



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การจัดการเรียนรู้ในโรงเรียนจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการเรียนและผลลัพธ์ทางการศึกษา งานครุภัณฑ์จะอ่านว่าคุณประโยชน์นี้ให้แก่ชาติน้ำเมือง กล่าวคือ ครุภัณฑ์ส่วนสำคัญในการฝึกอบรมเด็กให้เป็นพลเมืองที่รับผิดชอบ กำลังเด็กนักเรียนนี้คือกำลังคนในวันหน้า งานครุภัณฑ์มีประสิทธิภาพและเกิดผลลัพธ์สูงเพียงไวนั้น ขึ้นอยู่กับการจัดการศึกษาในโรงเรียน ผู้บริหารจะต้องมีความรู้ในลักษณะหน้าที่การงานของครุภัณฑ์ การกำหนดหน้าที่การงานให้ครุภัณฑ์และคนให้อย่างถูกต้อง ให้ทำงานด้วยความพึงพอใจ เหมาะสมกับความสามารถ ประกอบกับมุมมองหมายงานให้ครุภัณฑ์ทราบที่เหมาะสม ซึ่งจะช่วยให้ครุภัณฑ์ใช้ความสามารถของตนในการทำงานให้อย่างเต็มที่ และด้วยความเต็มใจ อันเป็นผลลัพธ์ทางการศึกษา

บุรีจัยเป็นครุภัณฑ์ในโรงเรียนมัธยมศึกษามานาน จึงมีความสนใจที่จะศึกษาลักษณะ การกำหนดหน้าที่การงานให้ครุภัณฑ์ในโรงเรียนมัธยมรัฐบาลหั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ทุกภาคการศึกษา ว่ามีลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานให้ครุภัณฑ์ในลักษณะใด ซึ่งการวิเคราะห์ และพิจารณาสถิติของข้อมูลจะเป็นแนวทางในการปรับปรุงลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานให้ครุภัณฑ์ในโรงเรียนมัธยมรัฐบาลให้เหมาะสมยิ่งขึ้นในอนาคต

ความมุ่งหมายของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ บุรีจัยมีความมุ่งหมายที่จะศึกษาลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานให้ครุภัณฑ์ในโรงเรียนมัธยมรัฐบาลหั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ทุกภาคการศึกษา ในเรื่องที่ต่อไปนี้

1. อัตรากำลังครูฝ่ายการสอนและครูฝ่ายบริหารและบริการ ในแต่ละภาค
การศึกษา

2. จำนวนครูที่ทำการสอนตรงตามวุฒิ และไม่ตรงตามวุฒิ ในแต่ละภาคการ
ศึกษา

3. ประสบการณ์ในการทำงานของครูฝ่ายบริหาร คิดเป็นช่วงปี ต่ำกว่า 10 ปี
11 - 20 ปี 21 - 30 ปี และ 31 ปีขึ้นไป ในแต่ละขนาดโรงเรียน

4. ประสบการณ์ในการสอนของครูหัวหน้าหมวดวิชา คิดเป็นช่วงปี ต่ำกว่า
10 ปี 11 - 20 ปี 21 - 30 ปี และ 31 ปีขึ้นไป ในแต่ละขนาดโรงเรียน

5. ศึกษาลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานให้ครูในโรงเรียนมัธยมรัฐบาล ค้าน
การสอน ซึ่งวัดเป็นจำนวนชั่วโมงท่อส์ปัคท์ ของครูหมวดวิชาภาษาไทย ครูหมวดวิชาภาษา
อังกฤษและภาษาต่างประเทศที่ 2 ครูหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ครูหมวดวิชาวิทยาศาสตร์
ครูหมวดวิชาลัพธ์คณิตศาสตร์และพลานามัย ครูหมวดวิชาศิลป์ศึกษาและศิลปปัฐบุรี ครูประจำห้อง
และครูประจำวิชา

6. เปรียบเทียบลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานให้ครูในโรงเรียนมัธยม
รัฐบาล ค้านการสอน ซึ่งวัดเป็นจำนวนชั่วโมงท่อส์ปัคท์ ของครูหมวดวิชาภาษาไทย ครู
หมวดวิชาภาษาอังกฤษและภาษาต่างประเทศที่ 2 ครูหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ครูหมวดวิชา
วิทยาศาสตร์ ครูหมวดวิชาลัพธ์คณิตศาสตร์และพลานามัย ครูหมวดวิชาศิลป์ศึกษาและศิลปปัฐบุรี
ครูประจำห้อง และครูประจำวิชา โดยแบ่งโรงเรียนออกเป็น 3 ขนาด คือ โรงเรียน
ขนาดใหญ่ โรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดเล็ก ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
ทุกภาคการศึกษา

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการวิจัยเฉพาะ

1. ลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานให้ครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นและ
มัธยมศึกษาตอนปลาย สายสามัญ เนพะโรงเรียนรัฐบาล ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
ทุกภาคการศึกษา สังกัดกองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ



2. ลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานในครูในโรงเรียนมัธยมรัฐบาล ค้านการบริหาร การบริการ และการสอนของครูหมวดวิชาภาษาไทย ครูหมวดวิชาภาษาอังกฤษและภาษาต่างประเทศที่ 2 ครูหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ครูหมวดวิทยาศาสตร์ ครูหมวดวิชาสังคมศึกษาและพลานามัย ครูหมวดวิชาศิลปศึกษาและศิลปปฏิบัติ ครูประจำชั้น และครูประจำวิชา ซึ่งวัดเป็นจำนวนชั้วโน้มต่อสัปดาห์ โดยยึดลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานในครูในโรงเรียนมัธยมรัฐบาลประจำปีการศึกษา 2516 เป็นหน่วยตัวอย่าง (Sampling Unit)

3. ลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานให้ครูในโรงเรียนมัธยมรัฐบาล วิจัยเฉพาะที่เป็นหน้าที่ประจำ จะไม่รวมหน้าที่การงานพิเศษที่ครูได้รับมอบหมายให้เป็นบางครั้งบางคราว

ข้อทดลองเบื้องต้น

ข้อทดลองเบื้องต้นของการวิจัยมีดังนี้

1. ลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานให้ครูในโรงเรียนมัธยมรัฐบาล ค้านการสอน การบริหารและการบริการ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จะมีลักษณะคล้ายคลึงกัน กันที่เป็นมาแล้วในอดีต กำลังที่จะเป็นไปในอนาคต และจะมีลักษณะ เช่นเดียวกันกันที่เป็นอยู่ในปีการศึกษา 2516

2. ลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานให้ครูในโรงเรียนมัธยมรัฐบาล แบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ ลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานให้ครูที่ทำการสอน และครูที่ไม่ทองทำ การสอน ลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานให้ครูที่ทำการสอนจะวัดเป็นจำนวนชั้วโน้มต่อสัปดาห์ โดยจำแนกครูที่ทำการสอนออกเป็น ครูหมวดวิชาภาษาไทย ครูหมวดวิชาภาษาอังกฤษและภาษาต่างประเทศที่ 2 ครูหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ครูหมวดวิทยาศาสตร์ ครูหมวดวิชาสังคมศึกษาและพลานามัย ครูหมวดวิชาศิลปศึกษาและศิลปปฏิบัติ นอกจากนี้ยังໄคแบ่งครูที่ทองทำ การสอนออกเป็นครูประจำชั้นและครูประจำวิชา ระดับมัธยมศึกษาตอนตนและมัธยมศึกษาตอนปลาย สายสามัญ

3. การจัดจำนวนนักเรียนในแต่ละห้องเรียนของโรงเรียนทุกแห่ง จะปฏิบัติตามเกณฑ์ของครูสภากาณุณย์ดังนี้ ระดับมัธยมศึกษาตอนตน ประมาณห้องละ 40 ถึง 45 คน

และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประมาณห้องละ 35 ถึง 40 คน¹

4. ค่าสถิติทั่ง ๆ อยู่ในเกณฑ์ของกรมสามัญศึกษา ซึ่งคุณภาพเป็นผู้อนุมัติ และข้อมูลทั่ง ๆ ที่เกี่ยวกับลักษณะการกำหนดหน้าที่ภาระงานให้ครูในโรงเรียนมัธยมรัฐบาลครั้งนี้ ผู้อำนวยการโรงเรียน อาจารย์ใหญ่ และครูใหญ่ เป็นผู้รับผิดชอบ ดังว่า เชื่อถือได้

ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้อาจได้ผลไม่สมบูรณ์เท่าที่ควร อันเนื่องมาจากการข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย เป็นข้อมูลที่บุคคล (Secondary Data) ซึ่งบุคคลใช้รวมรวมข้อมูลจากแบบรายงานครู ปีการศึกษา 2516 สำรวจเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2516 โดยโรงเรียนกรอกแบบรายงานครู ส่งมายังกองแผนงาน กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ถ้ามีโรงเรียนหนึ่งโรงเรียนใดรายงานคลาดเคลื่อนจากความเป็นจริง เพราะคำนึงถึงส่วนใหญ่ส่วนเล็กของการตอบ ก็ลูกวิลัย ที่บุคคลจะควบคุมได้

ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย

เนื่องจากคำบางคำที่ใช้ในการวิจัยนี้อาจจะมีความหมายแตกต่างจากคำที่ใช้กันโดยทั่ว ๆ ไป ผู้วิจัยได้ให้ความหมายของคำบางคำที่ใช้ในการวิจัยดังนี้

ครู หมายถึงครูประจำการ ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่ภาระงานอยู่ในโรงเรียน มัธยมรัฐบาลจริง

โรงเรียนมัธยมรัฐบาล หมายถึงโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนตน หรือโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนตนและตอนปลาย หรือโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย สายสามัญ สังกัดกองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ทุกวิชา การศึกษา

¹ กระทรวงศึกษาธิการ, ประกาศเรื่องการขยายจำนวนนักเรียน, (เอกสารอีกสำเนา, 2512)

หน้าที่การงาน หมายถึงหน้าที่การงานค้านการสอน ซึ่งเป็นหน้าที่โดยตรงของครูที่ทางโรงเรียนมอบหมายให้ครูแต่ละคน ตามลักษณะหมวดวิชาและชนิดครูที่ทำการสอน ได้แก่ ครูหมวดวิชาภาษาไทย ครูหมวดวิชาภาษาอังกฤษและภาษาต่างประเทศที่ 2 ครูหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ครูหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ ครูหมวดวิชาสังคมศึกษาและพลานามัย ครูหมวดวิชาศิลปศึกษาและศิลปปัฒนศิลป์ ครูประจำชั้น และครูประจำวิชา และหน้าที่การงานอื่น ๆ ที่ไม่ต้องทำการสอน ซึ่งจำแนกออกเป็นหน้าที่การงานค้ายศวิหารและการบันทึกการ ได้แก่ หน้าที่การงานของผู้อำนวยการโรงเรียน อาจารย์ใหญ่ ครูใหญ่ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียน ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ ผู้ช่วยครูใหญ่ ครูแนะแนว ครูบรรณาธิการ ครูศุภการ ครูการเงิน ครูพยาบาล ครูโภชนาการ และครูโสพหศัศศิศึกษา

การกำหนด หมายถึงการกำหนดหน้าที่การงานให้ครูที่ทำการสอนและครูที่ไม่ต้องทำการสอน การกำหนดหน้าที่การงานให้ครูที่ทำการสอนจะรักเป็นจำนวนชั่วโมงตลอดปีภาคของครูหมวดวิชาภาษาไทย ครูหมวดวิชาภาษาอังกฤษและภาษาต่างประเทศที่ 2 ครูหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ครูหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ ครูหมวดวิชาสังคมศึกษาและพลานามัย ครูหมวดวิชาศิลปศึกษาและศิลปปัฒนศิลป์ ครูประจำชั้น และครูประจำวิชา

การวิจัยเรื่องนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive Research) เพื่อศึกษาลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานให้ครูในโรงเรียนมัธยมรัฐบาล ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยยึดลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานให้ครูในโรงเรียนมัธยมรัฐบาล ประจำปีการศึกษา 2516 เป็นหน่วยตัวอย่าง (Sampling Unit) ผู้วิจัยได้คัดเลือกข้อมูลจากแบบรายงานครูเพื่อจะทำการวิเคราะห์หาค่าการกระจายรายละเอียด เแคนเดลิบ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบมี 3 ตัวประกอบ ($6 \times 13 \times 3$ Factorial Design) และทดสอบความแตกต่างที่มีนัยสำคัญทางคณิตศาสตร์ (z-test) ผลของการวิจัยนี้จะแสดงให้เห็นขอเท็จจริงที่เกี่ยวกับลักษณะการกำหนดหน้าที่การงานให้ครูในโรงเรียนมัธยมรัฐบาล ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ทุกภาคการศึกษา ณ ว่าเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารงานในโรงเรียนมัธยมรัฐบาลอย่างยิ่ง