

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาของนักศึกษา

ปัจจุบันจำนวนประชากรของประเทศไทยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งก่อให้เกิดนักศึกษาทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง การศึกษาถือได้วาเป็นปัจจัยสำคัญยิ่งใน การพัฒนาประเทศในอนาคต ๆ ทั้งนี้เพาะกายการศึกษาเป็นระบบที่มุ่งพัฒนาทรัพยากร่วมด้วย เป็นอันดับแรก ซึ่งทรัพยากร่วมด้วยที่ได้รับการศึกษา ก็จะไปพัฒนาสถานที่ทางสังคม ซึ่งได้แก่ ระบบครอบครัว และระบบการเมืองการปกครอง เป็นต้น โดยการปฏิบัตินี้ที่เป็น พลเมืองที่ และจะไปพัฒนาทรัพยากรัฐธรรมชาติ โดยการปฏิบัตินี้ที่ในอาทิตย์ที่ตนนัก หรือ ตามที่ได้ศึกษามา

การศึกษาระดับมัธยมศึกษา เป็นการศึกษาหลังระดับประถมศึกษา ตามหลักสูตร ประถมศึกษา และมัธยมศึกษา พุทธศักราช 2521 ถือได้ว่า ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ ขั้นพื้นฐานจากการศึกษาและตั้งนั้น ในระดับมัธยมศึกษา จึงมุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ ทั้งทางวิชาการ และวิชาชีพที่เหมาะสมกับวัย ความต้องการ ความสนใจ และความถนัด เพื่อให้แต่ละคนเข้าใจและรู้จักเลือกอาชีพที่เป็นประโยชน์แก่ตนเอง และสังคมซึ่งถือเป็น กำลังคนระดับกลางที่ประเทศไทยกำลังห้องหา

กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ มีหน้าที่รับผิดชอบโดยทรงท่องถือการจัดการ นักศึกษา สายสามัญ ให้พำนານปั้นปูรุ่งระบบบริหาร งานวิชาการ ตลอดจนการจัดทำ อุปกรณ์การศึกษา เพื่อสนับสนุนโรงเรียนในสังกัด ให้สามารถผลิตกำลังคนระดับกลางที่มี ประสิทธิภาพ เพื่อสนองนโยบายแห่งรัฐ

เนื่องจากกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เป็นองค์กรขนาดใหญ่ซึ่งมี บุคลากรจำนวนมากและมีหน่วยงานและโรงเรียนเพื่อยู่ในความรับผิดชอบเป็นจำนวนมาก เนื่องจากโรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐทั่วประเทศไทยมีจำนวนถึง 1576 โรงเรียน ในปีการศึกษา 2524 ( กรมสามัญศึกษา, หน่วยศึกษานิเทศ 2525: 1 - 133) ซึ่งแบ่งเป็นโรงเรียน มัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในส่วนกลาง จำนวน 108 โรงเรียน และโรงเรียน

มัธยศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในส่วนภูมิภาค จำนวน 1468 โรงเรียน นอกราชธานี ใน  
ช่วงของแผนกวาระแผนการศึกษาระยะที่ 5 ( พ.ศ. 2525 - 2529 ) กรมสามัญศึกษา<sup>1</sup>  
ยังไม่มีแผนการจัดตั้งโรงเรียนมัธยมศึกษาเพิ่มขึ้น เพื่อเป็นการขยายปริมาณการรับนักเรียน  
จำนวนถึง 250 โรงเรียน โดยเฉลี่ยปีละ 50 โรงเรียน ( กรมสามัญศึกษา, กองการ  
มัธยมศึกษา 2525: 115 )

สรุปได้ว่า ในปี พ.ศ. 2529 จะมีโรงเรียนมัธยมศึกษาจำนวนถึง 1826 โรงเรียน  
สำหรับองค์การพื้นฐานด้านนี้ การบริหารงานและความคุ้มครองให้ทั่วถึงนั้น  
ย่อมเป็นภารกิจจำนวนมาก เพาะกายในโรงเรียนยังมีฝ่ายงานห่าง ๆ วิถีเป็นจำนวนมาก  
ตามลักษณะโครงสร้างการบริหาร ดังที่ เอกวิทย์ ณ ตลาด ( 2519: 4 ) กล่าวว่า

การบูรหารโรงเรียนมัธยมศึกษา ผู้ดูแลจะสับสนซึ่งกันและกัน จึงความสามารถของ  
กรมที่จะดูแลโรงเรียนให้ทั่วถึง และรู้สึกถึงภาระหนักมากขึ้นเป็นลำดับ เพราะ  
โรงเรียนใหญ่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว การดูแลโดยการบูรหารที่ใช้ในส่วน  
กลางโดยเด็ดขาด คงทำให้เกิดภาระไม่รู้สึกภาระถูกกดดันที่จะแก้ไขอย่างใด  
ช่วงหัวเรือเดียวหัวตอนที่เราทองพัฒนาฯ ผู้ดูแลมัธยมศึกษานั้น เราจะมีภาระในการ  
พัฒนาคุณภาพการบริหารมัธยมศึกษาเพื่อความต้องการของคุณภาพของคุณภาพของ  
ในโรงเรียน . . .

ในการรวมตัวกันเป็นกลุ่มหรือเป็นคณะกรรมการ เพื่อร่วมพัฒนาความคิด จะก่อ<sup>2</sup>  
ให้เกิดประโยชน์ในเรื่องบริหารหลายประการดังที่ กำชรา กิตติภูมิรัช ( 2524: 61 ) มี  
ความเห็นว่า คณะกรรมการเป็นระบบการทำงานแบบหนึ่ง ซึ่งมีความสำคัญและเป็น<sup>3</sup>  
ประโยชน์ของการบริหารงานในปัจจุบัน ทั้งนี้ เพราะการบริหารจะต้องใช้ความรู้ความสามารถ  
และเทคโนโลยีมากขึ้น การทำงานโดยใช้บุคคลหลายฝ่ายร่วมกันพิจารณาอยู่จะทำให้ได้  
ผลลัพธ์ที่ดี เป็นหลักการที่ค่อนข้าง และได้ให้ขอคิดเห็นเกี่ยวกับผลลัพธ์ ของการมีคณะกรรมการ  
การให้ภูมิปัญญาดังนี้

1. คณะกรรมการจะเป็นเครื่องมือที่ดีในการประสานงานทำให้เกิด<sup>4</sup>  
การพิจารณา วินิจฉัย ตัดสินใจ ได้ผลลัพธ์ที่ดีกว่าบุคคลเพียงคนเดียว
2. คณะกรรมการเป็นหลักประกันในความยุติธรรม เพราะในการ  
พิจารณาอย่างใด ๆ จะมีการอภิปรายให้เห็นผลลัพธ์

3. เป็นการร่วมกันนิจฉัยค้ายความอยู่ด้วยจะทำให้ตรวจสอบ  
กรรมตามจุดมุ่งหมาย และมีประสิทธิภาพ

4. เป็นเครื่องมือในการตัดสินใจของผู้บังคับบัญชา เพาะกายจะ  
กรรมการจะต้องวินิจฉัย และกลั่นกรองอย่างที่และมีเหตุผลมากที่สุด ทำให้การตัดสินใจ  
ของผู้บังคับบัญชาถูกต้องและบุคคลรวม

5. เป็นการนำความรู้ความสามารถของคนมาใช้ ให้เป็นประโยชน์

6. ระบบคณะกรรมการ เป็นการป้องกันความล้าเอียง ความเข้าใจ  
ปิด และอคติได้ เพราะไม่ได้เกิดขึ้นจากการตัดสินใจหรือการพิจารณาจากบุคคลคนเดียว

ควยหลักการเด่นนี้ จึงเกิดความคิดในการจัดกลุ่มโรงเรียนขึ้น กล่าวก็อ ให้  
เป็นสหกรณ์ความคิดในอันที่จะรวมสร้างกำลังที่มีอยู่ในโรงเรียนให้เป็นกลุ่มก้อน คันธนี  
กรรมสามัญศึกษาจึงได้วางระเบียบว่าด้วยกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา พ.ศ. 2519 ขึ้น เพื่อ  
ใช้กับโรงเรียนมัธยมศึกษาในส่วนภูมิภาค ( กรมสามัญศึกษา, หน่วยศึกษานิเทศก์  
2521: 4 )

กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ มีหน้าที่จัดและส่งเสริมการศึกษาระดับ  
มัธยมศึกษา การศึกษาพิเศษ การศึกษาสังเคราะห์ ( กระทรวงศึกษาธิการ 2525: 30 )  
ให้จัดให้มีกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษาขึ้นตั้งแต่ ปีการศึกษา 2519 โดยให้มีจุดมุ่งหมายเพื่อ  
ให้โรงเรียนที่เป็นสมาชิกอยู่ในกลุ่มเดียวกัน ได้มีโอกาสช่วยเหลือกันในกิจกรรมบริหาร  
งานวิชาการ และกิจกรรมอย่างอื่นที่เหมาะสม อันจะเป็นส่วนหนึ่งในการปรับปรุงคุณภาพ  
ของการศึกษาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงได้วางระเบียบว่าด้วยกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษาไว้  
( กรมสามัญศึกษา, หน่วยศึกษานิเทศก์ 2521 : 46 - 47 ) โดยมีหลักเกณฑ์สำคัญดังนี้

1. ให้โรงเรียนมัธยมศึกษา ซึ่งตั้งอยู่ในจังหวัดต่าง ๆ นอกเขตกรุงเทพมหานคร  
รวมกันเป็นกลุ่ม มีจำนวนในกลุ่มนี้ตั้งแต่ 6 โรงเรียน ถึง 15 โรงเรียน หากมีจำนวน  
มากกว่าที่กำหนดไว้ อาจจะแยกเป็นอีกกลุ่มหนึ่ง

2. กลุ่มโรงเรียนมีหน้าที่ดังนี้

2.1 จัดการประชุมคณะกรรมการบริหารงานของกลุ่มอย่างน้อยภาคเรียน

ละ 2 ครั้ง

2.2 ส่งเสริมคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในกลุ่ม

**2.3 ให้ความร่วมมือระหว่างโรงเรียนในกลุ่ม ในการจัดกิจกรรมที่เหมาะสม**

**2.4 ให้ประสานงานกับกลุ่มโรงเรียนเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ อันอาจจะเป็นประโยชน์ทางการศึกษา**

3. ให้มีกระบวนการคิดเห็น “ คณะกรรมการบริหารงานกลุ่มโรงเรียน ” ซึ่งแต่ละคนต้องมีหน้าที่ที่ชัดเจน เช่น ผู้ดูแลเอกสาร ผู้ดูแลงบประมาณ ผู้ดูแลนักเรียน ฯลฯ ให้สามารถทำงานได้ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งให้สามารถสื่อสารกับบุคลากร ภายนอก ได้สะดวก รวดเร็ว ราบรื่น จึงจะสามารถสนับสนุนให้กิจกรรมของโรงเรียนบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ได้

**4. คณะกรรมการบริหารงานกลุ่มโรงเรียนมีหน้าที่**

4.1 จัดทำแผนงาน และเป้าหมายในการปฏิบัติงานประจำปี และศึกษา การปฏิบัติงานตามแผน

4.2 บริหารงานตามหน้าที่ที่ได้กำหนดให้

4.3 ประเมินผลงานประจำปีของกลุ่มในรอบปี ก่อนสิ้นปีการศึกษา

5. การส่งเสริมงานของกลุ่มโรงเรียน กรมสามัญศึกษาอาจจัดตั้งงบประมาณ เป็นปี ๆ ไป หรืออาจจะใช้เงินบำรุงการศึกษาของโรงเรียน โดยทำโครงการขออนุมัติ ท่องเที่ยว ศึกษาดูงาน ฯลฯ ให้กับบุคลากรโดยมีวัตถุประสงค์

6. หากมีข้อข้อดี ข้อด้อยใด อันจะเกิดขึ้นจากการเบี่ยงเบี้ยน ให้หารือการสามัญศึกษา

สำหรับกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 7 ( กรมสามัญศึกษา, หน่วยศึกษานิเทศก์ 2525 : 59 ) มีรายละเอียดแสดงจำนวนกลุ่มและโรงเรียนในปัจจุบันได้ดังนี้

### ตารางที่ 1

#### แสดงจำนวนกลุ่มและโรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 7

จังหวัด	จำนวนกลุ่ม	จำนวนโรงเรียน
พิษณุโลก	2 กลุ่ม	21 โรงเรียน
ตาก	1 กลุ่ม	12 โรงเรียน
นครสวรรค์	2 กลุ่ม	25 โรงเรียน
พิจิตร	2 กลุ่ม	21 โรงเรียน
กำแพงเพชร	1 กลุ่ม	15 โรงเรียน
เพชรบูรณ์	2 กลุ่ม	23 โรงเรียน
สุโขทัย	1 กลุ่ม	17 โรงเรียน
อุตรดิตถ์	1 กลุ่ม	16 โรงเรียน
รวม	12 กลุ่ม	150 โรงเรียน

ผู้ดึงบังชูนี้ การทำงานในระบบกลุ่มโรงเรียนให้คำเนินการมาเป็นเวลา 6 ปีแล้ว เพื่อที่จะศึกษาถูกว่า การค่าเนินงานเพื่อให้โรงเรียนที่อยู่ในกลุ่มเดียวกันได้มีโอกาสช่วยเหลือกันในการงาน燮หริหาร งานวิชาการ และกิจกรรม เท่าที่เป็นอยู่ในสภาพบังชูนี้เป็นอย่างไร โดยบัญชีหน้าที่ทาง ๆ เป็นไปตามความคาดหวังของบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการค่าเนินงานของกลุ่มโรงเรียนหรือไม่ และมีมั่นคง อุปสรรคอย่างไร ซึ่งในฐานะที่บุคคลทางเดียวมีส่วนร่วมในการค่าเนินกิจกรรมของกลุ่มโรงเรียนถูก จึงมีความสนใจที่จะศึกษา เนื่องจากเป็นแนวทางในการปรับปรุง พัฒนา การค่าเนินงานของกลุ่มโรงเรียน

อนึ่ง ในการศึกษาการค่าเนินงานของกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ครั้งนี้ ผู้ศึกษามุ่งที่จะศึกษา วิจัย การค่าเนินงานของกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 7 ซึ่งเป็นการศึกษาในพื้นที่เฉพาะ เพื่อผลในด้านการนำผลงานวิจัยและศึกษาดูงานนี้ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างแท้จริง เนื่องจากใน

สภาพพื้นที่ในเขตการศึกษา 7 นี้ มีความคล้ายคลึงกันในลักษณะของสังคม การศึกษา สภาพเศรษฐกิจ ตลอดจนคุณภาพภาระงานวิหารงานกลุ่มโรงเรียนในพื้นที่ค่อนข้างต่ำ ไม่มี โอกาสปรับเปลี่ยนหารือร่วมกัน ย่อหน้าการประสานผลักดันในลักษณะงาน ซึ่งจะทำให้การ ดำเนินการศึกษาคนค้าและวิจัยบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ นอกจากนี้สภาพปัญหาและ ข้อเสนอแนะที่ได้รับ จะสามารถนำมาพิจารณาดำเนินการให้สอดคล้องกับสภาพของ ห้องที่โดยเฉพาะ อีกประการหนึ่งก็คือ การวิจัยครั้งนี้ ให้ศึกษาจากกลุ่มประชากรโดย ตรง ซึ่งจะทำให้ผลที่ได้รับจากการศึกษาถูกต้องตามสภาพความเป็นจริงมากที่สุดอีกด้วย

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรม สามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 7
2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรโรงเรียนมัธยมศึกษา เกี่ยวกับ การปฏิบัติตามความเป็นจริง และความคาดหวัง ในการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียน มัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 7
3. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรโรงเรียนมัธยมศึกษา เกี่ยวกับปัญหา และอุปสรรคในการบริหารงานของกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 7

### ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้ มุ่งศึกษาการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่ ตั้งขึ้นตามระเบียบกรมสามัญศึกษา พ.ศ. 2519 ในการร่วมมือช่วยเหลือและพัฒนาโรงเรียน ในกลุ่มรวม 3 ค้าน คือ
  - .1.1 งานบริหาร
  - .1.2 งานวิชาการ
  - .1.3 งานกิจกรรม
2. การวิจัยครั้งนี้ ศึกษาจากความคิดเห็นของประชากร ซึ่งได้แก่ บุคลากร โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 7 ในฐานะที่เป็น " คณะกรรมการบริหารงานกลุ่มโรงเรียน " ซึ่งมีส่วนในการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียน

โดยทรงชี้ว่าให้กลุ่มประชากร รวมทั้งสิ้น 8 จังหวัด 12 กลุ่มโรงเรียน ซึ่งมี  
ผู้บริหารโรงเรียนรับยมศึกษา รวม 150 คน

### ก้านยามที่ใช้ในการวิจัย

1. โรงเรียนรับน้ำที่เปิดสอนตั้งแต่ชั้นมัธยม  
ศึกษาปีที่ 1 - 6 สังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ในเขตการศึกษา 7
2. กลุ่มโรงเรียนรับยมศึกษา หมายถึง โรงเรียนมัธยมศึกษา ที่จัดตั้งเป็นกลุ่ม  
ตามระเบียบกรมสามัญศึกษา ว่าด้วยกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา พ.ศ. 2519  
( กรมสามัญศึกษา, หน่วยศึกษาในเทศก์ 2521 : 46 )
3. เขตการศึกษา 7 หมายถึง ท้องที่ซึ่งประกอบด้วยจังหวัดทั้ง ๆ คือ  
พิษณุโลก ทาง นครสวรรค์ ตีนกร กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรดิตถ์
4. ผู้บริหาร หมายถึง ผู้อำนวยการโรงเรียน อาจารย์ใหญ่ ครูใหญ่ หรือ  
ผู้รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน อาจารย์ใหญ่ ครูใหญ่ ของโรงเรียนรับยม  
ศึกษา ในเขตการศึกษา 7
5. งานบริหาร หมายถึง ลักษณะของงานที่เกี่ยวข้องกับงานบุคคล งานธุรการ  
การเงิน พัสดุ และบริการ งานล้มเหลวบัญชุมชน งานสวัสดิการ และการประสานงาน
6. งานวิชาการ หมายถึง ลักษณะของงานที่เกี่ยวข้องกับ งานหลักสูตร  
งานนิเทศการศึกษา การจัดการเรียนการสอน งานส่งเสริมการเรียนการสอน งานวัดผล  
และประเมินผล งานแนะนำการศึกษาและอาชีพ และสื่อการเรียนการสอน
7. งานกิจกรรม หมายถึง ลักษณะของงานที่เกี่ยวข้องกับ งานกิจกรรมนักเรียน  
งานการปักครอง และงานส่งเสริมสมัชนาณ์อย่างรื้นราด

### ประโยชน์ของการวิจัย

ผลการวิจัยครั้งนี้ จะทำให้ได้ข้อมูลพื้นฐานที่จะช่วยให้กรมสามัญศึกษา และ  
คณะกรรมการบริหารงานกลุ่มโรงเรียนรับยมศึกษาใช้เป็นแนวทาง ในการปรับปรุงและ  
ส่งเสริมการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียนให้ดียิ่งขึ้น ฉันจะเป็นประโยชน์โดยตรงต่อการ  
มัธยมศึกษาของประเทศไทย

## วิธีการในการวิจัย

1. ประชากร ใน การวิจัยครั้งนี้ จัดทำกับกลุ่มประชากร ซึ่งเป็นผู้บริหาร โรงเรียนและศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 7 ทุกคน โดยไม่มีการ สุ่มกวดอย่าง ซึ่งจะมีจำนวนประชากรทั้งสิ้น 150 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบ สอนตามที่ผู้บริจาร์สร้างขึ้นเอง โดยการแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาและคำแนะนำจากผู้ ทรงคุณวุฒิ ซึ่งครอบคลุมการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียน แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัว ของผู้ตอบแบบ สอนตาม ซึ่งจะเป็นคำถามแบบตรวจสอบ ( Check list )

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียน มัธยมศึกษา ซึ่งจะเป็นแบบมาตราส่วน ประมาณต่อ ( Rating scale ) มีเนื้อหา ครอบคลุมการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา เกี่ยวกับการร่วมมือช่วยเหลือ และพัฒนาโรงเรียนในกลุ่มคဏหก ฯ ทั้ง 3 ค้าน คือ

ก. งานบริหาร

ข. งานวิชาการ

ค. งานกิจกรรม

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับนักเรียน อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ซึ่ง เป็นแบบสอบถามแบบปลายเปิด ( open - ended questionnaire )

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล แบบสอบถามไปยังประชากรที่จะเก็บทาง ไปรษณีย์ส่วนหนึ่ง และไปสัมภาษณ์อีกส่วนหนึ่ง และให้ผู้ตอบแบบสอบถามกลับคืน ทางไปรษณีย์ โดยແນะหนังสือขอความร่วมมือจากการสามัญศึกษา เมื่อได้รับแบบสอบถาม กลับคืน ถ้ายังมีจำนวนไม่เพียงพอภายในเวลาที่กำหนดไว้ จะติดตามผลโดยการสั่งจดหมาย ขอความร่วมมืออีกครั้ง

## 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

4.1 เมื่อเก็บข้อมูลได้แล้ว แจกแจงความถี่ หาค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) ของ แบบสอบถามรายขอ และแต่ละค่าน

## 4.2 หาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( S.D.) ของแบบสอบถามรายชื่อและแท็คติก

4.3 เปรียบเทียบความคิดเห็นการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียนธุรกิจศึกษา ระหว่างสภาพที่เป็นอยู่ในปัจจุบันกับความคาดหวัง โดยการทดสอบความแตกต่างกันใช้  $t$  - test

### ลำดับขั้นในการเสนอข้อมูล

ในการเสนอข้อมูลมีการจัดลำดับขั้น ดังนี้

บทที่ 1 นำกล่าวถึง ความเป็นมาของมัธย์หา วัตถุประสงค์ของการวิจัย ขอบเขตของการวิจัย คำนิยามที่ใช้ในการวิจัย ประโยชน์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ลำดับขั้นในการเสนอข้อมูล

บทที่ 2 เอกสารอ้างอิงและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกล่าวถึง หลักการนักยศศึกษา ความหมาย และความเป็นมาของกลุ่มโรงเรียน แนวคิดเกี่ยวกับการทำงานเป็นกลุ่ม ระเบียบรวมสามัญศึกษาว่าด้วย กลุ่มโรงเรียนธุรกิจศึกษา พ.ศ. 2519 วัตถุประสงค์ ของกลุ่มโรงเรียนธุรกิจศึกษา แนวทางบริหารงานของกลุ่มโรงเรียน กรมสามัญศึกษา

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูล กล่าวถึง วัตถุประสงค์ ของการวิจัย ประชากรที่ใช้ศึกษาวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การสร้างแบบสอบถาม การทดลองแบบสอบถาม การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 4 เสนอการวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล กล่าวถึง ลำดับ การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งเสนอในรูปตาราง และสรุปผล การวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปราย และขอเสนอแนะ กล่าวถึง วัตถุประสงค์ ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย สรุปผลการวิจัย อภิปรายและขอเสนอแนะ

ส่วนสุดท้าย เป็นรายงานภาระและภาคผนวก.