

## บทที่ 2

### แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สำหรับแนวคิดที่จะนำมาใช้ประกอบในการวิจัยในครั้นนี้ ผู้วิจัยจะนำเอาแนวคิดวัฒนธรรมและการกล่อมเกลาทางการเมือง แนวคิดประชาธิปไตยและแนวคิดการเรียนรู้ทางการเมืองมาใช้ในการอ้างอิง

#### 2.1 แนวคิดวัฒนธรรมและการกล่อมเกลาทางการเมือง (Political Culture And Socialization Approach)

วัฒนธรรมการเมืองมีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับความสำเร็จของระบบการปกครอง ของแต่ละสังคม การที่จะเข้าใจในระบบการเมืองของประเทศใดๆตาม เรายังต้องศึกษาวัฒนธรรมทางการเมืองของประชาชนในประเทศนั้น ๆ ก่อน เพื่อวัฒนธรรมทางการเมืองเป็นตัวกำหนด พฤติกรรมทางการเมืองของบุคคลที่อยู่ในระบบการเมือง

#### ความหมายของวัฒนธรรมทางการเมือง

มีผู้ให้คำนิยามของวัฒนธรรมทางการเมืองให้มากน้อยหลายคน ดังตัวอย่างที่จะยกมา กล่าวต่อไปนี้

Lucian Pye "ได้นิยามไว้ว่าวัฒนธรรมทางการเมืองคือแบบแผนของทัศนคติ ความเชื่อ ความรู้สึก สภาพการณ์ ซึ่งเป็นสิ่งที่สั่งสมและมีความหมายต่อกระบวนการทางการเมือง เป็น กระบวนการของพฤติกรรมของระบบการเมือง วัฒนธรรมทางการเมืองมีทั้งอุดมคติทางการเมืองและ ปฏิสัตย์ในการดำเนินการของระบบการเมือง หรือวัฒนธรรมทางการเมืองคือ รูปแบบของมิติ ทางจิตวิทยาและจิตวิสัยที่ปรากฏในระบบการเมือง (อ้างใน ยรรยงค์ ศุริยะมณี, 2540)

Almond และ Powell "ได้ให้ความหมายของวัฒนธรรมทางการเมืองว่าเป็นแบบแผน ของทัศนคติหรือความนิมัมเอียงทางการเมืองของปัจเจกชน (Political Orientation) (อ้างใน ยรรยงค์ ศุริยะมณี, 2540 )

Almond และ Verba ได้ทำการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับวัฒนธรรมทางการเมืองและได้ให้ความหมายของวัฒนธรรมทางการเมืองว่า หมายถึงการรับรู้ทางการเมืองและทัศนคติที่บุคคลมีต่อระบบและส่วนต่างๆ ของระบบการเมือง (อ้างใน ยรวรยงค์ ศุริยะมณี, 2540)

### องค์ประกอบของวัฒนธรรมทางการเมือง

Almond และ Powell ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับวัฒนธรรมทางการเมือง พบว่าองค์ประกอบของวัฒนธรรมทางการเมือง ในความหมายที่เป็นแบบแผนของทัศนคติหรือความโน้มเอียงทางการเมืองของปัจเจกชนนั้นมี 3 ลักษณะดัง

- ความโน้มเอียงเกี่ยวกับการรับรู้ (Cognitive Orientation)** เป็นความเข้าใจ ความเชื่อ ที่มีต่อระบบและส่วนต่างๆ ของระบบการเมือง
- ความโน้มเอียงเกี่ยวกับความรู้สึก (Affective Orientation)** เป็นความรู้สึกของปัจเจกชนที่มีต่อระบบและส่วนต่างๆ ของระบบการเมือง
- ความโน้มเอียงเกี่ยวกับการประเมินค่า (Evaluation Orientation)** เป็นการตัดสินและแสดงความเห็นต่างๆ ของปัจเจกชนที่มีต่อกิจกรรมและปรากฏการณ์ทางการเมืองที่เกิดขึ้น (อ้างใน ยรวรยงค์ ศุริยะมณี, 2540)

### ประเภทของวัฒนธรรมทางการเมือง

Almond และ Verba ได้ทำการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับวัฒนธรรมทางการเมือง และได้แบ่งวัฒนธรรมทางการเมืองออกเป็น 3 ประเภทดัง

- วัฒนธรรมทางการเมืองแบบคับแคบ (Parochial Political Culture)** เป็นวัฒนธรรมทางการเมืองในรูปแบบที่บุคคลไม่มีความรู้ ความเข้าใจ และไม่มีส่วนร่วมทางการเมือง
- วัฒนธรรมทางการเมืองแบบไฟร์ฟ้า (Subject Political Culture)** เป็นวัฒนธรรมทางการเมืองในรูปแบบที่บุคคลมีความรู้ความเข้าใจทั่วๆ ไปเกี่ยวกับระบบการเมือง แต่ไม่สนใจที่จะมีส่วนร่วมทางการเมือง
- วัฒนธรรมทางการเมืองแบบมีส่วนร่วม (Participant Political Culture)** เป็นวัฒนธรรมทางการเมืองที่บุคคลมีความรู้ ความเข้าใจในระบบการเมืองทั่วๆ ไป มีการรับรู้ต่อโครงสร้างทางการเมืองและการบริหาร ตลอดจนการเข้าไปมีส่วนร่วมทางการเมืองด้วย (อ้างใน ยรวรยงค์ ศุริยะมณี, 2540)

## ที่มาของวัฒนธรรมทางการเมือง

การที่สังคมใดหรือประเทศใดจะมีลักษณะของวัฒนธรรมการเมืองเป็นเช่นไรนั้นขึ้นอยู่กับประวัติความเป็นมาของสังคมหรือประเทศนั้น ความยาวนานของระบบสังคม ค่านิยม ความต่อเนื่องและความขาดตอนของสังคม สภาพภูมิศาสตร์ ระบบการศึกษา ระบบครอบครัว ตลอดถึงปัจจัยภายในและภายนอกอื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อสังคมนั้น ๆ ด้วย

จากที่กล่าวมาจะเห็นได้ว่าวัฒนธรรมทางการเมืองส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการกล่อมเกลาทางการเมือง (Political Socialization) ของระบบสังคมนั้นเอง

การที่วัฒนธรรมทางการเมืองของบุคคลนี้ ๆ จะเป็นอย่างไรนั้นเกี่ยวข้องโดยตรงกับกระบวนการสังคมประกิจทางการเมืองหรือกระบวนการทางการกล่อมเกลาทางการเมือง กระบวนการสังคมประกิจทางการเมืองนั้นอาจจะเป็นทั้งกระบวนการเพื่อผลดุริยางค์ สืบทอด แปลงรูป หรือสร้างวัฒนธรรมทางการเมืองขึ้นมาใหม่ก็ได้

### ความหมายของกระบวนการกล่อมเกลาทางการเมือง

มีผู้ให้คำนิยามของคำว่ากระบวนการทางการเมืองไว้มากมายซึ่งพจนานุกรมฯ ได้ดังนี้

Michael Rush และ Phillip Athoff ได้ให้ความหมายของกระบวนการทางการเมืองว่าเป็นกระบวนการที่บุคคลเกิดการรับรู้และมีปฏิกริยาต่อปรากฏการณ์ทางการเมือง กระบวนการนี้เกิดจากสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของสังคม ล้วนที่มีอิทธิพลต่อวัฒนธรรมทางการเมืองของปัจเจกชนก็คือ ครอบครัว การศึกษา กลุ่มเพื่อนฝูง กลุ่มอาชีพและสื่อมวลชน (จ้างใน ยรรยองค์ ศุริยะวนิช, 2540)

Langton ได้定义การกล่อมเกลาทางการเมืองว่าเป็นกระบวนการที่บุคคลได้เรียนรู้แบบแผนพฤติกรรมและอุปนิสัยในทางที่เกี่ยวข้องกับการเมืองโดยผ่านสื่อสารต่างๆ ของสังคม เช่น ครอบครัว เพื่อน โรงเรียน สื่อมวลชน ฯลฯ (จ้างใน โภวิทย์ คุณรัตน์, 2541)

Greenstein ได้ให้ความหมายของการกล่อมเกลาทางการเมืองว่าในวงแอบนั้นหมายถึงการให้ข่าวสาร การปลูกฝังค่านิยมและการให้ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติต่างๆ ทางการเมืองอย่างมีเจตนาโดยผ่านองค์กร หรือสถาบันที่มีความรับผิดชอบอย่างเป็นทางการในด้านการอบรมสั่งสอน ด้านการเมือง ในความหมายที่กว้างนั้น หมายถึง กระบวนการเรียนรู้ทั้งหมดที่

เกี่ยวกับการเมืองที่เกิดขึ้นในทุกช่วงชีวิตมนุษย์ ไม่ว่าจะเป็นทางการเมืองหรือไม่ก็ตาม (อ้างใน โภวิทย์ คุณรัตน์, 2541)

Coleman กล่าวว่าการกล่องเกลากทางการเมือง หมายถึง กระบวนการที่บุคคลได้มาซึ่ง ทศนคติต่อระบบการเมืองและบทบาทในระบบการเมืองรวมทั้งการมีความรู้ ความรู้สึกและสำนึก ในความสามารถในการเมืองของตน (อ้างใน โภวิทย์ คุณรัตน์, 2541)

Dawson และ Kenneth กล่าวว่า การกล่องเกลากทางการเมือง หมายถึง กระบวนการที่เพลเมืองบรรลุนิติภาวะทางการเมืองโดยสามารถแสดงทัศนะของตนเกี่ยวกับการเมืองได้ (อ้างใน โภวิทย์ คุณรัตน์, 2541)

Easton และ Dennis กล่าวว่า การกล่องเกลากทางการเมือง หมายถึง กระบวนการที่ช่วยให้มีการถ่ายทอดความต้องการทางการเมืองหรือความไม่滿ใจทางการเมืองซึ่งได้แก่ ความรู้ ทศนคติ บรรทัดฐาน และค่านิยมทางการเมืองของคนรุ่นหนึ่งสู่คนอีกรุ่นหนึ่ง จากสังคมหนึ่งไปสู่ อีกสังคมหนึ่ง ถ้าไม่มีกระบวนการถ่ายทอดสิ่งเหล่านี้แล้วจะทำให้สมาชิกใหม่แสวงหาวัฒนธรรม ทางการเมืองใหม่อยู่ตลอดเวลา ซึ่งจะส่งผลต่อเสถียรภาพหรือการคงอยู่ของระบบการเมืองนั้นๆ (อ้างใน โภวิทย์ คุณรัตน์, 2541)

บริชา วงศ์ไกรเลิศ (2519) ได้ให้ความหมายของกระบวนการกล่องเกลากทางการเมือง ว่าหมายถึงการที่มนุษย์เรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ในสังคมในเรื่องการปกครอง เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา ศาสนา ซึ่งมนุษย์ได้รับรู้และเข้าใจ เกิดความคิด ความเชื่อ ทศนคติ ค่านิยม เกี่ยวกับ สิ่งเหล่านั้นเป็นขั้นตอนต่อเนื่อง เรียกว่า “กระบวนการ” โดยผ่านครอบครัว บุคคล โรงเรียน ฯลฯ

สุรุณิ ปัตໄစง (2528) กล่าวว่า การกล่องเกลากทางการเมืองเป็นกระบวนการครอบคลุม กล่องเกลากให้สมาชิกของสังคมได้เรียนรู้ชีวิตการเมืองในสังคมเพื่อจะได้มีพัฒนารูปแบบเชิงการเมือง เหมาะสมสมควรคล้องกับระบบการเมืองของสังคมนั้น

#### แนวทางการกล่องเกลากทางการเมือง

พฤทธิสาร ชุมพล (2531) ได้เสนอแนวความคิดเกี่ยวกับการกล่องเกลากทางการเมือง ว่ามี 3 แนวทาง คือ

1. การกล่อมเกลาทางการเมืองในฐานะเป็นการสืบทอดวัฒนธรรมทางการเมืองจากคนรุ่นหนึ่ง สู่คนรุ่นหนึ่ง เป็นการดำเนินรักษาแบบแผน พฤติกรรมทางการเมืองที่สังคมยึดถือร่วมกันเข้าให้หันรุ่นหลังยึดเป็นแนวปฏิบัติ เช่น ถ่ายทอดจากพ่อแม่สู่ลูกในลักษณะของการตัดสินใจในปัญหาต่าง ๆ ถ้าพ่อ แม่ ใช้วิธีการให้ลูกแสดงความคิดเห็นได้และยอมรับความคิดเห็นซึ่งกันและกัน วัฒนธรรมการแก้ปัญหาเช่นนี้จะเป็นวัฒนธรรมที่เป็นพื้นฐานของวัฒนธรรมทางการเมืองแบบประชาธิปไตย

2. การกล่อมเกลาทางการเมืองตามแนวทางบูรณาการความคุ้มครองบุคคลของว่าการกล่อมเกลาทางการเมืองเป็นการควบคุมพฤติกรรมทางการเมืองของบุคคลไม่ให้เป็นไปตามแรงกระตุ้นภายในตามธรรมชาติของมนุษย์ เพราะหากปล่อยให้เป็นไปตามแรงกระตุ้นภายในของบุคคลแล้วย่อมทำให้เกิดความระสำrageสายทางการเมือง การกล่อมเกลาตามแนวทางนี้จึงทำการทดสอบผลลัพธ์ให้พฤติกรรมทางการเมืองของบุคคลมีความแปรผันไปในทิศทางที่สังคมโดยส่วนรวมยอมรับได้เท่านั้น

3. การกล่อมเกลาทางการเมือง เป็นแนวทางเตรียมบุคคลให้เข้ากับบทบาทการเมืองต่าง ๆ เพื่อให้ปฏิบัติตามปั้นสตานทางการเมืองของสังคม โดยพิจารณาว่าตัวการเมืองบทบาทพิเศษในการกำหนดบทบาททางการเมืองให้มีพฤติกรรมทางการเมืองตามต้องการโดยสร้างบุคคลมา适应บทบาททางการเมือง เช่น เป็นสมาชิกพรรคการเมือง เป็นสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร เป็นผู้ไปใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้ง เป็นรัฐมนตรี เป็นต้น

### ขั้นตอนการกล่อมเกลาทางการเมือง

Lucian Pye ได้กล่าวถึงการอบรมกล่อมเกลา ชี้สูปออกได้เป็น 4 ขั้นตอนคือ

1. การกล่อมเกลาในชั้นพื้นฐาน (Basic Socialization) เป็นช่วงที่เด็กได้รับการฝึกฝนให้เป็นสมาชิกสังคม เป็นระดับแห่งการเรียนรู้ทัศนคติ ค่านิยม เทคนิค ความชำนาญ รวมถึงสิ่งต่าง ๆ ที่จำเป็นที่คนในสังคมต้องเรียนรู้
2. การกล่อมเกลาในชั้นก่อบุคลิกภาพหรือชั้นการมีประสบการณ์ (Latent Level) เป็นชั้นที่ประสบการณ์ต่าง ๆ มีอิทธิพลต่อการกำหนดบุคลิกภาพชั้นพื้นฐานของบุคคล
3. การกล่อมเกลาทางการเมือง (Political Socialization) เป็นชั้นที่บุคคลได้รับการขัดเกลาทางสังคมให้รู้จักและเปลี่ยนแปลงเหตุการณ์ทางการเมืองต่าง ๆ

4. กระบวนการสรรหาทางการเมือง (The Process Of Political Recruitment) เป็นขั้นตอนที่บุคคลเข้ามามีส่วนร่วม มีบทบาททางการเมือง เป็นขั้นตอนที่บุคคลเข้าใจการเมืองได้ลึกซึ้งยิ่งขึ้น มีทัศนคติหรือบุคลิกภาพทางการเมืองที่ชัดเจนขึ้น(อ้างใน ยรรยงค์ สุริยะมณี,2540)

### หน่วยการเรียนรู้ทางการเมือง (Agents Of Political Socialization)

1. ครอบครัว ครอบครัวถือเป็นหน่วยสังคมแรกในการถ่ายทอดการเรียนรู้ทางการเมือง บิดา มารดา ที่นิยมประชาธิปไตยยอมรับรวมบุตรหลานของตนให้นิยมประชาธิปไตยด้วย ครอบครัวเป็นตัวการในการอบรม กล่อมเกลาทางการเมือง ที่มีอิทธิพลสูงและต่อเนื่อง เป็นระยะเวลา ยาวนานทั้งทางตรงและทางอ้อม อิทธิพลที่สำคัญของครอบครัวคือ การสร้างทัศนคติต่ออำนาจ ก่อการคืบคื้อ ภายในครอบครัวจะมีลักษณะการตัดสินใจร่วมซึ่งมีลักษณะเป็นการใช้อำนาจหน้าที่ในทศนะของเด็กเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตาม หรือไม่เชื่อฟังจะนำไปสู่การลงโทษหรือไม่ได้รับในสิ่งที่ต้องการดังนั้นประสบการณ์ของเด็กเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในครอบครัวจะส่งผลต่อความรู้สึกมีความสามารถสามารถทางการเมือง สร้างทักษะเกี่ยวกับการมีปฏิสัมพันธ์ทางการเมืองและนำไปสู่การมีส่วนร่วมทางการเมืองในอนาคต ถ้าเด็กถูกอบรมสั่งสอนให้มีพฤติกรรมแบบยอมรับเชื่อฟังก็อาจทำให้เด็กนั้นมีพฤติกรรมทางการเมืองเป็นแบบนั้นในอนาคต นักวิชาการบางคนเห็นว่าในครอบครัวที่มีการพูดคุย ถกเถียงปัญหาทางการเมือง จะทำให้เกิดรูปแบบการเรียนรู้ทางการเมืองจะพัฒนาให้เด็กมีความรู้สึก มีความสามารถทางการเมืองและมีความผูกพันกับหน้าที่ทางการเมือง (Political Obligation) นอกจากนี้ ครอบครัวยังมีบทบาทในการก่อรูปของทัศนคติทางการเมืองในอนาคตของเด็กด้วยโดยเริ่มจากการสร้างความรู้สึกกำหนดระบุ (Identification) ตนเอง และบุคคลอื่น ๆ เช่นกับกลุ่มเชื้อชาติ กลุ่มภาษา ชนชั้นทางสังคม ฐานะทางเศรษฐกิจ ฯลฯ สร้างให้เกิดการยอมรับต่อค่านิยมต่าง ๆ ตลอดจนกำหนดแนวทางในความคาดหวังด้านอาชีพและเศรษฐกิจด้วย

2. สถาบันการศึกษา โดยทั่วไป บุคคลที่มีการศึกษาสูงจะตระหนักรู้ถึงความเกี่ยวข้องและผลกระทบจากรัฐบาลที่มีต่อตนเอง จะมีความสนใจทางการเมือง มีความรู้เกี่ยวกับกระบวนการทางการเมืองและเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมทางการเมืองในขอบเขตที่กว้างขวางกว่าบุคคลที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่า สถาบันการศึกษาจะทำให้เด็กและเยาวชน มีความรู้เกี่ยวกับโลกทางการเมืองและบทบาททางการเมืองของตน เด็กจะได้เรียนรู้ถึงสถาบันทางการเมืองและความสัมพันธ์ต่าง ๆ ในระบบการเมืองที่ชัดเจนมากกว่าการรับรู้ด้วยความรู้สึกทางอารมณ์แต่

เพียงอย่างเดียว นอกจากรู้สึกว่าบันการศึกษายังมีบทบาทในการส่งผ่านค่านิยมและทัศนคติของสังคมอีกด้วยโดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างหัศนศิลป์เกี่ยวกับกฎหมายที่ทางการเมืองที่ไม่เป็นลายลักษณ์อักษรและความผูกพันกับสัญลักษณ์ต่าง ๆ ของระบบการเมือง เช่น ชาติ เพลงชาติ เป็นต้น

3. กลุ่มเพื่อน ซึ่งอาจหมายถึง กลุ่มเพื่อนของเด็ก กลุ่มทำงานเล็ก ๆ สมาชิกของกลุ่มเหล่านี้จะมีความสัมพันธ์กันอย่างเสมอภาคและใกล้ชิด บุคคลจะรับเข้าหัศนศิลป์และความคิดเห็นของเพื่อนเป็นของตน อาจเนื่องมาจากการยอมรับนับถือหรือความต้องการที่จะเหมือนเพื่อนในกลุ่ม กลุ่มเพื่อนนี้จะมีบทบาทในการอบรมกลุ่มเกลากาทางการเมืองของสังคม โดยภารต์สุนห์หรือจูไจหรือกดดันให้สมาชิกมีหัศนศิลป์และพฤติกรรมที่กลุ่มยอมรับ

4. กลุ่มอาชีพ เป็นกลุ่มทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ ซึ่งผูกพันกันด้วยอาชีพการทำงาน เช่น setBackground สมาคมวิชาชีพ เป็นต้น กลุ่มเหล่านี้จะเป็นตัวการในการถ่ายทอดจากสารและความเชื่อถือ เมื่อบุคคลหนึ่งจัดตั้งเองเข้าร่วมกับกลุ่มได้กลุ่มนี้ก็จะยอมรับเป็นส่วนของกลุ่มและจะมีการประเมินค่าสิ่งต่าง ๆ ในแนวทางเพื่อประโยชน์ของกลุ่มที่ตนสังกัดอยู่ กลุ่มที่มีขนาดใหญ่มีความหนี่ยาวนานและมีความจงรักภักดีสูง อาจจะมีบทบาทในการสร้างและปลูกฝังค่านิยมทางการเมืองแก่สมาชิกมากขึ้น

5. สื่อมวลชน ในสังคมสมัยใหม่มีการแพร่กระจายของข่าวสารทางการเมืองและข่าวสารอื่นได้อย่างรวดเร็วเนื่องจากความก้าวหน้าของวิทยาการในด้านการสื่อสารในกระบวนการการส่งผ่านข่าวสารนั้น นอกจากสื่อมวลชนจะมีบทบาทในการกระจายข่าวสารแล้ว ยังมีบทบาทในการส่งผ่านค่านิยม ความเชื่อที่สำคัญ ในสังคม ทั้งโดยตรงและโดยอ้อมและยังสามารถสร้างความรู้สึกทางอารมณ์ที่มีอิทธิพลต่อการวางแผนแบบ ความเชื่อทางการเมืองอีกด้วย

6. สถาบันทางการเมือง สถาบันทางการเมือง มีผลต่อการเรียนรู้ทางการเมืองของบุคคลโดยเฉพาะ พรรคราชการเมืองและกลุ่มผลประโยชน์ เป็นตัวการสำคัญที่ทำให้ประชาชนมีความรู้เกี่ยวกับการเมือง มีความสนใจทางการเมืองและทำให้ประชาชนทั่วไปยอมรับและเห็นด้วยกับทัศนคติ ค่านิยมและอุดมการณ์ของพรรครัฐโดยทางตรงและทางอ้อม ที่สำคัญก็คือ บทบาทในการสร้างความโน้มเอียงที่จะเป็นผู้เข้ามีส่วนร่วมทางการเมือง (Participant Orientation)

กล่าวโดยสรุป การกล่อมเกลากาทางการเมืองก็คือการปลูกฝังค่านิยม ความรู้ทัศนคติทางการเมืองให้กับสมาชิกของสังคมโดยผ่านสื่อสารของสังคม เช่น ครอบครัว โรงเรียน กลุ่มเพื่อน กลุ่มต่างๆ ในสังคม สถาบันต่างๆ ในสังคม และสื่อมวลชนต่างๆ เป็นต้น

## 2.2 แนวคิดประชาธิปไตย (Democracy Approach)

“ประชาธิปไตย” มีรากศัพท์มาจาก ประชา กับอธิปไตย แปลว่า อำนาจสูงสุดอยู่ที่ ประชาชน ต้าดูจากภาษาอังกฤษ รากศัพท์มาจากภาษากรีก คือ Demos ที่แปลว่าประชาชน กับ Cratos ที่แปลว่าการปกครอง และในความหมายแรกเริ่มของประชาธิปไตยสมัยกรีกโบราณ ประชาธิปไตย หมายถึง กฎแบบการปกครองที่ประชาชนทั้งหมดเป็นผู้ให้คำแนะนำในการปกครอง โดยตรงด้วยการประชุมร่วมกัน พิจารณาตัดสินปัญหาในที่ประชุมโดยตรง นอกจากนั้นเจ้าหน้าที่ของรัฐต้องได้รับเลือกตั้งจากประชาชนด้วย (ชัยอนันต์ สมุทรณิช, 2523)

**กมล สมวิเชียร (2520)** ได้อธิบายความหมายของประชาธิปไตยในหลักการใหญ่ ๆ ได้ดังนี้

1. ประชาธิปไตยในฐานะที่เป็นอุดมการณ์ทางการเมือง ซึ่งมีหลักการที่สำคัญคือ หลักเสรีภาพ ประกอบด้วยสิทธิและหน้าที่ หลักความเสมอภาค ซึ่งเกี่ยวกับความเท่าเทียมกันและ หลักการครรภ์ ซึ่งหมายถึงความเป็นพื้น壤กัน

2. ประชาธิปไตยในฐานะเป็นรูปแบบการปกครอง ซึ่งมีรูปแบบการปกครองที่พอกสูง ได้ดังนี้

- 2.1 ผู้ปกครองได้รับความยินยอมจากผู้ใต้ปกครอง
- 2.2 ผู้ใต้ปกครองมีสิทธิเปลี่ยนตัวผู้ปกครองได้เป็นครั้งคราว
- 2.3 สิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานของประชาชนต้องได้รับความคุ้มครอง

สำหรับ ชัยอนันต์ สมุทรณิช (2523) ได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับประชาธิปไตยในฐานะที่ เป็นรูปแบบการปกครองว่าความมีหลักการดังนี้

- หลักที่ถือว่ามนุษย์มีความรู้ความสามารถสามารถและมีเหตุผล
- หลักความเป็นอิสระและเสรีภาพของมนุษย์
- หลักความเท่าเทียมกันของมนุษย์
- หลักการให้ความยินยอมของประชาชนต่อผู้มีอำนาจปักครอง
- หลักอำนาจของประชาธิปไตยมาจากการปวงชน
- หลักเกี่ยวกับสิทธิที่จะคัดค้านไม่เห็นด้วยและเปลี่ยนแปลงรัฐบาล

3. ประชาธิปไตยในฐานะที่เป็นวิถีชีวิต ก่อตัวคือ ประชาชนทุกคนยึดถือหลักการ ประชาธิปไตย ซึ่งได้แก่ หลักเสรีภาพ เสมอภาค และการครรภ์ เป็นวิถีชีวิตประจำวันของ เข้าด้วย เช่น การเคารพกฎหมาย การเคารพสิทธิของผู้อื่น ซึ่งประชาธิปไตยในฐานะที่เป็นวิถีชีวิต

นี้เป็นเรื่องที่เกี่ยวกับจิตสำนึกของประชาชน และเป็นความรู้สึกที่รับผิดชอบที่อยู่ในจิตใจของคนกล่าวอีกนัยหนึ่ง คนที่ยึดหลักประชาธิปไตยในการดำเนินชีวิตเท่านั้นจึงจะเป็นพลเมืองในระบบของประชาธิปไตยได้ วิถีชีวิตที่นิยมคุณค่าแบบประชาธิปไตยนี้เกิดขึ้นมาจากการกระบวนการเรียนรู้ทางสังคม ซึ่งกระบวนการดังกล่าวจะเป็นตัวสร้างแบบแผน พฤติกรรมของคนในสังคมการเมือง ซึ่งเรียกว่า “บุคลิกภาพทางการเมือง”

### 2.3 แนวความคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้ทางการเมือง (Political Learning Approach)

การเรียนรู้ทางการเมืองเป็นการศึกษาทัศนคติและพฤติกรรมทางการเมืองของบุคคลในสังคมโดยที่จะมองใน 2 ระดับ คือ ระดับแรกเป็นการวิเคราะห์ในระดับบุคคล โดยมองว่าบุคคลได้รับความรู้ทางการเมืองด้านในและด้วยวิธีการเช่นไร ส่วนอีกระดับหนึ่งจะดูว่าในสังคมหนึ่งโดยภาพรวมประชาชนส่วนใหญ่ถูกอบรมกล่อมเกลาให้มีทัศนคติและพฤติกรรมทางการเมืองในแบบใด และองค์กรหรือสถาบันใดเป็นผู้มีอิทธิพลสำคัญ (จุนพล หนุมพานิช, 2533)

#### ความหมายของการเรียนรู้ทางการเมือง

กนลฯ สุขพานิช (2527) กล่าวถึง การเรียนรู้ทางการเมืองว่าหมายถึง กระบวนการเรียนรู้ทางการเมืองทัศนคติทางการเมือง และแนวทางการปฏิบัติกิจกรรมทางการเมืองที่สอดคล้องกับค่านิยมและวัฒนธรรมทางการเมืองของสังคมในขณะนั้นให้กับประชาชนทั่วไป ขณะเดียวกันก็หมายถึงการที่บิดา มารดา หรือผู้สูงอายุ ถ่ายทอดปัทสตานที่ตนใช้ในการประพฤติปฏิบัติทางการเมืองและความเชื่อทางการเมืองของตนไปสู่คนหลาน ซึ่งเรียกว่ากระบวนการถ่ายทอดวัฒนธรรมนั้นเอง

#### ลักษณะของการเรียนรู้ทางการเมือง

การเรียนรู้ทางการเมืองนั้น จำแนกได้ 2 ลักษณะ คือ การเรียนรู้ทางการเมืองที่เกิดจาก การสอนโดยตรง (Direct Learning) หรือจากการปลูกฝังสัมผัส (Indoctrination) เป็นการเรียนรู้ทางการเมืองที่เกิดจากการตั้งใจสอน มีกำหนดระยะเวลา มีหลักสูตร มีวิธีการสอน และมีการวางแผนการสอนที่แน่นอน ส่วนการเรียนรู้ทางการเมืองในอีกลักษณะหนึ่งคือ การเรียนรู้ทางการเมืองโดยทางอ้อม (Indirect Learning) เป็นการเรียนรู้โดยไม่ตั้งใจ เช่น ได้ความรู้จากการพูดคุยกับเพื่อนหรือสนทนากับคนในครอบครัว กระบวนการดังกล่าวไม่มีการวางแผนหรือกำหนดหลักสูตรการสอนที่แน่นอนและมีลักษณะที่ไม่เป็นทางการ อัลลัมอนด์ เห็นว่าการเรียนรู้ทางการเมืองโดยตรงและโดยทางอ้อมนั้นมีอิทธิพลต่างกัน การเรียนรู้โดยทางอ้อมนั้น น่าจะมีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ทางการเมืองมากกว่า เพราะสามารถทำได้โดยตัวการหลายตัวก้าว

## ขั้นตอนของการเรียนรู้ทางการเมือง

จากการศึกษาถึงลักษณะการเรียนรู้ทางการเมือง ดอร์สัน และ พรีวิทท์ ชิบายิ่งว่า ลักษณะการเรียนรู้ทางการเมือง อาจแยกได้เป็น 3 ขั้น คือ

1. ขั้นความสามารถในการกำหนด ระบุ และความผูกพันทางความรู้สึกกับสัญลักษณ์ ทางการเมืองและชุมชนทางการเมือง เป็นความรู้สึกผูกพันกับชาติและชุมชนทางการเมืองในลักษณะของความจริงภักดีและความเชื่อฟังต่ออำนาจทางการเมืองต่อมากจะพัฒนาเป็นความผูกติด (Attachment) กับสัญลักษณ์ทางการเมืองที่สำคัญ ๆ ความโน้มเอียงในลักษณะนี้ยังมีความคุณเครื่อง และเป็นความรู้สึกทางอารมณ์มากกว่าที่จะเป็นความโน้มเอียงอันเกิดจากความรู้ ความเข้าใจและการใช้เหตุผลลักษณะดังกล่าวนี้ นับเป็นการเรียนรู้ทางการเมืองเบื้องต้นของเด็ก ในขั้นนี้เด็กเรียนรู้ที่จะแบ่งแยกคนออกเป็นกลุ่มต่าง ๆ ตามภาษา เสื้อชาติ ชนชั้นทางสังคม สามารถระบุได้ว่า คนสังกัดอยู่ในกลุ่มใดและจะสามารถกำหนดพฤติกรรมของตนเองที่จะมีต่อบุคคลต่าง ๆ ตามกลุ่มหรือประเภทที่บุคคลนั้นสังกัดอยู่

2. ขั้นเกิดความโน้มเอียง เป็นขั้นที่เกิดความเข้าใจมากขึ้นว่า ชาติคืออะไร ชุมชนทางการเมืองคืออะไร และรู้ว่าจะสามารถคาดหวังอะไร จากระบบการเมืองได้บ้าง บุคคลจะสามารถพัฒนาความสามารถในการกำหนด ระบุ และความผูกพันในขั้นต้น โดยมีการรับรู้ ข้อมูลข่าวสาร และสร้างความรอบรู้เกี่ยวกับระบบการเมืองมากขึ้น บุคคลจะได้เรียนรู้และทำความเข้าใจโครงสร้างต่าง ๆ ของระบบการเมืองว่าเป็นอย่างไรและเข้าใจสามารถมีบทบาทอยู่ในส่วนใด การผูกติดอยู่กับพระราชการเมืองหรือกลุ่มต่าง ๆ จะเป็นเพราะเกิดความเชื่อในคุณธรรม หรือนโยบายมากกว่าที่จะเป็นเพียงความรู้สึกชอบใจต่อตัวบุคคลหรือสัญลักษณ์เพียงผิวเผินเท่านั้น กล่าวคือ เป็นขั้นที่บุคคลมีความรู้เกี่ยวกับการเข้ามีส่วนร่วมทางการเมืองในแวดวงที่กว้างขวางขึ้น

3. ขั้นเกิดทัศนคติและความโน้มคิดที่เฉพาะเจาะจง และขัดเจนต่อบุคคลภาพทางการเมือง ต่อกิจกรรมทางการเมืองและต่อนโยบายทางการเมือง จากประสบการณ์ในวัยเด็กทั้ง 2 ขั้น ที่กล่าวมาแล้วมีเด็กประสมกับเหตุการณ์ทางการเมืองมากขึ้นจะพัฒนาเป็นบุคคลภาพทางการเมืองที่เฉพาะเจาะจงของบุคคล ขั้นนี้เป็นเสมือนขั้นๆดิغارะในการเรียนรู้ทางการเมือง

ส่วน เฟรด ไอ. กรีนสไตน์ ได้แบ่งลักษณะการเรียนรู้ทางการเมือง ออกเป็น 3 ขั้น โดยเริ่มจากการยอมรับบทบาทในฐานะผู้ถูกกระทำ ซึ่งมักจะควบคู่ไปกับการลงขันทางการเมือง เป็นแบบคุณคติ ต่อจากนั้นจะพัฒนาเป็นการเรียนรู้บทบาทของพลเมืองและการเรียนรู้ทางการเมืองในลักษณะที่เฉพาะเจาะจงต่อเรื่องต่าง ๆ ในที่สุด (จ้างใน พรศักดิ์ พ่องແຜ່ງ, 2526)

## 2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการที่ผู้วิจัยได้สำรวจงานวิจัยของบุคคลอื่น พบร่วมกับงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการกล่อมเกลาทางการเมืองอยู่มากพอสมควร ดังที่จะยกมา ก่อตัว พอสังเขปดังต่อไปนี้

**สายพิพิร์ สุคติพันธ์ (2524)** ศึกษาเรื่อง การเรียนรู้ทางการเมืองของเยาวชนไทย : ศึกษาเฉพาะกรณี นักเรียนระดับมัธยมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนระดับมัธยมศึกษา ในเขตกรุงเทพฯ โดยเฉลี่ยมีระดับความสนใจทางการเมืองค่อนข้างต่ำ เพศไม่มีอิทธิพลต่อความสนใจทางการเมือง ในขณะที่ระดับชั้นเรียนหรืออายุ มีอิทธิพลต่อความสนใจทางการเมือง กล่าวคือ ยิ่งเด็กมีชั้นเรียนสูงขึ้น อิทธิพลต่อความสนใจทางการเมืองสูงขึ้น มีความรู้สึก มีประสิทธิภาพทางการเมืองสูงขึ้น แต่จะมีความไว้วางใจทางการเมืองลดลงตามลำดับ นอกจากนี้ผลสัมฤทธิ์ทางการเมืองไม่มีอิทธิพลต่อความสนใจทางการเมืองและความไว้วางใจทางการเมืองของนักเรียน แต่ผลสัมฤทธิ์ทางการเมืองมีความสัมพันธ์กับระดับความรู้สึกมีประสิทธิภาพทางการเมือง

**สำเนา ขาวศิลป์ (2514)** ศึกษาเรื่อง ทัศนคติของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่มีต่อการเมือง โดยทำการศึกษา นิสิตปีที่ 1 และปีที่ 4 พบร่วม กล่อมเกล้าในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ไม่มีผลต่อการเพิ่มความเข้าใจการปักคร่องแบบประชาธิปไตยและยังพบว่าการศึกษาที่สูงขึ้น ไม่ได้ช่วยให้นิสิตมีทัศนคติแบบประชาธิปไตยมากขึ้น

**สนิท จرونันต์ (2523)** ศึกษาเรื่อง การอบรมและการเรียนรู้ทางการเมืองของนักเรียนนายร้อยไทย พบร่วม นักเรียนนายร้อยมีทัศนคติทางการเมืองทั้งแบบจำานวนนิยมและประชาธิปไตย แต่ทัศนคติทางการเมืองที่เป็นแบบจำานวนนิยมอยู่ในระดับที่สูงกว่า สำหรับระดับการศึกษา อาชีพ ของบิดาและภูมิลำเนาไม่ก่อให้เกิดความแตกต่างกันในทัศนคติทางการเมือง ของนักเรียนนายร้อย ในส่วนที่เกี่ยวกับฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว พบร่วม นักเรียนนายร้อยที่มีฐานะปานกลางจะมีทัศนคติที่ไม่เขียงไปทางจำนวนนิยม สูงกว่านักเรียนนายร้อยที่มีฐานะสูง

**ทรงศนีย์ ปัจจุสานนท์ (2519)** ได้ทำการวิจัยเรื่อง การเรียนรู้ทางการเมืองของนักเรียนนายร้อยทหารไทย โดยศึกษานักเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ชั้นปีที่ 1 ถึง ชั้นปีที่ 5 จำนวน 400 คน พบร่วม นักเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าส่วนใหญ่ มีทัศนคติทางการเมืองที่เป็นเด็จกรรมมากกว่าทัศนคติที่เป็นประชาธิปไตย ทั้งนี้เนื่องมาจากการอบรมกล่อมเกล้าในกองเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า นั่นเอง หากแก้ไขวิธีการอบรม กล่อมเกล้าทางสังคมและการ

เมืองภายในโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าเสียใหม่ก็จะทำให้เกิดการพัฒนาทางการเมืองในระบบประชาธิปไตยขึ้นได้

**บุญชาติ พรมพูล (2520)** ได้ทำการวิจัยเรื่อง การเรียนรู้ทางการเมือง ของนักเรียน นายเรืออากาศไทย โดยทำการศึกษาทัศนคติของนักเรียนนายเรืออากาศชั้นปีที่ 1 ถึงปีที่ 5 จำนวน 689 คน พบว่า นักเรียนนายเรืออากาศ มีทัศนคติในทางการเมืองแบบชำนาญนิยมมาก กว่าประชาธิปไตย ซึ่งเป็นผลมาจากการเรียนการสอนภาษาในโรงเรียนและระบบการศึกษาของ โรงเรียนนายเรืออากาศที่เน้นชำนาญนิยม

**สุชาติ ราชภารดุษดี (2521)** ศึกษาเรื่อง ภาพพจน์เกี่ยวกับคำนำทางการเมืองของ นักเรียนไทย เผพาะกรณีนักเรียนระดับปฐมศึกษาและมัธยมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานครพบ ว่า ยังเด็กมีระดับชั้นเรียนที่สูงขึ้น ยิ่งมีภาพพจน์ ในทางที่สนับสนุนต่อรัฐบาลลดลง เด็กชายมี ภาพพจน์ต่อรัฐบาลในเชิงสนับสนุนมากกว่าเด็กหญิง เด็กที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ มีภาพ พจน์เชิงสนับสนุนต่อรัฐบาลมากกว่าเด็กที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง เด็กที่มาจากครอบครัวที่ มีฐานะทางเศรษฐกิจ สังคม ปานกลาง มีภาพพจน์เชิงสนับสนุนต่อรัฐบาลมากกว่าเด็กที่มา จากครอบครัวที่มีฐานะทางเศรษฐกิจ สังคมสูง นอกจากนี้ยังพบว่าบทบาทที่สำคัญและมี ลักษณะเด่นในการเรียนรู้ของเด็ก คือ พ่อ ครู ทหาร ตำรวจและนายกรัฐมนตรี เมื่อเด็กมีอายุ มากขึ้น ประสบการณ์จากสิ่งแวดล้อมทางการเมืองจะทำให้ภาพพจน์ทางการเมืองของเด็กต่อ บทบาททางการเมืองต่าง ๆ เลวร้ายลง

**วชิรินทร์ ชาญศิลป์ (2530)** ได้ศึกษาเกี่ยวกับวัฒนธรรมทางการเมืองแบบชำนาญ นิยมของนักศึกษาพบว่า นักศึกษาหญิง มีทัศนคติทางการเมือง แบบชำนาญนิยมสูงกว่านัก ศึกษาชายและเมื่อศึกษาในชั้นปีที่สูงขึ้น ทัศนคติทางการเมืองแบบชำนาญนิยมจะลดลงตาม ลำดับภูมิลำเนา รายได้ของครอบครัว อาชีพของบิดา มาตรฐาน ไม่มีความสัมพันธ์กับทัศนคติ ทางการเมืองแบบชำนาญนิยมของนักศึกษา

**ทินพันธุ์ นาคະตะ (2515)** ได้ศึกษาเรื่องวัฒนธรรมทางการเมืองและการเรียนรู้ทาง สังคมของนิสิต นักศึกษาไทย โดยศึกษาทัศนคติของนักศึกษา จำนวน 946 คน จาก 6 สถาบัน คือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โภ โรง เรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า โรงเรียนนายเรือ และโรงเรียนนายเรืออากาศ ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีทัศนคติแบบผสมผสานระหว่างประชาธิปไตยกับเผด็จการ ซึ่งเป็นเพราะผล ของการศึกษาและกระบวนการเรียนรู้ทางการเมือง ในสถาบันการศึกษามีส่วนทำให้นักศึกษามี

แนวความคิดและแนวปฏิบัติแบบตะวันตก ในขณะเดียวกัน อิทธิพลของทัศนคติแบบเจ้าตัวประเพณีของไทยก็มีผลต่อนักศึกษาด้วยเช่นกัน

**วรรุธ วงศ์กิจจาเลิศ (2531)** ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับทัศนคติทางการเมืองและสังคมของนักศึกษาในแนวความคิดเสรีนิยมและอำนาจนิยม โดยศึกษา นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 3 คณะ คือ คณะรัฐศาสตร์ คณะนิติศาสตร์และคณะเศรษฐศาสตร์ พบว่านักศึกษามีทัศนคติทางการเมืองแบบกลางๆ ระหว่างเสรีนิยมกับอำนาจนิยม แต่นักศึกษาที่มีทัศนคติแบบเสรีนิยม มีจำนวนมากกว่านักศึกษาที่มีทัศนคติแบบอำนาจนิยม

**ยรรยองค์ สุริยะมนี (2540)** ศึกษาเรื่อง ผลของการอบรม กลุ่มเกลาในมหาวิทยาลัยต่อทัศนคติทางการเมืองของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พบร่วม ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการอบรมกลุ่มเกลาทางการเมืองของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หากที่สุดได้แก่นักสูตรสาขาวิชา การเข้าร่วมกิจกรรม กลุ่มเพื่อน และครอบครัว ตามลำดับ ผลของการอบรมกลุ่มเกลาทางการเมืองในมหาวิทยาลัยทำให้นักศึกษามีทัศนคติทางการเมืองเป็นไปในรูปแบบประชาธิปไตยมากกว่ารูปแบบอำนาจนิยม ทัศนคติทางการเมืองของนักศึกษาสายวิทยาศาสตร์กับสายสังคมศาสตร์ ไม่มีความแตกต่างกัน รวมทั้งนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมกับนักศึกษาที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมก็จะมีทัศนคติในทางการเมืองที่เหมือนกัน

ลักษณะดังกล่าวเนี้ยแสดงให้เห็นว่านักศึกษาส่วนใหญ่ที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยเป็นผู้ที่มีวุฒิภาวะที่เหมาะสม เป็นผู้รู้เหตุรู้ผล ใจกว้าง ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ทัศนคติทางการเมืองของนักศึกษาจึงเป็นไปในรูปแบบประชาธิปไตยมากกว่ารูปแบบอำนาจนิยม

**โกริห์ย คุณรัตน์ (2541)** ศึกษาเรื่อง การกล่อมเกลาทางการเมืองของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในสังคมเมืองและสังคมชนบท : กรณีศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนมัธยมฟอร์ตวิทยาลัย จำเนียเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และโรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์ จำเนียแม่สาย จังหวัดเชียงราย ผลการศึกษาพบว่า สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคมของนักเรียนในสังคมเมืองไม่ทำให้ได้รับการกล่อมเกลาทางการเมืองสูงกว่านักเรียนในสังคมชนบท

จากที่ยกตัวอย่างงานวิจัยดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่า กระบวนการกรากล่อมเกลาทางการเมือง มีความสำคัญต่อระบบการเมืองในฐานะที่เป็นตัวกำหนดทัศนคติ ความรู้ ความเข้าใจ จนนำไปสู่พฤติกรรมทางการเมือง แต่จากตัวอย่างของงานวิจัยที่ยกมาเนี้ยส่วนใหญ่จะเป็นการกล่อมเกลาทางการเมืองในระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษาเสียเป็นส่วนมาก ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้ทำการศึกษาถึงกระบวนการกรากล่อมเกลาทางการเมืองในระดับประถมศึกษา เพื่อให้เกิดการเติมเต็มและ

พัฒนาเป็นองค์ความรู้ต่อไป ประกอบกับวัยเด็กเป็นวัยเริ่มต้นของกระบวนการกล่อมเกลาทาง การนึ่งดังกล่าวแล้วข้างต้น ผู้วิจัยจึงเห็นว่าสมควรที่จะศึกษาถึงกระบวนการกล่อมเกลาทาง การนึ่งในวัยเด็กประมาณศึกษา เพื่อจะได้ให้เป็นข้อมูลสำหรับผู้ที่จะวิจัยในด้านนี้ต่อไป