

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อกบรายผลและข้อเสนอแนะ

วัตถุประสงค์การวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อศึกษาสภาพปัญหาการบริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก ในเขตการศึกษา 4
2. เพื่อศึกษาสาเหตุของปัญหาการบริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก ในเขตการศึกษา 4
3. เพื่อเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาการบริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก ในเขตการศึกษา 4

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากร

ประชากรในการวิจัย แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ

1. ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก ในเขตการศึกษา 4 จำนวน 30 คน ใช้ประชากรทั้งหมด
2. ครูผู้สอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก ในเขตการศึกษา 4 จำนวนทั้งหมด 527 คน เลือกกลุ่มตัวอย่างได้ 222 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย มี 3 ชุด คือ

ชุดที่ 1 แบบสัมภาษณ์ใช้สำหรับผู้บริหารโรงเรียน มี 2 ตอน คือ
ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ตอนที่ 2 ปัญหา สาเหตุ และข้อเสนอแนะวิธีการแก้ปัญหาการบริหารโรงเรียน

ชุดที่ 2 แบบสอบถามสำหรับครูในโรงเรียน มี 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้สอนแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับปัญหาการบริหารโรงเรียน

ชุดที่ 3 แบบวิเคราะห์เอกสาร เพื่อวิเคราะห์เกี่ยวกับสภาพปัญหา สาเหตุ และวิธีการ
แก้ปัญหาการบริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามสำหรับครูไปทางไปรษณีย์พร้อมกับนัดวันออกใบ
สัมภาษณ์และเก็บแบบสอบถามคืน

การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้คำนึงถึงการเก็บข้อมูลด้วยคนเองหั้งการสัมภาษณ์ การ
รวบรวมแบบสอบถาม และการพิจารณาข้อมูลจากเอกสาร

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่และคำนวณหาค่าร้อยละ
แล้วนำเสนอดังผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตารางประกอบความเรียง

สรุปผลการวิจัย

ปัญหาการบริหารโรงเรียน

ปัญหาการบริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก จากการให้สัมภาษณ์ของผู้บริหาร และจากการตอบแบบสอบถามของครูผู้สอน มีปัญหาที่หั้ง 2 กลุ่มระบุไว้ครองกัน ส่วนเป็นปัญหาที่สำคัญ (ร้อยละ 50 ขึ้นไป) พร้อมด้วยสาเหตุที่สำคัญของปัญหา และข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่ผู้บริหาร ความต้องสูงสุคระบุและเสนอแนะไว้ว่า รวมทั้งปัญหาที่เมื่อพิจารณาเป็นรายกลุ่มแล้ว แต่ละกลุ่มเห็นว่าเป็น ปัญหาที่สำคัญ (ร้อยละ 50 ขึ้นไป) นอกเหนือจากที่เห็นครองกัน ส่วนได้ดังนี้

1. ปัญหาการบริหารงานวิชาการ มีปัญหาที่หั้งผู้บริหารและครูผู้สอนเห็นว่าเป็น ปัญหาที่สำคัญ (ร้อยละ 50 ขึ้นไป) ครองกัน 5 ปัญหาคือ

การจัดการเรียนการสอน มีปัญหาคือ โรงเรียนไม่สามารถจัดทำแหล่ง วิทยาการและสถานประกอบการเพื่อช่วยในการจัดการเรียนการสอนบางรายวิชาได้

สาเหตุที่สำคัญของปัญหาที่ผู้บริหารความต้องสูงสุค 2 อันดับแรกระบุไว้คือ ไม่มีแหล่ง วิทยาการหรือสถานประกอบการในพื้นที่และไม่ได้รับรับความร่วมมือจากสถานประกอบการ

ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่ผู้บริหารความต้องสูงสุค 2 อันดับแรกเสนอแนะไว้ว่า คือ จัดส่งครุภัณฑ์รับความรู้จากสถานประกอบการแล้วมาสอนนักเรียนและเชิญผู้ประกอบการออกห้องเรียน เป็นวิทยากรเป็นครั้งคราว

การจัดครุภัณฑ์สอน มีปัญหาที่สำคัญคือ การจัดครุภัณฑ์สอนให้ตรงตามวุฒิหรือ ประสบการณ์กระทำได้ไม่เต็มที่

สาเหตุที่สำคัญของปัญหาที่ผู้บริหารความต้องสูงสุค 2 อันดับแรกระบุไว้คือ ครุภัณฑ์ บางรายวิชา และเกินบางรายวิชา และโรงเรียนได้รับครุภัณฑ์มีวุฒิหรือประสบการณ์ไม่ตรงกันที่ย้ายไป

ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่ผู้บริหารความมีสูงสุด 2 อันดับแรกเสนอแนะไว้ คือ ชี้แจงแนะนำและให้ความรู้ทั่วถ่าย ๆ วิธีให้ครูสามารถสอนได้กว้างขึ้น และกรมการจัดสรรงบให้ครบหมวดวิชา

การพัฒนาการเรียนการสอน มีปัญหาที่สำคัญคือ โรงเรียนไม่สามารถส่งเสริมให้ครูนำวิธีการสอนแบบต่าง ๆ หรือนวัตกรรมทางการศึกษา มาใช้ให้เหมาะสมกับเนื้อหาวิชาได้เพิ่มที่สาเหตุที่สำคัญของปัญหาที่ผู้บริหารความมีสูงสุด 2 อันดับแรกระบุไว้คือ ครูเคยขึ้นกับวิธีการแบบเก่า ๆ ขาดความรู้ ขาดการพัฒนา และครูมีภาระมาก

ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่ผู้บริหารความมีสูงสุด 2 อันดับแรกเสนอแนะไว้ คือ ให้ความรู้แก่ครูทั้งระหัวงประจำการและก่อนประจำการด้วยวิธีต่าง ๆ และจัดการนิเทศภายในอย่างจริงจัง

การวัดและประเมินผลการเรียน มีปัญหาที่สำคัญคือ โรงเรียนไม่สามารถคำนวณการวิเคราะห์ข้อสอบและจัดทำฐานการข้อสอบขึ้นในโรงเรียนได้

สาเหตุที่สำคัญของปัญหาที่ผู้บริหารความมีสูงสุด 2 อันดับแรกระบุไว้คือ บุคลากรขาดความรู้ และบุคลากรไม่มีเวลาพิจารณาที่จะคำนวณการ

ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่ผู้บริหารความมีสูงสุด 2 อันดับแรกเสนอแนะไว้คือ จัดอบรมเพิ่มเติมความรู้แก่บุคลากรให้ครบชั้นตอนแล้วให้ปฏิบัติโดย แลจัดโครงการแล้วคำนวณการอย่างจริงจัง

การพัฒนาครุฑางค้านวิชาการ มีปัญหาที่สำคัญคือ โรงเรียนไม่สามารถส่งเสริมให้ครูผลิตเอกสารทางวิชาการและค้นคว้าวิจัยได้

สาเหตุที่สำคัญของปัญหาที่ผู้บริหารความมีสูงสุด 2 อันดับแรกระบุไว้คือ ครูไม่มีความรู้ที่จะคำนวณการ และครูมีภาระมาก

ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่ผู้บริหารความมีสูงสุด 2 อันดับแรก เสนอแนะไว้ คือ สร้างค่านิยมและให้ความรู้แก่ครูด้วยการให้ปฏิบัติจริงจากการที่ง่าย ๆ ก่อน และจูงใจโดยให้รางวัลหรือพิจารณาความคิดความชอบเป็นพิเศษ

ปัญหาที่เมื่อพิจารณาเป็นรายกลุ่มเฉพาะกิจลุ่มผู้บริหาร ตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป เห็นว่าเป็นปัญหานอกเหนือจากที่ครูผู้สอนระบุไว้ มี 1 ปัญหา คือ

การวางแผนงานวิชาการ มีปัญหาที่สำคัญคือ โรงเรียนไม่สามารถจัดระบบบริหารงานวิชาการให้ครบถ้วนหมวดวิชาได้

สาเหตุที่สำคัญของปัญหาที่ผู้บริหารความดีสูงสุดระบุไว้คือ จำนวนบุคลากรในหมวดนี้ไม่ครบตามระเบียบของกรม

ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่ผู้บริหารความดีสูงสุด 2 อันดับแรกเสนอแนะไว้คือ รวมหมวดวิชาบางหมวดเข้าด้วยกันแล้วคำแนะนำการตามระเบียบ และให้มีคณะกรรมการวิชาการชุดใหญ่หมวดวิชา

การจัดแผนการเรียน มีปัญหาที่สำคัญคือ โรงเรียนไม่สามารถจัดแผนการเรียนให้สอดคล้องหลักการ จุกหมาย และโครงสร้างของหลักสูตรให้

สาเหตุที่สำคัญของปัญหาที่ผู้บริหารความดีสูงสุด 2 อันดับแรกระบุไว้คือ ขาดครูผู้สอน และขาดวัสดุอุปกรณ์

ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่ผู้บริหารความดีสูงสุด 2 อันดับแรกเสนอแนะไว้คือ วิเคราะห์ความต้องการ และความสามารถของโรงเรียนแล้วจัดทำให้มีบุคลากร และให้จัดสรรครูให้ครบตามความต้องการของโรงเรียน

ปัญหาที่เมื่อพิจารณาเป็นรายกลุ่มเฉพาะกิจลุ่มครูผู้สอนตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป เห็นว่าเป็นปัญหานอกเหนือจากที่ผู้บริหารระบุไว้ มี 3 ปัญหา คือ

การบริการโสพทศูนย์ปกร ครูผู้สอนความดีสูงสุดเห็นว่าปัญหาคือ โสพทศูนย์ปกรไม่เพียงพอ

การวางแผนงานวิชาการ ครูผู้สอนความดีสูงสุดเห็นว่าปัญหาคือ วิธีการจัดนักเรียนเข้าแผนการเรียนยังไม่ดีเท่าที่ควร

การประเมินผลงานทางวิชาการ ครูผู้สอนความดีสูงสุดเห็นว่ามีปัญหาคือ โรงเรียนไม่สามารถวิเคราะห์ผลการประเมินผลงานทางวิชาการและนำผลไปใช้ในการปรับปรุงงานได้

2. ปัญหาการบริหารงานธุรการและการเงิน มีปัญหาที่หั้งผู้บริหารและครูผู้สอน
เห็นว่าเป็นปัญหาที่สำคัญ (ร้อยละ 50 ขึ้นไป) ทรงกัน 2 ปัญหา คือ

การบริหารงานการเงิน มีปัญหาที่สำคัญคือ การจัดงบประมาณให้แก่ฝ่ายต่าง ๆ
ในโรงเรียนยังไม่เป็นที่พอใจของผู้ปฏิบัติ

สาเหตุที่สำคัญของปัญหาที่ผู้บริหารความดีสูงสุด 2 อันดับแรกระบุไว้คือ เงินมี
น้อย ความต้องการมีมาก และการวางแผนไม่รัดกุม เนื่องจากข้อมูลไม่แน่นอน

ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่ผู้บริหารความดีสูงสุด 2 อันดับแรกเสนอแนะไว้
คือ ให้มีการวิเคราะห์จัดอันดับความสำคัญของงานในโรงเรียนแล้ววางแผนระยะยาวร่วมกัน และ
โรงเรียนควรเน้นพัฒนาค้านหนึ่งค้านใดในแต่ละปี

การบริหารงานธุรการ มีปัญหาที่สำคัญคือ โรงเรียนขาดบุคลากรทางค้านธุรการ

สาเหตุที่สำคัญของปัญหาที่ผู้บริหารความดีสูงสุด 2 อันดับแรกระบุไว้คือ การไม่ได้
รับจัดสรรอัตรากำลัง และบุคลากรย้าย

ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่ผู้บริหารความดีสูงสุด 2 อันดับแรกเสนอแนะไว้
คือ จัดครุภารกิจการที่มีความรู้หรือมีความตั้งใจจะทำงานมาให้ความรู้ ให้คำแนะนำและเปิดโอกาสให้
คำแนะนำและเปิดโอกาสให้ฝึกงาน และควรจัดสรรอัตรากำลังให้ครบ

ปัญหาที่เมื่อพิจารณาเป็นรายกลุ่ม เฉพาะกลุ่มครูผู้สอนตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป
เห็นว่าเป็นปัญahanอกเหนือจากที่ผู้บริหารระบุไว้ 1 ปัญหาคือ

การบริหารงานพัสดุ ครูผู้สอนความดีสูงสุดเห็นว่าปัญหาคือ การดำเนินการจัด
ซื้อจัดจ้างในโรงเรียนยังไม่คล่องตัว

3. ปัญหาการบริหารงานบุคคล มีปัญหาที่หั้งผู้บริหารและครูผู้สอน เห็นว่าเป็น
ปัญหาที่สำคัญ (ร้อยละ 50 ขึ้นไป) ทรงกัน 1 ปัญหา คือ

การใช้ประโยชน์บุคลากรในโรงเรียน มีปัญหาที่สำคัญคือ โรงเรียนไม่
สามารถจัดบุคลากรให้เหมาะสมสมกับงานให้ทุกงาน

สาเหตุที่สำคัญของปัญหาที่ผู้บริหารความมีสูงสุกระบุไว้คือ ครูไม่พอ
ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่ผู้บริหารความมีสูงสุก 2 อันดับแรกเสนอแนะไว้
คือ โรงเรียนวิเคราะห์ความจำเป็นแล้วเลือกปฏิบัติตามความสามารถของโรงเรียน และการโยกย้าย
หรือจัดสรรงอัตรากำลัง ควรคุณความต้องการของโรงเรียนเป็นสำคัญ

ปัญหาที่เมื่อพิจารณาเป็นรายกลุ่ม เจพะกลุ่มผู้บริหารตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป
เห็นว่าเป็นปัญahanอกเหนือจากที่ครูผู้สอนระบุไว้มี 1 ปัญหาคือ

การพัฒนาบุคลากร มีปัญหาที่สำคัญคือ โรงเรียนไม่สามารถจัดครุเข้ารับการ
อบรมสัมมนาได้เต็มที่

สาเหตุที่สำคัญของปัญหา ที่ผู้บริหารความมีสูงสุก 2 อันดับแรกระบุไว้คือ
งบประมาณไม่พอและครุบ้างส่วนไม่เต็มใจเข้ารับการอบรมสัมมนา

ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่ผู้บริหารความมีสูงสุก 2 อันดับแรกเสนอแนะไว้
คือ ให้หน่วยงานผู้จัดเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายสำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก และให้มีการเร่งรัด
ตรวจสอบประเมินผลการปฏิบัติงานอยู่เสมอเพื่อกระตุ้นให้ครุหาความรู้เพิ่ม

ปัญหาที่เมื่อพิจารณาเป็นรายกลุ่มเฉพาะกลุ่มครูผู้สอนตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป
เห็นว่าเป็นปัญahanอกเหนือจากที่ผู้บริหารระบุไว้มี 2 ปัญหา คือ

การทั่วไปทั่วไป ครูผู้สอนความมีสูงสุก เห็นว่าปัญหาคือ
บุคลากรขาดชวัญและกำลังใจ

การพัฒนาบุคลากร ครูผู้สอนความมีสูงสุกเห็นว่าปัญหาคือ โรงเรียนไม่สามารถ
ให้ครุไปทัศนศึกษา เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ได้เต็มที่

4. ปัญหาการบริหารงานกิจกรรมนักเรียน มีปัญหาทั้งผู้บริหารและครูผู้สอน เห็นว่า
เป็นปัญหาที่สำคัญ (ร้อยละ 50 ขึ้นไป) ตรงกัน 2 ปัญหา คือ

การประเมินจำนวนนักเรียน มีปัญหาที่สำคัญคือ นักเรียนสมัครเข้าเรียนต่อน้อย
สาเหตุที่สำคัญของปัญหา ที่ผู้บริหารความมีสูงสุก 2 อันดับแรกระบุไว้คือ ผู้ปกครอง
ไม่เห็นความสำคัญของการศึกษา และผู้ปกครองขาดแคลนทุนทรัพย์

ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่ผู้บริหารความดีสูงสุด 2 อันดับแรกเสนอแนะไว้ คือ ดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา และออกใบพนบประชี้แจงผู้ปกครองและแนะนำทางการศึกษา

การบริการห้องสมุด มีปัญหาที่สำคัญคือ ปริมาณหนังสือในห้องสมุดไม่เพียงพอ ความต้องการ

สาเหตุที่สำคัญที่ผู้บริหารความดีสูงสุด 2 อันดับแรกระบุไว้คือ งบประมาณไม่พอ และขาดการสร้าง

ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่ผู้บริหารความดีสูงสุด 2 อันดับแรกเสนอแนะไว้ คือ จัดสรรงเงินให้มากขึ้น และรับบริจาค

ปัญหาที่เนื่องจากการเป็นรายกลุ่ม เจาะกลุ่มครูผู้สอนทั้งแพร์ร้อยละ 50 ขึ้นไป เห็นว่าเป็นปัญหานอกเหนือจากที่ผู้บริหารได้ระบุไว้มี 6 ปัญหาคือ

การแก้ไขพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของนักเรียน ครูผู้สอนความดีสูงสุดเห็นว่า ปัญหาคือ บุคลากรที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือในการแก้ไขพฤติกรรมนักเรียนน้อย

การบริการแนะแนว ครูผู้สอนความดีสูงสุดเห็นว่าปัญหาคือ ผู้ปฏิบัติงานแนะนำ ปฏิบัติงานได้ไม่เต็มที่

การส่งเสริมพัฒนาให้นักเรียน มีระเบียบวินัย คุณธรรม และจริยธรรม ครูผู้สอน ความดีสูงสุดเห็นว่าปัญหาคือ การจัดกิจกรรมชุมนุมต่าง ๆ กิจกรรมหารายได้ระหว่างเรียน ยังกระทำได้ไม่คืบหน้าที่ควร

การบริการด้านโภชนาการ ครูผู้สอนความดีสูงสุดเห็นว่ามีปัญหาคือ สถานที่ สำหรับบริการโภชนาการของโรงเรียนยังไม่ถูกสุขาลักษณะ

การวางแผนงานปักธงรองนักเรียนและงานบริการ ครูผู้สอนความดีสูงสุดเห็นว่า ปัญหาคือ การจัดสายงานปักธงรองนักเรียนของโรงเรียนยังไม่คิด

การบริการน้ำดื่มน้ำใช้ ครูผู้สอนความดีสูงสุดเห็นว่าปัญหาคือ โรงเรียนมีอุปกรณ์ อำนวยความสะดวกในการบริการน้ำดื่มน้ำไม่เพียงพอ

5. บัญชีการบริหารงานอาคารสถานที่ มีบัญชีที่หั้งผู้บริหารและครูผู้สอน เห็นว่า เป็นบัญชีที่สำคัญ (ร้อยละ 50 ขึ้นไป) ตรงกัน 1 บัญชี คือ

การบันทุกษา ข้อมูล และพัฒนาอาคารสถานที่ มีบัญชีที่สำคัญคือ ขาด งบประมาณในการบันทุกษา ข้อมูลและพัฒนาอาคารสถานที่

สาเหตุที่สำคัญของบัญชีที่ผู้บริหารความดีสูงสุดระบุไว้คือ โรงเรียนไม่ได้รับ จัดสรรงบประมาณในการศึกษานี้อย่างเดียว

ข้อเสนอแนะในการแก้บัญชีที่ผู้บริหารความดีสูงสุด 2 อันดับแรกเสนอแนะไว้ คือ ให้จัดทำข้อมูลงบประมาณการให้ละเอียดเพื่อของงบประมาณ และจัดหาเงิน

6. บัญชีการบริหารงานความสัมพันธ์กับชุมชน จากการตอบแบบสอบถามของครูผู้สอน และจากการให้สัมภาษณ์ของผู้บริหารมีการระบุบัญชีไว้ไม่ถึงร้อยละ 50

อภิปรายผล

จากการศึกษาบัญชีการบริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กในเขตการศึกษา 4 ในค้าน ค่าง ฯ ที่ได้จากการสำรวจ ปรากฏว่ามีประเด็นสำคัญที่จะน่ามาอภิปรายแยกเป็นแต่ละค้าน คังนี้

1. บัญชีการบริหารงานวิชาการ

จากการวิจัยพบว่าการบริหารงานวิชาการในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก ในเขต การศึกษา 4 มีบัญชีที่มีผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ให้สัมภาษณ์และจากการวิเคราะห์เอกสารระบุไว้ว่า ความดีสูงเป็นจำนวนมากกว่าการบริหารค้านอื่น ๆ คือเมือง 5 บัญชี คือ โรงเรียนไม่สามารถจัด ทำแหล่งวิทยาการและสถานประกอบการเพื่อช่วยในการจัดการเรียนการสอนบางรายวิชาได้ การจัด ครุเช้าสอนให้ตรงตามวุฒิหรือประสบการณ์กระทำได้ไม่เต็มที่ โรงเรียนไม่สามารถส่งเสริมให้ครูนำ วิธีการสอนแบบต่าง ๆ หรือนวัตกรรมทางการศึกษามาใช้ให้เหมาะสมกับเนื้อหาวิชาได้ โรงเรียน ไม่สามารถวิเคราะห์ข้อสอบและจัดทำธนาคารข้อสอบขั้นในโรงเรียนได้ และโรงเรียนไม่สามารถ ส่งเสริมให้ครูผลิตเอกสารทางวิชาการและค้นคว้าวิจัยได้

จะเห็นว่าบัญชาเหล่านี้เป็นบัญชาสำคัญที่จะมีผลกระทบต่อผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนทั้งทางด้านวิชาการและทางด้านอาชีพ จึงเป็นอันเชื่อได้ว่า ผลจากการวิจัยนี้เป็นเหตุเป็นผลกับผลการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2531) ที่พบว่า ผลลัพธ์ทางการเรียนทั้งชั้นม. 3 หรือ ม. 6 มีความแตกต่างกันตามขนาดของโรงเรียน โดยนักเรียนในโรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษมีคะแนนผลลัพธ์สูงสุด รองลงมาได้แก่ โรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็กตามลำดับ และพบว่า ถ้าเปรียบเทียบตามระดับแล้ว โรงเรียนระดับจังหวัดมีผลลัพธ์สูงสุด รองลงมาคือระดับอ่าวເກອ และค่าสูดเป็นโรงเรียนระดับตำบล ซึ่งโรงเรียนมีอยู่ทั้งหมด 4 โรงเรียนระดับอ่าวເກອ 17 โรง และระดับตำบล 13 โรง ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ต่างกันไปบัญชาผลลัพธ์ทางการเรียนต่อ ตั้งที่ปราบภูมิจากผลการวิเคราะห์เอกสาร

หากจะพิจารณาถึงสาเหตุของบัญชาในการบริหารงานวิชาการแล้วจะสรุปได้ว่า ส่วนใหญ่เกี่ยวกับการความไม่เพียงพอของคน (Man) คือ จำนวนคนไม่เพียงพอต่อภาระหน้างาน ที่มีความไม่เพียงพอของความรู้ และประสบการณ์อันเป็นเรื่องของคุณภาพอีกประการหนึ่ง นอกจากบัญชาที่มีการระบุไว้ว่าความต้องการต้องสูงสุดคือ โรงเรียนไม่สามารถจัดหาแหล่งวิทยาการและสถานประกอบการเพื่อช่วยในการจัดการเรียนการสอนทางวิชาเท่านั้น ที่มีการระบุสาเหตุของบัญชาไว้ว่า ไม่มีแหล่งวิทยาการและสถานประกอบการในห้องเรียน ซึ่งก็จะไม่เกี่ยวข้องกับตัวคน แต่ส่วนใหญ่โรงเรียนบางโรงแล้วก็มีการระบุไว้เหมือนกันที่ว่า ไม่มีบุคลากรที่จะประสานงานและดำเนินการ

ดังนั้นข้อเสนอแนะในการแก้บัญชาที่ได้มีการเสนอแนะไว้โดยสรุปคือการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะเพิ่มขึ้น กับการเพิ่มบุคลากรให้มากขึ้น จึงเป็นการแก้บัญชาที่ตรงกับสาเหตุ หากแต่ต้องมีการวางแผนทางด้านงบประมาณให้รักภูมิชั้น และที่สำคัญคือผู้บริหารจะต้องเข้าใจใส่จริงจังต่องานด้านวิชาการ มิใช่ปล่อยให้เป็นภาระหน้าที่ของฝ่ายวิชาการแต่เพียงฝ่ายเดียว โดยจะต้องมีการทำงานเป็นทีม มีการนิเทศงานวิชาการอย่างต่อเนื่อง ปรับปรุงระบบข้อมูล สารสนเทศทางด้านวิชาการให้สมบูรณ์พร้อมที่จะชี้ขาดได้ว่าจุดใดเป็นจุดที่ต้องดำเนินการก่อนหลัง และควรมีการลดภาระทางด้านอื่น ๆ ของครูลงบ้าง จะทำให้ครูสามารถทำงานทางด้านวิชาการได้มากขึ้น ตามความ

คิดเห็นของผู้วิจัยถือว่าเป็นการเพิ่มครูปใบในตัว เพราะด้านหากโรงเรียนสามารถพัฒนางานทางด้านวิชาการจนสามารถสร้างเกียรติประวัติทางด้านวิชาการให้เด่นชัดได้แล้วจะมีผลต่อเนื่องไป ถึงการเพิ่มจำนวนนักเรียนได้ เพราะค่านิยมของผู้ปกครองยังติดอยู่กับชื่อเสียงทางด้านวิชาการของโรงเรียนอยู่ตลอดไป เมื่อมีจำนวนนักเรียนเพิ่มขึ้นแล้วจำนวนบุคลากรก็จะเพิ่มตามขึ้นด้วยโดยปริยาย

2. ปัญหาการบริหารงานธุรกิจและการเงิน

จากการวิจัยพบว่า การบริหารงานธุรกิจและการเงินในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก ในเขตการศึกษา 4 ทั้งผู้ตอบแบบสอบถาม และทั้งผู้ให้สัมภาษณ์ระบุปัญหาไว้ด้วยความถี่สูงเพียงปัญหาเดียว คือ ปัญหาการจัดสรรเงินงบประมาณและเงินบำรุงการศึกษาให้แก่ฝ่ายต่าง ๆ ยังไม่เป็นที่พอใจของผู้ปฏิบัติ ส่วนปัญหาด้านอื่น ๆ นั้น เป็นอันดับรองลงมาได้แก่ ปัญหาขาดเจ้าหน้าที่ธุรกิจ ปัญหาขาดเจ้าหน้าที่พัสดุ และปัญหาการคำนวณการจัดซื้อจ้างยังไม่คล่องตัว เหล่านี้ หากจะพิจารณาอาจจะเป็นไปได้ว่า ด้านไม่นับปัญหาอันมีสาเหตุมาจากการขาดบุคลากรแล้ว อาจจะสรุปได้ว่า การคำนวณการทางด้านธุรกิจและการเงินนั้น ส่วนใหญ่เป็นงานที่ต้องคำนวณการเครื่องครัว ความเรียบ และมีการตรวจสอบจากภายนอกเป็นประจำอยู่แล้ว ไม่ว่าจะเป็นการตรวจสอบของสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน หรือของบุคลากรผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบภายในของสถานศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในส่วนภูมิภาค (ทสภ.จังหวัด) ซึ่งจะคำนวณการเบิกจ่าย ดังนั้นโรงเรียนจึงต้องปฏิบัติให้ถูกต้องอยู่เสมอ จึงเห็นว่ามีปัญหาน้อย ประกอบกับโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กส่วนใหญ่เป็นโรงเรียนที่จัดตั้งมาไม่นานนัก ดังนั้นงานจึงไม่เข้มข้นมากเกินไปที่จะปฏิบัติ และเหตุผลที่คิดว่าสำคัญอีกประการหนึ่งก็คือการที่โรงเรียนขาดบุคลากรจึงทำให้ผู้บริหารโรงเรียนต้องเข้ามาช่วยปฏิบัติงานด้านใดด้านหนึ่งด้วย ซึ่งส่วนใหญ่ก็จะเป็นงานด้านธุรกิจและการเงิน จึงทำให้ผู้บริหารมองเห็นปัญหาได้ชัดเจนและแก้ไขได้ทันท่วงที

สำหรับปัญหาสำคัญที่พบจากการวิจัยนี้ คือการจัดสรรเงินงบประมาณและเงินบำรุงการศึกษาให้แก่ฝ่ายต่าง ๆ ยังไม่เป็นที่พอใจของผู้ปฏิบัติ โดยมีสาเหตุที่สำคัญคือ เงินมีน้อยความต้องการมีมากนั้น หากจะพิจารณาดึงรายละเอียดแล้ว สาเหตุเบื้องต้นน่าจะอยู่ที่การจัดทำแผนการ

ใช้เงินด้วยส่วนหนึ่ง ซึ่งมักจะพบว่า การจัดทำแผนไม่รักกุม ไม่สอดคล้องกับรายรับของโรงเรียน และมีอยู่บ่อยครั้งที่การใช้เงินไม่เป็นไปตามแผน โดยจะมีการใช้นอกแผนจนเงินไม่พอ ดังผลการวิจัยของวิจิตร ไยศิลป์ (2530) ยืนยันได้ว่าปัญหาในการวางแผนเกี่ยวกับเงินบารุงการศึกษา นั้นมีปัญหาที่มีความถี่สูงสุดคือ การใช้เงินไม่เป็นไปตามแผน นั้นคือการจัดทำแผนไม่รักกุมนั้นเอง หากโรงเรียนได้ไวเคราะห์สภาพปัจจุบันของโรงเรียนเปรียบเทียบกับนโยบายด้านต่าง ๆ ของกรม และวัตถุประสงค์ของโรงเรียนให้ละเอียดลดลงโดยการจัดทำร่วมกันกับคณะกรรมการทั้งหมดเพื่อให้ทราบปัญหาร่วมกันให้จริงจัง และได้จัดทำแผนงานโครงการหรือกิจกรรมที่จะแก้ปัญหาเหล่านี้อย่างมีระบบ แล้วเชื่อว่าจะสามารถแก้ปัญหาเงินไม่พอได้มากที่เดียว ซึ่งจะดีกว่าการรอคอยการจัดสรรงบเพิ่มเติม จากรัฐบาล ซึ่งโอกาสที่จะได้เพิ่ม มีไม่นานนัก ดังที่กรมสามัญศึกษาได้อ่าย托หนาความคิด "การบริหารงานรายได้ภาวะจำถัด" ให้ผู้บริหารโรงเรียนทราบหนักตลอดมา

สำหรับเงินบารุงการศึกษานั้นต่อจากนี้ไปโรงเรียนจะมีเงินประจำหน้าอย่าง ทั้งนี้ เนื่องจากการใช้นโยบายการขยายโอกาสทางการศึกษา ที่เป็นการบูรณาการไปสู่การศึกษาภาคบังคับ อันเป็นการศึกษาแบบให้เปล่า�ั้นเอง โดยโรงเรียนจะได้รับจัดสรรเงินงบประมาณหมวดเงินอุดหนุน ซึ่งจะช่วยให้โรงเรียนที่ต้องยกเว้นไป ในขณะที่เงินบารุงการศึกษาของโรงเรียนยังคงมีอยู่ ดังนั้นจึงจำเป็นมากที่โรงเรียนจะต้องให้ความสำคัญต่อแผนการใช้เงินของโรงเรียน เพื่อจะได้นำเงินมาใช้ให้เหมาะสม

3. ปัญหาการบริหารบุคลากร

บุคลากรในโรงเรียนมีข้อมูลที่ขาดหายใจจากการวิจัยนี้ พบว่าเป็นเพศชายพอ ๆ กับเพศหญิง โดยส่วนใหญ่มีอายุราชการ 1 - 5 ปี และเกือบทั้งหมด (ร้อยละ 92.19) มีภาระปริญญาครึ่ง และมีจำนวนไม่เพียงพอ กับปริมาณงานในโรงเรียน

จากการที่มีจำนวนไม่เพียงพอ กับปริมาณงานนี้ เองทำให้โรงเรียนไม่สามารถจัดบุคลากรให้เหมาะสมกับงานได้ทุกงาน บุคลากรต้องทำงานหนัก เช่น สอนคนละมากกว่า 1 รายวิชา มากกว่า 1 ระดับชั้น และยังต้องรับผิดชอบภาระด้านอื่น ๆ อีกด้วย ประกอบกับสถานที่ตั้งของ

โรงเรียนส่วนใหญ่ค่อนข้างใกล้จากชุมชน การคมนาคมไม่สะดวก สภาพของถนนเป็นถนนคันเดิมไม่ดีวายฝุ่นในฤดูแล้ง และเป็นหลุมบ่อในฤดูฝน บางโรงเรียนตั้งอยู่บนเนินเขาห่างไกลจากแหล่งคันเดิมใหญ่ระบบสาธารณูปโภคไม่สะดวก ขาดน้ำประปา กระแสไฟฟ้าดับ ๆ ติด ๆ การสื่อสารติดต่อกับภายนอกไม่สะดวก ที่ทำการไปรษณีย์อยู่ไกล และจากการสังเกตในขณะเก็บรวบรวมข้อมูลพบว่า มีโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กในเขตการศึกษา 4 มีโทรศัพท์ใช้เพียง 5 โรงเรียนเท่านั้น และจากการวิจัยนั้นพบว่าบุคลากรได้รับการพัฒนาน้อย ดังนั้นจึงเป็นเหตุให้กระบวนการเรียนท่องจำและกำลังใจของบุคลากรบางส่วน อันเป็นสาเหตุทำให้เกิดการขอหยุดเรียนไปช่วยราชการในโรงเรียนใหญ่ ๆ ปะลามาก ๆ นำมาริบบุญทางการในอีกด้านหนึ่งด้วย

การบริหารบุคลากรในโรงเรียนมัธยมศึกษาเป็นกระบวนการบริหารที่ไม่ครบวงจร คือถึงแม้ โรงเรียนมีหน้าที่จัดทำแผนกำลังคนในโรงเรียนก็จริง แต่แผนกำลังคนของโรงเรียนไม่มีผลในทางปฏิบัติ เพราะโรงเรียนมิได้เป็นผู้สรรหาบุคลากร การสรรหากลับเป็นหน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการช้าราชการศูนย์ โดยยึดแผนอัตรากำลังของกรมสามัญศึกษา ดังนั้นโรงเรียนจึงทำได้เฉพาะการใช้ประโยชน์บุคลากร การบำรุงรักษาไว้ซึ่งบุคลากร การพัฒนาบุคลากร และการให้คุณให้ไทย เท่านั้น จึงเป็นที่ปรากฏว่ามีการบรรจุบุคลากรเข้ามานานมีมาก ซึ่งเมื่อเข้ามาปฏิบัติงาน โรงเรียนก็เริ่มพัฒนาให้เกิดหักษะเกิดการเรียนรู้ มีประสบการณ์ในการทำงานมากขึ้น แต่เมื่อปฏิบัติงานได้ครบ 24 เดือน ตามระเบียบ ก็มีการขอหยุดกลับภูมิลำเนา เมื่อได้ย้ายไปโรงเรียนก็ได้รับคนใหม่ที่มีประสบการณ์ไม่ตรงกับคนเดิมมา จึงเป็นปัญหาการจัดคนให้เหมาะสมกับงานไม่ได้อยู่ ครั้งแล้วครั้งเล่า ซึ่งปัญหาโรงเรียนไม่สามารถจัดบุคลากรให้เหมาะสมกับงานได้ทุกงานนี้ เป็นปัญหาที่สำคัญที่พบจากการวิจัยนี้

4. ปัญหาการบริหารงานกิจการนักเรียน

จากการวิจัยพบว่า ปัญหาการบริหารงานกิจการนักเรียนทั้งผู้สอนแบบสอบถ้วน และผู้ให้สัมภาษณ์ระบุโดยความถี่สูง ได้แก่ ปัญหาในการบรรจุนักเรียนเพิ่มจำนวนนักเรียน คือ นักเรียนมาสมัครเรียนต่อน้อย และปัญหาการบริการห้องสมุด คือปริมาณหนังสือมีไม่พอ กับความต้องการ

เป็นที่น่าสังเกตว่า การบริหารงานกิจการนักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กนั้น ผู้บริหารโรงเรียนผู้ให้สัมภารณ์ได้ระบุปัญหาด้วยความถี่น้อยกว่าการตอบแบบสอบถามของครูผู้สอน ทั้งนี้อาจจะเนื่องมาจากครูผู้สอนเป็นผู้สอนผู้สอนผู้สอนลูกคอลีกันนักเรียนมากกว่าผู้บริหาร แต่ลักษณะการระบุปัญหาอย่างคงสอดคล้องกัน

การบริหารกิจการในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กนั้นเนื่องจากจำนวนนักเรียนมีน้อย ทำให้การคุ้ยแ眷นักเรียนกระทำได้ทั่วถึง ครูทุกคนในโรงเรียนสามารถดูแลนักเรียนทุกคน นักเรียนส่วนใหญ่สุขภาพกายและสุขภาพจิตดี บัญชาทางครอบครัวมีน้อย ประกอบกับการที่นักเรียนเกือบทั้งหมดอาศัยอยู่ในชุมชนรอบ ๆ โรงเรียน ซึ่งเป็นชุมชนแบบชนบท แหล่งเงื่อนไขธรรม และแหล่งอบายมุขมีน้อย จึงไม่มีโอกาสสนับสนุนในทางไม่ดี หากแม้นจะมีนักเรียนคนใดทำอะไรผิดคาดไว้ในที่ใด โรงเรียนก็จะสามารถดูแลไม่ยากนัก และสามารถแก้ปัญหาได้ทันท่วงที ดังนั้นบัญชาอันเกิดจากตัวนักเรียนโดยส่วนใหญ่แล้วจะมีน้อยมาก บัญชาหากจะมีก็มักจะเกิดจากด้านอื่นมากกว่า

สำหรับปัญหานักเรียนมาสมัครเรียนต่อน้อยนั้น ปัญหานี้เป็นปัญหาที่เชื่อให้ว่ามิได้มีวงจำกัดอยู่เฉพาะในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กเท่านั้น หากแต่ยังรวมไปถึงโรงเรียนขนาดอื่น ๆ ด้วย (ยกเว้นโรงเรียนขนาดใหญ่ ๆ ที่ตั้งอยู่ในเมืองที่มีการยอมรับในชื่อเสียงกันมานานแล้ว) และเป็นปัญหาระดับชาติเลยที่เดียว ตั้งที่กรมสามัญศึกษาซึ่งคิดว่าจำนวนนักเรียนในปีการศึกษา 2530 - 2533 มี 1,568,625 คน, 1,568,207 คน, 1,578,829 คน และ 1,653,526 คน ตามลำดับ และมีอัตราเพิ่มเฉลี่ยร้อยละ 0.65 ในแต่ละปี แต่เมื่อเทียบกับแผน Praag กล่าวว่ารับนักเรียนได้ต่ำกว่าแผนร้อยละ 12.67, 16.54, 17.75 และ 17.00 ตามลำดับ หรือเฉลี่ยร้อยละ 15.99 (กรมสามัญศึกษา, 2534)

ด้านกิจกรรมที่โรงเรียนมหิดลศึกษาขนาดเล็กทุกโรงเรียน เป็นกิจกรรมที่โรงเรียนมหิดลศึกษาขนาดเล็กทุกโรงเรียน คือการพัฒนาศักยภาพเด็กและเยาวชนให้มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตในสังคม ตลอดจนการสนับสนุนให้เด็กและเยาวชนได้รับการศึกษาอย่างต่อเนื่องและมีคุณภาพ การพัฒนาศักยภาพเด็กและเยาวชนในโรงเรียนมหิดลศึกษาขนาดเล็กทุกโรงเรียน จึงเป็นภารกิจสำคัญที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องและต่อเนื่องไปในทิศทางที่ดีที่สุด ให้เด็กและเยาวชนได้รับการศึกษาอย่างมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ

แผนทุกโรงเรียน จะไม่สามารถได้สัมภาษณ์ผู้บุริหารโรงเรียนในทันที แต่กลับต้องรอจนกว่าผู้บุริหารโรงเรียนจะเดินทางกลับมาจากการออกไปແນະແນວการศึกษาต่อในโรงเรียนประถมศึกษา และพบว่า มีหลายโรงเรียนที่มีบุคลากรเหลืออยู่ในโรงเรียนน้อยมาก จนไม่สามารถดำเนินการเรียนการสอนให้ทันนี้ เพราะครู-อาจารย์ได้แบ่งสายกันออกไปແນະແນວการศึกษาต่อ เช่นเดียวกัน สภาพเหล่านี้เป็นประจำจักษ์ พยายามขัดเจนขึ้นให้เห็นถึงการค้นร้นเพื่อที่จะได้มีจำนวนนักเรียนในโรงเรียนเพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะมีผลอันเป็นที่พึงพอใจตามมา นั่นคือ สภาพต่าง ๆ ของโรงเรียนจะดีขึ้น จำนวนครูหรือบุคลากรด้านอื่น ๆ จะมีมากขึ้น อาคารสถานที่จะเพิ่มมากขึ้น มีเงินประมาณมากขึ้น ฯลฯ ทั้งนี้เพื่อระการจัดสรรงหัวเรือภารต่าง ๆ ในโรงเรียนถือเอาจำนวนนักเรียนเป็นเกณฑ์

การเร่งรัดงบประมาณที่โรงเรียนต่าง ๆ กำลังดำเนินการอยู่นั้น เป็นการแก้สาเหตุของบัญหาที่พบจากการวิจัยนี้ ที่ว่าผู้ปกครองไม่เห็นความสำคัญของการศึกษาซึ่งเป็นสาเหตุที่มีความดีสูงสุด ส่วนสาเหตุความยากจนนั้นเป็นสาเหตุที่มีความดีรองลงมา ซึ่งการวิจัยนี้สอดคล้องกับการวิจัยของธนาธิร เมื่อปี พ.ศ. 2528 (อ้างอิงใน แสงดาว คงนรังษี, 2530) ที่ระบุว่าสาเหตุการไม่เรียนต่อพบว่า ผู้ปกครองนักเรียนเห็นว่า เมื่อจบมาแล้วไม่มีงานทำ ทำให้เสียเวลาแม้แต่เรียนจนสูงกว่าระดับมัธยมศึกษาปีที่สองทางงานทำไม่ได้ หรือจนออกมามากแล้วทำงานเหมือนช้าบ้านทั่ว ๆ ไปที่ไม่ได้เรียนไม่เห็นมีประโยชน์ เช่นเดียวกับผลการวิจัยของเศวตทัคค์ เมื่อปี พ.ศ. 2528 (อ้างอิงใน แสงดาว คงนรังษี, 2530) ในเรื่องนี้พบว่าผู้ปกครองนักเรียนไม่เห็นความสำคัญและประโยชน์ของการเรียนต่อมัธยมศึกษา ไม่เชื่อว่าจะช่วยให้เก็งพัฒนาความรู้ความสามารถ คุณภาพคนได้ดังนั้นในการรณรงค์ จึงต้องขึ้นประเด็นให้เห็นความสำคัญของการศึกษาพร้อมกับทางแก้บัญหาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายของผู้ปกครอง นักเรียนด้วย

วิธีการแก้บัญหาที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุไว้มีความดีสูงสุดคือ การดำเนินการตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น กรมสามัญศึกษา (คอมศ.สพ.) นั่นคือ การให้ความช่วยเหลือผู้ปกครองทางด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะทางด้านการเงินซึ่งการปฏิบัติตามโครงการนี้ด้วยบัญชี ได้ครบถ้วนจะเป็นการจัดการศึกษาแบบให้เปล่ามั่นเอง เช่น การยกเว้นเงินบำรุงการศึกษาให้กับ

นักเรียนร้อยละ 95 ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด การจัดหนังสือให้以มเรียนการจัดที่พักในโรงเรียน การจัดยานพาหนะรับส่ง หรือจัดจักรยานให้以ม การส่งเสริมให้มีรายได้ระหว่างเรียน หรือแม้แต่การจัดการเรียนการสอนแบบกึ่งระบบ เหล่านี้เป็นการลดภาระทางด้านการเงินของผู้ปกครองทั้งสิ้น

แต่ย่างไรก็ตามการคำนวณการค่าใช้จ่ายโครงการนี้คงแม้จะเป็นวิธีการที่จะเพิ่มจำนวนนักเรียนให้มากขึ้น แต่ในเวลาเดียวกันก็จะก่อให้เกิดปัญหาขึ้นได้ เช่นเดียวกัน โดยเฉพาะปัญหาเกี่ยวกับการเงินของโรงเรียน คังได้อภิปรายในปัญหาการบริหารงานธุรกรรมมาแล้ว

ส่วนปัญหาปริมาณหนังสือในห้องสมุดมีไม่เพียงพอ กับความต้องการ ซึ่งเป็นปัญหาที่ผู้สอนแบบสอนตาม และผู้สอนแบบสัมภาษณ์ เนื่องจากเป็นปัญหาด้วยความต้องการส่วนรวมสูงพอ ๆ กัน สาเหตุที่สำคัญของปัญหานี้คือ งบประมาณไม่เพียงพอ บัญชานี้นอกจากมีผลกระบวนการโดยตรงต่อการเรียนการสอนแล้ว ยังมีผลกระบวนการต่อการแก้ปัญหาการจัดครุสอนแผน และการจัดสอนข้อมูลเสริมด้วย ทั้งนี้ เพราะโรงเรียนไม่สามารถใช้ห้องสมุด แก้ปัญหานักเรียนว่าง เนื่องจากครุภัณฑ์สอนมาปฏิบัติงานไม่ได้ และโรงเรียนก็ไม่สามารถจัดครุสอนแผนได้ หรือไม่สามารถใช้ห้องสมุดแก้ปัญหาในการฝึกการสอนข้อมูลนักเรียน ซึ่งนักเรียนจะมีจุดกพร่องที่จะข้อมูลไม่เหมือนกัน กลุ่มที่มีนักเรียนมากกว่าก็จะได้รับการข้อมูลนักเรียนที่ไม่ต้องข้อมูลในกลุ่มนั้นก็จะว่าง เหราจะให้สอนข้อมูลร่วมกันก็ไม่สามารถจัดบุคลากรได้ เหล่านี้เป็นต้น

สาเหตุของปัญหา ปริมาณหนังสือในห้องสมุดมีน้อย คืองบประมาณไม่เพียงพอ ส่วนสาเหตุสำคัญของลงมา ก็คือ ขาดการสรุป ถึงแม้เป็นสาเหตุที่ผู้ให้ข้อมูลระบุไว้โดยมีความต้องสูง แต่ด้วยพิจารณาในแง่ของสภาพของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กแล้ว แทนทั้งหมดไม่มีบรรณาธิการที่มีความรู้โดยตรง หากแต่ใช้ครุภัณฑ์สอนหัว ๆ ไปเป็นผู้รับผิดชอบ ดังนั้นผู้สอนบริหารโรงเรียน หรือหัวหน้าฝ่ายวิชาการ หรือฝ่ายบริการไม่อาจให้ส่งเสริมและสนับสนุน การที่จะจัดหนังสือมาเพิ่มเติมให้เพียงพอ จึงเป็นภาระที่ต้องหันหน้าที่ห้องสมุดต้องมีภาระในการสอน และปฏิบัติหน้าที่ทางด้านอื่น ๆ ด้วย

5. ปัญหาการบริหารงานอาคารสถานที่

จากการวิจัยพบว่า ปัญหาการบริหารงานอาคารสถานที่ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก ในเขตการศึกษา 4 ที่ผู้สอนแบบสอนตาม และผู้ให้สัมภาษณ์ระบุไว้ด้วยความต้องสูง มี

1 ปัญหา คือ ปัญหา โรงเรียนขาดงบประมาณในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและพัฒนาอาคารสถานที่ สาเหตุที่สำคัญของปัญหานี้คือ โรงเรียนไม่ได้รับจัดสรร และเงินบำรุงการศึกษามีน้อย ซึ่งเมื่อพิจารณาสภาพทั่วไปของโรงเรียน พบว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก ในเขตการศึกษา 4 ตั้งมาแล้วหลายปี ตั้งนับบรรดาอาคารค่าต่าง ๆ จึงมีส่วนที่ชำรุดเสื่อมหรือชำรุด จากการลังเลกในขณะที่ผู้จัดออกเก็บรวมรวมข้อมูลนั้นมีอาการเรียนและอาการประกลบของหลายโรงเรียนชำรุดทรุดโทรม ลักษณะค่าต่าง ๆ กัน เช่น พื้นอาคารเรียนแบบ 216 ก. ผุพังชำรุด หรือประดูหันค่าต่างอาคารเรียน ผุพัง ฉีกขาดหรือหลุด บ้านพักครูเก่าทรุด สีซีดจาง อากาศโรงฝึกงานหลังคาทรุดประดูหันหน้าโรงเรียนชำรุด รัวโรงเรียนชำรุดหักพัง เป็นต้น เหล่านี้โรงเรียนต้องใช้งบประมาณในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเป็นจำนวนมาก เกินความสามารถของโรงเรียนที่จะดำเนินการเองได้ ส่วนการพัฒนาอาคารสถานที่ ซึ่งเป็นการจัดบรรยายการศึกษาและสิ่งแวดล้อม เป็นสิ่งที่โรงเรียนต้องจัดกระทำอยู่แล้ว ยิ่งกรมสามัญศึกษาได้ประกาศ ทิศทางในการจัดการศึกษาของกรม ให้กำหนดเกี่ยวกับบรรยายการศึกษาและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนอย่างชัดเจนว่า บรรยายการศึกษาและสิ่งแวดล้อมของโรงเรียนถือว่าเป็นครูที่พูดไม่ได้ เชื่อว่าโรงเรียนที่สะอาดร่มรื่น เรียนง่าย สดชื่น สงบ แจ่มใส มีชีวิตชีวา วัสดุอาคารสถานที่ ที่ได้รับ การดูแล มีความเป็นปัจจุบัน พร้อมที่จะให้ครูและนักเรียนได้ใช้ตลอดเวลา ย่อมจะทำให้ครูและนักเรียนได้รับอิทธิพล ทำให้เป็นคนละเอียดก่อน จิตใจแจ่มใส รักสุขรักงาน รักความสะอาด รักความสงบ เรียนง่าย และรักความร่มรื่นไปด้วย ในขณะเดียวกัน กรมได้จัดทำวารสาร สรุปสิ่งที่โรงเรียนงาน ออกเผยแพร่ เพื่อกระตุ้น ให้ความรู้ ทำให้โรงเรียนมัธยมศึกษา ค่าต่างเร่งรัก ค่าดำเนินการพัฒนาสถานที่ในโรงเรียน ซึ่งจำเป็นต้องใช้ทรัพยากรเป็นจำนวนมาก ทำให้มีผลกระทบต่อโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ เพราะ การจัดสรรเงินงบประมาณเพื่อการพัฒนาสถานที่ถือเป็นงบปรับปรุงบูรณะโรงเรียนจัดเป็นงบประมาณพิเศษที่โรงเรียนจะต้องขอโดยการจัดทำประมาณการ เพื่อเสนอขอซึ่งมิใช่จะได้รับง่าย ๆ ไม่เหมือนกับงบประมาณอื่น ๆ ที่กรมจะคูณข้อมูลความเคลื่อนไหวของโรงเรียนแล้วจะจัดสรรให้ตามเกณฑ์

สภาพบริเวณของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก ในเขตการศึกษา 4 ส่วนใหญ่อยู่ในสภาพจะต้องเร่งรักพัฒนา และมีอยู่เป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะโรงเรียนในจังหวัดภูเก็ต พังงา มักจะใช้

สถานที่เหมืองแร่คีบูกเก่า ซึ่งโดยทั่วไปพื้นที่เป็นดินทรายที่เคยทำเหมืองแร่คีบูกมาแล้ว เป็นทรายที่เหลือจากการซะล้าง ทำให้ขาดความอุดมสมบูรณ์ ไม่สามารถปลูกต้นไม้ให้เจริญงอกงามได้ง่าย ๆ โดยเฉพาะที่ดิน นอกจานนนบางโรงเรียนที่มีพื้นดินอุดมสมบูรณ์ ยังประสบปัญหามีวัชพืชขึ้นอยู่ในบริเวณเป็นจำนวนมาก ประกอบกับโรงเรียนมีภารกิจการการโรงน้อย จึงเป็นปัญหาในการพัฒนาบริเวณอีกด้วยหนึ่งที่จำเป็นต้องใช้งบประมาณในการพัฒนามาก

การใช้เงินบำรุงการศึกษา มาใช้ในการพัฒนาบริเวณหรืออาคารสถานที่ นอกจากโรงเรียนขนาดเล็กจะประสบปัญหาเงินบำรุงการศึกษาน้อยแล้ว ยังมีข้อจำกัดของท่านระเบียบอีกด้วย เพราะเจตนาของการใช้เงินบำรุงการศึกษาตามระเบียบต้องการให้ใช้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียน การสอนเท่านั้น การแก้ปัญหาด้านนี้จึงกระทำได้เฉพาะในข้อจำกัด

6. ปัญหางานบริหารงานความสัมพันธ์กับชุมชน

จากการวิจัยพบว่า ผู้สอนแบบสอนตามและผู้ให้สัมภาษณ์ระบุปัญหางานความสัมพันธ์กับชุมชนที่มีความต้องการที่จะมีความดีสูงสุด ให้แก่ โรงเรียนไม่สามารถส่งเสริมบริการด้านสุภาพพลาنمัยของชุมชนได้เพิ่มที่ และโรงเรียนได้รับการสนับสนุนทางด้านความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชนน้อย

การที่การบริหารด้านความสัมพันธ์กับชุมชนของโรงเรียนมีข้อมูลตั้งต่อไปนี้

1. โรงเรียนมีข้อมูลตั้งต่อไปนี้

1. โรงเรียนมีข้อมูลตั้งต่อไปนี้

1. โรงเรียนมีข้อมูลตั้งต่อไปนี้

2. โรงเรียนมีข้อมูลตั้งต่อไปนี้

2. โรงเรียนมีข้อมูลตั้งต่อไปนี้

2. โรงเรียนมีข้อมูลตั้งต่อไปนี้

3. การที่โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก ในเขตการศึกษา 4 หลายโรงเรียนเข้าโครงการ โรงเรียนมัธยมศึกษาเพื่อพัฒนาชุมชน (มพช.) และโครงการการเรียนมัธยมศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม (มพชส.) ซึ่งทั้ง 2 โครงการเน้นการให้การช่วยเหลือชุมชนในท้องที่ ทำให้ชุมชนตระหนักในความสำคัญของโรงเรียนมากขึ้น

4. โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กส่วนใหญ่มีบุคลากร โดยเฉพาะนักการงานโรง เป็นคนในชุมชน จึงทำหน้าที่เป็นคนประสานความสัมพันธ์กับชุมชนได้ส่วนหนึ่ง นอกจากนั้นพบว่ามีบุคลากรของโรงเรียน ไม่น้อยที่สมรสกับบุคคลในห้องดินซึ่งส่วนใหญ่ถูกเป็นผู้ที่ชุมชนนับถือ จึงสามารถเป็นตัวแทนของโรงเรียนในการแจ้งหรือรับข่าวสารได้ดีทางหนึ่ง

ดังได้กล่าวมานี้เป็นส่วนเสริมให้ความสัมพันธ์โรงเรียนกับชุมชนมีดูหมิ่นอย่าง แต่อย่างไรก็ตามเป็นหน้าสังเกตว่า บัญญากการบริการความสัมพันธ์กับชุมชนนี้หากจะถูกมองคิดเห็นจากบุคลากรมักจะได้คำตอบว่าไม่คิดเท่าที่ควร ทั้งนี้ เพราะอาจจะมีการเปรียบเทียบกับโรงเรียนใหญ่ ๆ ที่มีสมาคมต่าง ๆ คอยให้ความช่วยเหลือโรงเรียนครั้งละมาก ๆ แต่โรงเรียนขนาดเล็กไม่มีองค์กรเหล่านั้นในโรงเรียน ประกอบกับประชาชนส่วนใหญ่มีฐานะไม่ดีนัก จึงช่วยเหลือโรงเรียนได้ไม่มาก ประเด็นที่น่าสังเกตอีกประการหนึ่งก็คือ การที่ชุมชนกับบุคลากรของโรงเรียนมีความสนใจสนับสนุนกันมากนับถ้วน ก่อให้เกิดอุปสรรคทางด้านต่าง ๆ ขึ้นได้เช่นเดียวกัน เช่น การเชิญมาร่วมประชุม หรือเชิญมาร่วมกิจกรรมที่โรงเรียนจัดขึ้น อาจจะทำให้ได้รับความร่วมมือไม่เต็มที่ ทั้งนี้เพราะชุมชนโดยเฉพาะผู้ปกครองนักเรียนต้องรู้ว่าไม่ไปร่วมก็ไม่เป็นไร เพราะรู้จักกัน หรืออาจจะใช้วิธีการแจ้งเหตุผลในตอนหลังก็ได้เหล่านี้เป็นต้น

ข้อเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาการบริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก

จากการวิจัยพบว่าปัญหาส่วนใหญ่ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก ในเขตการศึกษา 4 เกิดขึ้นเนื่องจากสาเหตุที่สำคัญ 3 ประการคือ ภาระหน้าที่ของโรงเรียนมีมากเกินความสามารถของโรงเรียน ขาดทรัพยากร และบุคลากรขาดความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน

แนวทางในการแก้ไขปัญหาจึงควรประกอบด้วย การหาวิธีการลดภาระของโรงเรียนลง โดยมิให้กระทบกระเทือนต่อภาระหน้าที่หลักของโรงเรียน การเพิ่มทรัพยากร และการเพิ่มการพัฒนาบุคลากร ผู้ที่จะแก้ปัญหาคือ โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กเอง โดยควรจะได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการสัมมูลศึกษาจังหวัด และกรมสามัญศึกษาด้วย ดังแนวทางดังไปนี้

1. การลดภาระของโรงเรียนให้เหมาะสมกับจำนวนบุคลากร

ก. การคำนวณการโดยโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก

โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กควรศึกษาหารือวิธีการอันเหมาะสมในการวิเคราะห์ เพื่อจัดอันดับความสำคัญของงานในโรงเรียน ด้วยวิธีการให้บุคลากรทุกฝ่ายได้มีโอกาสร่วมกันพิจารณา โดยคำนึงถึงว่างานนั้นเป็นงานสนองนโยบาย แนวคิดหรือวัตถุประสงค์ที่สำคัญหรือไม่ ประโยชน์ที่จะได้รับจากการปฏิบัติงานนั้น จะเกิดขึ้นกับใครในระดับมากน้อยเพียงใด การใช้ทรัพยากรมากน้อยเพียงใด โดยควรจัดทำเป็นตารางวิเคราะห์เพื่อหาข้อสรุปรวมแล้วจัดอันดับความสำคัญเพื่อเลือกปฏิบัติความสภาพและความสามารถของโรงเรียน

งานที่จะนำมาพิจารณา ควรให้ครอบคลุมทุกด้าน เช่น งานวิชาการ สิ่งที่ควรพิจารณา คือ จำนวนแผนการเรียน และห้องกลุ่มนักเรียน (ตามหลักสูตรฉบับปรับปรุง) จำนวนกิจกรรมเสริมหลักสูตร ควรควบคุมจำนวนให้เหมาะสมกับความสามารถของโรงเรียน งานด้านอื่น ๆ ที่ไม่เป็นงานวิชาการ เช่น กิจกรรมนักเรียน การปฏิบัติความพยายามหรือแนวคิดจุดเน้น ของกรม การปฏิบัติตามกฎระเบียบของทางราชการ กิจกรรมการพิจารณาบทวนผลปริมาตรงานและขั้นตอนลงบ้างตามความเหมาะสม

ง. การคำนวณการโดยคณะกรรมการสามัญศึกษาจังหวัด

คณะกรรมการสามัญศึกษาจังหวัด สามารถที่จะช่วยเหลือโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก ลูกภาระในการปฏิบัติงานได้ โดยการกำหนดงานโครงการหรือกิจกรรมต่าง ๆ ที่เป็นงานเฉพาะของจังหวัดนั้น ควรคำนึงถึงความพร้อมของโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กด้วย การใช้ทรัพยากรในงานกิจกรรมต่าง ๆ ควรให้เป็นไปตามสัดส่วนตามขนาดของโรงเรียน

ค. การดำเนินการโดยกรรมสามัญศึกษา

กรรมสามัญศึกษาควรกำหนดขอบเขตของงานแบ่งแยกให้ชัดเจนระหว่างนาคนองของโรงเรียน ห้องที่เป็นงานในภาระหน้าที่ประจำและงานที่โรงเรียนต้องปฏิบัติเพื่อสนับสนุนนโยบาย จุดเน้น หรือแนวคิดของกรม เพื่อไม่ให้โรงเรียนมุ่งปฏิบัติงานอย่างทุ่มเทเฉพาะที่กรมประกาศหรือสนับสนุนในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่งเท่านั้น

นโยบายหรือแนวคิดใดที่กรมได้ประกาศไปแล้ว และโรงเรียนได้ปฏิบัติไปแล้วหากภายหลังกรมได้ประกาศซึ่งใหม่ ก็ควรมีการประกาศแยกออกจากเดิมให้โรงเรียนมีความวิตก กังวล เพราะด้านหากไม่ยกเลิกโรงเรียนก็ยังคงปฏิบัติไปเรื่อย ๆ งานก็จะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ จนไม่สามารถปฏิบัติงานได้ให้คืบได้

2. การเพิ่มทรัพยากร

ก. การดำเนินการโดยโรงเรียนมัธยมศึกษานาคเล็ก

1) โรงเรียนมัธยมศึกษานาคเล็กควรหาวิธีการระดมทรัพยากรจากภาคเอกชนมาใช้ให้มากขึ้น ห้องที่เป็นทรัพยากรบุคคล เงิน หรือวัสดุอุปกรณ์ โดยการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชนให้มากขึ้นพร้อมกับการพัฒนาคุณภาพของการศึกษา (ด้านใดด้านหนึ่งหรือหลาย ๆ ด้าน) ของโรงเรียนให้เป็นที่ประจักษ์ และยอมรับของชุมชนให้ได้

2) โรงเรียนมัธยมศึกษานาคเล็ก ควรเน้นการจัดทำแผนการใช้เงินให้รักกุณมากขึ้น ให้สอดคล้องกับความสำคัญของงาน โดยการร่วมกันพิจารณาอย่างจริงจังและเป็นระบบ การดำเนินการตามแนวทางนี้ควรกระทำควบคู่ไปกับการพัฒนาบุคลากรทางด้านแผนงานและการพัฒนาระบบทั่วมูลสารสันเทศ

ข. การดำเนินการโดยคณะกรรมการสามัญศึกษาจังหวัด

คณะกรรมการสามัญศึกษาจังหวัด ควรหาทางให้มีการใช้ทรัพยากรร่วมกันในจังหวัดโดยอาจจะนำแนวคิดเรื่องศูนย์บริการทรัพยากร (Resource Center) มาใช้ในจังหวัดอย่างจริงจัง และควรหาทางหลักเลี่ยงการใช้บุคลากรของโรงเรียนมัธยมศึกษานาคเล็ก (โดยวิธีการให้มาช่วยราชการ) มาทำงานในส่วนกลางของจังหวัด หากจำเป็นควรใช้ระบบสักส่วน

ก. การดำเนินการโดยกรรมสามัญศึกษา

กรรมสามัญศึกษา ควรหาวิธีการลดเกณฑ์ การจัดสรรทรัพยากรให้กับโรงเรียนมัธยมศึกษานาคเล็ก โดยเฉพาะเกณฑ์การจัดสรรอัตราภาระลังควรพิจารณาทางเพิ่มนักศึกษาให้ครบงาน กรรมสามัญศึกษาควรพิจารณาปั้นปรุงหรือหาวิธีการจัดโครงสร้างการบริหารของโรงเรียนมัธยมศึกษานาคเล็ก เช่น อาจจะมีการเพิ่มจำนวนผู้ช่วยผู้บุคลากรตามเกณฑ์ของงาน ไม่ใช่เกณฑ์จำนวนนักเรียน

3. การเพิ่มการพัฒนาบุคลากร

ก. การดำเนินการโดยโรงเรียนมัธยมศึกษานาคเล็ก

1) การดำเนินการเพื่อแก้ปัญหาเฉพาะหน้า เป็นการดำเนินการในขณะที่โรงเรียนมีภาวะจำกัดของทรัพยากร โดยโรงเรียนควรเร่งรัดพัฒนาบุคลากรให้สามารถปฏิบัติงานได้กว้างขึ้นทั้งด้านวิชาการ และด้านอื่น ๆ ด้วยวิธีการให้โอกาสพัฒนาตนเอง โดยการนำระบบการทำงานเป็นกลุ่มมาใช้ เช่น กลุ่มควบคุมคุณภาพ หรือการบริหารแบบมีส่วนรวม และควรจัดการนิเทศภายในอย่างจริงจัง มีการควบคุมติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ

2) การดำเนินการเพื่อแก้ปัญหาระยะยาว หลังจากที่มีการแก้ปัญหา ภาระของโรงเรียน และให้มีการเพิ่มทรัพยากรแล้ว ควรมีการพัฒนาบุคลากรอย่างจริงจังเป็นการพัฒนาเฉพาะด้าน เพื่อเป็นการเพิ่มคุณภาพ โดยการกำหนดแผนการพัฒนาให้รักกุมสอดคล้องกับการบริหารงบประมาณ พร้อมกับมีการติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างจริงจัง

ข. การดำเนินการโดยคณะกรรมการสามัญศึกษาจังหวัด

คณะกรรมการสามัญศึกษาจังหวัด ควรมีการสำรวจบัญชีบุคลากรของโรงเรียนอยู่เสมอ แล้วจัดโครงสร้างการพัฒนาบุคลากรให้ตรงกับปัญหา โดยการจัดอบรมสัมมนาหรืออบรมเชิงปฏิบัติการขึ้นในจังหวัดหรือจัดทำผู้เชี่ยวชาญในจังหวัดไปให้คำแนะนำเป็นราย ๆ ใน

ค. การดำเนินการโดยกรรมสามัญศึกษา

กรมสามัญศึกษาควรจัดโครงการพัฒนาบุคลากรเฉพาะในโรงเรียนมัธยมศึกษา ขนาดเล็ก ให้ตรงกับปัญหาของโรงเรียน โดยการดำเนินการผ่านทางศึกษานิเทศก์กรมสามัญศึกษา เขตการศึกษาต่าง ๆ

ข้อเสนอแนะ

จากการสรุปและอภิปรายผลการวิจัย ที่พบว่าโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กมีภาระมาก จะต้องมีการวิเคราะห์งานเพื่อจัดอันดับความสำคัญ และการที่บุคลากรต้องทำหน้าที่หลาย ๆ ด้าน ประกอบกับสถานที่ตั้งของโรงเรียนส่วนใหญ่ห่างไกล ความเป็นอยู่ค่อนข้างชักสน การแก้ปัญหาจึงควรดำเนินการในสิ่งต่อไปนี้ควรคุ้มกันไปด้วย ก็อ

1. โรงเรียนควรได้จัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศให้สมบูรณ์ มีรายละเอียดทันต่อ ฯ ครบถ้วนเป็นปัจจุบัน ทั้งนี้เพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์งานของโรงเรียนให้เป็นไปอย่างถูกต้องตรง กับสภาพเป็นจริง และเพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านอื่น ๆ ด้วย

2. โรงเรียนควรบำรุงชวัญและกำลังใจของบุคลากรอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถต่อสู้กับ อุปสรรคในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ และควรเน้นเรื่องความสามัคคี เพราะหากเกิดการ แตกสามัคคีขึ้นแล้ว จะทำให้การแก้ด้านต่าง ๆ เป็นไปโดยลำบากยิ่งขึ้น

3. กรมสามัญศึกษาควรมีส่วนร่วมในการเสริมสร้างชวัญและกำลังใจของบุคลากรใน โรงเรียนด้วย โดยการเพิ่มสวัสดิการพื้นฐาน เช่น เกี่ยวกับที่พักและระบบสาธารณูปโภคให้เพียงพอ ควรมีการปรับปรุงเกณฑ์พิจารณาความคื้น ความชื้น โดยการนำระบบค่า K มาใช้ออก

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

จากการวิจัยนี้พบว่า สาเหตุที่สำคัญของปัญหาในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กที่เป็นภาพรวมทั้งหมด คือ การที่จำนวนบุคลากรในโรงเรียนไม่เพียงพอกับปริมาณงานที่มีในโรงเรียน บุคลากรต้องปฏิบัติงานหลายด้าน จนไม่สามารถปฏิบัติงานบางด้านให้ได้ ดังนั้น การวิจัยในครั้งต่อไปจึงควรศึกษาเกี่ยวกับภาระหน้าที่ของบุคลากรในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กตามที่ปฏิบัติจริง ว่ามีสภาพเป็นอย่างไร

หรือควรจะมีการศึกษาเกี่ยวกับการใช้เวลาในการปฏิบัติงานของครูอาจารย์ในโรงเรียน มัธยมศึกษาขนาดเล็ก

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**