



ความเปี่ยมแผลความล้ำค่าของปัจจุบัน

การจัดการศึกษาในแต่ละสมัยต้องจัดให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลตามที่ได้กำหนดไว้ในแผนการศึกษาแห่งชาติ และความล้มเหลวที่ส่วนราชการชี้ชี้ ลังคม การเมือง และเทคโนโลยี ซึ่งส่วนใหญ่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้นการจัดการศึกษาจึงเป็นสิ่งที่ควรได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้นเพื่อความเหมาะสม เนื่องจากการศึกษาเป็นปัจจัยที่สำคัญยิ่งในการพัฒนาลังคมและประเทศชาติให้เจริญขึ้น เมื่อลังคมเปลี่ยนแปลงไป บุคคลที่เกี่ยวข้องในวงการศึกษาต่างจะหันมาถึงความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาการศึกษาทุกรายดับให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางลังคมและวิทยาการต่าง ๆ ด้วยเหตุนี้ การศึกษาในระดับมัธยมศึกษาจึงควรได้รับความสนใจและปรับปรุงให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนด้วย เนื่องจาก การศึกษาในระดับนี้เป็นการจัดการศึกษาเพื่อผลิตคนreadyก่ออาชญากรรม และการศึกษาในระดับสูง ให้ความรู้ที่ล้ำกว่าเด็กที่เรียนในระดับล่าง ให้เป็นนักพัฒนาและแรงงานระดับสูงต่อไป

การศึกษาในระดับมัธยมศึกษา เป็นการจัดการศึกษาหลังระดับประถมศึกษา และมุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ทั้งวิชาการและวิชาชีพที่เหมาะสมกับวัย ความต้องการ ความสนใจ ความถนัด เพื่อให้แต่ละบุคคลเข้าใจและรู้จักเลือกอาชีพที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและลังคม (วิญญู สาคร, 2526) การศึกษาในระดับมัธยมศึกษาแบ่งเป็น มัธยมศึกษาตอนต้น 3 ปี กับมัธยมศึกษาตอนปลาย 3 ปี ผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษาโดยทั่วไปจะเป็นผู้ที่อยู่ในวัยรุ่น มีอายุระหว่าง 12-17 ปี

กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงในการจัดการมัธยมศึกษา ซึ่งประกอบด้วย ระบบบริหาร งานวิชาการ งานด้านบริการ งานด้านบุคลากร ตลอดจน การจัดทำวัสดุครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการศึกษาเพื่อเป็นการสนับสนุนให้โรงเรียนในลังกัด

สามารถผลิตคนให้มีประสิทธิภาพตามนโยบายของรัฐ แต่เนื่องจากกรมสามัญศึกษาเป็นองค์กรขนาดใหญ่ มีโรงเรียนในความดูแลรับผิดชอบเป็นจำนวนมาก กล่าวคือในปีการศึกษา 2523 โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกองการมัธยมศึกษา มีจำนวนถึง 2,704 โรงเรียน (กองแผนงาน, 2533) ทำให้ล้าบากในการบริหารงานและควบคุมคุณภาพให้ทั่วถึง เพราะโรงเรียนแต่ละโรงเรียนมีฝ่ายต่าง ๆ แยกออกไปดังที่ เอกวิทย์ ๔ ตลาด (2521) กล่าวว่า การบริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา นับวันจะสลับซับซ้อนขึ้นทุกที ข้อความสามารถของกรมที่จะดูแลโรงเรียน ได้ทั่วถึงและรู้ชัดเจนปัญหานี้มากขึ้นเป็นลำดับ เพราะโรงเรียนได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว การดูแล โดยการผูกขาดการบริหารที่ใช้ส่วนกลางโดยสิ้นเชิง คงทำได้ยาก เพราะไม่รู้ดึงปัญหาตัวเองที่จะ แก้ปัญหาได้ และในช่วงหัวเลี้ยวหัวต่อที่เราต้องพัฒนางานมัธยมศึกษานั้น เราจะมีกลไกอย่างไร ข้างในการพัฒนา ด้านการบริหารมัธยมศึกษาก็มองเห็นว่า สถิติปัญญาองค์ประกอบต่าง ๆ นั้นมีอยู่ แล้วในโรงเรียน นอกจากนี้โรงเรียนมัธยมศึกษายังกระจายอยู่ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย และ มีขนาดแตกต่างกันนับตั้งแต่ขนาดใหญ่ที่สุด ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก รวมทั้งยังมี ความแตกต่างกันในด้านต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นด้านงบประมาณ บุคลากร ปัจจัยสภาพแวดล้อม และทรัพยากร ในท้องถิ่นที่สัมฤทธิ์สมควรจัดการศึกษา ดังนั้น กรมสามัญศึกษาจึงได้จัดการบริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษาในรูปแบบของกลุ่มโรงเรียน และได้ดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2517 โดย ดร. ก่อ สวัสดิพานิชย์

การรวมตัวกันเป็นกลุ่มโรงเรียนเพื่อบริหารในรูปของคณะกรรมการ ทำให้เกิดการ รวมพลังความคิดในการทำงานของโรงเรียนในกลุ่ม เพราะโรงเรียนแต่ละโรงเรียนมีความสามารถ หรือความชำนาญที่เป็นเอกลักษณ์ของตนที่แตกต่างกันไป บุคลากรในแต่ละโรงเรียนมีความถนัด ความสามารถหลากหลายต่างกัน ถ้ามีการรวมตัวกันทางด้านวิชาการและการร่วมกันวางแผนงาน ภายในกลุ่มนี้จะเกิดผลดีในการจัดการศึกษามากกว่าการทำโดยลำพัง เนื่องจากโรงเรียน ในกลุ่มจะได้ช่วยเหลือกันเอง ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์หลายด้าน ดังที่ ผกาพิมร์ แก้วพนิกรังษี (2524) กล่าวถึงประโยชน์ของการดำเนินงานกลุ่มโรงเรียนว่า กลุ่มโรงเรียนมีประโยชน์ใน ด้านพัฒนาการศึกษา การยกระดับมาตรฐานการศึกษา การใช้หลักสูตร การเลือกวิธีการเรียน การวัดผล การประเมินผล และยังคงมาตรฐานการศึกษาไว้ในกลุ่มโรงเรียน

จากเหตุผลและแนวคิดต่าง ๆ จึงขอสรุปถึงความจำเป็นและประโยชน์ของการจัดตั้งกลุ่มโรงเรียนในระดับมัธยมศึกษา ดังนี้ คือ

1. เพื่อให้โรงเรียนในกลุ่มเดียวกันได้ช่วยเหลือกันให้มีมาตรฐานทางการศึกษาเท่าเทียมกัน
2. เพื่อให้โรงเรียนในกลุ่มได้ช่วยเหลือกันทั้งทางด้านวิชาการและด้านอื่น ๆ
3. เพื่อให้โรงเรียนในกลุ่มได้วางแผนการทำงานร่วมกัน
4. เพื่อสอดคล้องในการจัดการศึกษา และการนิเทศการศึกษาภายในกลุ่ม

กลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา ในลังกัดกรรมสามัญศึกษา มีการประการศการใช้ระบบบันทึกกลุ่มโรงเรียนเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติมาเป็นระยะ ๆ ทั้งนี้ได้มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงระบบบันทึกกลุ่มโรงเรียนกรรมสามัญศึกษาขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ 2 ประการ คือ วัตถุประสงค์ในเชิงบริหาร เพื่อให้เกิดเอกสารในการบริหาร มีการช่วยเหลือซึ่งกันและกันของโรงเรียนภายในกลุ่ม ซึ่งจะสอดคล้องต่อการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นร่วมกัน ส่วนวัตถุประสงค์สำคัญอีกอย่างหนึ่งคือ วัตถุประสงค์ในเชิงวิชาการเพื่อให้ กลุ่มโรงเรียนเป็นแหล่งพัฒนาวิชาการได้ เพราะฉะนั้นโรงเรียนดำเนินการพัฒนาคุณภาพตนเองแล้วอาจจะได้ผลไม่เต็มที่ เนื่องจากข้อจำกัดด้านทรัพยากรในการบริหาร แต่หากกลุ่มโรงเรียนนำปัญหานำมาพิจารณาและร่วมกัน เพื่อปรับปรุงงานวิชาการตามหลักสูตรจะทำให้กลุ่มโรงเรียนสามารถวางแผนร่วมกันเพื่อใช้หรือแลกเปลี่ยนทรัพยากรทางการศึกษาที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพวัตถุประสงค์ในการช่วยเหลือด้านวิชาการนี้ปรากฏอยู่ในระบบบันทึกกลุ่มโรงเรียน กรรมสามัญศึกษา พ.ศ. 2529 เกี่ยวกับการกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนข้อ 3 และ ข้อ 4 ซึ่งระบุไว้ดังนี้

ข้อ 3. กำหนดแนวปฏิบัติเพื่อล่วงเหลี่ยมคุณภาพการศึกษา และรักษามาตรฐานการศึกษาของโรงเรียนภายในกลุ่มให้ทั้งหมดเท่ากัน

ข้อ 4. ให้คำปรึกษาแนะนำ และประสานงานในโรงเรียนในกลุ่มเกี่ยวกับการจัดการศึกษา เช่น การนำเสนองานและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการสอนวิชาต่าง ๆ การ

จัดแผนการเรียน การจัดแผนการสอน การประเมินผลการเรียน และการจัดแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียน เป็นทัน

เมื่อพิจารณาด้วยคุณภาพสูงค์ในเชิงวิชาการแล้ว จะเห็นได้ว่างานวิชาการเป็นงานที่สำคัญประการหนึ่งที่กลุ่มโรงเรียนกรรมสามัญศึกษา พ.ศ. 2529 ต้องรับผิดชอบนอกเหนือไปจากงานบริหารและงานวิชาการในระดับกลุ่มโรงเรียนยังมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพของงานวิชาการในระดับโรงเรียนมัธยมศึกษา ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาการดำเนินงานทางด้านวิชาการของกลุ่มโรงเรียนกรรมสามัญศึกษา ลังกัดกรรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา ๙ ที่เป็นอยู่ในปัจจุบันว่า มีลักษณะเป็นอย่างไร และมีปัญหาอย่างใดบ้าง เพื่อนำผลการวิจัยที่ได้เป็นแนวทางในการปรับปรุง และพัฒนาการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียนให้สอดคล้องกับสภาพท้องที่ให้เกิดประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุด

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาลักษณะการดำเนินงานด้านวิชาการ ของคณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนกรรมสามัญศึกษา ลังกัดกรรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา ๙
- เพื่อศึกษานัยเหตุการดำเนินงานด้านวิชาการ ของคณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนกรรมสามัญศึกษา ลังกัดกรรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา ๙

ขอบเขตของการวิจัย

- การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษา สภาพและนัยเหตุการดำเนินงานด้านวิชาการของคณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนกรรมสามัญศึกษา ลังกัดกรรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา ๙ ที่ได้รับการเลือกตั้งและแต่งตั้งตามระเบียบกรรมสามัญศึกษา ว่าด้วยกลุ่มโรงเรียนกรรมสามัญศึกษา พ.ศ. 2529

- การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษา งานด้านวิชาการที่กำหนดขึ้นตามระเบียบกรรมสามัญ ว่าด้วยอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนกรรมสามัญศึกษา พ.ศ. 2529 โดยมี

ขอบเขตของการวิจัย ดังนี้

- 1) การส่งเสริมคุณภาพการศึกษา และรักษามาตรฐานการศึกษา
 - การพัฒนาหลักสูตร
 - การส่งเสริมการเรียนการสอน
 - การนิเทศการศึกษา และพัฒนาบุคลากร
 - การพัฒนา ความรู้ ความสามารถของนักเรียน
 - การแนะนำแนวทางการศึกษาและอาชีพ
 - การวัดและประเมินผลการเรียน
 - การวัดและประเมินผลงานวิชาการ
- 2) การให้คำปรึกษาแนะแนว และประสานงานในการจัดการศึกษา
 - การผลิตและใช้สื่อการเรียนการสอน
 - การใช้เทคโนโลยีประกอบการเรียนการสอน
 - การจัดแผนชั้นเรียน
 - การจัดแผนการสอน
 - การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี

ค่านิยามที่ใช้ในการวิจัย

โรงเรียนมหอมคึกษา หมายถึง โรงเรียนรัฐบาลที่เปิดสอนตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1-6 ลังกัดกองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ในเขตการศึกษา 9 กลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษา หมายถึง โรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 9 ที่จัดตั้งเป็นกลุ่มตามรายเบื้องกรรมสามัญศึกษาว่าด้วยกลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษา พ.ศ. 2529 เขตการศึกษา 9 หมายถึง หน่วยงานของรัฐบาลที่รับผิดชอบต่อการจัดการศึกษาใน 5 จังหวัด คือ อุตรธานี หนองคาย เลย สกลนคร และขอนแก่น คณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียน หมายถึง ผู้บริหารโรงเรียนที่เป็นคณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 9

งานวิชาการ หมายถึง งานที่กลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษาจัดขึ้นที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมคุณภาพการศึกษา การรักษามาตรฐานการศึกษา และการให้คำปรึกษานะนำและประสานงานในการจัดการศึกษา

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย

- เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณา แก้ไข ปรับปรุงการดำเนินงานด้านวิชาการของกลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เอกการศึกษา ๙ ให้เกิดประสิทธิภาพดีขึ้น
- เพื่อเป็นข้อเสนอแนะ ล้ำหรือคณฑ์กรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษา ในการส่งเสริมการดำเนินงานด้านวิชาการของกลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เอกการศึกษา ๙

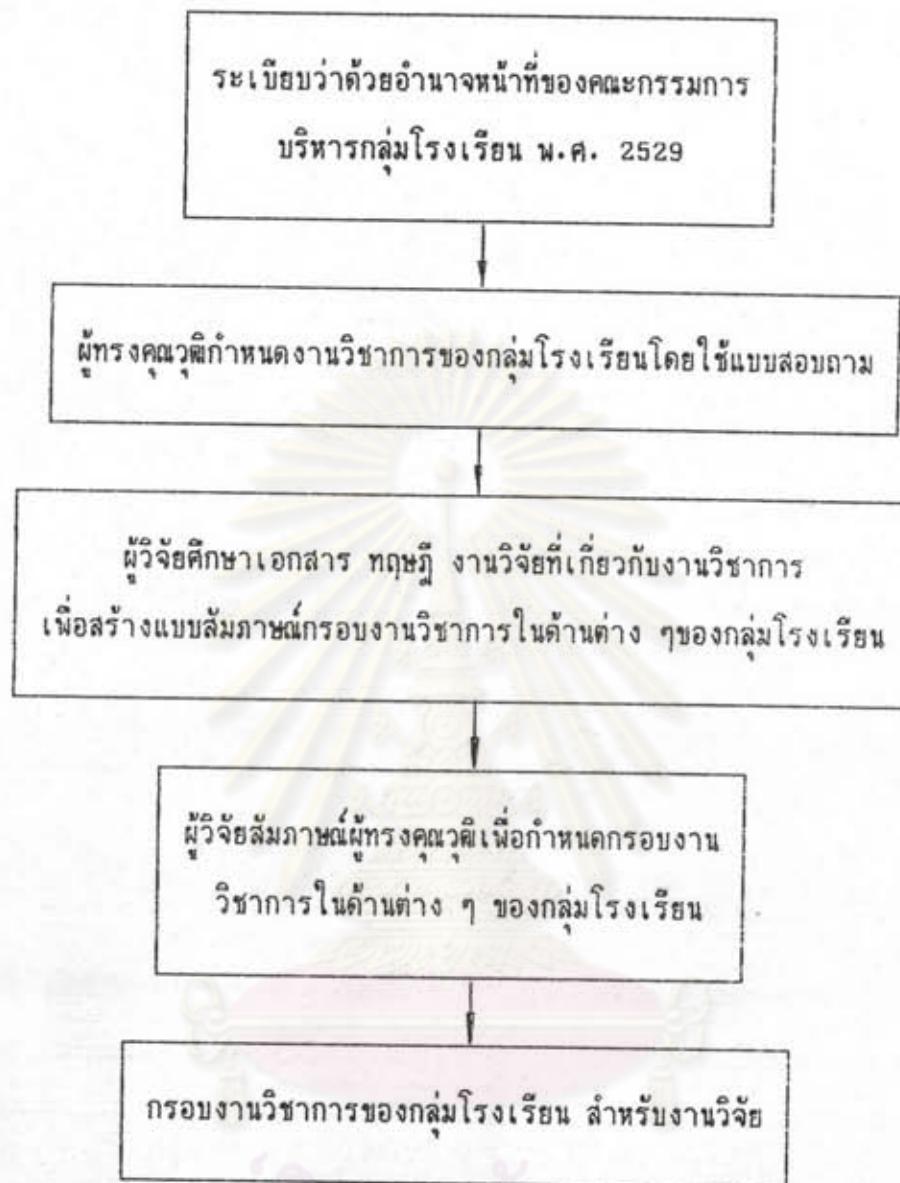
วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยแบ่งเป็น ๒ ขั้นตอน คือ

- ขั้นพัฒนากรอบการวิจัย
- ขั้นดำเนินการวิจัย

๑) ขั้นพัฒนากรอบการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ได้กำหนดกรอบการวิจัยตามลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้



จากลำดับขั้นตอนเบื้องต้น อธินารย์ได้ดังนี้

1. ผู้ทรงคุณวุฒิกำหนดผลงานวิชาการของกลุ่มโรงเรียนโดยพิจารณาจากรายเบียบ
กรรมสามัญศึกษา ว่าด้วยกลุ่มโรงเรียนกรรมสามัญศึกษา พ.ศ. 2529 ในส่วนอำนาจหน้าที่ของ
คณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนกรรมสามัญศึกษา ด้วยแบบสອนถาม
2. ผู้วิจัยศึกษาเอกสาร ทดลอง งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการ เพื่อสร้างแบบ
ล้มภายนักการสอนงานวิชาการของกลุ่มโรงเรียนที่ได้กำหนดจากข้อ 1

3. ผู้จัดสัมภาษณ์ทรงคุณวุฒิเพื่อกำหนดร่องงานวิชาการในด้านต่าง ๆ ของกลุ่มโรงเรียนที่ใช้สำหรับงานวิจัย
4. ร่องงานวิชาการของกลุ่มโรงเรียนที่ใช้สำหรับงานวิจัย มีข้อบ่งชี้ดังต่อไปนี้
 - 4.1 การส่งเสริมคุณภาพการศึกษา และรักษามาตรฐานการศึกษา
 - การพัฒนาหลักสูตร
 - การส่งเสริมการเรียนการสอน
 - การนิเทศการศึกษา และพัฒนาคุณลักษณะ
 - การพัฒนา ความรู้ ความสามารถของนักเรียน
 - การแนะนำแนวทางการศึกษาและอาชีพ
 - การวัดและประเมินผลงานวิชาการ
 - 4.2 การให้คำปรึกษาแนะนำ และประสานงานในการจัดการศึกษา
 - การผลิตและใช้สื่อการเรียนการสอน
 - การใช้เทคโนโลยีประกอบการเรียนการสอน
 - การจัดแผนชั้นเรียน
 - การจัดแผนการสอน
 - การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี

2) ขั้นดำเนินการวิจัย

2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

- 2.1.1 ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา ๙
- 2.1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ
 - คณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษา จังหวัดอุตรธานี ขอนแก่น สกลนคร หนองคาย และเลย จำนวน 53 คน

- คณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียน กรมสามัญศึกษา กลุ่มย่อย
ที่ 1 - 4 จังหวัดอุตรธานี ประกอบด้วย เลขาธุการ กลุ่มย่อยละ 1 คน จำนวน 4 คน และ
กรรมการจากการลุ่มอ่างจ่าย กลุ่มย่อยละ 2 คน จำนวน 8 คน รวมทั้งสิ้น 12 คน

ตารางแสดงประชากรและผู้ให้ข้อมูลในการวิจัย

จังหวัด	ประชากร (คน)	ผู้ให้ข้อมูล (คน)
อุตรธานี		
- กลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษาจังหวัดอุตรธานี	13	13
- กลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษากลุ่มย่อยที่ 1 - 4	36	12
ขอนแก่น		
- กลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษาจังหวัดขอนแก่น	10	10
สกลนคร		
- กลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษาจังหวัดสกลนคร	10	10
หนองคาย		
- กลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษาจังหวัดหนองคาย	10	10
เลย		
- กลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษาจังหวัดเลย	10	10
รวม		
รวม	89	65

จากการ ผู้ให้ข้อมูลในการวิจัย คือ กลุ่มตัวอย่างของคณะกรรมการบริหาร
กลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา ๙ จำนวน 65 คน

2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบล้มภาษณ์และแบบวิเคราะห์เอกสารที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเพื่อล้มภาษณ์คณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษา และวิเคราะห์เอกสารที่กลุ่มโรงเรียนจัดทำขึ้น มีลักษณะดังนี้

2.2.1 แบบล้มภาษณ์ แบ่งเป็น 3 ตอน

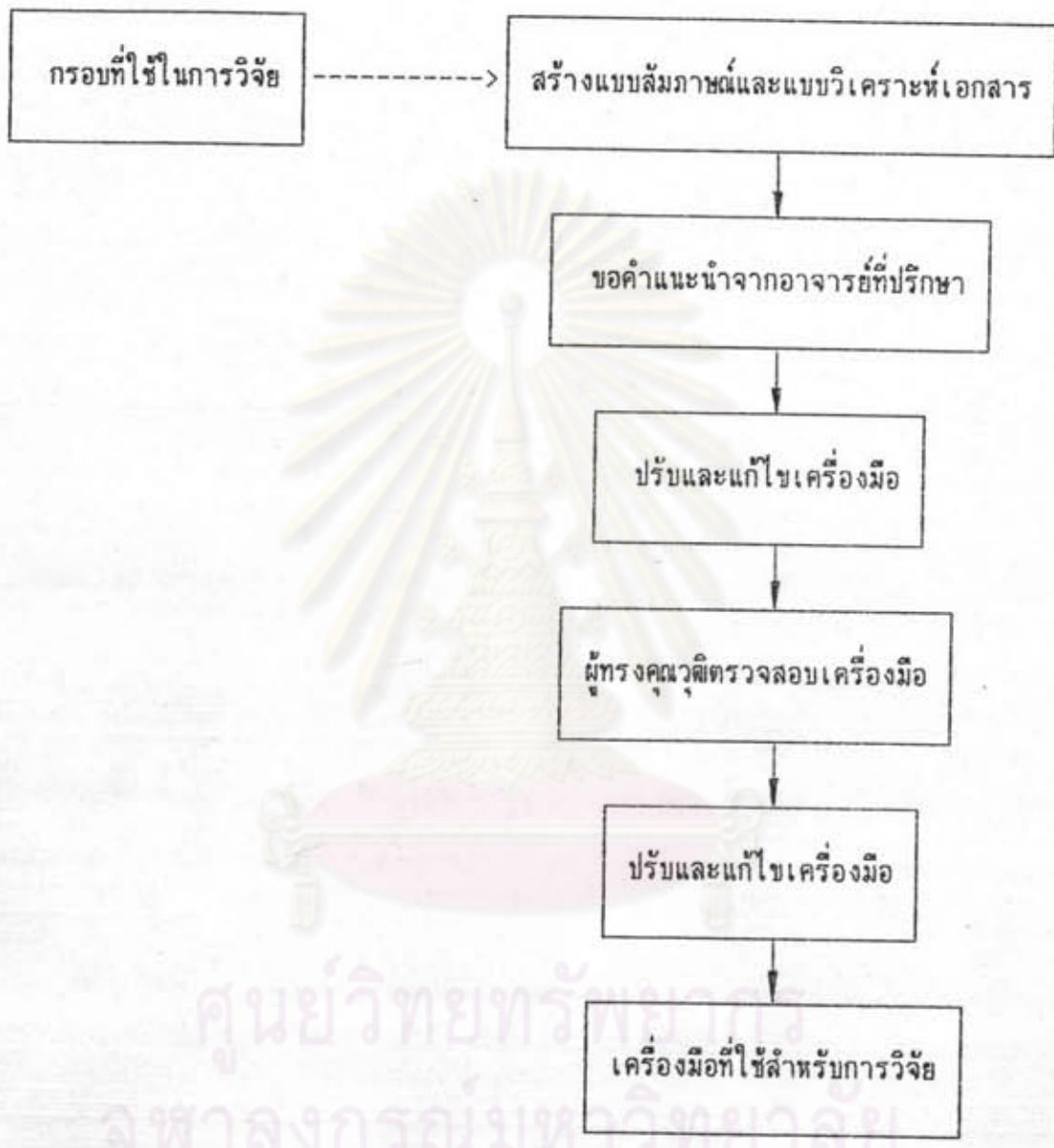
ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้ล้มภาษณ์ มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check-list)

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานด้านวิชาการของกลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษา มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check-list) และแบบปลายเปิด (Open-ended)

ตอนที่ 3 เกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานด้านวิชาการของกลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษา มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check-list) และแบบปลายเปิด (Open-ended)

2.2.2 แบบวิเคราะห์เอกสาร เป็นแบบที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสารที่กลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษา จัดทำขึ้น ได้แก่ แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2534 รายงานการปราชูปัมพ์คณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนกรมสามัญศึกษา และรายงานผลการปฎิบัติงานตามโครงการปีงบประมาณ 2534

2.3 การสร้างเครื่องมือ



การสร้างเครื่องมือ ผู้จัดได้สร้างแบบลักษณะแบบมีโครงสร้าง และแบบบิเคราะห์เอกสารโดยมีขั้นตอนดังนี้

- ศึกษาค้นคว้า นำกรอบการวิจัยที่ได้จากขั้นการพัฒนากรอบการวิจัยมาสร้างแบบลักษณะและแบบบิเคราะห์เอกสาร
- ข้อคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษา

3. ปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือ
4. นำเครื่องมือเสนอผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความถูกต้อง และหมายเหตุตาม

เนื้อหาการวิจัย

5. ปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือ ภายใต้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษา
6. เครื่องมือฉบับสมบูรณ์ที่ใช้ในการวิจัย

2.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การดำเนินการ ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ได้หนังสือจากนักศึกษาลักษณะการประเมินหัววิทยาลัย เพื่อขอความร่วมมือในการวิจัยส่งไปยังคณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียน ที่จะเป็นผู้ให้ข้อมูล

2.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

แบบสัมภาษณ์

ตอนที่ 1 ข้อมูลที่เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ วิเคราะห์โดยใช้ค่าร้อยละ (Percentage) พร้อมทั้งบรรยายประกอบตาราง

ตอนที่ 2 ข้อมูลที่เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านวิชาการของกลุ่มโรงเรียน กรรมสามัญศึกษา วิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ และวิเคราะห์เนื้อหา จัดลำดับเนื้อหา หาความถี่ และนำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานด้านวิชาการของกลุ่มโรงเรียน วิเคราะห์โดยใช้ค่าร้อยละ (Percentage) เป็นรายข้อ และเสนอเป็นตาราง ประกอบคำบรรยาย ส่วนคำถกปลอยเปิดใช้วิธีการจัดลำดับเนื้อหา หาความถี่ และวิเคราะห์เนื้อหา

แบบวิเคราะห์เอกสาร

วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา จัดลำดับเนื้อหา หาความถี่ ค่าร้อยละ และนำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย

การนำเสนอผลการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยนำเสนอข้อมูลการวิจัยตามลำดับขั้น ดังนี้

บทที่ 1 กล่าวถึง ความเป็นมา และความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ ขอบเขต
ของการวิจัย ประโยชน์ของการวิจัย คำนิยามที่ใช้ในการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ลำดับขั้นใน
การวิจัย

บทที่ 2 กล่าวถึง เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 กล่าวถึง วิธีดำเนินการวิจัย ชิ้งประกอบด้วย ประชากร เครื่องมือที่ใช้ใน
การวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัย

บทที่ 4 กล่าวถึง การวิเคราะห์และผลของการวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 5 กล่าวถึง สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลการวิจัย และข้อเสนอแนะในส่วน
สุดท้ายจะเป็น บรรณานุกรม และภาคผนวก



ศูนย์วิจัยฯ ได้ดำเนินการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย