลักษณะการเรียนแบบตามร่วมมือกันเรียนรู้ตามที่ Salvin (1990 จังถึงใน สุลัดดา ลอดพี, 2539) ได้กล่าวถึงว่าเป็นวิธีที่ช่วยให้ผู้เรียนได้ใช้ความสามารถเฉพาะตัวและศักยภาพ ของตนเอง ร่วมมือกันเรียนรู้และแก้ปัญหาต่าง ๆ ให้บรรลุผลสำเร็จได้โดยที่สมาชิกในกลุ่ม ตระหนักรู้แต่ละคนเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม ดังนั้น ความสำเร็จหรือความล้มเหลวของกลุ่ม สมาชิกในกลุ่มจะต้องรับผิดชอบร่วมกัน สมาชิกจะมีการพูดคุยชี้ช่องทางให้กันและกัน ผู้เรียนจะ ได้รับความรู้จากเพื่อน ซึ่งแต่ละคนจะมีบทบาทสำคัญต่อความสำเร็จของกลุ่มและเมื่อประสบ ความสำเร็จในการทำงานหรือความเข้าใจกันเนื้อหาวิชาแล้วก็ยิ่งเพิ่มความสนใจในการทำกิจกรรม การเรียนรู้มากขึ้น จะเป็นผลให้นักศึกษารู้สึกถึงคุณค่าของตนเองในชั้นเรียน นอกจากนั้น การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ยังก่อให้เกิดบรรยากาศที่นักศึกษาได้พูดคุยกัน ซึ่งเป็นการช่วยให้ ตัวนักศึกษาและเพื่อนเข้าใจปัญหาขั้นตอนเจนี้ แม้ว่าจะไม่สามารถหาคำตอบได้ แต่ระดับการติด ตามในปัญหาจะสูงกว่าการที่ครูเป็นผู้กำหนดให้นักศึกษาทำกิจกรรมและตัดสินใจคนเดียวเป็น การยกระดับความเข้าใจให้สูงถึงระดับการถ่ายทอดความคิด เป็นการเรียนรู้ด้วยคำอธิบาย ออกมากช่วยปรับความเข้าใจของสมาชิกภายในกลุ่มให้ชัดเจนยิ่งขึ้น สำหรับบทบาทของครูจะ เปลี่ยนไปจากเดิม ไม่ได้เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้เพียงฝ่ายเดียว แต่เป็นการสร้างสภาพแวดล้อมให้ เกื้อต่อการค้นหาความรู้ ซึ่งเกิดจากการกระทำการทำข้อมูลของตนเองและสมาชิกในกลุ่มเป็นการเรียนรู้ นอกจากนี้การเรียนรู้แบบร่วมมือกันเรียนรู้ยังเป็นคุณลักษณะหนึ่งของการเรียนรู้จากชีวิตจริง เพราะ คนเราต้องอยู่ในสังคม ต้องทำงานเป็นกลุ่ม ต้องร่วมมือ อาศัยพลังความคิดร่วมกัน การจัดการเรียนการสอนแบบมีส่วนร่วม เป็นรูปแบบการเรียนรู้แบบหนึ่ง ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เน้นให้ผู้เรียนทำงานร่วมกัน ช่วยเหลือกัน ร่วมกันคิดร่วมกันทำ รู้จักการเป็นผู้นำและผู้ตาม เป็นการ พัฒนาคุณลักษณะที่ได้ผลอย่างยิ่ง การทำงานร่วมกันจะสำเร็จลุล่วงไปด้วยกัน ต้องมีความรับผิดชอบร่วมกัน เอื้อเชื้อเชิญแพร่ ความเอื้ออาทรเป็นพื้นฐานการดำเนินชีวิตอยู่ในสังคม ทำให้ปรับ ตัวอยู่ในสังคมได้ เพราะได้บ่มเพาะทักษะทางสังคม (Social Skill)

## 2. วัตถุประสงค์การวิจัย

2.1 เพื่อศึกษาเปรียบเทียบผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐานรายธรรมไทยของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่ได้รับการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้กับการสอนแบบปกติ

2.2 เพื่อศึกษาพฤติกรรมการทำงานกลุ่มของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ชั้นสูง (ปวส.) จากการใช้แผนการสอนวิชาพื้นฐานอาชญากรรมไทยที่สร้างขึ้นตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

### 3. สมมติฐานในการวิจัย

3.1 นักศึกษาที่ได้รับการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาพื้นฐานอาชญากรรมไทยแตกต่างจากนักศึกษาที่ได้รับการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.2 นักศึกษาที่ได้รับการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ในวิชาพื้นฐานอาชญากรรมไทยมีพฤติกรรมการทำงานกลุ่มดีขึ้น

### 4. ขอบเขตการศึกษา

#### 4.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเพะซ่าง

#### 4.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเพะซ่าง จำนวนนักศึกษาทั้งหมด 2 ห้อง จำนวน 49 คน เป็นนักศึกษาในกลุ่มทดลองจำนวน 20 คน และกลุ่มควบคุมจำนวน 29 คน

#### 4.3 ตัวแปรในการวิจัย

##### 4.3.1 ตัวแปรต้น ได้แก่วิธีสอน รึ่งแบ่งเป็น 2 วิธี คือ

4.3.1.1 วิธีสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

4.3.1.2 วิธีการสอนแบบปกติ

##### 4.3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่

4.3.2.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

4.3.2.2 พฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

## 5. ข้อตกลงเบื้องต้น

- 5.1 นักศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ไม่เคยเรียนเนื้อหาเรื่อง วิัฒนาการการเมือง การปกครองของไทย ในวิชาพื้นฐานอรายธรรมไทย ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) มา ก่อน
- 5.2 การวิจัยครั้งนี้มีคำนึงถึงฐานทางเศรษฐกิจ อาชีพของบิดามารดา
- 5.3 คะแนนที่ได้จากการตอบแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นผลจากการทำแบบทดสอบอย่างเต็มความสามารถของนักศึกษาทุกคน
- 5.4 เนื้อหาที่ใช้ในการทดลองเป็นเนื้อวิชาพื้นฐานอรายธรรมไทย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เรื่อง วิัฒนาการการเมืองการปกครองของไทย ตามหลักสูตรของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- 5.5 การวิจัยครั้งนี้จัดทำในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 ใช้เวลาในการสอน 6 สัปดาห์ ๆ ละ 3 คาบ ๆ ละ 50 นาที จำนวน 5 แผน โดยพิจารณาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาโดยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้เบรียบเที่ยบกับการสอนแบบปกติ

## 6. คำจำกัดความและนิยามศัพท์เฉพาะ

- 6.1 ผลการสอน หมายถึง ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนและพฤติกรรมการทำงาน กลุ่มของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่เรียนวิชาพื้นฐานอรายธรรมไทย
- 6.2 รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ หมายถึง การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ แบบ STAD (Student Team Achievement Division) ตามแผนการสอนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยมี เป้าหมายเพื่อให้ผู้เรียนพัฒนาทักษะทางสติปัญญา ทักษะทางสังคม และความรู้สึกในด้านการเห็นคุณค่าของตนเอง
- 6.3 พฤติกรรมกลุ่ม หมายถึง การกระทำการของบุคคลที่แสดงออกในการปฏิบัติงานโดยมี เป้าหมายร่วมกัน มีการติดต่อ ประสานงาน เพื่อให้งานของกลุ่มบรรลุตามเป้าหมาย
- 6.4 นักศึกษา หมายถึง นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้
- 6.4.1 กลุ่มทดลอง เป็นกลุ่มที่เรียนโดยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้
  - 6.4.2 กลุ่มควบคุม เป็นกลุ่มที่เรียนโดยการสอนแบบปกติ
- 6.5 การสอนแบบปกติ หมายถึง การสอนที่เน้นการบรรยาย
- 6.6 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง ผลต่างของคะแนนระหว่างการทดสอบหลังเรียน

และการทดสอบก่อนเรียนที่ได้จากการตอบแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐานรายชื่อรวมไทย เรื่อง สังคมและการเมืองการปกครอง ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

## 7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 เป็นแนวทางให้อาจารย์ผู้สอนได้ศึกษาและทดลองสร้างบทเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ในวิชาพื้นฐานรายชื่อรวมไทย
- 7.2 เป็นการเผยแพร่การสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ในวิชาพื้นฐานรายชื่อรวมไทย
- 7.3 เป็นแนวทางและวิธีพัฒนาความรู้ความสามารถส่วนบุคคลให้เกิดขึ้นแก่ผู้เรียน
- 7.4 เป็นข้อเสนอแนะสำหรับอาจารย์ผู้สอนในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาความสามารถในการทำงานกลุ่มของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)



## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยเพื่อศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง วิัฒนาการการเมือง การปกครองของไทย ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) โดยใช้การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้กับการสอนปกติ มีเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังนี้

1. รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้
2. พฤติกรรมการทำงานกลุ่ม
3. เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ (Cooperative Learning Model)

##### ความหมายการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

Lindergren (1973: 367) กล่าวถึงการเรียนแบบร่วมมือว่า เป็นการร่วมมือกันทำงานเพื่อให้บรรลุดั่งมุ่งหมาย ซึ่งทุกคนยอมรับด้วยมุ่งหมายนั้นร่วมกัน และเมื่อพัฒนาสำเร็จแล้วส่งผลให้ผู้ร่วมงานเกิดความพึงพอใจ

Salvin (1977 : 3) กล่าวว่า การสอนแบบร่วมมือ เป็นวิธีการสอนอีกแบบหนึ่ง ซึ่งกำหนดให้ผู้เรียนที่มีความสามารถต่างกันทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มเล็ก ๆ โดยปกติจะมี 4 คน เป็นผู้เรียนที่เรียนเก่ง 1 คน เรียนปานกลาง 2 คน และเรียนอ่อน 1 คน การทดสอบกลุ่มเรียนของผู้เรียนจะแบ่งออกเป็น 2 ตอน ตอนแรกจะพิจารณาค่าเฉลี่ยของทั้งกลุ่ม ตอนที่สองจะพิจารณาคะแนนทดสอบเป็นรายบุคคล ในกรณีทดสอบผู้เรียนต่างคนต่างทำ และเวลาเรียนต้องเรียนร่วมมือกันโดยที่กลุ่มจะประสบความสำเร็จได้ เมื่อสมาชิกทุกคนได้เรียนรู้ บรรลุดั่งมุ่งหมายที่ตนได้กำหนด

ธนาธิป พฤกษา (2543: 71) ได้กล่าวถึง ความหมายของการเรียนแบบร่วมมือว่าเป็นการเรียนรู้ที่เกิดจากผู้เรียนทำงานร่วมกันและช่วยเหลือกันมากในกลุ่มย่อย

พิมพ์ เดชะคุปต์ (2544 : 6) ได้กล่าวถึงการเรียนแบบร่วมมือว่าเป็นวิธีการสอนแบบหนึ่ง โดยกำหนดให้ผู้เรียนที่มีความสามารถต่างกัน ทำงานพร้อมกันเป็นกลุ่มขนาดเล็ก โดยทุกคนมีความรับผิดชอบงานตนเอง และงานส่วนรวมร่วมกัน มีปฏิสัมพันธ์กันและกัน มีทักษะการทำงานกลุ่ม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายส่งผลให้เกิดความพึงพอใจ อันเป็นลักษณะเฉพาะของกลุ่มแบบร่วมมือ

กลุ่มที่เรียนแบบร่วมนี้มีลักษณะที่แตกต่างจากการเรียนแบบกลุ่ม โดยการเรียนแบบร่วมนี้มีลักษณะดังนี้

#### **ลักษณะของการเรียนแบบร่วมนี้มีลักษณะดังนี้**

1. องค์ประกอบของกลุ่ม ประกอบด้วยผู้นำ สมาชิกและกระบวนการทางกลุ่ม
2. สมาชิกตั้งแต่ 2 คน ขึ้นไป
3. กลุ่มประกอบด้วยสมาชิกมีความสามารถทางการเรียนคล่องกัน เพศคล่องกัน เสื้อชาติคล่องกัน
4. สมาชิกทุก ๆ คน ต้องมีบทบาทหน้าที่ชัดเจน และทำงานไปพร้อม ๆ กัน รวมทั้งผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคล่องกัน

#### **จุดประสงค์**

ผู้สอนใช้การเรียนรู้แบบร่วมนี้เนื่องจากต้องการให้ผู้เรียนได้รับสิ่งต่อไปนี้

1. การพัฒนาสติปัญญา มีทักษะการคิด การสื่อสาร การแก้ปัญหา
2. ทักษะทางสังคม เช่น การร่วมมือ การซวยเหลือ การปฏิสัมพันธ์ในทางสร้างสรรค์ ความอดทนต่อความแตกต่าง เรียนรู้ในการเพ่งพาผู้อื่น มีส่วนร่วมในการตัดสินใจและการทำงานเป็นทีม
3. การพัฒนาตนเอง เช่น ควบคุมตนเองในการเรียน เข้าใจตนเอง เห็นคุณค่าในตนเอง มีความมั่นใจ
4. ความเท่าเทียมกัน ยอมรับว่าทุกคนเท่าเทียมกันไม่ว่าจะมีความแตกต่างในเรื่องใด (ขนาอิป พรบก.2543 : 71-72)

#### **เป้าหมายและลักษณะของผลผลิต**

การจัดการเรียนการสอนแบบร่วมนี้กับเรียนรู้เป็นการจัดกิจกรรมที่ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทัศนคติและค่านิยมในตัวนักศึกษาที่จำเป็นทั้งในและนอกห้องเรียนการจำลองรูปแบบพฤติกรรมทางสังคมที่พึงประสงค์ในห้องเรียน การเสนอและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแนวความคิดที่หลากหลาย ระหว่างสมาชิกในกลุ่มการพัฒนาพัฒนารูปแบบการแก้ปัญหา การคิดวิเคราะห์ และการคิดอย่างมีเหตุผล รวมทั้งการพัฒนาลักษณะของผู้เรียนให้รู้จักตนเองและเพิ่มคุณค่าของตนเอง

จากกิจกรรมดังกล่าวจะมีผลต่อผู้เรียนโดยสรุปใน 3 ประการคือ

1. ความรู้ความเข้าใจเนื้อวิชาที่เรียน (Cognitive Knowledge)
2. ทักษะทางสังคมโดยเฉพาะทักษะการทำงานร่วมกัน (Social Skills)
3. การรู้จักตนเองและตระหนักรู้ในคุณค่าของตนเอง (Self-Esteem)

### **แนวคิดเกี่ยวกับรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้**

Joyce และ Weil (1986) ได้กล่าวว่าเทคนิคการร่วมมือกันเรียนรู้เป็นเทคนิคที่จะช่วยพัฒนาผู้เรียนทั้งในด้านสติปัญญา และด้านสังคม นอกจากนี้ เทคนิคการร่วมมือกันเรียนรู้ยังช่วยพัฒนาผู้เรียนทางด้านสติปัญญาให้เกิดการเรียนรู้ด้วยความสามารถสูงสุดได้ โดยมีเพื่อนในวัยเดียวกัน เป็นผู้ช่วยแนะนำหรือช่วยเหลือ ทั้งนี้เนื่องจากผู้เรียนที่อยู่ในวัยเดียวกันย่อมจะมีการใช้ภาษาสื่อสารที่เข้าใจง่ายกว่าผู้สอน โดยมีแนวคิดบนพื้นฐานความเชื่อ ดังนี้

1. การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้จะสร้างแรงจูงใจให้การเรียนมากกว่าการเรียนรายบุคคล หรือการแข่งขัน ความรู้สึกเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของกลุ่มจะสร้างพลังในทางบวกให้แก่กลุ่ม
2. สามารถแต่ละคนในกลุ่มของการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้จะเรียนรู้จากกันและกัน จะเพิ่งพาภันเรียนรู้
3. การปฏิสัมพันธ์กันในกลุ่ม นอกจากจะพัฒนาความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่เรียนแล้ว ยังพัฒนาทักษะทางสังคมไปในตัวด้วยเป็นรูปแบบการสอนที่พัฒนากิจกรรมทางสติปัญญา ที่เพิ่มพูนการเรียนรู้มากกว่าการเรียนการสอนรายบุคคล
4. ความร่วมมือกันเรียนรู้จะเพิ่มพูนความรู้สึกในทางบวกต่อ กันและกันระหว่างสมาชิกในกลุ่ม ลดความรู้สึกโดดเดี่ยว และห่างเหิน ในทางตรงกันข้าม จะสร้างความสัมพันธ์และความรู้สึกที่ดีตอบบุคคลอื่น
5. การร่วมมือกันเรียนรู้จะพัฒนาความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเอง รู้จักตนเองจากการเรียนรู้ได้ดีขึ้น รวมทั้งจากสิ่งแวดล้อมที่ทำให้ตระหนักรู้ว่าตัวเองได้รับการยอมรับ และเข้าใจมาจากสมาชิกคนอื่นในกลุ่ม
6. ผู้เรียนจะสามารถพัฒนาความสามารถในการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพจากงานที่กำหนดให้กับกลุ่มรับผิดชอบ ก็คือการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ร่วมมือกันทำงานมากเท่าได้ ผู้เรียนจะสามารถพัฒนาทักษะทางสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งทักษะการทำงานร่วมกันมากขึ้นเท่านั้น

## 7. ทักษะทางสังคมที่จำเป็นต่าง ๆ สามารถเรียนรู้ และฝึกฝนได้เพื่อประสิทธิภาพของการทำงานร่วมกัน

Salvin (1990) ได้ให้ข้อคิดว่าการเรียนเป็นกลุ่ม เป็นเทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือที่ถูกพัฒนาขึ้น นักเรียนจะเสนอความคิดเห็นในกลุ่ม มีการทำงานร่วมกัน ทำให้บรรลุเป้าหมายและความสำเร็จของกลุ่ม ซึ่งสามารถพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของสมาชิกทุกคนภายในกลุ่ม ภายใต้แนวคิด 3 ประการ คือ

1. รางวัลหรือเป้าหมายของกลุ่ม ใน การจัดการเรียนการสอน ผู้สอนจะต้องตั้งรางวัลให้เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนมีความพยายามในการเรียนรู้มากขึ้น และพยายามปรับพฤติกรรมของตนเพื่อความสำเร็จของกลุ่ม รางวัลที่กำหนดอาจเป็นสิ่งของ ประกาศนียบัตร คำชมเชย การเชิญเกียรติ ฯลฯ แต่ต้องย่างไว้ก้าวตามผู้สอนควรซึ่งให้ผู้เรียนทราบว่ากลุ่มไม่ควรแข่งขันกันเพื่อๆดุประ伤ค์ จะต้องการรางวัลเพียงอย่างเดียว

2. ความหมายของแต่ละบุคคลในกลุ่มมีผลต่อรางวัลเพื่อเป้าหมายของกลุ่มผู้สอนต้องพยายามให้ผู้เรียนทราบว่า ถึงแม้จะเรียนเป็นกลุ่มแต่ในการวัดความก้าวหน้าของกลุ่มจะวัดจากความสามารถของแต่ละบุคคล ทั้งนี้ เพราะเมื่อผู้สอนจะทำการวัดความก้าวหน้าของกลุ่มจากความสามารถก้าวหน้าของแต่ละบุคคลในกลุ่มแล้วหากค่าเฉลี่ยของคะแนนความก้าวหน้าของกลุ่มเพื่อเป็นคะแนนความก้าวหน้าของกลุ่ม ดังนั้นจึงนับได้ว่าความสำเร็จหรือความก้าวหน้าของกลุ่มจะเรียนอยู่กับความสามารถของแต่ละบุคคลเป็นสำคัญ

3. โอกาสในการช่วยให้กลุ่มประสบผลสำเร็จของกลุ่มเท่าเทียมกัน ผู้เรียนต้องตระหนักร่ว่าพวกเข้าได้สร้างกลุ่มของเข้าขึ้นมาด้วยกัน มิใช่เฉพาะผู้ใดผู้หนึ่งเท่านั้น ดังนั้นผู้เรียนจะต้องปรับปรุงพฤติกรรมของเข้าที่ไม่มาแต่เดิมให้ดีขึ้น เพื่อส่งผลให้กลุ่มประสบความสำเร็จให้มากที่สุด ซึ่งจะเป็นผลโดยตรงต่อตัวเอง ดังนั้นจึงกล่าวต่อมาได้ว่านักศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง ปานกลาง และต่ำ จะสามารถทำได้ดีเท่า ๆ กัน และช่วยกันสร้าง คุณค่าให้กับกลุ่มของตนได้

Sutton (1992) ได้กล่าวว่าการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้เป็นการแบ่งปันประสบการณ์ของแต่ละบุคคลไปสู่กลุ่ม ซึ่งจะช่วยพัฒนาและส่งเสริมการเรียนให้เกิดในชั้นเรียนและช่วยให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้ทั้งเด็กเก่ง เด็กปานกลาง และเด็กอ่อน โดยเด็กเก่งจะช่วยเด็กอ่อน และยังมีการระดมความคิดในการค้นหาคำตอบของปัญหา บทบาทของครูเปลี่ยนไปจากเดิมคือ ไม่ถือว่าตัวเองเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ให้กับคนเดียวแต่เป็นการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยการที่เอื้ออำนวยให้นักศึกษารู้ว่าจะสามารถค้นหาความรู้ได้จากการร่วมมือกันเรียนรู้ ซึ่ง

เกิดจากการกระทำของตนเองและจากเพื่อนนักศึกษา นอกจากนี้ยังช่วยพัฒนาทักษะทางสังคม พัฒนาความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้เรียนและกลุ่มเพื่อน

Carol (1992) กล่าวว่า การเรียนรู้แบบร่วมมือเป็นรูปแบบการสอนชนิดหนึ่งที่ครูผู้สอนควรรู้ จากการศึกษางานวิจัยต่าง ๆ พบว่า การเรียนรู้แบบร่วมมือสามารถพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียน ทักษะทางสังคม และเป็นรูปแบบการสอนที่นักศึกษาชอบ

Kagan (1944 ข้างถัดใน พิมพันธ์ เดชะคุปต์. 2544 : 7-9 ) มีแนวคิดเกี่ยวกับการเรียนแบบร่วมมือ ดังนี้

1. เป็นการเรียนแบบกลุ่มหรือเป็นทีม (team) ซึ่งจะเป็นกลุ่มน้ำใจเด็ก สมาชิกในกลุ่มประมาณ 2 – 6 คน และขนาดกลุ่มที่เหมาะสม คือ 4 คน กลุ่มจะเปิดโอกาสให้สมาชิกทุกคนร่วมมืออย่างเท่าเทียมกัน รวมทั้งสามารถแบ่งให้ทำงานเป็นคู่ได้สะดวก

2. มีความเต็มใจ (willing) เป็นความเต็มใจที่ร่วมมือในการเรียนและทำงานโดยช่วยเหลือกันและกัน และมีการยอมรับกันและกัน อันจะทำให้งานราบรื่น

3. มีการจัดการ (management) การจัดการเพื่อให้การทำงานเป็นกลุ่มแบบร่วมมือเป็นไปอย่างราบรื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. มีทักษะ (skills) เป็นทักษะทางสังคมรวมทั้งทักษะการสื่อความหมาย ทักษะการช่วยสอน และการแก้ปัญหาความขัดแย้ง เป็นต้น ทักษะเหล่านี้จะช่วยให้สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้สอนจะช่วยพัฒนาทักษะทางสังคมให้ผู้เรียนได้ โดยกำหนดบทบาททางสังคมให้ผู้เรียนได้ฝึกการเป็นผู้ตัวจริง ผู้สร้างกำลังใจ ผู้ชี้แนะ ผู้ให้กำลังใจ ผู้คุ้มครองตามประเด็นผู้จัดเตรียมสื่อ ผู้กล่าวwhyก่อน ผู้กำหนดคำถาม ผู้ควบคุมระเบียบวินัย ผู้บันทึก ผู้สะท้อนความคิด ผู้คุ้มภารกิจ

5. มีหลักการสำคัญ 4 ประการ (basic principles) เป็นตัวชี้บ่งว่า เป็นการเรียนเป็นกลุ่มหรือการเรียนแบบร่วมมือ การเรียนแบบร่วมมือต้องมีหลักการ 4 ประการ ดังนี้

- 5.1 มีการพึงพาอาศัยกันและกัน (positive interdependence) เป็นการช่วยเหลือกันเพื่อสุ่มความสำเร็จ และเข้าใจว่าความสำเร็จของแต่ละคนคือ ความสำเร็จของกลุ่ม

- 5.2 มีความรับผิดชอบเป็นรายบุคคล (individual accountability) ทุก ๆ คนในกลุ่มมีบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบในการค้นคว้าการทำงาน สมาชิกทุคนต้องเรียนรู้ในสิ่งที่เรียนเนื่องจากเป็นความสำเร็จของกลุ่ม

- 5.3 มีส่วนร่วมเท่าเทียมกัน (equal participation) ทุก ๆ คนต้องมีส่วนร่วมในการค้น

ค่าว่า การอ่าน การทำงานเท่า ๆ กัน โดยกำหนดบทบาทของแต่ละคน กำหนดบทบาทก่อนหลัง เช่น ให้ครูพูด ให้ไดรฟ์ฟิ้ง ให้ครีบันทึก

5.4 มีการปฏิสัมพันธ์ไปพร้อม ๆ กัน (simultaneous interaction) คือสมาชิกทุกคนจะทำงาน คิด อ่าน พิจารณาพร้อม ๆ กัน

6. การเรียนแบบร่วมมือของเคเกน (structure) เทคนิคการเรียนแบบร่วมมือของเคเกน เป็นวิธีการที่เคเกนกำหนดโครงสร้างหรือกิจกรรมให้ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์กัน สมาชิกกลุ่มอาจคิดพร้อมกันหรือคิดป้ายเป็นคู่ หรือสมาชิกคนหนึ่งพูดส่วนสมาชิกที่เหลือฟัง หรือสมาชิกจับคู่กันจากนั้นสมาชิกคนหนึ่งพูดอีกคนหนึ่งฟัง ต่อมาสมาชิกที่เป็นผู้ฟังเปลี่ยนมาเป็นผู้พูด ส่วนสมาชิกที่พูดก็เปลี่ยนมาฟัง

พัชรินทร์ จันทร์หัวโภน (2544) ได้กล่าวถึงการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ว่าเป็นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้นักศึกษารวมกลุ่มกันทำงาน สมาชิกทุกคนในกลุ่มช่วยเหลือกันเรียน นักศึกษามีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ทำให้เกิดผลดีต่อผลลัพธ์ทางการเรียนและมีทักษะการอยู่ร่วมกันทางสังคมของนักศึกษาดีขึ้น

### องค์ประกอบของการเรียนแบบร่วมมือ

วิธีการสอนโดยการเรียนแบบร่วมมือให้ประสบผลสำเร็จจำต้องมีองค์ประกอบด้วยกัน 5 ประการดังนี้ (ยุพิน ศิริพละ. 2537 :186 อ้างถึงใน ตามรา ผลตคธะ.2534 : 228)

1. การเรียนรู้จะเกิดขึ้นได้จากการพึงพาอาศัยกันในทางบวก (Positive Interdependence) ผู้เรียนทุกคนต้องช่วยกันเรียนและช่วยกันทำงานให้สำเร็จตามๆดั้งหมายที่ร่วมกันทำไว้ คือ ให้ทุกคนตระหนักรู้ว่าความสำเร็จของแต่ละคนนี้ขึ้นอยู่กับความสำเร็จของคนอื่น ๆ ด้วย

2. ผู้เรียนทุกคนต้องทำงานด้วยกันอย่างใกล้ชิด มีการให้กำลังใจกันและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน (Face to Face Promotive Interaction)

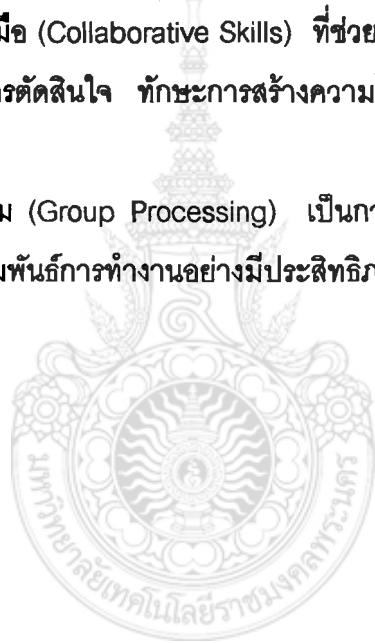
3. ทุกคนในกลุ่มต้องรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย มีการแยกเปลี่ยนความรู้ และช่วยสอนให้คนอื่น ๆ มีความรู้เรื่องนั้นเท่า ๆ กัน (Individual Accountability)

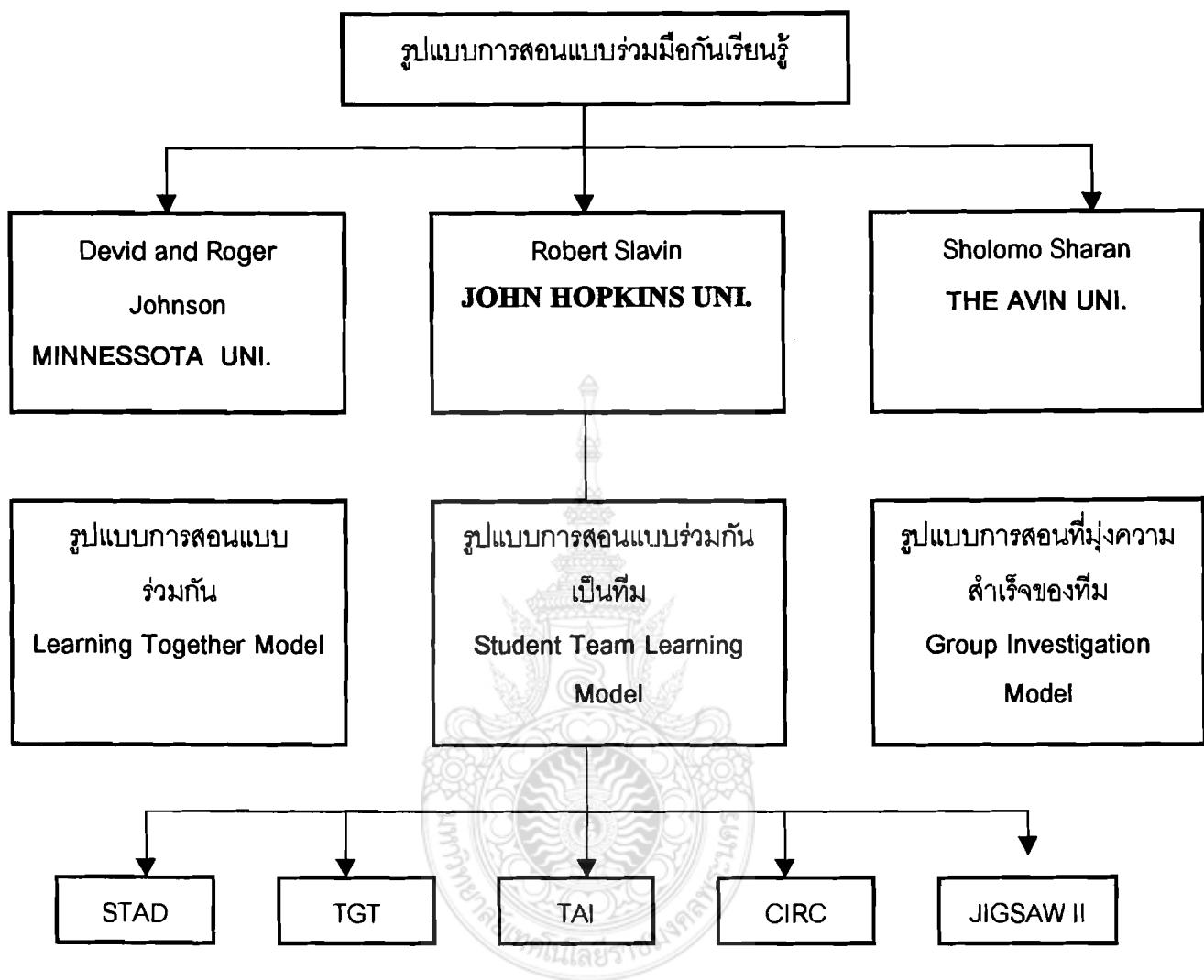
4. ผู้เรียนทุกคนต้องเรียนรู้ทักษะในการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม และปฏิบัติตามบทบาทที่ตนรับผิดชอบได้ (Interpersonal And Small Group Skills)

5. ทุกคนต้องสามารถวิเคราะห์การทำงานกลุ่มและหาวิธีปรับปรุงการทำงานกลุ่มให้มีประสิทธิภาพได้ (Group Processing)

นอกจากนี้ (ตามอธิป พรกุล.2543 : 72) ได้กล่าวถึงการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ต้องมีองค์ประกอบที่สำคัญ 5 ประการดังนี้

1. การพึ่งพาอาศัยในทางบวก (Positive Interdependence) เป็นการรับรู้ว่าไม่มีใครสำเร็จได้ ถ้าคนอื่นในกลุ่มไม่สำเร็จ
2. ปฏิสัมพันธ์แบบเชิงหน้า (Face-To-Face Interaction) เกิดขึ้นเมื่อผู้เรียนอธิบายวิธีแก้ปัญหาหรือความคิดรวบยอด และช่วยเหลือสนับสนุนให้กำลังใจในการเรียน
3. ทุกคนรับผิดชอบในการเรียนรู้ (Individual Accountability) โดยทำการทดสอบและประเมินเป็นรายบุคคล และสุ่มเรียกบางคนให้เป็นตัวแทนรายงานการทำงานของกลุ่ม
4. ทักษะความร่วมมือ (Collaborative Skills) ที่ช่วยให้ผู้เรียนทำงานร่วมกันอย่างได้ผล ได้แก่ ทักษะผู้นำ ทักษะการตัดสินใจ ทักษะการสร้างความไว้วางใจ ทักษะการสื่อสารและทักษะการจัดการความขัดแย้ง
5. กระบวนการกลุ่ม (Group Processing) เป็นการให้กลุ่มภูมิป্রายวิธีที่ทำงานบรรลุเป้าหมาย และยังคงความสัมพันธ์การทำงานอย่างมีประสิทธิภาพระหว่างสมาชิก





แผนภูมิที่ 1 แสดงรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้แบบต่าง ๆ

รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ของ Slavin ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันอย่างแพร่หลาย มีดังต่อไปนี้

1. STAD (Student Teams – Achievement Division) เป็นรูปแบบการสอนที่สามารถดัดแปลงใช้ได้เกือบทุกวิชา และทุกระดับชั้น เพื่อเป็นการพัฒนาสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนและทักษะทางสังคม

2. TGT (Teams – Games – Tournament) เป็นรูปแบบการสอนที่คล้ายกับ STAD แต่เป็นการจุนใจในการเรียนเพิ่มขึ้นโดยการใช้การแข่งขันแทนการทดสอบย่อย

2. TGT (Teams – Games – Tournament) เป็นรูปแบบการสอนที่คล้ายกับ STAD แต่เป็นการแข่งในการเรียนเพิ่มขึ้นโดยการใช้การแข่งขันแทนการทดสอบอย่างเดียว

3. TAI (Teams Assisted Individualization) เป็นรูปแบบการสอนที่ผสมผสานแนวความคิดระหว่างการร่วมมือกับการเรียนรู้ กับการสอนรายบุคคล (Individualized Instruction) รูปแบบของ TAI จะเป็นการประยุกต์ใช้กับการสอนคณิตศาสตร์

4. CIRC (Cooperative Integrated Reading and Composition) เป็นรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้แบบผสมผสาน ที่มุ่งพัฒนาขึ้นเพื่อสอน การอ่านและการเขียนสำหรับนักเรียนปะจุกศึกษาตอนปลายโดยเฉพาะ

5. JIGSAW ผู้ที่คิดค้นการสอนแบบ JIGSAW เริ่มแรกคือ Elliot Aronson และคณะ (1978) หลังจากนั้น Slavin ได้นำแนวคิดดังกล่าวมาปรับขยายเพื่อให้สอดคล้องกับรูปแบบการสอนที่เหมาะสมกับวิชาที่ เกี่ยวข้องกับการบรรยาย เช่น สังคมศึกษา วรรณคดี บางส่วนของวิชา วิทยาศาสตร์ รวมทั้งวิชาอื่น ๆ ที่เน้นการพัฒนาความรู้ความเข้าใจมากกว่าพัฒนาทักษะ

รายละเอียดของการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้แบบต่าง ๆ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

#### 1. STAD (Student Team Achievement Division)

STAD เป็นรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ที่ Robert E. Slavin และคณะได้พัฒนาขึ้นเป็นรูปแบบที่ง่ายที่สุดและใช้กันแพร่หลายที่สุด ผู้สอนสามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดีรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้มี 5 ขั้นตอน คือ

1.1 การนำเสนอบทเรียนต่อห้องชั้น (Class Presentation) เนื้อหาของบทเรียนจะถูกเสนอต่อผู้เรียนทั้งห้องโดยผู้สอน ซึ่งผู้สอนจะใช้เทคนิคหรือการสอนรูปแบบใดขึ้นอยู่กับลักษณะของเนื้อหาของบทเรียนและการตัดสินใจของผู้สอนเป็นสำคัญที่จะเลือกเทคนิคหรือการสอนที่เหมาะสมโดยใช้สื่อการเรียนการสอนประกอบการอธิบายของผู้สอน การนำเสนอบทเรียนในชั้นนี้จะเนื่องกับการสอนปกติของผู้สอนจะแตกต่างกันเฉพาะการนำเสนอบทเรียนดังกล่าวจะต้องสัมพันธ์และเน้นหน่วยการเรียนที่ผู้เรียนจะต้องทำเป็นกลุ่มในชั้นต่อไปด้วย ผู้เรียนจะต้องสนใจและตั้งใจเรียนในขณะที่ผู้สอนเสนอเนื้อหา เพราะจะมีผลต่อเขาในการทำแบบทดสอบอย่างและผลการทดสอบจะเป็น ตัวกำหนดคะแนนของกลุ่มด้วย

1.2 การเรียนกลุ่มย่อย (Team Study) กลุ่มจะประกอบด้วยผู้เรียนประมาณ 4 – 5 คน ซึ่งมีความแตกต่างกันทั้งในแง่ของผลลัพธ์ทางการเรียนและเพศ กลุ่มนี้ ๆ จะประกอบด้วยผู้เรียนที่เรียนเก่ง 1 คน เรียนปานกลาง 2 คน และเรียนอ่อน 1 คน หน้าที่สำคัญของกลุ่มคือการเตรียมสมาชิกของกลุ่มให้สามารถทำการทดสอบได้ดี หลังจากการนำเสนอเนื้อหาของผู้สอน

ต่อผู้เรียนทั้งชั้นแล้ว ผู้เรียนจะแยกทำงานเป็นกลุ่มเพื่อศึกษาตามบัตรงานหรือกิจกรรมกลุ่มที่ผู้สอนกำหนดให้ โดยส่วนมากแล้วกิจกรรมจะอยู่ในรูปการภูมิป่าฯ การแก้ปัญหาร่วมกัน การเปรียบเทียบคำตอบ และการแก้ความเข้าใจผิดของเพื่อนร่วมทีมกลุ่มเป็นลักษณะที่สำคัญที่สุด สมาชิกในกลุ่มจะต้องทำให้ดีที่สุดเพื่อกลุ่มของตน กลุ่มจะต้องทำให้ดีที่สุดเพื่อช่วยสมาชิกแต่ละคนของกลุ่ม กลุ่มจะต้องติวและสอนเพื่อนร่วมกลุ่มให้เข้าใจเนื้อหาที่จะเรียน การทำงานของกลุ่มลักษณะนี้จะเน้นความสัมพันธ์ของสมาชิกในกลุ่ม นับถือของตนเอง (Self-esteem) และการยอมรับเพื่อนที่เรียนอ่อน สิ่งที่ผู้เรียนควรคำนึงในการทำงานกลุ่มย่อยมีดังนี้

- 1.2.1 ผู้เรียนจะต้องช่วยเหลือเพื่อนในทีมให้ได้เรียนรู้เนื้อหาที่เรียนอย่างถ่องแท้
- 1.2.2 ไม่มีใครจะเรียนเนื้อหาจนเพียงคนเดียว โดยที่เพื่อนในกลุ่มยังไม่เข้าใจเนื้อหา
- 1.2.3 แนะนำให้ผู้เรียนร่วมมือกันทำงานเป็นคู่หรือ 3 คน โดยให้มีการตรวจผลงานของกันและกัน เมื่อมีการผิดพลาด เพื่อในทีมต้องช่วยอธิบายให้เข้าใจ
- 1.2.4 ไม่ควรจบการศึกษานেื้อหาง่าย ๆ จนกว่าจะแน่ใจว่าเพื่อนในทีมทุกคนพร้อมที่จะทำข้อสอบได้ 100 %

- 1.2.5 ให้มีการอธิบายคำตอบชึ้นกันและกัน และจึงนำไปประจักษ์กับบัตรเฉลยคำตอบ
- 1.2.6 เมื่อมีปัญหาให้ปรึกษาเพื่อนร่วมทีมก่อนจะจึงปรึกษาผู้สอน
- 1.2.7 ระหว่างที่ผู้เรียนทำกิจกรรม ผู้สอนควรเดินไปรอบ ๆ ห้องเพื่อให้ผู้เรียนได้มีโอกาสปรึกษาหารือได้สะดวกและเป็นการเสริมกำลังแก่ผู้เรียนด้วย

1.3 การทดสอบย่อย (Test) หลังจากปฏิบัติกิจกรรมคือ ศึกษาเนื้อหาสาระและร่วมกันแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้ประมาณ 1 – 2 คาบ จะมีการทดสอบย่อย โดยผู้เรียนแต่ละคนจะทำแบบทดสอบด้วยตนเองไม่มีการช่วยเหลือกันเหมือนตอนปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มย่อย ทุกคนทำข้อสอบตามความสามารถของตนเองและทำคะแนนให้ดีที่สุดเท่าที่จะสามารถทำเพื่อที่จะสามารถให้กลุ่มบรรลุเป้าหมายได้

1.4 คะแนนความก้าวหน้าของแต่ละคน (Individual Improvement Scores) เพื่อให้สอดคล้องกับ หลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ประการหนึ่งที่ว่าสมาชิกแต่ละคนมีโอกาสที่จะช่วยเหลือให้กลุ่มประสบความสำเร็จเท่าเทียมกันไม่ว่าผู้เรียนจะจัดอยู่ในกลุ่มเรียนเก่ง ปานกลาง หรืออ่อน ดังนั้นการคิดคะแนนของกลุ่มจึงคิดคำนวนจากคะแนนความก้าวหน้าของสมาชิกแต่ละคนในกลุ่มโดยที่แต่ละคนจะมีคะแนนพื้นฐานไม่เท่ากัน โดยผู้สอนจะกำหนดคะแนนพื้นฐานสำหรับแต่ละคนจากการทดสอบครั้งหลังสุด ผู้เรียนจะพยายามทำคะแนนการทดสอบย่อยให้ได้มากกว่าคะแนนพื้นฐานของตน

1.5 กลุ่มที่ได้รับการยกย่องหรือยอมรับ(Team Recognition) กลุ่มแต่ละกลุ่มจะได้รับการรับรองหรือวางวัลต่าง ๆ ก็ต่อเมื่อสามารถทำคำแนะนำเฉลี่ยวของกลุ่มได้มากกว่าเกณฑ์ที่กำหนดให้

#### การเตรียมกิจกรรมการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

1. วัสดุการสอน วัสดุการสอนที่ใช้ในการทำงานกลุ่มประกอบด้วยบัตรเนื้อหา บัตรกิจกรรมและบัตรเฉลย รวมทั้งข้อสอบสำหรับทดสอบผู้เรียนแต่ละคนหลังจากเรียนบทเรียนในแต่ละหน่วย
2. การกำหนดผู้เรียนเข้าเป็นกลุ่ม การจัดผู้เรียนเข้ากลุ่มนั้นในแต่ละกลุ่มจะมีสมาชิกประมาณ 4 คน โดยสมาชิกจะประกอบด้วยคนเก่งที่สุด 1 คน คนอ่อนที่สุด 1 คน และคนที่เรียนได้ดีพอปานกลาง 2 คน โดยมีเทคนิคการจัดดังต่อไปนี้



ตารางที่ 1 แสดงการกำหนดผู้เรียนเข้ากลุ่ม

ผู้เรียนเก่ง	1 2 3 4 5 6 7 8	A B C D E F G H
ผู้เรียนปานกลาง	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	H G F E D C B A A B C D E F G H

**ตารางที่ 1 แสดงการกำหนดผู้เรียนเข้ากสุ (ต่อ)**

ระดับผู้เรียน	อันดับ	ชื่อกสุ
ผู้เรียนอ่อน	25	H
	26	G
	27	F
	28	E
	29	D
	30	C
	31	B
	32	A
	33	A
	34	B
	35	C

3. การหาคะแนนฐานของผู้เรียน คะแนนฐานของผู้เรียนแต่ละคนหมายถึงคะแนนเฉลี่ยของผลการเรียน วิชาหนึ่ง ๆ ในปีที่ผ่านมาหรือคะแนนที่ได้จากการทดสอบที่สร้างขึ้นมาเพื่อหาคะแนนฐานของผู้เรียนซึ่งคำนวณฐานจะเปลี่ยนไปทุกครั้งหลังจากที่ทำการสอบป้องกันซึ่งคะแนนที่สอบได้จากการทำแบบทดสอบป้องกันครั้งล่าสุดจะเป็นคะแนนฐานในครั้งต่อไป

4. การคิดคำนวณความก้าวหน้าของแต่ละคนในทีม คะแนนความก้าวหน้าของสมาชิกแต่ละคนในทีม คิดคำนวณจากผลต่างระหว่างคะแนนของผลการสอบป้องกับคะแนนฐานของแต่ละคน ซึ่งมีเกณฑ์ในการให้คะแนน ดังนี้

## ตารางที่ 2 แสดงการคิดคะแนนความก้าวหน้า

คะแนนจากการทดสอบ	คะแนนความก้าวหน้า (Improvement points)
1. ได้คะแนนต่ำกว่าคะแนนฐานมากกว่า 10 คะแนน	0
2. ได้คะแนนต่ำกว่าคะแนนฐาน 1 – 10 คะแนน	10
3. ได้คะแนนเท่ากับหรือสูงกว่าคะแนนฐาน 1 – 10 คะแนน	20
4. ได้คะแนนสูงกว่าคะแนนฐานเกิน 10 คะแนน	30
5. ได้คะแนนเต็ม	30

5. คะแนนของกลุ่ม คะแนนของกลุ่มคำนวณจากคะแนนเฉลี่ยของคะแนนความก้าวหน้าของสมาชิกแต่ละคนในกลุ่ม ซึ่งควรบันทึกไว้เป็นหลักฐานและแจ้งให้แต่ละกลุ่มทราบทุกครั้งหลังจากการทดสอบอย่างยอย

เกณฑ์การตัดสินกลุ่มที่ควรได้รับการยกย่องหรือได้รับรางวัล มีดังนี้

## ตารางที่ 3 แสดงการสรุปผลการเรียน

คะแนนความก้าวหน้าเฉลี่ยของกลุ่ม	ระดับกลุ่ม
1. ได้คะแนนเฉลี่ย 15 – 19 คะแนน	กลุ่มดี
2. ได้คะแนนเฉลี่ย 20 – 24 คะแนน	กลุ่มดีมาก
3. ได้คะแนนเฉลี่ย 25 – 30 คะแนน	กลุ่มยอดเยี่ยม

### 2. TGT (Team – Games –Tournament)

สุลัดดา ลอยฟ้า (2537) ได้กล่าวไว้ว่าการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้แบบ TGT มีลักษณะใกล้เคียงกับ STAD แต่จะไม่มีการทดสอบทุกสัปดาห์จะใช้วิธีการเล่นเกมการแข่งขันตอบปัญหาแทน TGT ประกอบด้วยส่วนประกอบที่สำคัญ 4 ประการคือ

2.1 การนำเสนอบทเรียนต่อทั้งชั้น มีลักษณะเช่นเดียวกับ STAD ในชั้นนี้ผู้สอนควรกระตุ้นหรือชี้ให้ผู้เรียนเห็นความสำคัญและประโยชน์ของบทเรียนก่อนเริ่มเรียนซึ่งอาจทำได้โดยการระดมสมอง อภิปรายหรือเสนอแนะโดยตรงจากผู้สอนเพื่อผู้เรียนจะได้รู้เรื่องที่กำลังจะเรียนคืออะไร สำคัญอย่างไร น่าสนใจอย่างไร เพราะจะมีผลต่อความกระตือรือร้นในการเรียนและ

การทำงานที่ผู้สอนกำหนดให้ในกลุ่มย่อย นอกจากนี้ในชั้นสอนนี้เนื้อหาหรือพัฒนาความคิดและหลักการ ผู้สอนควรเสนอตัวอย่างที่น่าสนใจ ขัดเจน และสัมพันธ์กับชีวิตประจำวันของผู้เรียน

2.2 การเรียนกลุ่มย่อย มีลักษณะเช่นเดียวกับ STAD ข้อควรคำนึงในการทำกิจกรรมชั้นนี้คือ งานของกลุ่มจะเดินได้ดีก็ต่อเมื่อสมาชิกในกลุ่มส่งเสริมและสนับสนุนซึ่งกันและกัน ซึ่งมีจุดที่น่าสนใจ 5 ประการ คือ

2.2.1 ความยืดเหยียวยาวภายในกลุ่มผู้เรียน สมาชิกในกลุ่มรัก และครัวญาเรืองกันและกัน หรือไม่ ผู้เรียนได้รับการเสริมแรงให้ทำงานที่มีผลงาน และชุมชนเพื่อนที่ทำดีหรือไม่ ผู้เรียนตระหนักรถึงบทบาทของตนเองในกลุ่มหรือไม่ ผู้เรียนทุกคนทำงานร่วมกันอย่างแข็งขันหรือไม่

2.2.2 บทบาทของสมาชิกในกลุ่ม ผู้เรียนทุกคนในกลุ่มมีบทบาทที่ชัดเจน เช่น คนอ่าน คนบันทึก คนรายงาน คนคำนวณ คนจับเวลา คนตรวจเช็คเวลา คนคอยให้กำลังใจ คนประสานงานกับกลุ่มอื่น เป็นต้น

2.2.3 ความรับผิดชอบ กลุ่มรับผิดชอบต่องานส่วนบุคคลหรืองานกลุ่มมากน้อยเพียงใด การช่วยเหลือเพื่อนให้เรียนรู้หรือบรรยายการในห้องเรียนและภายในกลุ่มมีลักษณะความช่วยเหลือซึ่งกันและกันมากกว่าการแข่งขันหรือไม่

2.2.4 การช่วยเหลือ ผู้สอนติดตามความก้าวหน้าของกลุ่มและให้ความช่วยเหลือเพื่อ กลุ่มหรือเพื่อบุคคลในกลุ่มแก่ได้หรือไม่ การช่วยเหลือของผู้สอนช่วยให้ผู้เรียนแก้ปัญหาได้หรือไม่ หรือผู้สอนแก้ปัญหาแล้วบอกคำตอบแก่ผู้เรียนเสียเอง ผู้สอนทำบันทึกผลงานของกลุ่มวิธีแก้ปัญหา และวิธีการทำงานให้บรรลุเป้าหมายของกลุ่ม แล้วแจ้งให้ทุกคนทราบหรือไม่

2.2.5 การอภิปรายและการสอนเพิ่มเติม ผู้สอนได้เพิ่มเติมหรือสรุปใจความสำคัญหรือไม่ ผู้สอนทำการสอนทักษะกระบวนการทางกลุ่มเพื่อเพิ่มความยืดเหยียวยาและประสิทธิภาพผลงาน ของกลุ่มและสอนบททวน

2.3 การเล่นเกมแข่งขันตอบปัญหา เกมเป็นการแข่งขันตอบคำถามเกี่ยวกับเนื้อหาของบทเรียนโดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อทดสอบความรู้ความเข้าใจในบทเรียน เกมประกอบด้วยผู้เล่น 3 คน ซึ่งแต่ละคนเป็นตัวแทนของกลุ่มย่อยแต่ละกลุ่ม การทำงานของผู้เรียนจากกลุ่มเกมจะยึดหลักผู้เรียนที่มีความสามารถทัดเทียมกันแข่งขันกัน กล่าวคือ ผู้เรียนแข่งขันแต่ละกลุ่มแข่งขัน ผู้เรียนปานกลางแข่งขันกัน และผู้เรียนอ่อนแข่งขันกัน

2.4 การยกย่องทีมที่ประสบความสำเร็จ ทีมที่มีคะแนนรวมถึงเกณฑ์ที่กำหนดจะได้รับรางวัลหรือได้รับการยกย่อง เกณฑ์ที่กำหนดจะใช้เกณฑ์เกี่ยวกับรูปแบบ STAD

3. TAI (Team Assisted Individualization) เป็นรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ในลักษณะของการผนวกแนวคิดของ การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ กับการสอนรายบุคคล (Individualization Instruction) โดยมุ่งตอบสนองต่อลักษณะและความต้องการที่แตกต่างกัน ของผู้เรียนโดยใช้หลักการของ การร่วมมือกันเรียนรู้ มาใช้แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการเรียนการสอน รายบุคคล การนำ TAI ไปใช้มีเกณฑ์ที่ยึดถือ ดังนี้

1. ครูเป็นเพียงผู้ช่วยเสนอแนะให้ผู้เรียนรู้จักหน้าที่ในการจัดการและตรวจผลงาน
  2. ครูควรใช้เวลาอย่างน้อยครึ่งหนึ่งในการสอนกลุ่มเล็กในแต่ละบทเรียน
  3. การจัดระบบการเรียนการสอนและการตรวจผลงานจะต้องง่ายไม่ซับซ้อน เพื่อที่จะ ให้ผู้เรียนสามารถดำเนินการแทนผู้สอนได้
  4. เอกสารประกอบหน่วยการเรียนจะต้องอยู่ในลักษณะที่กระตุ้นความสนใจของผู้เรียน ให้อยากเห็น และศึกษาด้วยตนเองอย่างถูกต้องและรวดเร็ว
  5. ควรตรวจสอบความรู้ความเข้าใจของผู้เรียนก่อนเริ่มเรียน เพื่อไม่ให้ผู้เรียนเสียเวลา เรียนในเนื้อหาที่ตนรู้แล้ว หรือเพื่อป้องกันปัญหาที่ผู้เรียนจะต้องเรียนรู้เนื้อหาที่ยากเกินไปที่จะ ศึกษาด้วยตนเองได้ การตรวจตราความเข้าใจของผู้เรียนจะทำให้ผู้สอนขยายระดับความสามารถ ของผู้เรียน และสามารถจัดบทเรียนที่เหมาะสมได้ตามความสามารถของแต่ละบุคคล
  6. ผู้เรียนต้องตรวจผลงานของเพื่อนสมาชิกในกลุ่มได้ทุกคน และระบบตรวจผลงานจะ ต้องง่ายไม่ซับซ้อน และไม่เป็นปัญหาต่อผู้ตรวจ
  7. ระบบการจัดการเรียนการสอนของรูปแบบ TAI จะต้องง่ายทั้งสำหรับผู้สอนและผู้ เรียน ไม่สิ้นเปลือง ยืดหยุ่นได้รวมทั้งไม่จำเป็นต้องมีครุภัณฑ์
  8. รูปแบบการสอนจะต้องสร้างเงื่อนไขเพื่อพัฒนาทักษะคิดทางบวกของผู้เรียนต่อเพื่อน โดยจัดให้มีการร่วมมือกันในการทำงานกลุ่มย่อย พึ่งพา กันในเชิงวิทยาการ และยอมรับคุณค่าซึ่ง กันและกัน
- ในปัจจุบัน TAI ได้ประยุกต์ใช้ในการสอนระดับอุดมศึกษามีองค์ประกอบที่สำคัญดัง ต่อไปนี้
1. การจัดกลุ่มย่อย กลุ่มย่อยนี้ ๆ ใน การจัดกิจกรรม TAI จะประกอบไปด้วยผู้เรียน 4 – 5 คนที่คละความสามารถและเพศ การจัดผู้เรียนเข้ากับกลุ่มย่อย มีวิธีการ เช่นเดียวกับ STAD
  2. การทดสอบเพื่อจัดอันดับกล่าวคือ ผู้เรียนจะต้องได้รับการทดสอบความรู้ความเข้าใจ ก่อนที่จะเริ่มเรียนเนื้อหา (pretest) ผู้เรียนจะได้รับการทดสอบความรู้ความเข้าใจตามความ

สามารถ คะแนนที่ได้จากการทดสอบนี้จะนำไปใช้จำแนกผู้เรียน กลุ่มเก่ง ปานกลางและอ่อน และคะแนนที่ได้จากการสอบนี้ก็ยังสามารถใช้เป็นคะแนนพื้นฐาน (Base Score)

3. เอกสารประกอบหน่วยการเรียน หลังจากได้เรียนรู้ในมิติจากผู้สอนในการสอนกลุ่มเล็กแล้วผู้เรียนจะต้องศึกษาด้วยตนเองอีกรึ้จากเอกสารประกอบหน่วยการเรียน ซึ่งได้จัดทำให้สำหรับผู้เรียนเป็นรายบุคคลซึ่งแต่ละหน่วยการเรียนจะประกอบไปด้วยเอกสารต่าง ๆ ดังนี้

3.1 บัตรนื้อหา จะประกอบไปด้วยเนื้อหาโดยสรุปของหน่วยการเรียน ซึ่งเนื้อหาดังกล่าวผู้สอนได้ทำการสอนแล้วในขั้นการสอนกลุ่มเล็ก การระบุทักษะที่ผู้เรียนจะต้องเรียนรู้และฝึกฝน รวมทั้งบอกขั้นตอนหรือเทคนิคที่สำคัญในการแก้ปัญหา

3.2 บัตรกิจกรรม ชุดของบัตรกิจกรรมจะประกอบไปด้วยบัตรกิจกรรม เพื่อฝึกทักษะย่อย หรือในคิตริ่อย่างต่าง ๆ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาทักษะหรือในมิติหลักที่ระบุไว้ในเนื้อหาโดยปกติหนึ่งบัตรจะฝึกทักษะหรือในมิติย่อยเพียงอย่างเดียว ในแต่ละบัตรกิจกรรมจะประกอบด้วยคำถามหรือปัญหาที่จะให้ผู้เรียนฝึกแก้ปัญหาประมาณ 16 ปัญหา โดยแบ่งออกเป็นชุด ชุดละประมาณ 4 ปัญหา แต่ละชุดจะขานานกัน

3.3 แบบทดสอบย่อย (Formative Test) ประกอบด้วยแบบทดสอบที่ประเมินความรู้ ความสามารถในมโนมติหรือทักษะที่ได้ในหน่วยการเรียน โดยปกติแบบทดสอบจะมี 2 ชุด คือฟอร์ม A และฟอร์ม B เป็นแบบทดสอบที่คู่ขนานกัน แต่ละชุดจะมีข้อคำถามประมาณ 10 ข้อ

1.4 แบบทดสอบประจำหน่วยการเรียน ประกอบด้วยคำถามประมาณ 15 ข้อ

1.5 บัตรเฉลย ประกอบด้วยบัตรเฉลยคำตอบของบัตรกิจกรรม และบัตรแบบทดสอบย่อยทั้ง 2 ชุด และบัตรเฉลยของแบบทดสอบประจำหน่วยการเรียน

4. การสอนกลุ่มเล็ก ทุกชั่วโมงผู้สอนจะสอนบทเรียนของแต่ละหน่วยแก่ผู้เรียนในกลุ่มให้เข้าใจในมติและความสัมพันธ์ระหว่างมโนมติกับสถานการณ์ปัญหาในชีวิตประจำวัน ในขณะที่ผู้สอนสอนกลุ่มเล็กที่เรียนหน่วยเดียวกันอยู่นั้น ผู้เรียนที่เหลือก็จะทำงานหรือศึกษาเอกสารประกอบหน่วยการเรียนของตนไป

5. การเรียนในกลุ่มเล็ก หลังจากได้เรียนจากผู้สอนแล้ว ผู้เรียนแต่ละคนจะเรียนจากเอกสารประกอบหน่วยการเรียนของบัตรงานในกลุ่มของตน ดังนี้

5.1 จับคู่กันหรือจับกลุ่ม 3 คน เพื่อตรวจผลงานให้กันและกัน

5.2 การศึกษาเอกสารประกอบหน่วยการเรียนของผู้เรียนตัวไม่เข้าใจจากปรึกษาเพื่อนในกลุ่มได้

5.3 เมื่อศึกษารับบัตรนื้อหาแล้ว ผู้เรียนจะต้องทำงานตามบัตรกิจกรรม โดยทำ

กิจกรรมแล้วให้เพื่อตรวจให้ ถ้าทำถูกก็จะได้ทำกิจกรรมต่อไป ถ้ายังทำไม่ถูกให้ศึกษาบัตรเนื้อหาใหม่ แล้วทำกิจกรรมซุดนั้นอีกครั้ง เมื่อผ่านแล้วก็ทำซุกอีกทื่น ๆ จนครบ

6. คะแนนของทีมและทีมได้รับการยกย่อง การคิดคะแนนของทีมกระทำทุกสัปดาห์คิดคำนวณจากจำนวนหน่วยการเรียนที่เรียนได้ของสมาชิกในกลุ่ม และคะแนนโดยเฉลี่ยที่สมาชิกทำได้จากแบบทดสอบประจำหน่วยการเรียน ผู้สอนและผู้เรียนจะช่วยกันกำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาว่ามีอะไรได้รับการยกย่องว่าเป็นทีมยอดเยี่ยม ทีมเก่งมาก และทีมเก่ง

7. การสอนทั้งชั้น ประมาณทุก 3 สัปดาห์ ผู้สอนจะหยุดโปรแกรมการสอนรายบุคคล มาสอนรวมกันทั้งชั้น ซึ่งใช้เวลาประมาณ 1 สัปดาห์ โดยจะสอนเทคนิคและทักษะการแก้ปัญหาที่จำเป็นที่สามารถเรียนร่วมกันได้ทั้งชั้น

#### 4. CRIC (Cooperative Intregrated Reading and Composition)

CRIC เป็นรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ที่ออกแบบเพื่อพัฒนาการสอนอ่านเรียนและการใช้ภาษาในระดับประถมศึกษาเพื่อมุ่งพัฒนาผลการเรียนของผู้เรียนให้สูงขึ้นโดยอาศัยหลักการเกี่ยวกับวางแผนหรือเป้าหมายของกลุ่ม และคำนึงถึงกลุ่มเล็กที่มีความหมายใกล้เคียงกันขณะเดียวกันก็ให้ความสำคัญของการทำงานเป็นกลุ่มที่สมาชิกมีความแตกต่างกัน ในแง่ของความสามารถและลักษณะอื่น ๆ

CRIC ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก 3 ประการด้วยกันคือ กิจกรรมพื้นฐาน กิจกรรมการสอนจับใจความโดยตรง และกิจกรรมผสมผสานระหว่างการเรียนการใช้ภาษาในแต่ละกิจกรรมเหล่านี้ ผู้เรียนจะเรียนและทำงานในกลุ่มย่อยของตน ในกิจกรรมจะมีลำดับขั้นตอนของบุคคล ลักษณะที่สำคัญของ CIRC มีดังนี้คือ

1. กลุ่มการอ่าน ผู้เรียนจะแบ่งออกเป็นกลุ่มย่อยตามระดับความสามารถในการอ่านประมาณ 2 – 3 กลุ่ม

2. การจัดกลุ่มย่อยในแต่ละกลุ่มการอ่านผู้เรียนจะจับคู่กัน จากนั้นแต่ละคู่จะถูกกำหนดให้เข้ากันอย่าง กล่าวคือ สมาชิกในกลุ่มย่อยจะประกอบด้วยสมาชิกจากกลุ่มอ่านกลุ่มละ 2 คน กิจกรรมส่วนใหญ่ที่ทำในกลุ่มย่อยมักจะถูกกำหนดให้เป็นคู่ ๆ ในขณะเดียวกันจะมี 1 คู่ ที่กำลังเรียนการอ่านจากผู้สอนในกลุ่มการอ่านของตนเวลาส่วนมากผู้เรียนจะเรียนกลุ่มย่อยกับคู่ของตนในขณะที่ผู้สอนในกลุ่มอ่านหรืออาจกำลังให้คำแนะนำแก่ผู้เรียนคนอื่นเป็นรายบุคคล คะแนนของทีมจะกำหนดจากคะแนนการทดสอบย่อยทุกครั้ง คะแนนจากการเรียนซึ่งเป็นผลงานของกลุ่ม และคะแนนจากรายงานการอ่านหนังสือ คะแนนเหล่านี้จะนำมาคิดคำนวณเป็นคะแนน

ของทีม ทีมที่ได้คะแนน 95 % ในทุกิจกรรมที่กำหนดให้จะถูกพิจารณาว่าเป็นทีม “ยอดเยี่ยม” 90% เป็นทีมเก่งมาก และ 80 % เป็นทีมเก่ง และจะได้รางวัลตามที่กำหนดไว้ก่อนเริ่มเรียน

3. กิจกรรมพื้นฐาน ผู้สอนกำหนดเรื่องหรือให้ผู้เรียนในกลุ่มแต่ละกลุ่มอภิปรายตามความสามารถของแต่ละกลุ่ม ทุก ๆ วัน วันละ 20 นาที ในการสอนของผู้สอนจะกำหนดวัตถุประสงค์ของการอ่านแนะนำคำศัพท์ใหม่ ทบทวนคำศัพท์เดิม อภิปรายเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านกิจกรรมแต่ละชั้นตอนปฏิบัติตั้งนี้ แนะนำคำศัพท์ใหม่ สาธิตความหมายของคำ ผู้เรียนอ่านออกเสียงคำศัพท์หลาย ๆ ครั้ง จนคล่อง อภิปรายเกี่ยวกับเนื้อหาที่อ่าน เน้นทักษะการทำนายหรือคาดการณ์ล่วงหน้า รวมทั้งระบุปัญหาในเรื่อง จากนั้นรับข้อมูลเอกสารรายบุคคลทำกิจกรรมต่าง ๆ ในกลุ่มย่อยของตน เช่น

3.1 กิจกรรมการอ่านกับเพื่อนคู่ทีม (Partner Reading) โดยอ่านเรื่องที่กำหนดให้ในใจ จากนั้นผลัดเปลี่ยนการอ่านออกเสียงกับเพื่อนคู่ทีม ย่อหน้าต่ออยู่หน้าคนที่ฟังจะพยายามแก้ไขเมื่ออ่านผิดพลาด ผู้สอนคอยตรวจสอบโดยเดินไปรอบ ๆ และฟังการอ่านของผู้เรียน

3.2 กิจกรรมการฝึกไวยากรณ์ในเรื่องที่อ่านและการเขียนสัมพันธ์กับผู้เรียนจะต้องตอบคำถามที่เตรียมไว้ในชุดประกอบการสอนที่ถูกออกแบบมาเพื่อท่องจำได้ รวมถึงการอ่านและฟังที่ต้องฟังคำที่ต้องฟังให้ชัดเจน แล้วให้ระบุตัวละครในเรื่อง สถานที่และสิ่งแวดล้อม ปัญหาที่เกิดขึ้นในเรื่อง รวมถึงการทำนายว่าปัญหาจะเกิดขึ้นอีกย่างไร สุดท้ายจะเป็นคำถามเกี่ยวกับเรื่องทั้งหมด และให้ผู้เรียนเขียนเรื่องที่อ่านประมาณ 2 - 3 ย่อหน้า อาจเขียนเรื่องคล้ายกัน แต่ต้องจบแตกต่างกันไป เป็นต้น

3.3 กิจกรรมการอ่านออกเสียงคำศัพท์ คำศัพท์ใหม่นี้อีกคำศัพท์ที่ยกในเรื่องที่จะถูกกำหนดให้ ผู้เรียนจะต้องอ่านออกเสียงคำศัพท์เหล่านั้นให้ถูกต้องและรวดเร็ว โดยให้ผู้เรียนฝึกอ่านออกเสียงกับเพื่อนคู่ทีม โดยผลักดันอ่านเสียงจนกระทิ้งอ่านได้คล่องแคล่ว รวดเร็วและถูกต้อง

3.4 กิจกรรมความเข้าใจความหมายของคำศัพท์ จากคำศัพท์ใหม่ทั้งหมดในเรื่องที่อ่าน ผู้เรียนจะต้องหาความหมายจากพจนานุกรม และแต่งประโยคโดยใช้คำศัพทดังกล่าว

3.5 กิจกรรมเล่าเรื่องหลังจากอ่านเรื่องในกลุ่มการอ่านของตนแล้ว ในกลุ่มย่อยผู้เรียนจะต้องกลับมาเล่าเรื่องย่อที่ตนได้อ่านให้เพื่อนคู่ทีมของตนฟังในกลุ่มย่อย

3.6 กิจกรรมการสะกดคำ ในกลุ่มย่อยผู้เรียนจะทดสอบเพื่อนคู่ทีมของตนเกี่ยวกับการสะกดคำ โดยให้เขียนรายชื่อคำศัพท์ที่ยังสะกดไม่ได้ ทดสอบจนกระทั่งไม่มีรายชื่อคำที่สะกดไม่ได้เลย

4. การตรวจสอบของเพื่อนคู่ทีม (Partner Checking) หลังจากที่ผู้เรียนทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในเอกสารประกอบการสอนแล้ว ผู้เรียนจะต้องให้เพื่อนคู่ทีมเข็นชื่อกับไว้แต่ละวัน จำนวนกิจกรรมที่ผู้เรียนทำเสร็จครบถ้วนจะถูกระบุไว้แต่อย่างไรก็ตามผู้เรียนสามารถทำกิจกรรมตามความสามารถของตนเอง อาจทำกิจกรรมเสริจก่อนกำหนดได้โดยใช้เวลาที่เหลืออ่านหนังสือตามความสนใจ

5. การทดสอบย่อย (Test) หลังจากเรียนไปได้ 3 คาบ ผู้เรียนจะต้องทำการทดสอบย่อยเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน โดยให้สร้างประวัติความคิดเห็นที่กำหนดให้ และอ่านออกเสียงคำศัพท์เพื่อนในกลุ่มนี้อนุญาตให้ช่วยเหลือกัน คะแนนการประเมินผลจากการเรียนเรื่องที่สัมพันธ์กันจะเป็นองค์ประกอบที่สำคัญต่อคะแนนของทีมในแต่ละสัปดาห์

6. การสอนอ่านจับใจความโดยตรงในแต่ละสัปดาห์ผู้สอนจะใช้เวลาหนึ่งวันสอนการอ่านจับใจความโดยตรงแก่ผู้เรียนโดยมุ่งพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความของผู้เรียน เช่น บอกใจความสำคัญของเรื่อง การสรุปข้ออิงหลังจากการสอนแต่ละบทเรียน หรือการเล่นเกมเป็นกลุ่มย่อยในชุดคำถามแรก จากนั้นให้แต่ละคู่ตอบคำถามอภิปรายปัญหาในชุดที่ 2

7. การผสมผสานระหว่างการใช้ภาษาและการเรียนในช่วงของการใช้ภาษา ผู้เรียนจะทำงานเป็นกลุ่มย่อย โดยใช้ทักษะในการใช้ภาษาเป็นเครื่องมือ เพื่อนำไปสู่กิจกรรมการเรียน เช่น ผู้เรียนจะเรียนคำขยายในบทเรียนการเรียนบรรยาย หรือเรียนการใช้เครื่องหมายวรรณคดินในการเรียนเรื่องในรูปแบบการสอนทนาโต้ตอบกัน เป็นการพัฒนาการเรียนตามกระบวนการเรียนจากการสอนแนวคิด การวางแผนโครงเรื่อง การปรับปรุงแก้ไขใหม่ จากนั้นจัดพิมพ์งานในรูปของกลุ่มย่อย

8. รายงานการอ่านหนังสือตามความสนใจ ผู้เรียนจะถูกกำหนดให้อ่านหนังสือจากรายชื่อหนังสือที่กำหนดให้อย่างน้อยวันละ 2 นาที ทุกรังผู้ปกครองจะต้องลงรายมือชื่อกับในแบบฟอร์มที่กำหนดไว้เพื่อเป็นหลักฐานว่าผู้เรียนได้ปฏิบัติจริง

## 5. รูปแบบ Jigsaw II

การเรียนแบบร่วมมือด้วยเทคนิคจิกซอว์ เป็นการเรียนการสอนที่ใช้แนวคิดการต่อภาพโดยผู้เรียนแต่ละคนจะได้ศึกษาเพียงส่วนหนึ่งหรือหัวข้ออย่างเดียวของเนื้อหาทั้งหมด โดยการศึกษาเรื่องนั้น ๆ จากเอกสารหรือกิจกรรมที่ผู้สอนจัดให้ ในตอนที่ศึกษาหัวข้ออย่างนั้น ผู้เรียนจะทำงานเป็นกลุ่มกับเพื่อนที่ได้รับมอบหมายให้ศึกษาหัวข้ออย่างเดียวกัน เรียกว่า กลุ่มผู้เรียนชาย (Expert Group) และเตรียมพร้อมที่จะกลับไปอธิบายหรือสอนเพื่อนสมาชิกในกลุ่มพื้นฐานหรือกลุ่มบ้าน (Home Group) ของตนเอง

### **ขั้นตอนการเรียนแบบร่วมมือด้วยเทคนิคจิกซอร์**

1. ผู้สอนแบ่งหัวข้อเป็นหัวข้อย่อยเท่าจำนวนสมาชิกแต่ละกลุ่ม ถ้ากลุ่มน้ำด 3 คน ให้แบ่งเนื้อหาออกเป็น 3 ส่วน

2. จัดกลุ่มผู้เรียนให้สมาชิกที่มีความสามารถคล้ายกัน เป็นกลุ่มบ้าน หรือกลุ่มพื้นฐาน (Home Group) จำนวนสมาชิกในกลุ่มอาจเป็น 3 หรือ 4 คนก็ได้ มากเอกสารหรือสื่อการเรียนการสอนให้กับกลุ่มละ 1 ชุด หรือให้คนละชุดก็ได้ กำหนดให้สมาชิกแต่ละคนรับผิดชอบอ่านเอกสารเพียง 1 ส่วนที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น หากแต่ละกลุ่มได้รับเอกสารเพียงชุดเดียว ให้ผู้เรียนแยกเอกสารออกเป็นส่วน ๆ ตามหัวข้อย่อย ดังนั้น ในแต่ละกลุ่ม

ผู้เรียนคนที่ 1 จะอ่านเฉพาะหัวข้อย่อยที่ 1

ผู้เรียนคนที่ 2 จะอ่านเฉพาะหัวข้อย่อยที่ 2

ผู้เรียนคนที่ 3 จะอ่านเฉพาะหัวข้อย่อยที่ 3

3. เป็นการศึกษาในกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ (Expert Group) ผู้เรียนจะแยกย้ายจากกลุ่มพื้นบ้านไปจับกลุ่มใหม่เพื่อทำการศึกษาเอกสารและสื่อการเรียนรู้ต่าง ๆ ในส่วนที่ได้รับมอบหมายโดยคนที่ได้รับมอบหมายให้ศึกษาเอกสารหัวข้อย่อยเดียวกัน จะเป็นงี้เป็นกลุ่มด้วยกันกลุ่มละ 3 หรือ 4 คน แล้วแต่จำนวนสมาชิกของกลุ่มที่ผู้สอนกำหนด ในกลุ่มผู้เชี่ยวชาญสมาชิกจะอ่านเอกสารสรุปเนื้อหาสาระ จัดลำดับขั้นตอนการนำเสนอ เพื่อเตรียมทุกคนให้พร้อมที่จะไปสอนหัวข้อนั้น ที่กลุ่มเดิมของตนเอง

4. ผู้เรียนแต่ละคนในกลุ่มผู้เชี่ยวชาญกลับมา告知กันเดิมของตน แล้วผลัดเปลี่ยนเวียนกันอธิบายให้เพื่อนในกลุ่มฟังที่ละหัวข้อ มีการซักถามช้อสงสัยตอบปัญหาทบทวนให้เข้าใจชัดเจน

5. ผู้เรียนแต่ละคนทำแบบทดสอบเกี่ยวกับเนื้อหาทั้งหมดทุกหัวข้อ แล้วนำคะแนนของสมาชิกแต่ละคนในกลุ่มมารวมกันเป็นคะแนนกลุ่ม

6. กลุ่มที่ได้คะแนนสูงสุดจะได้รับรางวัล หรือการชมเชย

### **ขั้นตอนการเรียนเรียนแบบร่วมมือ**

ในแต่ละกลุ่มมีขั้นตอนในการเรียนโดยใช้เวลาเรียนแต่ละครั้งประมาณ 50-60 นาที ดังนี้

1. ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน ใช้เวลาประมาณ 8 – 15 นาที เพื่อทบทวนเรื่องที่เรียนมาแล้ว และทบทวนในเรื่องบทบาทของสมาชิกภายในกลุ่มในการทำงาน การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

2. ขั้นทำงานกลุ่ม ใช้เวลา 25 – 30 นาที เป็นขั้นที่ผู้สอนแจกสื่อการเรียน ผู้เรียนปฏิบัติตามบทบาทที่ได้รับมอบหมาย

3. ขั้นระดมสมอง ใช้เวลา 10-15 นาที ขั้นนี้เป็นการเสนอแนะร่วมทั้งห้อง ให้แต่ละกลุ่ม ได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็น โดยผู้สอนจะต้องมีบทบาทอย่างถูกต้องให้ผู้เรียนได้เสนอความคิดเห็น ได้เต็มที่และอย่างท่องถึง

หน้าที่ของผู้สอนในการจัดกิจกรรมการสอนแบบร่วมมือ มีดังนี้

1. จัดกลุ่มผู้เรียนให้มีสมาชิกแยกต่างกัน กลุ่มละประมาณ 3 – 5 คน
2. ทบทวนเรื่องบทบาทการทำงานของกลุ่ม หน้าที่ของสมาชิกภายในกลุ่ม การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เป็นต้น

3. ชี้แจงวัตถุประสงค์ในการเรียน ให้ผู้เรียนเข้าใจอย่างชัดเจน ให้ข้อมูลเกี่ยวกับเนื้อหา ในบทเรียนที่ผู้เรียนจะต้องศึกษา

4. ให้ความร่วมมือกลุ่มในการทำงาน ขณะที่ผู้เรียนเรียนหรือทำงานเป็นกลุ่ม
5. วัดและประเมินผล ในการเรียนแต่ละครั้ง เมื่อจบบทเรียนทุกคนจะต้องได้รับการวัด และประเมินผล เพื่อที่จะได้รู้ว่าเราประสบผลสำเร็จในการเรียนมากน้อยเพียงใด และนำคะแนนที่ได้มาคิดเป็นคะแนนของกลุ่ม
6. การให้การเสริมแรงเป็นการยอมรับในผลสำเร็จของผู้เรียนและของกลุ่ม การเสริมแรง อาจใช้คำพูด วุฒิบัตร สิ่งของ ฯลฯ เพื่อสร้างกำลังใจให้ผู้เรียนและกลุ่มตามความเหมาะสม

บทบาทของผู้สอน

บทบาททางตรง มีดังนี้

1. การให้ความรู้กับผู้เรียนในเรื่องบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ พัฒนาทักษะทางสังคม เพื่อให้งานกลุ่มมีประสิทธิภาพ
  2. ติดตามคุณภาพติดตามของผู้เรียนในแต่ละกลุ่มว่าทุกคนแสดงบทบาทหน้าที่ที่ถูกต้อง เหมาะสมเพียงใด
  3. ให้ความรู้เพิ่มเติมในส่วนที่ผู้เรียนไม่ได้อภิปรายในส่วนที่เป็นเรื่องหรือจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ในการสอนแต่ละครั้ง
  4. เก็บผลงานของผู้เรียนมาศึกษาปัญหาข้อบกพร่อง เพื่อปรับปรุงแก้ไขในขั้นตอนต่อไป
- บทบาททางข้อม มีดังนี้
1. ค่อยติดตามสังเกตการทำงานของแต่ละกลุ่ม
  2. ให้คำแนะนำเมื่อผู้เรียนแต่ละกลุ่มนี้ปัญหา
  3. พยายามให้ผู้เรียนแต่ละกลุ่มร่วมกันทำงาน หากมีการไม่ยอมรับสมาชิกคนใดคนหนึ่ง ของกลุ่ม

**4. ให้กำลังใจ และให้คำชี้แจงแก่ผู้เรียน เมื่อผู้เรียนสามารถทำงานได้ประสบผลสำเร็จ  
ประโยชน์ของการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้**

1. บรรยายการเรียนจะมีความเป็นกันเองมากขึ้น ผู้เรียนจะรู้สึกปลอดภัย
2. สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้เรียน เพาะสมาชิกทุกคนภายในกลุ่มรู้สึกว่าตนเองมีความสำคัญต่อกลุ่มเท่ากัน ความเชื่อมั่นในตนเองก็จะถูกกระตุ้นให้มีเพิ่มมากขึ้น และช่วยกันแก้ไขสิ่งซ้ำๆ ให้กับผู้เรียนบางคน

**3. ฝึกความมีระเบียบวินัย**

นอกจากนี้ จอห์นสันและจอห์นสัน (Johnson and Johnson .1992 : 65 อ้างถึงใน เสรี ดุนนอก. 2542 : 18) ได้กล่าวถึงเหตุผลที่การเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ได้ผล ไว้ว่าดังนี้

1. เด็กเก่งได้รับผลดีหรือมีความรู้ดีเพิ่มมากขึ้น จากการเรียนแบบร่วมมือเพาะเด็กเก่งมีโอกาสอภิปปาย ชนิษัย และสาหร่าย ให้เพื่อนดู เด็กเก่งจึงมีโอกาสปฏิบัติมาก จำได้มาก ได้รับความคิดจากเพื่อนมากด้วย จึงทำให้เกิดความคล่องไนวิชาที่เรียนมากขึ้น

2. การเรียนแบบร่วมมือไม่ทำให้ความคิดวิเคราะห์และการให้เหตุผลระดับสูงของเด็กเก่งลดลง เพราะวิธีการสอนจะไม่เน้นการฝึกเข้าแล้วเข้าอีก เด็กมีเวลาในการเรียนหลักการคิดวิเคราะห์ และการให้เหตุผลมากขึ้น การวิจัยพบว่าเด็กเก่งมากจะใช้วิธีการหรือยุทธวิธีในการแก้ปัญหาระดับสูง เมื่อเรียนแบบร่วมมือ แต่เมื่อเรียนกับเด็กเก่งด้วยกัน เด็กเก่งจะใช้ทั้งยุทธวิธีการแก้ปัญหาระดับสูงและระดับต่ำพอๆ กัน

3. เด็กเก่งจะเก่งทางวิชาการมากขึ้นเมื่อเรียนแบบร่วมมือ เพาะเด็กเก่งทราบว่าตนเอง อภิบัติเรียนให้เพื่อนฟัง จึงศึกษาอย่างถ่องแท้ เมื่ออภิบัติเรียนจึงไม่มีอะไรมาถ่วงความก้าวหน้าทางวิชาการซึ่งกันและกัน

4. เด็กอ่อนไม่ถ่วงการเรียนของเด็กเก่ง เพาะเด็กเรียนอ่อนทราบบทบาทว่าตนต้องรับฟังคำอภิบายจากเด็กเก่งจึงตั้งใจฟัง และเด็กเก่งเป็นผู้อภิบายจึงไม่มีอะไรมาถ่วงความก้าวหน้าทางวิชาการซึ่งกันและกัน

5. ถ้าเด็กเก่งเรียนในกลุ่มกับเด็กเก่งด้วยกัน ผลการเรียนจะไม่ดีเท่าที่ควรด้วยเหตุผลดังนี้

5.1 เด็กเก่งเรียนกับเด็กเก่ง แทนจะไม่มีใครอภิบายอะไรให้ครับ

5.2 คนไม่มีใครคาดว่าตนเองจะต้องอภิบัติเรียนให้คนอื่นฟัง

5.3 เรียนเพื่ออภิบายให้คนอื่นฟังกับเรียนเพื่อตอบข้อสอบ มีความละเอียดลึกซึ้ง

## ต่างกัน

5.4 การวิจัยของนักวิจัยหลายคนพบว่า เด็กเก่งจะมีผลการเรียนสูงรึ้นถ้าหากเรียนแบบร่วมมือ

6. เด็กเก่งมีเวลาศึกษาค้นคว้าน้อยลง ข้อนี้ถูกต้องเพราเด็กเก่งต้องใช้เวลาส่วนหนึ่งคุ้มแลเพื่อน ๆ ในกลุ่ม จึงมีเวลาเป็นของตนเองน้อยลง

## ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้

มาโนชญ์ เรียราณ (2542 : 54-58) ได้กล่าวถึงตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ซึ่งแบ่งเป็นประเภทต่าง ๆ ได้ดังนี้

### 1. ตัวแปรที่เกี่ยวกับผู้เรียน

1.1 วุฒิภาวะ การเรียนรู้จะเริ่มอยู่กับระดับวุฒิภาวะของผู้เรียน ซึ่งคำว่า วุฒิภาวะหมายถึง กระบวนการเจริญเติบโตตามลำดับขั้น เป็นสิ่งที่กำหนดระดับของการเรียน และความคาดหวังในการเรียนรู้

- วุฒิภาวะทางเพศ ที่เกี่ยวกับความสามารถในการเรียนรู้ คือ สามารถเข้ากับเพศตรงกัน ข้ามได้เป็นอย่างดี

- วุฒิภาวะทางร่างกาย หมายถึง การเจริญเติบโตทางร่างกายจนถึงระดับสูงสุดของคนเรา ซึ่งจะถึงชีดสมบูรณ์ภายใน หลังวุฒิภาวะทางเพศประมาณ 5 – 10 ปี สำหรับวุฒิภาวะทางอารมณ์และวุฒิภาวะทางสังคมนั้นเป็นสิ่งที่เกิดจากการเรียนรู้ ซึ่งจะถึงชีดสมบูรณ์ในวัยผู้ใหญ่ และจะถึงชีดสมบูรณ์ภายใน หลังวุฒิภาวะทางร่างกาย

1.2 อายุ นักจิตวิทยาได้ค้นพบว่า เมื่ออายุมากขึ้น ความสามารถในการเรียนก็จะลดลงบ้าง แต่มีกิจกรรมหลายอย่างที่ผู้มีอายุมาก ๆ สามารถจะเรียนได้ เด็กวัยรุ่นและเด็กที่มีอายุมากจะเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ ได้ดีกว่าและเร็วกว่าเด็กที่อายุน้อย โดยทั่วไปแล้วความสามารถในการเรียนรู้จะเพิ่มขึ้นเรื่อยไปตามวัย จนถึงอายุระหว่าง 20 – 25 ปี ต่อจากนั้นก็คงตัวหรือลดลงบ้างเล็กน้อย หลังอายุ 25 ปีแล้ว ความสามารถในการเรียนรู้จะลดลงไปเรื่อย ๆ

1.3 เพศ เพศชายหรือเพศหญิงสามารถเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ ได้ทัดเทียมกัน แต่การที่ชายและหญิงมีทัศนคติหรือความสนใจในการเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ ไม่เหมือนกันนั้นเป็นเพราะขั้นบธรรมเนียมประเพณีของสังคม

1.4 ประสบการณ์เดิม อิทธิพลของประสบการณ์เดิมที่มีต่อการเรียนรู้นั้นจะเห็นได้ชัดเจนในเรื่องกายถ่ายโภคการเรียนรู้ (Transfer of Learning) ขึ้นเป็นกระบวนการที่ผลของการเรียน

รู้บทเรียนอย่างได้อย่างหนึ่งมืออิทธิพลต่อการเรียนรู้บทเรียนใหม่ ซึ่งมีทั้งกาญถ่ายโยงที่ทำให้การเรียนสิ่งใหม่ซ้ำลังที่เรียกว่า Negative Transfer

1.5 สมรรถิสัย (Capacity) หมายถึง จุดจำกัดสูงสุดของความสามารถซึ่งวัดได้จากแบบทดสอบเข้าร์ปัญญาและแบบทดสอบความถนัด สมรรถิสัยเป็นเรื่องที่จะพยากรณ์หรือคาดคะเนจากผลการทดสอบเข้าร์ปัญญาและความถนัดตามธรรมชาติว่าความสำเร็จในอนาคตจะเป็นเช่นไร ความแตกต่างในด้านสมรรถิสัยของคนเราจะเป็นทางด้านร่างกายหรือปัญญาตามย่อมจะมีผลต่อระดับการเรียนรู้เนื่องจากความสามารถนั้นต่างๆ ด้วย

1.6 ความบกพร่องของร่างกาย (Physical Handicaps) ความบกพร่องทางร่างกายมีผลต่อการเรียนรู้เป็นอย่างมาก ขวัญใจที่ช่วยในการแสดงพฤติกรรมจะมีส่วนเกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ด้วย หากขวัญใจเหล่านั้นบกพร่องไปย่อมจะมีผลต่อการเรียนรู้ ความบกพร่องทางร่างกายที่สำคัญคือ สายตา ยาน้ำ สายตาสั้น สายตาเอียง กล้ามเนื้อที่ควบคุมนัยน์ตาพิการ ประสาทพิการ ฯลฯ

1.7 การจูงใจ เป็นตัวการที่กระตุ้นให้เกิดกิจกรรม ช่วยให้การแสดงพฤติกรรมมีจุดมุ่งหมายที่แน่นอน การจูงใจเกิดขึ้นโดยการใช้เครื่องล่อใจต่างๆ เช่น การไฟฉาย ซึ่งหมายถึงความสนใจและความตั้งใจในการศึกษาหาความรู้ การให้ผู้เรียนรู้สึกว่าตนเองมีส่วนร่วมในการเรียนการสอนวิชานั้น ๆ การทดสอบย่อย ๆ ซึ่งจะกระตุ้นให้สนใจและเข้าใจในบทเรียนมากขึ้น การให้รับทราบผลการเรียนของตนเองว่าเป็นอย่างไร

1.8 ลักษณะทางบุคลิกภาพ เช่น ความสนใจ ความอยากรู้อยากเห็น ความเชื่อมั่นในตนเอง ระดับความมุ่งหวัง สิ่งเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้การจูงใจให้เกิดการเรียนรู้

2 ตัวแปรที่เกี่ยวกับบทเรียน หมายถึง ความแตกต่างປະກາດต่าง ๆ ของบทเรียน หรือกิจกรรม ซึ่งอาจแตกต่างกันได้ในด้านความยากง่าย ความยาวของบทเรียน ความคล้ายคลึงกัน นอกจากนี้บทเรียนหรือกิจกรรมยังแตกต่างกันในด้านความสนุกสนานม่าเรียนหรือน่าเบื่อ หน่ายสิ่งเหล่านี้ต่างมีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ทั้งสิ้น

2.1 ความยาวของบทเรียน ความยาวของบทเรียนมีผลต่อเวลาเรียนไม่เหมือนกัน บทเรียนที่ยาวนานย่อมต้องใช้เวลาเรียนเพิ่มขึ้น นอกจากความยาวของบทเรียนแล้ว ความยากง่ายของบทเรียนและการมีความหมายของบทเรียนจะมีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ด้วยเหมือนกัน บทเรียนที่มีความหมายต่อผู้เรียนย่อมจะเรียนได้เร็วขึ้น และบทเรียนที่ง่ายก็ย่อมจะเรียนได้เร็วกว่า บทเรียนที่ยาก

2.2 การรบกวน (Interference) ระหว่างบทเรียน หมายถึง สิ่งต่าง ๆ ที่มีผลกระทบกับการเรียนรู้สั่งได้สิ่งหนึ่ง ทำให้เกิดความสับสน ซึ่งแบ่งเป็น 2 ลักษณะคือ

- Restroactive Inhibition หมายถึง การที่กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายหลังการเรียนรู้มาทำให้เราจำบทเรียนที่เรียนรู้มาก่อนเสียไป

- Proactive Inhibition หมายถึง การที่กิจกรรมก่อน ฯ มีผลขัดขวางการจำบทเรียนใหม่ บางครั้งการเรียนสิ่งใหม่ ๆ จะสับสนปนเปลกับบทเรียนที่เคยเรียนมาแล้ว ดังนั้นมีอีกด้านหนึ่งของการจำบทเรียนใหม่ก็คือได้ยากขึ้น

3. ตัวแปรที่เกี่ยวกับวิธีเรียน วิธีการจัดการเรียนการสอนก็มีผลต่อการเรียนรู้ เช่น กันกล่าวคือ

3.1 การฝึกฝน (Practice) การฝึกฝนจะทำให้การเรียนรู้ได้ผลสมบูรณ์ขึ้น แต่ข้อที่ควรคำนึงถึงคือการเรียนรู้จะเกิดขึ้นก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงพฤติกรรมบางอย่างไปบ้าง จึงจะเกิดการเรียนรู้ขึ้น หากการฝึกฝนเป็นไปโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกิดขึ้น การฝึกฝนไม่ช่วยให้เกิดการเรียนรู้

3.2 การเรียนเพิ่มขึ้น (Overlearning) เป็นการฝึกฝนเพิ่มเติมหลังจากการเรียนรู้แล้ว ซึ่งจะช่วยให้จำบทเรียนได้ดีขึ้น

3.3 การท่องจำ (Recitation) เป็นวิธีการที่เราใช้จำบทเรียนที่ต้องการ การพยาຍາม อ่านไปทีละ 2 – 3 บรรทัด แล้วท่องจำไว้ เมื่อจำได้ก็เปิดดูใหม่และค่อย ๆ เพิ่มไปทะเล้กทีละน้อยจนจำได้ทั้งหมดจะได้ผลดีกว่าการพยาຍາมท่องจะรูดเดียวๆ

3.4 การรู้ผลงาน (Knowledge of Results) คนเรารู้ว่าเรียนรู้ขึ้นบ้างอย่างไรได้โดยการพิจารณาผลของการกระทำการครั้งก่อน ๆ เป็นหลัก การรู้ผลงานจะช่วยให้การเรียนรู้ดีขึ้นอย่างมาก เพราะช่วยให้ทราบว่ายังมีข้อบกพร่องที่ใดและควรแก้ไขอย่างไร นอกจากนั้นยังช่วยให้ผู้เรียนมีความสนใจมากยิ่งขึ้นอีกด้วย

3.5 การใช้ประสานรับรู้ในบทเรียน (Sensory Modality)

วิธีเรียนที่ศึกษาของแต่ละบุคคลจะแตกต่างกันไปบางคนเรียนได้ดีโดยการฟัง บางคนโดยการเขียน และบางคนต้องใช้ทั้ง 2 วิธี

3.6 การให้คำแนะนำ ผู้สอนควรให้คำแนะนำแก่ผู้เรียนให้พอเหมาะ และควรให้ถูกกับเวลาด้วย การแนะนำที่มากเกินไปจะทำให้ผู้เรียนไม่ใช้ความคิด ไม่ใช้ความสามารถของตน ค่อยจะได้รับความช่วยเหลือจากผู้สอนตลอดเวลา การให้คำแนะนำที่เข้ากันไปก็อาจจะเกิดผลเสียหายได้ในการให้คำแนะนำแก่ผู้เรียนนั้นควรเป็นการช่วยสร้างจุดมุ่งหมายที่ถูกต้องแก่ผู้เรียน

3.7 เครื่องล่อใจ (Incentive) หมายถึง สิ่งของหรือสถานการณ์ที่ทำให้เกิดแรงจูงใจให้คนแสดงพฤติกรรมหรือทำกิจกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการ สิ่งล่อใจที่ผู้สอนอาจนำมาใช้เพื่อช่วยให้ผู้เรียนสนใจในการเรียนมากขึ้นนั้น ได้แก่ การแข่งขันและการร่วมมือ การซ้อมเชยและการทำหน้า การให้รางวัลและการลงโทษ

### 3. พฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

#### ความหมายและลักษณะของการทำงานกลุ่ม

โสภา ภูพิกลัย (2522: 58) ได้กล่าวถึงความหมายของกลุ่มว่า กลุ่มประกอบด้วยสมาชิกตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปมาร่วมกัน มีการแสดงพฤติกรรมตอบโต้สัมพันธ์กัน ทุก ๆ กลุ่มที่เกิดขึ้นมาต้องมีความผูกพันกันไม่ว่าจะเป็นการผูกพันทางโครงสร้างหรือทางจิตใจตาม สมาชิกแต่ละคนในกลุ่มอาจจะประสบความขัดแย้งกัน หรืออาจจะมีความคิดเห็นสอดคล้องกันก็ได้ ที่เป็นเรื่องธรรมชาติภายในกลุ่ม กลุ่มทุกกลุ่มจะต้องมีระบบ การดำเนินงานในกลุ่มจะมีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน และถ้าเป็นไปในทางที่ดีงานก็จะบรรลุเป้าหมายได้ผลคุ้มค่า แต่ถ้าเป็นไปในทางที่ไม่ดีงานก็จะไม่เด่น

ทิศนา แรมมณี (2528) กล่าวถึงความหมายของลักษณะการทำงานกลุ่ม คือ การที่กลุ่มนุกคลเข้ามาร่วมปฏิบัติงานอย่างโดยย่างหนักโดยมีเป้าหมายร่วมกัน และทุกคนในกลุ่มมีบทบาทในการช่วยดำเนินงานของกลุ่มมีการติดต่อสื่อสารและประสานงานกันเพื่อให้งานบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย เพื่อประโยชน์ร่วมกันของกลุ่ม

สุชา จันทน์เอม (2531:236) อธิบายความหมายของกลุ่มไว้ดังนี้

1. กลุ่ม คือ การรวมของบุคคลที่มีสิ่งเร้าและความสนใจตรงกัน หรือร่วมทำกิจกรรมในเวลาและสถานที่เดียวกัน
2. กลุ่ม คือ การรวมของบุคคลตั้งแต่สองคนขึ้นไป ที่มีจุดประสงค์ กิจกรรมและมาตรฐานของพฤติกรรมร่วมกัน
3. สมาชิกของกลุ่มจะต้องมีความรู้สึก มีทัศนคติ และเป้าหมาย เป็นของกลุ่ม มีเชิงเป็นของบุคคลใดบุคคลหนึ่ง
4. กลุ่มจะต้องมีการจัดระเบียบและมีโครงสร้างที่แน่นอน

สักดีไทย สุรกิจบรรหาร (2545 : 191 ) กล่าวถึงกลุ่มว่า หมายถึง บุคคลจำนวนหนึ่งประกอบด้วยบุคคลสองคนหรือมากกว่ามาปฏิสัมพันธ์ (interactive) กัน เพื่อให้การปฏิบัติการอย่างโดยย่างหนักของแต่ละบุคคลและกลุ่มบรรลุตามเป้าหมาย

## จุดประสงค์ของกลุ่ม

1. ตึงให้สมาชิกร่วมแรงร่วมใจกันทำงานให้ก้าวสู่
2. ช่วยประคับประคองงานในกลุ่มให้ประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย

## อิทธิพลของกลุ่ม

ศุชา จันทน์เอม (2531:239-240) ได้สรุปอิทธิพลของกลุ่ม ไว้ดังนี้

1. มีอิทธิพลต่อการกระทำต่าง ๆ เมื่อบุคคลเข้ามาอยู่ในกลุ่มแผนงานต่าง ๆ ที่เป็นลักษณะของแต่ละคนก็จะเปลี่ยนไปเป็นลักษณะของกลุ่ม ลักษณะการกระทำก็เป็นการร่วมมือกันทำงานให้เสร็จเร็วที่สุด
2. มีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์และความคิด Allport (1920) ข้างถึงใน ศุชา จันทน์เอม (2531) ได้ทำการทดลองเกี่ยวกับให้เด็กกลุ่มนี่เรียนคำหรือประโยคที่แสดงความสัมพันธ์แบบอิสระต่อเนื่องกัน (Free-Association) ปรากฏว่าเด็กที่เป็นกลุ่มทำเสร็จเร็วกว่าเด็กที่ทำคนเดียว แสดงให้เห็นว่า ความสัมพันธ์ภายในกลุ่มมีผลต่อพฤติกรรมของเด็ก
3. มีอิทธิพลต่อการรุ่งใจในการกระทำต่าง ๆ พฤติกรรมภายในกลุ่มมีทั้งลักษณะที่มีการแข่งขัน (Competitive) และมีลักษณะที่ให้ความร่วมมือ (Cooperative) เพราะฉะนั้น ในกระบวนการแผนหรือการรุ่งใจนั้น เรายังคงสามารถประเมินในญี่ เมื่อเด็กเข้ามาอยู่ในกลุ่ม ก็พยายามปรับปรุงตนเอง เพื่อยอมรับมาตรฐานของกลุ่ม เพราะจะทำให้เกิดความรู้สึกเป็นพวกเดียวกัน

สงวน ศุทธิเสิศอรุณ (2523:205-207) ได้สรุปว่า การจัดกลุ่มตามความสามารถมีผลต่อผู้เรียน ดังนี้

### 1. ผลต่อการเรียน

- 1.1 การจัดกลุ่มตามความสามารถที่เป็นโดยธรรมชาติ จะทำให้ผู้เรียนมีผลลัพธ์ที่ทางการเรียนดีขึ้น
- 1.2 การจัดกลุ่มตามความสามารถในกรณีที่ทำให้ก้าวสู่ผู้เรียนที่มีความสามารถต่างกัน จะทำให้ผู้เรียนมีความสำเร็จในการเรียนมากขึ้น
- 1.3 การจัดกลุ่มที่ทำให้ก้าวสู่นั้นมีความสามารถใกล้เคียงกัน จะส่งเสริมความสำเร็จในการเรียนอย่างเห็นได้ชัด

## 2. เจตคติต่อตนเอง

2.1 การจัดกลุ่มทำให้ผู้เรียนในกลุ่มรับรู้สถานภาพของตนเอง และรู้สึกว่าตนมีคุณค่า

2.2 การจัดกลุ่มตามความสามารถที่แยกเด็กเก่ง ปานกลาง และเรียนรู้จากกันทำให้เด็กปานกลางและเด็กอ่อน มีเจตคติไม่ต่อตนเอง

2.3 การจัดกลุ่มโดยวิธีการสุ่ม จะทำให้ผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่อตนและการจัดกลุ่มที่ทำให้ได้สมาชิกของกลุ่มซึ่งมีความสามารถใกล้เคียงกัน จะทำให้ผู้เรียนเรียนรู้ ประเมินค่าตนเอง สูงขึ้น แต่ผู้เรียนที่เก่งจะประเมินค่าตนของตัวเอง ส่วนผู้เรียนปานกลางประเมินค่าตนของเท่าเดิม

## 3. เจตคติต่อบุคคลอื่น

3.1 ผู้เรียนที่มีความสามารถสูง ไม่ประسังค์จะสามารถกับผู้เรียนที่มีความสามารถต่ำ

3.2 การจัดแบ่งกลุ่มที่ใช้เกณฑ์ เรือชาติและฐานะจะทำให้ผู้เรียนเกิดอคติต่อเรือ

ชาติและฐานะ

3.3 การจัดกลุ่มโดยใช้แบบทดสอบทางสติปัญญา จะทำให้ผู้เรียนไม่ยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล

3.4 การจัดกลุ่มซึ่งประกอบด้วยสมาชิกที่มีความสามารถแตกต่างกันหลายระดับอยู่ในกลุ่มเดียวกัน จะช่วยพัฒนาเจตคติทางประชาชิปโดยช่องบุคคล

## 4. เจตคติต่อครุ

4.1 ผู้สอนชอบสอนในห้องเรียนหรือกลุ่มผู้เรียนที่มีความสามารถในระดับเดียวกัน

4.2 เมื่อมีการจัดกลุ่มตามความสามารถแล้ว แต่ผู้สอนก็มีได้ปรับปรุงเนื้อหาและวิธีสอน

4.3 เมื่อมีการจัดกลุ่มตามความสามารถแล้ว แต่ผู้สอนมีความคิดเกี่ยวกับความสามารถของผู้เรียนไม่ตรงกับความเป็นจริง

## ลักษณะของกลุ่มที่มีประสิทธิภาพ

กลุ่มที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพอาจจำแนกออกได้ตามลักษณะองค์ประกอบของกลุ่ม ได้แก่ สมาชิก ผู้นำ และกลุ่ม ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. สมาชิกยึดมั่นในอุดมการณ์กลุ่มโดยปฏิบัติน้ำที่ของตนเองจนสุดความสามารถ เพื่อให้กลุ่มปฏิบัติน้ำที่ตนบรรลุอุดมการณ์ที่กำหนดไว้โดยแต่ละคนมีความรู้สึกว่าทุกคนมีความสำคัญต่อกันเท่าเทียมกัน

2. สมาชิกมีความภักดีต่อกัน ซึ่งแสดงออกโดยสมาชิกมีความเชื่อตรงต่อกัน

3. สมาชิกยอมรับวัตถุประสงค์ของกลุ่มที่ได้ช่วยกันกำหนดขึ้น ซึ่งทำให้กลุ่มสามารถทำงานด้วยความต้องการได้ เน茫ะสมทั้งต่อกลุ่มและสมาชิกแต่ละคน

1. สมาชิกพยายามปรับค่านิยมและวัตถุประสงค์ให้กลมกลืนกัน
2. สมาชิกมีความไว้วางใจกัน
3. สมาชิกมีความสามารถที่จะทำงานเป็นกลุ่ม โดยสามารถปฏิบัติน้ำที่ของตนได้เป็นอย่างดีในเวลาเดียวกัน หรือสมาชิกในกลุ่มก็ตาม
4. สมาชิกเชื่อในความสามารถของเพื่อนสมาชิก
5. สมาชิกพร้อมที่จะช่วยเหลือซึ่งกันและกัน
6. สมาชิกพยายามให้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่กลุ่ม
7. สมาชิกสนใจในข้อมูลที่เพื่อนสมาชิกนำมาให้
8. สมาชิกมีความมั่นใจในการตัดสินใจด้วยตนเอง เพราะว่าในนโยบายของกลุ่มย่อมเป็นที่เข้าใจกันดีทุกคนแล้ว จึงทำให้สมาชิกมีหลักสำหรับการตัดสินใจ
9. สมาชิกผลักดันกันมือทิพตโนกันได้ ซึ่งทำให้กลุ่มมีความคล่องตัวในการปรับเปลี่ยนสถานการณ์ต่าง ๆ
10. ผู้นำของกลุ่มได้รับการเลือกเฟ้นเป็นอย่างดี โดยที่กลุ่มนี้สมาชิกสังเกตเลือกเฟ้น ทำให้ได้ผู้นำที่มีความสามารถในการปฏิบัติน้ำที่ ไม่ว่าจะเป็นสถานการณ์ใด
11. ผู้นำมีความมั่นในคุณสมบัติผู้นำที่ดี ซึ่งจะทำให้บรรยายกาศที่ทำให้สมาชิกร่วมกันทำงานมากกว่าการแข่งขันกับปฎิบัติงาน
12. กลุ่มต้องตั้งอยู่บนพื้นที่ที่จะทำให้สมาชิกทุกคนทำงานร่วมกันด้วยความสนับสนุน
13. กลุ่มกำหนดวัตถุประสงค์เป็นที่พอใจของสมาชิกซึ่งเกิดจาก การร่วมกันกำหนดขึ้นของสมาชิก
14. กลุ่มได้แสดงให้ประจักษ์ว่าค่านิยมของกลุ่มนั้นมีความสำคัญ ซึ่งจะทำให้สมาชิกยอมรับค่านิยมเหล่านี้ว่ามีความสำคัญ
15. กลุ่มมีบรรยายกาศที่มีลักษณะให้ความสนับสนุนสมาชิก
16. กลุ่มพยายามช่วยสมาชิกแต่ละคนในการพัฒนาตนเอง
17. กลุ่มช่วยกระตุ้นให้สมาชิกมีความคิดสร้างสรรค์
18. กลุ่มรู้จักใช้การเห็นด้วยอย่างสร้างสรรค์อย่างถูกทางเพศ
19. กลุ่มใช้การติดต่อสื่อสารให้เกิดความเข้าใจกันดี โดยการเปิดให้สมาชิกผลัดเปลี่ยน

กันเสนอแนะความคิดเห็น ทำให้กู้ความสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ดีขึ้น

### ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

อนุสรณ์ สุชาตานนท์ (2536) ได้ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษาและบุคลิกภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่สอนโดยการเรียนแบบร่วมมือ ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่อยู่กลุ่มทดลอง มีผลสัมฤทธิ์และบุคลิกภาพประชาธิปไตยสูงกว่านักเรียนในกลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ .01

สุรพงษ์ วิชิต (2539) ได้ศึกษาการพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนในกลุ่ม วิชาสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยวิธีร่วมมือกันเรียนรู้แบบoken กันยังที่พัฒนาโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการ พบร่วมนักเรียนมีทักษะทางสังคมสูง มีความสามัคคี มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบต่อตนเองและกลุ่ม และกล้าแสดงออก 1) รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียน การสอนที่ได้จากการใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ โดยการผสานระหว่างวิธีการเรียนแบบแบน STAD Jigsaw II และ Group investigation ในกระบวนการครั้งนี้สรุปได้ 5 ขั้นตอน คือ ขั้นนำเป็นการบททวนความรู้เดิมและแจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ ขั้นสอนดำเนินการสอนโดยใช้กิจกรรมการสอนและสื่อการสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาที่สอน ในแต่ละชั้น ขั้นศึกษากลุ่มย่อยเป็นการศึกษากิจกรรมร่วมกันของสมาชิกภายในแต่ละกลุ่ม สมาชิกแต่ละคนจะต้องให้ความร่วมมือรับผิดชอบต่องานกลุ่มและช่วยเหลือซึ่งกันและกันและในขั้นเรียน ขั้นสรุปโดยใช้คำถาม เพื่อนักเรียนร่วมกันสรุปบทเรียนด้วยตนเอง และขั้นการวัดผลใช้แบบทดสอบย่อยวัดจุดประสงค์การเรียนรู้ 2) นักเรียนมากกว่าร้อยละ 80 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์ความรู้ที่กำหนดคือ ร้อยละ 70 ของคะแนนเต็ม 3) นักเรียนทุกคนได้เกิดการพัฒนาทักษะการทำงานกลุ่ม

ชวีวรรณ แก้วหล่อน (2540) ได้ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่องการแก้โจทย์ปัญหาโดยการใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนกลุ่มที่เรียนด้วยการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักเรียนที่เรียนโดยการสอนตามคู่มือครุ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 นักเรียนที่มีระดับความสามารถทางการเรียนสูง ปานกลาง และต่ำ ที่ได้รับการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไม่แตกต่างกันที่ระดับ .05 และนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ มีความคิดเห็นที่ดี

ต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน มีความมั่นใจในการเรียน และมีความรู้สึกรักและเข้าใจเพื่อนมากยิ่งขึ้น

เสรี ถุนอก (2542) ได้ทำการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเมืองการปกครอง กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างการสอนโดยการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้และการสอนปกติ ผลการวิจัยพบว่า 1) นักเรียนที่เรียนโดยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักเรียนที่เรียนโดยการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 2) นักเรียนที่เรียนโดยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ มีเจตคติต่อกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตสูงกว่านักเรียนที่เรียนโดยการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

กัลยาณ พลศักดิ์ (2543) ได้ศึกษาการพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน กลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยการใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ผลการวิจัยพบว่า 1) นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้แบบ Jigsaw II มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต สูงกว่าเกณฑ์กำหนดให้ร้อยละ 80 คือ คิดเป็นร้อยละ 82.50 และมีจำนวนนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์ดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 85.29 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์จำนวนนักเรียนที่กำหนดให้ร้อยละ 80 2) นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้แบบ Jigsaw II เกิดคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ การร่วมกันอภิปรายและแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล มีความเชื่อมั่นในตนเอง กล้าแสดงออก มีทักษะการทำงานกลุ่ม มีความรับผิดชอบต่องเองและต่อกลุ่ม 3) ได้รูปแบบการสอนที่พัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต หน่วยที่ 4 ชาติไทย โดยเน้นการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้แบบ Jigsaw II ประกอบด้วยชั้นตอนการสอน 5 ชั้นตอน คือ (1) ขั้นนำ เป็นการแจ้งஆดประสบการเรียนรู้และทบทวนความรู้เดิม (2) ขั้นสอน คุณสมบัติและเดินทางท่องเที่ยวที่ต้องศึกษาแก่นักเรียน (3) ขั้นการศึกษาแก่กลุ่มย่อย

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง เพื่อศึกษาผลการสอนวิชาพื้นฐานอาหารธรรม โดยใช้หลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้และการสอนแบบปกติ ในเรื่อง "วิถีทางการอาหารเมืองการปักครอง" ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเพะซ่าง ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 ซึ่งผู้วิจัยได้ดำเนินการดังนี้

1. กลุ่มประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. ตัวแปรในการวิจัย
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
4. รูปแบบการวิจัย
5. การเก็บรวบรวมข้อมูล
6. การวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1. กลุ่มประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### 1.1 กลุ่มประชากร

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเพะซ่าง ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่เรียนวิชาพื้นฐานอาหารธรรมไทย ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545

##### 1.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเพะซ่าง ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่เรียนวิชาพื้นฐานอาหารธรรมไทย ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 จำนวน 49 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 1 กลุ่ม จำนวน นักศึกษา 20 คน และกลุ่มควบคุม 1 กลุ่ม จำนวนนักศึกษา 29 คน โดยให้วิธีการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย ซึ่งนักศึกษาทั้งสองกลุ่มศึกษาอยู่ในคณะออกแบบ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ เมื่อกัน สำหรับกลุ่มทดลองเป็นกลุ่มที่ได้รับการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ (Cooperative Learning) และกลุ่มควบคุมได้รับการสอนแบบปกติ

## 2. ตัวแปรในการวิจัย

### 2.1 ตัวแปรต้น ได้แก่

2.1.2 วิธีการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

2.1.2 วิธีการสอนแบบปอกติ

### 2.2 ตัวแปรตาม ได้แก่

2.2.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

2.2.2 พฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

## 3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย

### 3.1 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่

3.1.1 แบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐานก่อนเรียนวิชาพื้นฐานอาหารธรรมไทย เรื่อง วิภัฒนาการการเมืองการปกครองของไทย เป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ

3.1.2 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาพื้นฐานอาหารธรรมไทย เรื่อง วิภัฒนาการการเมืองการปกครองของไทย เป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ

### 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง ได้แก่

3.2.1 แผนการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

3.2.2 แผนการสอนปอกติ

3.1 แบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐานก่อนเรียน วิชาพื้นฐานอาหารธรรมไทย

แบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐานก่อนเรียนวิชาพื้นฐานอาหารธรรมไทย เรื่องการเมืองการปกครอง มีขั้นตอนการสร้างดังนี้

3.1.1 ศึกษาวิธีการสร้างแบบทดสอบการวัดผลประเมินจากทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

3.1.2 ศึกษาหลักสูตร จุดประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาของบทเรียน

3.1.3 จัดทำตารางวิเคราะห์เนื้อหาและพฤติกรรมที่ต้องการวัด

3.1.4 สร้างข้อสอบปรนัยนิดเดือกดู 4 ตัวเลือก ให้สอดคล้องกับตารางวิเคราะห์เนื้อหาและพฤติกรรมที่ต้องการวัด โดยสร้างข้อสอบ จำนวน 40 ข้อ

3.1.5 นำแบบทดสอบ จำนวน 40 ข้อ ไปทดสอบกับ นักศึกษา จำนวน 20 คน โดยใช้เวลาในการทดสอบ 50 นาที

3.1.6 นำผลที่ได้จากการทดสอบมาวิเคราะห์รายชื่อ เพื่อหาระดับค่าความยากง่าย (p) และจำนวนจำแนก (r) โดยใช้ไมโครคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จชูป (EvanaV401) ประกอบว่าข้อสอบบางข้อยังไม่อุ่นในเกณฑ์มาตรฐานคือ ค่าความยากง่าย (p) มีค่าระหว่าง 0.20 – 0.80 ค่าจำนวนจำแนก (r) มีค่าตั้งแต่ 0.20 ขึ้นไปและแบบทดสอบดังกล่าวมีค่าความเชื่อมั่น (Reliability KR-20) เท่ากับ 0.68

3.1.7 นำข้อสอบที่มีค่าความยากง่ายไม่ได้เกณฑ์มาตรฐานมาปรับปรุงแก้ไข

3.1.8 นำแบบทดสอบที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขไปทดสอบครั้งที่ 2 กับนักศึกษา จำนวน 20 คน โดยใช้เวลาในการทดสอบ 50 นาที

3.1.9 นำผลที่ได้จากการทดสอบมาวิเคราะห์เพื่อหาระดับค่าความยากง่าย (p) และจำนวนจำแนก (r) เป็นรายชื่อ โดยใช้ไมโครคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จชูป (EvanaV401) มีค่าความยากง่าย (p) 0.20 – 0.73 ค่าจำนวนจำแนก (r) 0.20 – 1.00 และมีค่าความเชื่อมั่น (Reliability KR-20) เท่ากับ 0.82

### 3.2 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาพื้นฐานอาชญากรรมไทย

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาพื้นฐานอาชญากรรมไทย เรื่องการเมืองการปกครอง มีขั้นตอนการสร้างดังนี้

3.2.1 ศึกษาวิธีการสร้างแบบทดสอบการวัดผลประเมินจากทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

3.2.2 ศึกษาหลักสูตร จุดประสงค์ของหลักสูตร เนื้อหาของบทเรียน

3.2.3 จัดทำตารางวิเคราะห์เนื้อหาและพฤติกรรมที่ต้องการวัด

3.2.4 สร้างข้อสอบป้อนยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก ให้สอดคล้องกับตารางวิเคราะห์เนื้อหาและพฤติกรรมที่ต้องการวัด โดยสร้างข้อสอบ จำนวน 40 ข้อ

3.2.5 นำแบบทดสอบ จำนวน 40 ข้อ ไปทดสอบกับ นักศึกษา จำนวน 20 คน โดยใช้เวลาในการทดสอบ 50 นาที

3.2.6 นำผลที่ได้จากการทดสอบมาวิเคราะห์เพื่อหาระดับค่าความยากง่าย (p) และจำนวนจำแนก (r) เป็นรายชื่อ โดยใช้ไมโครคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จชูป (EvanaV401) ประกอบว่าข้อสอบบางข้อยังไม่อุ่นในเกณฑ์มาตรฐานคือ ค่าความยากง่าย (p) มีค่าระหว่าง 0.20 – 0.80 ค่าจำนวนจำแนก (r) มีค่าตั้งแต่ 0.20 ขึ้นไปและแบบทดสอบดังกล่าวมีค่าความเชื่อมั่น (Reliability KR-20) เท่ากับ 0.81

3.2.7 นำข้อสอบที่มีค่าความยากง่ายไม่ได้เกณฑ์มาตรฐานมาปรับปรุงแก้ไข

3.2.8 นำแบบทดสอบที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขไปทดสอบครั้งที่ 2 กับนักศึกษา จำนวน 20 คน โดยใช้เวลาในการทดสอบ 50 นาที

3.2.9 นำผลที่ได้จากการทดสอบมาวิเคราะห์เพื่อหาระดับค่าความยากง่าย (p) และ อำนาจจำแนก (r) เป็นรายชื่อ โดยใช้โปรแกรมพิวเตอร์ในโปรแกรมสำเร็จสูป (Evanav401) มีค่าความยากง่าย (p) 0.20 – 0.70 ค่าอำนาจจำแนก (r) 0.20 – 1.00 ค่าความเชื่อมั่น (Reliability KR-20) เท่ากับ 0.89

### 3.3 แผนการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

3.3.1 ศึกษาทฤษฎีและหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้แบบ STAD ซึ่งการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้แบบ STAD มี 5 ขั้นตอน คือ

- 1) นำเสนอบทเรียนต่อทั้งชั้น
- 2) การศึกษากรุ่มย่อย
- 3) การทดสอบย่อย
- 4) คะแนนความก้าวหน้าของสมาชิกแต่ละคน
- 5) กลุ่มได้รับการยกย่อง

3.3.2 ดำเนินการสร้างแผนการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมกันเรียนรู้ โดยแบ่งเป็น 6 แผน แผนการสอนละ 2 ชั่วโมง 30 นาที รวมเวลา 18 ชั่วโมง

3.3.3 นำแผนการสอนปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านของรูปแบบการสอน และผู้เชี่ยวชาญ ด้านเนื้อหา เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและนำข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญมาปรับปรุงแก้ไขให้สมบูรณ์อีกครั้งหนึ่ง

3.3.4 นำแผนการสอนไปทดลองใช้กับนักศึกษาแผนกออกแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 1 ห้อง แล้วนำข้อบกพร่องมาปรับปรุงแก้ไขในวิธีดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ให้สมบูรณ์ก่อนนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง

### 3.4 แผนการสอนแบบปกติ

3.4.1 ศึกษาหลักการสอนแบบปกติ ซึ่งมีขั้นการสอน ดังนี้

- 1) ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน
- 2) ขั้นกิจกรรมการเรียนการสอน

### 3) ขั้นสรุป

3.4.2 ดำเนินการสร้างแผนการสอนแบบปกติ โดยแบ่งเป็น 6 แผน แผนการสอนละ 2 ชั่วโมง 30 นาที รวมเวลา 18 ชั่วโมง

3.4.3 นำแผนการสอนปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านของรูปแบบการสอน และผู้เชี่ยวชาญด้านนี้อีกด้วย เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและนำข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญมาปรับปรุงแก้ไขให้สมบูรณ์อีกครั้งหนึ่ง

3.4.4 นำแผนการสอนไปทดลองใช้กับนักศึกษาแผนกอกออกแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 1 ห้อง แล้วนำข้อมูลร่วมมาปรับปรุงแก้ไขในวิธีดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ให้สมบูรณ์ ก่อนนำไปใช้กับกลุ่มควบคุม

### 3.5 เครื่องมือวัดพฤติกรรมกลุ่มของนักศึกษา

3.5.1 สร้างแบบสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่มของนักศึกษา จะเป็นแบบบันทึกการสังเกตที่มีลักษณะปลายเปิดที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยทำการบันทึกข้อมูลจากการสังเกตพฤติกรรมขณะเรียนของนักศึกษา ซึ่งขอบข่ายของพฤติกรรมที่จะสังเกตมีดังนี้

- 1) การวางแผนการทำงานกลุ่ม
- 2) ความรับผิดชอบและความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม
- 3) การรับฟังความคิดเห็นของสมาชิกในกลุ่ม
- 4) การสร้างบรรยากาศในการทำงาน
- 5) พฤติกรรมการเป็นผู้นำผู้ตามของสมาชิกในกลุ่ม

## 4. รูปแบบการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง (True Experimental Design) โดยใช้แบบแผนการวิจัยที่เรียกว่า Randomized control group pretest posttest design (พวงวัดตน ทวีรัตน์ 2540 : 62) ดังนี้

RE	$T_1$	X	$T_2$
RC	$T_1$	$\sim X$	$T_2$

4.1 เลือกกลุ่มตัวอย่างจากประชากรโดยการสุ่ม

4.2 จัดกลุ่มตัวอย่างเป็น 2 กลุ่ม และกำหนดเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมโดยการสุ่ม

4.3 ทำการทดสอบก่อนการทดลองทั้งสองกลุ่ม

4.4 ทำการทดลองโดยให้ตัวแบบทดสอบกับกลุ่มทดลอง ส่วนกลุ่มควบคุมไม่ให้ตัวแบบทดสอบ

ทดลอง

4.5 ควบคุมตัวแบบทดสอบ โดยจัดสภาพการณ์ทดลองให้เหมือนทั้ง 2 กลุ่ม

4.6 ทำการสอบถามครั้งหลังเมื่อเสร็จสิ้นการทดลองแล้ว โดยใช้เครื่องมือเดียวกันกับสอบครั้งแรก

กลุ่มควบคุม

## 5. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลของการวิจัยครั้งนี้ ดังนี้

5.1 วัดคะแนนพื้นฐานของนักศึกษา จากแบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐานเรื่องวิฒนาการ การเมืองการปักธง กับนักศึกษากลุ่มทดลอง จำนวน 20 คน โดยใช้เวลา 50 นาที

5.2 การทดสอบก่อนเรียน (Pretest) โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาพื้นฐานอาชญากรรมไทย เรื่อง วิฒนาการการเมืองการปักธง จำนวน 40 ข้อ ใช้เวลา 50 นาที

5.3 เตรียมนักศึกษาในกลุ่มทดลอง โดยการปฐมนิเทศซึ่งและให้คำแนะนำลักษณะ การเรียนการสอนและบทบาทหน้าที่ของนักศึกษา ต่อรูปแบบการสอนตามหลักการสอนแบบร่วม มือกันเรียนรู้ โดยใช้เวลา 50 นาที

5.4 ดำเนินการสอนตามแผนการสอนตามหลักการการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ในวิชาพื้นฐานอาชญากรรมไทย เรื่อง วิฒนาการการเมืองการปักธงส่วนกลุ่มควบคุมใช้ดำเนินการสอนแบบปกติ

5.5 การทดสอบหลังเรียน (Posttest) โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาพื้นฐานอาชญากรรมไทย เรื่องวิฒนาการการเมืองการปักธง จำนวน 40 ข้อ ใช้เวลา 40 นาที ซึ่งเป็นแบบทดสอบชุดเดียวกันกับแบบทดสอบก่อนเรียน (Pretest)

5.6 พฤติกรรมการทำงานกลุ่มโดยทุกครั้งที่มีการทดลองในกลุ่มทดลองจะมีการบันทึกพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม ในแบบบันทึกพฤติกรรมการทำงานของสมาชิกแต่ละคนในกลุ่มทดลอง

## 6. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำผลการทดสอบมาดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

6.1 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียนของนักศึกษา各กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

6.2 การวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยแบบ Mann-Whitney U-test ระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมชนิดทางเดียว (One-Way Analysis of Covariance) โดยใช้คะแนนทดสอบก่อนเรียนเป็นตัวแปรร่วม

6.3 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยใช้แบบสั่งเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม นำข้อมูลที่ได้จากการบันทึกการวิเคราะห์และตีความ



## บทที่ 4

### ผลการวิจัยและอภิปรายผล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง เพื่อศึกษาเบริญบทผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐานอาหารไทย เรื่อง วิถีวนากาражการเมืองการปกครองของประเทศไทย ระหว่างการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้กับการสอนแบบปกติ ผลการวิจัยและอภิปรายผลมีดังต่อไปนี้

#### 1. คะแนนก่อนเรียนและหลังเรียนของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐานอาหารไทย

1.1 ค่าสถิติพื้นฐานของคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ผู้วิจัยได้เสนอไว้ในตารางที่

ตารางที่ 4 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนที่ได้จากการทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียนของนักศึกษากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

กลุ่ม	N	คะแนนเต็ม	ก่อนเรียน(pre-test)		หลังเรียน (post-test)	
			X	S.D.	X	S.D.
ทดลอง	20	40	19.45	3.10	25.95	3.02
ควบคุม	29	40	17.55	5.01	19.03	4.91

จากตารางที่ 4 จะเห็นได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐานอาหารไทยของนักศึกษาในกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุมมีคะแนนเต็มเท่ากับ 40 คะแนน และคะแนนนี้ยังไม่ได้ปรับโดยนักศึกษาในกลุ่มทดลองที่ได้รับการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ มีคะแนนเฉลี่ยของวิชาพื้นฐานอาหารไทย ก่อนเรียนและหลังเรียนเท่ากับ 19.45 คะแนนและ 25.95 คะแนนตามลำดับ นักศึกษาในกลุ่มควบคุมที่ได้รับการสอนแบบปกติมีคะแนนเฉลี่ยวิชาพื้นฐานอาหารไทยก่อนเรียนและหลังเรียนเท่ากับ 17.55 คะแนน และ 19.03 คะแนน ตามลำดับ

#### 1.2 การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (ANCOVA)

ค่าคะแนนที่ได้จากการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนของนักศึกษากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม นำมาวิเคราะห์ค่าสถิติเพื่อทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยหลังเรียน หลัง

จากได้ปรับคะแนนก่อนเรียนแล้ว โดยใช้วิธีเคราะห์ความแปรปรวนร่วมชนิดทางเดียว (One-way ANCOVA) ได้ผลดังตารางที่

**ตารางที่ 5 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม เพื่อทดสอบความแตกต่างของ  
คะแนนเฉลี่ยหลังเรียนของนักศึกษา각กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม**

แหล่งความแปรปรวน (SOURCE)	Df	SS <sub>y</sub>	MS <sub>y</sub>	F
ระหว่างกลุ่ม (b)	1	321.95	321.25	28.23*
ภายในกลุ่ม (w)	47	534.73	11.38	
ทั้งหมด (t)	48	212.78		

\*P <.05 (.05 F<sub>1,46</sub> = 4.03)

จากตารางที่ 5 จะเห็นได้ว่าโดยเฉลี่ยแล้ว คะแนนหลังเรียนของนักศึกษามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐานรายธรรมไทยของนักศึกษาที่ได้รับการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้สูงกว่านักศึกษาที่ได้รับการสอนแบบปกติ

## 2. ผลการศึกษาพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

ผู้วจัยได้ทำการสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม มีหัวข้อต่อไปนี้

1. การบูรณาการและการวางแผนการทำงานกลุ่ม
2. การรับผิดชอบและการให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของสมาชิกภายในกลุ่ม

3. การแสดงออกถึงพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม เช่น เป็นผู้รับฟังและแสดงความคิดเห็นในขณะที่ทำงาน เป็นผู้ให้คำแนะนำและช่วยเหลือเพื่อนสมาชิกในกลุ่ม เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี

4. การสร้างบรรยากาศภายในกลุ่ม

พฤติกรรมการทำงานกลุ่มของนักศึกษาที่สอนโดยใช้แผนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ สมาชิกของแต่ละคนภายในกลุ่มมีการร่วมมือและช่วยเหลือในปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ โดยมีการเริ่มวางแผนก่อนการทำงาน มีการบูรณาการรือกันภายในกลุ่ม มีการสนับทึกรัก慕นบางส่วน มีการแสดงความคิดเห็นของแต่ละคนภายในกลุ่ม สมาชิกคนที่เก่งค่อยช่วยเหลือเพื่อนสมาชิกในกลุ่ม เป็นอย่างดี หัวหน้ากลุ่มจะเป็นผู้นำและกระตุ้น ซักถามเพื่อสนับสนุนเพื่อตรวจสอบความ

เข้าใจของสมาชิกในกลุ่ม ถ้าหากสมาชิกในกลุ่มไม่เข้าใจ หัวหน้ากลุ่มจะให้คำแนะนำและช่วยซึ้ง  
แนะนำเพื่อชี้แจงกันและกัน นอกเหนือจากนี้สมาชิกทุกคนล้วนมีความสุขกับการทำกิจกรรมร่วมกัน

### 3. การอภิปรายผลการวิจัย

#### 3.1 การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐานอาชญากรรมไทยระหว่างการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้และการสอนแบบปกติ

ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาที่ได้รับการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักศึกษาที่ได้รับการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ อนุสรณ์ สุชาตานันท์ (2536) ที่พบว่า ผู้เรียนที่อยู่กลุ่มทดลอง มีผลสัมฤทธิ์และบุคลิกภาพประชาธิปไตยสูงกว่าผู้เรียนในกลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ .01 และสอดคล้องกับผลการศึกษาของ เสรี ถุนนอก (2542) ที่พบว่า ผู้เรียนที่เรียนโดยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าผู้เรียนที่เรียนโดยการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และผู้เรียนที่เรียนโดยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้มีเจตคติสูงกว่าผู้เรียนที่เรียนโดยการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่ง Joyce และ Weil (1986) ได้กล่าวถึงเทคนิคการร่วมมือกันเรียนรู้ว่าเป็นเทคนิคที่จะช่วยพัฒนาผู้เรียนทั้งในด้านสติปัญญาและด้านสังคม ตลอดจนเทคนิคการร่วมมือกันเรียนรู้ยังช่วยพัฒนาผู้เรียนทางด้านสติปัญญาให้เกิดการเรียนรู้จนบรรลุถึงขีดความสามารถสูงสุดได้ โดยมีผู้เรียนในวัยเดียวกัน เป็นผู้คุยแนะนำหรือช่วยเหลือ ทั้งนี้เนื่องจากผู้เรียนที่อยู่ในวัยเดียวกันย่อมจะมีการใช้ภาษาสื่อสารที่เข้าใจได้ง่ายกว่าผู้สอน โดยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้จะสร้างแรงจูงใจให้การเรียนมากกว่าการเรียนรายบุคคล หรือการแข่งขันความรู้สึกเป็นขันหนึ่งขันเดียวกันของกลุ่มจะสร้างพลังในทางบวกให้แก่กลุ่ม สมาชิกแต่ละคนในกลุ่มของการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้จะเรียนรู้จากกันและกัน จะพึ่งพาภันเรียนรู้ เกิดการปฏิสัมพันธ์กันในกลุ่ม ซึ่งนอกจากจะทำให้ผู้เรียนพัฒนาความรู้ความเข้าใจในเนื้หาวิชาที่เรียนแล้ว ยังพัฒนาทักษะทางสังคมไปในตัวด้วยเป็นรูปแบบการสอนที่พัฒนากิจกรรมทางสติปัญญา ที่เพิ่มพูนการเรียนรู้มากกว่าการเรียนการสอนรายบุคคล ความร่วมมือกันเรียนรู้จะเพิ่มพูนความรู้สึกในทางบวกต่อ กันและกันระหว่างสมาชิกในกลุ่ม ลดความรู้สึกโดดเดี่ยวและห่างเหิน ในทางตรงกันข้าม จะสร้างความสัมพันธ์และความรู้สึกที่ดีต่อบุคคลอื่น การร่วมมือกันเรียนรู้จะพัฒนาความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเอง รู้จักตนเองจากการเรียนรู้ได้ดีขึ้น รวมทั้งจากสิ่งแวดล้อมที่ทำให้ตระหนักรู้ว่า ตัวเองได้รับการยอมรับและเอาใจใส่จากสมาชิกคนอื่นใน

กลุ่ม. ผู้เรียนจะสามารถพัฒนาความสามารถในการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพจากการที่กำหนดให้กับกลุ่มรับผิดชอบ ก็คือการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ร่วมมือกันทำงานมากเท่าไหร่ ผู้เรียนจะสามารถพัฒนาทักษะทางสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งทักษะการทำงานร่วมกันมากขึ้นเท่านั้น ซึ่งทักษะทางสังคมที่จำเป็นต่างๆ สามารถเรียนรู้และฝึกฝนได้เพื่อประสิทธิภาพของการทำงานร่วมกัน

นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ สุรพงษ์ วิชิต (2539) พบว่า รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนรูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ทำให้ผู้เรียนมีทักษะทางสังคมสูง มีความสามัคคี มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบต่อตนเองและกลุ่ม และกล้าแสดงออก โดยในการวิจัยครั้งนี้สรุปได้ 5 ขั้นตอน คือ ขั้นนำเป็นการทบทวนความรู้เดิม และแจ้งஆดประสงค์การเรียนรู้ ขั้นสอนดำเนินการสอนโดยใช้กิจกรรมการสอนและสื่อการสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาที่สอนในแต่ละชั้นเรียน ขั้นศึกษากลุ่มย่อยเป็นการศึกษากิจกรรมร่วมกันของสมาชิกภายในแต่ละกลุ่ม สมาชิกแต่ละคนจะต้องให้ความร่วมมือรับผิดชอบต่องานกลุ่มและช่วยเหลือซึ่งกันและกันและในชั้นเรียน ขั้นสรุปโดยใช้คำถาม เพื่อนักเรียนร่วมกันสรุปที่เรียนด้วยตนเอง และขั้นการวัดผลใช้แบบทดสอบย่อยวัดஆดประสงค์การเรียนรู้ และพบว่า ผู้เรียนมากกว่าร้อยละ 80 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์ความรอบรู้ที่กำหนดคือ ร้อยละ 70 ของคะแนนเต็ม นอกจากนี้ผู้เรียนทุกคนได้เกิดการพัฒนาทักษะการทำงานกลุ่ม และงานวิจัยของ ชีวะวรรณ แก้วหล่อน (2540) ที่พบว่า ผู้เรียนกลุ่มที่เรียนด้วยการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักเรียนที่เรียนโดยการสอนตามคู่มือครุ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ผู้เรียนที่มีระดับความสามารถทางการเรียนสูง ปานกลางและต่ำ ที่ได้รับการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไม่แตกต่างกันที่ระดับ .05 และผู้เรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ มีความคิดเห็นที่ดีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน มีความมั่นใจในการเรียน และมีความรู้สึกภักดีและเข้าใจเพื่อนมากยิ่งขึ้น ตลอดจนงานวิจัยของ กัลยาณ พลศักดิ์ (2543) ที่พบว่า ผู้เรียนที่ได้รับการสอนโดยการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้แบบ Jigsaw II มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มมีผลวิชาสร้างเสริมประสบการณ์สูงกว่าเกณฑ์กำหนดให้ร้อยละ 80 คือคิดเป็นร้อยละ 82.50 และมีจำนวนผู้เรียนที่ผ่านเกณฑ์คิดเป็นร้อยละ 85.29 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์จำนวนผู้เรียนที่กำหนดให้ร้อยละ 80 นอกจากนี้ผู้เรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้แบบ Jigsaw II เกิดคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ได้แก่ การร่วมกันอภิปรายและแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล มี

ความเรื่องมันในตนเอง กล้าแสดงออก มีทักษะการทำงานกลุ่ม มีความรับผิดชอบต่อตนเองและต่อสังคม

### 3.2 การศึกษาพัฒนกรรมการทำงานกลุ่ม

จากผลการวิจัยพบว่าพัฒนกรรมการทำงานกลุ่มของผู้เรียนที่สอนโดยใช้แผนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้สามารถแต่ละคนภายในกลุ่มมีการร่วมมือและช่วยเหลือในปฏิบัติกรรมต่าง ๆ โดยมีการเริ่มวางแผนก่อนการทำงาน มีการปรึกษาหารือกันภายในกลุ่ม มีการบันทึกข้อมูลบางส่วน มีการแสดงความคิดเห็นของแต่ละคนภายในกลุ่ม สมาชิกคนที่เก่งค่อยช่วยเหลือเพื่อนสมาชิกในกลุ่มเป็นอย่างดี หัวหน้ากลุ่มจะเป็นผู้นำและกระตุ้น ซักถามเพื่อสนับสนุนสมาชิกในกลุ่มเพื่อพัฒนาศักยภาพความสามารถเข้าใจของสมาชิกในกลุ่ม ถ้าหากสมาชิกในกลุ่มไม่เข้าใจ หัวหน้ากลุ่มจะให้คำแนะนำและช่วยซึ้งแนะ นออกจากนี้สมาชิกทุกคนในแต่ละกลุ่มมีความสุขกับการทำกิจกรรมร่วมกัน

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามทฤษฎีหลักการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้สังผลกระทบต่อพัฒนกรรมการทำงานกลุ่มของนักศึกษาที่ดีขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Salvin (1990) ที่ได้ให้ข้อคิดว่าการเรียนเป็นกลุ่ม เป็นเทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือที่ถูกพัฒนาขึ้น ผู้เรียนจะเสนอความคิดเห็นในกลุ่ม ทำการทำงานร่วมกัน ทำให้บรรลุเป้าหมายและความสำเร็จของกลุ่ม สามารถพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของสมาชิกทุกคนภายในกลุ่ม นอกจากนี้ Sutton (1992) ได้กล่าวถึงการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ว่าเป็นการแบ่งปันประสบการณ์ของแต่ละบุคคลไปสู่ ซึ่งจะช่วยพัฒนาและส่งเสริมการเรียนให้เกิดในชั้นเรียนและช่วยให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้ทั้งผู้เรียนอยู่ในระดับเดียวกัน เรียนในระดับปานกลาง และที่เรียนก่อน โดยผู้ที่เรียนอยู่ในระดับดีจะช่วยผู้ที่เรียนก่อน และยังมีการระดมความคิดในการค้นหาคำตอบของปัญหา บทบาทของผู้สอนเปลี่ยนไปจากเดิม คือไม่เกี่ยวตัวเองเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ในชั้นเรียนเดียว แต่เป็นการสร้างสภาพแวดล้อม วิธีดำเนินการที่เอื้ออำนวยให้ผู้เรียนได้รู้ว่าจะสามารถค้นหาความรู้ได้จากการร่วมมือกันเรียนรู้ ซึ่งเกิดจากกระบวนการที่ทำขึ้นและจากเพื่อน นอกจากนี้ยังช่วยพัฒนาทักษะทางสังคม พัฒนาความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้เรียนและกลุ่มเพื่อน

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

#### 1. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.1 เพื่อศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐานอาชีวกรรมไทยของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่ได้รับการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้กับการสอนแบบปกติ

1.2 เพื่อศึกษาพฤติกรรมการทำงานกลุ่มของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จากการใช้แผนการสอนวิชาพื้นฐานอาชีวกรรมไทยที่สร้างขึ้นตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้

#### 2. สมมติฐานการวิจัย

2.1 นักศึกษาที่ได้รับการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาพื้นฐานอาชีวกรรมไทยแตกต่างจากนักศึกษาที่ได้รับการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2.2 นักศึกษาที่ได้รับการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ในวิชาพื้นฐานอาชีวกรรมไทยมีพฤติกรรมการทำงานกลุ่มดีขึ้น

#### 3. วิธีดำเนินการวิจัย

##### 3.1 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเพะซาง จำนวนนักศึกษาทั้งหมด 2 ห้อง จำนวน 49 คน เป็นนักศึกษาในกลุ่มทดลองจำนวน 20 คน และกลุ่มควบคุมจำนวน 29 คน ได้มาจากการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ด้วยวิธีการจับฉลากเลือกกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

##### 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย

3.2.1 แบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐานก่อนเรียนวิชาพื้นฐานอาชีวกรรมไทย เรื่อง

วิัฒนาการการเมืองการปกครองของไทย เป็นแบบปนัยชนิด 4 ตัวเลือกจำนวน 40 ข้อ แบบทดสอบฉบับนี้มีความเชื่อมั่น 0.82 มีค่าความยากง่าย (p) 0.20 – 0.73 และค่าอำนาจจำแนก (r) 0.20 – 1.00

3.2.2 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาพื้นฐานอธิรัตน์ไทย เรื่อง วิัฒนาการการเมืองการปกครองของไทย เป็นแบบปนัยชนิด 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ แบบทดสอบทั้งฉบับมีความเชื่อมั่น 0.89 มีค่าความยากง่าย (p) 0.20 – 0.70 และค่าอำนาจจำแนก (r) 0.20 – 1.00

3.2.3 แผนการสอนตามหลักการสอนแบบบ่ร่วมมือกันเรียนรู้ (Cooperative Learning) จำนวน 5 แผน ใช้เวลา 15 คาบ สำหรับสอนนักศึกษาในกลุ่มทดลอง

3.2.4 แผนการสอนปกติ จำนวน 5 แผน ใช้เวลา 15 คาบ สำหรับสอนนักศึกษาในกลุ่มทดลอง

3.2.5 แบบสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่มของนักศึกษามีลักษณะเป็นปลายเปิด ได้แก่ แบบสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่มของนักศึกษา

#### 4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้จัดได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลของการวิจัยครั้งนี้ ดังนี้

4.1 วัดคะแนนพื้นฐานของนักศึกษา จากแบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐานเรื่องวิัฒนาการการเมืองการปกครอง กับนักศึกษาในกลุ่มทดลอง จำนวน 20 คน โดยใช้เวลา 50 นาที

4.2 การทดสอบก่อนเรียน (Pretest) โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาพื้นฐานอธิรัตน์ไทย เรื่อง วิัฒนาการการเมืองการปกครอง จำนวน 40 ข้อ ใช้เวลา 50 นาที

4.3 เตรียมนักศึกษาในกลุ่มทดลอง โดยการปฐมนิเทศชี้แจงและให้คำแนะนำลักษณะการเรียนการสอนและบทบาทหน้าที่ของนักศึกษา ต่อสูปแบบการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ โดยใช้เวลา 50 นาที

4.4 ดำเนินการสอนตามแผนการสอนตามหลักการการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ในวิชาพื้นฐานอธิรัตน์ไทย เรื่อง วิัฒนาการการเมืองการปกครองส่วนกลุ่มควบคุมใช้ดำเนินการสอนแบบปกติ

4.5 การทดสอบหลังเรียน (Posttest) โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาพื้นฐานอธิรัตน์ไทย เรื่องการเมืองการปกครอง จำนวน 40 ข้อ ใช้เวลา 40 นาที ซึ่ง เป็นแบบทดสอบชุดเดียวกันกับแบบทดสอบก่อนเรียน (Pretest)

4.6 พฤติกรรมการทำงานกลุ่มโดยทุกครั้งที่มีการทดลองในกลุ่มทดลองจะมีการบันทึก พฤติกรรมการทำงานกลุ่ม ในแบบบันทึกพฤติกรรมการทำงานของสมาชิกแต่ละคนในกลุ่มทดลอง

## 5. การวิเคราะห์ข้อมูล

### 5.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ

5.1.1 การหาค่าสถิติพื้นฐานได้แก่ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนของนักศึกษากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

5.1.2 การวิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมชนิดทางเดียว (One-Way Analysis of Covariance) โดยใช้คะแนนทดสอบก่อนเรียนเป็นตัวแปรร่วม

5.1.3 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยใช้แบบสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่มนำข้อมูลที่ได้จากการบันทึกมาวิเคราะห์และตีความ

5.2 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลจากแบบสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่มมาวิเคราะห์ สังเคราะห์และตีความอีกครั้ง

## 6. สรุปผลการวิจัย

จากการดำเนินการวิจัย สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

6.1 นักศึกษาที่ได้รับการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักศึกษาที่ได้รับการสอนตามคู่มือครุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

6.2 นักศึกษาที่ได้รับการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ในวิชาพื้นฐานรายธรรมไทยมีพฤติกรรมการทำงานกลุ่มที่ดีขึ้น

## 7. ข้อเสนอแนะ

### 7.1 ข้อเสนอแนะในการเรียนการสอน

7.1.1 ก่อนนำรูปแบบการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ในวิชาพื้นฐาน ขยายธรรมไทยควรศึกษาอุปแบบการสอนให้เข้าใจก่อนดำเนินการสอน

7.1.2 กิจกรรมการเรียนการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ผู้สอนควรให้เวลาผู้เรียนในการทำความคุ้นเคยในกิจกรรมต่าง ๆ ก่อน

7.1.3 ในการทำแบบฝึกหัดแต่ละครั้งห้ามให้นักศึกษาซ่อนหรือกันทำแบบทดสอบ และผู้สอนควรแจ้งคะแนนความก้าวหน้าของนักศึกษาให้ทราบทันที เพื่อเป็นการกระตุ้นให้สมาชิกทุกคนพยายามกลุ่มเกิดความกระตือรือร้นและร่วมมือกัน

## 7.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

7.2.1 ควรเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเรียนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้กับวิชาพื้นฐานอภิปรายธรรมไทยในเนื้อหาอื่น ๆ

7.2.2 ควรมีการเปรียบเทียบผลการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ที่ผู้สอนเป็นคนแบ่งกลุ่มผู้เรียนเองและผู้เรียนเป็นผู้แบ่งกลุ่มกันเอง



## บรรณานุกรม

กัลยาณี พลศักดิ์. 2543. การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยการใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือ กันเรียนรู้. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์. 2543. แนวคุยก่างปัญญา: สะท้อนฝ่าวิกฤตการศึกษาไทย. กรุงเทพฯ: จักรชุมเมเดีย.

คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้. 2543. ปฏิรูปการเรียนรู้ผู้เรียนสำคัญที่สุด. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.

ขาวรรณ แก้วหล่อน. 2540. การศึกษาผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่องการแก้โจทย์ปัญหาโดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขนาดป. พระจุล. 2543. แคทท์: รูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง.

กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บุญเมฆ ภมรสิงห์. 2544. หลักนalityวิธีการสอนของครูต้นแบบ 2541 วิชาวิทยาศาสตร์ “การเรียนการสอน (Co-operative Learning) ตามแนวผู้เรียนเป็นผู้สร้างของค์ความรู้ด้วยตนเอง” กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วัฒนาพาณิช จำกัด.

พิศนา แรมณี. 2528. กลุ่มสัมพันธ์: ทฤษฎีและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร : บุคลาศิลป์การพิมพ์.

พัชรินทร์ จันทร์หัวโภน. 2544. การศึกษาผลการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ในวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง น้ำเพื่อชีวิต ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

พระธรรมปีغم(ป.อ. ปยุตโต). 2539. ปฏิรูปการศึกษา: การสร้างสรรค์ภูมิปัญญา. กรุงเทพฯ : บริษัทอมรินทร์พรินติ้งแอนด์พับลิชิ่ง จำกัด (มหาชน)

พวงรัตน์ ทวีรัตน์. 2540. วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.

พิมพ์พันธ์ เดชะคุปต์. 2544. การเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ : แนวคิด วิธี และ  
เทคนิคการสอน. กรุงเทพมหานคร : บริษัทเดอะมาสเทอร์กูป แมเนจเม้นท์  
จำกัด.

มาโนนรุ่ง เที่ยวชาญ. 2542. จิตวิทยาทั่วไป. สุราษฎร์ธานี : สถาบันภาษาภูฏสุราษฎร์ธานี.  
วิชัย วงศ์ไนย. 2543. วิสัยทัศน์การศึกษา. นนทบุรี : SR PRINTING LIMTED  
PARTNERSHIP.

----- 2535. สารานุกรมศึกษาศาสตร์ ฉบับเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้า  
สิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ในมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 5 รอบ. กรุงเทพฯ:  
คณะศึกษาศาสตร์

วิทยาเขตเพะซ่าง , สถาบันเทคโนโลยี. 2539. คู่มือนักศึกษา ปีการศึกษา 2539. กรุงเทพฯ :  
โรงพิมพ์การศาสนา.

ศักดิ์ไทย สุกิจบรร. 2545. จิตวิทยาสังคม: ทฤษฎีและปฏิบัติการ. กรุงเทพมหานคร :  
สุริยาสาสน์.

สงวน ฤทธิเดศอรุณ. 2523. จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์.

สุชา จันทน์เอม. 2531. จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช.

สุลัดดา ลอยพื้น. 2539. รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้. เอกสารการสอน  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สรพงษ์ วิจิต. 2539. การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนในกลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบ  
การณ์ชีวิต ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือกัน  
เรียนรู้. วิทยานิพนธ์ ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2544 รายงานการวิจัยการศึกษาตลอดชีวิตเพื่อ  
สังคมไทยในศตวรรษที่ 21. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาแห่งชาติ.

สำนักงานปฐมวัยและการศึกษาแห่งชาติ (องค์กรมหาชน). 2542. พระราชบัญญัติการศึกษา  
แห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : บริษัทพิพิธวน กษาพิค จำกัด.

เสรี ถุนออก. 2542. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเมืองการ  
ปกครอง กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6  
ระหว่างการสอนโดยการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้และการสอนแบบปกติ.

ปริญญาณิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

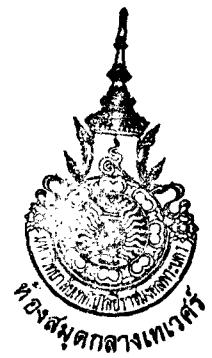
ใสภา ชูพิกุลชัย. 2522. จิตวิทยาสังคมประยุกต์. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช.

อนุสรณ์ สุชาตานนท์ .2536. การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคม และบุคลิกภาพประชาธิปไตยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่สอนโดยการเรียนแบบร่วมมือ.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ประจำปี.

Lindgren, Henry C. 1973. An Introduction to Social Psychology. 2 nd edition. New York:  
John Wiley and Sons

Slavin,R.E. 1977. Student Team Techniques: Narrowing The Achievement Gap between the Race. Center for School. The John Hopkins University.





ภาคผนวก ก

ตารางที่ 6 แสดงค่าความยากง่าย (P) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐานก่อนเรียน

ตารางที่ 7 แสดงค่าความยากง่าย (P) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐานอารยธรรมไทย

**ตารางที่ 6 แสดงค่าความยากง่าย (P) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐานก่อนเรียน**

ข้อที่	ความยาก-ง่าย (P)	ค่าอำนาจจำแนก (r)
1	0.25	0.50
2	0.30	0.20
3	0.50	0.20
4	0.50	0.33
5	0.60	0.40
6	0.40	0.40
7	0.60	0.40
8	0.45	0.43
9	0.70	0.20
10	0.50	0.60
11	0.73	0.46
12	0.33	0.33
13	0.50	1.00
14	0.70	0.60
15	0.33	0.33
16	0.20	0.40
17	0.30	0.60
18	0.30	0.20
19	0.60	0.80
20	0.50	0.60
21	0.30	0.60
22	0.70	0.60
23	0.40	0.80
24	0.30	0.60
25	0.40	0.80

ข้อที่	ความยาก-ง่าย (P)	ค่าอำนาจจำแนก (r)
26	0.60	0.80
27	0.60	0.40
28	0.30	0.20
29	0.40	0.80
30	0.39	0.33
31	0.34	0.36
32	0.55	0.55
33	0.70	0.20
34	0.72	0.56
35	0.50	1.00
36	0.30	0.20
37	0.67	0.33
38	0.33	0.30
39	0.60	0.40
40	0.50	0.20

แบบทดสอบทั้งฉบับมีค่าความเชื่อมั่น (Reliability KR-20) = 0.82

**ตารางที่ 7 แสดงค่าความยากง่าย (P) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐานORITY ไทย**

ข้อที่	ความยาก-ง่าย (P)	ค่าอำนาจจำแนก (r)
1	0.55	0.55
2	0.33	0.33
3	0.25	0.50
4	0.67	0.67
5	0.50	1.00
6	0.50	0.50
7	0.58	0.50
8	0.70	0.69
9	0.55	0.55
10	0.33	0.33
11	0.42	0.50
12	0.42	0.83
13	0.50	0.67
14	0.33	0.67
15	0.60	0.80
16	0.70	0.20
17	0.58	0.83
18	0.20	0.40
19	0.67	0.33
20	0.55	0.55
21	0.25	0.50
22	0.58	0.50
23	0.30	0.20
24	0.30	0.60
25	0.50	0.33

ข้อที่	ความยาก-ง่าย (P)	ค่าอำนาจจำแนก (r)
26	0.33	0.33
27	0.58	0.50
28	0.50	0.50
29	0.25	0.50
30	0.31	0.34
31	0.42	0.83
32	0.42	0.83
33	0.25	0.50
34	0.33	0.33
35	0.63	0.75
36	0.42	0.50
37	0.67	0.33
38	0.38	0.25
39	0.50	0.33
40	0.42	0.50

แบบทดสอบทั้งฉบับมีค่าความเชื่อมั่น (Reliability KR-20) = 0.89

## ภาคผนวก ข

- แผนปฏิรูปบูรณาการ
- แผนการสอนตามหลักการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้
- แบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐานก่อนเรียน เรื่อง วิัฒนาการการปักครองของไทย
- แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง วิัฒนาการการปักครองของไทย

## แผนการสอนปฐมนิเทศนักศึกษากลุ่มทดลอง

**เรื่อง การปฐมนิเทศนักศึกษาเกี่ยวกับการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้วิชาพื้นฐานอาชีวกรรมไทย  
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เวลา 1 คาบ 50 นาที**

### **ความคิดรวบยอด**

การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้เป็นหลักการสอนที่จะช่วยพัฒนาผู้เรียน ทั้งด้านสติปัญญา ด้านสังคม โดยสมาชิกในกลุ่มจะดำเนินการร่วมมือกันทำงานกลุ่ม โดยผู้เรียนเก่งต้องช่วยเหลือผู้เรียนอ่อน

### **จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม**

1. บอกเหณฑ์ของการบรรลุเป้าหมายและวิธีการที่ก่อให้กลุ่มจะประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของกลุ่มได้
2. บอกบทบาทของสมาชิกในกลุ่มและวิธีการปฏิบัติตนในการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้เพื่อบรรลุเป้าหมาย

### **เนื้อหา**

การเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้มีลักษณะการเรียนเป็นกลุ่ม เป็นเทคโนโลยีการเรียนรู้แบบร่วม มือที่ถูกพัฒนาขึ้น นักเรียนจะเสนอความคิดเห็นในกลุ่ม มีการทำงานร่วมกันทำให้บรรลุเป้าหมาย และความสำเร็จของกลุ่ม ซึ่งสามารถพัฒนาผลลัพธ์ที่ทางการเรียนของสถาบันทุกคนนำไปใช้ได้ ภายใต้แนวคิด 3 ประการ คือ

1. รางวัลหรือเป้าหมายของกลุ่ม ในการจัดการเรียนการสอน ผู้สอนจะต้องตั้งรางวัลขึ้น เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนมีความพยายามในการเรียนรู้มากขึ้น และพยายามปรับพฤติกรรมของตนเอง เพื่อความสำเร็จของกลุ่ม รางวัลที่กำหนดอาจเป็นสิ่งของ ประกาศนียบัตร คำชมเชย การเขียนบท เกียรติ ฯลฯ แต่อย่างไรก็ตามผู้สอนควรชี้ให้ผู้เรียนทราบว่ากลุ่มไม่ควรแข่งขันกันเพื่อจุดประสงค์ จะต้องการรางวัลเพียงอย่างเดียว
2. ความหมายของแต่ละบุคคลในกลุ่มมีผลต่อรางวัลเพื่อเป้าหมายของกลุ่มผู้สอนต้องพยายามให้ผู้เรียนทราบว่า ถึงแม้จะเรียนเป็นกลุ่มแต่ในการวัดความก้าวหน้าของกลุ่มจะวัดจาก ความสามารถของแต่ละบุคคล ทั้งนี้เพื่อเมื่อผู้สอนจะทำการวัดความก้าวหน้าของกลุ่มจาก

ความก้าวหน้าของแต่ละบุคคลในกลุ่มแล้วหาค่าเฉลี่ยของคะแนนความก้าวหน้าของกลุ่มเพื่อเป็นคะแนนความก้าวหน้าของกลุ่ม ดังนั้นจึงนับได้ว่าความสำเร็จนี้ความก้าวหน้าของกลุ่มจะขึ้นอยู่กับความสามารถของแต่ละบุคคลเป็นสำคัญ

3. โอกาสในการช่วยให้กลุ่มประสบผลสำเร็จของกลุ่มเท่าเทียมกัน ผู้เรียนต้องทราบนักว่าวิพากษาได้สร้างกลุ่มของเข้าขึ้นมาด้วยกัน มิใช่เฉพาะผู้ใดผู้หนึ่งเท่านั้น ดังนั้นผู้เรียนจะต้องปรับปรุงพฤติกรรมของเข้าที่มีมาแต่เดิมให้ดีขึ้น เพื่อส่งผลให้กลุ่มประสบความสำเร็จให้มากที่สุด ซึ่งจะเป็นผลโดยตรงต่อตัวเอง ดังนั้นจึงกล่าวต่อมาได้ว่านักศึกษาที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงปานกลาง และต่ำ จะสามารถทำได้ดีเท่า ๆ กัน และช่วยกันสร้าง คุณค่าให้กับกลุ่มของตนได้

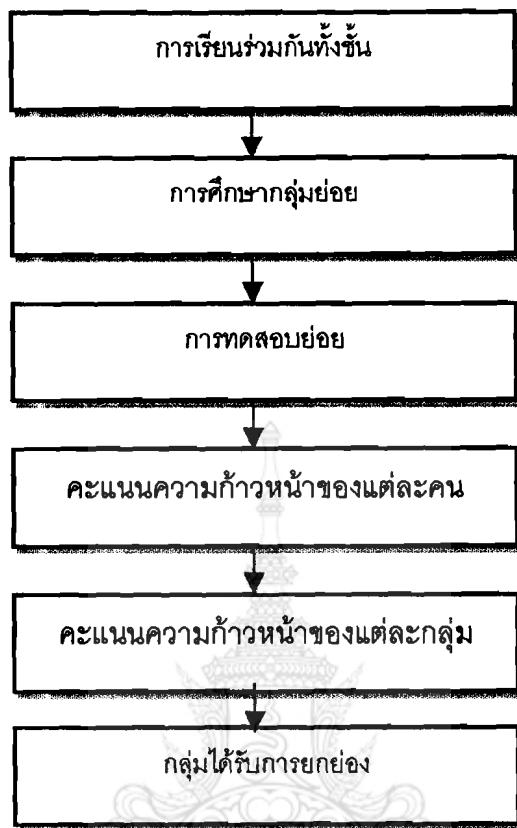
### กิจกรรมการเรียนการสอน

#### ขั้นนำ

1. ผู้สอนแจ้งวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมให้ผู้เรียนทราบ
2. ผู้สอนเล่าเรื่องเกี่ยวกับเกริดประวัติศาสตร์เรื่อง “สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช” ที่เกิดความร่วมมือร่วมใจและความสามัคคีของคนกลุ่มนี้ร่วมกับกบฏเอกราชาจากพม่าให้สำเร็จโดยใช้ภาพวาดเหตุการณ์ของสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชประกอบการเล่า
3. ผู้สอนและนักศึกษาร่วมกันอภิป่วยและวิเคราะห์ข้อคิดที่ได้จากการเรื่องดังกล่าว โดยผู้สอนถามนักศึกษาว่า เพราะเหตุใดการกบฏกู้ของสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชจึงประสบความสำเร็จ

#### ขั้นสอน

1. ผู้สอนชี้แจงนักศึกษาถึงข้อตกลงในการการสอนเรียนตามหลักการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ โดยขยายแผ่นเสียงดังแผนภูมิในการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้



- 1.1 การเรียนร่วมกันทั้งชั้นเรียนในแต่ละชั่วโมง เพื่อให้นักศึกษาทราบหลักการและแนวคิดเกี่ยวกับเนื้อหาที่จะเรียน โดยนักศึกษาต้องสนใจและตั้งใจเรียนให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมต่าง ๆ เมื่อสองสัปดาห์ต่อมา เพื่อเกิดความเข้าใจอย่างชัดเจนในเนื้อหาที่จะเรียน
- 1.2 การศึกษาภาระย่อย โดยนักศึกษาแยกเป็นกลุ่มตามที่ผู้สอนจัดให้ ซึ่งมีทั้งหมด 7 กลุ่ม แต่ละกลุ่มจะประกอบด้วยสมาชิก 4 คน ใน 4 คนนี้ จะประกอบด้วย นักศึกษาระดับเก่ง 1 คน นักศึกษาระดับปานกลาง 2 คน นักศึกษาระดับอ่อน 1 คน
- 1.3 ผู้สอนแจ้งผลการจัดกลุ่มให้นักศึกษาทราบ โดยอธิบาย การจัดกลุ่มครั้งนี้ยึดตามผลการสอนที่ได้จากการสอนจากแบบทดสอบพื้นฐาน เรื่อง การเมืองการปกครอง และแยกเป็นนักศึกษาเก่ง ปานกลางและอ่อน เข้ากลุ่มเดียวกัน กลุ่มละ 4 คน ในอัตราส่วน 1:2:1
- 1.4 นักศึกษาเข้ากลุ่มของตนเอง และเลือกประธานและเลขานุการของกลุ่ม เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานและนำปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม จากนั้นให้นักศึกษาตั้งชื่อกลุ่ม และรายงานให้เพื่อนในห้องทราบ
- 1.5 ผู้สอนอธิบายขั้นตอนการเรียนภาระย่อย และบทบาทของสมาชิกในกลุ่มว่านักศึกษา

จะต้องศึกษาตามช่องกิจกรรม ซึ่งประกอบด้วยบัตรเนื้อหา บัตรกิจกรรม และบัตรเฉลย สามารถ  
ในกลุ่มจะต้องทำให้ที่สุดเพื่อตนเองและกลุ่มของตนเอง โดยเพื่อนที่เรียนเก่งจะช่วยสอนหรือ  
อธิบายให้เพื่อนในกลุ่มเข้าใจเนื้อหาที่เรียน สมาชิกทุกคนต้องทราบหน้ากากว่าตนเองเป็นส่วนหนึ่งของ  
กลุ่ม ดังนั้นความสำเร็จหรือความล้มเหลวของกลุ่มรึไม่รู้กับสมาชิกแต่ละคนจะต้องรับผิดชอบ  
ร่วมกัน แสดงความคิดเห็น ยอมรับฟังความคิดเห็นของคนอื่น บริการ他人รือกัน ร่วมกันทำงาน  
ยอมรับเพื่อนที่เรียนอ่อน แม้มีความสัมพันธ์กันของกลุ่มสมาชิกจะช่วยให้กลุ่มประสบผลสำเร็จ  
ได้ ผู้สอนแสดงແຜ່ນໃບบทบาทของสมาชิกในกลุ่ม

### บทบาทของสมาชิกในกลุ่ม

1. นักศึกษาจะต้องช่วยให้เพื่อนในกลุ่มเรียนรู้เนื้อหาอย่างถ่องแท้ก่อนที่จะทำบัตรกิจกรรม
2. ไม่ควรเรียนเนื้อหาบุเดียวคนเดียว โดยที่เพื่อนในกลุ่มยังไม่เข้าใจ
3. ทุกคนต้องร่วมทำงาน
4. กลุ่มต้องปรึกษากันเบา ๆ ไม่รบกวนกลุ่มอื่น ๆ ถ้ายังไม่เข้าใจ ปรึกษาเพื่อนในกลุ่มก่อนปรึกษาผู้สอน
5. สมาชิกในกลุ่มอาจทำงานเป็นคู่ โดยแลกเปลี่ยนตรวจผลงานกัน เมื่อเห็นข้อผิดพลาดให้เพื่อนร่วมกลุ่มช่วยอธิบายให้เข้าใจ

1.6 เมื่อนักศึกษาเรียนไปได้ 1 ชั่วโมง จะมีการทดสอบย่อย ในระหว่างการทำทดสอบ  
ย่อยจะไม่อนุญาตให้สมาชิกภายในกลุ่มช่วยเหลือกัน ทุกคนต้องพยายามทำข้อสอบอย่างเต็ม  
ความสามารถของตนเอง

1.7 ผู้สอนแจ้งคะแนนฐานให้นักศึกษาแต่ละคนทราบแล้ว นำคะแนนที่ได้จากการทดสอบ  
ย่อยมาเปรียบเทียบกับคะแนนฐานของนักศึกษาแต่ละคน และคะแนนทดสอบย่อยครั้งล่าสุดจะ  
เป็นคะแนนฐานของการทดสอบครั้งต่อไป

1.8 ผู้สอนนำเสนอด้วยร่างคะแนนความก้าวหน้าและตัวอย่างการทำงานร่วมกันภายในกลุ่มของนักศึกษา 2 กลุ่ม ดังนี้

### กลุ่มที่ 1

สมาชิก	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนก้าวหน้า
1. เด็กเก่ง	82	87	20
2. เด็กปานกลาง	63	72	30
3. เด็กอ่อน	51	63	20
4. เด็กปานกลาง	65	75	20
คะแนนความก้าวหน้าของกลุ่ม			22.5

### กลุ่มที่ 2

สมาชิก	คะแนนฐาน	คะแนนสอบ	คะแนนก้าวหน้า
1. เด็กเก่ง	80	90	20
2. เด็กปานกลาง	67	76	20
3. เด็กอ่อน	50	45	20
4. เด็กปานกลาง	64	70	20
คะแนนความก้าวหน้าของกลุ่ม			20

จากตัวอย่างดังกล่าวผู้สอนเปรียบเทียบให้นักศึกษาเห็นว่าระหว่างกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 มีคะแนนเฉลี่ยความก้าวหน้าของกลุ่มแตกต่างกันซึ่งกลุ่มที่ 1 มีคะแนนเฉลี่ยความก้าวหน้าสูงกว่ากลุ่มที่ 2 ทั้งนี้เพรานักศึกษากลุ่มที่ 1 ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือเพื่อนสมาชิกในกลุ่มทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของสมาชิกในกลุ่มมีความก้าวหน้าสูงกว่ากลุ่มที่ 2

2. การคิดคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละคน คิดจากคะแนนผลต่างระหว่างคะแนนที่ได้จากการทดสอบย่อยกับคะแนนฐานของแต่ละคน ตามเกณฑ์การให้คะแนนดังตารางต่อไปนี้

คะแนนจากการทดสอบ	คะแนนความก้าวหน้า (Improvement points)
1. ได้คะแนนต่ำกว่าคะแนนฐานมากกว่า 10 คะแนน	0
2. ได้คะแนนต่ำกว่าคะแนนฐาน 1 – 10 คะแนน	10
3. ได้คะแนนเท่ากับหรือสูงกว่าคะแนนฐาน 1 – 10 คะแนน	20
4. ได้คะแนนสูงกว่าคะแนนฐานเกิน 10 คะแนน	30
5. ได้คะแนนเต็ม	30

3. คะแนนกลุ่ม คิดคำนวณจากจำนวนค่าเฉลี่ยของคะแนน ความก้าวหน้าของสมาชิกแต่ละคนในกลุ่ม ซึ่งกลุ่มที่ได้รับการยกย่องหรือได้รับรางวัลจะยึดตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

คะแนนความก้าวหน้าเฉลี่ยของกลุ่ม	ระดับกลุ่ม
1. ได้คะแนนเฉลี่ย 15 – 19 คะแนน	กลุ่มดี
2. ได้คะแนนเฉลี่ย 20 – 24 คะแนน	กลุ่มดีมาก
3. ได้คะแนนเฉลี่ย 25 – 30 คะแนน	กลุ่มยอดเยี่ยม

4. ผู้สอนสร้างข้อตกลงกับนักศึกษาในการเรียนการสอนครั้งนี้ผู้สอนจะมีรางวัลให้ 2 ประเภท คือ รางวัลรายบุคคล และรางวัลรายกลุ่ม
5. ผู้สอนซักถามเกณฑ์การบรรจุเป้าหมายของกลุ่มและหลักการเรียนแบบร่วมมือ กันเรียนรู้กับบทบาทของผู้เรียนว่าควรปฏิบัติอย่างไร

### ขั้นวัดผลประเมินผล

- สังเกตจากการตอบคำถาม
- ความสนใจ และความร่วมมือในการทำกิจกรรม

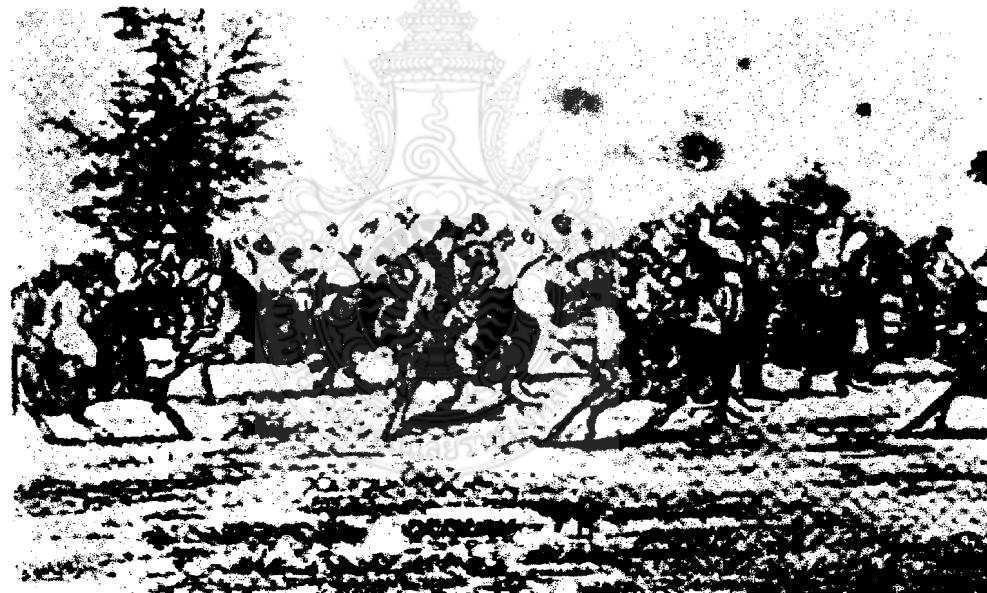
### สื่อการเรียนการสอน

- ภาพวาดประกอบการเล่าประวัติ สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช
- แผ่นใสแสดงแผนภูมิลำดับขั้นการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้
- แผ่นใสแสดงบทบาทของสมาชิกภายในกลุ่ม
- แผ่นใสแสดงแผนภูมิแสดงเกณฑ์การให้คะแนนความก้าวหน้า
- แผ่นใสแสดงแผนภูมิเกณฑ์กำหนดทีมที่ได้รับการยกย่อง

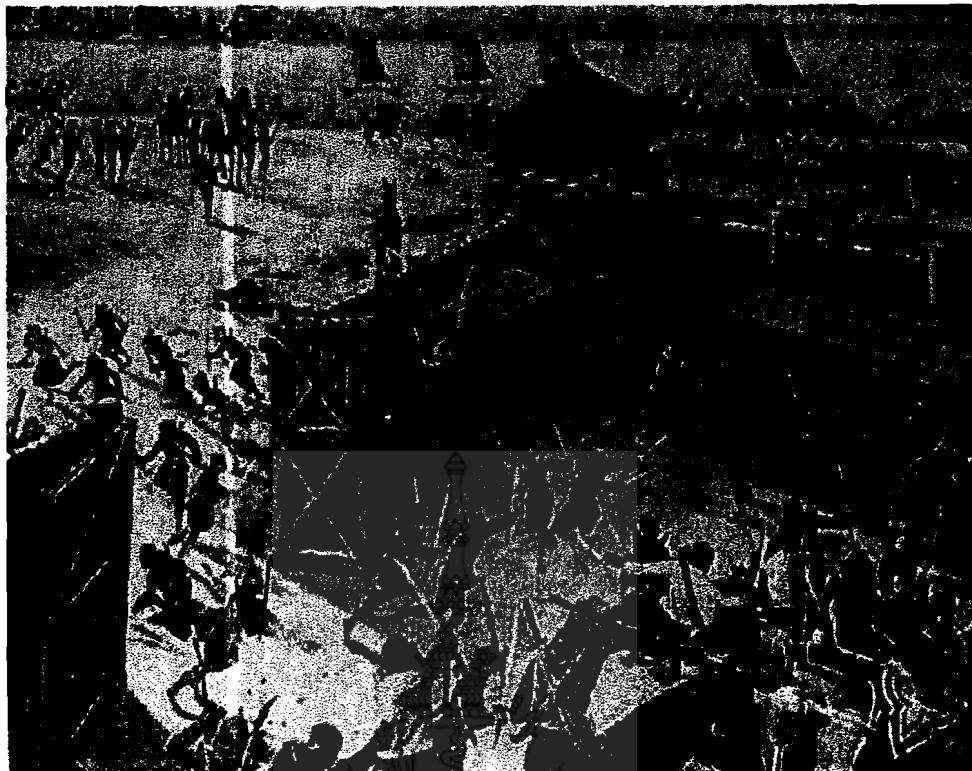
ความสำเร็จเจ้าตากจึงแสดงน้ำใจอันเด็ดเดี่ยวโดยสั่งให้นายทัพนายกองทุบม้อข้าวหม้อแกงหลังจากรับประทานอาหารเย็นแล้วหมายจะให้ทหารตีเมืองจันทบูรีให้ได้

เจ้าตากและพระคพวงตีเมืองจันทบูรีได้ในคืนนั้นเอง ตรงกับเดือน 7 พ.ศ. 2310 จากนั้นก็เดริยมงานกู้ชาติ โดยรวมรวมอา Vu ต่อเรือราบและฝึกฝนกำลังคนที่มาสมทบให้มีฝีมือและประสิทธิภาพ

เมื่อการทุกอย่างพร้อมแล้ว เจ้าตากรีชาทพจากเมืองจันทบูรีในเดือน 11 พ.ศ. 2310 เข้าตีเมืองชันบูรีได้แล้วเร่งทัพเข้าไปยังกรุงศรีอยุธยา ขณะนั้นทัพใหญ่ของพม่าได้ยกกลับไปแล้ว คงเหลือแต่ทพของนายสุกี้พระนายกอง อยู่ควบคุมคนไทยที่ค่ายโพธิ์สามตันเท่านั้น เจ้าตากยกกำลังเข้าตีแตกก่อน แล้วเข้าตีค่ายด้านตะวันตกของสุกี้พระนายกอง สู้รบกันนานถึงเวลาเที่ยง เจ้าตากสามารถตีค่ายพม่าได้ สุกี้พระนายกองสิ้นชีพในสนามรบ การตีค่ายนี้ได้เท่ากับเป็นการกอบกู้เอกราช



ภาพการรบทองสมเด็จพระเจ้าตากสินที่บ้านพวนนก  
ที่มา มูลนิธอนุรักษ์โบราณสถานในพระราชวังเดิม. 2543. สมเด็จพระเจ้าตากสิน  
มหาราช. กรุงเทพฯ: บริษัทอมรินทร์พรินติ้งแอนด์พับลิชิ่ง จำกัด.



ภาพวาดวันตีฝ่าวงล้อมพม่า

ที่มา มูลนิธิอนุรักษ์โบราณสถานในพระราชนิเวศน์เดิม. 2543. สมเด็จพระเจ้าตากสิน  
มหาราชน.

กรุงเทพฯ: บริษัทอมรินทร์พันธ์จำกัดและนิตย์พับลิชิ่ง จำกัด.



ภาพวิดีโอที่บันทึกการก่ออุบัติเหตุจากกล้องวงจรปิด ณ บริเวณด้านหน้าบ้านเลขที่ ๑๔๘ หมู่ ๑ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ วันที่ ๒๕๔๓ เวลา ๐๖.๓๐ น. ผู้ก่อเหตุได้ใช้อาวุธปืนยิงใส่เจ้าของบ้าน จนเสียชีวิต



**การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้**  
**แผนการสอนที่ 1**  
**เรื่อง การเมืองการปกครองสมัยกรุงสุโขทัย**  
**วิชาพื้นฐานอารยธรรมไทย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)**  
**เวลา 3 คาบ (150 นาที)**

---

### ความคิดรวบยอด

กรุงสุโขทัยถือว่าเป็นอาณาจักรแห่งแรกของชาวยาไทย มีลักษณะการเมืองการปกครองที่เป็นลักษณะเฉพาะตัวซึ่งเปรียบเสมือนการปกครองในครอบครัวใหญ่และนอกรากน้ำดินปัจจุบัน หลายประการที่ส่งผลต่อพัฒนาการและประวัติความเป็นมาของการเมืองการปกครอง

### จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

1. อธิบายลักษณะการเมืองการปกครองของกรุงสุโขทัยได้
2. อธิบายปัจจัยที่มีผลต่อการเมืองการปกครองในสมัยกรุงสุโขทัยได้
3. อธิบายการจัดระเบียบการปกครองในสมัยกรุงสุโขทัยได้
4. วิเคราะห์รูปแบบและลักษณะการปกครองสมัยสุโขทัยที่ส่งผลกระทบต่อการปกครองของไทยในสมัยปัจจุบันได้

### เนื้อหา

การปกครองในสมัยสุโขทัย มีลักษณะการปกครองแบบบิดาปักของบุตร มีการจัดระเบียบการปกครอง โดยมีการแบ่งลักษณะเมืองออกเป็นชั้น ๆ โดยถือกรุงสุโขทัยเป็นศูนย์กลางปกครองด้วย

1. เมืองหลวงหรือราชธานี ซึ่งหมายถึง กรุงสุโขทัยซึ่งถือเป็นศูนย์กลางการปกครอง
2. เมืองศูนย์กลางหรือเมืองหน้าด่าน หมายถึง เมืองที่ตั้งอยู่สี่ทิศรอบราชธานี
3. เมืองพระยานานคร หมายถึง เมืองใหญ่ ๆ ที่ตั้งอยู่ห่างจากราชธานีออกไป
4. เมืองประตูราชธานี หมายถึง เมืองที่อยู่ห่างจากราชธานีออกไป

## กิจกรรมการเรียนการสอน

### ขั้นนำ

1. ผู้สอนนำนักศึกษาเข้าสู่บทเรียนโดยการอภิปรายซักถามต่อไปนี้

1.1 นักศึกษาทราบหรือไม่ว่าอาณาจักรแห่งข่องขาวไทยในอดีตเคยเป็นอาณาจักรใด (อาณาจักรกรุงสุโขทัย)

1.2 การเมืองการปกครองของไทยในสมัยปัจจุบันกับสมัยกรุงสุโขทัยมีความแตกต่างกันหรือไม่ (แตกต่างกัน)

1.3 นักศึกษาคิดว่าการปกครองในสมัยสุโขทัยมีลักษณะอย่างไร (ลักษณะแบบพ่อปกครองลูก)

1.4 ผู้สอนแจ้งให้นักศึกษาทราบว่าจะศึกษาเรื่อง “การเมืองการปกครองสมัยกรุงสุโขทัย”

2. ผู้สอนเชิญชวนนักศึกษาทุกคนในการเรียนรู้ให้กับนักศึกษาทราบโดยใช้แผ่นเสียงแสดงข้อความดังนี้

1. อธิบายลักษณะการเมืองการปกครองของกรุงสุโขทัยได้
2. อธิบายปัจจัยที่มีผลต่อการเมืองการปกครองในสมัยกรุงสุโขทัยได้
3. อธิบายการจัดระเบียบการปกครองในสมัยกรุงสุโขทัยได้
4. วิเคราะห์รูปแบบและลักษณะการปกครองสมัยสุโขทัยที่ส่งผลกระทบต่อการปกครองของไทยในสมัยปัจจุบันได้

### ขั้นเสนอบทเรียนต่อทั้งชั้น

1. ผู้สอนเสนอสิ่งช่วยจำโน้มติล่างหน้า โดยแยกเอกสารสิ่งช่วยจำโน้มติและฉายแผ่นใสแสดงให้นักศึกษาดู มีรายละเอียดดังนี้

“ในภาคประตุมีกระดิ่งขันหนึ่งท่ามกลางไว้หัน ไฟร์ฟ้าน้ำปักกลางบ้านกลาง เมื่อมีถ้อยมีความ เจ็บท้องข้างใจ มักจักกล่าวถึงเจ้าถึงชนบ้าไว้ไปลั่นกระดิ่งขันท่าม กลางไว้ พอกุนรวมคำแหงเจ้าเมืองได้ยินเรียก เมื่อถ้ามีความแก่นั้นด้วยเชื้อ ไฟร์ใน เมืองสุโขทัยนี้จึงชุม”

“เมื่อข้าพ่อคุณ คุณนำเรือแก่แม่คุณ คุณได้ตัวเนื้อตัวปลา คุณนำมาแก่พ่อคุณ คุณได้หามาก ส้มหามากหวานอันไดกินอร่อยดี คุณนำมาแก่พ่อคุณ คุณได้ตัวเนื้อตัวปลา คุณนำมาแก่พ่อคุณ คุณได้หามากส้มหามากหวานอันไดกินอร่อยกินดี คุณนำมาแก่พ่อคุณ คุณไปปีติหนังวังช้างได้ คุณนำมาแก่พ่อคุณ คุณไปที่บ้านที่เมือง ได้ช้าง ได้ป่า ได้เงินเดิทอง คุณนำมา wen แก่พ่อคุณ พ่อคุณตาย ยังพี่คุณ คุณรำบ่าเรือแก่พี่คุณ ดังนำเรือแก่พ่อคุณ พี่คุณตาย จึงได้มีองแก่คุณ หั้งกลม

หลังจากนั้นครูอธิบายเพิ่มเติมเพื่อให้นักศึกษาเข้าใจขัดเจนยิ่งขึ้นตามแนวคำถามต่อไปนี้

- 1.1 จากเอกสารที่นักศึกษาได้ดูและศึกษานักศึกษาคิดว่าใครคือผู้ที่มีอำนาจในการปกครองในสมัยสุโขทัย (พ่อขุน)
- 1.2. ลักษณะการปกครองในสมัยกรุงสุโขทัยได้ยึดถือหลักการใดมาใช้ในการปกครอง (ยึดหลักความสัมพันธ์ในครอบครัว)
2. แบ่งนักศึกษาออกเป็นกลุ่มตามที่จัดไว้ในแผนปฐมนิเทศแล้วส่งตัวแทนออกมารับของกิจกรรมเพื่อทำกิจกรรม
3. ให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มนักศึกษาบัตรคำสั่งและบัตรเนื้อหาให้เข้าใจก่อนทำกิจกรรมในบัตรกิจกรรมแล้วตรวจสอบความต้องจากบัตรเฉลย
4. ผู้สอนและนักศึกษาร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับเนื้หาจากกิจกรรมที่ได้ทำไปแล้วตามแนวคำถามต่อไปนี้
  - 4.1 นักศึกษาคิดว่าใครเป็นผู้มีบทบาทการปกครองในสมัยกรุงสุโขทัย
  - 4.2 เรายสามารถนำแบบอย่างของหลักการปกครองในสมัยกรุงสุโขทัยมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้หรือไม่
  - 4.3 เมื่อนักศึกษาเป็นผู้นำนักศึกษาจะหลักการปกครองเรื่องใดของกรุงสุโขทัยมาประยุกต์ใช้ เพราะอะไร

### ขั้นสรุป

ผู้สอนและนักศึกษาร่วมกันอภิปรายสรุปโดยใช้คำถามต่อไปนี้

1. ลักษณะที่สำคัญของการปกครองในสมัยกรุงสุโขทัย

2. ผู้สอนและนักศึกษาร่วมกันสรุปเรื่อง ลักษณะการปกครองในสมัยกรุงสุโขทัย

**ขั้นศึกษากลุ่มย่อย**

1. ให้นักศึกษาแบ่งกลุ่มตามที่แบ่งเอาไว้ ในแผนปฐมนิเทศพร้อมทั้งเลือกหัวหน้ากลุ่ม และเลขานุการกลุ่มแล้วให้ตัวแทนของแต่ละกลุ่มมารับของกิจกรรม ซึ่งประกอบด้วยบัตรคำสั่ง บัตรกิจกรรม และบัตรเฉลย กลุ่มละ 1 ชุด
2. ให้นักศึกษาศึกษาบัตรเนื้อหาให้เข้าใจ แล้วทำกิจกรรมตามที่ระบุไว้ในบัตรกิจกรรม โดยสามารถอ่านการร่วมมือกันเรียนรู้ และช่วยกันคิดหาคำตอบซึ่งสมาชิกที่เรียนเก่งและเข้าใจ เนื้อหาได้ดี จะช่วยอธิบายให้สมาชิกในกลุ่มที่ยังไม่เข้าใจในเนื้อหา ซึ่งอาจทำได้โดยการอธิบาย หรือการตั้งคำถามให้ตอบจนสามารถทำกิจกรรมในบัตรกิจกรรมได้ แล้วตรวจคำตอบที่ได้จาก บัตรเฉลย
3. นักศึกษาสรุปกิจกรรมของสมาชิกในกลุ่มแต่ละกลุ่มเป็นภาพรวมตามที่ได้สังเกตจาก แบบสังเกตพฤติกรรม
4. หลังจากนักศึกษาปฏิบัติกิจกรรมคือศึกษาเนื้อสาระและร่วมกันแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในกลุ่ม ผู้สอนจัดให้มีการทดสอบย่อย เรื่อง ลักษณะการปกครองในสมัยกรุงสุโขทัย โดยผู้เรียนแต่ละคนจะทำการทดสอบด้วยตนเอง ไม่มีการช่วยเหลือกันเหมือนตอนปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มย่อย ทุกคนต้องทำข้อสอบตามความสามารถของตนเองและทำคะแนนให้ดีที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้เพื่อ ความสามารถให้กลุ่มของตนเองบรรลุเป้าหมายได้
5. ผู้สอนแจ้งผลการทดสอบโดยคิดคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละคนและของกลุ่ม ย่อย กลุ่มที่ได้รับการยกย่องว่าอยู่ในกลุ่มระดับยอดเยี่ยมจะได้รับรางวัล

**สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน**

1. แผ่นใสแสดงสิ่งช่วยจำโนมติดล่วงหน้า
2. แผ่นใสแสดงชุดประสาทการเรียนรู้
3. เอกสารแสดงสิ่งช่วยจำโนมติ เรื่อง การปกครองในสมัยกรุงสุโขทัย
4. บัตรคำสั่ง
5. บัตรเนื้อหา
6. บัตรเฉลย

7. แบบฝึกหัด
8. แบบทดสอบ เรื่อง การปักครองในสมัยกรุงสุโขทัย

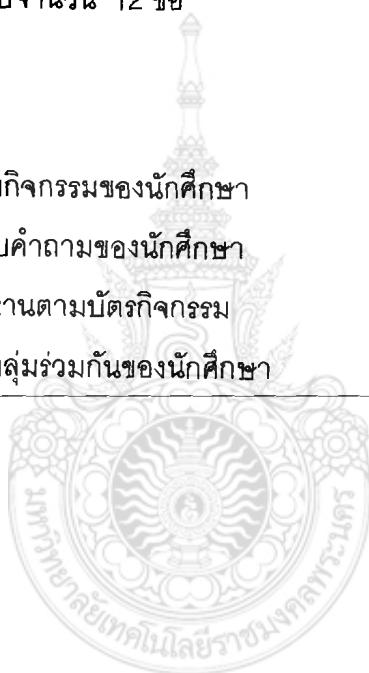
### **การวัดผลและประเมินผล**

#### **การวัดผล**

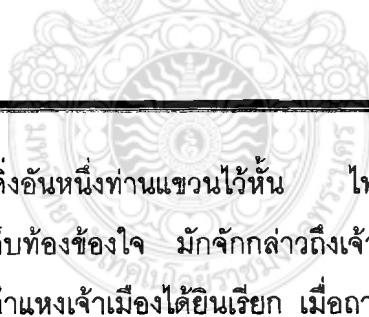
1. การทำแบบฝึกหัดจำนวน 10 ข้อ
2. การทำแบบทดสอบจำนวน 12 ข้อ

#### **การประเมินผล**

1. สังเกตจากการร่วมกิจกรรมของนักศึกษา
2. สังเกตจากการตอบคำถามของนักศึกษา
3. สังเกตจากการทำงานตามบัตรกิจกรรม
4. สังเกตการทำงานกลุ่มร่วมกันของนักศึกษา



**เอกสารสิ่งช่วยจัดมโนมติ**  
**เรื่อง การเมืองการปกครองสมัยกรุงสุโขทัย**



“ในปากประดิษฐ์มีกระดิ้งอันหนึ่งท่านแขวนไว้หัน ไฟร์ฟานห้าปักกลางบ้าน  
 กลางเมืองมีด้วยมีความ เจ็บท้องซึ่งใจ มักจักกล่าวถึงเจ้าถึงชนบ้าไปแล้วกระดิ้ง  
 อันท่านแขวนไว้ พ่อชนรามคำแหงเจ้าเมืองได้ยินเรียก เมื่อถามส่วนความแก่แม่นด้วย  
 รื่อ ไฟร์ในเมืองสุโขทัยนี้จึงขอ”

“เมื่อชั่วพ่อคุ คุบำเรอแก่แม่คุ คุได้ตัวเนื้อตัวปลา คุเขามาแก่พ่อคุ คุได้  
 หมายสัมหมายหวานอันไดกินอร่อยดี คุเขามาแก่พ่อคุ คุได้ตัวเนื้อตัวปลา คุเขามา  
 แก่พ่อคุ คุได้หมายสัมหมายหวานอันไดกินอร่อยกินดี คุเขามาแก่พ่อคุ คุไปปีตีหนังวัง  
 ช้างได้ คุเขามาแก่พ่อคุ คุไปที่บ้านที่เมือง ได้ช้าง ได้งวง ได้ป่าได้นาง ได้เงินได้  
 ทอง คุเขามาเวนแก่พ่อคุ พ่อคุตาย ยังพีคุ คุพ่อรำบำเรอแก่พีคุ ตั้งบำเรอแก่พ่อคุ พี  
 คุตาย จึงได้มีองแก่คุทั้งกลม”

## การเมืองการปกครองในสมัยกรุงสุโขทัย



**ส่วนประกอบของซองกิจกรรมสำหรับขั้นเสนอบทเรียนต่อทั้งชั้น**  
**เรื่อง ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองสมัยกรุงสุโขทัย**

**บัตรคำสั่ง**

หัวหน้ากลุ่มอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกในกลุ่มฟัง โปรดอ่านบัตรคำสั่งด้วยความตั้งใจและปฏิบัติตามคำสั่ง ถ้ามีปัญหาหรือข้อสงสัยให้ย้อนกลับมาอ่านบัตรคำสั่งอีกครั้งหนึ่ง ปรึกษากันภายในกลุ่มหรือถามผู้สอน

1. ให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มศึกษาเนื้อหาจากบัตรเนื้อหาให้เข้าใจและให้ความช่วยเหลือเพื่อน ๆ สมาชิกทุกคนในกลุ่มให้เข้าใจเนื้อหาพร้อมที่จะทำกิจกรรมได้อย่างมั่นใจ
2. ให้นักศึกษาทำกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในบัตรกิจกรรม โดยแต่ละคนในกลุ่มต้องทำบัตรกิจกรรมทุกคนคนละ 1 ชุด โดยต่างคนต่างทำ แต่สามารถมาเพื่อนในกลุ่มเพื่อช่วยอธิบายเนื้อหาให้ชัดเจนขึ้นจนสามารถทำกิจกรรมในบัตรกิจกรรมได้
3. ให้นักศึกษาตรวจสอบความจากบัตรเฉลย
4. ให้นักศึกษาทำกิจกรรมครบถ้วน แล้วให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มเก็บบัตรกิจกรรมใส่ซองกิจกรรมให้เรียบร้อยเพื่อนำส่งผู้สอน



**บัตรเนื้อหา**  
**เรื่องประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองสมัยกรุงสุโขทัย**  
**สำหรับขั้นเสนอบทเรียนต่อทั้งชั้น**

เมื่อก่อนไทยได้ตั้งตนเป็นเอกราชนั่นจากคำนำจากการปกครองของเชมรในต้นพุทธศตวรรษที่ 19 และได้ตั้งเมืองสุโขทัยขึ้นนั้น ระบบการปกครองที่ใช้ในเมืองสุโขทัยก็จะเป็นแบบเดียวกับที่คนไทยเคยใช้มีอย่างอยู่นานเจ้า หรือที่ใช้อยู่ในรัฐไทยอิสระต่าง ๆ ในภาคเหนือของประเทศไทย เช่น เชียงราย เชียงใหม่และ่น การปกครองนั้น คือ การปกครองแบบนครรัฐ (City State)

ลักษณะเด่นของการปกครองในสมัยสุโขทัยเป็นแบบที่อำนาจอยู่ที่พระมหากษัตริย์หรือพ่อขุนเพียงพระองค์เดียว ประชาชนทั่วไปไม่มีสิทธิมีส่วนร่วมในการปกครอง ซึ่งรูปแบบการปกครองแบบบิดาปกครองบุตรและการปกครองแบบรวมราชอาชีวมีลักษณะสำคัญดังนี้

#### 1. การปกครองแบบบิดาปกครองบุตร

ลักษณะเด่นของการปกครองในสมัยกรุงสุโขทัยตอนต้น คือ ความสัมพันธ์ระหว่างพระมหากษัตริย์กับประชาชนตั้งแต่สมัยพ่อขุนศรีอินทร์ที่ตั้งถึงสมัยพ่อขุนรามคำแหงมหาราช เป็นไปอย่างใกล้ชิด ยึดความสัมพันธ์แบบครอบครัว แบบเครือญาติซึ่งเป็นรูปแบบที่ปฏิบัติกันมาแต่เดิม นั่นคือยึดครอบครัวเป็นหลักสำคัญในการปกครอง หัวหน้าครอบครัวมีภาระรับผิดชอบดูแลคนในครอบครัวให้ดั้งดี มีอำนาจหน้าที่ในการทำนา กิน ส่วนผู้น้อยต้องเคารพเชือฟังผู้ใหญ่ ครอบครัวทั้งหลายรวมเข้าเป็นเมืองในอาณาจักร พ่อขุนหรือเจ้าเมือง หรือพระมหากษัตริย์ปกครองในฐานะหัวหน้าครอบครัว

พระมหากษัตริย์ในสมัยกรุงสุโขทัยตอนต้น มีฐานะเป็นบุคคลเช่นเดียวกับราชภาร ทรง wang พระองค์เป็นแม่亲 “พ่อ” ของประชาชนทั้งหลาย ความใกล้ชิดสนิทสนมระหว่างพระมหากษัตริย์กับประชาชนมีมาก พ่อขุนรามคำแหงมหาราชทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้แขวนกระดิ่งไว้ที่ประตูพระราชวังดังปรากฏในศิลาจารึกดังนี้ “ในปากประตูมีกระดิ่งอันหนึ่งแขวนไว้หน้า ไร่พืชหน้าปากกลางบ้านกลางเมืองมีถ้อยมีความ เจ็บห้องช่องใจ มักจักกล่าวถึงเจ้าถึงชนบ้าไว้เป็นลับ กระดิ่งอันท่านแขวนไว้ พ่อขุนรามคำแหงเจ้าเมืองได้ยินเรียก เมื่อถามสวนแก่ มั่นด้วยชื่อ ไฟรในเมืองสุโขทัยนี้จึงชื่นชื่นเป็นลักษณะของการปกครองแบบบิดาภักบุตรหรือแบบปิตุราชา คำนำหน้าพระมหากษัตริย์ใช้คำว่า “พ่อขุน” เช่น พ่อขุนศรีอินทร์ที่ตั้ง พ่อขุนบานเมือง พ่อขุนรามคำแหงมหาราช

พ่อขุนหรือพระมหากษัตริย์มีอำนาจในการปกครองอย่างเด็ดขาดแต่ทรงใช้อำนาจอยู่ใน  
ขอบเขตของทศพิธราชธรรม จักรพรรดิ์วัตฯ และราชครรภานุวัตฯ และมีอำนาจการหื่อสูญ  
ดำเนินการต่างพระเนตรพระกรรมโดยตรงและโดยอ้อม

## 2. การปกครองแบบธรรมราชา

หลังรัชกาลของพ่อขุนรามคำแหงมหาราชได้เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมบ้าง คำนำหน้า  
พระนามเปลี่ยนเป็น “พญา” เช่น พญาเลอไท พญาจั่งนำถม นับตั้งแต่สมัยพระมหากษัตริย์ที่  
1 จนถึงสมัยพระมหากษัตริย์ที่ 4 เน้นความเป็น “ธรรมราชา” มากขึ้น คำนำหน้าพระนาม  
พระมหากษัตริย์ทุกพระองค์ขึ้นต้นว่า “พระมหากษัตริย์”

พระมหากษัตริย์ที่ 1 เป็นแบบอย่างของพระมหากษัตริย์กรุงสุโขทัยแบบธรรมราชา  
การปกครองที่อาศัยพระพุทธศาสนาเรียกว่า “การปกครองแบบธรรมราชา” พระมหากษัตริย์  
แบบธรรมราชาต้องทรงอยู่ในทศพิธราชธรรม

ทศพิธราชธรรม จิริวัตรที่พระเจ้าแผ่นดินควรปฏิบัติเป็นหลักธรรมประจำพระองค์  
มี 10 ประการ คือ

1.1 ทาน ให้ปันเขียวปะชา บำเพ็ญตนเป็นผู้ให้ โดยมุ่งปกครองเพื่อให้เข้าได้  
เข้าใจใส่คำนวบบริการจัดสรรงความสงเคราะห์อนุเคราะห์ให้ปราชาราชภูมิได้รับประโยชน์สุข  
ความสะดวก ความปลดภัย ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้เดือดร้อนประสบทุกข์ และให้ความ  
สนับสนุนแก่ผู้ทำความดี

1.2 ศีล รักษาความสุจริต ประพฤติดี สำรวมภายในและว่าจาร์ด้วยเบญจศีล

1.3 ปริจจาคะ บำเพ็ญกิจด้วยการเตี้ยสละ สามารถเตี้ยสละความสุขสำราญ  
เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน

1.4 อาชชะวะ ปฏิบัติภาระโดยชื่อตัว พระมหากษัตริย์ต้องมีอัธยาศัยประกอบ  
ด้วยความตระหนักรายสาไถ ดำเนินในสัตย์สุจริต ชื่อตัว

1.5 มัทหะ ทรงมีความอ่อนโยนเข้าถึงคน มีอัธยาศัยไม่เย่อหยิ่งหยาบคาย  
กระต้างถือพระองค์ มีความส่ง่าเกิดแก่ท่วงทีกิจยาสุภาพนุ่มนวล

1.6 ตປะ กำจัดความเกียจคร้านและความช้ำ

1.7 อักโกระ ถือเหตุผลไม่ลุ่มอำนาจความโกรธ

1.8 อวิหิงสา มีอหิงสาสำรั่มเย็น ไม่หลงระเงิ詹อำนาจ ไม่เป็นตั้งกดดัน เช่น เก็บ  
ภาษีสูดีด หรือเกณฑ์แรงงานเกินขนาด มีความเมตตา ไม่หาเหตุเบียดเบียนลงโทษอย่างแก่  
ประชาชนภูมิได้ด้วยอัธยาศัยความอามาตเกลียดซัง

1.9 ขั้นตี่ อดทนต่อความยากลำบากอดทนต่อให้ภาระความอยากรู้ในทางทุจริต ต่อโถสังเคราะห์คือจะนิ่งพยานบทมุ่งร้าย ต่อไม่เหมาะสมหลงมายเพราะอาหารณที่ยั่วให้เกิด

1.10 อวิโภชนะ การศึกและการกระทำสิ่งทั้งหลายโดยมีความมุ่งมั่นความยุติธรรม เพื่อประโยชน์สุขของราชภูมิทั้งปวง

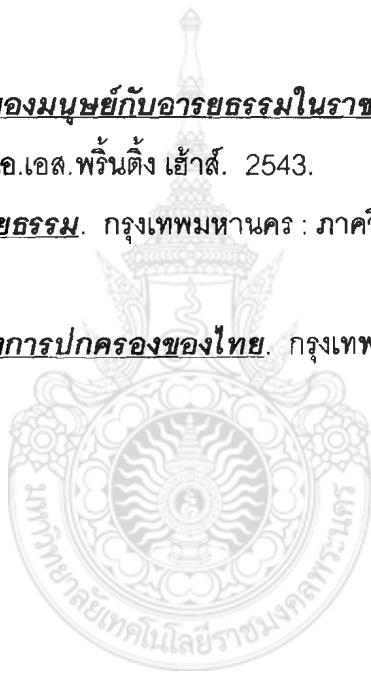
### ที่มา

ดนัย ไชยโยธा. พัฒนาการของมนุษย์กับอารยธรรมในราชอาณาจักรไทย.

กรุงเทพมหานคร : โซ.เอส.พรินติ้ง เอ็มส. 2543.

ดุณี แก้วม่วง. พื้นฐานอารยธรรม. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาประวัติศาสตร์ สถาบันราชภัฏ จันทร์กฤษณ์. 2534.

ธีรบุณิ โคกิษฐ์กุล. การเมืองการปกครองของไทย. กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัด จตุพรหม. 2541.



## บัตรกิจกรรม

**สำหรับขั้นเสนอบทเรียนต่อทั้งชั้น**  
**เรื่อง ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองสมัยกรุงสุโขทัย**

**คำชี้แจง** จากบัตรเนื้อหา ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้

1. ลักษณะเด่นของการปกครองสมัยสุโขทัยคือ

---

2. โครงเป็นผู้ที่มีอำนาจจากการปกครองของไทยในสมัยสุโขทัย

---

3. ในสมัยพ่อขุนศรีอินทราธิราชจนถึงสมัยพ่อขุนรามคำแหงมหาราชได้นำหลักความสัมพันธ์แบบ  
ใหม่ใช้ในการปกครอง

---

4. ให้นักศึกษาอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างผู้ปกครองกับประชาชนผู้อยู่ใต้การปกครอง  
ในสมัยกรุงสุโขทัย

---

5. การปกครองในสมัยสุโขทัยโครงคือผู้ที่อยู่ในฐานะหัวหน้าครอบครัว

---

6. จากหลักศिलาจารึกที่ว่า “ในปากประดูมีกระดิ่งอันหนึ่งแขวนไว้หัน ให้ฟ้าหน้าปักกลาง  
บ้านกลางเมืองมีถ้อยมีความ เจริบห้องซ่องใจ มักจักกล่าวถึงเจ้าถึงชนบ์ให้เปลี่นกระดิ่งอัน  
ท่านแขวนไว้ พ่อขุนรามคำแหงเจ้าเมืองได้ยินเรียก เมื่อถามสวนแก่เมืองด้วยเชื่อ ให้รินเมือง  
สุโขทัยนี้จังชุม” แสดงถึงลักษณะใดของการปกครองในสมัยสุโขทัย

---

7. สิ่งใดที่เป็นแนวทางสำหรับพระมหากษัตริย์ดีอีกเป็นหลักปฏิบัติเพื่อไม่ให้ใช้อำนาจเกิน  
ขอบเขต

---

8. พระมหาชัตติร์พงศ์คดีที่เป็นแบบอย่างของการปกครองแบบธรรมชาติ

9. "...การที่พระมหาชัตติร์ มีการให้ ประพฤติดีงาม การบริจาคม ความซื่อตรง ความอ่อนโยน ความทรงเดช ไม่โกรธ ไม่เบียดเบี้ยน มีความอดทนและไม่คลาด漠然...."  
ซึ่งพระองค์ท่านได้ยึดถือแนวทางลักษณะดีเป็นหลักในการประพฤติปฏิบัติ

10. นักศึกษาติดตราสามราชนำหลักธรรมในการปกครองไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างไร



**ส่วนประกอบของซองกิจกรรม  
สำหรับขั้นศึกษากลุ่มย่อย  
เรื่อง การเมืองการปกครองสมัยกรุงสุโขทัย**

**บัตรคำสั่ง**

หัวหน้ากลุ่มอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกในกลุ่มฟัง โปรดอ่านบัตรคำสั่งด้วยความตั้งใจและปฏิบัติตามคำสั่ง ถ้ามีปัญหาหรือข้อสงสัยให้ขอนกลับมาอ่านบัตรคำสั่งอีกครั้งหนึ่ง บริการกันภายในกลุ่มหรือถามผู้สอน

1. ให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มศึกษาเนื้อหาจากบัตรเนื้อหาให้เข้าใจและให้ความช่วยเหลือเพื่อน ๆ สมาชิกทุกคนในกลุ่มให้เข้าใจเนื้อหาพร้อมที่จะทำกิจกรรมได้อย่างมั่นใจ
2. ให้นักศึกษาทำกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในบัตรกิจกรรม โดยแต่ละคนในกลุ่มต้องทำบัตรกิจกรรมทุกคนคนละ 1 ชุด โดยต่างคนต่างทำ แต่สามารถมาเพื่อนในกลุ่มเพื่อช่วยอธิบายเนื้อหาให้ชัดเจนขึ้นจนสามารถทำกิจกรรมในบัตรกิจกรรมได้
3. ให้นักศึกษาตราชคำตามจากบัตรเฉลย
4. ให้นักศึกษาทำกิจกรรมครบถ้วนทุกขั้นตอน และให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มเก็บบัตรกิจกรรมใส่ซองกิจกรรมให้เรียบร้อยเพื่อนำส่งผู้สอน



## การจัดระเบียบการปักครอง

ในระยะแรก ๆ ของการปักครองสมัยสุโขทัยการปักครองอาณาประชาราชภูร์แบบพ่อปักครองลูกสามารถกระทำได้ทั่วถึง เพราะอาณาเขตไม่กว้างขวางนักและประชากรมีจำนวนน้อย การจัดการปักครองโดย “พ่อขุน” เพียงพระองค์เดียวเป็นไปด้วยความเรียบง่าย

การปักครองในรูปแบบพ่อปักครองลูกมีเฉพาะในช่วงตอนต้นของอาณาจักรธุรกุสุโขทัย เพราะต่อมากลักษณะของกษัตริย์ได้เปลี่ยนแปลงไปสู่กษัตริย์แบบธรรมราชา (King of Righteousness) ขันหมายถึงพระมหากษัตริย์ผู้มีธรรมหรือพระราชาผู้ปฏิรูปธรรมตามหลักแห่งพุทธศาสนาโดยเฉพาะหลักธรรมทศพิธราชธรรม จักรพรรดิวัตร และราชจรรยาณวัตร การนำคติกษัตริย์แบบธรรมราชมาใช้แทนคติกษัตริย์แบบพ่อขุนก็เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาทางการเมืองควบคู่ไปกับวิธีการทางทหาร เพราะเมื่อพญาลิไทขึ้นครองราชย์ เมืองต่าง ๆ ของสุโขทัยก็ได้พยายามแยกตัวเป็นอิสระ ทำให้พญาลิไทนำคติความเชื่อในสถาบันกษัตริย์แบบธรรมราชมาใช้เป็นกลวิธีหนึ่งในการแก้ปัญหาทางการเมืองที่สับสนวุ่นวาย เพราะเป็นการเสริมบุคลิกภาพของพระมหากษัตริย์ให้เกิดการยอมรับ เคราะพื้นที่ แลศรัทธาจากประชาชนชาวสุโขทัยและหัวเมืองต่าง ๆ

รูปแบบการปักครองโดยแบ่งอาณาเขตออกเป็นชั้น ๆ รวม 4 ชั้น ที่มีลักษณะของการกระจายอำนาจ มีสุโขทัยเป็นศูนย์กลางคือ ราชธานี และแบ่งหัวเมืองออกเป็นหัวเมืองชั้นในหัวเมืองชั้นนอก และเมืองประเทศราช

1. การปักครองราชธานี สุโขทัยซึ่งเป็นเมืองหลวงเป็นศูนย์อำนาจของการปักครองของประเทศอยู่ในอำนาจการปักครองของพระมหากษัตริย์โดยเด็ดขาดเพียงพระองค์เดียวแม้ว่าในการปฏิบัติจะให้ลูกขุนมีส่วนร่วมบ้างแต่อำนาจสิทธิขาดก็ยังอยู่ที่พระมหากษัตริย์หรือพ่อขุน

2. หัวเมืองชั้นใน หมายถึง เมืองที่ตั้งอยู่สี่ทิศรอบราชธานี ซึ่งแต่ละเมืองมีระยะห่างจากเมืองหลวงประมาณไม่เกิน 2 วันของการเดินทางโดยทางเท้า หัวเมืองเหล่านี้มีฐานะเป็นเมืองอุปราช ได้แก่ ทิศเหนือ เมืองศรีสัชนาลัย (สารคดโลก) ทิศใต้ เมืองสารหลวง (พิจิตร) ทิศตะวันออก เมืองสองแคว (พิชูนอลาก) ทิศตะวันตก เมืองนครชุมหรือชา กังรา (กำแพงเพชร)

3. เมืองพระยามหานคร หมายถึง เมืองใหญ่ ๆ ที่ตั้งอยู่ห่างจากราชธานีออกไปและมีพลาเมืองเป็นคนไทย พระมหากษัตริย์จะทรงแต่งตั้งเจ้านายเข้าพระวังหรือข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ไปปักครองต่างพระเนตรพระกรรณ ในกรณีที่เกิดสงคราม ราชภูร์ในแต่ละเมืองจะรวมกันเข้าเป็นกองพลหนึ่ง ๆ ไปช่วยราชธานีรบศึก เมืองพระยามหานครถือเป็นหัวเมืองชั้นนอก เมืองพระยามห

นครมีอ่ายุ่່หlays เมือง เช่น นครสวรรค์ เชียงทอง บางพาน บางคลัง ขัยนาท กัญจนบุรี ไทรโยค ชุมพร ภูบุรี และป่าวนบุรี

4. เมืองประเทศาช หรือเมืองนอก หรือ เมืองชื่น หมายถึง เมืองที่อยู่นอกน้อมมาขอเพิ่ง พระบรมโพธิสมการ โดยส่งดอกไม้เงิน ดอกไม้ทอง ตลอดจนเครื่องราชบัตรณาการมาถวายเป็น ประจำทุกปีหรือทุกสามปี เมืองเหล่านี้ให้เจ้าเมืองหรือราชวงศ์ของเมืองนั้น ๆ ปักครองกันเอง แต่ในกรณีที่มีศึกสงคราม เมืองประเทศาจะส่งกองทัพไปช่วยรับ การปักครองในลักษณะนี้ เป็นการปักครองทางข้อม (indirect rule) เมืองประเทศาในสมัยพ่อขุนรามคำแหงมหาราช มี 陋ยเมือง ดังนี้ ทิศเหนือ ได้แก่ เมืองแพร่ เมืองน่าน ทิศใต้ ได้แก่ เมืองนครศรีธรรมราช เมือง มะละกา เมืองยะหรือ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ เมืองเช่า เมืองเวียงจันทน์ เมืองเวียงคำ ทิศตะวันตก ได้แก่ เมืองทวาย เมืองมาะตะมะ เมืองหงสาวดี

### ผลกระทบต่อการปักครองของไทยในปัจจุบัน

รูปแบบและลักษณะการปักครองสมัยสุโขทัยส่งผลกระทบต่อการปักครองของไทยใน  
ปัจจุบันคือ

1. วัฒนธรรมแบบพ่อปักครองลูกก่อให้เกิดความรู้สึกและความสัมพันธ์ใกล้ชิดระหว่างผู้ ปักครองกับผู้ได้ปักครอง เป็นความรู้สึกผูกพันอันเป็นลักษณะสำคัญอันหนึ่งของชนชาติไทยใน การพิพากษาและตัดสินใจในปัจจุบัน
2. การให้สิทธิเสรีภาพแก่ประชาชนในสมัยสุโขทัยอาจถือเป็นมูลฐานของการปักครอง ระบบอนุรักษ์ปัจจุบัน
3. พระมหากษัตริย์เป็นศูนย์รวมจิตใจของประชาชนเป็นจุดรวมแห่งความสมัครสมาน สามัคคีของประชาชนในชาติ อันมีลักษณะพิเศษกว่าประเทศใด ๆ
4. วัฒนธรรมแบบพ่อปักครองลูกไม่ค่อยเปิดโอกาสหรือสงเสริมให้รู้จักคิดด้วย ตนเอง แต่มักชอบทำตามผู้ใหญ่อันเป็นอุปสรรคอย่างหนึ่งของการพัฒนาประชาธิปไตย

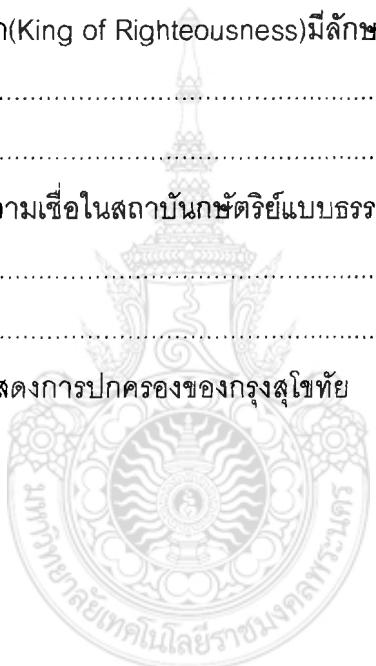
**บัตรกิจกรรม**  
**สำหรับขั้นการศึกษากลุ่มย่อย**  
**จากบัตรเนื้อหา เรื่อง ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองสมัยกรุงศรีอยุธยา**

**คำชี้แจง** ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้

1. เหตุใดในระยะแรก ๆ ของการปกครองสมัยสุโขทัยแบบพ่อปกครองลูกถึงใช้ได้ผลดี
- .....
- .....

2. การปกครองแบบธรรมราชา(King of Righteousness)มีลักษณะอย่างไร
- .....
- .....

3. เหตุใดพญาลิไทจึงนำคติความเชื่อในสถาบันกษัตริย์แบบธรรมราชามาใช้
- .....
- .....

4. ให้นักศึกษาเขียนแผนภูมิแสดงการปกครองของกรุงสุโขทัย
- 

5. รูปแบบและลักษณะการปกครองสมัยสุโขทัยส่งผลกระทบต่อการปกครองของไทยในปัจจุบันอย่างไร
- .....
- .....
- .....

**แบบฝึกหัด**  
**เรื่อง ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองสมัยกรุงสุโขทัย**

**คำชี้แจง** ให้นักศึกษา勾 (X) ข้อที่เป็นคำถามที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดเป็นลักษณะเด่นของการปกครองในสมัยพ่อขุนรามคำแหง
  - ก. การปกครองแบบเทวราช
  - ข. การปกครองแบบธรรมชาติ
  - ค. การปกครองแบบประชาธิปไตย
  - ง. การปกครองแบบปิตุลาธิปไตย
2. “.....ในปากประดูมีกระดิ่งขันหนึ่งแขวนไว้หันไปรับฟ้าหน้าปัก กลางบ้านกลางเมืองมีต้อมีความ เจ็บห้องใจมักจะกล่าวถึงพ่อขุนป่าไนเป็นสันกระดิ่งขันท่านแขวนไว้ พ่อขุนรามคำแหง เจ้าเมืองได้ยินเรียก เมื่อสามสัปดาห์แล้วมันด้วยซื่อ ไฟรในเมืองสุโขทัยนี้จึงงาม.....” จากข้อความนี้บ่งบอกถึงลักษณะการปกครองของสุโขทัยอย่างไร
  - ก. ผู้ปกครองคือผู้พิพากษาคดี
  - ข. ผู้ปกครองคือผู้ที่มีอำนาจสูงสุด
  - ค. มีลักษณะการแบ่งชนชั้นเพื่อให้ง่ายแก่การปกครอง
  - ง. มีลักษณะการปกครองที่ให้เสรีภาพในการเรียกร้องความยุติธรรมแก่ประชาชน
3. พระมหาษัตริย์ในสมัยสุโขทัยพระองค์ใดที่เป็นแบบอย่างของการปกครองแบบธรรมชาติ
  - ก. พ่อขุนรามคำแหง
  - ข. พ่อขุนศรีอินทราทิตย์
  - ค. พระมหาธรรมราชาที่ 1
  - ง. พระมหาธรรมราชาที่ 2
4. เหตุใดพญาลิไทจึงทรงนำหลักการปกครองแบบ“ธรรมชาติ”มาใช้แทนการปกครองแบบ“พ่อปกครองลูก”
  - ก. เพื่อง่ายต่อการปกครอง
  - ข. เพื่อแก้ไขปัญหาทางการเมือง
  - ค. เพื่อปรับปรุงประเทศให้ทัดเทียมอาณานิคม
  - ง. อาณาเขตของกรุงสุโขทัยแผ่ขยายออกไป จึงทำให้สะดวกต่อการปกครอง

5. “....การที่พระมหากษัตริย์ มีการให้ ประพุติดีงาม การบริจาค ความซื่อตรง ความอ่อนโยน ความทรงเดช ไม่ใช่แค่เป็นมีความอดทนและไม่คิดถึงรวม....”  
ซึ่งพระองค์ท่านได้ยึดถือแนวหลักธรรมได้เป็นหลักในการประพฤติปฏิบัติ

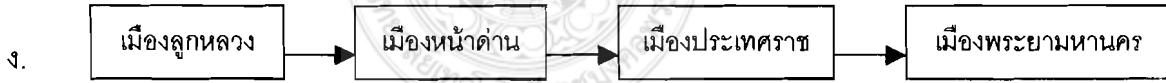
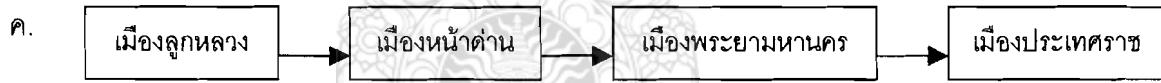
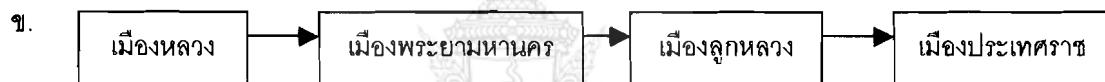
ก. พรมวิหาร 4

ข. สังคหตฤ 4

ค. ทศพิธารชธรรม

ง. จักรวรดิวัต 12 ประการ

6. ข้อใดเรียงลำดับความสำคัญของการจัดรูปแบบการปกคล้องในสมัยสุโขทัยได้ถูกต้อง



7. ข้อใดเป็นจุดประสงค์ของการจัดตั้งเมืองลูกหลวง

ก. เพื่อทดลองการปกคล้องแบบต่าง ๆ

ข. เพื่อแสดงถึงความยิ่งใหญ่ของอาณาจักรสุโขทัย

ค. เพื่อแสดงถึงอำนาจและบำรุงของพระมหากษัตริย์

ง. เพื่อฝึกการปกคล้องให้บรรดาพระราชนครและเพื่อเป็นปากการในการป้องกันศัตรู

8. ถ้านักศึกษาawanเพื่อนไปทัศนศึกษา เมืองศรีสัชนาลัย (สรรคโลก) นักศึกษาสามารถอธิบายให้เพื่อนฟังได้ว่าในสมัยสุโขทัยเมืองนี้จัดรูปแบบการปกครองตามความสำคัญของเมืองแบบใด
- เมืองหลวง
  - เมืองหน้าด่าน
  - เมืองประเทศไทย
  - เมืองพระยามหานคร
9. เมืองใดที่ต้องเครื่องราชบัลenateากรรมมายังกรุงสุโขทัยเพื่อแสดงความจงรักภักดี
- เมืองหลวง
  - เมืองหน้าด่าน
  - เมืองประเทศไทย
  - เมืองพระยามหานคร
10. การจัดรูปแบบการปกครองในสมัยสุโขทัยเมืองใดที่มีลักษณะเป็นการปกครองทางอ้อม (indirect rule)
- เมืองหน้าด่าน
  - เมืองลูกหลวง
  - เมืองประเทศไทย
  - เมืองพระยามหานคร
11. ข้อใดคือความหมายของเมืองพระยามหานครในสมัยกรุงสุโขทัย
- เป็นเมืองไกลจากราชธานีพระมหากษัตริย์ทรงแต่งตั้งเจ้านายไปปกครอง
  - เป็นเมืองหน้าด่านทางด้านเหนือพระมหากษัตริย์ทรงแต่งตั้งสมุหนายกไปปกครอง
  - เป็นเมืองหน้าด่านทางด้านใต้ พระมหากษัตริย์ทรงแต่งตั้งพระยากาลาใหม่ไปปกครอง
  - เป็นเมืองที่อยู่นอกราชอาณาจักร พระมหากษัตริย์ทรงแต่งตั้งพระยากาลาใหม่ไปปกครอง

12. ข้อใดเป็นลักษณะการปกครองในสมัยสุโขทัยที่ส่งผลกระทบต่อการปกครองของไทยในปัจจุบันมากที่สุด
- ก. การแบ่งความสำคัญของเมือง
  - ข. การร้องทุกษาราชภารกิจทำได้อย่างทั่วถึง
  - ค. การจัดสร้างปักธงไปปักครองดูแลจังหวัดต่าง ๆ ได้ยึดถือแบบอย่างจากสมัยสุโขทัย
  - ง. การให้สิทธิเสรีภาพแก่ประชาชนในสมัยสุโขทัยถือเป็นมูลฐานของการปกครองประชาธิปไตยในปัจจุบัน



**การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้**  
**แผนการสอนที่ 2**  
**เรื่อง การเมืองการปกครองสมัยกรุงศรีอยุธยา**  
**วิชาพื้นฐานอารยธรรมไทย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)**  
**เวลา 3 คาบ (150 นาที)**

---

**ความคิดรวบยอด**

ลักษณะการเมืองการปกครอง  
พัฒนาการเมืองการปกครองของไทย ในสมัยกรุงศรีอยุธยา มีปัจจัยหลายประการที่ส่งผลต่อ

**จุดประสงค์เชิงพุทธิกรรม**

1. อธิบายถึงลักษณะการเมืองการปกครองของกรุงศรีอยุธยาได้
2. อธิบายถึงปัจจัยที่ผลกระทบต่อการปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยาได้
3. เปรียบเทียบการปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยา กับสมัยกรุงสุโขทัย และปัจจุบันได้

**เนื้อหา**

สมัยกรุงกรุงศรีอยุธยา มีระบบการปกครองแบบสมบูรณานาถราศิทธิราชย์ พระมหากษัตริย์ จะมีอำนาจใหญ่และเด็ดขาด อำนาจการปกครองเป็นของพระมหากษัตริย์เพียงพระองค์เดียว ซึ่งถือว่าเป็นการปกครองตามแบบ “เทวราก” ซึ่งได้วรับแบบอย่างมาจากขอม

สำหรับการปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยาสามารถแบ่งได้เป็น 3 ระยะคือ

1. สมัยสมเด็จพระรามาธิบดีที่ 1 (พระเจ้าอู่ทอง) (พ.ศ.1893 – 1991)
2. สมัยสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ (พ.ศ.1991 – 2231)
3. สมัยสมเด็จพระเพทราชา (พ.ศ.2231 – 2310)

**กิจกรรมการเรียนการสอน**

**ขั้นนำ**

1. ผู้สอนนำนักศึกษาเข้าสู่บทเรียนโดยการอภิปรายซักถามตอบไปนี้  
1.1 นักศึกษาคิดว่าอาณาจักรของไทยในอดีตอาณาจักรใดที่มีความเจริญรุ่งเรืองมาก

## ที่สุด (กรุงศรีอยุธยา)

จากนั้นผู้สอนนำแผนที่ในสมัยประวัติศาสตร์ของกรุงศรีอยุธยาให้นักศึกษาและ  
ตามคำถกให้นักศึกษาร่วมกันอภิปราย

1.2 จากแผนที่นักศึกษาคิดว่ามีปัจจัยใดบ้างที่ทำให้อาณาจักรกรุงศรีอยุธยามีความ  
เจริญรุ่งเรืองถึง 417 ปี (ทำเลที่ตั้ง, เศยเป็นศูนย์กลางความเจริญมาก่อน)

1.3 นักศึกษาและผู้สอนร่วมกันสรุปถึงปัจจัยความเจริญรุ่งเรืองของอาณาจักรกรุงศรี  
อยุธยา ดังนี้

1. ทำเลที่ตั้งเป็นที่บริ瓈กันของแม่น้ำใหญ่ 3 สาย คือ แม่น้ำป่าสัก แม่น้ำลพบุรี  
และแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งเป็นเส้นทางการค้า คมนาคม ยุทธศาสตร์ และมีความ  
เหมาะสมแก่การเพาะปลูก
2. ที่ตั้งอยู่ไม่ไกลจากทะเล ทำให้สะดวกในการติดต่อค้าขายทางทะเลกับประเทศ  
ต่างๆ
3. ตั้งอยู่ในบริเวณที่ราบลุ่ม ที่มีภูเขาล้อมรอบในระยะห่างใกล้ชิด ซึ่ง  
เหมาะสมต่อการเพาะปลูก และเหมาะสมทางยุทธศาสตร์ คือ ข้าศึกจะต้องข้าม  
ภูเขามา แต่เมื่อถึงภูดูน้ำหลากมาก็ต้องถอนทัพกลับ เพราะน้ำจะท่วมเจิงนองไป  
หมด
4. เศยเป็นศูนย์กลางความเจริญมาก่อน

1.4 ผู้สอนแจ้งให้นักศึกษาทราบว่าจะศึกษาเรื่อง “การปกครองในสมัย  
กรุงศรีอยุธยา”

2. ผู้สอนชี้แจงฯดไปรังส์เชิงพาณิชย์ในการเรียนรู้ให้นักศึกษาโดยใช้แผนโน้ตแสดงข้อ  
ความต่อไปนี้

1. อธิบายถึงลักษณะการเมืองการปกครองของกรุงศรีอยุธยาได้
2. อธิบายถึงปัจจัยที่ผลกระทำต่อการปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยาได้
3. เปรียบเทียบการปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยากับสมัยกรุงสุโขทัยและปัจจุบันได้

## ขั้นเสนอบทเรียนต่อห้องชั้น

1. ผู้สอนอภิปรายซักถามนักศึกษา ดังนี้

1.1 นักศึกษาคิดว่าการปักครองในสมัยกรุงศรีอยุธยาแตกต่างจากสมัยสุโขทัยหรือไม่ (แตกต่าง)

1.2 นักศึกษาคิดว่าการปักครองในสมัยกรุงศรีอยุธยา มีความแตกต่างจากการปักครองในสมัยสุโขทัยในเรื่องใด (รูปแบบการปักครอง)

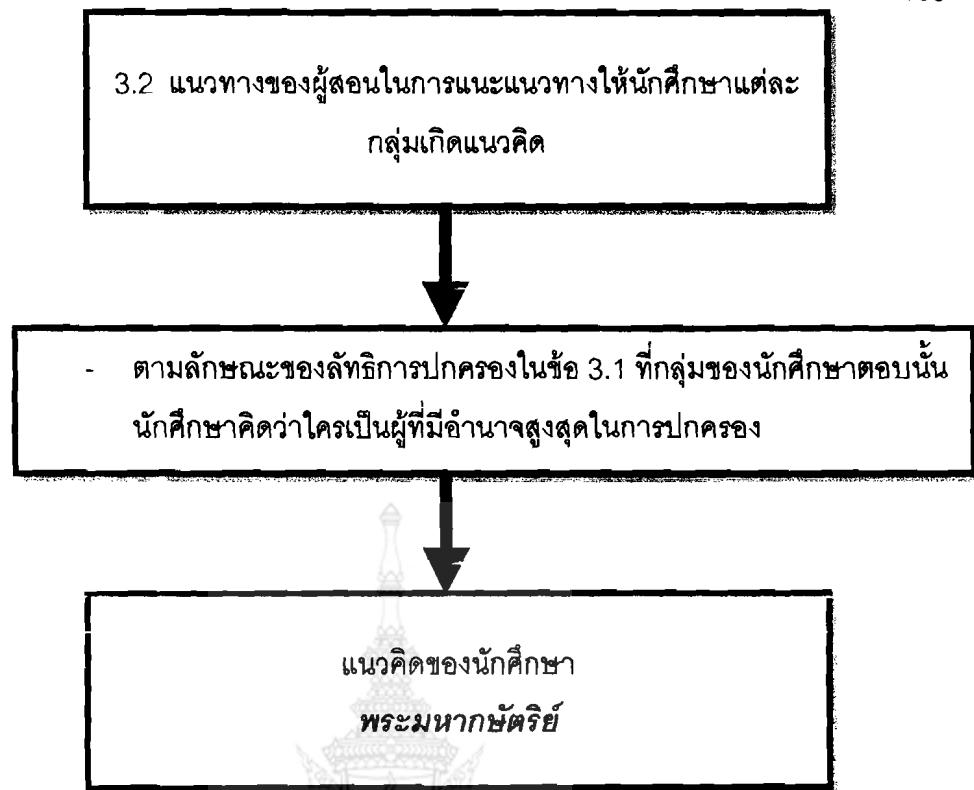
2. จากนั้นผู้สอนให้นักศึกษาดูรูปภาพการเข้าเฝ้าพระมหากษัตริย์ในสมัยกรุงศรีอยุธยา ให้นักศึกษาวิเคราะห์และเปรียบเทียบลักษณะฐานะของผู้ปักครองในสมัยกรุงศรีอยุธยาและสมัยกรุงสุโขทัย

3. แบ่งนักศึกษาออกเป็นกลุ่มที่จัดไว้ในแผนปฐมนิเทศแยกแยะและปากกาหลังจากนั้น ให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มพึงแนวทางเกี่ยวกับลักษณะการปักครองในสมัยกรุงศรีอยุธยา แล้วสมาชิกในกลุ่มซึ่งกำหนดเป็นแนวความคิดโดยเรียนเป็นแผนภูมิ

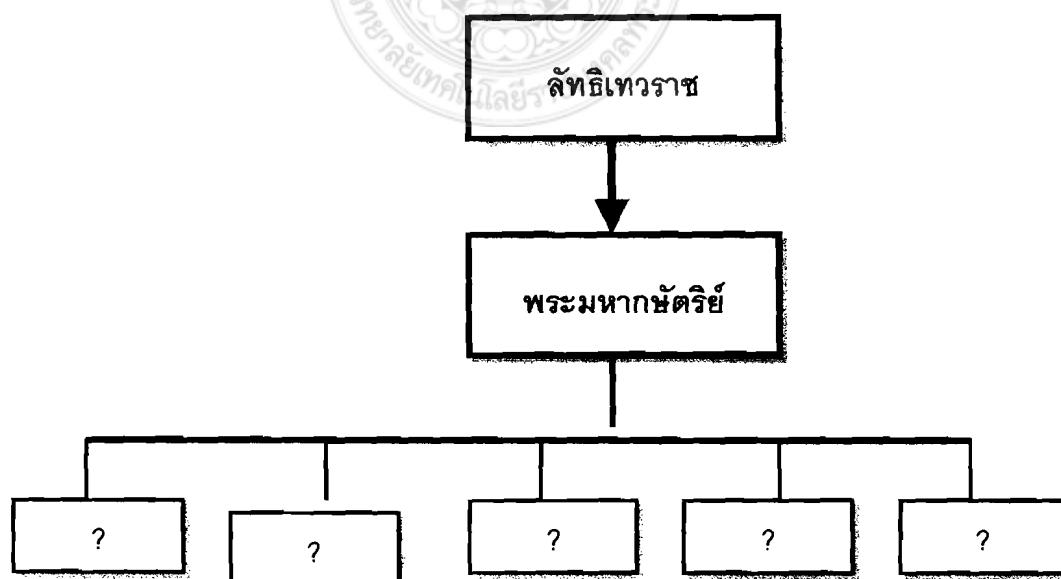
3.1 แนวทางของผู้สอนในการแนะนำแนวทางให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มเกิดแนวคิด

- เป็นลักษณะการปักครองในสมัยกรุงศรีอยุธยาที่ผู้ปักครองเบริ่งสมมติเทพ
- ลักษณะการปักครองแบบนี้ได้รับหลังจากกองทัพในสมัยกรุงศรีอยุธยาตีนครคราม ซึ่งได้รับการถ่ายทอดความร่วมมือจากนักปราชญ์วารบันชิตที่ภาคต้อนมา
- รูปแบบการปักครองแบบนี้ทำให้ฐานะของพระมหากษัตริย์แตกต่างจากตำแหน่งพ่อขุน

แนวคิดของนักศึกษา  
ลักษณะ



3.3 หลังจากนั้นผู้สอนจะเลือกโดยนำผลงานแผนภูมิของนักศึกษาแต่ละกลุ่มมานำเสนอหน้าชั้น และเขียนลักษณะของแผนภูมิจากแนวคิดในข้อ 3.1 และ 3.2 ดังนี้



3.4 หลังจากนั้นให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มนำเสนอผลงานคืนเพื่อช่วยกันคิดในเรื่องของบทบาทหน้าที่ทางการเมืองของผู้ปักธงในสมัยกรุงศรีอยุธยาตามแนวคิดของครูผู้สอนดังนี้

3.5 แนวทางของผู้สอนในการแนะนำแนวทางให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มเกิดแนวคิดในบทบาทหน้าที่ทางการเมืองของผู้ปกครองในสมัยกรุงศรี

- ทรงมีพระราชอำนาจในแต่งตั้งขุนนาง
- มีพระราชอำนาจในการถอดถอนขุนนาง
- มีพระราชอำนาจจะต้องเสด็จออกว่าราชการทุกวัน
- มีพระราชอำนาจเด็ดขาดในการวินิจฉัยตัดสินข้อราชการต่าง ๆ

แนวคิดของนักศึกษา  
ทรงเป็นหัวหน้ารัฐบาล

**3.6 แนวทางของผู้สอนในการแนะนำแนวทางให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มเกิดแนวคิดในบทบาทหน้าที่ทางการเมืองของผู้ปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยา**



- บรรดาที่ดิน ไร่นา ทรัพย์สินทั้งปวงเป็นของพระมหากษัตริย์
- ปัจจุบันรัฐบาลสามารถตราภูมามายเวนที่ดินได้
- ที่ในเวลนี้แคล้วนกรุงเทพพระมหานครศรีอยุธยา Nam hadi laphan Phra Thon Racha nai buri rom yai เป็นที่แห่งพระเจ้าอยู่หัว หากให้ราชภูมิทั้งหลาย ผู้เป็นข้าแผ่นดินอยู่จะได้เป็นที่ราชภูมามีได้

แนวคิดของนักศึกษา  
ทรงเป็นเจ้าแผ่นดิน

**3.7 แนวทางของผู้สอนในการแนะนำแนวทางให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มเกิดแนวคิดในบทบาทหน้าที่ทางการเมืองของผู้ปักธงในสมัยกรุงศรีอยุธยา**

- ทรงทำหน้าที่คล้ายกับอำนาจของผู้บังคับบัญชาที่ทรงสูงสุด
- เห็นบทบาทได้ชัดเจนในหนังเรื่องศรีสุริย์ทัย
- สมเด็จพระนเรศวรมหาราชทรงเป็นพระมหาภัตtriyที่เป็นตัวอย่างที่ชัดเจน อีกพระองค์หนึ่ง

**แนวคิดของนักศึกษา  
ทรงเป็นจอมทัพ**

**3.8 แนวทางของผู้สอนในการแนะนำแนวทางให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มเกิดแนวคิดในบทบาทหน้าที่ทางการเมืองของผู้ปักธงในสมัยกรุงศรีอยุธยา**

- สัญลักษณ์ของพระราชนิรันดร์จะคือพระแสงดาว
- สามารถส่งข้อความไปยังประเทศเพื่อนบ้านชีวิตแก่นักโทษได้
- สามารถตัดสินประหารชีวิตบุคคลที่กระทำการผิด
- ดูได้จากเรื่องพันท้ายนรสิงห์

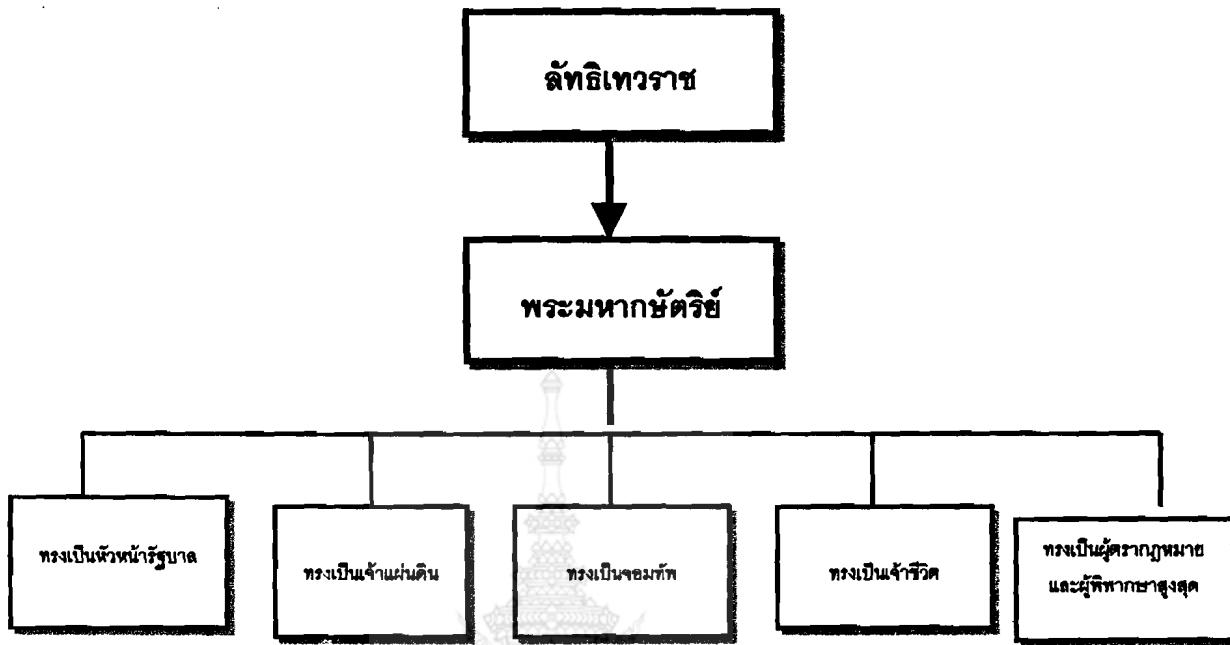
**แนวคิดของนักศึกษา  
ทรงเป็นเจ้าชีวิต**

3.9 แนวทางของผู้สอนในการแนะนำแนวทางให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มเกิดแนวคิดในบทบาทหน้าที่ทางการเมืองของผู้ปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยา

- ในอดีตพระมหากษัตริย์จะทรงวินิจฉัยแต่ในปัจจุบันเป็นหน้าที่ของศาล
- โดยปกติในอดีตเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการลูกขุนและคณะกรรมการ

แนวคิดของนักศึกษา  
ทรงเป็นผู้ตัดสินใจโดยชอบธรรมและผู้พิพากษาสูงสุด

3.10 หลังจากนั้นผู้สอนเฉลยโดยนำผลงานแผนภูมิของนักศึกษาแต่ละกลุ่มมานำเสนอหน้าชั้น และเฉลยลักษณะของแผนภูมิจากแนวคิดตามในข้อ 3.3 และ 3.9 ดังนี้



**4. ผู้สอนและนักศึกษาร่วมกันอภิป্রายเนื้อหาจากกิจกรรมที่ได้ทำไปแล้วตามแนวคิดตามต่อไปนี้**

- 4.1 ลักษณะการปกครองแบบเทวราชมีลักษณะอย่างไร (พระมหากษัตริย์เป็นผู้มีอำนาจในการปกครองซึ่งเปรียบเสมือนเทวดาหรือเทพฯติงมาเกิด)
- 4.2 พระมหากษัตริย์ในการปกครองแบบเทวราชมีบทบาทหน้าที่อย่างไร (ทรงเป็นเจ้าแผ่นดิน, ทรงเป็นเจ้าชีวิต, ทรงเป็นจอมทัพ, ทรงเป็นหัวหน้ารัฐบาล, ทรงเป็นผู้พิพากษา, ทรงเป็นผู้ตัวรากฐานและรักษาภาษาไทย)
- 4.3 บทบาทหน้าที่ของพระมหากษัตริย์ในระบบสมบูรณณาญาสิทธิราชย์และระบบประชาธิปไตยมีความแตกต่างกันหรือไม่อย่างไร (แตกต่างกัน)

### ขั้นสรุป

ผู้สอนและนักศึกษาร่วมกันอภิป্রายสรุปโดยใช้คำตามต่อไปนี้

1. ลักษณะที่สำคัญของการปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยา
2. การปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยา มีความแตกต่างจากในสมัยกรุงสุโขทัยอย่างไร
3. ข้อดีและข้อเสียของ การปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยา กับ สมัยกรุงสุโขทัย

## ขั้นศึกษากลุ่มย่อย

1. ให้นักศึกษาแบ่งกลุ่มตามที่แบ่งเอาไว้ ในแผนปฐมนิเทศพร้อมทั้งเลือกหัวหน้ากลุ่ม และเลขาธุการกลุ่มแล้วให้ตัวแทนของแต่ละกลุ่มมารับช่องกิจกรรม ซึ่งประกอบด้วยบัตรคำสั่ง บัตรกิจกรรม และบัตรเฉลย กลุ่มละ 1 ชุด
2. ให้นักศึกษาศึกษาบัตรเนื้อหาให้เข้าใจ แล้วทำกิจกรรมตามที่ระบุไว้ในบัตรกิจกรรม โดยสมาชิกแต่ละคนในกลุ่มต้องทำกิจกรรมทุกคน ๆ ละ 1 ชุด ซึ่งภายในกลุ่มนั้นจะต้องทำ กิจกรรมโดยเน้นการร่วมมือกันเรียนรู้ และช่วยกันคิดหาคำตอบซึ่งสมาชิกที่เรียนเก่งและเข้าใจ เนื้อหาได้ดี จะช่วยอธิบายให้สมาชิกในกลุ่มที่ยังไม่เข้าใจในเนื้อหา ซึ่งอาจทำได้โดยการอธิบาย หรือการตั้งคำถามให้ตอบจนสามารถทำกิจกรรมในบัตรกิจกรรมได้ แล้วตรวจคำตอบที่ได้จาก บัตรเฉลย
3. นักศึกษาสรุปกิจกรรมของสมาชิกในกลุ่มแต่ละกลุ่มเป็นภาพรวมตามที่ได้สังเกตจาก แบบสังเกตพฤติกรรม
4. หลังจากนักศึกษาปฏิบัติกิจกรรมคือศึกษาเนื้อสาระและร่วมกันแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในกลุ่ม ผู้สอนจัดให้มีการทดสอบอย่าง เรื่อง ลักษณะการปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยา โดยผู้เรียน แต่ละคนจะทำการทดสอบด้วยตนเอง ไม่มีการช่วยเหลือกันเหมือนตอนปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มย่อย ทุกคนต้องทำข้อสอบตามความสามารถของตนเองและทำคะแนนให้ดีที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้ เพื่อจะสามารถให้กลุ่มของตนเองบรรลุเป้าหมายได้
5. ผู้สอนแจ้งผลการทดสอบโดยคิดคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละคนและของกลุ่ม ย่อย กลุ่มที่ได้รับการยกย่องว่าอยู่ในกลุ่มระดับยอดเยี่ยมจะได้รับรางวัล

## สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน

1. แผ่นใสแสดงแนวคิดให้นักศึกษาเกิดแนวความคิดรวบยอด
2. แผ่นใสแสดงจุดประสงค์การเรียนรู้
3. เอกสารแสดงสิ่งช่วยจำโนมติ เรื่อง การปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยา
4. ภาพแผนที่กรุงศรีอยุธยา
5. บัตรคำสั่ง
6. บัตรเนื้อหา
7. บัตรเฉลย
8. แบบฝึกหัด

## 9. แบบทดสอบ เรื่อง การปักครองในสมัยกรุงศรีอยุธยา

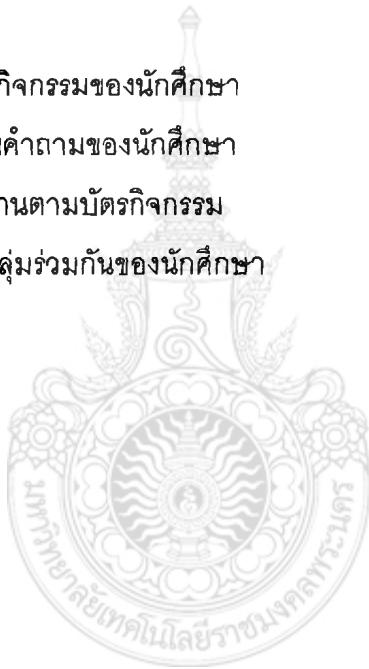
### การวัดผลและประเมินผล

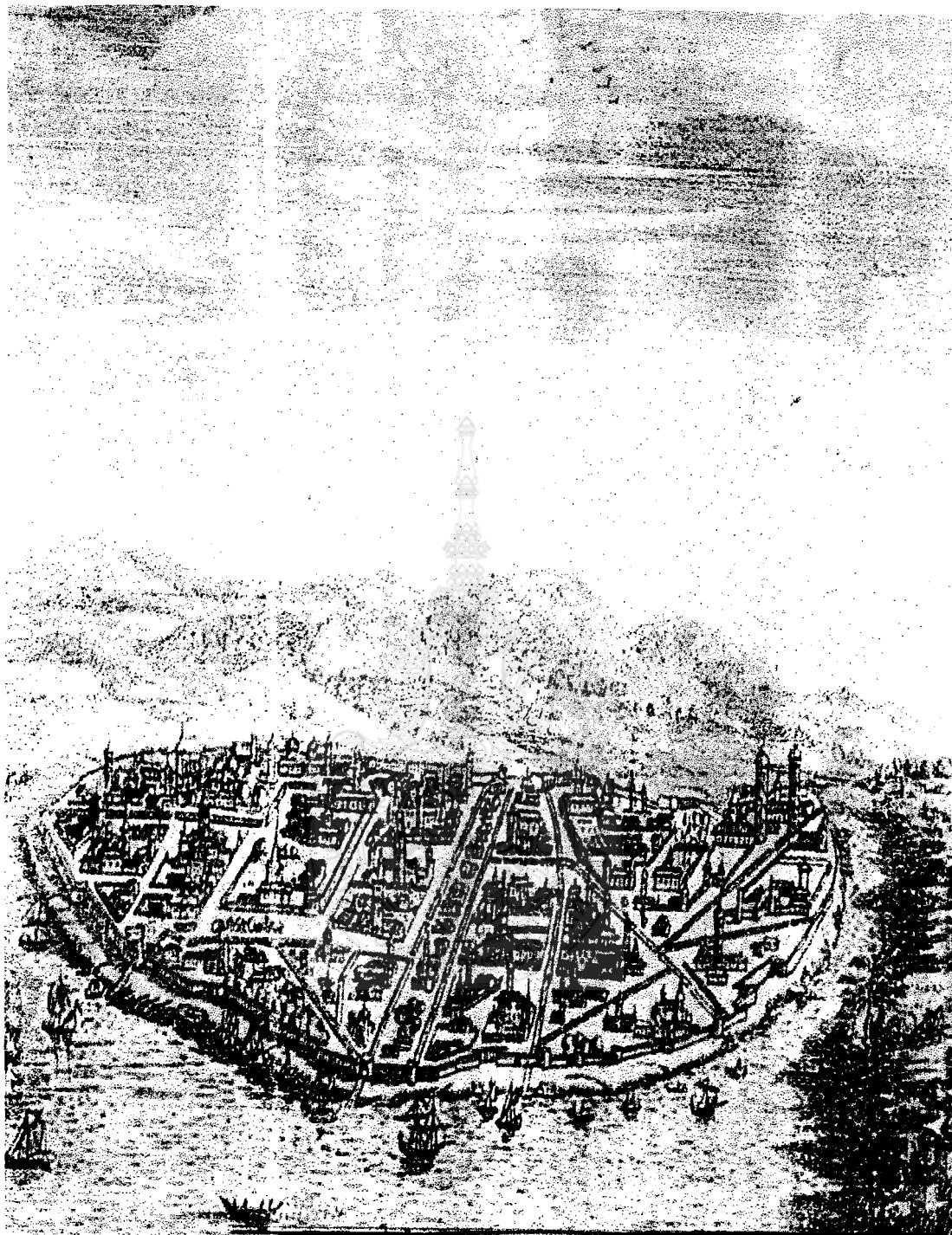
#### การวัดผล

1. การทำแบบฝึกหัดจำนวน 10 ข้อ
2. การทำแบบทดสอบจำนวน 10 ข้อ

#### การประเมินผล

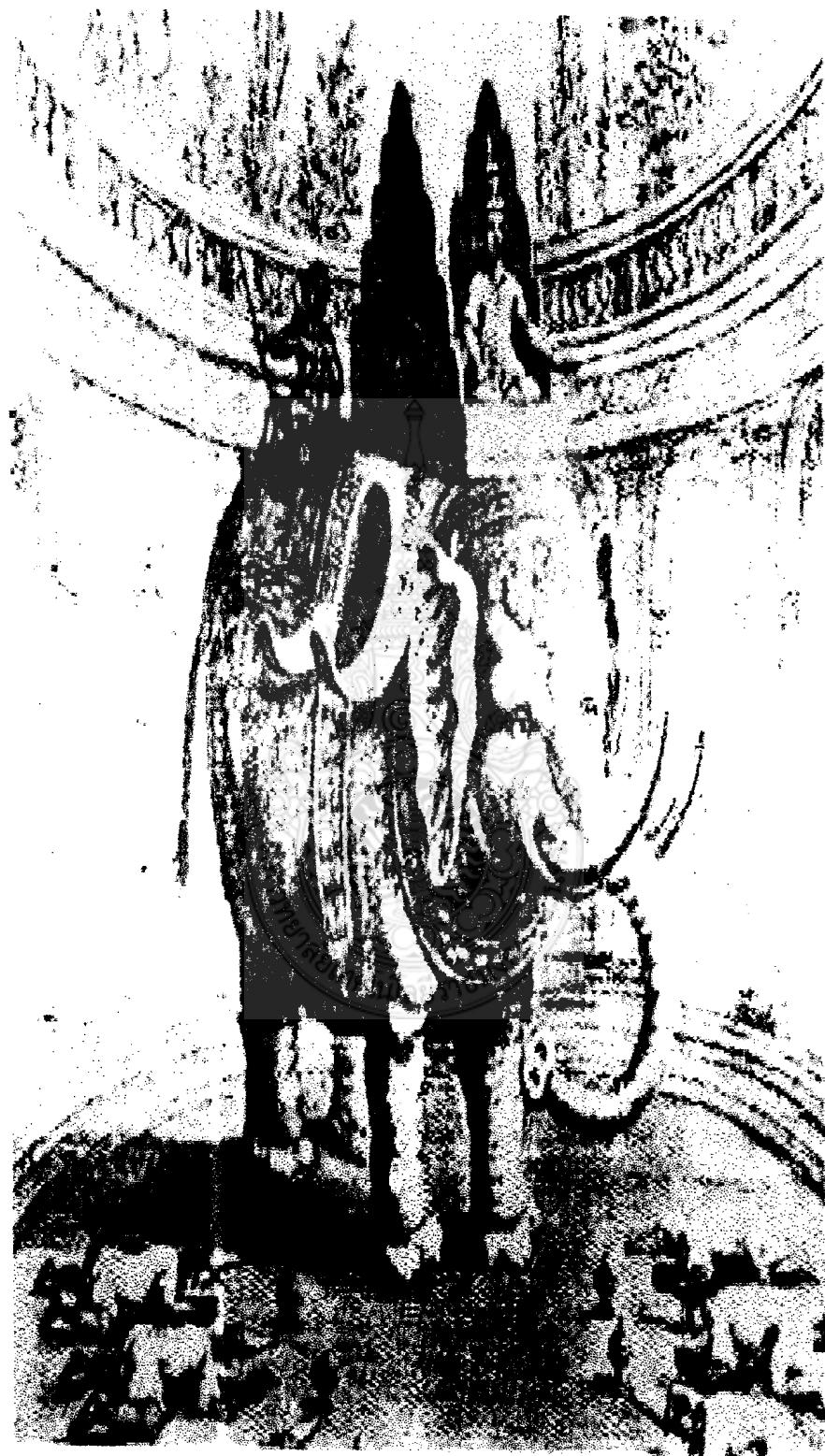
1. สังเกตจากการร่วมกิจกรรมของนักศึกษา
2. สังเกตจากการตอบคำถามของนักศึกษา
3. สังเกตจากการทำงานตามบัตรกิจกรรม
4. สังเกตการทำงานกลุ่มร่วมกันของนักศึกษา





แผนที่กรุงศรีอยุธยา

พิมพ์ ศรีศักการ วัลลิโนดม. 2542. กรุงศรีอยุธยาของเรา. กงเทพฯ : บริษัทพิมเนค พรินติ้ง  
เช็นเตอร์ จำกัด.



ภาพวาดการเสด็จของพระมหาภัตติรัตน์ในสมัยกรุงศรีอยุธยา

**บัตรกิจกรรม  
สำหรับขั้นเสนอบทเรียนต่อห้องชั้น  
เรื่อง ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองสมัยกรุงศรีอยุธยา**

**คำชี้แจง** จากบัตรเนื้อหา ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้

1. การปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยาได้รับแบบอย่างการปกครองจากที่ใด

---

2. การปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยา มีลักษณะการปกครองแบบใด

---

3. การปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยา มีความแตกต่างจากการปกครองในสมัยกรุงสุโขทัยอย่างไร

---

4. การปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยา พระมหากษัตริย์มีพระราชอำนาจ อำนาจการกิจในเรื่องใดบ้าง

---

5. พระมหากษัตริย์ในสมัยกรุงศรีอยุธยา มีฐานะเป็น "เจ้าแผ่นดิน" เป็น "เจ้าชีวิต" หมายความว่าอย่างไร

---

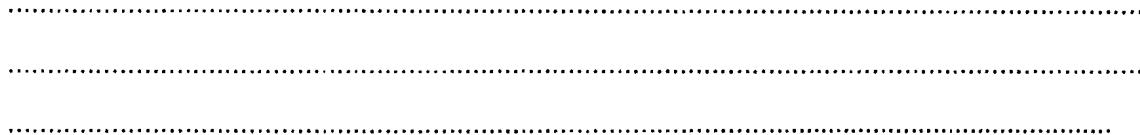
6. การปกครองระบบสมบูรณ์แบบ หรือราชบัลลังก์ ในสมัยกรุงศรีอยุธยานั้น พระมหากษัตริย์ มีอำนาจเป็นลั่นพันแต่เพรະเหตุ ได้พระมหากษัตริย์จึงมิใช่อำนาจดังกล่าวสร้างความเดือดร้อนให้แก่ผู้อื่น

---

7. ตัวบทกฎหมายในสมัยกรุงศรีอยุธยาได้รับมาจากการที่ใด

---

8. การปักครองแบบเทวราชมีลักษณะอย่างไร



9. ลักษณะของแบบเทวราชแตกต่างจากการปักครองแบบพ่อปักครองสูกอย่างไร



10. เพาะเหตุในการปักครองแบบลักษณะเทวราชในสมัยกรุงศรีอยุธยาไม่เคร่งครัดตามแบบ  
อินเดียเหมือนที่ปฏิบัติในราชสำนักขอม



**ส่วนประกอบของซองกิจกรรม  
สำหรับชั้นศึกษาภารกิจช่วยเหลือเพื่อน**  
**เรื่อง ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองสมัยกรุงศรีอยุธยา**

**บัตรคำสั่ง**

หัวหน้ากลุ่มอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกในกลุ่มฟัง โปรดอ่านบัตรคำสั่งด้วยความตั้งใจและปฏิบัติตามคำสั่ง ถ้ามีปัญหาหรือข้อสงสัยให้ย้อนกลับมาอ่านบัตรคำสั่งอีกครั้งหนึ่ง ปรึกษากันภายในกลุ่มหรือถามผู้สอน

1. ให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มศึกษาเนื้อหาจากบัตรเนื้อหาให้เข้าใจและให้ความช่วยเหลือเพื่อน ๆ สมาชิกทุกคนในกลุ่มให้เข้าใจเนื้อหาพร้อมที่จะทำกิจกรรมได้อย่างมั่นใจ
2. ให้นักศึกษาทำกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในบัตรกิจกรรม โดยแต่ละคนในกลุ่มต้องทำบัตรกิจกรรมทุกคนคนละ 1 ชุด โดยต่างคนต่างทำ แต่สามารถมาเพื่อนในกลุ่มเพื่อช่วยอธิบายเนื้อหาให้ชัดเจนขึ้นจนสามารถทำกิจกรรมในบัตรกิจกรรมได้
3. ให้นักศึกษาตรวจความจากบัตรเฉลย
4. ให้นักศึกษาทำกิจกรรมครบถ้วนทุกขั้นตอน แล้วให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มเก็บบัตรกิจกรรมใส่ซองกิจกรรมให้เรียบร้อยเพื่อนำส่งผู้สอน



ใบความรู้  
เรื่อง การปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยา

**เรื่อง ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองสมัยกรุงศรีอยุธยา**

**การจัดระเบียบการปกครองในสมัยสมเด็จพระรามาธิบดีที่ 1 (พระเจ้าอู่ท่อง)  
จนสิ้นรัชสมัยของเจ้าสามพระยา (1893-1991)**

1. การปกครองในราชธานี เป็นแบบ “จตุสดมภ์” ซึ่งแปลว่า หลักทั้ง 4 คือ มีกรรมการ วัง คลัง นา การแบ่งออกเป็นกรมนี้เรื่องว่าได้คิดความเขื่อมมาจาก การจัดระเบียบแห่งจักรวาลทั้ง 4 ทิศมียักษ์เป็นผู้ปกปักษ์รักษาทิศละหนึ่งตนเรียกว่า โภกบาล เพราะจะนั่นการจำลองจักรวาลมา เป็นอาณาจักร จึงจัดให้มีรวมทั้ง 4 กรม มีเสนาบดี 4 ตำแหน่ง รับผิดชอบดูแลบริหารราชการ แผ่นดินตามพระบรมราชโองการของพระมหากรชตติริย์ ดังต่อไปนี้

- 1.1 กรมเวียง มีขุนเวียงเป็นหัวหน้าที่ทำหน้าที่รับผิดชอบในการปกครองท้องที่รักษา ความสงบสุขของราชภูมิปวนปวนโดยผู้ร้ายและลงโทษผู้กระทำความผิด
- 1.2 กรมวงศ์ มีขุนวงศ์เป็นหัวหน้าที่ทำหน้าที่ฝ่ายราชสำนักช่วยแบ่งเบาพระราชภาระของพระมหากรชตติริย์ในหน้าที่ตุลาการ รวมทั้งการพิจารณาพิพากษាជึด
- 1.3 กรมคลัง มีขุนคลังเป็นหัวหน้ามีอำนาจกำกับดูแลรักษาผลประโยชน์ของแผ่นดินที่ได้จากการใช้จ่ายพระราชทรัพย์ จัดแต่งสำราญออกค้าขายในด้านต่างประเทศ ทำสัญญา การค้าและติดต่อทางการทูตกับต่างประเทศ

1.4 กรมนา มีหน้าที่เกี่ยวกับการทำนาหานินของราชภูมิ เช่น ทำนา ทำไร่ ทำสวนออกสิทธิในการถือครองที่นาและเก็บภาษีค่าที่นาที่เรียกว่า “หางข้าว” เพื่อเก็บไว้เป็นเสบียงอาหารสำหรับไว้ใช้ในยามสงคราม

2. การปกครองส่วนภูมิภาค การจัดการปกครองส่วนภูมิภาคจัดตามแบบสุไหทัย มีการแบ่งเมืองเป็นระดับชั้น มีกรุงศรีอยุธยาเป็นจุดศูนย์กลาง

 เมืองหน้าด่านเป็นเมืองที่มีความสำคัญในการป้องกันราชธานี ระยะทางไปมาระหว่างเมืองหน้าด่านกับราชธานีใช้เวลาเดินทางภายใน 2 วัน ระยะทางประมาณ 50 กิโลเมตร มักเป็นเมืองใหญ่ที่มีความสำคัญทางยุทธศาสตร์ พระมหากรชตติริย์จะแต่งตั้งพระราชนครสหรือเจ้านายชั้นสูงไปปกครอง บางที่เรียกว่า เมืองลูกหลวง เมืองเหล่านี้ในสมัยกรุงศรีอยุธยา มีดังนี้

ทิศเหนือ	ได้แก่ เมืองลพบุรี
ทิศใต้	ได้แก่ เมืองพระประแดง

ทิศตะวันตก ได้แก่ เมืองสุพรรณบุรี  
ทิศตะวันออก ได้แก่ เมืองนครนายก



หัวเมืองชั้นใน คือ เมืองที่อยู่ดัดจากเมืองหน้าด่าน พระมหากษัตริย์จะแต่งตั้งเจ้านาย  
หรือขุนนางไปปกครอง หัวเมืองชั้นในที่สำคัญในสมัยกรุงศรีอยุธยา มีดังนี้

ทิศเหนือ ได้แก่ เมืองพนม เมืองอินทร์บุรี เมืองสิงห์บุรี  
ทิศตะวันออก ได้แก่ เมืองปราจีนบุรี เมืองชลบุรี  
ทิศใต้ ได้แก่ เมืองเพชรบุรี  
ทิศตะวันออก ได้แก่ เมืองราชบุรี



หัวเมืองชั้นนอก หรือเมืองพระมหานคร เป็นเมืองขนาดใหญ่ อยู่ห่างจากราชธานี  
ต้องใช้เวลาหลายวันในการเดินทาง หัวเมืองชั้นนอกในสมัยกรุงศรีอยุธยา มีดังนี้

ทิศตะวันออก ได้แก่ เมืองนครราชสีมา เมืองจันทบุรี  
ทิศตะวันตก ได้แก่ เมืองต喃นาครี เมืองทวย  
ทิศใต้ ได้แก่ เมืองไชยา เมืองนครศรีธรรมราช เมืองสงขลา เมืองถลาง  
เมืองประเทศราษฎร์ เป็นเมืองที่อยู่ชายแดนของอาณาจักร ชาวเมืองเป็นคนต่างชาติต่าง  
ภาษา มีเจ้าเมืองเป็นคนท้องถิ่น จัดการปกครองภายใต้ของตนเอง แต่ต้องส่งเครื่องราช  
บรรณาการมาถวายตามกำหนด ได้แก่ มะละกา ยะโยร์ กัมพูชา และเชียงใหม่



การบริหารราชการส่วนภูมิภาคในระยะแรกมีข้อเสีย คือ หัวเมืองชั้นนอกอยู่ห่างไกลจาก  
ราชธานีระยะเดินทางถึงหลายวันมาก ส่วนกลางไม่สามารถควบคุมได้ใกล้ชิด เจ้าเมืองเหล่านี้จึง  
ปกครองบ้านเมืองอย่างแบบไม่ต้องขึ้นกับการบริหารราชการส่วนกลางเลย ดังนั้นถ้ามีการเปลี่ยน  
รัชกาลหรือกษัตริย์ที่ปกครองอ่อนแอกความอ่อนน้อมถ่อมตนจะเกิดขึ้นโดยเจ้าเมืองคิดตั้งตัวเป็นอิสระ ทำ  
ให้ไม่มีความเป็นอันหนึ่นอันใดยกเว้นของราชอาณาจักร นอกจากนั้นเมืองลูกหลวงหรือเมืองหน้า  
ด่านที่ให้พระบรมวงศานุวงศ์รับสั่งในส่วนที่ต้องมีการเปลี่ยนรัชกาลใหม่เจ้าเมืองลูกหลวงอาจกระด้าง  
กระเดืองและทิ้ยแรงหนักถึงขนาดยกทัพมาเพื่อช่วงชิงพระราชบัลลังก์มีมาแล้ว

## การจัดระเบียบการปกครองสมัยสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ (พ.ศ. 1991-2072)

สาเหตุใหญ่ ๆ ที่สำคัญอันเป็นปัจจัยส่งผลให้สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ (พ.ศ. 1991 – 2031) ทรงปฏิรูปการปกครองของอาณาจักรกรุงศรีอยุธยาคือ

1. อาณาจักรกรุงศรีอยุธยา มีความก้าวหน้าในด้านการเมืองและเศรษฐกิจมากขึ้น มีการพัฒนาประเทศที่มีความทันสมัยมากขึ้น

เป็นเหตุให้ปริมาณที่ระบบราชการจะต้องรับผิดชอบและปฏิบัติมีปริมาณมากขึ้น

2. เกิดจากนโยบายการขยายตัวของกรุงศรีอยุธยาที่พยายามผลักดันตัวเองสู่ความเป็นจักรวรรดิในทางยุทธศาสตร์ จึงต้องดูแลการปกครองสูงๆ ให้อยู่ในอำนาจของอยุธยามิฉะนั้นสูงๆ ก็อาจก่อปัญหาแยกตัวออกไป และอาจตกอยู่ในอิทธิพลของอาณาจักรล้านนา ซึ่งมีนโยบายขยายอำนาจ เช่น กันจึงจำเป็นที่อาณาจักรอยุธยาจะต้องปรับเปลี่ยนการบริหารใหม่ให้เหมาะสมกับสถานการณ์

3. เพื่อเป็นเพิ่มพูนอำนาจในการควบคุมกำลังคนอันเป็นการสร้างเสริมอำนาจทางการเมืองให้มีความมั่นคงเป็นปึกแผ่นยิ่งขึ้น

4. การปกครองโดยเมืองลูกหลวงมีจุดอ่อนอันเนื่องมาจากการให้อิสระในการปกครองจนเกือบเป็นเอกเทศ ถือเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ปกครองเมืองลูกหลวงสามารถรวมกำลังพลเป็นฐานอำนาจทางการเมือง เมื่อพระมหากษัตริย์สรวรถหรือพระราชนำใจอ่อนแอกองก์จะเกิดการยกทัพจากเมืองลูกหลวงเข้าราชธานี เพื่อแย่งชิงอำนาจป่าบดากิ่งเป็นพระมหากษัตริย์อันเป็นภัยต่อราชบัลลังก์อย่างยิ่ง

**สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถหันมาใช้นโยบายรวมศูนย์อำนาจสู่ส่วนกลาง (centralization) โดยมีการแยกกิจการฝ่ายทหารกับฝ่ายพลเรือนออกจากกัน ให้มีความคล่องตัวและไม่ก้าวก่ายเข้าช้อนอีกทั้งยังเป็นการตั้งอำนาจสู่ส่วนกลางตามนโยบายการบริหารแบบศูนย์อำนาจ**

การปรับปรุงการปกครองในสมัยสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถมี ดังนี้

1. การปกครองส่วนกลาง สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถทรงประทับอยู่ที่กรุงศรีอยุธยาตั้งปี พ.ศ. 1991-2006 รวมเวลา 15 ปี การบริหารราชการแผ่นดินจึงมีศูนย์กลางอยู่ที่กรุงศรีอยุธยา ต่อมาปี พ.ศ. 2006 พระองค์ได้ทรงย้ายไปประทับอยู่ที่เมืองพิษณุโลกเป็นเวลาถึง 25 ปี ดังนั้น ศูนย์กลางการบริหารราชการแผ่นดินจึงย้ายไปอยู่ที่จังหวัดพิษณุโลก เมืองพิษณุโลกจึงเป็นราชธานีของอาณาจักรอยุธยาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2006-2031 ส่วนที่กรุงศรีอยุธยานั้น พรองค์ทวาร

พระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระบรมราชชนนีว่าที่ ๓ ครองในฐานะเมืองลูกหลวง ครั้นถึง แผ่นดินสมเด็จพระบรมราชชนนีว่าที่ ๓ จึงทรงย้ายราชธานีมาอยู่ที่กรุงศรีอยุธยาตามเดิม

สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถทรงแก้ไขเพิ่มเติมวิธีการปักครองใหม่ โดยแบ่งเป็น ๒ ฝ่าย ในญี่ ๆ ดังนี้

1. ฝ่ายทนา มือครเสนอبدีตำแหน่ง "สมุหพระกลาโหม" มีอำนาจหน้าที่บังคับบัญชา และตรวจราชการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการฝ่ายทนาทั่วราชอาณาจักร มีหน้าที่วางแผนการรบ ในยามสงคราม ฝึกซ้อมกำลังพลในยามปกติ เกณฑ์ผู้คนและจัดหาอาวุธและสิ่งจำเป็นตลอดจน เครื่องอำนวยความสะดวกในการทำสงคราม และที่จำเป็นต้องใช้ในกิจการฝ่ายทนา

2. ฝ่ายพลเรือน มือครเสนอبدี "สมุหนายก" มีอำนาจหน้าที่บังคับบัญชาและตรวจราชการ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับฝ่ายพลเรือนทั้งหมด ควบคุมดูแลกรมจตุสดมภ์ทั้ง ๔ ดังนี้

2.1 นครบาล (เวียง) มีพระยมราชอินทร์เป็นหัวหน้า มีหน้าที่ดูแล มีหน้าที่ปักครองดู และความสงบเรียบร้อยในราชธานีและแต่งตั้งชุมชนไปปักครองหัวเมืองในวงศ์ราษฎร์

2.2 ธรรมชาติกรรณ์ (วัง) มืออกญาธรรมชาติเป็นหัวหน้า มีหน้าที่ดูแลความเรียบร้อย ของพระราชวัง พระราชสำนัก พระราชพิธีต่าง ๆ พิพากษาคดีความของราชฎร เพื่อแบ่งเบาพระ ราชภาระ และแต่งตั้งยกประบัตรไปประจำหัวเมืองต่าง ๆ เมืองจะหนึ่งคน สำหรับรายงานการ รักษาราชธรรมในเมืองนั้น ๆ เข้ามาเพื่อกราบบังคมทูล

2.3 โภษาติ (คลัง) มืออกญาติธรรมราชเดชาชาติคำมายานุชาติพิพัฒนราช โภษาติอภัยพิธีกรรมพาหุ เป็นหัวหน้ามีหน้าที่รับจ่ายพระราชทรัพย์ได้มาจากภาษีอากรต่าง ๆ ต่อมามีหน้าที่ดูแลสินค้าหลวง การค้าสำเนา การค้าต่างประเทศ ซื้อสิ่งของที่ต้องการใช้ในราช การและขายของที่เหลือใช้ในห้องพระคลัง

2.4 เกษตรราชนิการ (นา) มืออกญาพลเทพราชเสนอبدี เป็นหัวหน้ามีหน้าที่ตรวจตรา การใช้ที่ดินสังเสิมให้ประชาชนใช้ที่ดินให้เป็นประโยชน์ ดูแลการชลประทาน พิพากษาคดีที่ดิน วัว ควาย เก็บรักษาขันจางหลวงไว้เป็นสนบุรยามสงคราม

### การปักครองส่วนภูมิภาค

สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถระหนักถึงปัญหาที่เกิดจากเมืองลูกหลวงที่มักกระด้าง กระเดื่องเพาะเจ้านายเชื้อพระวงศ์ที่ส่งไปปักครองนั้น มีอำนาจควบคุมกำลังคนได้มากจนท้า ทายพระราชอำนาจได้ ดังนั้นจึงทรงปรับปรุงร่างระเบียบบริหารราชการส่วนภูมิภาคโดยทรงพระ

กรุงนาประเทศล้ำฯ ให้ยกเลิกเมืองหน้าด่านหรือเมืองลูกหลวง แล้วทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้จัดการปักครองหัวเมืองในส่วนภูมิภาค ดังนี้

1. หัวเมืองชั้นใน การจัดตั้งหัวเมืองชั้นในเรียกว่า เมืองจัตวา โดยยกเลิกเมืองลูกหลวงที่มีมาแต่เดิม ผู้ครองเมืองเรียกว่า ผู้จัง ต้องอยู่รับคำสั่งจากราชธานีโดยใกล้ชิด หัวเมืองชั้นในได้แก่ เมืองราชบุรี เพชรบุรี ปราณบุรี สมุทรสงคราม นครศรีธรรมราช สุพรรณบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี และนครนายก พระมหากษัตริย์ทรงแต่งตั้งชื่อนางในกรุงศรีอยุธยาไปทำหน้าที่ ถือได้ว่าเป็นการควบคุมของราชธานีผู้ปักครองเมืองอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี

2. หัวเมืองชั้นนอก การจัดตั้งหัวเมืองชั้นนอก มีการกำหนดฐานะเป็นเมืองชั้นเอก ชั้นโท ชั้นตรี ตามลำดับความสำคัญและขนาดของเมืองนั้น ๆ พระมหากษัตริย์ทรงแต่งตั้งเจ้านายในพระราชวงศ์หรือชื่อนางผู้ใหญ่ออกไปปักครอง โดยมีอำนาจบังคับบัญชาสิทธิ์ขาดในการบริหารราชการภายนอกเมือง

3. หัวเมืองประเทศาช หมายถึง หัวเมืองที่ทางกรุงศรีอยุธยาใช้กำลังเข้ายึดครองเอาไว้ได้ และหัวเมืองที่ยอมอ่อนน้อมสวามิภักดิ์ หัวเมืองเหล่านี้มีเจ้าเมืองของเมืองตนเองปักครองเพียงแต่ต้องส่งต้นไม้เงินต้นไม้ทองและเครื่องราชบัลลังก์มาถวายพระมหากษัตริย์ที่กรุงศรีอยุธยาตามกำหนดและอาจเกณฑ์ผู้คนและสิ่งของช่วยราชการที่มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ไปถึงหัวเมืองประเทศาชในสมัยนั้น ได้แก่ ทวาย ตะนาวศรี เชียงกราน มะลากา เป็นต้น

### การปักครองในรัชสมัยสมเด็จพระเพทราชา (พ.ศ.2231-2246)

การปรับปรุงการปักครองส่วนกลางในสมัยสมเด็จพระเพறราชา เนื่องจากเกิดกบฏขึ้นหลายครั้งและอำนาจของพระสมุนภala ใหม่มีมากเกินไปจนท้าทายพระราชน้ำใจ ดังนั้น ทรงคิดได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้จัดสรรงำน้ำจากการปักครองของสมุนภala ใหม่ สมุนนายก และเสนาบดีกรมคลังใหม่ คือ ให้สมุนภala ใหม่มีอำนาจบังคับบัญชาหัวเมืองฝ่ายใต้ทั้งกิจการทหารและพลเรือนทั้งหมด ขณะเดียวกันก็ต้องบังคับบัญชากรมต่าง ๆ ที่ขึ้นกับฝ่ายทหารในส่วนกลาง ส่วนสมุนนายกแต่เดิมเคยดูแลกิจการฝ่ายพลเรือนทั่วราชอาณาจักร ก็ได้เปลี่ยนไปเป็นให้มีอำนาจบังคับบัญชาหัวเมืองฝ่ายเหนือ ทั้งกิจการทหารและพลเรือนทั้งหมด ขณะเดียวกันก็ต้องรับผิดชอบเขตส่วนภูมิภาคที่ 4 ในส่วนกลาง ซึ่งเป็นการยกเลิกการบริหารราชการแบบแบ่งตามหน้าที่ (Functional Basis) ไปสู่การแบ่งความรับผิดชอบตามภูมิภาค (Territorial Basis)

## การจัดการปักครองแบบอยุธยา ก่อให้เกิดผลดังนี้

1. การปักครองซึ่งยึดหลักนัยปักครองบ่า เจ้าปักครองข้า สร้างความเข้มแข็งให้แก่ สถาบันพระมหากษัตริย์ ควบคุมสังคมได้ง่ายขึ้น
2. การปักครองในสมัยนี้กษัตริย์และขุนนางร่วมกันใช้อำนาจปักครอง ประชาชนอยู่ในฐานะผู้ปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด ทำให้เกิดระบบเจ้าชุนมูลนาย อันเป็นมาตรฐานทางความคิดในการปักครองหรือบริหารราชการมาจนถึงปัจจุบัน
3. วัฒนธรรมการปักครองสมัยอยุธยา ก่อให้เกิดชนชั้นหรือศักดินารื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หลังจากมีการออกกฎหมายเพียบศักดินาในสมัยสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถแล้ว ชนชั้นดังกล่าว ได้แก่
  - 3.1 กษัตริย์ พระราชน后 และขุนนางระดับสูง
  - 3.2 ผู้มีสกุลและขุนนางศักดินา 400 ไร่ขึ้นไป
  - 3.3 ไพร่และท้า (หาสม្សฐานะเหมือนสตรีเดี้ยงของนายท้า)
4. การปักครองแบบจตุสดมภ์ทำให้การจัดการปักครองมีระเบียบมีระบบขึ้นและเป็นที่นิยมในการปฏิรูปการปักครองต่อมา

ที่มา : ดรุณี แก่นเมือง.2534 พื้นฐานอารยธรรม. กรุงเทพฯ : ภาควิชาประวัติศาสตร์ สถาบันราชภัฏ  
จันทร์กฤษณ์.

**บัตรกิจกรรม  
สำหรับขั้นการศึกษาสู่มุ่งหมาย  
จากบัตรเนื้อหา เรื่อง ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองสมัยกรุงศรีอยุธยา**

**คำชี้แจง ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้**

- ในสมัยอยุธยาตอนต้น (พ.ศ. 1893 – 1991) การบริหารราชการส่วนกลางมีลักษณะอย่างไร

.....

.....

.....

- การเก็บภาษีทางข้าวเป็นหน้าที่ของหน่วยงานใด

.....

.....

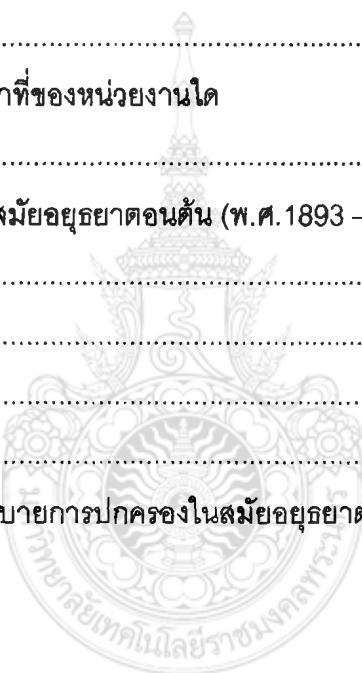
- การปกครองส่วนภูมิภาคในสมัยอยุธยาตอนต้น (พ.ศ. 1893 – 1991) มีลักษณะอย่างไร

.....

.....

.....

- ให้นักศึกษาเขียนแผนภูมิอธิบายการปกครองในสมัยอยุธยาตอนต้น (พ.ศ. 1893 – 1991)



5. สาเหตุใดบ้างที่ทำให้สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถทรงปฏิรูปการปกครองของชาดาจักรอยุธยา

.....

.....

.....

.....

6. การรวมศูนย์อำนาจสู่ส่วนกลาง (centralization) มีลักษณะอย่างไร

.....

.....

.....

7. การปกครองส่วนภูมิภาคในสมัยสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถมีลักษณะอย่างไร

.....

.....

.....

8. ให้นักศึกษาเขียนแผนภูมิอธิบายการปกครองในสมัยสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ



9. การปักธงในสมัยสมเด็จพระพุทธบาทามีการยกเลิกการบริหารราชการแบบแบ่งตามหน้าที่ (Functional Basis) ไปสู่การแบ่งความรับผิดชอบตามภูมิภาค (Territorial Basis) ซึ่งมีลักษณะอย่างไร
- .....  
.....  
.....

10. การจัดการปักธงในสมัยอยุธยา ก่อให้เกิดผลกระทบต่อลักษณะสังคมอย่างไรบ้าง
- .....  
.....  
.....  
.....  
.....



**แบบฝึกหัด**  
**เรื่อง ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองสมัยกรุงศรีอยุธยา**

**คำชี้แจง** ให้นักศึกษา kaknath () ข้อที่เป็นคำถามที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดคือลักษณะการปกครองของอาณาจักรกรุงศรีอยุธยา
  - ก. ระบบสมบูรณ์ monarchy สิทธิราชย์ - แบบปิตุราธิปไตย
  - ข. ระบบสมบูรณ์ monarchy สิทธิราชย์ - แบบเทวราช
  - ค. ระบบสมบูรณ์ monarchy สิทธิราชย์ - แบบเสรี
  - ง. ระบบประชาธิปไตย - แบบรัฐสภา
2. ข้อใดคือสาเหตุสำคัญที่การปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยาแตกต่างจากการปกครองในสมัย
   
สุโขทัย
  - ก. เพื่อป้องกันการรุกรานของประเทศเพื่อนบ้าน
  - ข. เพื่อปรับปุงประเทศไทยให้ทักษิณ化มาระประเทศ
  - ค. ได้รับอิทธิพลรวมการปกครองจากลังกา
  - ง. เพื่อสะดวกในการปกครองเนื่องจากกรุงศรีอยุธยาไม่อนาखอกว้างใหญ่และมีจำนวนประชากรมากขึ้น
3. “กรมตำราฯ” เทียบได้กับหน่วยงานใดในสมัยกรุงศรีอยุธยา
  - ก. กรมเมือง
  - ข. กรมวงศ์
  - ค. กรมคลัง
  - ง. กรมนา
4. เพาะเหตุให้การจัดตระเบียบการปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยาจึงจัดให้กรมวงศ์มีหน้าที่ว่าการ
   
ยุติธรรมด้วย
  - ก. เพาะมีความรู้ในเรื่องของกฎหมาย
  - ข. เพาะเป็นผู้ไถ่ดินพระมหากษัตริย์
  - ค. เพาะเป็นที่ปรึกษาทางด้านกฎหมายขององค์พระมหากษัตริย์
  - ง. เพาะเป็นประเพณีการปกครองของไทยที่พระเจ้าแผ่นดินทรงมีหน้าที่พระราชทานความ
   
ยุติธรรมแก่ประชาชนจึงแต่งตั้งเพื่อเป็นตัวแทนในการดูแลความยุติธรรม

5. การจัดระเบียบการปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยาหน่วยงานใดมีหน้าที่คล้ายกับกรมสรรพากรในปัจจุบัน
- กรมวัง
  - กรมคลัง
  - กรมเมือง
  - กรมนา
6. ข้อใดอธิบายการจัดระเบียบการปกครองในสมัยกรุงศรีอยุธยาได้ถูกต้อง
- เมืองหลวง → เมืองลูกหลวง → เมืองพระยามหานคร → เมืองประเทศไทย
  - เมืองหลวง → หัวเมืองชั้นใน → เมืองประเทศไทย → เมืองลูกหลวง
  - เมืองหลวง → เมืองลูกหลวง → เมืองพระยามหานคร
  - เมืองหลวง → หัวเมืองชั้นใน → เมืองลูกหลวง
7. นโยบายการรวมศูนย์อำนาจสู่ส่วนกลาง (centralization) เริ่มมีในสมัยใด
- สมเด็จพระนเรศวรมหาราช
  - สมเด็จพระนราายณ์มหาราช
  - สมเด็จพระเพทราชา
  - สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ
8. เหตุใดที่ทำให้สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถทรงปฏิรูปการปกครองของอาณาจักรกรุงศรีอยุธยา
- อิทธิพลของชาติมหาอำนาจต่างประเทศ
  - ต้องการพัฒนาประเทศไทยให้ทันสมัย
  - ต้องการส่งเสริมหลักการปกครองประชาธิปไตย
  - เพื่อเป็นการเพิ่มพูนอำนาจในการควบคุมกำลังคน
9. ข้อใดคือลักษณะของการจัดระเบียบการปกครองส่วนภูมิภาคในสมัยสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ
- เมืองชั้นเอก ----- เมืองชั้นตรี ----- เมืองชั้นโท ----- เมืองชั้นจัตวา
  - เมืองหน้าด่าน ----- เมืองชั้นจัตวา ----- เมืองชั้นตรี ----- เมืองชั้นโท ----- เมืองชั้นเอก
  - เมืองชั้นจัตวา ----- เมืองชั้นเอก ----- เมืองชั้นโท ----- เมืองชั้นตรี
  - เมืองชั้นจัตวา ----- เมืองชั้นตรี ----- เมืองชั้นโท ----- เมืองชั้นเอก

10. ข้อใดคือลักษณะการบริหารราชการในสมัยสมเด็จพระพุทธชา

- ก. แบบแบ่งตามหน้าที่ (Functional Basis) ของฯตุสคอมทั้ง 4
- ข. แบ่งความรับผิดชอบตามส่วนภูมิภาค (Territorial Basis) สมุนไพรและสมุนนายก
- ค. แบบรวมอำนาจเข้าสู่ส่วนกลาง (centralization)
- ง. การปกครองทางชั้น (indirect rule) โดยส่งชื่อนางไปปกครองเมืองต่าง ๆ



**การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้**  
**แผนการสอนที่ 3**  
**เรื่อง การเมืองการปกครองสมัยกรุงธนบุรีและรัตนโกสินทร์ตอนต้น**  
**(รัชกาลที่ 1 – รัชกาลที่ 4)**  
**วิชาพื้นฐานอาชญากรรมไทย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)**  
**เวลา 3 คาบ (150 นาที)**

---

**ความคิดรวบยอด**

ลักษณะการเมืองการปกครอง ในสมัยกรุงธนบุรีและสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้นส่งผลต่อ พัฒนาการเมืองการปกครองของไทย

**จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม**

1. อธิบายถึงลักษณะการเมืองการปกครองของกรุงธนบุรีและกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น
2. อธิบายถึงปัจจัยที่มีผลกระทำต่อการปกครองในสมัยกรุงธนบุรีและสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น

**เนื้อหา**

ลักษณะการปกครองตั้งแต่สมัยกรุงธนบุรีและสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้นดำเนินรายตามแบบแผนของอยุธยา คือ แบ่งส่วนการปกครองออกเป็นส่วน ดังนี้

1. การปกครองส่วนราชธานีหรือส่วนกลาง
2. การปกครองส่วนนอกราชธานีหรือส่วนภูมิภาค
3. หัวเมืองประเทศราช

และวิธีการบริหารการปกครองก็ใช้แบบๆตุสตามภูมิเดียวกับสมัยกรุงศรีอยุธยา คือมี ฝ่ายทหาร ฝ่ายพลเรือน

**กิจกรรมการเรียนการสอน**

**ขั้นนำ**

1. ผู้สอนนำนักศึกษาเข้าสู่บทเรียนโดยการอภิปاختาชักถามต่อไปนี้

- 1.1 ให้นักศึกษาดูภาพจำลองเหตุการณ์ของกรุงศรีอยุธยาจะแตกและผู้สอนชี้กatham  
นักศึกษาว่าการเสียกรุงศรีอยุธยาครั้งที่ 2 มีนักศึกษาคิดว่ามีสาเหตุมาจากเรื่อง  
ใด { 1. ปัจจัยภายนอกจากสาเหตุคือ (1.1) ปัญหาการแก่งแย่งชิงบัลลังก์  
(1.2) การรับคนต่างชาติเข้ามาเป็นข้าราชการ (1.3) การแย่งชิงอำนาจทางการ  
เมืองของชนชั้นปักษ์รอง (1.4) ความล้มเหลวของระบบไฟร์ 2. ปัจจัยภัย  
นอกเกิดจากสาเหตุคือ (2.1) พม่ามีความเข้มแข็งมากกว่า (2.2) อุณหภูมิทำ  
ลงความกับพม่าได้เรียบร้อยนานตั้งแต่เดือน 7 ปีรัตน พ.ศ. 2308 จนกระทั้งถึง  
เดือน 5 ปี ถุน พ.ศ. 2310 (2.3) สภาพเศรษฐกิจจากภายนอกประเทศ
- 1.2 ให้นักศึกษาดูภาพจำลองเหตุการณ์พระยาตากตีฝ่ายล้อมและนำพลเข้าตีเมือง  
จันทบุรีเพื่อถอนกู้เอกราช ในวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2310 และผู้สอนถามนัก  
ศึกษาว่าจากภาพนักศึกษาคิดว่าใครเป็นผู้ที่มีบทบาทในการถอนกู้เอกราชคืน  
จากพม่าในช่วงเสียกรุงครั้งที่ 2 (สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช)

2 ผู้สอนแจ้งให้นักศึกษาทราบว่าจะศึกษาเรื่อง “การเมืองการปกครองในสมัย  
กรุงธนบุรีและสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น”

3. ผู้สอนชี้แจงจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมในการเรียนรู้ให้นักศึกษาโดยใช้แผ่นใสแสดงข้อ  
ความต่อไปนี้

1. อธิบายถึงลักษณะการเมืองการปกครองของกรุงธนบุรีและรัตนโกสินทร์ตอนต้นได้
  2. อธิบายถึงปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการปกครองในสมัยกรุงธนบุรีและรัตนโกสินทร์  
ตอนต้น

### ขั้นเสนอบทเรียนต่อทั้งชั้น

1. ผู้สอนชี้กatham นักศึกษาว่านักศึกษาคิดว่าในสมัยกรุงธนบุรีใครเป็นผู้ที่มีบทบาททางการ  
เมือง (พระเจ้าตากสิน)
2. นักศึกษาคิดว่าพระเจ้าตากมีนโยบายทางการเมืองที่ซัดเจนหรือไม่ (ซัดเจน)
3. นักศึกษาคิดว่าลักษณะการปกครองในสมัยกรุงธนบุรีเป็นแบบใด  
(การปกครองสมบูรณ์ณาญาสิทธิราชย์ เมื่อนับในสมัยกรุงศรีอยุธยา)
4. นักศึกษาคิดว่าการเมืองในสมัยกรุงธนบุรีประสบกับปัญหาเรื่องใดบ้าง (ปัญหา

การรวมชาติ ,ปัญหาเจ้าชายท่านนางเก่า,ปัญหาอิทธิพลของพม่า)

5. หลังจากนั้นผู้สอนรักภาระนักศึกษาว่าหลังจากสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชกอบกู้ekoราชคืนจากพม่าได้แล้ว สาเหตุใดจึงต้องย้ายเมืองหลวงแห่งใหม่ โดยใช้ภาพประกอบเป็นสิ่งที่ย้ำๆให้นักศึกษาเกิดแนวคิดตอบ ภาพที่ 1 ภาพกรุงศรีอยุธยาถูกทำลาย ภาพที่ 2 แผนที่กรุงศรีอยุธยา ภาพที่ 3 การจัดกองทัพของพม่า { (1) กรุงศรีอยุธยาถูกทำลายทรุดโทรมมาก ยกแก่การบูรณะให้ดีดังเดิมได้ , (2) กรุงศรีอยุธยาไม่บริเวณกว้างขวางมาก เกินกำลังของพระองค์ที่มีอยู่ เพราะผู้คนอาศัยอยู่ตามเมืองน้อยมาก ส่วนมากหลบหนีพม่าไปอยู่ตามป่า จึงยากแก่การรักษาบ้านเมืองให้สะอาดและปลอดภัย , (3) ข้าศึกโดยเฉพาะพม่ารู้ถึงทางภูมิประเทศและจุดอ่อนของกรุงศรีอยุธยาเป็นอย่างดี ทำให้ไทยเสียเมืองในเรื่องการรอบ , (4) ที่ตั้งกรุงศรีอยุธยาเป็นอันตรายทั้งทางบกและทางน้ำ ข้าศึกสามารถโจมตีได้สะอาด ,(5) กรุงศรีอยุธยาตั้งอยู่ห่างจากปากแม่น้ำมากเกินไป ทำให้ไม่สะอาดในการติดต่อค้าขายกับต่างประเทศ ซึ่งนับวันจะเจริญขึ้นเรื่อยๆ }

6. หลังจากนั้นผู้สอนให้นักศึกษาซ้ายกันวิเคราะห์ว่า เพราะเหตุใดสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชจึงทรงตัดสินใจเลือกเอากรุงธนบุรีเป็นราชธานี โดยผู้สอนใช้แผนที่ของกรุงธนบุรีเป็นสิ่งย้ำๆให้นักศึกษาเกิดแนวคิด และภาพป้อมปราการ { (1) กรุงธนบุรีเป็นเมืองขนาดเล็ก เหมาะกับกำลังป้องกันทั้งทางบกและทางน้ำ , (2) กรุงธนบุรีตั้งอยู่ปากแม่น้ำเจ้าพระยา สะอาดในการติดต่อค้าขายกับต่างประเทศ , (3) สะอาดในการควบคุมการลำเลียงอาวุธและเสบียงต่าง ๆ ไปตามหัวเมืองเข้ามาช่วยเมื่อเกิดศึกสงคราม , (4) ถ้าหากข้าศึกยกกำลังมากเกินกว่ากำลังของทางกรุงธนบุรีจะต้านทานได้ ก็สามารถย้ายไปตั้งมั่นที่จันทบุรี โดยอาศัยทางเรือได้อย่างปลอดภัย , (5) กรุงธนบุรีมีป้อมปราการที่สร้างไว้ตั้งแต่สมัยสมเด็จพระนราภัยมหาราชลงเหลืออยู่สามารถใช้ในการป้องกันข้าศึกได้บ้าง }

7. การเมืองในสมัยธนบุรีนั้นนักศึกษาคิดว่าสมเด็จพระเจ้าตากสินได้มีนโยบายอย่างไร ประเด็นคำถามนี้ผู้สอนใช้ภาพการตีฝ่าวังล้อมพม่า ภาพการกอบกู้ekoราชคืนจากพม่า แผนที่และภาพการปราบชุมชนมุ่งต่าง ๆ ให้นักศึกษาสรุปเป็นแนวโน้มโดยทางการเมือง (มีจุดมุ่งหมายทางการเมืองที่เด่นชัดว่าจะรื้อฟื้นพระราชอำนาจจากอยุธยาขึ้นมาใหม่และสร้างความเป็นปึกแผ่นขึ้นในราชอาณาจักร)

8. ต่อมาในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้นก็มีการย้ายเมืองหลวงแห่งใหม่ที่จากฝั่งพระนครในปัจจุบันนักศึกษาคิดว่า เพราะเหตุใดพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกจึงต้องย้ายเมืองหลวงแห่งใหม่ด้วย โดยผู้สอนใช้แผนที่กรุงธนบุรีและกรุงเทพในปัจจุบันให้นักศึกษาวิเคราะห์ ( 1

กรุงธนบุรีมีอาณาเขตเป็นสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา คือ แม่น้ำเจ้าพระยาอยู่ทางกลางเมืองจึงเป็นเมืองออกแตกคล้ายเมืองพิษณุโลก ปัญหาที่เกิดขึ้นก็คือ เมื่อยามเกิดศึกสงครามการล่าด้วยเสบียงอาหารและอาวุธรวมทั้งการรักษาพะนนครจะทำได้ยากลำบากเพราะมีแม่น้ำขวางกั้น 2. กรุงเทพมหานครมีที่ตั้งตรงบริเวณหัวแหลมฝั่งตะวันออกเพียงฝั่งเดียว โดยใช้แม่น้ำเจ้าพระยาเป็นคูเมืองด้านตะวันตกด้านใต้ เพียงแต่ชุดคูคลองเป็นคูเมืองทางทิศเหนือและทิศตะวันออกกรุงเทพมหานครก็จะเป็นราชธานีที่มีชัยภูมิในการรับการรุกรานจากข้าศึกได้ดีกว่า 3. กรุงธนบุรีอยู่ทางทิศตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งเป็นห้องคุ้ง ซึ่งกระแสน้ำจะไหลลิ่งเข้าไปเสมอ อีกทั้งกรุงธนบุรีตั้งอยู่ระหว่างวัดที่ขنانบอยู่ทั้งสองข้าง คือวัดอรุณราชวรารามและวัดท้าวสุโตร ทำให้ไม่สามารถขยายพื้นที่ว่างได้ 4. เป็นทุ่นโลบายสร้างความเชื่อมั่นและความชอบธรรมในการขึ้นครองราชย์ของพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าฯที่พยายามสร้างความแตกต่างให้เห็นว่าการสร้างราชธานีที่ฝั่งกรุงเทพมหานครเป็นการสร้างความมั่นใจในความมั่นคงของราชอาณาจักร สะท้อนถึงเจตนากรณ์ที่ปฐมราชวงศ์จักรีต้องการสร้างกรุงเทพมหานครให้อยู่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อย่างไร ขันเป็นความรู้สึกต่อเนื่องที่ตั้งแต่ความทรงจำของประชาชนชาวไทย)

### ขั้นสรุป

9. ผู้สอนและนักศึกษาอ่วมกันอภิปรายสรุปโดยใช้คำตามต่อไปนี้

- 9.1 นโยบายทางการเมืองการปกครองในสมัยกรุงธนบุรีและสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น
- 9.2 ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการปกครองในสมัยกรุงธนบุรีและสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น

### ขั้นศึกษากลุ่มย่อย

1. ให้นักศึกษาแบ่งกลุ่มตามที่แบ่งเอาไว้ ในแผนปฐมนิเทศพร้อมทั้งเลือกหัวหน้ากลุ่ม และเลขานุการกลุ่มแล้วให้ตัวแทนของแต่ละกลุ่มมารับของกิจกรรม ซึ่งประกอบด้วยบัตรคำสั่งบัตรกิจกรรม และบัตรเฉลย กลุ่มละ 1 ชุด
2. ให้นักศึกษาศึกษาบัตรเนื้อหาให้เข้าใจ แล้วทำกิจกรรมตามที่ระบุไว้ในบัตรกิจกรรม โดยสมาชิกแต่ละคนในกลุ่มต้องทำกิจกรรมทุกคน ๆ ละ 1 ชุด ซึ่งภายในกลุ่มนั้นจะต้องทำกิจกรรมโดยเน้นการร่วมมือกันเรียนรู้ และช่วยกันคิดหาคำตอบซึ่งสมาชิกที่เรียนเก่งและเข้าใจเนื้อหาได้ดี จะช่วยอธิบายให้สมาชิกในกลุ่มที่ยังไม่เข้าใจในเนื้อหา ซึ่งอาจทำได้โดยการอธิบาย

หรือการตั้งค่าตามให้ตอบจนสามารถทำกิจกรรมในบัตรกิจกรรมได้ แล้วตรวจคำตอบที่ได้จากบัตรเฉลย

3. นักศึกษาสรุปกิจกรรมของสมาชิกในกลุ่มแต่ละกลุ่มเป็นภาพรวมตามที่ได้สังเกตจากแบบสังเกตพฤติกรรม

4. หลังจากนักศึกษาปฏิบัติกิจกรรมคือศึกษาเนื้อหาสาระและร่วมกันแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในกลุ่ม ผู้สอนจัดให้มีการทดสอบอย่างยิ่ง เรื่อง ลักษณะการปักครองในสมัยกรุงธนบุรีและสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น โดยผู้เรียนแต่ละคนจะทำการทดสอบด้วยตนเอง ไม่มีการช่วยเหลือกันเหมือนตอนปฏิบัติกรรมกลุ่มย่อย ทุกคนต้องทำข้อสอบตามความสามารถของตนเองและทำคะแนนให้ดีที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้เพื่อจะสามารถให้กลุ่มของตนเองบรรลุเป้าหมายได้

5. ผู้สอนแจ้งผลการทดสอบโดยคิดคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละคนและของกลุ่มย่อย กลุ่มที่ได้รับการยกย่องว่าอธิบายในกลุ่มระดับยอดเยี่ยมจะได้รับรางวัล

### **สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน**

1. แผ่นใสแสดงสิ่งซึ่งจัดมโนมติส่วนหน้า
2. แผ่นใสแสดงจุดประ升ศการเรียนรู้
3. เอกสารแสดงสิ่งซึ่งจัดมโนมติเรื่อง การปักครองในสมัยกรุงธนบุรีและสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น
4. ภาพวาดเหตุการณ์ในสมัยธนบุรี
5. ภาพแผนที่กรุงธนบุรีและกรุงเทพฯ
6. บัตรคำสั่ง
7. บัตรเฉลย
8. แบบฝึกหัด จำนวน 12 ชั้อ
9. แบบทดสอบ เรื่อง การปักครองในสมัยกรุงธนบุรีและสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น

### **การวัดผลและประเมินผล**

#### **การวัดผล**

1. การทำแบบฝึกหัดจำนวน 12 ชั้อ

## 2. การทำแบบทดสอบจำนวน 12 ข้อ

### การประเมินผล

1. สังเกตจากการร่วมกิจกรรมของนักศึกษา
2. สังเกตจากการตอบคำถามของนักศึกษา
3. สังเกตจากการทำงานตามบัตรกิจกรรม
4. สังเกตการทำงานกลุ่มร่วมกันของนักศึกษา

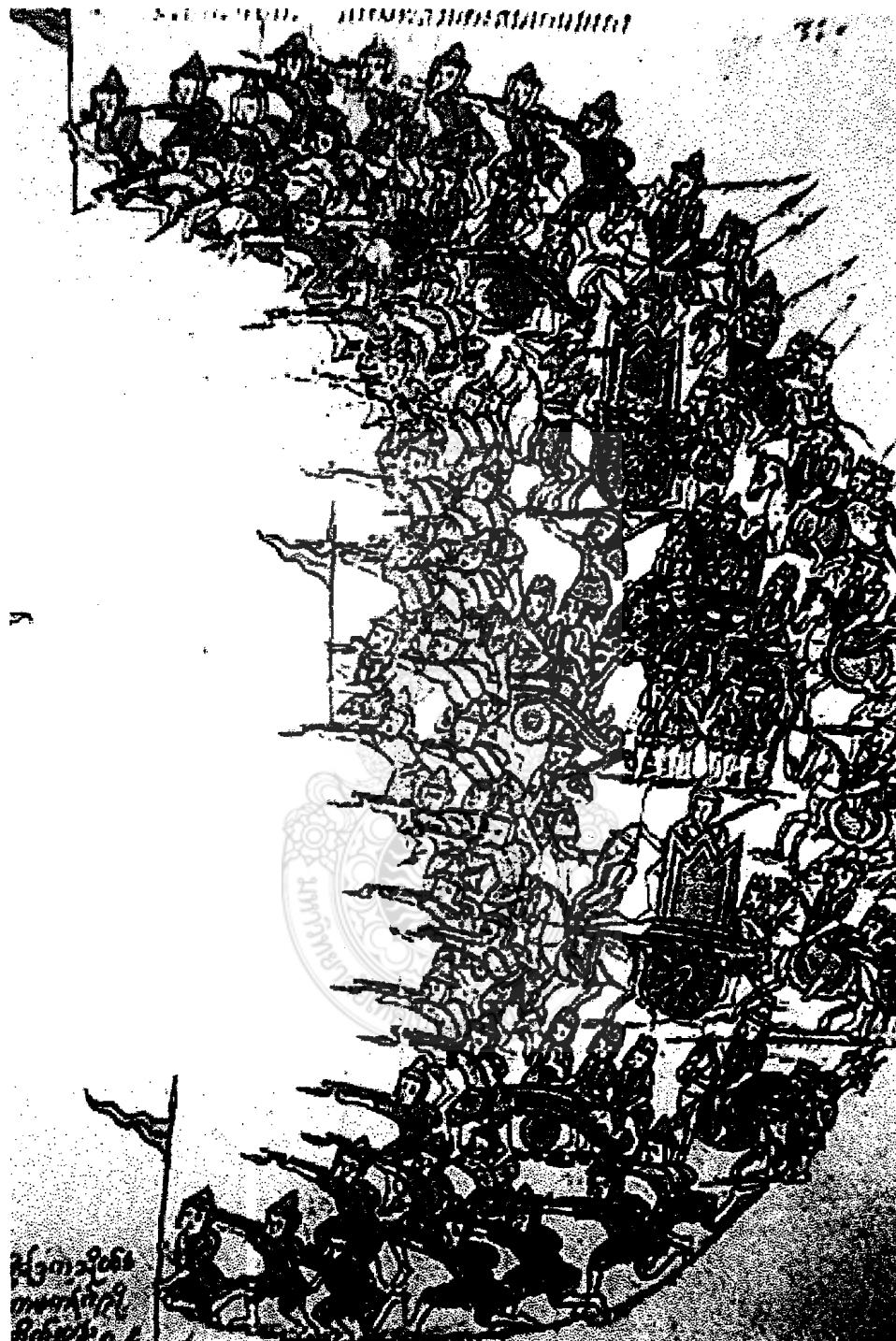




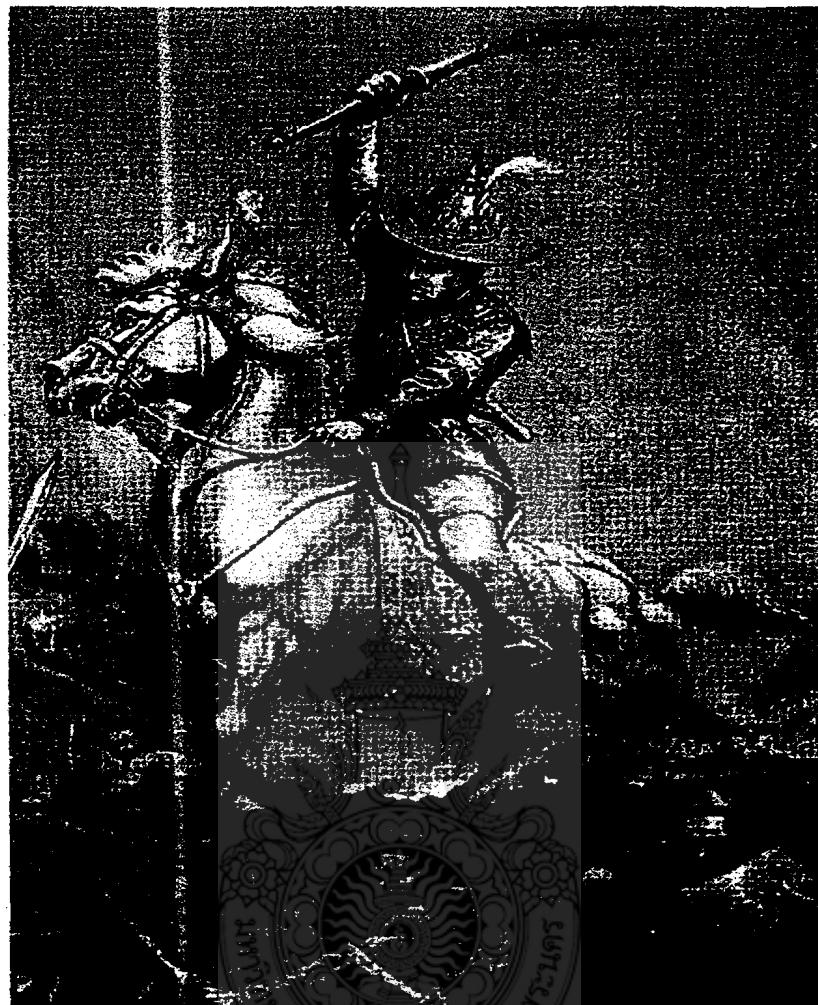
ภาพวาดก่อนกรุนແດກ

ที่มา : มูลนิธอนุรักษ์โบราณสถานในพระราชวังเดิม. 2543. สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช.

กรุงเทพฯ : บริษัทอมกินทร์พิ้นดิ้งพับลิชิ่ง.

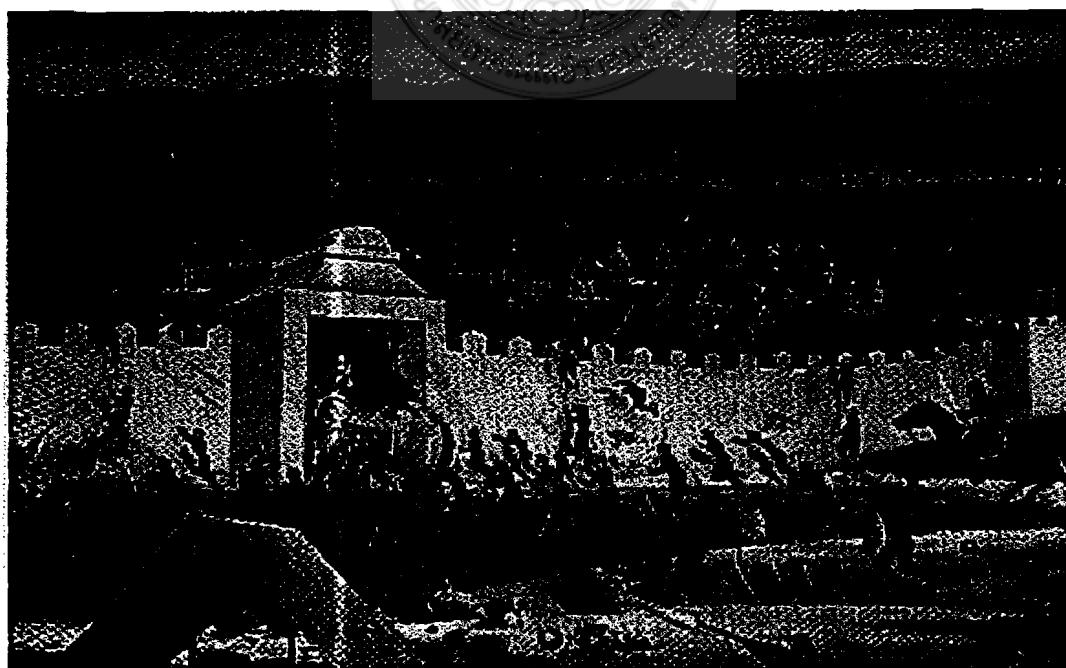
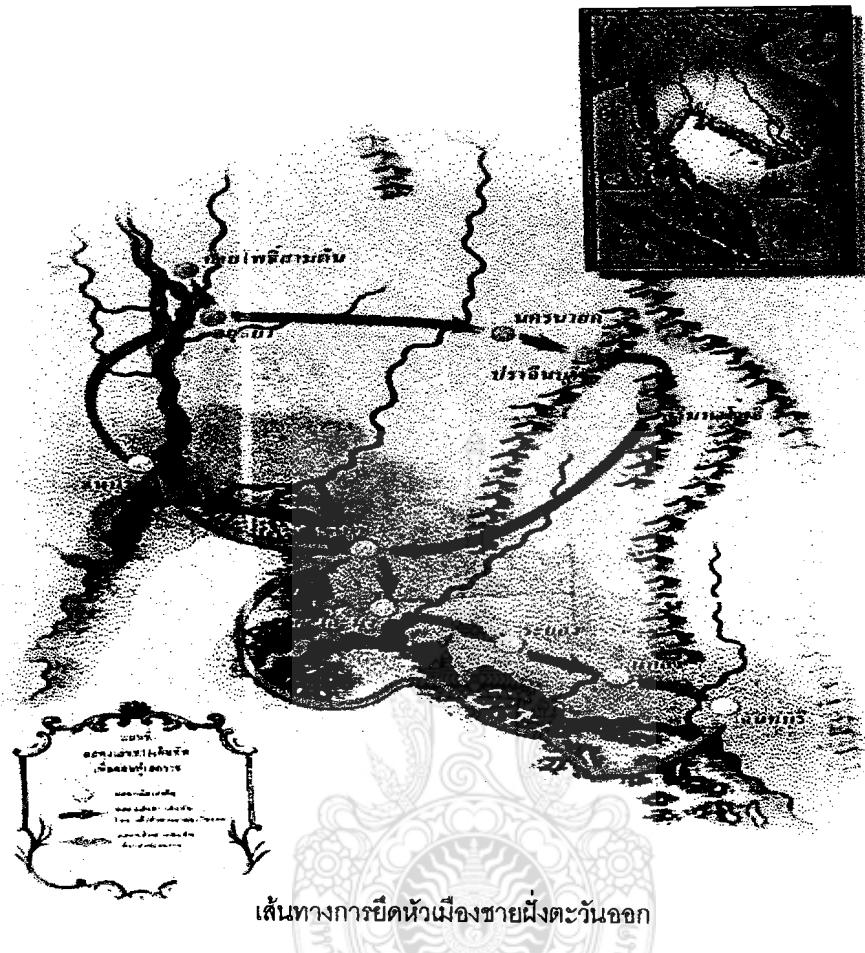


ภาพวาดการจัดตั้งกองทัพของพม่า



ที่มา : มูลนิธิอนุรักษ์โบราณสถานในพระราชวังเดิม. 2543. สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช.

กรุงเทพฯ : บริษัทอมรินทร์พับลิชิ่ง.





ค่ายเนินวงศ์สถานที่รวมรวมบรรดาไทรรพนของพระเจ้าตาก



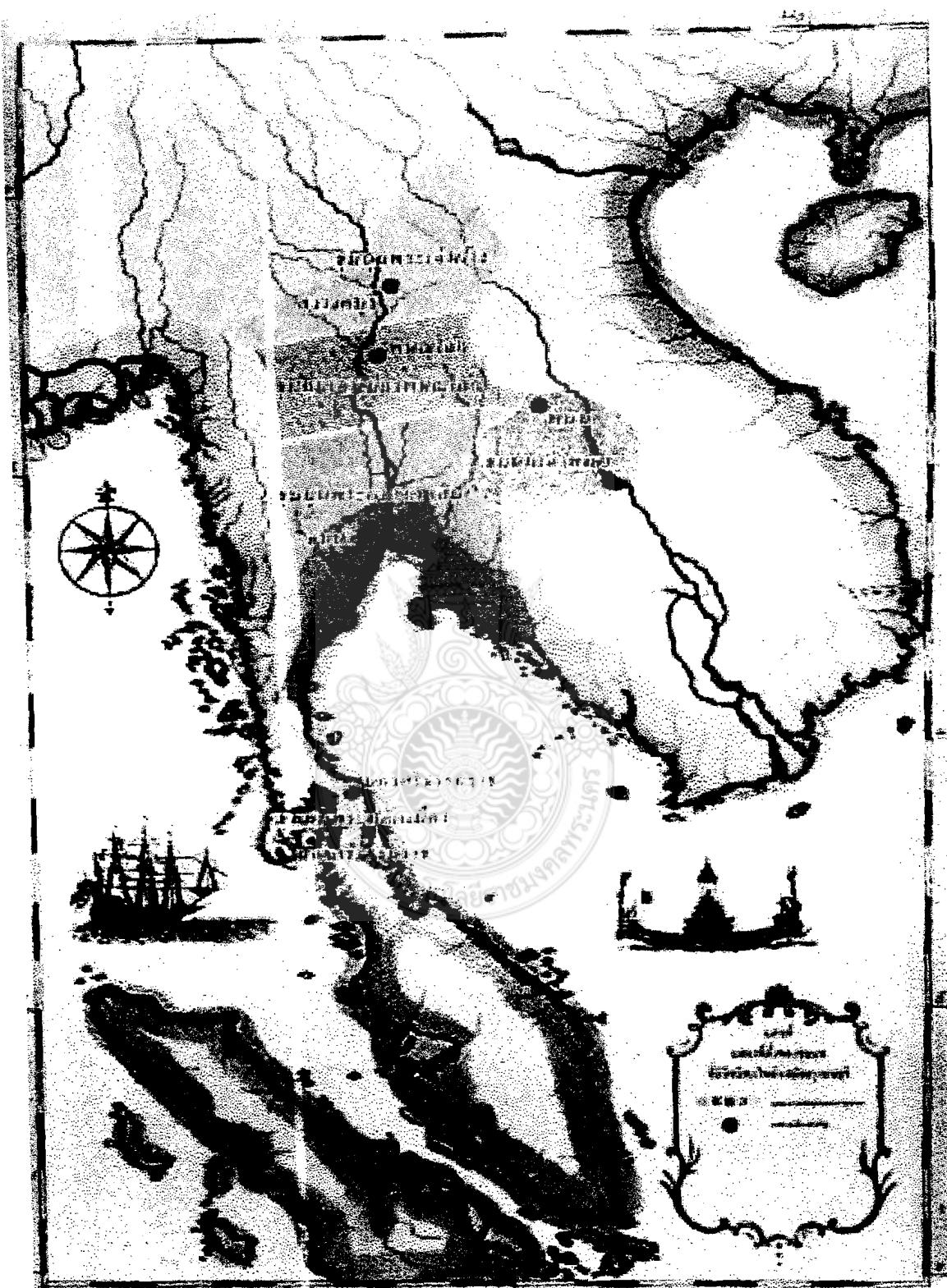
ภาครุ่งเรืองสมัยพระเจ้าตาก



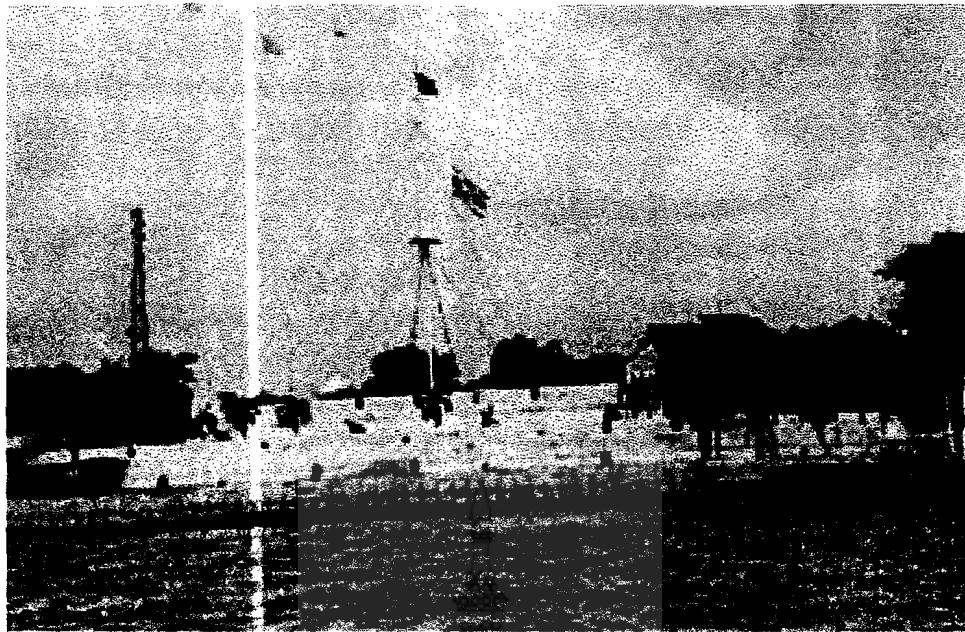
ภาพกุฎีชื่อยุทธา



การสร้างเมืองชนบุรี



พุฒน์พัฒน์



ป้อมวิเชียนทร์



**ส่วนประกอบของช่องกิจกรรม**  
**สำหรับขั้นศึกษากลุ่มย่อย**  
**เรื่อง ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองสมัยกรุงธนบุรี**

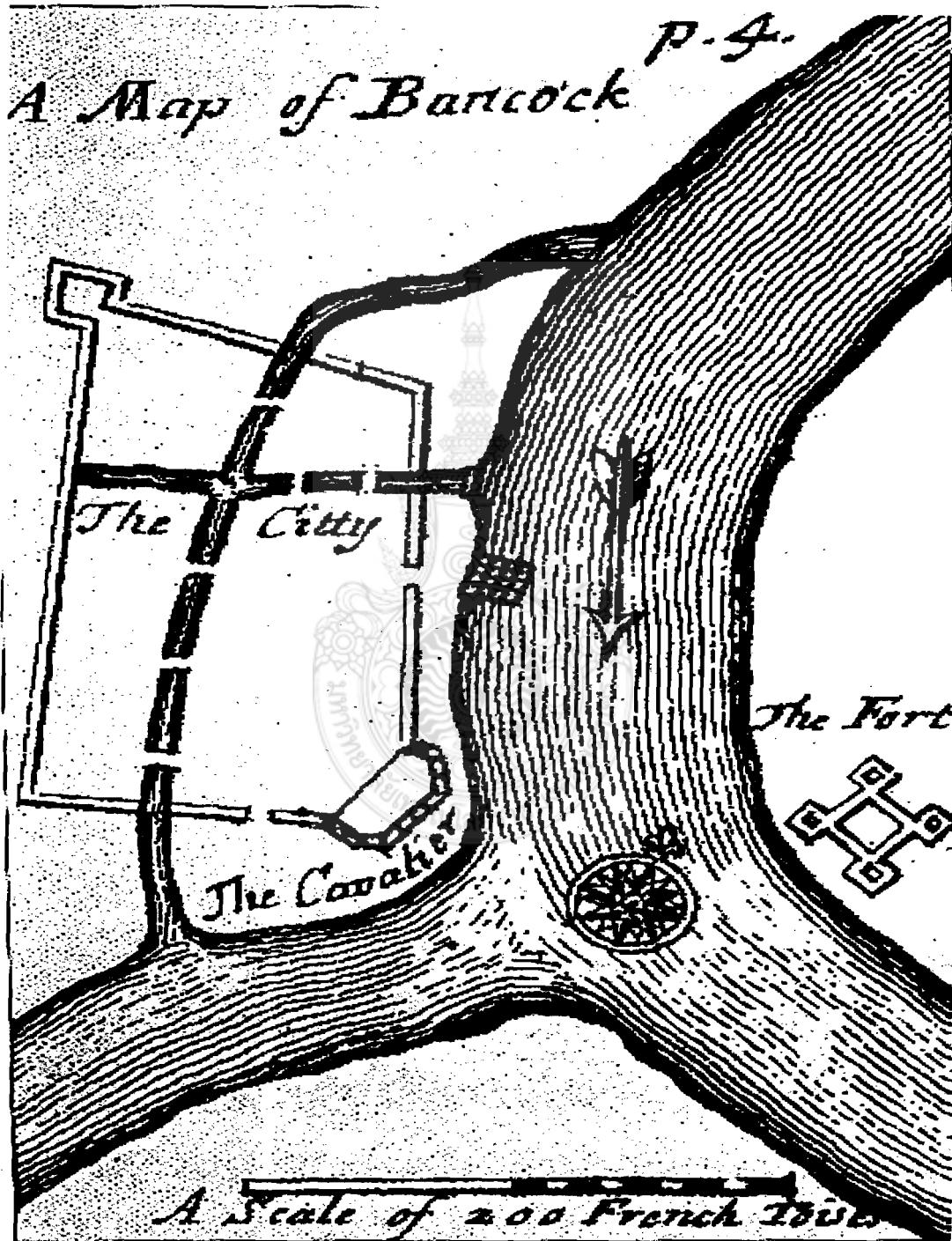
**บัตรคำสั่ง**

หัวหน้ากลุ่มอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกในกลุ่มฟัง โปรดอ่านบัตรคำสั่งด้วยความตั้งใจและปฏิบัติตามคำสั่ง ถ้ามีปัญหาหรือข้อสงสัยให้ย้อนกลับมาอ่านบัตรคำสั่งอีกครั้งหนึ่ง ปรึกษากันภายในกลุ่มหรือถามผู้สอน

1. ให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มศึกษาเนื้อหาจากบัตรเนื้อหาให้เข้าใจและให้ความช่วยเหลือเพื่อน ๆ สมาชิกทุกคนในกลุ่มให้เข้าใจเนื้อหาพร้อมที่จะทำกิจกรรมได้อย่างมั่นใจ
2. ให้นักศึกษาทำกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในบัตรกิจกรรม โดยแต่ละคนในกลุ่มต้องทำบัตรกิจกรรมทุกคนคนละ 1 ชุด โดยต่างคนต่างทำ แต่สามารถเพื่อนในกลุ่มเพื่อช่วยอธิบายเนื้อหาให้ชัดเจนขึ้นจนสามารถทำกิจกรรมในบัตรกิจกรรมได้
3. ให้นักศึกษาตรวจค่าตามจากบัตรโดย
4. ให้นักศึกษาทำกิจกรรมครบทุกขั้นตอน แล้วให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มเก็บบัตรกิจกรรมใส่ช่องกิจกรรมให้เรียบร้อยเพื่อนำส่งผู้สอน



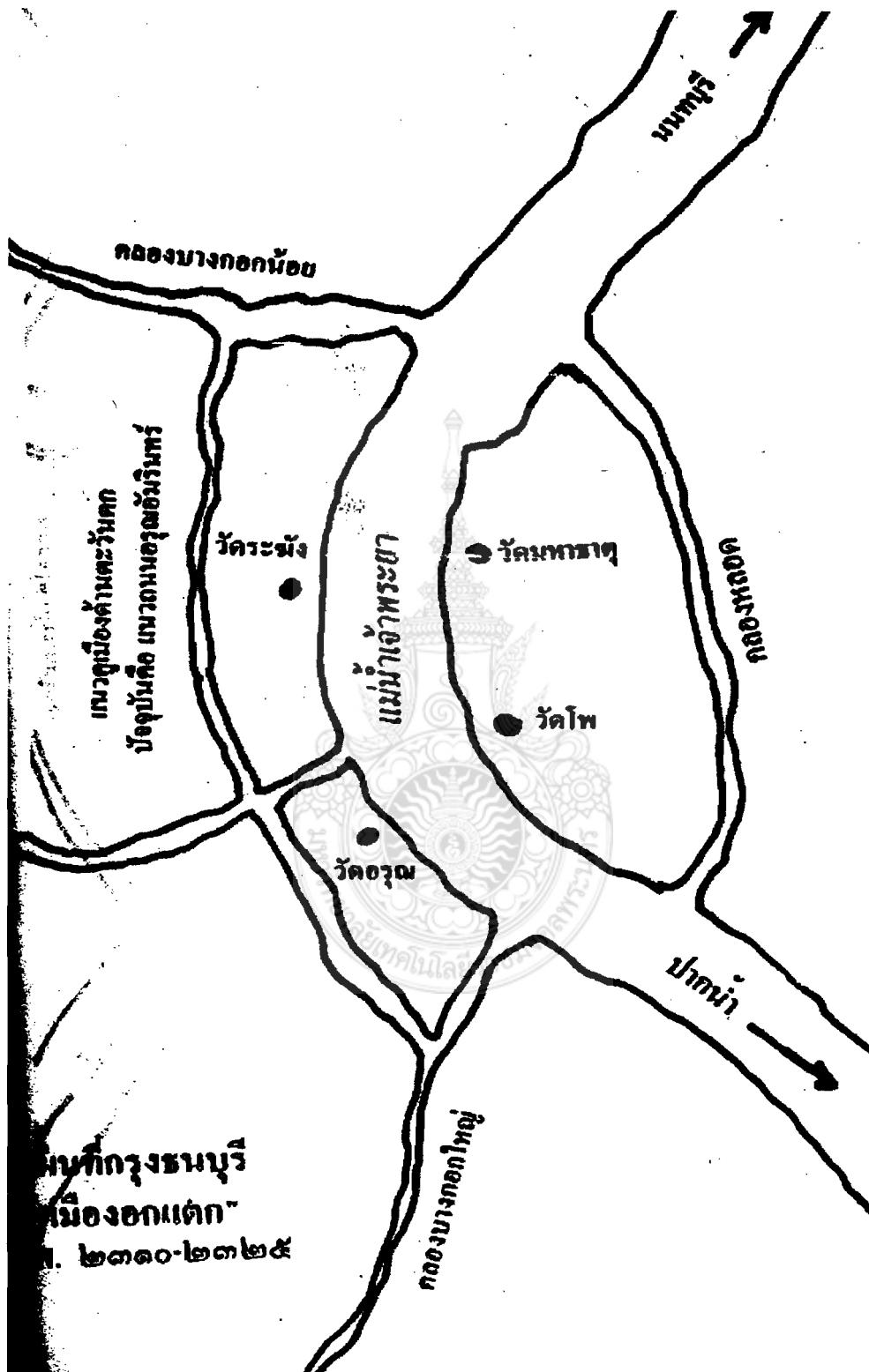
บัตรเนื้อหา  
เรื่องประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองสมัยกรุงธนบุรี

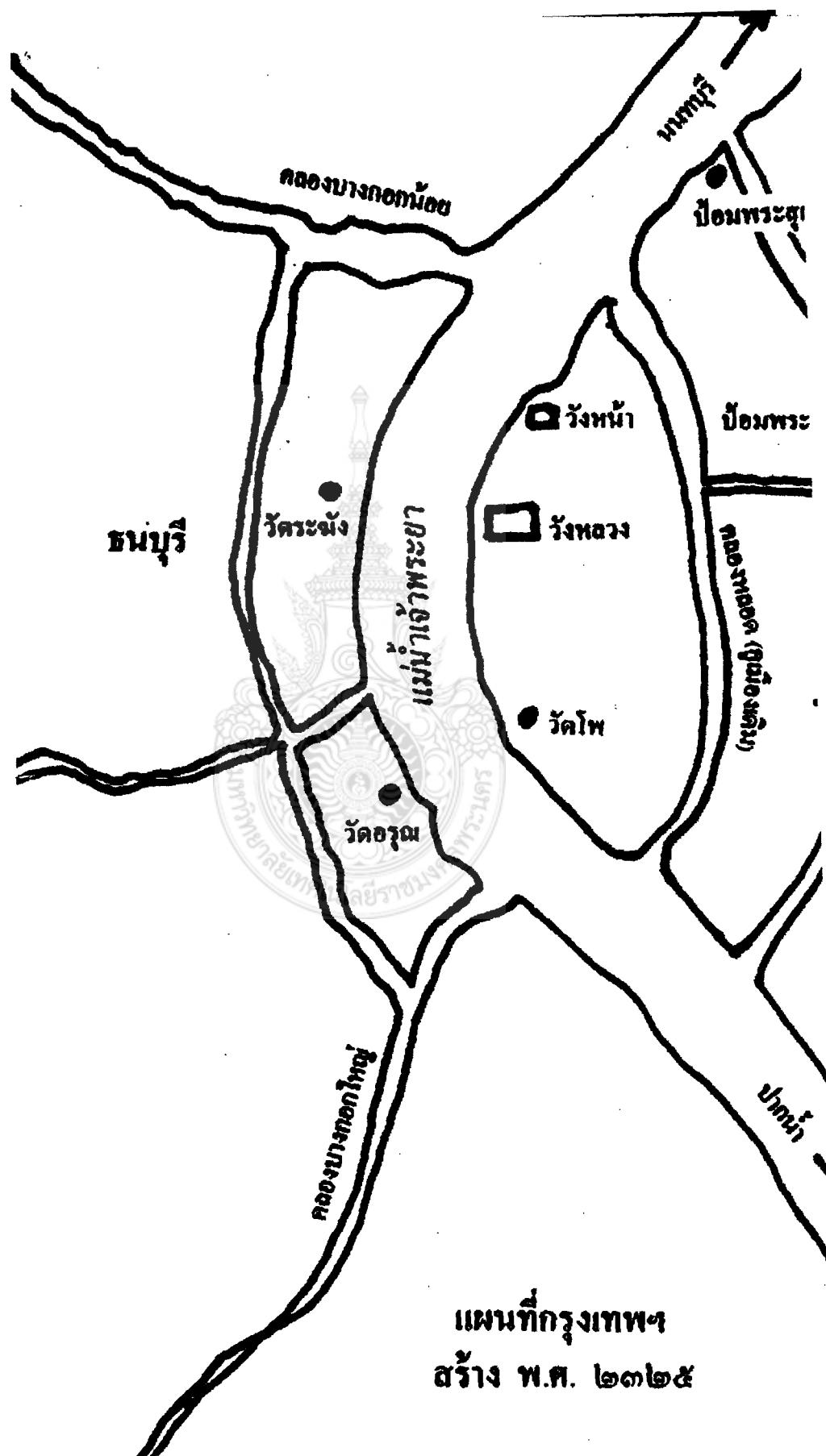


แผนที่แสดงอาณาเขตเมืองธนบุรี

ที่มา : มูลนิธิอนุรักษ์โบราณสถานในพระราชวังเดิม. 2543. สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช.

กรุงเทพฯ : บริษัทอมรินทร์พิริยัติพับลิชชิ่ง.





## การปักครองสมัยกรุงธนบุรี



## การเมืองการปกครองในสมัยธนบุรี

การเมืองการปกครองในสมัยธนบุรี จะมีลักษณะที่แตกต่างไปจากในสมัยอยุธยาบ้างในบางประเด็น ในเบื้องต้นสมเด็จพระเจ้าตากสินทรงให้อำนาจในการปกครองโดยการสร้างความชอบธรรมและความศรัทธาให้แก่สถาบันพระมหากษัตริย์ที่มีลักษณะเป็นการมุ่งเน้นไปที่องค์พระมหากษัตริย์ในลักษณะที่เป็นตัวบุคคลมากกว่ามุ่งเน้นในลักษณะของการเป็นสถาบัน ดังจะเห็นได้จาก การที่สมเด็จพระเจ้าตากสินทรงยึดมั่นในความเป็นธรรมชาติหรือจารพรรดิราษฎร์ที่มีคติความเชื่อว่า กษัตริย์ผู้เป็นจารพรรดิราษฎร์เป็นผู้ปกครองจักรวรดิอันกว้างใหญ่ และทรงเป็นกษัตริย์ที่เป็นใหญ่เหนือกษัตริย์พระองค์ใด พระองค์ทรงใช้กุศโลบายนในการสร้างความชอบธรรมโดยการให้คำชี้แจงศาลาร ในปี พ.ศ. 2322 เนื้อหาสาระเป็นการเสนอภาพพจน์ของราชวงศ์พุฒลงว่า ไม่มีความเหมาะสมที่จะดำเนินอยู่ในฐานะพระมหากษัตริย์อันถือเป็นศูนย์กลางแห่งบรมเดชานุภาพโดยมีเป้าหมายใช้เป็นเครื่องยืนยันถึงสิทธิอันชอบธรรมของพระองค์ในการปราบดาภิเษก เป็นราชวงศ์ใหม่ จากความพยายามเสนอแนวความคิดว่า พระมหากษัตริย์ที่ดีจะต้องยึดมั่นในลักษณะธรรมชาติ พระองค์จึงดำเนินนโยบายพื้นฟูพุทธศาสนาโดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาวะที่สังคมกำลังประสบความระส่ำระสาย ไร้ระเบียบ ขาดที่ยึดมั่นทางจิตใจ ศาสนาจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการจัดระเบียบทางสังคมและในปี พ.ศ. 2321 พระองค์ทรงยกทัพไปตีเมืองเวียงจันทน์และขับไล่เชื้อพระแก้วมรกตมาจากการที่เมืองเวียงจันทน์มายังกรุงธนบุรี เพื่อให้เป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจของประชาชน

ลักษณะการปกครองของกรุงธนบุรี ดำเนินร้อยตามแบบแผนของสมัยกรุงศรีอยุธยาตอนปลาย โดยแบ่งการปกครองออกเป็น

การปกครองส่วนกลางหรือราชธานี อยู่ในความรับผิดชอบของอัครมหาราชนาเสนาบดีทั้ง 2 ตำแหน่ง คือ สมุหกลาโหม ดุลผู้ฝ่ายทหาร และสมุหนายก ดุลผู้ฝ่ายพลเรือน กับตำแหน่งเสนาบดีที่ตุสคุมภีอีก 4 ตำแหน่ง คือ กรมเวียง กรมวัง กรมคลัง กรมนา

การปกครองส่วนภูมิภาคแบ่งออกเป็น หัวเมืองชั้นเอก โท ตรี จัตวา และเมืองประเทศราช

## การเมืองการปกครองในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น



## การเมืองการปกครองในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น

พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าฯ ได้ชี้ถึงความจำเป็นอันเป็นสิทธิขั้น ของธรรมในการสถาปนาอาณาจักรและราชวงศ์ใหม่ นั่นคือ การทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา เพาะ ราชภูมิในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้นมีความเชื่อเกี่ยวกับสถาบันพระมหากษัตริย์ว่า กษัตริย์ที่ดีจะ ต้องเป็นผู้ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา เป็นธรรมชาติ ทรงรักษาศีล โดยหวังสุภาพนิพพานเป็นเป้า หมายสูงสุด หากพระมหากษัตริย์พระองค์ใดไม่ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาจะทำให้เกิดยุคเรื้อรัง จึง เป็นสิทธิโดยชอบธรรมของกษัตริย์พระองค์ใหม่ที่เปรียบเสมือนจักรพรรดิที่มาป้าบยุคเรื้อรังที่จะ ปราบดาภิเษกตนขึ้นเป็นกษัตริย์ เพื่อเป็นการแสดงถึงพระราชปณิธานในการทำนุบำรุงพระพุทธ ศาสนา พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าฯ จึงโปรดให้มีการชำระไตรภูมิกถาขึ้นใหม่ในปี พ.ศ. 2325 และพระคัมภีร์ไตรโลกวนิจจัย ในปี พ.ศ. 2536

ในด้านการปกครองพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าฯ คงยึดแบบฉบับการปกครองตาม อย่างในสมัยอยุธยาตอนปลาย ดังจะเห็นได้ว่าจากการพยายามควบคุมประมวลกฎหมายในสมัย อยุธยาเท่าที่ยังคงหลงเหลืออยู่ เพื่อให้เป็นฐานของการสร้างรัฐใหม่ สาระสำคัญของกฎหมายจึง เป็นบทัญญติกฎหมายเก่าที่ใช้ในสมัยอยุธยา อันประกอบด้วยพระธรรมศาสตร์และพระราช ศาสตร์จำนวนกว่า 1,000 บท และรวมทั้งพระราชนิกำหนดใหม่ที่ตราขึ้นในสมัยพระองค์ด้วย เมื่อ ขาราชเสร็จเรียบร้อยแล้ว โปรดให้อาลักษณ์คัดลอกไว้ 3 ฉบับ ประทับตราพระราชนิสิริขึ้นเป็นตรา ประจำของสมุหนายก ตราครุฑ์ขึ้นเป็นตราประจำของสมุนภกษาใหม่ และตราบัวแก้วอันเป็นตรา ประจำของกรมพระคลังไว้ทุกฉบับ จึงเรียกกฎหมายฉบับนี้ว่า “กฎหมายตราสามดวง”

การจัดระเบียบการบริหารราชการแผ่นดินในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้นยังคงเป็นแบบอยุธยา คือ แบ่งการปกครองออกเป็นสองส่วน คือ การปกครองส่วนกลางหรือราชธานี กับการปกครองส่วน ภูมิภาครวมถึงเมืองประเทศไทย

การปกครองราชธานี มีอัครมหาเสนาบดี 2 ตำแหน่ง คือ เจ้าพระยานาถ เนื่องจากเป็นผู้บังคับ บัญชาสมุนภกษาใหม่ และเจ้าพระยาจักรีเป็นผู้บังคับบัญชาสมุหนายก กับเสนาบดีอีก 4 ตำแหน่งที่ เป็นผู้บังคับบัญชาจตุสดมก คือ กรมเดิยง กรมรัง กรมคลัง และกรมนา

การปกครองส่วนภูมิภาค ในสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าฯ ทรงให้สมุนภกษาใหม่ ควบคุมหัวเมืองฝ่ายใต้ สมุหนายกควบคุมหัวเมืองฝ่ายเหนือ และกรมคลังควบคุมดูแลหัวเมืองฝ่าย ตะวันออก และในสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย ได้มีการตัดทอนอำนาจของเจ้าเมือง ต่าง ๆ ลง โดยการดึงอำนาจจากการแต่งตั้งข้าราชการตำแหน่งสำคัญ ๆ ขึ้นโดยเป็นอำนาจของเจ้าเมือง

คืนสูญส่วนกลาง หมายความว่าตាំແນ່ງເຈົ້າເມືອງຈະຖຸກແຕ່ງຕັ້ງໂດຍພະນາກຜັດວິຍ່າ ສ່ວນຄໍານາຈໃນກາຮແຕ່ງຕັ້ງປັດແລະຂ້າວາຊາກເອີ້ນທີ່ເຄຍເປັນຂອງເຈົ້າເມືອງໃຫ້ຕົກເປັນຄໍານາຈຂອງສຸມພາບ ສຸມທຸກລາໄນ໌ ອີ້ວເສັນາບດີກຣມຄັ້ງແລ້ວແຕ່ກຣນີວ່າຫວັນເມືອງນັ້ນຍູ້ໃນກາຮຄວບຄຸມດູແລ້ວຂອງໄຄ

ໃນຫວັນເມືອງຈະແບ່ງອອກເປັນຫວັນເມືອງເອກ ຫວັນເມືອງໂທ ຫວັນເມືອງທີ່ ແລະຫວັນເມືອງຈັດວາ ຮຶ່ງຫວັນເມືອງຈັດວາຈະເປັນເມືອງເລັກ ຖໍາ ໄກສ້າງຄານ ມີຜູ້ຮັງເປັນເຈົ້າເມືອງປັກຄອງ ຕ່ອມາໃນຮັ້ນສັນຍາຂອງພະບາຫາສົມເຕົຈພະຫຼວກລີສົນລ້ານາກາລີຍ ໄດ້ທຽບເພີ່ມຕໍ່ແນ່ງ “ຜູ້ກຳນົກາຊາກ” ຮຶ່ງມີສູານະສູງກວ່າເສັນາບດີເຫຼື່ອທຳນາທີ່ໃນກາຮໃຫ້ຄຳປຶກຊາກເກຳເສັນາບດີໃນກຣມຕ່າງ ພັນພະນາກຜັດວິຍ່າ

ກາຮປັກຄອງຫວັນເມືອງປະເທດເກົ່າທຸກເອກະພາບຍ່າງຈາກອຸ່ນຍາ ນັ້ນຄືອີກກາຮແຕ່ງຕັ້ງບຸຄຄລທີ່ຈະຮັກກັດແລະຍອມສາມີກັດຕີ່ອ່າຮວງຄົມເຈົ້າເມືອງແລະໃຫ້ປັກຄອງກັນເອງ ຮຶ່ງທາງກຽງເທິພະໄມ໌ເຂົ້າໄປຢູ່ເກົ່າໃນເຮື່ອງການບັນຫາກາປັກຄອງກາຍໃນເມືອງປະເທດ ແຕ່ມືອງປະເທດຈະຕ້ອງສັນຕິພິບັນດີ່ນີ້ໄໝ້ກ່າວກົດສົດສອດສູງແລກກາບບັນຫາຫວັນເມືອງຂອງເຈົ້າເມືອງເພື່ອຮ່າງການແສດງດີ່ຄວາມສາມີກັດຕີ່ຕາມກຳນົດເວລາທີ່ກຳນົດໄວ້

ໂດຍສຸກປົກກີ່ກາຮທີ່ໃໝ່ໃນກາຮຄວບຄຸມຫວັນເມືອງຂັ້ນນອກໃຫ້ມີຄວາມຈະຮັກກັດຕີ່ອ່າຮວງພະນາກຜັດວິຍ່າ ຕັ້ງແຕ່ສັນຍາກຽງສ່ວນຍົງຄວາມຮັບຮັດທີ່ສົ່ງສົມມັກຮັດຕອນໂກສິນທົດຄອນຕັ້ນ ຈະກະທຳຜ່ານວິທີກາຮ ດັ່ງຕ່ອງໄປນີ້

1. ພະນາກຜັດວິຍ່າສັງຂ້າວາຊາກຈາກສ່ວນກາລັງ ອີ້ວ ຍາກກະບັດ (Public Prosecutor) ຮຶ່ງຈື້ນຕຽງຕ່ອ່າຮວງພະນາກຜັດວິຍ່າໄປປະຈໍາຍັງຫວັນເມືອງຕ່າງ ບໍ່ ໂດຍມີໜ້າທີ່ໃຫ້ຄຳປຶກຊາດ້ານກົງໝາຍແລະເປັນຜູ້ຄອຍສອດສູງແລກກາບບັນຫາຫວັນເມືອງຂອງເຈົ້າເມືອງເພື່ອຮ່າງການຕ່ອ່າຮວງພະນາກຜັດວິຍ່າທຳໃຫ້ເຈົ້າເມືອງໃນຫວັນເມືອງນັ້ນ ບໍ່ໄສມາຮອດກະທຳກາຮໄດ້ ທີ່ເປັນຍັດຕ່ອ່າຮວງບັດລັງກິດໄວ້

2. ກາຮໃຫ້ຮະບອນນາງຕ້ອງໜ້າມ (Royal Harem) ອີ້ວ ນາກເຈົ້າເມືອງມືອີດາກີ່ໃຫ້ສັງໄປເປັນນາງສົນມໍຮ້ອນນາງຕ້ອງໜ້າມຂອງພະນາກຜັດວິຍ່າ ຮຶ່ງເປັນກາຮສ້າງຄວາມສັນພັນຮ່ວ່າງເຈົ້າເມືອງແລະພະນາກຜັດວິຍ່າ ອີກທີ່ເປັນຕົວປະກັນໄມ້ໃຫ້ເຈົ້າເມືອງຜູ້ເປັນມິດກະທຳກາຮທ່າງຍົດໃນທາງກລັບກັນມືອີດາທີ່ສັງເຂົ້າມາເປັນນາງຕ້ອງໜ້າມໃນຮາຮວັງກີ່ລົງຮູ້ເຫຼຸກຮານນັ້ນເມືອງກາຍໃນຮາຮວັງຈົງອາຈເປັນໄສສິກໄດ້ເຫັນກັນ

3. ກາຮດື່ອນ້ຳພິພົມນີ້ສັດຍາ (Drinking of Allegiance) ໂດຍບັນດັບໃຫ້ເຈົ້າເມືອງທຸກຄົນຕ້ອງເຂົ້າຮ່ວມພິຮີນີ້ ຮຶ່ງເປັນພິຮີທີ່ໃໝ່ໃນຄວາມເຊື່ອຂອງສາສນາເປັນເກົ່າງມີໃຫ້ຜູ້ທີ່ຕື່ມເກຮັກລັວກັຍຈັນອາຈຈະເກີດຮົ່ນຈາກກາຮໄມ່ຈະຮັກກັດຕີ່ອ່າຮວງພະນາກຜັດວິຍ່າຂັ້ນແປັນກາຮັດຕີ່ສັດຍາທີ່ໃຫ້ໄວ້

4. วิธีลงโทษที่รุนแรง (Negative Sanction) คือพะระมนาກซัตวิรย์ทรงมีพระราชนາจเป็นลันพันในการลงโทษผู้ที่คิดการบกพร่อง และโทษของ การก่อเกณฑ์เป็นโทษที่ร้ายแรง เช่น ประหารชีวิต เจ้าชัวร์โคตร การรับราชบัตรคือยืดทรัพย์สมบัติ ศักดินา ลูกเมีย และตำแหน่ง เป็นต้น

### ที่มา

- จกษ พันธุ์เพชร. 2545. การเมืองและการปกครองไทย. กรุงเทพฯ :บริษัท มายด์ พับลิชิวิ่ง จำกัด.
- ศุภนี แก้วม่วง. 2534. พื้นฐานอารยธรรม. กรุงเทพฯ : หอวัฒนธรรม การพิมพ์.
- บังอร ปิยะพันธ์. 2538. ประวัติศาสตร์ไทย. กรุงเทพฯ : อโศก พิริยังเข้าส์.
- มูลนิธิอนุรักษ์โบราณสถานในพระราชวังเดิม. 2543. สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช. กรุงเทพฯ : บริษัทมนิษฐ์พิริยังเข้าส์.
- นิธิ เอี่ยมศรีวงศ์. 2543. การเมืองไทยสมัยสมเด็จพระเจ้ากรุงธนบุรี. กรุงเทพฯ : บริษัทพิมแพด พิริยังเข้าส์ เอ็นเตอร์ จำกัด.
- ฤทธิเดช วงศ์เทศ. 2545. เรียงวังผึ้งชนชาติชนชาวยา. กรุงเทพฯ : บริษัทพิมแพด พิริยังเข้าส์ เอ็นเตอร์ จำกัด.



**บัตรกิจกรรม**  
**ชั้นศึกษากลุ่มช่วย**  
**เรื่อง ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองสมัยกรุงอนุรุธและ**  
**สมัยกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น**

**คำชี้แจง** จากบัตรนี้ขอaha ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้

1. เหตุใดพระเจ้าตากจึงเลือกเมืองจันทบุรีเป็นที่ตั้งมั่นหลังจากตีฝ่าวงล้อมของพม่า

.....

.....

.....

.....

2. ในช่วงที่กรุงแตกนั้นการเมืองประสบปัญหาใดบ้าง

.....

.....

.....

.....

3. หากวิเคราะห์จากประเด็นทางการเมืองแล้วพระเหตุใดชุมชนของพระเจ้าตากถึงมีความเข้มแข็งที่สุด

.....

.....

.....

4. หลังจากพระเจ้าตากถอนภัยเอกสารกลับคืนพม่าเหตุใดจึงเลือกเมืองหลวงขึ้นใหม่ที่เมืองอนุรุธ

.....

.....

.....

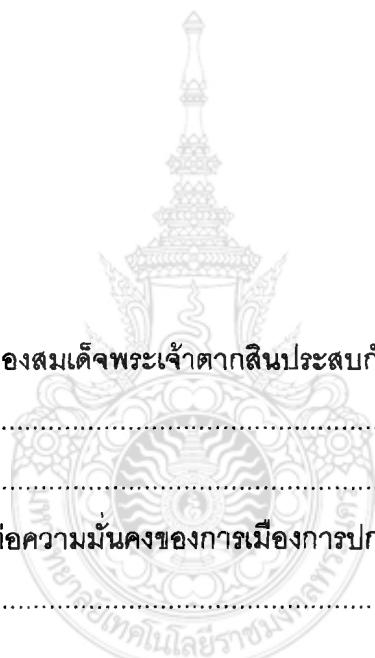
.....

5. พระเจ้าตากสินมีกุศลหลายที่ใช้ในการปกครองอย่างไร

.....

.....

6. ให้นักศึกษาเขียนแผนภูมิอธินายการปักครองในสมัยอนบุรี



7. การเมืองในช่วงปลายสมัยของสมเด็จพระเจ้าตากสินประสบกับปัญหาใดบ้าง

.....  
.....

8. “เมืองอกแตก”มีผลกระทบต่อความมั่นคงของการเมืองการปักครองอย่างไร

.....  
.....

9. ในสมัยของพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าเหตุได้จึงต้องมีการย้ายราชธานีแห่งใหม่มาที่ฝั่ง  
กรุงเทพฯ ในปัจจุบัน

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

10. เนตุผลได้ที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงใช้หลักการทํานบាฯ รุ่งพระพุทธศาสนาควบคู่กับการปกครอง

.....  
.....

11. ให้นักศึกษาเขียนแผนภูมิข้อบаяการจัดระเบียบบริหารราชการปักครองในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น



12. วิธีการได้บังที่ใช้ในการควบคุมหัวเมืองรัชนากรให้มีความคงรักภักดีต่อองค์พระมหาภัษตุริย์ ตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยาจนกระทั่งถึงสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น

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

### แบบฝึกหัด

#### เรื่อง ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองสมัยกรุงธนบุรีและรัตนโกสินทร์ตอนต้น

**คำศัพท์** ให้นักศึกษาจากนาท ( X ) ข้อที่เป็นคำถามที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ชุมนุมได้ในช่วงที่กรุงศรีอยุธยาแตกที่มีความเข้มแข็งและมีนโยบายทางการเมืองที่สำคัญที่สุด
  - ก. ชุมนุมพระเจ้าผ่าง
  - ข. ชุมนุมเจ้าพิษณุโลก
  - ค. ชุมนุมพระยาตาก
  - ง. ชุมนุมเจ้าพิมาย
2. เหตุใดพระยาตากจึงเลือกจันทบุรีเป็นฐานตั้งมั่นในการควบรวมบรอดาไพร์พล
  - ก. เดยเป็นเมืองประเทศราชของอยุธยามาก่อน
  - ข. มีความยิ่งใหญ่เทียบเท่ากรุงศรีอยุธยา
  - ค. อยู่ห่างไกลจากอิทธิพลของพม่า
  - ง. เป็นเมืองที่มีบรรดาขุนนางจังรักษากดดีต่อพระยาตาก
3. เหตุใดจึงทำให้พระเจ้าตากเลือกกรุงธนบุรีเป็นราชธานี
  - ก. ตั้งมีบริเวณหัวแหลมมีชัยภูมิที่ดี
  - ข. เป็นที่ตั้งถิ่นฐานของชาวไทยเชื้อสายจีน
  - ค. เป็นเมืองที่มีความยิ่งใหญ่เทียบเท่ากับกรุงศรีอยุธยา
  - ง. ตั้งอยู่ปากแม่น้ำเจ้าพระยาสะดวกในการติดต่อก้าวข้าม
4. ปัญหาในข้อใดที่พระเจ้าตากทรงแก้ไขเพื่อเป็นการสร้างฐานอำนาจทางการเมือง
  - ก. ปัญหาเศรษฐกิจ
  - ข. ปัญหาความชัดแย้งในราชวงศ์พสุหลวง
  - ค. ปัญหาความเสื่อมโทรมของพุทธศาสนา
  - ง. ปัญหาของผู้คนที่แตกแยกเป็นกลุ่มต่าง ๆ
5. การเมืองการปกครองในสมัยธนบุรีมีความแตกต่างจากการปกครองในสมัยอยุธยาอย่างไร
  - ก. การยกเลิกการปกครองแบบชาติส่วนบุคคล
  - ข. ยกเลิกตำแหน่งสมุหนายกและสมุนไกลาโนม
  - ค. จัดรูปแบบการปกครองส่วนภูมิภาคออกเป็น หัวเมืองเอก ใน ๓๕ จังหวัด
  - ง. เน้นบทบาทของกษัตริย์ในลักษณะตัวบุคคลมากกว่าเน้นในลักษณะของสถาบัน

6. ลักษณะ "เมืองอุกเตก" มีผลกระทบต่อการปักธงอย่างไร
- ราชภูมิเกิดความแตกความสามัคคีกันได้ง่าย
  - เกิดการแบ่งเป็นชุมชนต่าง ๆ เกิดขึ้นทำให้ยากต่อการปักธง
  - การคมนาคมติดต่อระหว่าง 2 พากฝั่งเป็นไปด้วยความยากลำบาก
  - ยามศึกษาความจำเลี้ยงอาหาร อาจถูกและกาวรังษีพะนค์ทำได้ยาก
7. เหตุใดจึงมีการราชธานีแห่งใหม่มาที่ฝั่งกรุงเทพมหานครในปัจจุบัน
- มีปัจจัยทางการที่สามารถใช้ป้องกันข้าศึกได้
  - เป็นเมืองขนาดเล็กเหมาะสมแก่การป้องกันทั้งทางบกและทางน้ำ
  - มีลักษณะเป็นห้องคุ้งเหมาะสมแก่การทำการเกษตรกรรมและการค้าขาย
  - มีลักษณะเป็นหัวแหลมทางฝั่งตะวันออกเพียงฝั่งเดียว มีชัยภูมิที่เหมาะสมในการตั้งรัฐบาล ฐานของข้าศึก
8. ราชภูมิในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้นมีความเรื่องอย่างไรเกี่ยวกับสถาบันพระมหากษัตริย์ซึ่งทำให้พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าฯ น้อมมาเป็นหลักการในการปักธง
- กษัตริย์เปรียบเสมือนเทวดาจุติลงมาเกิด
  - กษัตริย์คือพ่อที่ปักธงราชภูมิเสมือนลูก
  - กษัตริย์ที่ดีจะต้องมีอำนาจเด็ดขาดในการปักธง
  - กษัตริย์ที่ดีจะต้องเป็นผู้นำนำบ้านบุรุษพระพุทธศาสนาเป็นธรรมชาติ
9. สิ่งใดที่ทำให้พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าฯ ใช้เป็นฐานของการสร้างรัฐใหม่
- การย้ายราชธานีแห่งใหม่
  - การเปลี่ยนแปลงฐานะของพระมหากษัตริย์
  - การควบรวมประมวลกฎหมายในสมัยอยุธยา
  - การควบรวมหลักธรรมคำสอนในพระพุทธศาสนา

10. ในสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชหล้านภาลัย ได้มีการตัดถอนคำนำข้ออธิบายเจ้าเมืองต่าง ๆ ลง โดยการดึงคำนำจากการแต่งตั้งข้าราชการตำแหน่งสำคัญ ๆ คืนเข้าสู่ส่วนกลาง หมายความว่าอย่างไร
- ตำแหน่งเจ้าเมืองมีการเลือกตั้งจากบุคลากรใน
  - ตำแหน่งเจ้าเมืองจะมีการแต่งตั้งจากพระมหากษัตริย์
  - พระมหากษัตริย์จะปกครองเมืองต่าง ๆ ด้วยพระองค์เอง
  - พระมหากษัตริย์จะเป็นผู้สั่งการให้บุคลาเจ้าเมืองดำเนินการปกครองตามพระบรมราชโองการ
11. หน้าที่ของบุคคลใดในสมัยรัตนโกสินทร์ที่เป็นผู้ให้คำปรึกษาแก่เสนาบดีในกรมต่าง ๆ แทนพระมหากษัตริย์
- ผู้ชี้
  - ผู้กำกับราชการ
  - เจ้าพระยาเมฆราช
  - เจ้าพระยาพลเทพ
12. ข้อใดคือวิธีการในการควบคุมหัวเมืองชั้นนอกให้มีความจริงవัสดีต่อพระมหากษัตริย์
- ใช้วิธีการประนีประนอม
  - การยกกระเบื้อง (Public Prosecutor)
  - ใช้วิธีการปกครองทางอ้อม (Indirect rule)
  - ใช้หลักธรรมชาติ (King of Righteousness)

**การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้  
แผนการสอนที่ 5**

**เรื่อง การเมืองการปกครองสมัยสมเด็จพระปูเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ 5)  
วิชาพื้นฐานอารยธรรมไทย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)**

**เวลา 3 คาบ (150 นาที)**

**ความคิดรวบยอด**

การปกครองในสมัยสมเด็จพระปูเจ้าอยู่หัวทำให้เกิดการปฏิรูประบบราช การและทำเกิดพัฒนาการเมืองการปกครองของประเทศไทยต่อไปยังปัจจุบัน

**จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม**

1. อธิบายสาเหตุของการปฏิรูปการเมืองการปกครองในสมัยสมเด็จพระปูเจ้าอยู่หัว
2. อธิบายถึงลักษณะการปกครองในสมัยสมเด็จพระปูเจ้าอยู่หัว
3. วิเคราะห์ผลผลกระทบจากการปฏิรูปการปกครอง
4. เปรียบเทียบการปกครองในสมัยสมเด็จพระปูเจ้าอยู่หัวกับการปกครองในปัจจุบัน

**เนื้อหา**

การปกครองในสมัยพระบาทสมเด็จพระปูเจ้าอยู่หัว ซึ่งเป็นช่วงที่มีการติดต่อ กับต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น ทำให้รัชกาลที่ 5 ทรงปฏิรูปการปกครองใหม่ให้ก้าวหน้า การปฏิรูป การปกครองส่วนกลางจัดตั้งหน่วยงานที่เรียกว่ากระทรวง 12 กระทรวง การปกครองส่วนภูมิ ภาคเป็นหน้าที่ของกระทรวงมหาดไทย ซึ่งจะแบ่งออกเป็นมณฑลเทศบาล เมือง อำเภอ ตำบล และหมู่บ้านตามลำดับ นอกจากนี้มีการจัดตั้งสุขาภิบาล

**กิจกรรมการเรียนการสอน**

**ขั้นนำ**

1. ผู้สอนนำนักศึกษาเข้าสู่บทเรียนโดยการอภิปรายรักภานต์ดังต่อไปนี้
  - 1.1 นักศึกษาคิดว่าการเปลี่ยนแปลงในสมัยใดที่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงชนิดที่ เรียกว่า “พลิกແຜ່ນດິນ” ของกรุงศรีอยุธยาหลังกรุงรัตนโกสินทร์ต้น (สมัยรัชกาลที่ 5)

1.2 ในสมัยรัชกาลที่ 5 มีการเปลี่ยนแปลงที่เรียกว่าพลิกแผ่นดินในเรื่องใดบ้าง โดยให้ นักศึกษาดูภาพประกอบและตอบคำถาม (การยกเลิกระบบไฟร์และทาส , การยกเลิกประเพณี หมอบคลานเข้าเฝ้า, การปฏิรูปการปกครองฯลฯ)

1.3 ผู้สอนแจ้งให้นักศึกษาทราบว่าจะศึกษาเรื่อง “การเมืองการปกครองสมัย พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช” ให้แก่ นักศึกษาทราบโดยใช้แผ่นใส แสดงข้อความดังนี้

1. อธิบายสาเหตุของการปฏิรูปการเมืองการปกครองในสมัยสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
2. อธิบายถึงลักษณะการปกครองในสมัยสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
3. วิเคราะห์ผลผลกระทบจากการปฏิรูปการปกครอง
4. เปรียบเทียบการปกครองในสมัยสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชกับการปกครอง ในปัจจุบัน

### ขั้นเสนอบทเรียนต่อทั้งชั้น

1. ผู้สอนเสนอสิ่งที่น่าจะจัดในมติส่วนหน้า โดยแยกเอกสารและภาพผู้สำเร็จราชการแทน พระองค์ที่มีบทบาทในการปกครองในช่วงนั้นเขย่าจัดในมติและชายแผ่นใสแสดงให้นักศึกษาดู มีรายละเอียดดังนี้

“ในเวลาอันพอกายเพียง 15 ปี กับ 10 วัน ไม่มีมารดา มีญาติฝ่ายมารดา ก็ล้วนแต่โอลเดหลวง หรือไม่โอลเดก็มีได้ด้วยในตำแหน่งราชการอันได้เป็นหลักฐานฝ่ายญาติซึ่งพ่อคือเจ้านายทั้งปวง ก็ตกลอยู่ในอำนาจสมเด็จเจ้าพระยาและต้องรักษาตัวรักษาชีวิตอยู่ด้วยกับทุกองค์ที่ไม่เชื่อเห็น ต่อการอันใดเสียก็มีโดยมาก ฝ่ายข้าราชการถึงว่ามีผู้ได้ที่รักใคร่สนใจเป็นอย่างก็เป็นแต่ผู้น้อย โดยมาก ที่เป็นผู้ใหญ่ก็ไม่มีกำลังสามารถที่จะอุดหนุนอันได้เปรียบเหมือนคนที่ศรีษะขาดแล้วจับ เขายังร่างกายเข็นตั้งไว้ในที่สมมุติกษัตริย์... และความหนักของมกุฎเหลือที่คาดหัวให้ได้ทั้ง มีศศรูซึ่งมุงหมายอยู่โดยเปิดเผยรอบรั้งทั้งภายในและภายนอก....”



รูปสมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค)

ผู้สำเร็จราชการแผ่นดินในสมัยรัชกาลที่ 5 ท่านทรงตระกูลบุนนาค มี  
อำนาจและบทบาทสำคัญยิ่งในสมัยประวัติศาสตร์รัตนโกสินทร์  
ที่มา ศุภรัตน์ เลิศพาณิชย์กุล. 2543. อธิบาย่างไฟร ระบบพินฐานในสังคมไทยสมัยราชต. กรุงเทพฯ:  
บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด

“.....เพราจะนั้นเสนอบทดิน 6 ตัวແහນ໌ນເມືອດກາມຄົງກາຍລັດຕາມກາລທີເປັ້ນແປລັງໄປຕາມ  
ລຳດັບບາງກຽມກົມກາຮ່ອລັນຈຸນທຳມີໃໝ່ໃໝ່ ບາງກຽມກົມໄມ້ມີກາຮ່ອໄຈະທຳພົວກາກົກໍໄມ້ສົ່ນໍາເສນອ  
ທັງກະບວນຮາຊາກາຮ່ອລັນຈຸນເຫັນໆຮາຊາກາຮ່ອຈົງໄດ້ຄ້າງສະສົມຕ້ວຍກາຮ່ອມາກເລື້ອແຮງທີ່ຈະທຳແລະ  
ໄມ້ມີຜູລປະໂຍ້ນພອທີ່ຈະມີນໍ້າໃຈທຳ.....”

ທີມາ ຂໍ້ອັນດີແລະຂັດຕິພາ.2518. ອ້າງດຶງໃນ ອົງຮັດ ໂສກິບສູງຖຸ. 2541. ກາຮ່ອມກາຮ່ອມປົກກອງຂອງໄທ.

ກຽມເທິງ : ມ້ານັ້ນສ່ວນຈຳກັດຈຸດພະນຸມ.

ພຣະບຣມາໄຊວາທີ່ພຣະຈາທານແກ່ສົມເຕົຈພຣະບຣມໂຄຣສາອີຂາຍ ເຈົ້າພ້າມຫາວິຊຸນທີ່  
ສຍາມມຖງວາຊາກຸມາຮ່ອມເມື່ອວັນທີ 13 ພຸດັງກາມ ພ.ສ. 2437 ຕອນໜຶ່ງວ່າ  
“.....ເມື່ອພ້ອໄດ້ຮັບຮາສມບັດໃນເວລາຫລາຍອາຍຸເພີ່ຍງ 15 ປີເທົ່ານັ້ນ ແມ່ນຕະເກີຍງົບຮົງຈະດັບ  
ອາສີຍຕ້ອງປົງປົງຕົອມື້ອີ້ນສູານນໍ້າໃຈໃນຄວາມສົດຍົງຮ່ວມ ມີໄດ້ຮູ້ວ່າມແລະມີໄດ້ຄາມາຕປອງຮ້າຍຜູ້ໃດ ຈຶ່ງໄດ້ມີ  
ຄວາມເຈີບຢູ່ຈຸ່ງເຮືອມມາຈານເພີ່ຍງນີ້

ໜັງຈາກນັ້ນຜູ້ສອນແລະນັກສຶກຂາຮ່ວມກັນອົກປົກກາຍເພື່ອໃຫ້ເຂົ້າໃຈຂັດເຈນຍິ່ງເຂັ້ນຕາມແນວຄຳດາມ  
ຕ້ອໄປນີ້

1.1 ຈາກເອກສາວດັ່ງກ່າວນັກສຶກຂາດີວ່າໃນສົມຍູ້ຂອງພຣະບາທສົມເຕົຈພຣະຊຸລຄອມເກຳລ້າເຈົ້າ  
ອູ້ໜ້ວທຳໄມ້ຈຶ່ງຕ້ອງມີກາຮ່ອມປົງປົງກາຮ່ອມປົກກອງ (1. ສຖານພາພອງພຣະນາກຫັກຕະຫຼາຍໄມ້ມັນຄົງ ໃນຫົວ່າງ  
ແຮງຂອງກາຮ່ອມກາຮ່ອມກົມາຍື່ໄດ້ມີສໍາເຮົາຮາຊາກາຮ່ອມພະນະອົງຮ່ວມ ຂໍານາຈສ່ວນໃຫຍ່ທີ່ຄົນຂອງຕະກູລບູນນາຄ  
ຈຶ່ງດຳຮັງຕໍ່ມາດັ່ງບໍລິຫານຮັບສູງຂັ້ນອັຄນ້າເສນາບດີ , 2. ນ່ວຍງານຕົມມີໄໝເພີ່ຍພອກບັນການແລະ  
ກາຮ່ອມປົກກອງມີໄໝໄດ້ສັດສ່ວນ ບາງໜ່ວຍງານມີງານນ້ອຍບາງໜ່ວຍໄໝມີງານທຳ)

1.2 ໜັງຈາກນັ້ນຜູ້ສອນໃຫ້ນັກສຶກຂາຕູກພາພປະເພີ່ມກາຮ່ອມບັນດາເຫັນເຝັ້ນແລະໃຫ້  
ນັກສຶກຂາຮ່ວຍກັນວິເຄາະທີ່ວ່າເປັນປະເຕີນປົງທາທີ່ທຳໃຫ້ພຣະອົງຮ່ວມຕົດປົງປົງກາຮ່ອມປົກກອງທີ່ມີໄໝ

1.3 ນອກຈາກນັ້ນນັກສຶກຂາດີວ່າມີສາເຫຼຸມາຈາກເຮືອງໄດ້ອົກໂດຍຜູ້ສອນໃຊ້ກາພວິກຄຸຕກາຮ່ອນ  
ຮ.ສ. 112 ໃຫ້ນັກສຶກຂາຮ່ວຍກັນສຽງ (ປັຈິຍກາຍນອກປະເທດ 1) ຄວາມກົດດັນຈາກກາຮ່ອມປົກກອງ  
ນິຄົມຂອງມາຈາຈຕະວັນຕຸກ 2) ປົງທາເມືອງປະເທດຂອງໄທ )

2. ให้นักศึกษาดูภาพการจัดประชุมรัฐมนตรีสภา และแผนภูมิโครงสร้างการปกครองและให้นักศึกษาช่วยกันวิเคราะห์ว่าพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงมีอำนาจในการได้บังคับในปฏิรูปการเมืองการปกครองในสมัยนั้น

### **ขั้นสรุป**

3. นักศึกษาช่วยกันสรุปการปฏิรูปการปกครองในสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชเจ้าอยู่หัวดังนี้

3.1 สาเหตุในการปฏิรูปการปกครองในสมัยนั้น

3.2 วิธีการในการดำเนินการปฏิรูปการปกครอง

3.3 การปฏิรูปการปกครองส่งผลกระทบต่อสังคมไทยในปัจจุบันอย่างไร

### **ขั้นศึกษากลุ่มย่อย**

1. ให้นักศึกษาแบ่งกลุ่มตามที่แบ่งเอาไว้ ในแผนปฐมนิเทศพร้อมทั้งเสือกหัวหน้ากลุ่ม และเลขานุการกลุ่มแล้วให้ตัวแทนของแต่ละกลุ่มมารับของกิจกรรม ซึ่งประกอบด้วยบัตรคำสั่งบัตรกิจกรรม และบัตรเฉลย กลุ่มละ 1 ชุด

2. ให้นักศึกษาศึกษาบัตรเนื้อหาให้เข้าใจ แล้วทำกิจกรรมตามที่ระบุไว้ในบัตรกิจกรรม โดยสมาชิกแต่ละคนในกลุ่มต้องทำกิจกรรมทุกคน ๆ ละ 1 ชุด ซึ่งภายในกลุ่มนั้นจะต้องทำกิจกรรมโดยเน้นการร่วมมือกันเรียนรู้ และช่วยกันคิดหาคำตอบซึ่งสมาชิกที่เรียนเก่งและเข้าใจเนื้อหาได้ดี จะช่วยอธิบายให้สมาชิกในกลุ่มที่ยังไม่เข้าใจในเนื้อหา ซึ่งอาจทำได้โดยการอธิบายหรือการตั้งคำถามให้ตอบจนสามารถทำกิจกรรมในบัตรกิจกรรมได้ แล้วตรวจคำตอบที่ได้จากบัตรเฉลย

3. นักศึกษาสรุปกิจกรรมของสมาชิกในกลุ่มแต่ละกลุ่มเป็นภาพรวมตามที่ได้สังเกตจากแบบสังเกตพฤติกรรม

4. หลังจากนักศึกษาปฏิบัติกิจกรรมคือศึกษานิءองสาระและร่วมกันแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในกลุ่ม ผู้สอนจัดให้มีการทำทดสอบย่อย เรื่อง ลักษณะการปกครองในสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชเจ้าอยู่หัว โดยผู้เรียนแต่ละคนจะทำการทดสอบด้วยตนเอง ไม่มีการช่วยเหลือกัน เมื่อก่อนตอนปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มย่อย ทุกคนต้องทำข้อสอบตามความสามารถของตนเองและทำคะแนนให้ถูกที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้เพื่อจะสามารถให้กลุ่มของตนเองบรรลุเป้าหมายได้

5. ผู้สอนแจ้งผลการทดสอบโดยคิดคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละคนและของกลุ่มย่อย กลุ่มที่ได้รับการยกย่องว่าอยู่ในกลุ่มระดับยอดเยี่ยมจะได้รับรางวัล

## สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน

1. แผ่นใสแสดงสิ่งที่วัยเด็กในมิติล่างหน้า
2. แผ่นใสแสดงจุดประสงค์การเรียนรู้
3. ภาพเหตุการณ์ในสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
5. บัตรคำสั่ง
6. บัตรเนื้อหา
7. บัตรเฉลย
8. แบบฝึกหัด จำนวน 5 ช้อ
9. แบบทดสอบ เรื่อง การปกคล้องในสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

## การวัดผลและประเมินผล

### การวัดผล

1. การทำแบบฝึกหัดจำนวน 5 ช้อ
2. การทำแบบทดสอบจำนวน 10 ช้อ

### การประเมินผล

1. สังเกตจากการร่วมกิจกรรมของนักศึกษา
2. สังเกตจากการตอบคำถามของนักศึกษา
3. สังเกตจากการทำงานตามบัตรกิจกรรม
4. สังเกตการทำงานกลุ่มร่วมกันของนักศึกษา

**ส่วนประกอบของช่องกิจกรรม  
สำหรับนักศึกษากลุ่มย่อย  
เรื่อง การเมืองการปกครองสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช  
บัตรคำสั่ง**

หัวหน้ากลุ่มอ่านคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกในกลุ่มฟัง โปรดอ่านบัตรคำสั่งด้วยความตั้งใจและปฏิบัติตามคำสั่ง ถ้ามีปัญหาหรือข้อสงสัยให้ย้อนกลับมาอ่านบัตรคำสั่งอีกครั้งหนึ่ง ปรึกษากันภายในกลุ่มหรือตามผู้สอน

1. ให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มศึกษาเนื้อหาจากบัตรเนื้อหาให้เข้าใจและให้ความช่วยเหลือเพื่อน ๆ สมาชิกทุกคนในกลุ่มให้เข้าใจเนื้อหาพร้อมที่จะทำกิจกรรมได้อย่างมั่นใจ
2. ให้นักศึกษาทำกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในบัตรกิจกรรม โดยแต่ละคนในกลุ่มต้องทำบัตรกิจกรรมทุกคนคนละ 1 ชุด โดยต่างคนต่างทำ แต่สามารถมาเพื่อนในกลุ่มเพื่อช่วยอธิบายเนื้อหาให้ชัดเจนขึ้นจนสามารถทำกิจกรรมในบัตรกิจกรรมได้
3. ให้นักศึกษาตรวจค่าถ่านจากบัตรเฉลย
4. ให้นักศึกษาทำกิจกรรมครบถ้วนด้วยตนเอง แล้วให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มเก็บบัตรกิจกรรมใส่ช่องกิจกรรมให้เรียบร้อยเพื่อนำส่งผู้สอน



## การปักครองในสมัยพระบาทสมเด็จพระปุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

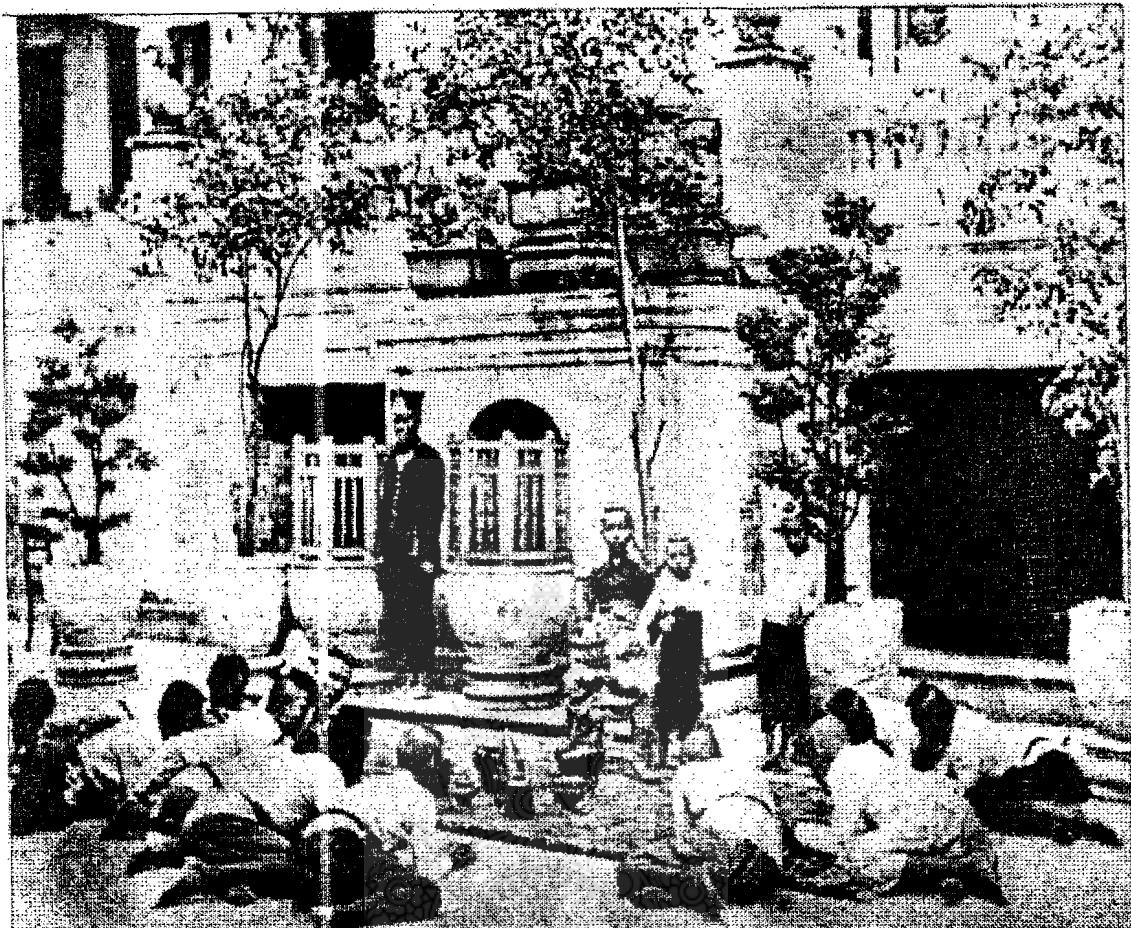


สาเหตุของการปฏิรูปการปักครองแผ่นดินในสมัยพระบาทสมเด็จพระปุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว มีดังนี้  
ปัจจัยภายในประเทศ

- สถานภาพของพระมหากษัตริย์ไม่มั่นคง ในช่วงแรกของการครองราชย์โดยมีผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์ (พ.ศ. 2411 – 2416) ข้ามจากส่วนใหญ่ที่คนของตะกูลบุนนาคซึ่งดำรงตำแหน่งบริหารระดับสูงขึ้นอัคคิมหาเสนาบดี เช่น สมเด็จเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค) เป็นผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์ เจ้าพระยาสุรังศ์ไวยวัฒน์ (วอน บุนนาค) บุตรชายได้เป็นสมุนพระคลาโนม พระยาภาณุวงศ์มหาไกชาธิบดี (หัวม บุนนาค) น้องชายเป็นเสนาบดีกรมคลัง พระยาอาหาบวิรักษ์ (นุต บุญหลง) หล่ายชายเป็นเสนาบดีกรมนา เป็นต้น ส่วนพระองค์ก็ยังทรงพระเยาว์มากและไม่มีพระบรมวงศานุวงศ์ที่มีอำนาจทางการเมืองที่จะเป็นพลังสนับสนุนพระองค์ได้

2. การปักครองแบบเดิมล้าสมัยไม่เหมาะสมกับสถานการณ์เฉพาะก่อให้เกิดความสับสนในการบริหาร การปฏิบัติงานไม่สะดวก เช่น มีหน่วยงานน้อยไม่เพียงพอ กับจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น กรมต่าง ๆ ทำหน้าที่ก้าวก่ายกัน บางกรมมีงานมากจนทำไม่ไหว บางกรมไม่มีงานจะทำ ระบบการศักยภาพรวมสับสนกฎหมายเก่าไม่เป็นที่ยอมรับของชาวตะวันตก ข้าราชการไม่มีเงินเดือนประจำ เปิดโอกาสให้มีการทุจริตประพฤติมิชอบ เพราะรายได้ไม่พอใช้จ่าย สรุปการปักครองส่วนภูมิภาคแบบเดิมนั้นแบ่งเป็นหัวเมืองขึ้นใน หัวเมืองขึ้นนอกนั้น ไม่ได้รวมอำนาจไว้ที่ศูนย์กลางทำให้การปักครองประเทศ “ไม่มีเอกภาพ” อำนาจของส่วนกลางในการปักครองหัวเมืองห่างไกลมีน้อยเพราะเมืองเล็กเมืองน้อยใกล้ ๆ ต้องขึ้นอยู่กับเมืองพระยามหานคร ไม่ได้ขึ้นตรงต่อส่วนกลาง

3. ความล้าหลังของสังคม เช่น ชนบทรวมเนียมประเพณีเดิมที่ทำให้คนไทยด้อยในสายตาของชาติต่างประเทศ เกี่ยวกับระเบียบพิธีการเข้าเฝ้า การแต่งกาย โครงสร้างสังคม เช่น ระบบไฟร์และทาส การสังกัดมูลนายของไฟร์ ทำให้มูลนายบางคนมีอำนาจมากเกินไปทั้งทางการเมืองและเศรษฐกิจ ราชภูมิได้รับความเดือดร้อนจากระบบเข้าเดือนไม่มีอิสระในการประกอบอาชีพที่ต่อเนื่อง ความเดือดร้อนจากระบบเกษตรแรงงานและส่วยทำให้ไม่สามารถสร้างฐานะตนเองได้ ความไม่มีโอกาสทางการศึกษาทำให้ไม่มีความคิดความอ่านของตนเอง ขาดแคลนคนมาช่วยพัฒนาบ้านเมือง โดยเฉพาะท้าทำให้ชาวตะวันตกดูถูกว่าสังคมไทยล้าหลังและละเมิดสิทธิมนุษยชน



ข้าราชการบริหารหมอบคลานเข้าเฝ้าพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ

ที่มา ส.พลายน้อย.2545. 100 ร้อยตัว. กรุงเทพฯ : สารคดี.

4. หน่วยงานเดิมไม่เพียงพอ กับงาน และการแบ่งงานไม่ได้สัดส่วน เมื่อสถานการณ์เปลี่ยนแปลงไปหน่วยงานเดิม 6 หน่วยงาน คือ ฯคุสตومก และตำแหน่งอัครมหาเสนาบดีทั้งสองฝ่ายไม่เพียงพอ กับงานที่เพิ่มขึ้น งานที่แบ่งก็ไม่ได้สัดส่วน บางหน่วยงานมีน้อย บางหน่วยไม่มีงานทำ

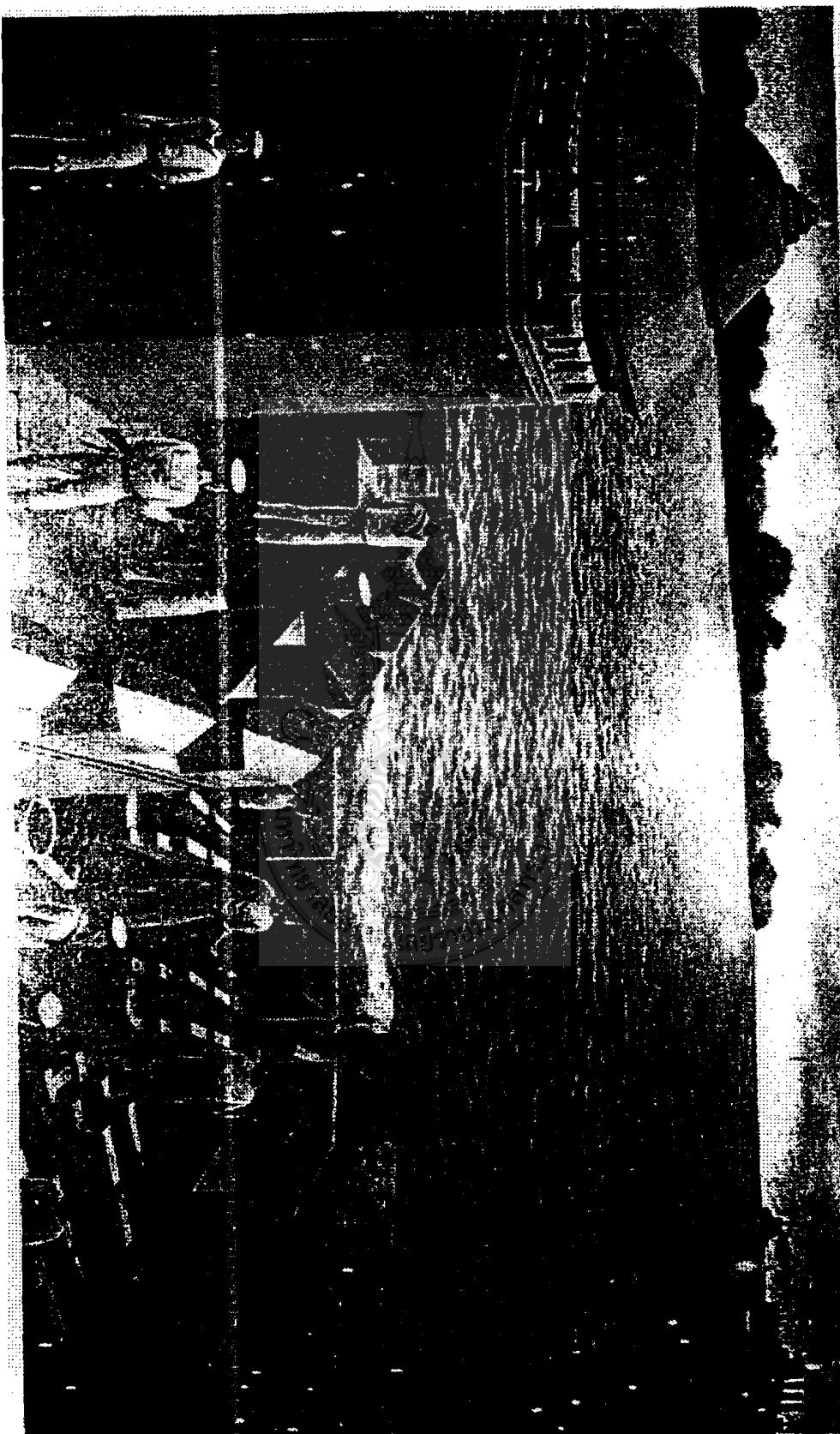
“.....เพราะจะนั้นเสนาบดีใน 6 ตำแหน่งนี้มีอัตราภาระหนักมาก เนื่องจากภาระหนักมาก แต่ไม่ได้มีภาระหนักมาก บางกรรรมก็ไม่มีภาระไว้จะทำเพราะการที่ไม่สนใจเรื่องทั้งกระบวนการราชการและผลประโยชน์เช่นนี้ราชการจึงได้ค้างสะสมด้วยภารมากเหลือ แรงที่จะทำและไม่มีผลประโยชน์พอกที่จะมีน้ำใจทำ.....”

## ปัจจัยภายนอกประเทศไทย

1. ความกดดันจากการแสวงหาอำนาจความมหำน้ำใจตะวันตก อาทิเช่น จังกฤษ ฝรั่งเศสต่างแข่งขันกันแสวงหาอำนาจในแบบเรียบง่ายกว่าและยึดดินแดนควบฯ ประเทศไทยเป็นเมืองขึ้น เช่น พม่า 猛烈 ลาว เนมร เวียดนาม โดยอ้างสาเหตุความล้าหลังของประเทศไทยเหล่านั้น การจัดระเบียบการปกครองแบบเดิมซึ่งขาดเอกสารภาพและขาดความเป็นระเบียบเป็นการล่อแหลมอย่างยิ่งที่จะถูกหมาลำใจตประเทศไทยเป็นอาณาจักรหรือสูญเสียดินแดนต่างๆ

2. ปัญหาเมืองประเทศไทยของไทย เนื่องจากการกำหนดอาณาเขตของดินแดนไทยสมัยนั้นยังทำให้แน่นอนไม่ได้ เพื่อป้องกันความขัดแย้งกับประเทศไทยจัดการติดนิยม ไทยต้องปฏิบัติรูปการปกครองโดยกำหนดให้หัวเมืองประเทศไทยเป็นส่วนหนึ่งของอาณาจักร





ภาพตัดหน้าการเมืองวิภาคการเมือง ร.ศ. 112

## ขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงการปกครอง

หลังจากพระราชนิธิบรมราชภิเศกครั้งที่สองในวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2416 แล้ว ทรงเริ่มปฏิรูปการปกครองโดยมีจุดมุ่งหมายให้ศูนย์กลางอำนาจอยู่ที่สถาบันพระมหากษัตริย์ ได้ทรงดำเนินการ ดังนี้

1. ทรงสร้างกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่มีความคิดก้าวหน้า ไว้เป็นกำลังต่อรองทางการเมืองกับชุมชนเก่า โดยทรงโปรดเกล้าฯ ให้ตั้งกรมท่ามหาดเล็ก ฝึกหัดวิชาทหารแบบตะวันตกและวิชาการแขนงอื่น จัดตั้งกรมท่ามหาดเล็กรักษาระองค์แล้วขยายเป็นแบบวันตากและวิชาการแขนงอื่น จัดตั้งกรมท่ามหาดเล็กรักษาระองค์แล้วขยายเป็นกรมท่ามหาดเล็กราชวัลลภรักษาระองค์นับเป็นกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่เป็นกำลังสนับสนุนอย่างดี สร้างกำลังทางด้านความคิดและการต่อสู้กันทางสติปัญญา ทรงมีแนวพระราชดำริที่ล้ำยุคโดยทรงออกแบบสื่อการเมืองเป็นเล่มแรกของสยามซึ่งอ่านว่า “ดุโนนาวาท” มีบทความการเมืองและนิทานการเมืองเชิงสั่งสอนและดำเนินตีเตียนกลุ่มชุมชนนั้นเก่า ตลอดจนเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเมืองการปกครองอีก

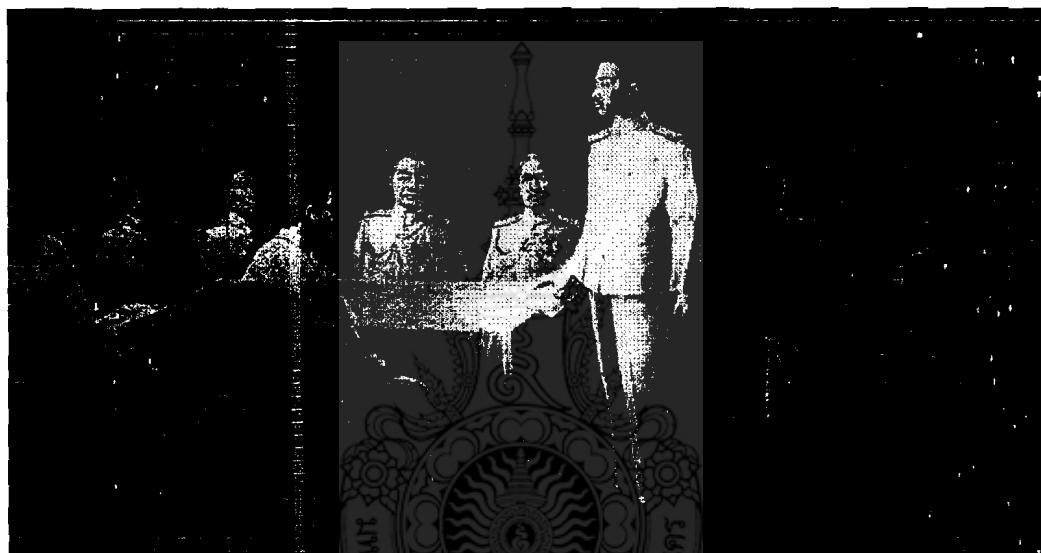
2. ทรงโปรดเกล้าฯ ให้ตั้งหอรัชภารพิพัฒน์ เมื่อ พ.ศ. 2416 จุดมุ่งหมายเพื่อให้การเงินของประเทศมีการจัดเก็บที่เป็นระบบเพื่อประเทศอย่างแท้จริง โดยเฉพาะการปรับปรุงวิธีการจัดเก็บภาษีที่เดิมตอกย้ำในกลุ่มชุมชนนั้นและเจ้าเมืองในระบบกินเมือง ซึ่งเป็นการเฉลี่ยผลประโยชน์แก่กันเพรasmยั้นยังไม่มีเงินเดือนประจำ ชุมชนนั้นและเจ้าเมืองดำรงชีพอยู่ได้ด้วยเงินมาซื้อขายที่เก็บได้ เมื่อมีรายจ่ายมากก็มักเบียดบังเงินภาษีอากรที่ได้และส่งให้พระคลังหลวงไม่ครบตามจำนวน ก่อให้เกิดผลเสียหายอย่าง ดังนั้นการจัดตั้งหอรัชภารพิพัฒน์ขึ้นมาเพื่อเป็นหน่วยงานในการเก็บรวมเงินภาษีอากรตลอดจนผลประโยชน์ของแผ่นดินให้เข้าแผ่นดินเต็มเม็ดเต็มหน่วย โดยเสนอبدีทุกกรณีท้องส่งรายได้ที่จัดเก็บได้ให้หอรัชภารพิพัฒน์

3. “...ราชการผลประโยชน์บ้านเมืองสิ่งใดที่เกิดขึ้นและการที่ยังรกร้างมาแต่เดิมนั้น ถ้าจะทรงจัดการแต่งพระองค์เดียวก็จะไม่ควรสำเร็จไปได้ ถ้ามีผู้ช่วยกันคิดนโยบายบัญญัติแล้วการซึ่งรกร้างมาแต่เดิมก็จะได้ผลเปลี่ยนไปได้ทีละน้อย ๆ ความตีความเจริญก็คงจะบังเกิดแก่บ้านเมือง..” ด้วยเหตุนี้พระองค์จึงโปรดเกล้าฯ ให้จัดตั้งสถาบัน 2 สถาบัน สถาบันที่ปรึกษาราชการแผ่นดินและสถาบันที่ปรึกษาในพระองค์

3.1 สถาบันที่ปรึกษาราชการแผ่นดิน หรือรัฐมนตรีสภา (Council of State) ประกาศตั้งวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2417 มีสมาชิก 12 ท่าน เนื่องในภารกิจตั้งเนื่องจากหลังจากเสด็จประพาสต่างประเทศได้ทดลองพระเครื่องความเจริญและรูปแบบการปกครองของประเทศต่าง ๆ จึงทรงมีพระราชดำริว่าการจะปฏิรูปบ้านเมืองจะต้องระดมสมองจากบุคคลต่าง ๆ จึงทรงมีพระราช

ดำเนินการจะปฏิรูปบ้านเมืองต้องระดมสมองจากบุคคลต่าง ๆ ในรูปของสถาบันที่ปรึกษาจึงจะประสบความสำเร็จ ดังนั้นสถาบันที่ปรึกษาราชการแผ่นดินจึงก่อตั้งขึ้นมา สมาชิกเป็นคนรุ่นใหม่ทั้งสิ้น ทำหน้าที่นิติบัญญัติมีการประชุมกันทุก 7 วัน

3.2 สถาบันที่ปรึกษาในพระองค์ หรือองค์มนตรีสภา (Privy Council) โปรดเกล้าฯ ประกาศตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2417 สมาชิกมี 49 ท่าน เป็นพระบรมวงศานุวงศ์ 13 องค์ นอกนั้นเป็นขุนนาง ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาในพระองค์และซ่วยปฏิบัติราชการตามคำรับสั่ง



### การปฏิรูปการปกครองการปกครองส่วนกลาง สมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

การปฏิรูปการจัดระบบบริหารราชการแผ่นดินส่วนกลางเสียใหม่โดยการยกเลิกหน่วยงานการปกครองและตำแหน่งเดิมทั้ง 6 คือจตุสมณฑลและอัครมหาราชนาเสนาบดีทั้งสองเสีย แล้วจัดตั้งหน่วยงานปกครองใหม่ 12 หน่วย เมื่อ พ.ศ. 2431 โดยในขั้นแรกเป็นระยะทดลองเรียกว่า "กรม" ก่อน เมื่อทรงเห็นว่าทุกอย่างพร้อมแล้วจึงทรงประกาศจัดตั้งกระทรวงต่าง ๆ ขึ้นเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2435 โดยแต่ละกระทรวงมีเสนาบดีเป็นผู้บังคับบัญชา มีฐานะเท่าเทียมกัน

1. กระทรวงมหาดไทย บังคับบัญชาหัวเมืองฝ่ายเหนือและเมืองหลวงประเทศไทย
2. กระทรวงกลาโหม บังคับบัญชาหัวเมืองฝ่ายใต้ ฝ่ายตะวันตก ตะวันออกและเมืองมลายูประเทศไทย
3. กระทรวงต่างประเทศ รับผิดชอบเกี่ยวกับกิจการต่างประเทศ

4. กระทรวงวัง รับผิดชอบราชการในพระราชวังและกรมที่เกี่ยวข้องกับราชการในพระองค์
5. กระทรวงเมือง รับผิดชอบเกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ และราชทัณฑ์ต่อมา รับผิดชอบราชการในเขตแขวงกรุงเทพฯ ราชธานี
6. กระทรวงเกษตรธาราธิการ รับผิดชอบเกี่ยวกับการเพาะปลูกและการค้าขาย การป่าไม้ และการเหมืองแร่
7. กระทรวงพระคลังมหาสมบัติ รับผิดชอบเกี่ยวกับการภาษีอากร งบประมาณแผ่นดิน
8. กระทรวงยุติธรรม รับผิดชอบเกี่ยวกับกิจกรรมศาลอุตสาหกรรมที่ราชอาณาจักร
9. กระทรวงยุทธนาธิการ รับผิดชอบกิจกรรมทางบก ทางเรือ
10. กระทรวงธรรมการ รับผิดชอบกิจการเกี่ยวกับศาสนา สงฆ์ การศึกษาและสาธารณสุข
11. กระทรวงโยธาธิการ รับผิดชอบการก่อสร้าง ทำถนน ชุดคลอง การผังทั่วไป กิจการไปรษณีย์โทรเลข และการรถไฟ
12. กระทรวงมูลนิธิการ รับผิดชอบในการรักษาตราแผ่นดินคือพระราชลัญจกร รักษาพระราชกำหนดกฎหมายและหนังสือราชการทั้งปวง

#### การปฏิรูปการปกครองส่วนภูมิภาค

ได้ทรงยกเลิกการปกครองแบบหัวเมืองขึ้นใน หัวเมืองชั้นนอก แล้วให้รวมหัวเมืองต่างๆ เข้าด้วยกันเรียกว่า “มณฑลเทศบาล” รวม 18 มณฑล เช่น มณฑลกรุงเทพฯ มณฑลกรุงเก่า มณฑลปราจีนบุรี มณฑลภูเก็ต มณฑลพายัพ แต่ละมณฑลมีเจ้านายและข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ ออกไปปฏิบัติหน้าที่ดูแลบังคับบัญชาเรียกว่า “สมุหเทศบาล” ขึ้นตรงต่อกระทรวงมหาดไทย เพียงกระทรวงเดียว มณฑลแต่ละแห่งปกครองด้วยเมืองหลักเมือง แต่ละเมืองแบ่งเป็นอำเภอ อำเภอแบ่งเป็นตำบล ตำบลแบ่งเป็นหมู่บ้านตามลำดับ

การปฏิรูปการปกครองส่วนภูมิภาคครั้งนี้ได้ทำให้การจัดระเบียบการปกครองหัวเมืองเป็นแบบเดียวกัน และมีนโยบายในการปกครองอย่างเดียวกัน เป็นการรวมอำนาจเข้าสู่ส่วนกลาง ทำให้การสั่งงานจากส่วนกลางเป็นไปอย่างทั่วถึงรวมเวลากับสถานการณ์ ซึ่งการปฏิรูปครั้งนี้เป็นการสร้างความเป็นเอกภาพของประเทศไทยให้ประเทศไทยมีลักษณะของการเป็น รัฐชาติ หรือรัฐประชาติ (Nation-State) เป็นครั้งแรก

## รูปแบบการปักครองส่วนภูมิภาคมีลักษณะดังนี้

1. 幡ผลเทศาภิบาล ถือเป็นหน่วยการปักครองส่วนภูมิภาคที่ใหญ่ที่สุด ซึ่งเกิดจาก เมืองตั้งแต่ 2 เมืองขึ้นไปมากกว่ากัน บาง幡ผลอาจจะใหญ่ บาง幡ผลอาจจะเล็ก ใน幡ผลนี้ จะมีข้าราชการประจำบอร์ดด้วย ข้าหลวงเทศาภิบาล หรือ สมุหเทศาภิบาลเป็นหัวหน้า ทำหน้าที่ช่วยเหลือบริหารงานปฏิบัติราชการต่างพระเนตรพระกระดาน โดยมีขอบเขตรับผิดชอบทั่วบริเวณของ幡ผล
2. เมือง หรือ จังหวัด ประกอบด้วยอำเภอหลาย ๆ อำเภอมารวมกัน โดยมีผู้ว่าราชการ เมืองและพนักงานปักครองอื่น ๆ เป็นผู้รับผิดชอบ
3. อำเภอ ประกอบขึ้นจากการที่ตำบลหลาย ๆ ตำบลมารวมกัน โดยมีนายอำเภอเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุด รับผิดชอบในราชการทั่วไป
4. ตำบล คือ ห้องที่รา ฯ 10 หมู่บ้านรวมกันจัดตั้งเป็นตำบล ต่อมามีพระราชบัญญัติ ลักษณะปักครองห้องที่ พ.ศ. 2457 กำหนดให้ความหนาแน่นของหมู่บ้านรา 20 หมู่บ้านเป็น 1 ตำบล ในแต่ละตำบลจะมีกำนันเป็นผู้รับผิดชอบ
5. หมู่บ้าน คือ กลุ่มชุมชนที่มีบ้านเรือนตั้งอยู่ประมาณ 10 บ้าน หรือมีพลเมืองประมาณ 100 คน โดยมีผู้ใหญ่บ้านซึ่งได้รับการเลือกตั้งจากราษฎรในหมู่บ้านนั้นเป็นพนักงานปักครอง

### การปฏิรูปการปักครองส่วนห้องถิน

การปักครองส่วนห้องถินหมายถึงการจัดระเบียบการปักครองในลักษณะของกรุงราชธานี คำนำในการปักครองให้แก่ประชาชนในห้องถินปักครองตนเอง

การปฏิรูปการปักครองห้องถินได้เกิดขึ้นเป็นครั้งแรกในรูปแบบที่เรียกว่า “สุขาภิบาล” โดยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงเห็นคุณประโยชน์ในเรื่องของการปักครองส่วนห้องถิน ในการให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมการปักครองด้วย เพื่อที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาบ้านเมืองอย่างกว้างขวางยิ่งขึ้นในปี พ.ศ. 2448 พระองค์จึงได้ตั้งสุขาภิบาลแห่งแรก ที่ตำบลท่าคล้อ อำเภอ จังหวัดสมุทรสาคร เพื่อเป็นตัวอย่างของความร่วมมือระหว่างประชาชน ในห้องถินกับราชการ ปรากฏว่าสุขาภิบาลที่ท่าคล้อได้รับความสำเร็จเป็นที่น่าพอใจ ประชาชนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี สมุหเทศาภิบาล幡ผลต่าง ๆ จึงเรียกร้องให้รัฐบาลตรากฎหมายขึ้น เพื่อจัดการปักครองห้องถินแบบสุขาภิบาลขึ้นทั่วราชอาณาจักร ใน พ.ศ. 2452 กระทรวงมหาดไทยจึงประกาศใช้ “พระราชบัญญัติจัดการสุขาภิบาล ร.ศ. 127” โดยให้มีสุขาภิบาล 2

ประเภท คือ สุขาภิบาลเมือง ซึ่งจัดตั้งในท้องที่ที่มีความเจริญสูง และสุขาภิบาลตำบลซึ่งจัดตั้งในท้องที่ที่มีความเจริญน้อยของลงมาจากสุขาภิบาล แต่ละประเภทจะทำหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. รักษาความสะอาดในท้องที่
2. ป้องกันและรักษาความเจ็บไข้ในท้องที่
3. บำบัดรักษาถนนหนทางในท้องที่
4. ให้การศึกษาขั้นพื้นฐานแก่ราษฎร

### ผลกระทบจากการปฏิรูปการปกครอง

จากการพยายามปฏิรูปการปกครองของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เจ้าอยู่หัว แม้ว่าจะส่งผลดีต่อการพัฒนาประเทศอันเป็นหนทางที่จะป้องกันภัยจากภาระภัยทางด้านเศรษฐกิจและอาชญากรรม วิถีชีวิตรากฐานของชาติและเพิ่มศักดิ์ความสามารถของรัฐบาล จึงต้องมีการสร้างพื้นฐานและความมั่นคงให้เกิดขึ้นกับศูนย์กลางแห่งอำนาจ ซึ่งนั่นก็คือ พระมหาภัตติธรรม เพื่อจะสนับสนุนในเชิงแรกของการเรียนครองราชย์ซึ่งต้องมีการปรับเปลี่ยนการปกครองโดยเน้นที่การรวมศูนย์อำนาจและพัฒนาสู่ความเป็นรัฐชาติ ซึ่งการทำเรื่องนี้ย่อมส่งผลกระทบถึงบุคคลจำนวนไม่น้อยที่ต้องสูญเสียอำนาจและผลประโยชน์

เมื่อพระองค์สามารถรวมศูนย์อำนาจสู่สถาบันกษัตริย์ได้สำเร็จ สิ่งต่อไปก็คือการมุ่งพัฒนาองค์กรการบริหารของส่วนกลางให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยการตั้งกระทรวงและกำหนดหน้าที่รับผิดชอบเพื่อป้องกันการทำงานที่ก้าวก่ายเข้าขั้น ผลจากการรวมอำนาจสู่ศูนย์กลางทำให้เกิดปัญหาความเหลื่อมล้ำระหว่างภูมิภาค มีความแตกต่างระหว่างชนบทกับเมืองหลวงเกิดขึ้นอย่างมากที่จะหลอกเลี้ยง

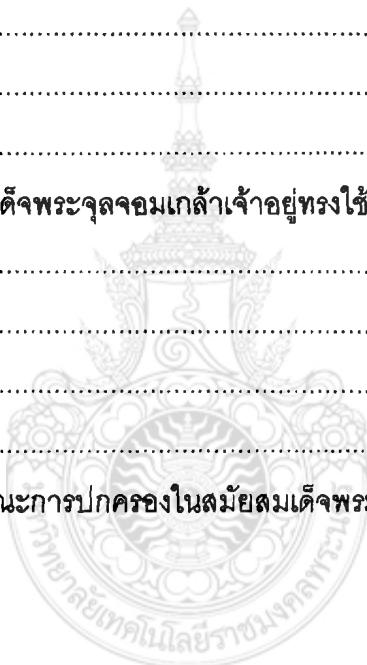
**บัตรกิจกรรม**  
**ขั้นศึกษากลุ่มย่อย**  
**เรื่อง ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครอง**  
**สมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช**

**คำชี้แจง** จากนักศึกษาเนื้อหา ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้

1. สาเหตุใดบ้างที่ทำให้พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงปฏิรูปการปกครอง
- 
- 
- 
- 

2. วิธีการใดบ้างที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงใช้ในการปฏิรูปการปกครอง
- 
- 
- 
- 

3. ให้นักศึกษาอธิบายถึงลักษณะการปกครองในสมัยสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชโดยเขียนเป็นแผนภูมิ



4. ผลกระทบหลังมีการปฏิรูปการปกครองในสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ จอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

.....

.....

.....

.....

5. ให้นักศึกษาเปรียบเทียบการปกครองในสมัยสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ จอมเกล้าเจ้าอยู่หัวกับการปกครองในปัจจุบัน

การปกครองสมัยรัชกาลที่ 5	การปกครองในสมัยปัจจุบัน
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

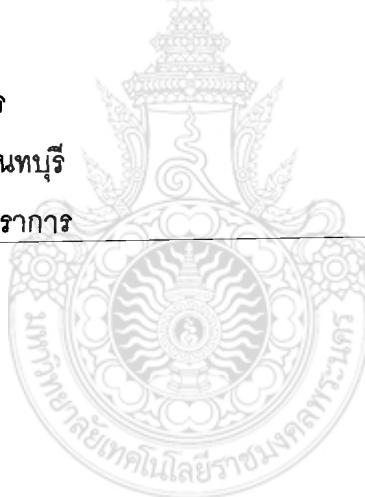
**แบบฝึกหัด**  
**เรื่อง ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครอง**  
**สมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชเจ้าอยู่หัว**

**คำนี้ใช่** ให้นักศึกษา勾 (X) ข้อที่เป็นคำถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. การปกครองในสมัยใดที่มีความคล้ายคลึงกับการปกครองในสมัยปัจจุบันมากที่สุด
  - ก. สมัยอยุธยา
  - ข. สมัยสุโขทัย
  - ค. รัชกาลที่ 5
  - ง. สมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น
2. สาเหตุที่สำคัญที่สุดที่ทำให้พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชเจ้าอยู่หัวทรงปฏิรูปการปกครอง
  - ก. เพื่อขยายอาณาเขตให้กว้างขวาง
  - ข. เพื่อป้องกันการแกร่งแย่งราชบัลลังก์
  - ค. เพื่อเสริมสร้างอำนาจบารมีของผู้ปกครอง
  - ง. เพื่อปรับปรุงประเทศให้เจริญก้าวหน้าเป็นที่ยอมรับของประเทศต่าง ๆ
3. ข้อใดเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้รัชกาลที่ 5 ต้องทำการปฏิรูปการปกครองแผ่นดิน พ.ศ. 2435
  - ก. กลุ่มสยามหนุ่มซึ่งได้รับการศึกษาแบบตะวันตกได้ทำหนังสือกราบบังคมทูลให้จัดการเปลี่ยนแปลงระบบการปกครอง
  - ข. ทรงส่งพระน้องยาเธอไปศึกษาระบบการเมืองการปกครองของยุโรปเมื่อกลับมาได้เสนอรูปแบบการปฏิรูปการปกครองใหม่
  - ค. สนธิสัญญาบางคราวทำให้เกิดศิทธิสภาพนอกราชนา域แก่ชาติ รัชกาลที่ 5 จึงได้โปรดให้ปรับปรุงกฎหมายและตั้งกระทรวงยุติธรรม
  - ง. การแทรกแซงของชาตินานาชาติโดยเฉพาะฝรั่งเศสและอังกฤษที่รุกรานดินแดนทางน้ำเมืองที่ทำให้ต้องปรับปรุงการปกครอง

4. พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ เจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชดำริว่า “การปฏิรูปบ้านเมืองต้อง  
ระดมสมองจากบุคคลต่าง ๆ ในรูปของสถาบัน... จึงจะประสบความสำเร็จ” ทำให้มีการจัดตั้ง  
หน่วยงานได้เกิดขึ้น
- ก. วุฒิสภา
  - ข. สถาบันแพนราษฎร์
  - ค. สถาบันความมั่นคงแห่งชาติ
  - ง. สถาบันปรีกษาราชการแผ่นดิน
5. ข้อใดคือแนวพระราชดำริประการหนึ่งของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯเจ้าอยู่หัวที่จะ<sup>๑</sup>  
พัฒนาประเทศโดยการพัฒนาความคิด การต่อสู้ทางสติปัญญาและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับ  
การเมืองการปกครอง
- ก. การจัดตั้งหน่วยงานพิพัฒน์
  - ข. การจัดการศึกษาภาคบังคับ
  - ค. การออกหนังสือการเมืองชื่อ “ดaruinevath”
  - ง. การออกหนังสือการเมืองชื่อ “สยามวิชากรณ์”
6. ข้อใดคือการปฏิรูปการปกครองส่วนกลางในสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯเจ้าอยู่หัว
- ก. การจัดตั้งกระทรวงต่าง ๆ
  - ข. การจัดตั้งหมู่บ้าน ปกครองโดยผู้ใหญ่บ้าน
  - ค. การจัดตั้งเป็นองค์กรการบริหารส่วนตำบล ปกครองโดยอบต.
  - ง. การจัดตั้งเป็นมณฑลเทศบาล ปกครองโดยรัฐบาลลงทุนเทศบาล
7. ข้อใดเป็นวัตถุประสงค์สำคัญที่รัชกาลที่ ๕ โปรดให้มีการเลือกตั้งกำหนด ผู้ใหญ่บ้าน และ  
สมาชิกสุขาภิบาล
- ก. เพื่อเตรียมการไปสู่การปกครองแบบประชาธิปไตย
  - ข. เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการปกครอง
  - ค. เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมเพื่อรักษาผลของการปกครอง
  - ง. เพื่อนำมาประเทศไทยได้เห็นว่าประเทศไทยมีการพัฒนาประเทศแล้ว

8. ข้อใดเป็นผลกระทบจากการปฏิรูปการปกครองของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชเจ้าอยู่หัว
  - ก. การความแตกแยกของกลุ่มนนำ
  - ข. การบริหารราชการเป็นไปด้วยความล่าช้า
  - ค. เกิดปัญหาเศรษฐกิจตกต่ำ
  - ง. เกิดปัญหาความเหลื่อมล้ำระหว่างศูนย์กลางและส่วนภูมิภาค
9. กระทรวงใดในปัจจุบันที่ยังคงรูปแบบเดิมในสมัยรัชกาลที่ 5
  - ก. กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงการคลัง
  - ข. กระทรวงกลาโหม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงการต่างประเทศ
  - ค. กระทรวงกลาโหม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงกีฬาและนันทนาการ
  - ง. กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงยุติธรรม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
10. การปฏิรูปการปกครองส่วนท้องถิ่นในส่วนใดถือว่าประสบความสำเร็จอย่างมากในสมัยนั้น
  - ก. มหาดไทย สมุทรสาคร
  - ข. ท่าฉลอม สมุทรสาคร
  - ค. อำเภอบางกรสอ นนทบุรี
  - ง. พระประแดง สมุทรปราการ



**การสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้  
แผนการสอนที่ 6**

**เรื่อง เนคุการณ์สำคัญที่เกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย พ.ศ.2475-2535**

**วิชาพื้นฐานอารยธรรมไทย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)**

**เวลา 3 คาบ (150 นาที)**

**ความคิดรวบยอด**

การตื่นตัวของประชาชนคนไทยทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการปกครองจากระบอบสมบูรณ์มาถึงธิราชย์เป็นระบอบประชาธิปไตยในวันที่ 24 มิถุนายน 2475 และเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในรูปของก่อการกบฏ ปฏิวัติรัฐประหาร หลายครั้ง ซึ่งสะท้อนมาภาพถึงลักษณะการเมืองไทยได้ชัดเจน

**จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม**

1. วิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงการปกครองจากระบอบสมบูรณ์มาถึงธิราชย์เป็นระบอบประชาธิปไตย
2. วิเคราะห์ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงการปกครอง 24 มิถุนายน 2475
3. อธิบายลักษณะการเมืองการปกครองหลังการเปลี่ยนแปลงการปกครอง
4. วิเคราะห์ถึงสาเหตุของเหตุการณ์สำคัญ ๆ ที่มีผลกระทบต่อการเมืองการปกครองของไทย
5. วิเคราะห์ผลกระทบของเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่มีผลต่อการเมืองการปกครองของไทย

**เนื้อหา**

กระแสอารยธรรมของชาติตะวันตกทำให้เกิดผลกระทบและเกิดการเปลี่ยนแปลงจากการปกครองระบอบสมบูรณ์มาถึงธิราชย์สู่ระบอบประชาธิปไตยในที่สุด อาทิเช่น กลุ่มคนชาวญี่ปุ่น ก่อการเปลี่ยนแปลงการปกครองเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2475 หลังจากนั้นก็ได้เกิดเหตุการณ์ไม่สงบในรูปของก่อการกบฎปฏิวัติรัฐประหาร หลายครั้ง

**กิจกรรมการเรียนการสอน**  
**ขั้นนำ**

**1. ผู้สอนรักภาระนักศึกษาเพื่อทบทวนการปักครองดังนี้**

1.1 ในสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ที่โปรดให้มีการเลือกตั้งกำหนดนัดให้ญี่ปุ่นเป็นครั้งแรกเพื่ออะไร (เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมทางการเมือง)

1.2 นักศึกษาคิดว่าการ ragazzi การปักครองระบบบันประชาธิปไตยของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้รับการสนับสนุนจากญี่ปุ่นหรือไม่ (การยกเลิกระบบไฟฟ้าและทาส, การให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการเลือกตั้งกำหนดนัดให้ญี่ปุ่น, การทดลองจัดตั้งการปักครองส่วนท้องถิ่น ในรูปแบบของสุขภาพดีเป็นครั้งแรก)

1.3 แต่การปักครองในระบบบันประชาธิปไตยอย่างแท้จริงนั้นเกิดขึ้นในสมัยไหน (พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช)

2. ผู้สอนแจ้งให้นักศึกษาทราบว่าจะศึกษาเรื่อง “เหตุการณ์สำคัญที่เกี่ยวกับการเมืองการปักครองของไทย พ.ศ.2475-2535”

3. ผู้สอนเริ่งดูประสบการณ์เชิงพัฒนาระบบการเมืองการปักครองโดยใช้แผ่นใสแสดงข้อความดังนี้

1. วิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงการปักครองจากระบบสมบูรณานาฎาสิทธิราชย์เป็นระบบบันประชาธิปไตย
2. วิเคราะห์ผลกระทบจากเหตุการณ์ 24 มิถุนายน 2475
3. อธิบายลักษณะการเมืองการปักครองหลังการเปลี่ยนแปลงการปักครอง
4. วิเคราะห์ถึงสาเหตุของเหตุการณ์สำคัญ ๆ ที่มีผลกระทบต่อการเมืองการปักครองของไทย
5. วิเคราะห์ผลกระทบของเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่มีผลต่อการเมืองการปักครองของไทย

**ขั้นเสนอบทเรียนต่อทั้งชั้น**

1. ผู้สอนให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มช่วยกันอภิปรายว่าการปักครองในระบบ  
สมบูรณานาฎาสิทธิราชย์มีข้อดีและข้อเสียอย่างไร

2. หลังจากนั้นให้นักศึกษาภาพการจัดตั้งเมืองดุสิตธานีสมัยรัชกาลที่ 6 ให้นักศึกษาช่วยกันอภิป্রายว่าส่งผลกระทบต่อการเมืองการปกครองอย่างไร
3. กลุ่มนักเรียนไทยและคนไทยที่ไปศึกษาและปฏิบัติน้ำที่ต่าง ๆ ในทวีปยุโรปแล้วเมริการเป็นจำนวนมากส่งผลต่อการเมืองไทยการปกครองในสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมเกล้าเจ้าอยู่หัว อย่างไร (กลุ่มคนรุ่นใหม่เริ่มนั่นตัวและให้ความสนใจการเมืองมากยิ่งขึ้น)
4. นอกจากนั้นภาวะหลังสงครามโลกครั้งที่ 1 ส่งผลต่อประเทศไทยอย่างไร (เศรษฐกิจตกต่ำ)
5. พระบาทสมเด็จพระปรมเกล้าเจ้าอยู่หัวมีแนวทางในการแก้ไขภาวะเศรษฐกิจตกต่ำอย่างไร (ลดค่าใช้จ่ายและดูแลข้าราชการออกจากตำแหน่งจำนวนมาก พระบาทสมเด็จพระปรมเกล้าฯ เองก็ได้ลดรายจ่ายประจำปีลงจาก 10,816,227 บาท ในปี 2468 เหลือเพียง 6,808,300 บาทในปี 2469)
5. ผู้สอนนำข้อความต่อไปนี้ให้นักศึกษาศึกษา “.....กษัตริย์ทรงอำนวยอยู่เหนือกฎหมายตามเดิม ทรงแต่งตั้งญาติวงศ์และพวกราชสพลอไว้ความรู้ให้ดำรงตำแหน่งสำคัญ ๆ ..ยกพวกเจ้าขึ้นให้สิทธิมหากว่าราชภรรมาศซึ่งแห่งราชภรร...” และให้นักศึกษาอภิป্রายว่าจากข้อความดังกล่าวเป็นประเด็นปัญหานำไปสู่การเปลี่ยนแปลงการปกครองหรือไม่ อย่างไร (เป็นคือความไม่เสมอภาคและเป็นธรรมในสังคมไทย )

### ขั้นสรุป

นักศึกษาช่วยกันสรุปเนื้อหาตามแนวคิดตามต่อไปนี้

1. สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงการปกครองจากราชบุรุษสมบูรณ์สู่สิทธิราษฎร์เป็นระบอบประชาธิปไตย

### ขั้นศึกษากลุ่มย่อย

- ให้นักศึกษาแบ่งกลุ่มตามที่แบ่งเข้าไว้ ในแผนปฐมนิเทศพร้อมทั้งเลือกหัวหน้ากลุ่ม และเลขานุการกลุ่มแล้วให้ตัวแทนของแต่ละกลุ่มมารับของกิจกรรม ซึ่งประกอบด้วยบัตรคำสั่ง บัตรกิจกรรม และบัตรเฉลย กลุ่มละ 1 ชุด
- ให้นักศึกษาศึกษาบัตรเนื้อหาให้เข้าใจ แล้วทำกิจกรรมตามที่ระบุไว้ในบัตรกิจกรรม โดยสมาชิกแต่ละคนในกลุ่มต้องทำกิจกรรมทุกคน ๆ ละ 1 ชุด ซึ่งภายในกลุ่มนั้นจะต้องทำกิจกรรมโดยเน้นการร่วมมือกันเรียนรู้ และช่วยกันคิดหาคำตอบซึ่งสมาชิกที่เรียนเก่งและเข้าใจ

เนื้อหาได้ดี จะช่วยอธิบายให้สมาชิกในกลุ่มที่ยังไม่เข้าใจในเนื้อหา ซึ่งอาจทำได้โดยการอธิบายหรือการตั้งคำถามให้ตอบจนสามารถทำกิจกรรมในบัตรกิจกรรมได้ แล้วตรวจคำตอบที่ได้จากบัตรเฉลย

3. นักศึกษาสรุปกิจกรรมของสมาชิกในกลุ่มแต่ละกลุ่มเป็นภาพรวมตามที่ได้สังเกตจากแบบสังเกตพฤติกรรม

4. หลังจากนักศึกษาปฏิบัติกิจกรรมคือศึกษาเนื้อหาสาระและร่วมกันแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในกลุ่ม ผู้สอนจัดให้มีการทดสอบย่อย เรื่องเหตุการณ์สำคัญเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย พ.ศ.2475-2535 โดยผู้เรียนแต่ละคนจะทำการทดสอบด้วยตนเอง ไม่มีการช่วยเหลือกัน เมื่อตนอนปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มย่อย ทุกคนต้องทำข้อสอบตามความสามารถของตนเองและทำคะแนนให้ดีที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้เพื่อจะสามารถให้กลุ่มของตนเองบรรลุเป้าหมายได้

5. ผู้สอนแจ้งผลการทดสอบโดยคิดคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละคนและของกลุ่มย่อย กลุ่มที่ได้รับการยกย่องว่าอยู่ในกลุ่มระดับยอดเยี่ยมจะได้รับรางวัล

### **สื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน**

1. แผ่นนำเสนอจุดประสงค์การเรียนรู้
2. ภาพเหตุการณ์สำคัญเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย พ.ศ.2475-2535
3. บัตรคำสั่ง
4. บัตรเนื้อหา
5. บัตรเฉลย
6. แบบฝึกหัด จำนวน 5 ชั้อ
7. แบบทดสอบ เรื่อง เหตุการณ์สำคัญเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย พ.ศ.2475-2535

### **การวัดผลและประเมินผล**

#### **การวัดผล**

1. การทำแบบฝึกหัดจำนวน 5 ชั้อ
2. การทำแบบทดสอบจำนวน 10 ชั้อ

## การประเมินผล

1. สังเกตจากการร่วมกิจกรรมของนักศึกษา
2. สังเกตจากการตอบคำถามของนักศึกษา
3. สังเกตจากการทำงานตามบัตรกิจกรรม
4. สังเกตการทำงานกลุ่มร่วมกันของนักศึกษา



**ส่วนประกอบของซองกิจกรรม**  
**สำหรับขั้นศึกษากลุ่มย่อย**  
**เรื่อง เหตุการณ์สำคัญที่เกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย พ.ศ.2475-2535**  
**บัตรคำสั่ง**

หัวหน้ากลุ่มผู้สอนคำสั่งให้เพื่อนสมาชิกในกลุ่มฟัง โปรดอ่านบัตรคำสั่งด้วยความตั้งใจและปฏิบัติตามคำสั่ง ถ้ามีปัญหาหรือข้อสงสัยให้ยกน่องกลับมาอ่านบัตรคำสั่งอีกครั้งหนึ่ง บริษัทกันภายนอกกลุ่มหรือสถานศูนย์สอน

1. ให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มศึกษาเนื้อหาจากบัตรเนื้อหาให้เข้าใจและให้ความช่วยเหลือเพื่อน ๆ สมาชิกทุกคนในกลุ่มให้เข้าใจเนื้อหาพร้อมที่จะทำกิจกรรมได้อย่างมั่นใจ
2. ให้นักศึกษาทำกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในบัตรกิจกรรม โดยแต่ละคนในกลุ่มต้องทำบัตรกิจกรรมทุกคนคนละ 1 ชุด โดยต่างคนต่างทำ แต่สามารถมาเพื่อนในกลุ่มเพื่อช่วยอธิบายเนื้อหาให้ชัดเจนขึ้นจนสามารถทำกิจกรรมในบัตรกิจกรรมได้
3. ให้นักศึกษาตรวจสอบความจากบัตรเฉลย
4. ให้นักศึกษาทำกิจกรรมครบถ้วนทุกขั้นตอน และให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มเก็บบัตรกิจกรรมใส่ซองกิจกรรมให้เรียบร้อยเพื่อนำส่งผู้สอน

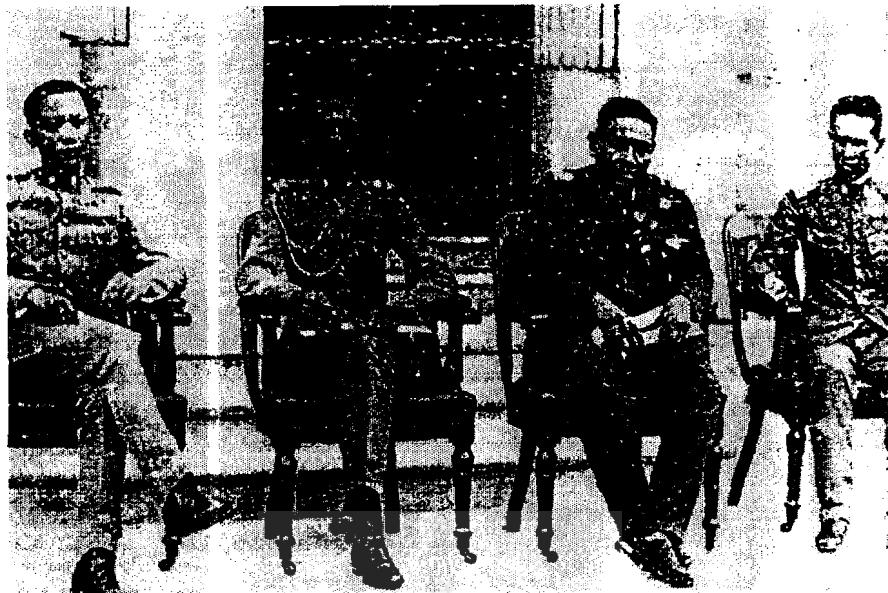


## เหตุการณ์สำคัญที่เกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย พ.ศ.2475-2535

### คณะราชภร

คณะราชภร ประกอบด้วยกลุ่มนักเรียนไทยในต่างประเทศ และกลุ่มนายทหารในประเทศไทย ทั้ง 2 กลุ่ม มีความต้องการในการที่จะเปลี่ยนแปลงการปกครองจากระบอบสมบูรณາณาธิราชย์ เป็นการปกครองประเทศตามระบบประชาธิปไตย

1. กลุ่มนักเรียนไทยในต่างประเทศ นักเรียนไทยที่คิดจะทำการเปลี่ยนแปลงการปกครองของประเทศไทย ก็คือกลุ่มนักเรียนที่รัฐบาลไทยส่งไปศึกษาวิชาภูมิภาค ภาษาไทย วิทยาศาสตร์ ตามประเทศต่าง ๆ ในยุโรป จะมีนักเรียนที่เรียนโดยทุนส่วนตัวอยู่บ้างเป็นจำนวนน้อย นักเรียนเหล่านี้จะมาพักผ่อน ตอนปิดภาคเรียนที่กรุงปารีส ได้พบปะพูดคุยกันเรื่องราวต่าง ๆ เปรียบเทียบสิ่งที่ตนได้พบเห็นมากับคนอื่น ในการวิพากษ์วิจารณ์ความถูกต้องของการปกครองของประเทศไทย อนึ่งประเทศไทยเป็นประเทศที่มีนักประชานุภาพนิรันดร์ทางการเมืองหลายคน และฝรั่งเศสก็ได้ปฏิรูปประเทศเป็นระบบทาสราตนรัฐประชาธิปไตย บรรยายกาศทางการเมืองการปกครอง เหล่านี้มีอิทธิพลทางความคิดของนักเรียนไทยด้วย ในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของนักเรียนไทย ร้อยโทประยูร ภัณรัตน์ ผู้ซึ่งเดินทางไปยังกรุงปารีสใน พ.ศ. 2468 ได้เล่าถึง “ความเสื่อมโทรมของระบบสมบูรณานาชาติราชย์และเสียงเรียกร้องจากราชภรในสยามที่ต้องการเปลี่ยนระบบนั้น” นายบรู๊ฟ พนมยงค์ ได้ทابานเรื่องนี้จึงประวัติร้อยโทประยูร ภัณรัตน์ว่า “....ได้ยินผู้ที่ต้องการเปลี่ยนระบบสมบูรณานาชาติราชย์ มาหาหลายคนแล้ว แต่ยังไม่มีใครจะตัดสินใจเจ้าจริง ขณะนั้น geradeไม่หยุดแต่ป้า ก็อ จะต้องทำเจ้าจริงจากน้อยไปสูงมาก แล้ววิธีการชวนเพื่อนที่ไว้วางใจได้ร่วมเป็นหน่วยแรกชืน



สี่ท่านารถเสือของคณะราชภาร

## เป้าหมายและอุดมการณ์ของคณะราษฎร

หลังจากดำเนินการเปลี่ยนแปลงการปกครองได้สำเร็จ คณะกรรมการได้ออกแต่งการณ์  
แจงให้ประชาชนได้ทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น พร้อมกันนั้นก็ได้ประกาศเป้าหมายและอุดม  
การณ์ของคณะกรรมการ เพื่อให้เป็นหลักและแนวโน้มโดยเบยในภารกิจการปกครอง ซึ่งรู้จักกันในนาม  
ของหลัก 6 ประการคือ

1. จะรักษาความเอกสารทั้งหลาย เช่น เอกสารในทางการเมือง การศกษา ทางเศรษฐกิจฯลฯ ของประเทศไทยมีคง
  2. จะรักษาความปลอดภัยในประเทศ ทำให้การประทุษร้ายต่ออันดับน้อยลงให้มาก
  3. จะบำรุงความสุขสมบูรณ์ของราษฎรในทางเศรษฐกิจ โดยรัฐบาลใหม่จะจัดหางานให้ราษฎรทุกคนทำ จะวางแผนการเศรษฐกิจแห่งชาติ ไม่ปล่อยให้ราษฎรอดอย่าง
  4. จะให้ราษฎรมีสิทธิเสมอภาคกัน
  5. จะให้ราษฎรมีเสรีภาพ มีความเป็นอิสระ เมื่อไม่ขัดกับหลักการเข้าข้างต้น
  6. จะให้การศึกษาอย่างเต็มที่แก่ราษฎร

ผลการทบทวนมาตรฐาน 24 มิถุนายน 2475

1. การเมืองการปกครองบริหาร จำนำจการเมืองการปกครองบริหารได้เปลี่ยนจากเจ้าไปสู่ข้าราชการทหารและข้าราชการพลเรือนซึ่งผู้นำกลุ่มนี้ลังเกิดจากนโยบายการปฏิรูประเบียบบริหาร

ราชการแผ่นดินของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ได้เข้าแทนที่ซ่องว่างสำนักงาน  
การเมืองที่เกิดขึ้น สำนักงานการเมืองการปกครองบริหารได้เปลี่ยนจากกษัตริย์ไปสู่กษัตริย์ ระบบราชการ  
ระบบการปกครองแบบราชอาคันตุกะได้ถูกยกไปในระบบของมาตยาธิปไตยบุคคลที่กุมบังเหียนการ  
บริหารคือ สำนักงานราชการและสำนักงานพลเรือน โดยหลังการปฏิวัติ 2475 บุคคลที่มีเชื้อเจ้าถูก  
กีดกันจากกระบวนการทางการเมืองและทางสำนักงาน

2. บรรยายภาพทางการเมือง อุดมการณ์ทางการเมือง บรรยายภาพทางการเมืองเป็น  
บรรยายภาพของการพยายามสถาปนาระบบการปกครองแบบประชาธิปไตยมีการพูดถึงรัฐธรรมนูญ  
นิติสิทธิเสรีภาพ การเลือกตั้ง ฯลฯ อุดมการณ์ทางการเมือง เริ่มนิยมเน้นเรื่องสิทธิเสรีภาพใน  
ระบบการปกครองแบบประชาธิปไตย มีการต่อสู้กันในทางการเมืองและอุดมการณ์ทางความคิดระหว่างกลุ่ม  
สำนักงานและกลุ่มสำนักงานใหม่และในกลุ่มสำนักงานใหม่คือ ผู้ก่อการปฏิวัติ 2475 หรือคณะราษฎร  
ด้วยกันเอง มีการแย่งสำนักงานกันจนนำไปสู่การใช้กำลังเข้าต่อสู้กันหลายครั้งในระยะเวลาต่อมา

3. ผลทางสังคม มีการเลิกระบบชุมชนแบบศักดินา การแต่งตั้งชุมชนให้เป็นสมเด็จ  
เจ้าพระยา เจ้าพระยา พระยา พระ หลวง ฯลฯ ได้ถูกยกเลิก มีการเน้นเรื่องความเสมอภาคของ  
ประชาชน สิทธิเสรีภาพภายใต้รัฐธรรมนูญเกิดการเคลื่อนไหวทางสังคมของคนทั่วไปมากยิ่งขึ้น  
มีการจัดตั้งมหาวิทยาลัย คือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และการเมือง เพื่อฝึกฝนสำนักงานราชการและ  
เพื่อเสริมสร้างประชาธิปไตยสองปีหลังการปฏิวัติ มีการอำนวยตัดหอนสำนักงานเจ้าและชุมชน  
ที่จะรักภักดีต่อระบบเก่าๆ แต่การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวยังคงอยู่ในวงจำกัดและคณะราษฎร์  
หมกหมุนอยู่กับการรักษาตำแหน่งสำนักงานและความขัดแย้งในหมู่พวกร้ายกัน การพัฒนาในส่วน  
นี้ดำเนินไปในลักษณะที่ไม่ผลวัตเท่าไนก์ การเปลี่ยนแปลง 24 มิถุนายน 2475 มีลักษณะเป็น  
การรื้อประหารมากกว่าการปฏิวัติอย่างแท้จริง

4. ทางเศรษฐกิจ เนื่องจากเศรษฐกิจการค้าขยายตอกอยู่ในมือของผู้ค้าต่างด้าว ผลกระทบมีไม่  
มากนัก แต่นักธุรกิจชั้นนำมีความสัมพันธ์กับผู้นำท่านต้องปรับตัว โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อมีการ  
จัดตั้งรัฐวิสาหกิจ เพื่อเป็นการแข่งขันการเมืองต่อพรบกพวก รวมทั้งการหมายได้ของกลุ่มผู้  
นำใหม่ โดยจ้างเหตุผลเรื่องการลดการควบคุมทางเศรษฐกิจโดยคนต่างด้าว มีการออกกฎหมาย  
เพื่อดำเนินนโยบายต่อต้านคนต่างด้าวด้วยการจำกัดอาชีพคนต่างด้าว โดยนัยนี้คือการต่อต้าน  
คนจีน ซึ่งทำให้พ่อค้าต่างด้าวพ่ายแพ้ปั้นตัวจนผลสุดท้ายนำไปสู่ระบบการสร้างสมัปนโนมิตร  
ระหว่างนักธุรกิจและสำนักงานสูบนฐานะระบบอุปถัมภ์ นโยบายทางเศรษฐกิจที่สำคัญยิ่งคือ แผน  
พัฒนาเศรษฐกิจของ ดร.ปรีดี พนมยงค์ หนึ่งในหัวหน้าคณะผู้ก่อการปฏิวัติ และเป็นผู้ประสาน

การมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และการเมือง คือ ข้อเสนอที่จะให้คนไทยมีเงินเดือนจากรัฐ เพื่อเป็นการประกันทางด้านสวัสดิการ แต่ข้อเสนอตั้งกล่าวถูกมองว่ามีลักษณะเป็นคอมมิวนิสต์ผลสุดท้าย ก็ไม่ได้รับการยอมรับ และเป็นเหตุให้ ดร.ปรีดี พนมยงค์ ต้องเดินทางไปพำนักระยะต่างประเทศหนึ่งปี เพื่อให้สถานการณ์คลี่คลายลง



นายปรีดี พนมยงค์

5. ผลงานจิตวิทยา ผลงานจิตวิทยาที่สำคัญคือ ความรู้สึกในเรื่องอิสระเสรีภาพ เสมอภาค ประชาธิปไตย การมีบทบาททางการเมือง เสรีภาพการแสดงออกของคนกลุ่มนึงที่อยู่ในเมืองหลวง นอกจากนั้นก็มีความรู้สึกว่าสังคมไทยกำลังจำก้าวไปสู่ยุคใหม่ นำจะมุ่งมั่นสู่ความเจริญในด้านต่าง ๆ เยี่ยงนานาอารยประเทศ ในแง่นี้มีผลสำคัญคือการปลดปล่อยทางจิตวิทยา ซึ่งเป็นการปลดปล่อยครั้งที่สอง ครั้งแรกคือนโยบายการเลิกภาษาของพระบาทสมเด็จพระ

จุดของเกล้าเจ้าอยู่หัว แต่ในที่สุด ความขัดแย้งและการแย่งอำนาจในหมู่คณะราษฎรเองได้นำไปสู่การพัฒนาอย่างมีความหวังหลังการเปลี่ยนแปลงการปกครองใหม่ ๆ ต้องถูกบดบังด้วย สภาวะความเป็นจริงทางการเมืองอย่างน่าเสียดายยิ่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการผูกขาดอำนาจของ ข้าราชการหรือกลุ่มอมาตยาธิปไตยภายในระบบอมาตยาธิปไตยสิทธิวรรช จนถึงวันมหาปีโภค หรือเหตุการณ์เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2516

### เหตุการณ์สำคัญ ๆ ที่สะท้อนภาพการเมืองไทย

1. รัฐประหาร 20 มิถุนายน 2476 รัฐประหารครั้งนี้เป็นรัฐประหารครั้งแรกในระบบการปกครองแบบประชาธิปไตยของไทย สาเหตุที่สำคัญจากความขัดแย้งในการพิจารณา เค้าโครงทางเศรษฐกิจหรือ “สมุดปกเหลือง” ที่นายปรีดี พนมยงค์ เสนอต่อรัฐบาล ซึ่งปรากฏว่า พระยามโนปกรณ์นิติธาดาด้านยกรัฐมนตรี และบุคคลสำคัญในคณะราษฎร เช่น พันเอกพระยาทรง สุรเดชา ไม่เห็นด้วย เพราะเห็นว่าเป็นนโยบายในการดำเนินการตามเค้าโครงเศรษฐกิจไม่เหมาะสม กับการนำมานำมาใช้ในประเทศไทย ก่อให้เกิดความแตกแยกในรัฐบาล เกิดความหวาดเสียและความไม่แน่นอนใจแก่ประชาชน รัฐบาลจึงออกพระราชบัญญัติปิดสภาพัฒนราษฎรและดั้วยรัฐธรรมนูญบางมาตรา เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2476 หลังจากนั้นรัฐบาลยังได้ออกพ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำ อันเป็นคอมมูนิสต์ พ.ศ. 2476 และบีบบังคับให้นายปรีดี พนมยงค์ ซึ่งเป็นผู้เสนอเค้าโครงฯ เศรษฐกิจเดินทางไปอยู่ต่างประเทศ คณะราษฎรเห็นว่าพระยามโนปกรณ์นิติธาดาซึ่งคณะราษฎร มอบหมายให้เป็นนายกรัฐมนตรีหลังจากการเปลี่ยนแปลงการปกครองมิได้บริหารประเทศตาม ความประسنค์ของคณะราษฎร และมีท่าท่วงท่าที่ทำให้เกิดความไม่พอใจของคณะราษฎร อีกด้วย ในที่สุดพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระบรมราชชนนี จึงได้ทำการรัฐประหารยึดอำนาจจากรัฐบาลในวันที่ 20 มิถุนายน 2476 ภายหลังการเปลี่ยนแปลงการปกครองเพียงไม่ถึง 1 ปี และได้เข้า ดำรงตำแหน่งนายกรัฐมนตรีเลี้ยง เกษ่น พ.อ.พระยาฤทธิอัคเนย พ.ท.พระปะศาสณ์ พิทัยยาธิรัตน์ ไม่ได้เข้าร่วมในรัฐบาลชุดนี้ด้วย



พระยานโปกรณนิติราชา

2. กบกบวเดช หลังจากพ้นเอกสารประพฤติพยุหเสนาทำรัฐประหาร 20 มิถุนายน 2476 สำเร็จและได้เข้าดำรงตำแหน่งนายกรัฐมนตรีแล้วก็ได้นำทางให้หลวงประดิษฐ์มุขรวม (นายปรีด พนมยงค์) ซึ่งถูกปีบให้เดินทางออกกบฏในรัฐบาลชุดพระยามโนปกรณ์นิติ ราชาเดินทางกลับประเทศไทยและได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรัฐมนตรีด้วย ยิ่งกว่านั้นรัฐบาลได้ปล่อยให้กรมกรรายหนึ่งยื่นท้องพระบาทสมเด็จพระปกาเกล้าเจ้าอยู่หัว เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2476 ในข้อหาหมิ่นประมาท สิ่งเหล่านี้ก่อให้เกิดความไม่พอใจแก่เจ้านายเรือพระวงศ์ เป็นอย่างมาก จึงทำให้คณะบุคคลคณะหนึ่งเรียกตัวเองว่า “คณะกุ้งบ้านกุ้งเมือง” นำโดยพลเอก พระวรวงศ์เธอพระองค์เจ้าบวรเดชกฤดากร อธิบดีกระทรวงกลาโหม ร่วมด้วยนายทนาาร ขันผู้ใหญ่ซึ่งถูกปลดออกจาก должภาพปีวัต 2475 นำทหารจากหัวเมืองหลายแห่งคือ นครราชสีมา ยะลา ชุมพร สงขลา ภูเก็ต และกรุงเทพฯ โดยเริ่มเคลื่อนกองทัพใหญ่ออกจากนครราชสีมาในวันที่ 11 ตุลาคม 2476 ลงมายึดกรุงอาทิตยานدونเมืองไว้ แล้วส่งนายท่านนำสาสน์จากหัวหน้าก่อการไปยื่นคำขาดให้รัฐบาลลาออก ปรากฏว่าแทนที่รัฐบาลในขณะนั้นจะยอมลาออกจากบัง แต่งตั้งให้พันโทหดวงพิบูลลงคราบ (จอมพล ป.พิบูลลงคราบ) ดำเนินการปักบานคณะกุ้งบ้านกุ้งเมืองอย่างเด็ดขาดและมีการทำสังคมมิตรภาพกันอย่างหนัก การสู้รบได้เริ่มขึ้นตั้งแต่ 12 ตุลาคม 2476 ได้ดำเนินไปอย่างรุนแรงจนถึงวันที่ 15 ตุลาคม กองพันคนละผู้ก่อการได้ถูกยกลับ

ไปสู่รับต่อที่นครราชสีมาจนถึง 25 ตุลาคม 2476 หัวหน้าคณบดีและนายทหารรั้นผู้ใหญ่ของคณบดีก่อการจึงได้เดินทางออกนอกราชการสู่รับจังยุติลง คณบดีรัฐบาลได้จัดตั้งศาลพิเศษขึ้นพิจารณาลงโทษผู้ก่อการ มีผู้ถูกลงโทษ 230 คน ส่วนหนึ่งถูกเนรเทศไปอยู่เกาะตะรุเตา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

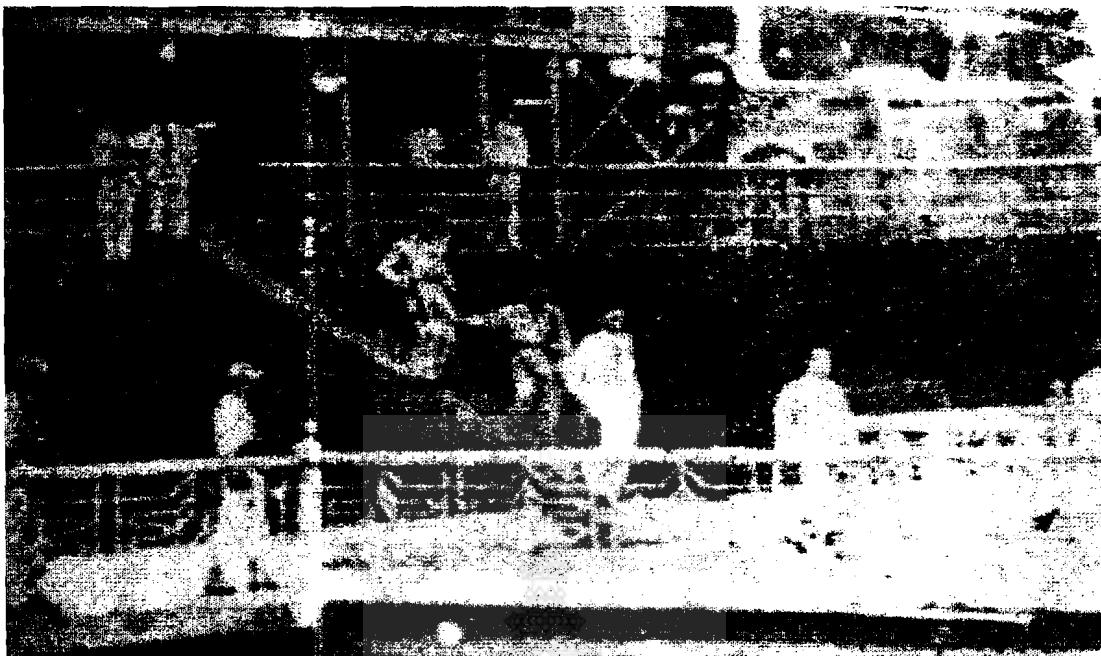
3. รัฐประหาร 2490 รัฐประหารครั้งนี้เกิดจากความพยายามของทหารปกที่ต้องการเข้ามามีอำนาจทางการเมืองหลังจากได้กุมอำนาจมาเป็นระยะเวลานานแต่ต้องมาหมดอำนาจลงหลังจากคอมพล ป. พิบูลสงคราม และพวกถูกจับในข้อหาอาชญากรรมลงคุก หลังลงคุกคราวโลกครั้งที่ 2 ยุติลง ยิ่งกว่านั้นรัฐธรรมนูญฉบับ 2489 ได้กำหนดหลักการแยกอำนาจการประปะจำกันกับอำนาจการเมืองทำให้ข้าราชการประปะจำต้องออกจากราชการจึงจะแบ่งอำนาจการเมืองได้ทำให้ฝ่ายทหารมีโอกาสสนับยศลง คณบดีและนายทหารนำโดยพลโทพิน ชุณหวัน จึงได้ทำการรัฐประหารยึดอำนาจจากรัฐบาลของพลตรีไกรวัลย์ ธรรมนาวาสวัสดิ์ แล้วมอบให้นายคง อกัยวงศ์ หัวหน้าพรวมคนฝ่ายค้านเป็นนายกรัฐมนตรี กำหนดให้มีการเลือกตั้งทั่วไปในวันที่ 20 มกราคม 2491 แต่แล้วต่อมาคณบดีรัฐประหารได้บีบบังคับให้นายคง อกัยวงศ์ ริ่งขึ้นมาการเลือกตั้งและได้เป็นนายกรัฐมนตรีอีกครั้งลากອกในวันที่ 7 เมษายน 2491 และมอบหมายให้คอมพล ป.พิบูลสงคราม เข้ารับตำแหน่งแทน



คอมพลพิน ชุณหวัน ผู้นำคณบดีรัฐประหาร 2490(บุคคลนั้นกาง)

4. กบฎวังหลวง กากกบฎครั้งนี้เป็นความพยายามกลับเข้าสู่อำนาจทางการเมืองของกลุ่มนายบร็ด พนมยงค์ ซึ่งสูญเสียอำนาจแล้วต่อการเกิดรัฐประหาร 2490 ฝ่ายก่อการได้เข้ายึดสถานีกระจายเสียงประจำศัลตั้งรัฐบาลโดยให้นายดิเรก ขัยนามเป็นรัฐมนตรี พลเรือตรีที่ห้ามห้าม ทำให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม นายทวี บุญยะเกตุ เป็นรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ทั้ง ๆ ที่บุคคลทั้งสามมิได้ร่วมคบ合ผู้ก่อการด้วย หลังจากการก่อการไม่สำเร็จกลับเป็นกบฎประกฎว่า嫩ักการเมืองกลุ่มนี้ถูกรัฐบาลม่าห์ลายคนโดยการสร้างสถานการณ์ในลักษณะต่าง ๆ เช่น ข้างว่ามีคนร้ายชิงผู้ต้องหา รวมทั้งการลงไป่มา เป็นต้น

5. กบฎแม่น้ำตัน กบฎครั้งนี้เกิดขึ้นจากความพยายามของทหารเรือที่จะเรียกอำนาจคืนมา เพื่อระนับแต่คณะรัฐประหาร 2490 บีบบังคับนายวงศ์ อภัยวงศ์ ลาออกจากวันที่ 7 เมษายน 2491 แล้วหอบบกเข้ามุกขัดอำนาจทางการเมืองไว้ฝ่ายเดียวแทนที่จะมีลักษณะสามเส้า คือ ทหารบก ทหารเรือ และพลเรือน ดังเช่นที่เกิดหลังการเปลี่ยนแปลงการปกครองใหม่ ๆ ซึ่งในระยะนี้นักการเมืองฝ่ายพลเรือนมักจะอิงห้ามเรือมากขึ้น และทหารเรือก็ได้ให้การอิรักข้าคุ้มกันนักการเมืองเหล่านั้นเป็นอย่างดี บุคคลสำคัญในการก่อการครั้งนี้คือพลเรือตรีที่ห้ามห้าม ทำให้รัฐนาวาตีมนัส จากรุก้า การก่อการครั้งนี้เริ่มตัวการจู่โจมจับตัวจอมพล ป.พิบูลสงคราม ซึ่งเดินทางไปมอบเงื่อนดูดออกสันตอนเรือแม่น้ำตันนำเข้าเรือวนหลวงศรีบุรยาแล่นออกปากแม่น้ำเจ้าพระยาแต่ก็ถูกฝ่ายรัฐบาลโดยนายวงการ บัญชา รักษากานຍากรัฐมนตรีส่งให้เครื่องบินกองพันทหารอากาศทึ่งระเบิดจนเรือศรีบุรยาจมลงบริเวณกรมอู่ทหารเรือใกล้สะพานพระพุทธยอดฟ้าฯ ทหารเรือยอมแพ้ ทั้งนี้เพราะทหารเรือผู้ก่อการไม่ได้รับความช่วยเหลือจากทหารเรือส่วนใหญ่ การก่อการจึงล้มเหลวที่หารเรือถูกส่งปลดจำนำจำนวนมากและรัฐบาลเข้าควบคุมกองทัพเรือโดยเต็ดขาด ทำให้กองทัพเรือต้องสูญเสียอำนาจในการควบคุมกองทัพบกนับแต่นั้นมาจนทราบเท่าทุกวันนี้

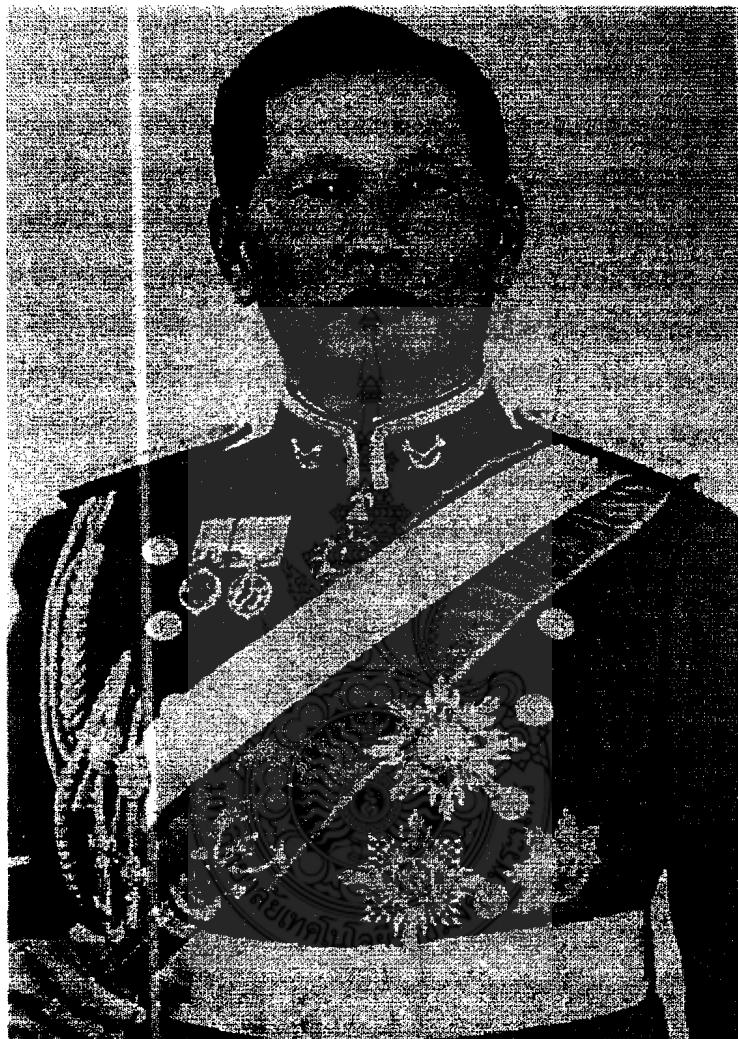


ภาพการก่อในบุญแม่นยัดดัน

6. รัฐประหาร 2494 แม้ว่าคณะรับประหาร 2490 จะได้เข้ากุมอำนาจและสามารถปราบปรามได้ทุกครั้ง แต่เนื่องจากรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2492 วางหลักการให้ข้าราชการเมืองแยกจากข้าราชการประจำและคณะรัฐประหารไม่มีพระคุณการเมืองเป็นของตนเองต้องคงอยู่ระหว่างเสียงสมาริคสภากู้แผ่นราชภูมิจากแหล่งต่าง ๆ เกิดความยุ่งยากเป็นอันมาก จอมพล ป. พิบูลสงคราม จึงทำรัฐประหารตัวเองในลักษณะ “รัฐประหารเงียบ” ประกาศยกเลิกรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2492 แล้วนำเอารัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2475 มาใช้อีกครั้ง ทำให้คณะรัฐประหารสามารถกุมอำนาจเรือยมาจนเกิดรัฐประหารโดยจอมพลสฤษดิ์ ยันรัชต์ เมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2500

7. รัฐประหาร 2500 เกิดจากการแย่งอำนาจกันเองภายในคณะรัฐประหารเพรษะขณะนั้นจอมพล ป. พิบูลสงคราม ซึ่งไม่มีฐานอำนาจทางทหารโดยตรงแล้วมีบุคคลที่เป็นกำลังสำคัญ 2 คน คือ พล.ต.อ. เผ่า ศรีyanน์ ซึ่งจอมพล ป. ให้คุณกำลังตำราซึ่งมีฐานะเหมือนกองทัพ และ จอมพลสฤษดิ์ ยันรัชต์ คุณกองกำลังพล 1 ห้องสองคนมีการแก่งแย่งอำนาจกัน ประกอบกับการเลือกตั้งทั่วไปในเดือนกุมภาพันธ์ 2500 ซึ่งจอมพล ป. จัดให้มีขึ้นเป็นการเลือกตั้งที่ถูกตราว่าเป็น “การเลือกตั้งปกปึก” จอมพลสฤษดิ์ สังหารให้เปิดทางให้ประชาชนเดินทางผ่านสะพานมั่ววน รังสรรค์บนถนนราชดำเนินไปทำเนียบรัฐบาลได้ จึงกลายเป็นชัยชนะของประชาชน จอมพลสฤษดิ์ เห็นเป็นโอกาสดีจึงได้ทำรัฐประหารยึดอำนาจจากจอมพล ป. สำเร็จในวันที่ 16 กันยายน 2500 แล้วเชิญนายพจน์ สารสิน เลขาธิการองค์กรการสนับสนุนป้องกันร่วมกันแห่งประเทศไทยตะวันออก

เฉียงได้หรือซีโต (ส.ป.อ./SEATO) มาเป็นนายกรัฐมนตรี ต่อมาได้จัดมีการเลือกตั้งในวันที่ 15 ธันวาคม 2500 และมอบหมายให้พลโทคนออม กิตติขาว เป็นนายกรัฐมนตรี



จอมพลสฤษดิ์ ชนะรัชต์

8. ปฏิวัติ 2501 จากการที่คณะปฏิวัติ 2500 มอบหมายให้พลโทคนออม กิตติขาว เป็นนายกรัฐมนตรีปรากฏว่ามีปัญหานี้องจากความไม่สันทัดในการบริหารราชการภายในให้ระบบการเมืองแบบรัฐสภา ในที่สุดจอมพลสฤษดิ์ ชนะรัชต์ จึงได้ทำการปฏิวัติ เลิกรัฐธรรมนูญการปกครอง พ.ศ. 2502 มาใช้โดยตนเองทำหน้าที่เป็นรัฐมนตรีจังอสัญกรรมในขณะดำรงตำแหน่งเมื่อ 8 ธันวาคม 2506 จอมพลคนออม กิตติขาวเป็นนายกรัฐมนตรีต่อมา จนมีการประกาศใช้รัฐธรรมนูญฯ 2511 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2511 รัฐธรรมนูญฉบับนี้นับว่ามีการใช้เวลากร่างนานที่สุด เกือบสิบปี สิ่งนับประมาณเกือบสองล้านบาท

9. วันที่ 2514 เป็นการทำรัฐประหารตัวเองของจอมพลถนอม กิตติขจร เพื่อจะเห็นว่าการปักธงโดยมีรัฐสภาพต้องประสบกับความยุ่งยากมาก สมาชิกที่สนับสนุนตนก็เรียกร้องต่างๆ นาน จึงทำการปฏิวัติเงียบ เลิกใช้รัฐธรรมนูญฯ ฉบับ 2511 และยุบสภา

10. ขบวนการประชาชน 14 ตุลาคม 2516 เหตุการณ์ครั้นนี้เกิดขึ้นสืบเนื่องจากการที่ประชาชนนาส่วนใหญ่ไม่พอใจพฤติกรรมของคณะปฏิวัติ นับตั้งแต่การที่จอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ ให้อำนาจตรวจสอบผลประโภช์ส่วนตัวห้ามทั้งเบียดบังเงินของรัฐจนมีฐานะร้ายถึง 2,874 ล้านบาท รัฐธรรมนูญที่ร่างขึ้นสมัยจอมพลสฤษดิ์ ซึ่งกินเวลานานเกือบสิบปี ประกาศไว้ไม่ได้เท่าไรก็ถูกจอมพลถนอม กิตติขจรประกาศยกเลิกเสียในขั้นเดียวโดยการปฏิวัติเงียบ แล้วนำรัฐธรรมนูญการปักธง พ.ศ. 2515 มาใช้ นอกจากนั้นพฤติกรรมของจอมพลถนอม นายกรัฐมนตรี จอมพลประภาส จาุสสีย์ รองนายกรัฐมนตรี และพันเอกณรงค์ กิตติขจร ลูกนายกฯ และลูกเขย รองนายกฯ กิลวน ส่อให้เห็นว่าคุณอำนวยปักธงและกระทำการต่างๆ โดยคำนึงถึงประโยชน์ส่วนตัวมากกว่าประโยชน์ส่วนรวม ประชาชนส่วนใหญ่จึงมีความรู้สึกว่าการปฏิวัติแห่งความคาดหมาย (Revolution of Rising Expectation) ได้กลับเป็นการปฏิวัติแห่งความขึ้นรே (Revolution of Rising Frustration) ไปเสียแล้ว ความเชื่อถือครั้งแรกของประชาชนที่เชื่อว่าการปฏิวัติจะนำมาซึ่งความเจริญก้าวหน้าของบ้านเมืองเสื่อมคลายไป และเริ่มท้าทายอำนาจของรัฐบาลคณะปฏิวัติมากขึ้นเรื่อยๆ ตั้งแต่การที่นิสิตนักศึกษาแห่งประเทศไทยได้ชุมนุมประท้วงและออกແลงกรรณ์เรียกร้องให้รัฐบาลตอบสนองลงโทษตัวร้ายและผลเรื่องที่ใช้รถและเยลลิคอบเพอร์ช่องทางการไปปล่าสัตว์ที่ทุ่งใหญ่นเรศวร จึงหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2516 มีการชุมนุมที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงจนนักศึกษาจำนวนหนึ่งถูกกลับรือ ต่อมามีกลุ่มบุคคลคณะนั่นจากແลงกรรณ์เรียกร้องให้มีการประการให้รัฐธรรมนูญและถูกจับกุม นิสิตนักศึกษาจึงเริ่มชุมนุมกันที่ลานโพธิ์ในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2516 มีผู้เข้าร่วมชุมนุมมากขึ้นเรื่อยๆ จนเต็มมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และได้มีการเดินขบวนครั้งใหญ่ที่สุดในประวัติศาสตร์ไทยในวันที่ 13 ตุลาคม 2516 โดยมีผู้เข้าร่วมเดินขบวนร่วมห้าแสนคน รัฐบาลจึงยอมปล่อยคณะบุคคลที่ถูกจับ เหตุการณ์กำลังจะคลี่คลายลง แต่แล้วในเช้าต่อวันที่ 14 ตุลาคม เมื่อขบวนของนักศึกษาประชาชนจะเดินกลับบ้านบริเวณระหว่างสวนสัตว์คุสิตกับสวนจิตวิจารณ์เกิดการประท้วงกับกำลังตำรวจน้ำปิดกั้นเส้นทางไว้ เหตุการณ์ได้เกิดความรุนแรงและถูกalam เป็นจลาจล รัฐบาลสั่งกำลังทหารปราบปราม นักศึกษาทำให้มีผู้บาดเจ็บล้มตายมากกว่าหนึ่งร้อยคน ในที่สุดคณะรัฐมนตรีก็ถูกบีบให้ลาออก บุคคลสำคัญที่ก่อให้เกิดเหตุการณ์ต้องเดินทางออกนอกประเทศ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ได้ประกาศพระบรมราชโองการทางโทรทัศน์แต่งตั้งนายสัญญา ธรรมศักดิ์

เป็นนายกรัฐมนตรีด้วยพระองค์เอง เนตุการณ์จึงยุติลงชั่งเนตุการณ์ครั้งนี้เป็นแม้มีคำ “การปฏิวัติของประชาชน” แต่ยังคงมาจากท่านเป็นครั้งแรก



เนตุการณ์ 14 ตุลาคม 2516



พัลังของนักศึกษาในเหตุการณ์ 14 ตุลาคม 2516



พัลังของการเรียกร้องประชาธิปไตย

11. การปฏิรูป 6 ตุลาคม 2519 หลังจากเกิดชบวนการปฏิรูปโดยประชาชนในเดือนตุลาคม 2516 แล้วจำนวนทางการทหารที่เข้ามามากขึ้นของทางการเมืองก็ว่างลงอีกสะยะหนึ่ง ทำนองเดียวกันกับที่เคยเกิดขึ้นในช่วงสงครามโลกครั้งที่สอง ในช่วงนี้ระบบประชาธิปไตยกำลังเป็นบาน การใช้สิทธิเสรีภาพของประชาชนกระทำได้เต็มที่ การจัดตั้งรัฐบาลเป็นไปตามวิถีทางของรัฐธรรมนูญ รัฐสภาเมืองทบทาทสูงสุดในการควบคุมฝ่ายบริหาร อย่างไรก็ตามในเดือนตุลาคม 2519 ก็มีเหตุการณ์ไม่สงบจากภารมุนของนักศึกษาหลายสถาบันที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ “คณะปฏิรูปการปกครองแผ่นดิน” นำโดยพลเรือตรี สงค์ ชลอชัย ทำรัฐประหารจากรัฐบาลประชาธิปัตย์ เหตุการณ์ครั้นนี้นักวิชาการบางท่านเห็นว่าเป็นการพยายามให้การอย่างน่าเสียดายของฝ่ายนิยมประชาธิปไตย ทั้งนี้เพราการบริหารของรัฐบาลที่มาจากการเลือกตั้งมิได้มีประสิทธิภาพแตกต่างจากรัฐบาลการแต่งตั้ง พฤติกรรมของสมาชิกสภาผู้แทนฯ ก็ไม่มีอะไรดีขึ้น รวมทั้งศูนย์กลางนิติบัญญัติและนักศึกษาที่ลงบทบาทของตนเองมากเกินไป จนบางครั้งกล้ายื่นการใช้พลังในลักษณะของการรุบบังคับให้ได้มาว่าซึ่งสิ่งที่ต้องการ อันเป็นการขัดต่อความรู้สึกของประชาชนชาวไทย ฉีกทั้งกิจกรรมที่จัดขึ้นกันเน้นแนวทางซ้ายต่อต้านขวาชัดเจน การใช้จ่ายเงินของศูนย์กลางนิติบัญญัติที่ได้จากการบริจาคภายหลังเหตุการณ์ 14 ตุลาคม 2516 กกว่า 20 ล้านบาทก็ไม่ปรากฏขัดเจนว่านำไปทำอะไร ด้วยเหตุดังกล่าวในนิติบัญญัติจึงไม่ได้รับความร่วมมือเท่าที่ควร รวมทั้งภาพที่รัฐบาลถูกมองว่าอ่อนแอกล้าไม่ได้นำไปสู่การซึ่งชิงอำนาจของฝ่ายทหารในลักษณะของการรัฐประหารหรือเรียกว่าการปฏิรูปในที่สุด

12. ปฏิรูป 2520 หลังจากการปฏิรูปฯ ในวันที่ ๗ ตุลาคม 2519 คณะปฏิรูปการปกครองแผ่นดิน ได้มอบหมายให้นายธานินทร์ กรัยวิเชียร จัดตั้งรัฐบาลโดยคณะปฏิรูปโดยคุ้มครองในลักษณะเปลือกหอย ทำให้รัฐบาลชุดนี้ถูกมองนานว่า “รัฐบาลหอย” แต่เมื่อบริหารไปได้ 1 ปี เชษ คณะปฏิรูปจึงเปลี่ยนชื่อมาเป็น “คณะปฏิรูป” ก็ถือว่ารัฐบาลบริหารงานไม่มีประสิทธิภาพปิดกันเสียงทางความคิดของประชาชน และเห็นว่าขั้นตอนในการพัฒนาประชาธิปไตยที่รัฐบาลกำหนดได้เป็นขั้นเป็นตอน ๆ ละ 4 ปี รวม 12 ปีนั้นนานมากเกินไป จึงทำการรัฐประหารรัฐบาลซึ่งคณะปฏิรูปให้ความคุ้มครองอยู่ แล้วมอบหมายให้พลเอกเกรียงศักดิ์ ชุมนันท์ เลขาธิการคณะปฏิรูปเป็นนายกรัฐมนตรี ยกเลิกรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักร 2519 ประกาศใช้รัฐธรรมนูญการปกครองฯ 2520 แทน โดยกำหนดร่างรัฐธรรมนูญใหม่ให้เสร็จใน 1 ปี

13. กบฎ 1 เมษายน 2524 และ 9 กันยายน 2528 เมื่อมีการประกาศใช้รัฐธรรมนูญฯ 2521 แทนรัฐธรรมนูญการปกครองฯ 2520 แล้วได้มีการเลือกตั้งทัวไปแล้วพลเอกเกรียงศักดิ์ ชุมะ

นันท์ได้เป็นนายกรัฐมนตรี ต่อมาเมืองเหตุการณ์ผันผวนทางการเมืองทำให้พลเอกเกเรียงศักดิ์ ลาออกเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2523 พลเอกเปรม ติณสูลานนท์ ได้รับการสนับสนุนให้เป็นนายกรัฐมนตรีต่อมาติดต่อกันหลายสมัยโดยมีพระคราธเนื่องต่าง ๆ ผลเปลี่ยนกันเข้าร่วมจัดตั้งรัฐบาล ในระยะนี้ได้มีการกบฏรั้น 2 ครั้ง คือเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2524 นำโดยพลเอกสันน์ จิตราภิญญา และเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2528 นำโดยพลเอกเสริม ณ นคร แต่ฝ่ายรัฐบาลก็สามารถยติเหตุการณ์ได้โดยใช้ปฏิบัติการจิตวิทยาทางวิทยุกระจายเสียงแทนการใช้กำลังทั้งสองครั้ง

14. รัฐประหาร 23 กุมภาพันธ์ 2534 คณะรัฐประหารเรียกตัวเองว่า “คณะรักษาความสงบเรียบร้อยแห่งชาติ (รสช.)” นำโดยพลเอกสุนทร คงสมพงษ์ พบ.สูงสุด ทำการรัฐประหารจับพลเอกชาติชาย ชุณหవัณ นายกรัฐมนตรีเป็นตัวประกัน ยกเลิกรัฐธรรมนูญฯ 2521 ประกาศใช้รัฐธรรมนูญการปกครองฯ 2534 หลังทำการรัฐประหาร ต่อมาปลายปีเดียวกันก็ได้ประกาศใช้รัฐธรรมนูญปี 2534 และจัดให้มีการเลือกตั้งในต้นปี 2535 พระบรมราชโถปัตย์ได้คะแนนเสียงมากที่สุดแต่จัดตั้งคณะรัฐมนตรีไม่สำเร็จ พระคราธเนื่องอีกฝ่ายหนึ่ง ได้สนับสนุนพลเอกสุจินดา คราประยูร เป็นนายกรัฐมนตรี ทำให้มีการประท้วงครั้งใหญ่นำไปสู่การป่วนป่วนที่เรียกว่า “พฤษภาทมิฬ” ในเดือนพฤษภาคม 2535

การกบฏ การปฏิวัติและการรัฐประหารแต่ละครั้งส่วนใหญ่แล้วเป็นเรื่องของการที่ทหาร gag ส่งเสียงข้อมูลจากกันเองหรือส่งข้อมูลจากพลเรือนทั้งสิ้น จะมีที่เข้าลักษณะพลเรือนส่งเสียงข้อมูลจากทหารเพียงครั้งเดียวคือขบวนการประชาชน 14 ตุลาคม 2516 การเข้ามาแทรกแซง แก่งแย่งอำนาจของกลุ่มทหารซึ่งเกิดขึ้นหลายครั้งหลายหนในระยะเวลาร้อยปีนาน ประกอบกับหลักการที่กำหนดไว้ในรัฐธรรมนูญแต่ละฉบับไม่มีลักษณะที่ดีเทียงพอ มักสอนความต้องการของผู้มีอำนาจเป็นสำคัญ สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้การพัฒนาการเมืองในระบอบประชาธิปไตยต้องพลอยชักล้า ถอยหลังเข้าคลองหรือได้รับการพัฒนาอย่างช้าๆ ที่สุด

### ที่มา

- จักษ์ พันธุ์เพชร. 2542. การเมืองและการปกครองของไทย. กรุงเทพฯ : บริษัท นายดิ๊พ บับลิชชิ่ง จำกัด.
- นังอร ปิยะพันธุ์. 2538. ประวัติศาสตร์ไทย. กรุงเทพฯ : โอ เอส พรินติ้งเอ็กซ์.
- ธีรุณิ โคกษ์สูรุก. 2541. การเมืองและการปกครองของไทย. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัดพูนทรัตน์.
- ลักษ ลีระเดชิน. 2541. การเมืองและการปกครองของไทย กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

**บัตรกิจกรรม  
ชั้นศึกษาดูมุมย่อ**

**เรื่อง เนตุการณ์สำคัญที่เกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย พ.ศ.2475-2535**

**คำชี้แจง จากบัตรนี้อหา ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้**

1. สาเหตุใดบ้างที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงการปกครองจากระบอบสมบูรณ์ monarchy เป็นระบอบประชาธิปไตย

.....

.....

.....

.....

2. ก่อตัวได้อย่างไร ระบอบประชาธิปไตยเป็นระบอบประชาธิปไตย

.....

.....

.....

3. ก่อตัวได้อย่างไร ระบอบประชาธิปไตยเป็นระบอบประชาธิปไตย

.....

.....

.....

.....

4. หลังจากการเปลี่ยนแปลงการปกครองส่งผลกระทบต่อการเมืองของไทยอย่างไร

.....

.....

.....

.....

5. ให้นักศึกษายกตัวอย่างเนตุการณ์ 1 เนตุการณ์ที่มีส่งผลกระทบต่อการเมืองของไทย พร้อมทั้งอธิบายว่ามีผลกระทบต่อการเมืองการปกครองของไทยอย่างไร

.....

.....

.....

### แบบฝึกหัด

**เรื่อง เนตุการณ์สำคัญที่เกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย พ.ศ.2475-2535**

**คำชี้แจง** ให้นักศึกษา勾 (X) ข้อที่เป็นคำถามที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดการปฏิวัติเปลี่ยนแปลงการปกครอง
  - ก. ภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ
  - ข. การนีบบังคับจากชาติตะวันตก
  - ค. ความประสงค์ของพระมหากษัตริย์
  - ง. ความเหลื่อมล้ำของชนชั้นปั่นไฟและทาส
2. การปฏิวัติเปลี่ยนแปลงการปกครองก่อให้เกิดผลอย่างไร
  - ก. รัฐบาลที่ 7 ทรงสละราชสมบัติ
  - ข. พระบรมวงศานุวงศ์ถูกกลดบทบาท
  - ค. นักการเมืองเข้ามามีบทบาทในการบริหารประเทศ
  - ง. อำนาจสูงสุดในการปกครองเป็นของปวงชนชาวไทย
3. ข้อใดเป็นเป้าหมายของคณะราษฎร
  - ก. แก้ปัญหาการคอรัปชัน
  - ข. ให้ราษฎร่มีสิทธิเสนอภาคกัน
  - ค. ขยายการศึกษาภาคบังคับเป็น 12 ปี
  - ง. ให้มีความโปร่งใสในการบริหารประเทศ
4. ภายหลังการเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 แล้วสังคมไทยเป็นอย่างไร
  - ก. เศรษฐกิจตกต่ำอย่างถาวร
  - ข. ผู้มีอำนาจเข้ามามีบทบาททางการเมือง
  - ค. นานาประเทศให้การยอมรับประเทศไทยมากขึ้น
  - ง. คนไทยทุกคนมีความเสมอภาคภายใต้กฎหมายเดียวกันมากขึ้น

5. หลังจากเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 การพัฒนาการเมืองของไทยในระบบประชาธิปไตยต้องหยุดลงกัน ด้วยหลังเข้าคลองหรือได้รับการพัฒนาไปอย่างเรื่องซึ่งที่สุดเนื่องมาจากสาเหตุใด
- บัญชาเศรษฐกิจต่อตัว
  - การไม่รู้หนังสือของประชาชน
  - ประชาชนส่วนใหญ่ขาดความรู้ ความเข้าใจในการปกครองระบบประชาธิปไตย
  - การแก่งแย่งอำนาจของกลุ่มทหารโดยการก่อการกบฏ ปฏิวัติและรัฐประหารบ่อยครั้ง
6. การก่อการรัฐประหารครั้งแรกในระบบของการปกครองแบบประชาธิปไตยของไทย มีสาเหตุที่สำคัญจากเรื่องใด
- การแก่งแย่งอำนาจ
  - ความขัดแย้งเรื่องเดื้อโครงเศรษฐกิจของนายปรีดี พนมยงค์
  - การไม่สามารถแก้บัญชาของประเทศตามนโยบายที่ประกาศไว้
  - ความไม่พอใจในอิทธิพลของกลุ่มทหารและชนชั้นผู้นำใหญ่
7. "การปฏิรูปของประชาชน" หมายถึงเหตุการณ์ใด
- พฤษภาทมิฬ
  - การเปลี่ยนการปกครอง 24 มิถุนายน 2475
  - เหตุการณ์ 14 ตุลาคม 2516
  - เหตุการณ์ 6 ตุลาคม 2519
8. ผู้แต่ได้มีการเปลี่ยนแปลงการปกครองในปี พ.ศ. 2475 จนถึงปัจจุบัน จะพบว่าสภาพการเมืองของไทยเราโดยแท้จริงแล้วมีลักษณะอย่างไร
- บัญชาการคอรัปชันลดน้อยลง
  - ยังขาดเสียภาพทางการเมือง
  - พรบคการเมืองมีอุดมการณ์ที่มั่นคงเป็นปึกแผ่น
  - ประชาชนให้ความสนใจและความร่วมมือกับพรบคการเมืองและนักการเมืองเป็นอย่างดี
9. นักศึกษาสามารถส่งเสริมหลักการปกครองระบอบประชาธิปไตยของไทยได้อย่างไร
- ไปใช้สิทธิในการเลือกตั้งทุกครั้ง
  - ปฏิบัติตามสิทธิหน้าที่ตามรัฐธรรมนูญ
  - ให้คำแนะนำแก่บุคคลที่นำไปให้เข้าใจบทบาทหน้าที่ของตนเอง
  - จัดตั้งศูนย์กลางนักศึกษาในแต่ละสถาบันเพื่อเรียกร้องความชอบธรรมในสังคม

10. จากคำกล่าวที่ว่า “ในปัจจุบันระบบการเมืองของไทยยังไม่มั่นคงและไม่ได้รับการพัฒนาเท่าที่ควร” ทั้งนี้เพาะเหตุได้
- ก. การศึกษาของประชาชนยังไม่ทั่วถึง
  - ข. มีการก่อการกบฏและรัฐประหารบ่อยครั้ง
  - ค. ปัจจุบันประเทศไทยต้องประสบปัญหาเศรษฐกิจทำให้การเมืองพลอยหยุดชะงักไปด้วย
  - ง. การปกครองในปัจจุบันไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนและเจตนาของคณะกรรมการปกครองประเทศได้อย่างแท้จริง



**แบบทดสอบความรู้พื้นฐาน  
เรื่องวัฒนาการการเมืองการปกครองของไทย**

**คำชี้แจง**

1. แบบทดสอบฉบับนี้มีทั้งหมด 40 ข้อ
2. เวลาที่ใช้ในการทำข้อสอบ 40 นาที
3. ข้อสอบทุกข้อเป็นข้อสอบแบบเลือกตอบโดยนักศึกษาเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด  
เพียงข้อเดียวจาก ก ข ค และ ง
4. ห้ามนำเครื่องเขียนใดๆ ลงในแบบทดสอบ
5. เมื่อนักศึกษาไม่เข้าใจในข้อคำถามหรือข้อคำถามไม่ชัดเจน ให้ถามอาจารย์ผู้คุมสอบ

**ตัวอย่างวิธีตอบ**

⊗ โครงการปฐมภัยติริยองค์ราชชนกกรุงศรีอยุธัย

- ก. พ่อขุนบานเมือง
- ข. พ่อขุนรามคำแหง
- ค. พระมหาธรรมราชา
- ง. พ่อขุนศรีอินทราทิตย์

คำตอบที่ถูกต้องคือ ข้อ ง. ให้กากบาททับตัวอักษร ง. ในกระดาษคำตอบดังนี้

ข้อที่	ก	ข	ค	ง
⊗				X

ถ้าต้องการเปลี่ยนคำตอบใหม่ ให้ขีดเส้นทับกากบาทเดิมเสียก่อน แล้วจึงขีดคำ  
ตอบใหม่ ดังนี้

ข้อที่	ก	ข	ค	ง
⊗				X

1. ระบบการปกครองแบบใดที่ผู้ปกครองกับประชาชนมีความใกล้ชิด
  - ก. เทวราชา
  - ข. ธรรมราชา
  - ค. ปัตราชิปไตย
  - ง. สมบูรณ์ราษฎร์สิทธิราชย์
2. เนื่องจากการปกครองแบบพ่อปกครองลูก จึงมีความหมายสมกับอาณาจักรสุโขทัย
  - ก. ชาวสุโขทัยมีความเป็นอยู่ที่เรียบง่าย
  - ข. ชาวสุโขทัยส่วนใหญ่นับถือพุทธศาสนา
  - ค. พลเมืองมีน้อยและอาณาเขตไม่กว้างขวาง
  - ง. พลเมืองให้ความสนใจในการเมืองการปกครอง
3. กษัตริย์ในสมัยสุโขทัยพระองค์ใดที่ทรงเป็นแบบอย่างของกษัตริย์ธรรมราช
  - ก. พ่อขุนนานเมือง
  - ข. พ่อขุนรามคำแหง
  - ค. พ่อขุนศรีอินทร์ทิตย์
  - ง. พระมหาธรรมราชที่ 1
4. เมืองใดในสมัยสุโขทัยที่มีลักษณะการปกครองแบบทางอ้อม (indirect rule) โดยผ่านรูปแบบการสามัคคีต่อราชธานี
  - ก. เมืองหน้าด่าน
  - ข. เมืองคุกนหลวง
  - ค. เมืองปะทุศราก
  - ง. เมืองพระยามนาคร
5. “.....ในปากประดุมีกระดิ่งอันหนึ่งแขวนไว้หันไปฟ้าหน้าปัก กลางบ้านกลางเมืองมีถ้อยมีความ เจรบห้องข้องใจมักจะกล่าวถึงพ่อขุนปีโรไปสั่นกระดิ่งอันท่านแขวนไว้ พ่อขุนรามคำแหงเจ้าเมืองได้ยินเรียก เมื่อถูกสงวนความแก่แม้นด้วยเชื้อ ‘ไฟร์ในเมืองสุโขทัยนี้จังชุม....’ จากนั้น ความนี้ปังบอกถึงลักษณะการปกครองของสุโขทัยอย่างไร
  - ก. ผู้ปกครองคือผู้พิพากษาคดี
  - ข. ผู้ปกครองคือผู้ที่มีอำนาจสูงสุด
  - ค. มีลักษณะการแบ่งชนชั้นเพื่อให้ง่ายแก่การปกครอง
  - ง. มีลักษณะการปกครองที่ให้เสรีภาพในการเรียกร้องความยุติธรรมแก่ประชาชน

6. "ໃຈຈັກມັກເລີ່ມ ເລີ່ມ ໄໃຈຈັກມັກ ທັງ ຫັງ ໄໃຈຈັກມັກເລື່ອນ ເລື່ອນ" ແສດງຄຶ້ນລັກປະນະກາກປົກກວອງໃນ  
ສມັຍສຸໂທຍ້ອຍຢ່າງໄວ
- ກ. ບທບາທໜ້າທີ່ຂອງປະຊາຊົນ
  - ຂ. ປະຊາຊົນມີຄວາມເຫົາເຫື່ມກັນ
  - ຄ. ປັບປອກຄຶ້ນສິທີເສີ່ງກາພຂອງຫ້າສຸໂທຍ້ອຍ
  - ງ. ຄວາມສັນພັນຮ່ວມ່ວ່າງກົດຕົກຕົວກັບປະຊາຊົນ
7. " ....ການທີ່ພະນາກົດຕົວມີການໃໝ່ ປະເທດຕື່ອນໄມ້ ການບົງລັດ ຄວາມຫຼືອຕະກ  
ຄວາມອ່ອນໂຍນ ຄວາມທຽບແຕ່ ໄນໂກຮ່ອ ໄນເນີນ ມີຄວາມອຳດຫນແລະນິ້ນຄລາດຮຽມ...."  
ໜຶ່ງພະອອງຄົກຕ່າງໄດ້ຢືນດີ້ວ່າແນວໜັກຮຽມໄດ້ເປັນຄັກໃນການປະເທດປົງປົມຕິ
- ກ. ພຣະມວິຫາຮ 4
  - ຂ. ສັນກວັດຖຸ 4
  - ຄ. ຖະພິຮາຊຮຽມ
  - ງ. ຈັກກວາວດີວັດ 12 ປະກາງ
8. ນ້ຳໃດຄືວິວດັນນາກາງກາງປົກກວອງຕັ້ງແຕ່ສມັຍສຸໂທຍ້ອຍຈົນຄື່ນປັຈຈຸບັນ
- ກ. ອຣມຮາຊາ-----ພ່ອປົກກວອງລູກ-----ເທວວາຊ-----ເຜົດົງກາງ
  - ຂ. ພ່ອປົກກວອງລູກ-----ອຣມຮາຊາ-----ເທວວາຊ-----ອຣມຮາຊາ-----ເຜົດົງກາງ-----ປະຊາອີປໍໄຕຍ
  - ຄ. ພ່ອປົກກວອງລູກ-----ເທວວາຊ---ສມູງຮານາຢາສິທິຮັກຍົງ----ເຜົດົງກາງ-----ປະຊາອີປໍໄຕຍ
  - ງ. ພ່ອປົກກວອງລູກ-----ອຣມຮາຊາ-----ເທວວາຊ----- ສມູງຮານາຢາສິທິຮັກຍົງ----ປະຊາອີປໍໄຕຍ
9. ໃນສມັຍສຸໂທຍ້ອຍເນື້ອນໜ້າດ້ານມີຄວາມສຳຄັນຢ່າງໄວ
- ກ. ເນື້ອນທີ່ຍົມສວັນມັກດີຕ້ອງຮາຊຫານີ
  - ຂ. ເນື້ອນທີ່ມີຄຳຈາໃນການປົກກວອງດັນເອງ
  - ຄ. ເປັນເນື້ອນທີ່ໃຊ້ສຳຮັບເຝຶກຫັດກາງປົກກວອງແກ່ເຈົ້ານາຍ
  - ງ. ເປັນເນື້ອນທີ່ໃຊ້ເປັນທີ່ສະສົມເສີ່ງອາຫານແລະກຳລັງຄນໄວ້ປ້ອງກັນຮາຊຫານີ
10. ແນວດກາງປົກກວອງທີ່ເໝື່ອນກັນອຸ່ອຍຢ່າງໜຶ່ງໃນສມັຍສຸໂທຍ້ອຍກັບອຸ່ອຍາຄື້ອ້າໄດ້
- ກ. ລັກເທວວາຊ
  - ຂ. ລັກຮາຊອີປໍໄຕຍ
  - ຄ. ລັກບະພິຮາຊຮຽມ
  - ງ. ກາງປົກກວອງແບບພ່ອປົກກວອງລູກ

11. การจัดระเบียบการปกครองในข้อใดที่ดำเนินการเรื่อยมาตั้งแต่ในสมัยสุโขทัยจนถึงสมัย

รัชกาลที่ 4

ก. เมืองหน้าด่าน

ข. เมืองประเทศไทย

ค. เมืองพระยามหานคร

ง. การปกครองแบบจตุสดมภ์ทั้ง 4

12. การปกครองในสมัยสุโขทัยก่อให้เกิดผลที่สำคัญอย่างไร

ก. ราชภูมิฐานะทางเศรษฐกิจที่ดีขึ้น

ข. ราชภูมิฐานขยายในการทำมาหากิน

ค. ไม่มีซองว่างระหว่างกษัตริย์กับราษฎร

ง. ราชภูมิและผู้ปกครองมีความเดราพลศิริชึงกันและกัน

13. การปกครองในลักษณะใดที่เป็นที่มาของระบบชนชั้นในสังคมและระบบศักดินา

ก. เทวราช

ข. ธรรมราชา

ค. ประชาธิปไตย

ง. พ่อปกครองลูก

14. ข้อใดคือลักษณะของการปกครองตามระบบเทศาธิธิคุณ

ก. กษัตริย์มีอำนาจสูงสุดและศักดิ์สิทธิ์

ข. กษัตริย์ไม่จำเป็นต้องมีความสัมพันธ์กับประชาชน

ค. กษัตริย์ได้รับมอบหมายอำนาจจากการปกครองจากพระเจ้า

ง. กษัตริย์ผู้สืบทอดสายจากพระผู้เป็นเจ้าองค์ใดองค์หนึ่งในสวรรค์

15. ในสมัยอยุธยาได้รับการปกครองแบบเทราชาจากชาติใด

ก. พม่า

ข. ขอม

ค. ล้านนา

ง. ชาติตะวันตก

16. พระมหากษัตริย์สมัยอยุธยาอภิเษกตีเทราขามาเพื่อจุดประสังค์ได้
- ให้เป็นที่นิยมในวงของนานาประเทศ
  - เปลี่ยนฐานะของพระมหากษัตริย์ให้เป็นเทพเจ้า
  - ให้อำนาจการปกครองเป็นของพระมหากษัตริย์เพียงผู้เดียว
  - สร้างสถาบันพระมหากษัตริย์ให้เป็นสัญญาณแห่งอำนาจศักดิ์สิทธิ์
17. การปกครองราชธานีในสมัยอยุธยาเป็นหน้าที่ของหน่วยงานใด
- เขตสหกรณ์
  - องค์มนตรี
  - สมุนไพรโน้ม
  - ปลัดทูลนัดอง
18. การปกครองระบบที่สมบูรณ์แบบที่สุดตามระบบเทราซึ่งเริ่มตั้งแต่สมัยใด
- พระเจ้าเอกทศน์
  - พ่อขุนรามคำแหง
  - พระรามาธิบดีที่ 1
  - สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ
19. เมืองไทยจะรับเอาลัทธิเทราขามาใช้ในการปกครอง แต่พระมหากษัตริย์ก็ไม่ได้มีลักษณะเป็นเทราซึ่งที่สมบูรณ์แบบเพราะเหตุใด
- การนับถือพระพุทธศาสนา
  - อิทธิพลของพราหมณ์ปูโรหิต
  - พื้นฐานของระบบเกษตรกรรม
  - ฐานะของพระมหากษัตริย์เป็นหัวหน้าครอบครัวใหญ่
20. จากข้อความต่อไปนี้ “พระมานครศรีอยุธามหาดิลก นพรัตนราชธานีบุรีรัมย์ เป็นที่แห่ง พระเจ้าอยู่หัว หากให้ราชภัฏทั้งหลาย ผู้เป็นข้าแผ่นดินอยู่ จะได้เป็นที่ราชภูมิได้” ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับประวัติของพระมหากษัตริย์ในสมัยอยุธยา
- พระมหากษัตริย์ทรงเป็นเจ้าชีวิต
  - พระมหากษัตริย์ทรงเป็นเจ้าแผ่นดิน
  - พระมหากษัตริย์ทรงเป็นหัวหน้ารัฐบาล
  - พระมหากษัตริย์ทรงเป็นผู้พากษาสูงสุด

21. การเก็บภาษีอากรในปัจจุบันเป็นหน้าที่ของกรมสรรพากร แต่ในสมัยอยุธยาเป็นหน้าที่ของ  
หน่วยงานใด
- กรมคลัง
  - เขตสุดมร्ग
  - กรมศุลกากร
  - กระทรวงพาณิชย์
22. ถ้านักศึกษาไปเที่ยวพระประแดง (นครเชื่องขันธ์) นักศึกษาสามารถขอรับยกเว้นภาษีอากรได้เมื่อต้องเสียภาษีอากร เมืองนี้ในสมัยอยุธยาได้อよ่งไร
- เป็นเมืองที่เป็นราชธานีแห่งที่ 2
  - เป็นเมืองประเทศราชในสมัยอยุธยา
  - เป็นเมืองที่มีความสำคัญทางยุทธศาสตร์
  - เป็นเมืองหน้าด่านที่มีความสำคัญในการป้องกันราชธานี
23. ข้อใดเป็นการปรับปรุงการปกครองในสมัยสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ
- กระจายอำนาจสู่ส่วนภูมิภาค
  - แยกอำนาจของฝ่ายทหารและพลเรือน
  - รวมอำนาจของฝ่ายทหารและพลเรือน
  - มีการส่งเสริมสิทธิเสรีภาพของประชาชนโดยการจัดเลือกตั้งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน
24. จากข้อที่ 23 ข้อใดเป็นสาเหตุที่ทำให้สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถปรับปรุงการปกครอง
- เพื่อป้องกันการปฏิวัติของทหาร
  - เพื่อพัฒนาประเทศให้ทัดเทียมกับประเทศแถบตะวันตก
  - เพื่อลักการปกครองแบบประชาริปไตยให้กับประชาชน
  - เพื่อเสริมสร้างอำนาจทางการเมืองให้มีความมั่นคงเป็นปึกแผ่นยิ่งขึ้น

25. การปักครองของไทยในสมัยกรุงศรีอยุธยา มีความแตกต่างจากสมัยกรุงสุโขทัยอย่างไร
- ประชาชนเริ่มมีบทบาททางการเมืองมากขึ้น
  - ในสมัยสุโขทัยการปักครองเมืองประเทศไทยเป็นหน้าที่ของเจ้าเมืองนั้น แต่ในสมัยอยุธยา ส่งเชื้อพระวงศ์ไปปักครองแทน
  - ในสมัยสุโขทัยอำนาจจากการปักครองอยู่ที่พระมหากษัตริย์แต่เพียงผู้เดียว แต่ในสมัยอยุธยา มีการกระจายอำนาจจากการปักครองไปตามหัวเมืองต่าง ๆ
  - ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ปกครองกับราชบุรุษแตกต่างไปจากลักษณะที่ใกล้ชิดในสมัย สุโขทัย เป็นความสัมพันธ์ที่ห่างเหินในสมัยกรุงศรีอยุธยา
26. ปัญหาในข้อใดที่พระเจ้าตากทรงแก้ไขเพื่อเป็นการสร้างฐานอำนาจทางการเมืองของพระองค์
- ปัญหาเศรษฐกิจ
  - ปัญหาราชวงศ์พญาหลวง
  - ปัญหาความเสื่อมโทรมของพุทธศาสนา
  - ปัญหาของผู้คนที่แตกแยกเป็นกลุ่มต่าง ๆ
27. การเมืองการปักครองในสมัยอนุรุ่มีความแตกต่างจากการปักครองในสมัยอยุธยาอย่างไร
- การยกเลิกการปักครองแบบจดหมาย
  - ยกเลิกตำแหน่งสมุนนายกและสมุนนางใหม่
  - จัดรูปแบบการปักครองส่วนภูมิภาคออกเป็น หัวเมืองเอก ให้ ตรี จัดવ่า
  - เน้นบทบาทของกษัตริย์ในลักษณะตัวบุคคลมากกว่าเน้นในลักษณะของสถาบัน
28. ลักษณะ “เมืองอกแตก” มีผลกระทบต่อการปักครองอย่างไร
- ราชบุรุษเกิดความแตกความสามัคคีกันได้ง่าย
  - เกิดการแบ่งเป็นชุมชนมุ่งต่าง ๆ เกิดขึ้นทำให้ยากต่อการปักครอง
  - การคมนาคมติดต่อระหว่าง 2 ฝ่ายฝ่ายเป็นไปด้วยความยากลำบาก
  - ยามศึกสงครามการลำเลียงอาหาร อาวุธและการรักษาพระนครทำได้ยาก
29. ราชธานีสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้นมีความเชื่ออย่างไรเกี่ยวกับสถาบันพระมหากษัตริย์ ซึ่ง ทำให้พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าฯ นำมาเป็นหลักการในการปักครอง
- กษัตริย์เปรียบเสมือนเทวดาจุติลงมาเกิด
  - กษัตริย์คือพ่อที่ปักครองราชบุรุษเสมือนลูก
  - กษัตริย์ที่ดีจะต้องมีอำนาจเด็ดขาดในการปักครอง
  - กษัตริย์ที่ดีจะต้องเป็นผู้กำหนดนำบุรุษพระพุทธศาสนาเป็นธรรมราช

30. สิ่งใดที่ทำให้พระบาทสมเด็จพระปูทธยอดฟ้าฯ ใช้เป็นฐานของการสร้างรัฐใหม่
- การย้ายราชธานีแห่งใหม่
  - การเปลี่ยนแปลงฐานะของพระมหากษัตริย์
  - การควบรวมประมวลกฎหมายในสมัยอยุธยา
  - การควบรวมหลักธรรมคำสอนในพระพุทธศาสนา
31. ข้อใดคือวิธีการในการควบคุมหัวเมืองชั้นนอกให้มีความจงรักภักดีต่อพระมหากษัตริย์
- ให้วิธีการประนีประนอม
  - การยกกระบัตร (Public Prosecutor)
  - ให้วิธีการปกครองทางอ้อม (Indirect rule)
  - ใช้หลักธรรมราช (King of Righteousness)
32. ในสมัยกรุงศรีอยุธยาจันถึงสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้นใช้วิธีการใดในการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าเมืองกับพระมหากษัตริย์ไม่ให้ทำการทรยศต่อราชบัลลังก์
- ปูนบำเหน็จรางวัล
  - มอบจำนวนไฟร์คอร์ดูแลรับใช้
  - มีการถือน้ำพิพัฒนาสัตยา
  - ใช้หลักธรรมราช (King of Righteousness)
33. การปกครองในสมัยใดที่มีความคล้ายคลึงกับการปกครองในสมัยปัจจุบันมากที่สุด
- สมัยอยุธยา
  - สมัยสุโขทัย
  - รัชกาลที่ 5
  - สมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น
34. สาเหตุที่สำคัญที่สุดที่ทำให้พระบาทสมเด็จพระปูทธยอดฟ้าฯ เจ้าอยู่หัวทรงปฏิรูปการปกครอง
- เพื่อขยายอาณาเขตให้กว้างขวาง
  - เพื่อป้องกันการแทรกแซงจากบัลลังก์
  - เพื่อเตรียมสร้างอำนาจบารมีของผู้ปกครอง
  - เพื่อปรับปรุงประเทศให้เจริญก้าวหน้าเป็นที่ยอมรับของประเทศต่าง ๆ

35. พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ทรงมีพระราชดำริว่า “การปฏิรูปรัฐบาลเมืองต้องระดมสมองจากบุคคลต่าง ๆ ในรูปของสภา...จึงจะประสบความสำเร็จ” ทำให้มีการจัดตั้งหน่วยงานใดเกิดขึ้น
- บุคลิกภาพ
  - สภาผู้แทนราษฎร
  - สภากาชาดไทย
  - สภาที่ปรึกษาราชการแผ่นดิน
36. ในสมัยอยุธยาการปกครองส่วนกลางเป็นหน้าที่ของจตุสดมก สำนักงานปกครองส่วนกลางในสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ เป็นหน้าที่ของหน่วยงานใด
- ศุภាផิบาล
  - กระทรวงต่าง ๆ
  - มนตรีเทศกิจบาล
  - ยังคงใช้รูปแบบเดียวกับสมัยอยุธยา
37. ข้อใดกล่าวถึงการปฏิรูปการปกครองส่วนท้องถิ่นในสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ได้อย่างถูกต้อง
- การจัดตั้งเป็นตำบล ปกครองโดยกำนัน
  - การจัดตั้งเป็นหมู่บ้าน ปกครองโดยผู้ใหญ่บ้าน
  - การจัดตั้งเป็นองค์กรบริหารส่วนตำบล ปกครองโดยอบต.
  - การจัดตั้งเป็นมนตรีเทศกิจบาล ปกครองโดยข้าหลวงเทศกิจบาล
38. ข้อใดเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดการปฏิรูปเปลี่ยนแปลงการปกครอง
- ภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ
  - การบีบบังคับจากชาติตะวันตก
  - ความประஸ์ของพระมหาภชติริย์
  - ความเหลื่อมล้ำของชนชั้นในประเทศ
39. การปฏิรูปเปลี่ยนแปลงการปกครองก่อให้เกิดผลอย่างไร
- ท่านรัฐมนตรีเป็นหัวหน้าของรัฐบาล
  - พระบรมวงศานุวงศ์กลับมาเป็นหัวหน้าของรัฐบาล
  - นักการเมืองเข้ามามีบทบาทในการบริหารประเทศ
  - อำนาจสูงสุดในการปกครองเป็นของปวงชนชาวไทย

40. การเมืองของประเทศไทยหลังปี พ.ศ. 2500 คนกลุ่มใดที่ถือว่ามีบทบาทสำคัญต่อการเมือง  
เรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน
- ก. ทหารและข้าราชการประจำ
  - ข. นิสิตนักศึกษาและประชาชน
  - ค. นักการเมืองและข้าราชการประจำ
  - ง. กลุ่มของพระบรมวงศานุวงศ์ ข้าราชการประจำและนักการเมือง



**แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**  
**วิชาพื้นฐานอารยธรรมไทย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)**  
**เรื่อง วัฒนาการการเมืองการปกครองของไทย**  
**ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545**  
**สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเพะซ่าง**

**คำชี้แจง**

1. แบบทดสอบฉบับนี้มีทั้งหมด 40 ข้อ
2. เวลาที่ใช้ในการทำข้อสอบ 40 นาที
3. ข้อสอบทุกข้อเป็นข้อสอบแบบเลือกตอบให้นักศึกษาเลือกคำตอบข้อที่ถูกต้องที่สุด  
เพียงข้อเดียวจาก ก ข ค และ ง
4. หัวข้อเดียวกันอยู่ใน群ในแบบทดสอบ
5. เมื่อนักศึกษาไม่เข้าใจในข้อสอบหรือข้อสอบไม่ชัดเจน ให้ยกมือถามอาจารย์ผู้คุมสอบ

**ตัวอย่างวิธีตอบ**

⊗ การปกครองแบบสุขภาพบุคคลเกิดขึ้นครั้งแรกที่ได้

ก. มากเหล็ก สระบุรี

ข. ท่านลอม จ.สมุทรสาคร

ค. พะนนคร กรุงเทพมหานคร

ง. พะประแดง กรุงเทพมหานคร

คำตอบที่ถูกต้องคือ ข้อ ข. จึง kakpathibapattawakachar ข. ในกระดาษคำตอบดังนี้

ข้อที่	ก	ข	ค	ง
⊗		X		

ถ้าต้องการเปลี่ยนคำตอบใหม่ ให้ขีดเส้นทับกากบาทเดิมเสียก่อน แล้วจึงขีดคำ  
ตอบใหม่ ดังนี้

ข้อที่	ก	ข	ค	ง
⊗		*		

1. เพาะเหตุในการปักครองในสมัยสุโขทัยจึงเรียกว่าการปักครองแบบ “พ่อปักครองลูก”
  - ก. ผู้ปักครองให้ความช่วยเหลือและให้ความเป็นธรรมแก่ราชภรา
  - ข. ผู้ปักครองและประชาชนมีความสัมพันธ์คล้ายเครือญาติ
  - ค. ผู้ปักครองสามารถสนับสนุนความต้องการขั้นพื้นฐานของประชาชน
  - ง. ผู้ปักครองช่วยรังบี้อพิพาทระหว่างประชาชนทำให้เกิดความชอบธรรมในสังคม
2. การปักครองตามคติการปักครองแบบพ่อปักครองลูกต้องเปลี่ยนแปลงหลังสมัยพ่อขุน  
รามคำแหงจนยกเลิกไปด้วยเหตุผลใด
  - ก. กษัตริย์ทรงต้องการขยายอาณาจักรให้กว้างขวางจึงต้องใช้ความเด็ดขาด
  - ข. กษัตริย์เปลี่ยนไปใช้หลักธรรมชาติซึ่งดีกว่าการปักครองแบบพ่อปักครองลูก
  - ค. พระอธิราชศัยส่วนพระองค์ของผู้ปักครองไม่โปรดความใกล้ชิดสนิทสนมกับประชาชน
  - ง. สังคมไทยมีการเปลี่ยนแปลงทางอาณาเขตของกลุ่มคนและรับวัฒนธรรมจากภายนอก
3. ข้อใดเป็นตัวอย่างของลักษณะการปักครองทางอ้อม (indirect rule) ในสมัยสุโขทัย
  - ก. ผู้ปักครองหัวเมืองต่าง ๆ รับฟังคำสั่งจากส่วนกลาง
  - ข. การใช้อำนาจของพระมหากษัตริย์แต่งตั้งผู้ปักครองเมืองต่าง ๆ แทนพระองค์
  - ค. การที่กษัตริย์ทรงแต่งตั้งเชื้อพระวงศ์ไปปักครองหัวเมืองต่าง ๆ แทนพระมหากษัตริย์
  - ง. การให้สิทธิ์ในการปักครองภายในประเทศแก่เจ้าเมืองนั้น ๆ โดยผ่านรูปแบบการสามมิวักดี
4. ข้อใดคือความแตกต่างของการปักครองแบบพ่อปักครองลูกกับแบบเทวราช
  - ก. พ่อขุนทรงเป็นเจ้าชีวิต เจ้าแผ่นดินแต่ในสมัยอยุธยา มีความใกล้ชิดกับราชภรา
  - ข. พ่อขุนมีอำนาจเด็ดขาดในการปักครองแต่ในสมัยอยุธยา กษัตริย์มีความใกล้ชิดกับราชภรา
  - ค. ในสมัยสุโขทัยพ่อขุนกับราชภรา มีสิทธิหน้าที่ในการปักครองเท่าเทียมกันแต่ในสมัยอยุธยา  
อำนาจการปักครองเป็นของกษัตริย์แต่ผู้เดียว
  - ง. พ่อขุนทำหน้าที่ของกษัตริย์ที่มีคุณธรรม กษัตริย์มีความใกล้ชิดสนิทสนมกับราชภราแต่ใน  
สมัยอยุธยาอำนาจในการปักครองเป็นของกษัตริย์แต่ผู้เดียว
5. แนวทางการปักครองที่เนื่องกันอยู่อย่างหนึ่งในสมัยสุโขทัยกับอยุธยาคือข้อใด
  - ก. หลักเทวราช
  - ข. หลักราชอาธิปไตย
  - ค. หลักทศพิธราชธรรม
  - ง. การปักครองแบบพ่อปักครองลูก

6. จากลักษณะของการปกครองในสมัยสุโขทัยมีผลกระทบต่ออุปสรรคของการพัฒนาการปกครองระบบประชาริปป์ไทยของไทยในปัจจุบันอย่างไร
- ทำให้ประชาชนไม่สามารถไปใช้สิทธิเสียงในการเลือกตั้ง
  - มีการให้ความเคารพนับถือผู้ที่มีอำนาจและเป็นใหญ่ในสังคม
  - การปกครองแบบฟองปกครองลูกให้อิสระเสรีกับประชาชนทำให้คนไทยชอบความมักง่าย
  - การปกครองแบบฟองปกครองลูกไม่ค่อยเปิดโอกาสให้รุ่งกิดด้วยตนเองมักชอบทำตามผู้ใหญ่
7. ข้อได้รับ印象ลักษณะของการปกครองในสมัยสุโขทัยที่ถือเป็นมูลฐานของการปกครองในปัจจุบัน
- คนในเมืองสุโขทัยนี้มักท่าน มักทรงศีล มักโดยทาน
  - โครงสร้างค้าซึ่งค้า โครงสร้างค้าม้าค้า ค้าเงินค้าทองค้า
  - เบื้องหัวนอนเมืองสุโขทัย มีพระบะพุงผี เทพยดาในเรือนนั้นเป็นใหญ่กว่าทุกผีในเมืองนี้
  - พ่อขุนรามคำแหง เจ้าเมืองศรีสัชนาลัย สุโขทัยนี้ ปลูกไม้ตานี้ได้สิบสี่ข้าว จึงให้ชื่อพืชขานนินดั้งห่วงกลางไม้ตานี้
8. การจัดระเบียบการปกครองในข้อใดที่ดำเนินการเรื่อยมาตั้งแต่ในสมัยสุโขทัยจนถึงสมัยรัชกาลที่ 4
- เมืองหน้าด่าน
  - เมืองประเทศไทย
  - เมืองพระยามหานคร
  - การปกครองแบบจตุสดมภ์ทั้ง 4
9. การเมืองการปกครองของอาณาจักรสุโขทัยในช่วงปี พ.ศ.1841 – พ.ศ. 1981 มีการนำเอากิติธรรมราชา (King of Righteousness) มาใช้ด้วยเหตุผลใด
- ต้องการเผยแพร่องค์ความรู้
  - มีความประسنค์ที่จะขยายอาณาเขต
  - ต้องการพื้นฟูอำนาจทางการเมืองให้เข้มแข็ง
  - ต้องการให้ราชภูมิลิขิตเสริมภาพเท่าเทียมกัน

10. การปักครองในสมัยสุโขทัยก่อให้เกิดผลที่สำคัญอย่างไร
- ราชธานีฐานะทางเศรษฐกิจที่ดีขึ้น
  - ราชธานีขวนขวยในการทำมาหากิน
  - ไม่มีซ่องว่างระหว่างกษัตริย์กับราชธานี
  - ราชธานีและผู้ปักครองมีความเคารพสิทธิชั้นกันและกัน
11. พระมหากษัตริย์สมัยอยุธยาอับดิเทวราชมาเพื่ออะไร
- เปลี่ยนฐานะพระมหากษัตริย์ให้เป็นเทพเจ้า
  - ให้เป็นที่หนันเกรงของพระมหากษัตริย์ในเมืองอื่น ๆ
  - ให้อำนาจในการปักครองเป็นของพระองค์เพียงผู้เดียว
  - สร้างสถาบันพระมหากษัตริย์ให้เป็นสัญลักษณ์แห่งอำนาจศักดิ์สิทธิ์
12. แม้ไทยจะรับเอาลัทธิเทวราชมาใช้ในการปักครองแต่พระมหากษัตริย์ไม่ได้มีลักษณะเป็นเทวราชที่สมบูรณ์ เพราะเหตุใด
- การนับถือพระพุทธศาสนา
  - อิทธิพลของพระมหาณัฐปุโรหิต
  - พื้นฐานของระบบเกษตรกรรม
  - ฐานะของพระมหากษัตริย์เป็นหัวหน้าครอบครัวใหญ่
13. การปักครองในสมัยอยุธยาใกล้เคียงกับลักษณะการปักครองแบบใด
- เสรีนิยม
  - เผด็จการ
  - อนุรักษนิยม
  - ประชาธิปไตย

14. พ่อขุนในสมัยสุโขทัยกับพระมหากษัตริย์ในสมัยอยุธยา มีความแตกต่างกัน เมื่อเรื่องได้
- พ่อขุนเป็นผู้นำที่มาจากการเลือกตั้งโดยตรงของราษฎรแต่กษัตริย์ในสมัยอยุธยาโดยการ  
ปราบดาภิเษกหรือสืบราชสมบัติ
  - อำนาจในการปกครองเพราะพ่อขุนไม่มีอำนาจเด็ดขาดแต่เพียงพระองค์เดียวแต่กษัตริย์ใน  
สมัยอยุธยา มีพระราชอำนาจเด็ดขาดทุกด้านในการปกครอง
  - พ่อขุนปกครองในลักษณะมีเมตตาธรรมและมีคุณธรรมอย่างสูงแต่กษัตริย์ในสมัยอยุธยา  
ปกครองด้วยความเด็ดขาดโดยมุ่งผลของการปกครองมากกว่าคุณธรรม
  - พ่อขุนปกครองในลักษณะที่พระองค์เป็นมนุษย์เช่นเดียวกับราษฎรแต่กษัตริย์ในสมัย  
อยุธยาปกครองในฐานะที่ถือว่าพระองค์เป็นสมมุติเทพที่ได้รับมอบหมายจากพระเจ้าให้  
มาปกครอง
15. ในสมัยปัจจุบันหน้าที่ปราบปรามโจรผู้ร้ายเป็นหน้าที่ของตำรวจนายในสมัยอยุธยาเป็นหน้าที่  
ของหน่วยงานใด
- กรมวัง
  - กรมเดียง
  - กระทรวงกลาโหม
  - กระทรวงมหาดไทย
16. ข้อใดคือลักษณะการปฏิรูปการปกครองในสมัยสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ
- ใช้หลักธรรมชาติในการปกครอง
  - รวมอำนาจของฝ่ายทหารและพลเรือนเข้าด้วยกัน
  - ยกเลิกจตุสดมภ์ทั้ง 4 จัดตั้งกระทรวงจำนวน 12 กระทรวง
  - แบ่งแยกอำนาจหน้าที่ฝ่ายทหารและฝ่ายพลเรือนออกจากกัน
17. การบริหารราชการส่วนภูมิภาคในสมัยอยุธยาตอนตนมีข้อเสียอย่างไร
- ทำให้การสั่งการจากส่วนกลางเป็นไปด้วยความล่าช้า เพราะอยู่ห่างไกล
  - หน้าเมืองชั้นนอกอยู่ห่างไกลราชธานีไม่ได้รับการพัฒนาเท่าเทียมกับเมืองอื่น ๆ
  - ประชาชนในส่วนภูมิภาคมีความลังเลว่าราชธานีทำให้การพัฒนาประเทศเป็นไปด้วย  
ความล่าช้า
  - หัวเมืองชั้นนอกอยู่ห่างไกลราชธานีส่วนกลางไม่สามารถควบคุมได้ เมื่อกษัตริย์อ่อนแอก  
บรรดาเจ้าเมืองอาจตั้งตนเป็นอิสรภาพ

18. ถ้าเปรียบเทียบการปกครองของไทยในสมัยอยุธยา กับ สมัยปัจจุบัน จะพบข้อแตกต่าง ในข้อใด เด่นชัดที่สุด
- สมัยอยุธยาไม่มีการจัดระเบียบการปกครองแต่ในสมัยปัจจุบัน มีการจัดระเบียบการปกครองที่มีแบบแผน
  - สมัยอยุธยาไม่มีการกำหนดบทบาทและหน้าที่ของประชาชนแต่ สมัยปัจจุบัน รัฐธรรมนูญ ได้กำหนดหน้าที่ให้ชัดเจน
  - อำนาจของพระมหากษัตริย์ ในสมัยอยุธยา มีขอบเขตไม่จำกัด พะ雍องค์ เป็นผู้มีอำนาจสูงสุด แต่ อำนาจของพระมหากษัตริย์ ในปัจจุบัน ถูกกำหนดขอบเขต ไว้ในรัฐธรรมนูญ
  - การปกครอง ในสมัยอยุธยา ขึ้นอยู่กับความเชื่อและประเพณี แต่ การปกครอง ในสมัยปัจจุบัน อยู่บนพื้นฐานของกฎหมาย
19. ปัญหาในข้อใด ที่พระเจ้าตากทรงแก้ไข เพื่อเป็นการสร้างฐานอำนาจทางการเมือง
- ปัญหาเศรษฐกิจ
  - ปัญหาราชวงศ์พุนหลวง
  - ปัญหาความเสื่อมโทรมของพุทธศาสนา
  - ปัญหาของผู้คนที่แตกแยกเป็นกลุ่มต่าง ๆ
20. การเมืองการปกครอง ในสมัยธนบุรี มีความแตกต่าง จาก การปกครอง ในสมัยอยุธยาอย่างไร
- มีการปกครองแบบ集权政
  - แยกฝ่ายทหาร และ พลเรือน ออกจากกัน
  - จัดรูปแบบการปกครอง สำนักวุฒิ มีภาคออกเป็น ห้าเมืองเอก โท ตรี จัตวา
  - เน้นบทบาทของ กษัตริย์ ในลักษณะ ตัวบุคคลมากกว่า เน้น ในลักษณะของสถาบัน
21. ลักษณะ “เมืองอกแตก” มีผลกระทบต่อการปกครองอย่างไร
- ราชภูมิเกิดความแตกความสามัคคีกัน ได้ง่าย
  - เกิดการแบ่งเป็นชุมชนด่าง ๆ เกิดขึ้น ทำให้ยากต่อการปกครอง
  - การคมนาคมติดต่อ ระหว่าง 2 ฝ่าย ผัง เป็นไปด้วยความยากลำบาก
  - ยามศึกษาความเรียนภาษา อาชญา และ การรักษาพะนคคำ ได้ยาก

- 22 ราษฎรในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้นมีความเชื่ออย่างไรเกี่ยวกับสถาบันพระมหากษัตริย์ซึ่งทำให้พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าฯ นิมมาเป็นหลักการในการปกครอง
- กษัตริย์เปรียบเสมือนเทวดาจากุติลงมาเกิด
  - กษัตริย์คือพ่อที่ปกครองราษฎรสมอ่อนลูก
  - กษัตริย์ที่ดีจะต้องมีอำนาจเด็ดขาดในการปกครอง
  - กษัตริย์ที่ดีจะต้องเป็นผู้นำนำบุปผาและศาสนาเป็นธรรมชาติ
23. สิ่งใดที่ทำให้พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าฯ ใช้เป็นฐานของการสร้างรัฐใหม่
- การย้ายราชธานีแห่งใหม่
  - การเปลี่ยนแปลงฐานะของพระมหากษัตริย์
  - การรวบรวมป嬷มาลกภูมายในสมัยอยุธยา
  - การรวบรวมหลักธรรมคำสอนในพระพุทธศาสนา
24. ในสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย ได้มีการตัดหอนอำนาจของเจ้าเมืองต่าง ๆ ลงโดยการดึงอำนาจการแต่งตั้งข้าราชการตำแหน่งสำคัญ ๆ คืนเข้าสู่ส่วนกลาง หมายความว่าอย่างไร
- ตำแหน่งเจ้าเมืองมีการเลือกตั้งจากบรรดาขุนนาง
  - ตำแหน่งเจ้าเมืองจะมีการแต่งตั้งจากพระมหากษัตริย์
  - พระมหากษัตริย์จะปกครองเมืองต่าง ๆ ด้วยพระองค์เอง
  - พระมหากษัตริย์จะเป็นผู้สั่งการให้บรรดาเจ้าเมืองดำเนินการปกครองตามพระบรมราชโองการ
25. เหตุผลใดที่ทำให้สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถทรงปรับปรุงการปกครอง
- เพื่อป้องกันการปฏิวัติของทหาร
  - เพื่อพัฒนาประเทศให้ทัดเทียมประเทศแถบตะวันตก
  - เพื่อปั้นฐานหลักการปกครองแบบประชาธิปไตยให้แก่ประชาชน
  - เพื่อเสริมสร้างอำนาจทางการเมืองให้มีความมั่นคงเป็นปึกแผ่นยิ่งขึ้น

26. ข้อใดคือวิธีการในการควบคุมห้ามเมืองชั้นนอกให้มีความสงบก้าดีต่อพระมหากษัตริย์
- ใช้วิธีการประนีประนอม
  - การยกกรรมการ (Public Prosecutor)
  - ใช้วิธีการปักครองทางอ้อม (Indirect rule)
  - ใช้หลักธรรมราช (King of Righteousness)
27. การปักครองในสมัยใดที่มีความคล้ายคลึงกับการปักครองในสมัยปัจจุบันมากที่สุด
- สมัยอยุธยา
  - สมัยสุโขทัย
  - รัชกาลที่ 5
  - สมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น
28. การที่พระบาทสมเด็จพระปูเจดจอมเกล้าฯ ได้ในพระราชหัตถเลขาฯว่า “เมื่อฉันตะเกียง  
รับหนี้จนจะดับ”หมายความว่าอย่างไร
- พระมหากษัตริย์ทรงประชวร
  - พระมหากษัตริย์ทรงวิตกังวล
  - อำนาจของพระมหากษัตริย์ถูกต่อต้านจากชาติตะวันตก
  - อำนาจของพระมหากษัตริย์ถูกจำกัดโดยอำนาจของกลุ่มนุนนางอาวุโส
29. ข้อใดเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้รัชกาลที่ 5 ต้องทำการปฏิรูปการปักครองแผ่นดิน พ.ศ. 2435
- กลุ่มสยามหุ่มเชื้อได้รับการศึกษาแบบตะวันตกได้ทำหนังสือกราบบังคมทูลให้  
จัดการเปลี่ยนแปลงระบบการปักครอง
  - ทรงสงพระนองยาเชือไปศึกษาระบบการเมืองการปักครองของญี่ปุ่นเมื่อกลับมาได้เสนอรูป  
แบบการปฏิรูปการปักครองใหม่
  - สนธิสัญญาบริษัททำให้เกิดสิทธิสภาพนอกอาณาเขตแก่ชาติ รัชกาลที่ 5 จึงได้โปรดให้  
ปรับปรุงกฎหมายและตั้งกระทรวงยุติธรรม
  - การแทรกแซงของชาติมหาอำนาจโดยเฉพาะฝรั่งเศสและอังกฤษที่รุกรานดินแดนทางทัว  
เมืองที่ทำให้ต้องปรับปรุงการปักครอง

30. ข้อใดเป็นวัตถุประสงค์สำคัญที่รัชกาลที่ 5 โปรดให้มีการเลือกตั้งกำหนด ผู้ใหญ่บ้าน และสมาชิกสุภาพินาด
- เพื่อเตรียมการไปสู่การปกครองแบบประชาธิปไตย
  - เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการปกครอง
  - เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนช่วยเหลือรัฐบาลในการปกครอง
  - เพื่อนำประเทศจะได้เห็นว่าประเทศไทยมีการพัฒนาประเทศแล้ว
31. ข้อใดเป็นผลของการปฏิรูปการปกครองของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาเจ้าอยู่หัว
- การก่อตั้งมณฑลเทศบาลเพื่อแก้ปัญหาชายแดน
  - การเก็บเงินผลประโยชน์ของแผ่นดินทำได้รัดกุมขึ้น
  - แก้ปัญหาการบริหารส่วนกลางแบบเดิมทำให้งานสับสนปฏิบัติลำบาก
  - สามารถรวมอำนาจการปกครองส่วนภูมิภาคเข้าสู่รัฐบาลกลางได้สำเร็จ
32. ในสมัยรัชกาลที่ 5 การปฏิรูปการปกครองส่วนท้องถิ่นกระทำการในลักษณะใด
- การจัดตั้งสภากาชาดบริหารส่วนตำบล
  - การจัดเลือกตั้งสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล
  - การจัดตั้งกระทรวง 12 กระทรวงให้ดูแลส่วนท้องถิ่น
  - การจัดตั้งเป็นมณฑลเทศบาลปกครองโดยข้าหลวงเทศบาล
33. ข้อใดเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดการปฏิรูปเปลี่ยนแปลงการปกครอง
- ภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ
  - การบีบบังคับจากชาติตะวันตก
  - ความประสงค์ของพระมหากษัตริย์
  - ความเหลื่อมล้ำของชนชั้นเพื่อและท้าส
34. การปฏิรูปเปลี่ยนแปลงการปกครองก่อให้เกิดผลอย่างไร
- รัชกาลที่ 7 ทรงสละราชสมบัติ
  - พระบรมวงศานุวงศ์ถูกลดบทบาท
  - นักการเมืองเข้ามามีบทบาทในการบริหารประเทศ
  - อำนาจสูงสุดในการปกครองเป็นของปวงชนชาวไทย

35. ข้อใดเป็นเป้าหมายของคณะราษฎร

- ก. แก้ปัญหาการคอร์ปชั่น
- ข. ให้ราษฎร์มีสิทธิ์เสมอภาคกัน
- ค. ขยายการศึกษาภาคบังคับเป็น 12 ปี
- ง. ให้มีความโปร่งใสในการบริหารประเทศ

36. ภายหลังการเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 แล้วสังคมไทยเป็นอย่างไร

- ก. เศรษฐกิจตกต่ำอย่างรุนแรง
- ข. ผู้มีอำนาจเข้ามามีบทบาททางการเมือง
- ค. นานาประเทศให้การยอมรับประเทศไทยมากขึ้น
- ง. คนไทยทุกคนมีความเสมอภาคภายใต้กฎหมายเดียวกันมากขึ้น

37. หลังจากเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 การพัฒนาการเมืองของไทยในระบบ

ประชาธิปไตยต้องหยุดชะงักนั้น ถอยหลังเข้าคลองหรือได้รับการพัฒนาไปอย่างเชื่อชาญสุด  
เนื่องมาจากการเมืองที่ไม่ดี

- ก. ปัญหาเศรษฐกิจตกต่ำ
- ข. การไม่มีรัฐธรรมนูญของประชาชน
- ค. ประชาชนส่วนใหญ่ขาดความรู้ ความเข้าใจในการปกครองระบบประชาธิปไตย
- ง. การแก่งแย่งอำนาจของกลุ่มท่านารโดยการก่อการกบฏ ปฏิวัติและรัฐประหารบ่อยครั้ง

38. เมื่อว่าประเทศไทยจะเปลี่ยนแปลงการปกครองมาใช้ระบบประชาธิปไตยเป็นเวลา 65 ปีเศษ  
แล้วก็ตาม แต่ปรากฏว่ายังมีปัจจัยใดบ้างที่เป็นภัยสุรุกดขัดขวางมิให้การปกครองของไทยเป็น<sup>ไปด้วยความราบรื่น</sup>

- ก. ความยากจนของประชาชนส่วนใหญ่ในประเทศ
- ข. ปัญหาการคอร์ปชั่นของข้าราชการและนักการเมือง
- ค. ประชาชนไม่ให้ความสนใจในการเลือกตั้งแต่ละครั้ง
- ง. รัฐบาลแต่ละชุดไม่มีเสถียรภาพเพียงพอทำให้ไม่สามารถแก้ปัญหาบ้านเมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

39. นับแต่ได้มีการเปลี่ยนแปลงการปกครองในปี พ.ศ. 2475 จนถึงปัจจุบัน จะพบว่าสภาพการเมืองของไทยเราโดยแท้จริงแล้วมีลักษณะอย่างไร

- ก. ปัญหาการคอร์รัปชันลดน้อยลง
- ข.. ยังขาดเสียധภาพทางการเมือง
- ค. พระคริษฐ์มีความมุ่งมั่นที่มั่นคงเป็นปึกแผ่น
- ง. ประชาชนให้ความสนใจและความร่วมมือกับพระคริษฐ์มีความมุ่งมั่นที่จะนำการเมืองเป็นอย่างดี

40. นักศึกษาสามารถส่งเสริมหลักการปกครองระบอบประชาธิปไตยของไทยได้อย่างไร

- ก. ไม่ใช้สิทธิในการเลือกตั้งทุกครั้ง
- ข. ปฏิบัติตามสิทธิหน้าที่ตามรัฐธรรมนูญ
- ค. ให้คำแนะนำแก่บุคคลทั่วไปให้เข้าใจบทบาทหน้าที่ของตนเอง
- ง. จัดตั้งศูนย์กลางนิสิตนักศึกษาในแต่ละสถาบันเพื่อเรียกร้องความชอบธรรมในสังคม



ภาคผนวก ค

- ค่าคะแนนความก้าวหน้าของนักศึกษา
- ค่าคะแนนและการคำนวณ



**ผลคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละกลุ่มในการทำแบบฝึกหัด 1**

**กลุ่มที่ 1**

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
3	62.5	70	20
5	72.5	82	20
15	52.5	50	10
25	57.5	60	10
รวม			60
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			15
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดี

**กลุ่มที่ 2**

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
4	75	78	20
7	50	57	20
8	65	67	20
19	62.5	70	20
รวม			80
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			20
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดีมาก

## กลุ่มที่ 3

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
2	57.5	65	20
10	62.5	73	30
18	75	75	20
27	47.5	55	20
รวม			90
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			22.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดีมาก

## กลุ่มที่ 4

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
12	75	82	20
1928	47.5	53	20
2830	62.5	70	20
3019	47.5	67	30
รวม			90
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			22.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดีมาก

## กลุ่มที่ 5

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
1	70	80	20
10	62.5	65	20
16	60	67	20
23	50	55	20
รวม			80
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			20
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดีมาก

ผลคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละกลุ่มในการทำแบบฝึกหัด 2

กลุ่มที่ 1

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
3	70	80	20
5	82	80	10
15	50	60	30
25	60	60	20
รวม			80
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			20
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดีมาก

กลุ่มที่ 2

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
4	78	80	20
7	57	60	20
8	67	70	20
19	70	80	20
รวม			80
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			20
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดีมาก

## กลุ่มที่ 3

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
2	65	70	20
10	73	80	20
18	75	80	20
27	55	60	20
รวม			80
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			20
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดีมาก

## กลุ่มที่ 4

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
12	82	90	20
19	53	60	20
28	70	70	20
30	67	70	20
รวม			80
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			20
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดีมาก

## กลุ่มที่ 5

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
1	80	80	20
10	65	70	20
16	67	70	20
23	55	60	20
รวม			80
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			20
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดีมาก

ผลคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละกลุ่มในการทำแบบฝึกหัด 3

กลุ่มที่ 1

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
3	80	75	20
5	80	91	30
15	60	83	30
25	60	66	20
รวม			100
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			25
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มยอดเยี่ยม

กลุ่มที่ 2

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
4	80	91	20
7	60	66	20
8	70	66	10
19	80	83	20
รวม			70
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			17.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดี

## กลุ่มที่ 3

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อ	คะแนนความก้าวหน้า
2	70	66	10
10	80	83	20
18	80	83	20
27	60	58	10
รวม			60
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			15
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดี

## กลุ่มที่ 4

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อ	คะแนนความก้าวหน้า
12	90	91	20
19	60	75	20
28	70	66	10
30	70	75	20
รวม			70
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			17.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดี

## กลุ่มที่ 5

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อ	คะแนนความก้าวหน้า
1	80	83	20
10	70	83	30
16	70	83	30
23	60	66	20
รวม			100
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			25
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มยอดเยี่ยม

ผลคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละกลุ่มในการทำแบบฝึกหัด 4

กลุ่มที่ 1

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อ	คะแนนความก้าวหน้า
3	75	80	20
5	91	90	10
15	83	90	10
25	66	80	30
รวม			70
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			17.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดี

กลุ่มที่ 2

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อ	คะแนนความก้าวหน้า
4	91	90	10
7	66	70	20
8	66	60	10
19	83	80	10
รวม			50
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			12.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			

**กลุ่มที่ 3**

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
2	66	60	10
10	83	90	20
18	83	80	10
27	58	70	30
รวม			70
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			17.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดี

**กลุ่มที่ 4**

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
12	91	90	10
19	75	80	20
28	66	80	30
30	75	80	20
รวม			80
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			20
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดีมาก

**กลุ่มที่ 5**

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
1	83	80	10
10	83	90	20
16	83	90	20
23	66	80	30
รวม			80
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			20
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดีมาก

**ผลคะแนนความก้าวหน้าของแต่ละกลุ่มในการทำแบบฝึกหัด 5**

**กลุ่มที่ 1**

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบอย่างย่อ	คะแนนความก้าวหน้า
3	80	80	20
5	90	90	20
15	90	90	20
25	80	70	10
รวม			70
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			17.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดี

**กลุ่มที่ 2**

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบอย่างย่อ	คะแนนความก้าวหน้า
4	90	90	20
7	70	80	10
8	60	70	20
19	80	80	20
รวม			70
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			17.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดี

## กลุ่มที่ 3

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
2	60	80	30
10	90	90	20
18	80	90	20
27	70	80	20
รวม			90
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			22.5
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดีมาก

## กลุ่มที่ 4

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
12	90	90	20
19	80	90	20
28	80	90	20
30	80	90	20
รวม			80
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			20
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดีมาก

## กลุ่มที่ 5

สมาชิกเลขที่	คะแนนฐาน	คะแนนทดสอบย่อย	คะแนนความก้าวหน้า
1	80	90	20
10	90	90	20
16	90	90	20
23	80	90	20
รวม			80
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม			20
เกณฑ์ที่ได้รับการยกย่อง			กลุ่มดีมาก

**ตารางที่ 8 แสดงคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนของนักศึกษากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม**

คนที่	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	ก่อนทดลอง	หลังทดลอง	ก่อนทดลอง	หลังทดลอง
1	17	25	22	21
2	20	20	23	27
3	23	24	12	15
4	20	30	15	10
5	26	31	14	16
6	16	25	23	31
7	21	25	15	22
8	22	24	19	20
9	22	25	19	10
10	21	28	13	19
11	16	22	21	22
12	20	25	25	24
13	15	24	9	15
14	14	22	12	22
15	18	21	15	18
16	20	26	15	15
17	17	25	19	17
18	17	29	7	12
19	23	32	10	13
20	21	28	23	22
21			19	25
22			23	23
23			19	19
24			23	20

**ตารางที่ 8 แสดงคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนของนักศึกษา各กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม (ต่อ)**

คนที่	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	ก่อนทดลอง	หลังทดลอง	ก่อนทดลอง	หลังทดลอง
25			25	21
26			20	20
27			18	18
28			12	15
29			19	19
รวม	389	519	509	562
ค่าเฉลี่ย	19.45	20.95	17.55	19.03
S.D.	3.10	3.02	5.01	4.91



### สูตรสถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ ANCOVA แสดงข้า' ของการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ ANCOVA ได้ดังต่อไปนี้  
กำหนดให้

$$X = \text{คะแนนก่อนทดลอง}, \sum X^2 = 17,386$$

$$Y = \text{คะแนนหลังทดลอง} \quad \sum Y^2 = 24,384$$

$$X_1, Y_1 = \text{คะแนนรวมก่อนและหลังทดลองของกลุ่มควบคุม} = 389, 511 \text{ ตามลำดับ}$$

$$X_2, Y_2 = \text{คะแนนรวมก่อนและหลังทดลองของกลุ่มทดลอง} = 509, 551 \text{ ตามลำดับ}$$

$$\bar{X}_1, \bar{Y}_1 = \text{คะแนน } X \text{ และ } Y \text{ ของนักศึกษาแต่ละคนตามลำดับ} \quad \sum XY = 20,145$$

$$\bar{X}, \bar{Y} = \text{คะแนนเฉลี่ยก่อนและหลังการทดลอง} = 18.33, 21.67 \text{ ตามลำดับ}$$

$$T_x = \text{คะแนนรวม } X \text{ ของนักศึกษาทั้งหมด} = 898$$

$$T_y = \text{คะแนนรวม } Y \text{ ของนักศึกษาทั้งหมด} = 1,062$$

$$SS_x = \text{ค่าผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนระหว่างคะแนน } X \text{ กับ } \bar{X} \text{ (หรือ } \sum x^2 \text{ เมื่อ } x = \bar{X} - X)$$

$$SS_y = \text{ค่าผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนระหว่างคะแนน } Y \text{ กับ } \bar{Y} \text{ (หรือ } \sum y^2 \text{ เมื่อ } y = \bar{Y} - Y)$$

$$\sum xy = \text{ผลบวกของผลคูณของส่วนเบี่ยงเบน}$$

$$SS_{xy} = \text{ผลบวกของกำลังสองของส่วนที่ปรับแก้แล้ว}$$

$$\bar{Y} = \text{คะแนนเฉลี่ย } Y \text{ ที่ปรับแก้แล้ว}$$

$$N = \text{จำนวนนักศึกษาทั้งหมด} = 49 \text{ คน}, k = \text{จำนวนกลุ่ม} = 2$$

$$N_1, N_2 = \text{จำนวนนักศึกษาในกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง} = 20 \text{ และ } 29 \text{ ตามลำดับ}$$

$$t = \text{ทั้งหมด}$$

$$b = \text{ระหว่างกลุ่ม}$$

$$w = \text{ภายในกลุ่ม}$$

ขั้นตอนการคำนวณ ANCOVA แสดงได้ดังต่อไปนี้

- 1) หากค่าผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนระหว่างคะแนน  $X$  กับ  $\bar{X}$  (หรือ  $\sum x^2$  เมื่อ  $x = \bar{X} - X$ )

$$\begin{aligned}
 1.1 \quad SS_{bx} &= \sum X_{ij}^2 - (\bar{T}_x^2) / N \\
 &= 17,386 - (898)^2 / 49 \\
 &= 17,386 - 16,457.22 \\
 &= 928.78
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 1.2 \quad SS_{bx} &= (\bar{T}_{x1})^2 / n_1 + (\bar{T}_{x2})^2 / n_2 - (\bar{T}_x^2) / N \\
 &= (389)^2 / 20 + (509)^2 / 29 - (898)^2 / 49 \\
 &= 7,566.05 + 8,933.83 - 16,457.22 \\
 &= 16,499.88 - 16,457.22 \\
 &= 42.66
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 1.3 \quad SS_{wy} &= SS_{bx} - SS_{by} \\
 &= 928.78 - 42.66 \\
 &= 886.12
 \end{aligned}$$

2. หาค่าผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนระหว่างคะแนน Y กับ  $\bar{Y}$  (หรือ  $\sum y^2$  เมื่อ  $y = \bar{Y} - Y$ )

$$\begin{aligned}
 2.1 \quad SS_{ty} &= \sum Y_{ij}^2 - (\bar{T}_y^2) / N \\
 &= 24,384 - (1,062)^2 / 49 \\
 &= 24,384 - 23,017.22 \\
 &= 1,366.78
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2.2 \quad SS_{by} &= (\bar{T}_{y1})^2 / n_1 + (\bar{T}_{y2})^2 / n_2 - (\bar{T}_y^2) / N \\
 &= (511)^2 / 20 + (551)^2 / 29 - (1,062)^2 / 49 \\
 &= 13,056.05 + 10,469 - 23,017.22 \\
 &= 23,525.05 - 23,017.22 \\
 &= 5.07.83
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2.3 \quad SS_{wy} &= SS_{ty} - SS_{by} \\
 &= 1,366.78 - 5.07.83 \\
 &= 858.95
 \end{aligned}$$

3. หาผลบวกของผลคูณของส่วนเบี่ยงเบน ( $\sum xy$ )

$$\begin{aligned}
 3.1 \quad \sum xy_t &= \sum (X_{ij} Y_{ij}) - (T_x T_y) / N \\
 &= 20,145 - (898 \times 1,062) / 49 \\
 &= 20,145 - 19,462.78 \\
 &= 682.22
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3.2 \quad \sum xy_b &= (T_{x1} T_{y1}) / n_1 + (T_{x2} T_{y2}) / n_2 - (T_x T_y) / N \\
 &= (389 \times 511) / 20 + (509 \times 551) / 29 - (898 \times 1,062) / 49 \\
 &= (9,938.95 + 9,671) - 19,462.78 \\
 &= 19,609 - 19,462.78 \\
 &= 146.22
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3.3 \quad \sum xy_w &= \sum xy_t - \sum xy_b \\
 &= 682.22 - 146.22 \\
 &= 536
 \end{aligned}$$

4. หาผลบวกของกำลังสองของส่วนที่ปรับแก้แล้ว

$$\begin{aligned}
 4.1 \quad SS_{yt}^1 &= SS_{yt} - (\sum xy_t)^2 / SS_{xt} \\
 &= 1,366.78 - (682.22)^2 / 928.78 \\
 &= 1,366.78 - 501.11 \\
 &= 856.67
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4.2 \quad SS_{yw}^1 &= SS_{yw} - (\sum xy_w)^2 / SS_{xw} \\
 &= 858.95 - (536)^2 / 886.12 \\
 &= 858.95 - 324.218 \\
 &= 534.73
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4.3 \quad SS_{yb}^1 &= SS_{yt}^1 - SS_{yw}^1 \\
 &= 856.67 - 534.73 \\
 &= 321.95
 \end{aligned}$$

5. หาองศาแห่งความเป็นอิสระ (df)

$$\begin{aligned}
 5.1 \quad df &= k - 1 \\
 &= 2 - 1 \\
 &= 1
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5.2 \ df_w &= N - k - 1 \\
 &= 49 - 2 - 1 \\
 &= 46 \\
 4.2 \ df_t &= N - k \\
 &= 49 - 2 \\
 &= 47
 \end{aligned}$$

#### 6. สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมเพื่อเปรียบเทียบผลการสอน 2 วิธี

แหล่งความแปรปรวน (SOURCE)	Df	SS <sub>y</sub>	MS <sub>y</sub>	F
ระหว่างกลุ่ม (b)	1	321.95	321.25	28.23*
ภายในกลุ่ม (w)	47	534.73	11.38	
ทั้งหมด (t)	48	212.78		

\*P <.05 (.05 F<sub>1,46</sub> = 4.03)

#### 7. หาค่าแนวเฉลี่ยหลังทดลองที่ปรับค่าแล้ว ( $\bar{Y}$ )

$$(\bar{Y}_k) - \bar{Y}_k - (\sum xy_w) / SS_{wx} (\bar{X}_k - \bar{X})$$

##### 7.1 ค่าแนวเฉลี่ยหลังทดลองของกลุ่มทดลองที่ปรับค่าแล้ว ( $\bar{Y}_1$ )

$$\begin{aligned}
 \bar{Y}_1 &= 25.95 - (536) / 886.12(19.45 - 19.35) \\
 &= 25.95 - 0.60(0.1) \\
 &= 25.95 - 0.06 \\
 &= 25.89
 \end{aligned}$$

##### 7.2 ค่าแนวเฉลี่ยหลังทดลองของกลุ่มควบคุมที่ปรับค่าแล้ว ( $\bar{Y}_2$ )

$$\begin{aligned}
 \bar{Y}_2 &= 19.03 - (536)/886.12(17.55 - 19.35) \\
 &= 19.03 - 0.60(1.8) \\
 &= 19.03 - 1.08 \\
 &= 17.95
 \end{aligned}$$

#### 8. การเปรียบเทียบค่าแนวเฉลี่ยก่อนทดลองและค่าแนวหลังทดลองที่ปรับค่าแล้ว

กลุ่ม	ก่อนทดลอง ( $\bar{X}$ )	หลังทดลอง ( $\bar{Y}$ )	ค่าแนวที่ปรับค่าแล้ว ( $\bar{Y}$ )
ทดลอง	19.45	25.95	25.89
ควบคุม	17.55	19.03	17.95

ภาคผนวก ง

- แบบสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

## แบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

แผนการสอนที่.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....  
เวลาที่สอน.....- .....น. กลุ่มที่ได้สังเกต.....

### 1. การวางแผนการทำงานและให้คำปรึกษา

---



---



---

### 2. ความรับผิดชอบและการให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ของสมาชิกภายในกลุ่ม

---



---



---

### 3. พฤติกรรมของการเป็นผู้นำและผู้ตาม

---



---



---

### 4. การสร้างบรรยากาศภายในกลุ่ม

---



---



---

### 5. ข้อเสนอแนะ

---



---



---



ชื่อ	นางสาวกัญญา นามสงวน
เกิด	7 กันยายน 2514
ภูมิลำเนา	อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
สถานที่ทำงาน	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเพะซ่าง
ตำแหน่ง	อาจารย์ 1 ระดับ 5 หัวหน้าแผนกส่งเสริมจริยธรรม
ประวัติการศึกษา	ปริญญาตรี ค.บ. (สังคมศึกษา) สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ปริญญาโท (ศษ.ม.) สังคมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผลงานวิจัย	การศึกษาความคิดเห็นและความต้องการของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ต่อกระบวนการเรียน การสอน วิชาพื้นฐานอารยธรรมไทย สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเพะซ่าง

