



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

จากการพัฒนาประเทศไทยโดยมุ่งเน้นการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจในระบบหลักปีที่ผ่านมา ทำให้ประเทศไทยมีความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็ว รวมทั้งความเจริญก้าวหน้าทางวัฒนธรรมและการสื่อสารมวลชน แต่ผลของการพัฒนาดังกล่าวได้ก่อให้เกิดปัญหาทางด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างมาก ซึ่งถ้วนsett่าให้คุณภาพชีวิตของคนในสังคมเสื่อมโทรมลง (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2538) กล่าวคือ วิถีชีวิตและค่านิยมของประชาชนเปลี่ยนแปลงไป มีผลกระทบต่อสภาพจิตใจ วัฒนธรรมและวิถีชีวิตความเป็นอยู่โดยส่วนรวม เช่น มีการเน้นความสำเร็จส่วนบุคคล มีการแก่งแย่งชิงศักดิ์ศรี เห็นแก่ประโยชน์ส่วนตัวมากกว่าประโยชน์ส่วนรวม ขาดความรับผิดชอบต่อสังคม การหลงระเริงในความสุขสันติสุข เสื่อมเสียในด้านคุณธรรมจริยธรรม นิยมวัตถุและละเลงด้านศาสนาและจริยธรรม อันก่อให้เกิดปัญหาสังคมติดตามมาเห็นอีกมาก อาทิ ปัญหาอาชญากรรม ปัญหาโซเชียล ปัญหาฯลฯ ปัญหาความเบี้ยงเบนทางเพศ ปัญหาเด็กถูกทุก害 ปัญหาเด็กและเยาวชนประพฤติไม่สมควรแก้วัย เป็นต้น (สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานเยาวชนแห่งชาติ, 2534) ซึ่งปัญหาที่เกิดขึ้นนี้สาเหตุสืบเนื่องมาจากความเจริญทางด้านวัฒนธรรมที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้คนในสังคมยอมรับและปรับตัวไม่ทัน มีผลทำให้การพัฒนาทางด้านจิตใจไม่สอดคล้องกับการพัฒนาทางด้านวัฒนธรรม (อนรา พงศ์พิชญ์, 2521) ประกอบกับการมองข้ามความสำคัญของการพัฒนาคุณภาพของพลเมืองโดยที่เราได้มีการพัฒนาประเทศไทยในด้านวัฒนธรรมให้ทัดเทียมกับต่างประเทศมาโดยตลอด แต่ไม่ได้มองเห็นความสำคัญของการพัฒนาคุณภาพของพลเมืองไทยอย่างจริงจัง (นพพร พานิชสุข, 2531) จึงทำให้เกิดปัญหาสังคมขึ้น

จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการทั้งหมด ในการวางแผนพัฒนาประเทศไทย เสียใหม่โดยเน้นคนเป็นศูนย์กลาง หรือจุดมุ่งหมายหลักของการพัฒนา ทั้งนี้เพื่อระดับความเป็นพลเมืองดี เป็นคุณลักษณะสำคัญประการหนึ่งของบุคคลที่จะทำให้สามารถดำรงชีวิตอยู่อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะมีผลตั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมในภาวะปัจจุบัน

ของประเทศไทยเป็นอย่างมาก (เจริญ จิตวารินทร์, 2528) และการให้การเรอาใจส่อถ่าย
จริงจังต่อการพัฒนาทรัพยากรัมบุษย์ในด้านจิตใจวัฒนธรรมและสังคมในช่วงหัวเลี้ยวหัวต่อของ
การพัฒนาเศรษฐกิจ เป็นเรื่องจำเป็นต่อการมีเสถียรภาพของสังคมไทยต่อไป (สำนักงาน
พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2535) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7
ซึ่งได้กำหนดวัตถุประสงค์ในการพัฒนาในด้านก้าลังคนไว้เป็นวัตถุประสงค์หลักของการพัฒนา
ประเทศไทย โดยเน้นการพัฒนาคุณภาพคนให้มีคุณธรรม มีความสามารถ และพลานามัยที่สมบูรณ์
เพื่อเสริมสร้างการพัฒนาสังคมให้เจริญก้าวหน้า และตารางไว้ว่าช่วง เอกลักษณ์และค่านิยมอันดึงดัน
ของชาติ

ในการพัฒนาบุคคลของประเทศไทยให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์นั้น การศึกษานับว่าเป็น^๑
ฐานที่สำคัญที่สุดประการหนึ่ง ดังที่ สุมน ออมริวัฒน์ (2535) ได้กล่าวไว้ว่า การศึกษา^๒
สามารถเสริมสร้างคุณลักษณะที่พึงประสงค์ได้ เพราะการศึกษาช่วยให้ประชาชนแต่ละคนเกิด^๓
แรงกระตุ้น และความตั้งใจวิเคราะห์และพัฒนาตนเองและการศึกษายังเป็นเครื่องมือในการ
พัฒนาพื้นฐานความคิด จิตใจและพฤติกรรม ของบุคคลทั้งทางสังคม วัฒนธรรม และการเมือง
ให้ใบในทิศทางที่เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพข้อจำกัด และความต้องการของประเทศไทยใน
ด้านต่าง ๆ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2535) การศึกษาจึงเป็นเรื่องที่มี
ความสัมพันธ์โดยตรงต่อการพัฒนาคนให้เป็นพลเมืองดี โดยอาศัยการจัดการศึกษาที่ดีและมี
ประสิทธิภาพเป็นเครื่องมือในการพัฒนาคนให้มีคุณภาพและลักษณะตามที่ต้องการ เพราะก้าลัง^๔
คนจะมีประสิทธิภาพเพียงใดย่อมขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพในการจัดการศึกษาด้วย (พรเพ็ญ
ปทุมลิริ, 2533)

จากความจำเป็นและความสำคัญในการที่ต้องปลูกฝังลักษณะความเป็นพลเมืองดี
ให้กับคนในสังคมปัจจุบัน และความสัมพันธ์ของการศึกษาและการจัดการศึกษาที่มีต่อการพัฒนา^๕
คน ทำให้แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 ได้กำหนดนโยบายที่จะมุ่งจัดการศึกษาเพื่อ^๖
พัฒนาคุณภาพพลเมืองโดยมีเป้าหมายที่จะพัฒนาคุณภาพของพลเมืองโดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วง^๗
อายุ 0-18 ปี ให้ได้รับการพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการพื้นฐานตามวัย (สำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาแห่งชาติ, 2535) เพราะเด็กและเยาวชนเป็นทรัพยากรที่มีค่าเป็นอย่างมาก^๘
บ้านเมือง และเป็นก้าลังสำคัญในการพัฒนาประเทศไทย (มาลี อินทร์สุข, 2537) อีกทั้งเยาวชน^๙
ยังเป็นวัยที่มีความพร้อมในการที่จะห้ามอะไรก็ได้ ถ้าได้รับการปลูกฝังในสิ่งที่ดีงาม (ปิยะ

เกณฑ์บัน, 2535) กระทรวงศึกษาธิการในฐานะ เป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงในการจัดการศึกษา ให้กับเยาวชนซึ่งได้พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรในทุกระดับการศึกษา เพื่อที่จะให้สามารถปลูกฝังลักษณะความเป็นพลเมืองดีให้กับเยาวชน เพราะถือว่าหลักสูตรเป็นแม่บทของการจัดการศึกษา และเป็นส่วนสำคัญที่สุดของการจัดการศึกษา ดังที่ ภิญโญ สาราร (2532) ได้ให้ความเห็นว่า การศึกษาจะดีหรือไม่ดีขึ้นอยู่กับองค์ประกอบของสำคัญที่สุดอย่างหนึ่งคือหลักสูตร เพราะหลักสูตรคือแผนงานที่จัดให้มีการเรียนรู้ ถ้าแผนไม่ดีการจัดการให้มีการเรียนรู้ก็ไม่ดีไปด้วย โดยได้มีแนวคิดพื้นฐานในการพัฒนาหลักสูตรเพื่อที่จะให้ตอบสนองนโยบายของการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาบุคคล คือ จะจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาชีวิตที่ท่าพระ ใจชน์แก่สังคม โดยได้กำหนดลักษณะของพลเมืองที่ต้องการคือ (หลักสูตร มัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533))

1. เป็นสมาชิกที่ดีของมนุษยชาติ
2. เป็นนิสิตที่ดีของวงการอาชีพ
3. เป็นสมาชิกที่ดีของสังคม

จากแนวคิดพื้นฐานในการพัฒนาหลักสูตรดังกล่าวได้เน้นให้ผู้เรียนในทุกระดับการศึกษาได้มีลักษณะของพลเมืองดีตามที่ต้องการ แต่หากจะพิจารณาแล้วจะเห็นว่าผู้เรียนในระดับ มัธยมศึกษาตอนต้นนี้ ควรจะได้รับการเน้นในการปลูกฝังลักษณะความเป็นพลเมืองให้มาก เนื่องจากผู้เรียนในระดับนี้อยู่ในวัยรุ่นซึ่งเป็นวัยที่อยู่ในระบบหัวเราะเลี้ยวหัวท่องชีวิตที่คนเราจะก้าวเข้าสู่วิกฤตการณ์ของความพยายามที่จะเข้าใจตนเองและสังคม เอกลักษณ์ของตนเองด้วย การหยิบยกเอาพฤติกรรมด้านต่างๆของตนเองขึ้นมาพิจารณา ทั้งในด้านบุคคลภาพ ทัศนคติ จุดมุ่งหมายและความสัมพันธ์กับผู้อื่น แต่เนื่องจากคนในวัยนี้มักมีอัตโนมัติ และสภาพจิตใจที่ปรานะประไม่นั่นเอง ความพยายามที่จะเข้าใจตนเอง และสังคม เอกลักษณ์ของตนเองของเด็กวัยรุ่นในบางครั้งจึงก่อให้เกิดความรู้สึกสับสน เครียดและวิตกกังวล (Bronson, 1959) ซึ่งความรู้สึกดังกล่าวอาจทำให้วัยรุ่นบางคนมีพฤติกรรมที่เบี่ยงเบนໄบ้ได้ จึงจำเป็นจะต้องปลูกฝังแนวคิดให้กับเด็กในวัยนี้ เพื่อที่เด็กจะได้มีคุณลักษณะที่ดีตามที่ต้องการและเป็นพลเมืองดีของชาติต่อไป

ในการปลูกฝังลักษณะของพลเมืองที่ต้องการนั้น เด็กจะได้รับเนื้อหาดังกล่าวที่มาจากหนังสือเรียนเป็นส่วนใหญ่ เพราะเด็กและเยาวชนจะใช้เวลาอยู่กับหนังสือเรียนมากที่สุดใน

ช่วงชีวิตที่อยู่ในวัยเรียน และหนังสือเรียนยังเป็นอุปกรณ์ที่มีเนื้อหาวิชาตรงตามหลักสูตร รวมทั้งได้รวบรวมรายละเอียดของเนื้อเรื่องถูกต้องตามหลักวิชาการและข้อเท็จจริงตามที่ระบุไว้ ในหลักสูตรทั้งในด้านความรู้ เจตคติและทักษะ (วารี ภิรัจิตร, 2531) อีกด้วย หนังสือเรียนจึงมีบทบาทโดยตรงที่จะช่วยให้เยาวชนมีลักษณะของพลเมืองดีตามที่ชาติด้วยการ

ดังนั้นผู้วิจัยจึงเห็นว่าการวิเคราะห์เนื้อหาลักษณะความเป็นพลเมืองดีในหนังสือเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นนั้นมีความสำคัญและน่าสนใจอย่างยิ่ง เพราะลักษณะของพลเมืองที่ปรากฏอยู่ในเนื้อหาหนังสือเรียนนั้นก็คือ ภาระลักษณะของพลเมืองที่ปรากรถอยู่ในเนื้อหานั้นก็คือ ภาระลักษณะของพลเมืองที่ทึ่งประสังค์ตามเป้าหมายของหลักสูตรและตรงตามความต้องการของชาติโดยใช้คุณลักษณะของพลเมืองตามแนวคิดพื้นฐานในการพัฒนาหลักสูตร: การศึกษาเพื่อพัฒนาชีวิตที่ท่าประโยชน์ต่อสังคมเป็นแกนๆ ผลการวิจัยจะทำให้ทราบถึงลักษณะพลเมืองที่ปรากฏอยู่ในเนื้อหานั้นก็คือ เรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และสัดส่วนของเนื้อหาดังกล่าว

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อสำรวจและวิเคราะห์เนื้อหาลักษณะความเป็นพลเมืองดี ในหนังสือเรียนตามหลักสูตรนั้นมีบทบาทศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533)

ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิเคราะห์ครั้งนี้มุ่งวิเคราะห์เนื้อหาลักษณะความเป็นพลเมืองดีที่ปรากฏในหนังสือเรียนที่ใช้ประกอบการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นที่กระทรวงศึกษาธิการอนุมัติให้ใช้ในโรงเรียนตามค่าสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่ วก 229/2538 เรื่องการกำหนดหนังสือสำหรับเลือกใช้ในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เฉพาะวิชาบังคับและวิชาพิเศษศาสตร์รวม 45 เล่ม

2. ประเด็นของเนื้อหาคุณลักษณะความเป็นพลเมืองดี จัดแบ่งเป็น 3 ลักษณะ ตามแนวคิดพื้นฐานในการพัฒนาหลักสูตร การศึกษาเพื่อพัฒนาชีวิตที่ท่าประโยชน์ต่อสังคมของกระทรวงศึกษาธิการ ได้แก่

1. เป็นสมาชิกที่ดีของมนุษยชาติ
2. เป็นสมาชิกที่ดีของวงการอาชีพ

3. เป็นสมาชิกที่ดีของสังคม

ข้อคุณ เนื้องด้วย

1. การวิเคราะห์เนื้อหาคุณลักษณะความเป็นพลเมืองดี จะวิเคราะห์ในเฉพาะหนังสือเรียนที่เป็นวิชาบังคับโดยที่วิชาใดมีหนังสือเรียนรายวิชาละ 1 เล่ม จะวิเคราะห์ทุกเล่ม ส่วนวิชาใดที่มีหนังสือเรียนรายวิชาละมากกว่า 1 เล่มขึ้นไป จะใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ตัดเลือกรายวิชาละ 1 เล่ม น้ำวิเคราะห์รวมหนังสือที่จะนำมาวิเคราะห์ทั้งหมดจำนวน 45 เล่ม

2. ในหน่วยเนื้อหาหนึ่ง อาจจะบ่งบอกลักษณะความเป็นพลเมืองดีได้เพียงลักษณะเดียวหรือหลายลักษณะก็ได้

ค่านิยมศักดิ์ที่ใช้ในการวิจัย

การวิเคราะห์เนื้อหา หมายถึง เทคนิควิธีในการศึกษาหนังสือเรียนเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลเชิงปริมาณตัวเลข

ลักษณะความเป็นพลเมืองดี หมายถึง ลักษณะสำคัญที่ประชาชนชาวไทยพึงมี 3 ลักษณะ ได้แก่

1. เป็นสมาชิกที่ดีของมนุษยชาติ คือ สามารถพัฒนาตนให้มีความรู้พื้นฐาน มีสุขภาพกายใจสมบูรณ์ แก้ปัญหาเป็น เสียสละ มุ่งพัฒนา

2. เป็นสมาชิกที่ดีของวงการอาชีพ คือ สามารถพัฒนาอาชีพได้

3. เป็นสมาชิกที่ดีของสังคม คือ สามารถพัฒนาสังคม ปฏิบัติหน้าที่ของตนคือบ้าน ชุมชน ประเทศ และโลก

ศูนย์ฯ ขอแสดงความยินดีด้วย
หนังสือเรียน หมายถึง หนังสือเรียนในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ตามหลักสูตรนั้นชั้นศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ของกระทรวงศึกษาธิการ และที่กระทรวงศึกษาธิการอนุมัติให้ใช้ประกอบการเรียนการสอนได้ ตามคำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่ วว 229/2538 เรื่องการกำหนดหนังสือสำหรับเลือกใช้ในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ความมีเหตุผล หมายถึง ความสามารถในการใช้ปัญญาไตรตรอง พิสูจน์ให้เห็น ประจักษ์ มีความยับยั้งชั่งใจในการประพันธ์คิดปฏิบัติ โดยไม่ผูกพันกับอารมณ์ และความมีค่านอง

คนเองที่มีอยู่เดิมซึ่งอาจจะผิดก็ได้

ความคิดสร้างสรรค์ หมายถึง ชอบสำรวจคิดค้นสิ่งใหม่ ๆ ชอบแสวงหา
ประสบการณ์ใหม่ ๆ และท้าทายความสามารถ มีความฉับไวในความคิด มีความคิดบื้น
และมีความเป็นตัวของตัวเองกล้าแสดงออกอย่างอิสระ

การพึ่งตนเอง หมายถึง ความสามารถในการคิดปฏิบัติ เพื่อให้ช่วยเหลือตนเอง
ไม่ครอบแต่จะรับความช่วยเหลือจากผู้อื่น

ความสามารถเลือกรับและนำความรู้สู่กลมหาประยุกต์ใช้กับครอบครัวและชุมชน
หมายถึง วิเคราะห์และตัดสินใจในการรับความรู้สู่กลอย่างมีเหตุผล และสามารถนำความรู้
มาปรับใช้กับครอบครัวและชุมชน เพื่อที่จะสามารถดำรงชีวิตได้อย่างปกติสุข

ความเมตตากรุณา หมายถึง การมีความรักใคร่ปรารถนาให้ผู้อื่นเป็นสุข และ
สงสารคิดจะช่วยให้ผู้อื่นพ้นทุกข์

ความเอื้อเพื่อเพื่อแผ่ หมายถึง การกระทำที่แสดงถึงไมตรีจิต โอบอ้อมอารีและ
แบ่งปัน เพื่อให้ผู้อื่นได้รับความสุข ความสุนụนและพอใจ

การประทับ (อดทน) หมายถึง การใช้ปัจจัยที่จำเป็นในการดำรงชีวิตอย่างพอ
เหมาะสมควร และรับมีคราววังเพื่อให้ได้ประโยชน์มากที่สุด รวมทั้งการรู้จักคุ้มครองษา ซ้อมเช่น
สิ่งของทั้งของตนเองและของส่วนรวม รู้จักบันบังความต้องการให้อยู่ในขอบเขตที่พอเหมาะสมควร

ความยุติธรรม หมายถึง การปฏิบัติด้วยความเที่ยงตรง มีเหตุผล

เสียสละและเห็นแก่ส่วนรวม หมายถึง บริจาคมที่เราควรได้รับหรือมีอยู่ให้กับ
ผู้อื่นและส่วนรวมโดยไม่มุ่งหวังผลตอบแทน

สุภาพดี หมายถึง การที่บุคคลมีร่างกายที่สมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรค
มีจิตใจที่แจ่มใส มีอารมณ์นั่นคงและมองโลกในแง่ดี

ความสุภาพอ่อนโยน หมายถึง มีกิริยาจากสุภาพเรียนร้อยทั้งทางกาย วาจาและใจ
การใช้เวลาให้เป็นประโยชน์ หมายถึง การรู้จักคุ้มค่าของเวลา พยายามที่จะหาสิ่ง
ที่เป็นประโยชน์ โดยไม่ปล่อยเวลาให้ล่วงเลยไป

การรักความสะอาด หมายถึง การรักษาความสะอาดของร่างกาย เครื่องอุปโภค
บริโภค ที่อยู่อาศัย และสิ่งแวดล้อมในชุมชนให้มีความสะอาดอยู่เสมอ

การคระหนักในคุณค่าของ การศึกษา หมายถึง เห็นความสำคัญและประโยชน์ของ การศึกษา โดย การเอาใจใส่ต่อการศึกษา ขวนขวยหาความรู้และความจริง จากการอ่าน และการพัฒนาอย่างสม่ำเสมอ

ความกล้าหาญ หมายถึง ความมีจิตใจเข้มแข็ง เด็ดขาด ไม่หวาดหัวนั่นต่อความ มากล้าบากและอันตรายใด ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ มีจิตใจมั่นคง เมื่อเผชิญหน้ากับอันตราย มี ความกล้าหาญจริงธรรม กล้าหาญในสิ่งที่ถูกต้องและมีเหตุผล เป็นประโยชน์ต่อคนเองและผู้อื่น

การละเว้นเสียสิ่งเสียบดิดให้ไทย หมายถึง มีความสำนึกรักษาในสิ่งเสียบดิด ทุกชนิด และพยายามที่จะซักชวนแนะนำผู้อื่นให้มีความสำนึกรักษาด้วย

การตรงต่อเวลา หมายถึง การกระทำที่ตรงตามกำหนดเวลา

มั่นใจนักกีฬา หมายถึง การมีจิตใจรู้จักแพ้ชนะ และให้อภัยซึ่งกันและกัน ไม่ เคยผู้อื่น

ทักษะด้านการคิด หมายถึง มีความรู้ ความสามารถในการคิดค้านความตัวเลข ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว สามารถคิดอย่างมีเหตุผล และใช้เหตุผลในการแสดงความคิด เห็นอ่ายมีระเบียบ ชัดเจน ถูกตุณ และเป็นระบบ

ทักษะด้านการจัดการ หมายถึง สามารถวิเคราะห์และวางแผนการสำหรับชีวิต ประจำวันได้ และมีความสามารถในการประกอบกิจการหรือธุรกิจได้

ทักษะในการใช้เทคโนโลยี หมายถึง มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีขั้นพื้นฐานไป ใช้ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยในชีวิตประจำวัน

ทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศ หมายถึง มีความสามารถในการพูด พูด อ่าน เขียนภาษาอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ภาษาไทย สำหรับใช้ในการสื่อสาร การแสดงความรู้และเป็น พื้นฐานในการศึกษาภาษาในระดับที่สูงขึ้น รวมทั้งให้รู้วัฒนธรรมที่สอดแทรกอยู่ในภาษา

ความคิดเชื่อมในการประกอบอาชีพ หมายถึง สามารถประกอบอาชีพส่วนตัวที่ไม่ ผิดกฎหมาย และเขียนบทธรรมเนียมประเพณี ศีลธรรม โดยการคิดและตัดสินใจด้วยตนเอง

ความขยันหมั่นเพียร หมายถึง ความพยายามในการปฏิบัติสิ่งใดสิ่งหนึ่งอย่าง สม่ำเสมอโดยไม่ท้อถอยเพื่อให้งานสำเร็จลุล่วง

ความสามัคคี หมายถึง การแสดงออกซึ่งความสามารถในการทำงานเป็นกลุ่ม มี การร่วมแรงร่วมใจกันแก้ปัญหา เพื่อบริบัติงานให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี มีประสิทธิภาพ

ความอดทนอดกลั้น หมายถึง ความเข้มแข็ง ความบึกบึน ความหนักแน่นของใจใจที่สามารถยึดหยัคต่อสู้กับการกระทบกระแทกทั้งของสภาพภารณ์และเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่แสดงอาการหวั่นไหวใด ๆ ทั้งสิ้น

การมีมนุษยสัมพันธ์ หมายถึง การมีอัชญาศัยดี เข้าใจ เห็นอกเห็นใจผู้อื่น วางแผนดี ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

ความเป็นผู้นำและผู้ดูแล หมายถึง ความสามารถของบุคคลในการก่อให้เกิดความร่วมมือร่วมใจ และให้ความร่วมมือในการทำงานเพื่อทำงานให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

การเป็นผู้ผลิตและผู้บุริโภคที่ดี หมายถึง มีความสามารถที่จะเป็นผู้ผลิตและผู้บุริโภค ได้อย่างถูกต้อง โดยคำนึงถึงความประทับคุณค่า และเกิดประโยชน์สูงสุดทั้งในส่วนตนและส่วนรวมโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

การรู้จักสิทธิและหน้าที่ตามระบอบประชาธิบัติไทย หมายถึง รู้และเข้าใจในสิทธิหน้าที่ของตน รู้จักใช้สิทธิและปฏิบัติตามหน้าที่ได้ถูกต้อง เกษรพสิทธิและเสรีภาพของผู้อื่น ยอมรับฟังความคิดเห็นที่ถูกต้อง ซึ่งตัดสินด้วยความเห็นของคนส่วนใหญ่

ความมีระเบียบวินัย หมายถึง การมีความสามารถบังคับตนเองให้ปฏิบัติให้ถูกกalgo เทศะ ยอมรับที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขกติกาข้อตกลงที่สังคมกำหนดขึ้นด้วยความจริงใจ โดยไม่ต้องมีผู้ควบคุมหรือลงโทษ

ความรับผิดชอบ หมายถึง การทำหน้าที่ของตนได้ถูกต้องและหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้เสริจเรียบร้อยทันตามกำหนดโดยไม่ต้องมีการบังคับควบคุมจากผู้อื่น ยอมรับในการกระทำของตน รวมทั้งแก้ไขงานที่ทำผิดพลาดได้ถูกต้อง

ความซื่อสัตย์ หมายถึง การประพฤติปฏิบัติได้อย่างเหมาะสมสมและตรงต่อความเป็นจริง ประพฤติปฏิบัติอย่างตรงไปตรงมาทั้งภายใน ใจต่อคนเองและผู้อื่น

ความกราบทื้อเรื่องและมุ่งอนาคต หมายถึง ลักษณะของบุคคลที่มีแรงกระตุ้นผลักดันให้บรรধนาจะทำทุกสิ่งทุกอย่างให้ให้ผลที่สุดต่อตนเองและส่วนรวม มีการวางแผนทางไว้สำหรับอนาคต

ความสานักในความเป็นไทย หมายถึง ภาคภูมิใจในความเป็นไทย มีความผูกพันห่วงแผนแม่คุกมิ รัก เห็นคุณค่า และคaringรักษาไว้ซึ่งศิลปวัฒธรรมของชาติ

การมีค่านิยมที่ถูกต้อง หมายถึง มีสิ่งที่นิมนาจิตใจให้กระทำหรือไม่กระทำอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งผลจากการกระทำหรือไม่กระทำนั้นชอบด้วยคุณธรรม จริยธรรม วัฒนธรรม และกฎหมายของสังคม

ความกตัญญู กตเวที หมายถึง ความรู้สึกสำนึกรักในบุญคุณ ประโยชน์หรือความดีของผู้อื่นที่มีต่อตนเองและสังคม และการกระทำหน้าที่ที่เป็นประโยชน์ตอบแทนต่อกันอื่น และสิ่งอื่นที่มีบุญคุณ

ความจริงรักภักดีต่อชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ หมายถึง การมีความสำนึกรักอันดึงดายที่จะช่วยส่งเสริมความเจริญของประเทศไทยเป็นศูนย์กลางทางการค้าสั่งสอนของศาสนาคริอุปถัมภ์ ความเลื่อมใส เป็นศาสนิกชนที่ดี เทิดทูนพระเกียรติคุณของพระมหากษัตริย์

การกระหนกและเห็นคุณค่าของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หมายถึง ความคิดค้นนึงห่วงใย สนใจและให้ความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหาทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น

ทักษะทางภาษาไทย หมายถึง สามารถพูด อ่าน เชียน ใช้ภาษาได้ถูกต้อง และสามารถฟังและอ่านอย่างมีวิจารณญาณ

ประชากรในการวิจัย

ประชากรในการวิจัย ได้แก่ หนังสือเรียนวิชาบังคับและวิชาพิเศษศาสนาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามหลักสูตรนั้นรับมติศึกษาตอนต้นพุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) จำนวน 45 เล่ม ดังนี้

1. หนังสือเรียนภาษาไทย ท 101, ท 102 ชุดทักษะสัมพันธ์ กระทรวงศึกษาธิการ
2. หนังสือเรียนภาษาไทย ท 101, ท 102 หลักภาษาไทย กระทรวงศึกษาธิการ
3. หนังสือเรียนภาษาไทย ท 203, ท 204 ชุดทักษะสัมพันธ์ กระทรวงศึกษาธิการ
4. หนังสือเรียนภาษาไทย ท 203, ท 204 หลักภาษาไทย กระทรวงศึกษาธิการ
5. หนังสือเรียนภาษาไทย ท 305, ท 306 ชุดทักษะสัมพันธ์ กระทรวงศึกษาธิการ
6. หนังสือเรียนภาษาไทย ท 305, ท 306 หลักภาษาไทย กระทรวงศึกษาธิการ
7. หนังสือเรียนวิทยาศาสตร์ ว 101 กระทรวงศึกษาธิการ
8. หนังสือเรียนวิทยาศาสตร์ ว 102 กระทรวงศึกษาธิการ

9. หนังสือเรียนวิทยาศาสตร์ ว 203 กระทรวงศึกษาธิการ
10. หนังสือเรียนวิทยาศาสตร์ ว 204 กระทรวงศึกษาธิการ
11. หนังสือเรียนวิทยาศาสตร์ ว 205 กระทรวงศึกษาธิการ
12. หนังสือเรียนวิทยาศาสตร์ ว 206 กระทรวงศึกษาธิการ
13. หนังสือเรียนคณิตศาสตร์ ก 101 กระทรวงศึกษาธิการ
14. หนังสือเรียนคณิตศาสตร์ ก 102 กระทรวงศึกษาธิการ
15. หนังสือเรียนคณิตศาสตร์ ก 203 กระทรวงศึกษาธิการ
16. หนังสือเรียนคณิตศาสตร์ ก 204 กระทรวงศึกษาธิการ
17. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 101 ประเทศไทยของเรา 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
 (ฉบับได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายไพบูลย์ พงศ์บุตร และ^๑
 นางวิลาสวัสดิ์ พงศ์บุตร บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช จำกัด
18. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 102 ประเทศไทยของเรา 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
 (ฉบับได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายไพบูลย์ พงศ์บุตร และ^๒
 นางวิลาสวัสดิ์ พงศ์บุตร บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช จำกัด
19. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 203 ทวีปของเรา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ฉบับ^๓
 ได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายไพบูลย์ พงศ์บุตร และ นาง^๔
 วิลาสวัสดิ์ พงศ์บุตร บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช จำกัด
20. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 204 ประเทศไทยของเรา 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 กระทรวงศึกษาธิการ
21. วิชาสังคมศึกษา ส 305 โลกของเรา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ฉบับได้รับอนุญาต^๕
 จากกระทรวงศึกษาธิการ) นายกรະผล ทองธรรมชาติ และ คณะ บริษัทอักษร^๖
 เจริญทัพน์ อจท. จำกัด
22. วิชาสังคมศึกษา ส 306 ประเทศไทยของเรา 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ฉบับได้รับ^๗
 อนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายวิทยา สุจิวิทธนาวัรกษ์ และคณะ บริษัท^๘
 อักษรโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช จำกัด

23. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 017 จริยธรรมกับบุคคล ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ฉบับได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายวศิน อินทร์สระ บริษัทส้านักพิมพ์ วัฒนาพาณิช จำกัด
24. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 018 พระพุทธศาสสนา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ฉบับได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายวิทย์ วิศทเวทบุรี และ นายเสรีบราชพงษ์ วรรณะก บริษัทอักษรเจริญทัศน์ จก. จำกัด
25. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 019 พระพุทธศาสสนา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กระทรวงศึกษาธิการ
26. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 0110 พระพุทธศาสสนา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ฉบับได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายวิทย์ วิศทเวทบุรี และ นายเสรีบราชพงษ์ วรรณะก บริษัทอักษรเจริญทัศน์ จก. จำกัด
27. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 0111 พระพุทธศาสสนา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กระทรวงศึกษาธิการ
28. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 0112 พระพุทธศาสสนา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กระทรวงศึกษาธิการ
29. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 0113 พระพุทธศาสสนา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ฉบับได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายวิทย์ วิศทเวทบุรี และ นายเสรีบราชพงษ์ วรรณะก บริษัทอักษรเจริญทัศน์ จก. จำกัด
30. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 026 เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในโลกปัจจุบัน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ฉบับได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นางสาวอัชรา ไกมลกาญจน์ และคณะ บริษัทอักษรเจริญทัศน์ จก. จำกัด
31. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 027 โลกในบุคปัจจุบัน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ฉบับได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นางอภิญญา รัตนมงคลมาศ บริษัทไทยวัฒนาพาณิช จำกัด
32. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 032 เศรษฐศาสตร์ครอบครัว ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ฉบับได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายวิทยา เชียงกุล บริษัทไทยวัฒนาพาณิช จำกัด

33. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ส 043 กัญญาณ่ารุ๊ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ฉบับได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายภัทร์ เจริญลาก บริษัทไทยวัฒนาพานิช จำกัด
34. หนังสือเรียนพลานามัย พ 011 พ 012 สุขศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ฉบับได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายแพทย์วิชัย ใจกว้างนัน และคณะ บริษัทไทยวัฒนาพานิช จำกัด
35. หนังสือเรียนพลานามัย พ 013 พ 014 สุขศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ฉบับได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายแพทย์วิชัย ใจกว้างนัน และคณะ บริษัทไทยวัฒนาพานิช จำกัด
36. หนังสือเรียนพลานามัย พ 015 พ 016 สุขศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น กระทรวงศึกษาธิการ
37. หนังสือเรียนคิลปศึกษา ศ 101 ศิลปะกับชีวิต 1 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายสุดใจ ทศพร และคณะ บริษัทไทยวัฒนาพานิช จำกัด
38. หนังสือเรียนคิลปศึกษา ศ 102 ศิลปะกับชีวิต 2 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายสุดใจ ทศพร และคณะ บริษัทไทยวัฒนาพานิช จำกัด
39. หนังสือเรียนคิลปศึกษา ศ 203 ศิลปะกับชีวิต 3 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายสุดใจ ทศพร และคณะ บริษัทไทยวัฒนาพานิช จำกัด
40. หนังสือเรียนคิลปศึกษา ศ 204 ศิลปะกับชีวิต 4 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายสุดใจ ทศพร และคณะ บริษัทไทยวัฒนาพานิช จำกัด
41. หนังสือเรียนคิลปศึกษา ศ 305 ศ 306 ศิลปะกับชีวิต 5-6 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 ได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายเฉลิม นาคีรักษ์ และคณะ บริษัทอักษรเจริญทัศน์ อจท. จำกัด

42. คู่มือการเรียนการสอนวิชาการงาน ง 011 งานบ้าน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น กระทรวงศึกษาธิการ
43. คู่มือการเรียนการสอนวิชาการงาน ง 012 การจัดการในบ้าน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น กระทรวงศึกษาธิการ
44. คู่มือการเรียนการสอนวิชาการงาน ง 013 งานช่างพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-2 (ฉบับได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายกมล เวียสุวรรณ บริษัทอักษรเจริญทัศน์ จำกัด
45. คู่มือการเรียนการสอนวิชาการงาน ง 014 งานเกษตรพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-2 (ฉบับได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการ) นายประเวศ ไชยวังค์ บริษัทอักษรเจริญทัศน์ จำกัด

ตัวแปรในการวิจัย

ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ คุณลักษณะความเป็นพลเมืองดีจำนวน 40 คุณลักษณะ ซึ่งได้จากการรวบรวมจากเอกสาร วารสาร สิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ที่กล่าวถึงความเป็นพลเมืองคี และจัดกลุ่มลักษณะความเป็นพลเมืองคีโดยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มตามแนวคิดพื้นฐานในการพัฒนาหลักสูตร: การศึกษาเพื่อพัฒนาชีวิตที่ท่าประโภชน์ต่อสังคมของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

1. ลักษณะความเป็นพลเมืองคี: เป็นสมาชิกที่ดีของมนุษยชาติประกอบด้วย คุณลักษณะ จำนวน 22 คุณลักษณะ ได้แก่
 - 1.1 ความมีเหตุผล
 - 1.2 ความคิดสร้างสรรค์
 - 1.3 การพึ่งตนเอง
 - 1.4 ความสามารถเลือกรับและนำเสนอความรู้สากลมาประยุกต์ใช้กับครอบครัวและชุมชน
 - 1.5 ความเมตตากรุณา
 - 1.6 ความเอื้อเฟื้อเพื่อเพื่อแผ่
 - 1.7 การประทับค์ (อดอน)

- 1.8 ความบุติธรรม
- 1.9 ความเสียสละและเห็นแก่ส่วนรวม
- 1.10 สุขภาพดี
- 1.11 ความสุขภาพอ่อนโยน
- 1.12 การใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์
- 1.13 การรักความสะอาด
- 1.14 การกระหนငกในคุณค่าของ การศึกษา
- 1.15 ความกล้าหาญ
- 1.16 การเว้นสิ่งเสพติดให้ไทย
- 1.17 การตรงต่อเวลา
- 1.18 การมีน้ำใจนักกีฬา
- 1.19 ทักษะด้านการค้าขาย
- 1.20 ทักษะด้านการจัดการ
- 1.21 ทักษะในการใช้เทคโนโลยี
- 1.22 ทักษะทางด้านภาษาต่างประเทศ

2. ลักษณะความเป็นพลเมืองดี: เป็นสมาชิกที่ดีของวงการอาชีพจำนวน 7

คุณลักษณะ "ได้แก่"

- 2.1 ความคิดริเริ่มในการประกอบอาชีพ
- 2.2 ความยั่งยืนเพียบ
- 2.3 ความสามัคคี
- 2.4 ความอดทนอดกลั้น
- 2.5 การมีมนุษยสัมพันธ์
- 2.6 ความเป็นผู้นำและผู้ตาม
- 2.7 การเป็นผู้ผลิตและผู้บริโภคที่ดี

3. ลักษณะความเป็นพลเมืองดี: เป็นสมาชิกที่ดีของสังคม จำนวน 11 คุณลักษณะ

ได้แก่

- 3.1 การรู้จักสิทธิและหน้าที่ตามระบบประชาธิรัฐ

คุณลักษณะทั้งหมดนี้มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- 3.2 ความมีระเบียบวินัย
- 3.3 ความรับผิดชอบ
- 3.4 ความซื่อสัตย์
- 3.5 การกระตือรือร้นและมุ่งอนาคต
- 3.6 ความสำนึกรักในความเป็นไทย
- 3.7 การมีค่านิยมที่ถูกต้อง
- 3.8 การมีความกตัญญูกรatefulness
- 3.9 การมีความจริงรักภักดีต่อชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์
- 3.10 การกระหนกและเห็นคุณค่าในการบังคับและแก้ไขบัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น
- 3.11 ทักษะในทางภาษาไทย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้องในการจัดทำหนังสือเรียน นำไปใช้ในการปรับปรุงการจัดทำหนังสือเรียนในครั้งต่อไป เพื่อให้มีเนื้อหาที่เหมาะสมในการปลูกฝังให้นักเรียนมีคุณลักษณะของความเป็นพลเมืองดีตรงตามความประสงค์ของหลักสูตร และความต้องการของสังคม
2. เป็นประโยชน์ในการใช้กำหนดแนวทางในการปลูกฝังลักษณะความเป็นพลเมือง ที่ให้กับ/beau-chon

ศูนย์วิทยทรัพยากร วิธีค่า เนินการวิจัย

1. ขั้นพัฒนาเกณฑ์การวิจัย
 - 1.1 ศึกษาลักษณะความเป็นพลเมืองดีที่ควรจะมีสำหรับสังคมไทยในปัจจุบัน โดยรวบรวมจากพระบรมราโชวาทในรัชกาลปัจจุบัน นโยบาย เอกสารของทางรัฐบาล เอกสารของสถาบันที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรม ประเพณี จริยธรรมของไทย งานวิจัย และวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรประถมศึกษา หลักสูตรนิยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 และหลักสูตรนิยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533)

1.2 รวบรวมลักษณะความเป็นผลเมืองที่จากการศึกษาในข้อ 1.1 และจัดกลุ่มลักษณะความเป็นผลเมืองที่เป็น 3 ลักษณะ ตามแนวคิดพื้นฐานในการพัฒนาหลักสูตร: การศึกษาเพื่อพัฒนาชีวิตที่ท้าประ邈ชน์ต่อสังคมของกรุงเทพมหานคร คือ เป็นสมาชิกที่ดีของมนุษยชาติ เป็นสมาชิกที่ดีของวงการอาชีพและเป็นสมาชิกที่ดีของสังคม พร้อมทั้งให้คำนิยามจากความ

1.3 สร้างแบบพิจารณาลักษณะความเป็นผลเมืองที่ และนำแบบพิจารณาลักษณะความเป็นผลเมืองที่ให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาและให้ข้อคิดเห็น โดยมีเกณฑ์พิจารณาคุณสมบัติของผู้ทรงคุณวุฒิค้านความเป็นผลเมืองที่ ดังนี้

1.3.1 เป็นผู้ที่มีความรู้เรื่องผลเมืองที่ มีผลงานทางการเขียนค่ารานบทความ ตลอดจนบทวิจารณ์ต่าง ๆ

1.3.2 เป็นบุคคลที่สนใจและแสวงหากnowledge ให้เห็นถึงความพยายามที่จะพัฒนา ผลเมือง โดยการจัดกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรมการอภิปราย กิจกรรมพัฒนาชุมชน กิจกรรม บำเพ็ญคุณเพื่อสาธารณะประโยชน์ เป็นต้น

1.3.3 เป็นบุคคลที่มีเชื่อสืบ เป็นที่รู้จักในสาขาอาชีพนั้น ๆ

1.3.4 เป็นบุคคลที่มีความสนใจและให้ความร่วมมือในการตอบแบบพิจารณา ลักษณะความเป็นผลเมืองที่

1.4 รวบรวมลักษณะความเป็นผลเมืองที่จากข้อคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ

1.5 นำผลจากการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิรูปเป็นเกณฑ์การวิจัยภาคใต้ค่า แนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

2. ขั้นดำเนินการวิจัย

2.1 นำเกณฑ์การวิจัยในขั้นที่ 1 มาสร้างแบบวิเคราะห์เนื้อหาหนังสือเรียน

2.2 นำแบบวิเคราะห์เนื้อหาหนังสือเรียนให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบ

2.3 ปรับปรุงแก้ไขแบบวิเคราะห์ ได้เครื่องมือในการวิจัยคือแบบวิเคราะห์ เนื้อหาหนังสือเรียน

2.4 ทดลองวิเคราะห์ตัวอย่างของหนังสือเรียน

2.5 นำตัวอย่างการวิเคราะห์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญด้านการ วิเคราะห์เนื้อหา 3 ท่านพิจารณา ตรวจสอบการวิเคราะห์เพื่อหาความตรง (Validity)

วิเคราะห์เนื้อหา 3 ท่านพิจารณา ตรวจสอบการวิเคราะห์เพื่อหาความตรง (Validity)

2.6 ผู้วิจัยสุ่มตัวอย่างหนังสือ 1 เล่ม ด้วยวิธีการสุ่มแบบง่าย นำมาวิเคราะห์จากนั้นทำการวิเคราะห์ซ้ำ 1 ครั้ง โดยให้ระบบเวลาห่างกัน 2 สัปดาห์ เพื่อตรวจสอบหาความเที่ยง (Reliability)

2.7 ปรับปรุงแก้ไขวิธีการวิเคราะห์เนื้อหาให้ถูกต้องรัดกุมยิ่งขึ้น

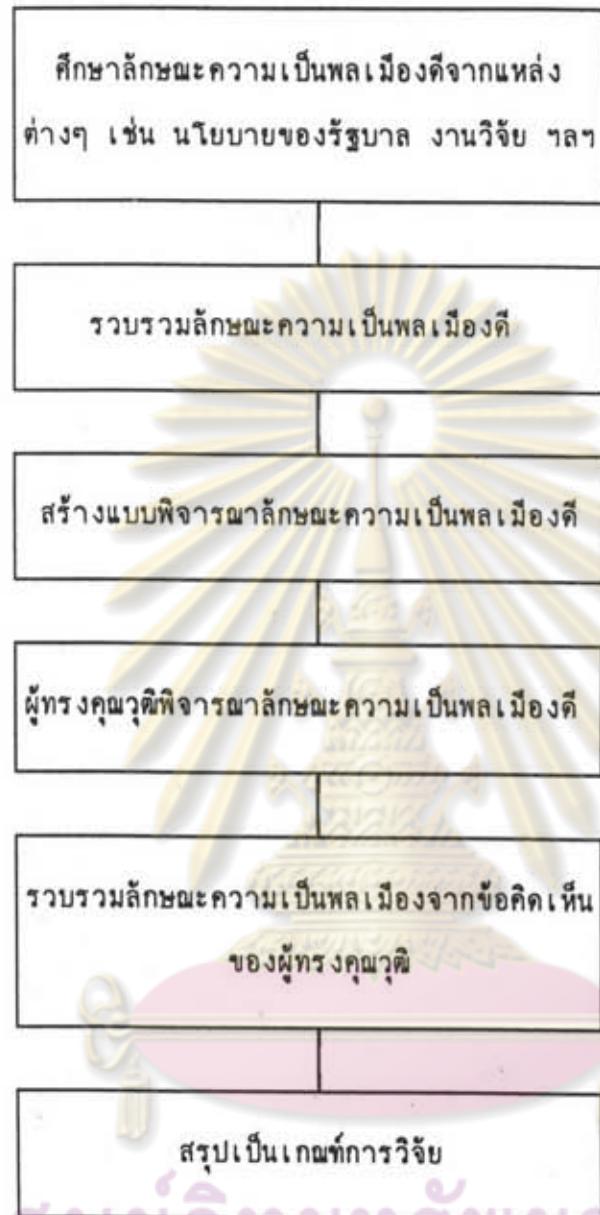
2.8 ผู้วิจัยวิเคราะห์เอกสารค้ายศนเอง โดยค้านแนวโน้มอาจารย์ที่ปรึกษาใช้แหล่งข้อมูลดังต่อไปนี้ หนังสือเรียนตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) ในวิชาบังคับแกน 5 วิชา ได้แก่ ภาษาไทย วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สังคมศึกษา พลานามัย และศิลปศึกษา วิชาบังคับเลือก 1 วิชา ได้แก่ การงานและอาชีพ วิชาเลือกเสรี 1 วิชา ได้แก่ สังคมศึกษา เฉพาะวิชาพระพุทธศาสนาเฉพาะของกระทรวงศึกษาธิการ และที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาธิการให้ใช้ในโรงเรียนได้ รวมเอกสารทั้งสิ้น 45 เล่ม การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติติดังนี้

2.8.1 การแจกแจงความถี่ เพื่อทราบจำนวนของแต่ละลักษณะความเป็นผลเมืองที่ปรากฏในหนังสือเรียนแต่ละเล่ม

2.8.2 ค่าร้อยละ เพื่อแสดงลักษณะความเป็นผลเมืองที่ปรากฏในหนังสือเรียนแต่ละเล่ม

2.9 สรุปผลการวิเคราะห์เอกสาร โดยนำเสนอในรูปของตารางประกอบคำบรรยาย

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



**ศูนย์วิทยทรัพยากร
แผนภูมิ แสดงขั้นตอนพัฒนาเกณฑ์การวิจัย**

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนภูมิแสดง ขั้นตอนการวิจัย

การ เสนอผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินขั้นตอนในการเสนอผลการวิจัย โดยแบ่งเป็น 5 บท ดังนี้

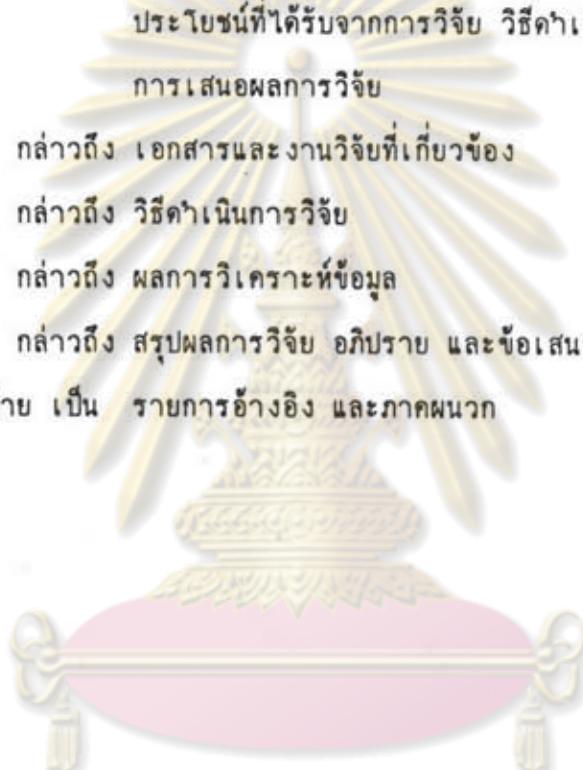
บทที่ 1 กล่าวถึง ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ของ การวิจัย ขอบเขตของการวิจัย ข้อคดีงบประมาณที่ต้องคำนึงถึง ที่ใช้ในการวิจัย ประชากรในการวิจัย ตัวแปรในการวิจัย ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย และ การเสนอผลการวิจัย

บทที่ 2 กล่าวถึง เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 กล่าวถึง วิธีดำเนินการวิจัย

บทที่ 4 กล่าวถึง ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 5 กล่าวถึง สรุปผลการวิจัย อภิปราย และข้อเสนอแนะ ส่วนสุดท้าย เป็น รายการอ้างอิง และภาคผนวก



**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**