



สรุปผลการวิจัย ภารีประยผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง ปัญหาและความต้องการในการบริหารโครงการสุขภาพในโรงเรียนตามการรับรู้ของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษาในภาคตะวันออก มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาและความต้องการในการบริหารโครงการสุขภาพในโรงเรียน และเพื่อเปรียบเทียบปัญหาและความต้องการในการบริหารโครงการสุขภาพในโรงเรียนของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ของประเทศไทย

ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษาในภาคตะวันออก จำนวน 95 คน ผู้วิจัยเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่สร้างขึ้นเอง และเก็บรวบรวมข้อมูลโดยทางไปรษณีย์ไดร์รับแบบสอบถามคืนมา 94 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 98.94 โดยแบ่งเป็นผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษานาดเล็ก 50 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 52.63 ผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษานาดกลาง 25 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 26.32 ผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษานาดใหญ่ 19 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 20.00 นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Sciences Version X : SPSS^x) หาค่าร้อยละ ค่ามัธยมเลขคณิต ค่าเบี้ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์ความแปรปรวน เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่าง โดยการทดสอบค่า "เอฟ" (F-test) และทดสอบรายคู่โดยวิธีนิวแมนคูลส์ (Newman-Keuls tests) นำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง

สรุปผลการวิจัย

- สถานภาพทั่วไปของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษาในภาคตะวันออก ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 87.2 อายุ 45 ปีขึ้นไป ร้อยละ 59.6 จากการศึกษาสูงสุดวุฒิปริญญาตรี ร้อยละ 84.0 มีประสบการณ์ในการบริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา ระหว่าง 5 - 9 ปี ร้อยละ 29.3 ไม่เคยเข้ารับการอบรมโครงการสุขภาพในโรงเรียน ร้อยละ 60.4

2. ปัญหาและความต้องการในการบริหารโครงการสุขภาพในโรงเรียนมัธยมศึกษาในภาคตะวันออก ตามการรับรู้ของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้ง 3 ขนาด โดยล้วนรวมพบว่า ปัญหาอยู่ที่ระดับปานกลาง และความต้องการอยู่ที่ระดับปานกลาง ซึ่งจัดแบ่งเป็น 4 ด้านดังนี้

2.1 ด้านการจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพในโรงเรียน ผู้บริหารโรงเรียน มัธยมศึกษารับรู้ว่าปัญหาอยู่ที่ระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อแล้วอยู่ในระดับปานกลาง ทุกข้อ และมีความต้องการอยู่ในระดับปานกลาง แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษารับรู้ว่าต้องการอยู่ที่ระดับมากกว่า

2.1.1 โรงเรียนมีแผนดำเนินการโครงการสุขภาพยังไม่เหมาะสม

2.1.2 โรงเรียนมีงบประมาณเหลือทรัพยากรจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพไม่เพียงพอ

2.1.3 นักเรียนมีส่วนร่วมในการจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพใน โรงเรียนน้อยเกินไป

2.1.4 ผู้ปกครองไม่ให้ความสนใจที่จะร่วมมือกับโรงเรียนในการส่งเสริม สุขภาพนักเรียน

2.1.5 การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนและชุมชนในการส่งเสริม สุขภาพของนักเรียนยังไม่ดีพอ

2.2 ด้านการจัดลีดแวดล้อมทางสุขภาพในโรงเรียนผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา รับรู้ว่า ปัญหาอยู่ที่ระดับน้อย แต่พิจารณาเป็นรายข้อพบว่าปัญหาอยู่ที่ระดับปานกลางเรื่อง

2.2.1 อาคารเรียนไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน

2.2.2 โรงเรียนขาดงบประมาณในการปรับปรุงลีดแวดล้อมให้ถูกสุขลักษณะ

ความต้องการด้านการจัดลีดแวดล้อมทางสุขภาพในโรงเรียนผู้บริหาร

โรงเรียนมัธยมศึกษารับรู้ว่า มีความต้องการอยู่ที่ระดับปานกลางทุกชั้น

2.3 ด้านการจัดบริการสุขภาพในโรงเรียน ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษารับรู้ว่า ปัญหาอยู่ที่ระดับปานกลางทุกชั้น และมีความต้องการอยู่ที่ระดับปานกลาง แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายชั้นพบว่ามีความต้องการอยู่ที่ระดับมากเรื่อง

2.3.1 นักเรียนไม่ได้รับการตรวจสุขภาพโดยแพทย์ พยาบาลหรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขตามต้องการ

2.4 ด้านการจัดการเรียนการสอนสุขศึกษา ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษารับรู้ว่า ปัญหาอยู่ที่ระดับปานกลางทุกชั้น แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายชั้นพบว่าปัญหาอยู่ที่ระดับมากเรื่อง ศึกษานิเทศก์ไม่ได้นิเทศการสอนสุขศึกษาอย่างสม่ำเสมอ

ความต้องการด้านการจัดการเรียนการสอนสุขศึกษา ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษารับรู้ว่า มีความต้องการอยู่ที่ระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายชั้นพบว่าต้องการอยู่ที่ระดับมากเรื่อง

2.4.1 อุปกรณ์และลือการสอนสุขศึกษามีไม่เพียงพอ

2.4.2 ศึกษานิเทศก์ไม่ได้นิเทศการสอนสุขศึกษาอย่างสม่ำเสมอ

3. การเปรียบเทียบปัญหาและความต้องการในการบริหารโครงการสุขภาพในโรงเรียนของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้ง 3 ขนาด โดยล้วนรวมรับรู้ว่ามีปัญหาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 และจากการทดสอบระหว่างคู่โดยวิธีนิวแมนดูลัส พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาน่าจะเล็กกว่ารู้ว่ามีปัญหามากกว่าผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาน่าจะใหญ่ และ การเปรียบเทียบความต้องการในการบริหารโครงการสุขภาพของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้ง 3 ขนาด โดยล้วนรวมรับรู้ว่ามีความต้องการไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

การเปรียบเทียบปัญหาและความต้องการในการบริหารโครงการสุขภาพในโรงเรียนมัธยมศึกษา ซึ่งจัดแบ่งเป็น 4 ด้านคือ

3.1 ด้านการจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพในโรงเรียน ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้ง 3 ขนาด รับรู้ว่ามีปัญหาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กรับรู้ว่ามีปัญหามากกว่าผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางและขนาดใหญ่ และรับรู้ว่ามีความต้องการไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

3.2 ด้านการจัดลีฟเวลล์อ้มทางสุขภาพในโรงเรียน ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้ง 3 ขนาด รับรู้ว่ามีปัญหาและความต้องการด้านการจัดลีฟเวลล์อ้มทางสุขภาพในโรงเรียนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.3 ด้านการจัดบริการสุขภาพในโรงเรียน ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้ง 3 ขนาดรับรู้ว่ามีปัญหาและความต้องการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กรับรู้ว่ามีปัญหามากกว่าผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ และผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางมีความต้องการมากกว่าผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่

3.4 ด้านการจัดการเรียนการสอนสุขศึกษา ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้ง 3 ขนาด รับรู้ว่ามีปัญหาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กรับรู้ว่ามีปัญหามากกว่าผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางและขนาดใหญ่ และรับรู้ว่ามีความต้องการไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การอภิปรายผลการวิจัย

จากการวิจัยเรื่องปัญหาและความต้องการในการบริหารโครงการสุขภาพในโรงเรียน ตามการรับรู้ของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาในภาคตะวันออก ผู้วิจัยอภิปรายผลการวิจัยเฉพาะประเด็นที่สำคัญดังนี้

1. ปัญหาในการจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพในโรงเรียน

1.1 ด้านการจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพในโรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า โดยส่วนรวมผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษารับรู้ว่าปัญหาอยู่ที่ระดับปานกลางทุกชั้น ทั้งนี้เนื่องจากผู้บริหาร

โรงเรียนให้ความสำคัญ เกี่ยวกับการบริหารงานด้านโครงการสุขภาพอยู่ในระดับสูงทั้ง 3 ด้าน ดังผลการวิจัยของมนติ แก้วมหิทธิ์ (2526) และประกอบกับการจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพ ในโรงเรียนนั้นประสบอุปสรรคในหลายด้าน อาทิ การประสานงาน การขาดแรงจูงใจ ขาดผลตอบสนองในด้านความตื่นความชอบ สภาพโรงเรียนยากแก่การรับปรุงแก้ไข ขาดงบประมาณ ดังรายงานการทดลองและวิจัยโครงการสุขศึกษาในโรงเรียน อำเภอครชัยศรี จังหวัดนครปฐม (2521) และจากผลวิจัยพบว่าผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาล้วนใหญ่ไม่เคยเข้ารับการอบรมโครงการสุขภาพในโรงเรียน ร้อยละ 60.4 จึงมีความรู้ในการจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพในโรงเรียนไม่เพียงพอในการบริหารงาน ด้วยเหตุดังกล่าวจึงทำให้ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษารับรู้ว่าปัญหาอยู่ที่ระดับปานกลาง

ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษามีความต้องการในการจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพในโรงเรียนอยู่ที่ระดับปานกลาง แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามีความต้องการอยู่ที่ระดับมาก ในเรื่องโรงเรียนมีแผนการดำเนินงานโครงการสุขภาพในโรงเรียนยังไม่เหมาะสม โรงเรียนมีงบประมาณสำหรับจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพไม่เพียงพอ นักเรียนมีล้วนร่วมในการจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพในโรงเรียนน้อยเกินไป ผู้ปกครองไม่ให้ความสนใจที่จะร่วมมือกับโรงเรียนในการส่งเสริมสุขภาพนักเรียน และการสร้างความลัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนและชุมชนในการส่งเสริมสุขภาพของนักเรียนยังไม่ดีพอ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของสมบัติ คุรุพันธ์ (2527) ที่พบว่าปัญหาและอุปสรรคของโรงเรียนทั้งในโครงการและนอกโครงการสุขศึกษาสายการศึกษา ได้แก่ ปัญหาการขาดบุคลากรทางด้านสุขศึกษา การขาดงบประมาณ และขาดการประสานงาน ความร่วมมือของครุและนักเรียน ดังผลการวิจัยของ ชาญศักดิ์ มีพร้อม (2530) ผู้บริหารมีความต้องการการนิเทศโครงการสุขภาพในโรงเรียนโดยล้วนรวมอยู่ในระดับมากทุกด้าน แต่มีความต้องการนิเทศอยู่ในระดับมากที่สุดในเรื่อง การวางแผนการจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพในโรงเรียน เรื่องนี้ผู้วิจัยเห็นว่าล้วนใหญ่เกิดจากการขาดครุที่มีวุฒิทางสุขศึกษาโดยตรง จึงขาดผู้รับผิดชอบในการจัดดำเนินการโครงการสุขภาพในโรงเรียน และจากผลการวิจัยพบว่า การสร้างความลัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนและชุมชนยังไม่ดีพอ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของสมใจ แก่นลึง (2531) ที่พบว่า ครุมีบทบาทอยู่ในระดับน้อย เนื่องจากครุมีการสร้างความลัมพันธ์

ระหว่างโรงเรียน บ้าน และชุมชนน้อย ไม่มีเวลาพอในการให้คำแนะนำแก่บุคคลของรวมทั้งการสำรวจปัญหาสุขภาพในโรงเรียน บ้านและชุมชนได้ และเหตุศักดิ์ เรือนใจมั่น (2518) และบันดา จุลสวาก (2518) พบว่า ครูมีเวลาติดต่อกันนักเรียนนอกเวลาเรียนน้อยเกินไป และโรงเรียนไม่เคยสำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชน เรื่องการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียน และชุมชน นับเป็นเรื่องสำคัญ และเป็นข้อสนับสนุนให้การจัดดำเนินโครงการสุขภาพในโรงเรียนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับบ้านและชุมชนควรจะดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับบ้านและชุมชนควรจะดำเนินไปในลักษณะที่ว่ากระบวนการครุภัติ กล่าวคือ ทั้งสองฝ่ายให้ความร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกัน โดยมีทั้งการให้และการรับระหว่างโรงเรียน บ้าน และชุมชน โรงเรียนควรเป็นผู้นำและสร้างความสัมพันธ์ขึ้นก่อน โดยยิ่ดหยุ่นการกระทำเพื่อเด็ก ครูสุขศึกษาจะเป็นแก่นนำในการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนและชุมชนได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะการนำหลักและวิธีการในการจัดตั้งคณะกรรมการโครงการสุขภาพในโรงเรียน

1.2 ด้านการจัดสิ่งแวดล้อมทางสุขภาพในโรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า โดยส่วนรวมมีปัญหาอยู่ที่ระดับน้อย แต่เมื่อพิจารณารายชื่อพบว่ามีปัญหาอยู่ที่ระดับปานกลาง คืออาคารเรียนไม่เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน และโรงเรียนขาดงบประมาณในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมให้ถูกสุขลักษณะ ซึ่งจากการวิจัยของมนัสดา บุญรักษา (2531) พบว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาที่อยู่ในเขตและนอกเขตเทศบาลยังประสบปัญหาในเรื่องสภาพอาคารเรียนและห้องเรียนในส่วนที่เกี่ยวกับฝ้าห้องเรียน และจากการวิจัยของพรเพ็ญ พิพัฒน์รีราวน (2522) ที่พบว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานครส่วนใหญ่มีจำนวนห้องเรียนไม่พอ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ โรงเรียนขาดงบประมาณในการจัดดำเนินการ จึงทำให้ไม่สามารถจัดสิ่งแวดล้อมให้ถูกสุขลักษณะได้ ดังผลการวิจัยของสมบัติ คุรุพันธ์ (2527) ซึ่งในการจัดสิ่งแวดล้อมทางสุขภาพในโรงเรียนโดยส่วนใหญ่ต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก ซึ่งหากโรงเรียนไม่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐแล้ว ย่อมเป็นภาระแก่ที่จะจัดสิ่งแวดล้อมสุขภาพในโรงเรียนให้ได้ ซึ่งผู้บริหารโรงเรียนหรือครูในโรงเรียนต้องใช้ความสามารถในการดึงชุมชนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการนี้ด้วย จึงทำให้การดำเนินงานด้านนี้เป็นไปได้ดีโดยไม่มีปัญหา และไม่ต้องรอการสนับสนุนจากงบประมาณรัฐบาล

ความต้องการในด้านการจัดสิ่งแวดล้อมทางสุขภาพในโรงเรียนอยู่ที่ระดับปานกลางทุกชั้อ ทั้งนี้เนื่องมาจากการจัดสิ่งแวดล้อมทางสุขภาพนั้น ต้องใช้งบประมาณสูง และมีบุคลากรรับผิดชอบในการดำเนินงาน และใช้ระยะเวลาพอมีผล จึงจะเห็นผล จึงทำให้ผู้บริหารโรงเรียนมั่นใจว่า รู้ว่า มีความต้องการอยู่ที่ระดับปานกลาง

1.3 ด้านการจัดบริการสุขภาพ จากการวิจัยพบว่า มีปัญหาอยู่ที่ระดับปานกลางทุกชั้อ ดังที่ ดวงพร บุญโชติ (2524) ได้ทำการวิจัยพบว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพฯ ขนาดคร. ส่วนใหญ่ไม่มีการตรวจสุขภาพครู และคณาจารย์ โรง การจัดบริการแนะแนวสุขภาพ โรงเรียนล้วนให้กูมีครูสุขศึกษาเป็นผู้แนะนำแนวสุขภาพแก่นักเรียน และ วิสาห. จันทร์ (2524) พบว่า ด้านบริการสุขภาพในโรงเรียนมีความไม่เพียงพอ ด้านเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และขาดการติดตามผล การรักษาเมื่อนักเรียนเจ็บป่วย ในเรื่องนี้ผู้วิจัยเห็นว่า ผู้บริหารล้วนให้ภารกิจเช้าใจว่า การจัดบริการสุขภาพที่ดีนั้น จะต้องจัดดำเนินการโดยแพทย์เท่านั้น ทั้งที่ครูสามารถตรวจสุขภาพนักเรียนแบบง่าย ๆ ได้ และสามารถเป็นผู้ให้คำแนะนำทางด้านสุขศึกษาได้อีกด้วย หากครูผู้นี้มีภารกิจทางด้านสุขศึกษาโดยตรง และครูสุขศึกษาจะเป็นผู้กำหนดที่ปรับสานงานขอความร่วมมือจากฝ่ายสาธารณสุข อันจะทำให้ปัญหาลดน้อยลง

ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษามีความต้องการในด้านการจัดบริการสุขภาพอยู่ที่ระดับปานกลาง แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายชั้นพบว่า ผู้บริหารมีความต้องการอยู่ที่ระดับมาก เรื่องนักเรียนไม่ได้รับการตรวจสุขภาพโดยแพทย์ พยาบาลหรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขตามต้องการ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สมบัติ คุรุพันธ์ (2527) ที่พบว่า ปัญหาและอุปสรรคของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้งในและนอกโครงการสุขศึกษาสายการศึกษาประการหนึ่ง ได้แก่ การขาดการประสานงานกันหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และพัฒน์ สุจันวงศ์ (2526) พบว่า การปฏิบัติงานอนามัยโรงเรียนของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขกับทางโรงเรียน ยังขาดการประสานงานที่ดี ในเรื่องนี้ผู้วิจัยเห็นว่า ปัญหาล้วนให้ภารกิจจากโรงเรียนไม่ยอมเป็นผู้ริเริ่มในการไปขอความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ซึ่งโดยหน้าที่แล้วในปัจจุบัน กองอนามัยโรงเรียน กระทรวงสาธารณสุข มีโครงการและแผนการดำเนินงานในการเข้าไปปฏิบัติหน้าที่ในโรงเรียนอยู่แล้ว ล้วนการปฏิบัติงาน

จะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใดนั้นขึ้นอยู่กับการสร้างความสัมพันธ์ที่ตระหง่าน โรงเรียน กับหน่วยงานจากสาธารณะ

1.4 ด้านการจัดการเรียนการสอนสุขศึกษา ผลการวิจัยพบว่ามีปัญหาอยู่ที่ระดับปานกลาง แต่เมื่อพิจารณารายชื่อพบว่ามีปัญหาอยู่ที่ระดับมาก ในข้อคิดเห็นนักเรียนที่ไม่ได้เรียนการสอนสุขศึกษาอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ปราณี วันธงชัย (2530) ที่พบว่าครูสุขศึกษามีความต้องการการนิเทศด้านกิจการนิเทศยังต่าง ๆ อยู่ในระดับมากที่สุดทุกด้าน และจุไรวัฒน์ แพรవิราย (2532) พบว่าในด้านการจัดการเรียนการสอน ครูมีความต้องการการนิเทศในระดับมากเกือบทุกเรื่อง ทั้งนี้อาจเนื่องจากคิดเห็นนักเรียนที่มีวุฒิทางสุขศึกษาและมีภักดีที่นิเทศการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษาของหน่วยงานต่าง ๆ ยังมีจำนวนน้อย

ผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษารับรู้ว่ามีความต้องการด้านการจัดการเรียนการสอนสุขศึกษาอยู่ที่ระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อพบว่าผู้บริหาร โรงเรียนมีความต้องการระดับมาก เรื่อง อุปกรณ์และสื่อการสอนไม่เพียงพอ และคิดเห็นนักเรียนที่ไม่ได้เรียนการสอนสุขศึกษาอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของนพวงศ์ สุขมาลงศักดิ์ (2530) พบว่าครูสุขศึกษามีความต้องการเรื่องสื่อการสอนอยู่ระดับมากทุกด้าน และอรชร อินทกุล (2531) พบว่า โรงเรียนขาดการสนับสนุนด้านงบประมาณและวัสดุอุปกรณ์การสอน ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในวิชาสุขศึกษา และงบประมาณในการจัดกิจกรรม ผู้วิจัยเห็นว่าเรื่องสื่อการสอน โรงเรียนส่วนใหญ่มีปัญหาด้านงบประมาณ ดังนั้นการแก้ปัญหาในเรื่องนี้โดยการส่งครูเข้ารับการอบรมเรื่องสื่อการสอน ซึ่งมีหน่วยงานของรัฐและเอกชน ดำเนินการจัดอบรมอยู่ เมื่อครูสามารถจัดทำสื่อการสอนได้แล้ว ย่อมเป็นการประหยัดงบประมาณเป็นอย่างต่อไปด้วย

ในเรื่องการขาดการนิเทศการสอนสุขศึกษาอย่างสม่ำเสมออีก 1 ปี สอดคล้องกับผลการวิจัยของปราณี วันธงชัย (2530) ที่พบว่า ครูสุขศึกษามีความต้องการการนิเทศอยู่ในระดับมากที่สุดทุกด้าน และจุไรวัฒน์ แพรวนราย (2532) พบว่าครูสุขศึกษามีความต้องการการนิเทศมากในเรื่องการผลิตสื่อการสอนให้สอดคล้องกับเนื้อหาวิชาที่สอน ความรู้เรื่องการจัดสื่อการเรียนการสอน และการเลือกสื่อการสอนให้ล้มเหลว กับกิจกรรมการเรียนการสอน เรื่องนี้ผู้วิจัยเห็นว่า

การที่ศึกษานิเทศก์ไม่ได้ในเทศการสอนสุขศึกษาอย่างสม่ำเสมอแน่นั้น อาจเป็น เพราะในปัจจุบัน ศึกษานิเทศก์มีความรู้ความสามารถทางด้านสุขศึกษายังมีน้อยมาก ส่วนใหญ่เป็นศึกษานิเทศก์ พลศึกษา หรือสาขาวิชานั้น จึงทำให้ไม่ค่อยได้มีการนิเทศการสอนสุขศึกษา และศึกษานิเทศก์ต้องปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย หน้าที่ศึกษานิเทศก์กำหนดไว้ก็ว่างเกินไปยากในการที่จะปฏิบัติได้ครบถ้วน (ฉบับรวม ไหวนริน, 2529) จึงทำให้การนิเทศได้ไม่ทั่วถึงและไม่สม่ำเสมอ เรื่องนี้โรงเรียนสามารถจัดนิเทศภายนอกได้ โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญหรือผู้มีประสบการณ์การสอนมาแนะนำและสาธิต การสอนแก่ครู (จุไรรัตน์ แพรพราษ, 2532)

2. การเปรียบเทียบมีปัญหาในการบริหาร โครงการสุขภาพในโรงเรียนของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยม โดยส่วนรวมรับรู้ว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จากการทดสอบระหว่างคู่บวกว่า ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมขนาดเล็กมีปัญหามากกว่าผู้บริหารโรงเรียนมัธยมขนาดใหญ่ทั้ง 4 ด้าน ดังนี้

2.1 ด้านการจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพในโรงเรียน ผู้บริหารโรงเรียน มัธยมศึกษารับรู้ว่ามีปัญหาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยผู้บริหารโรงเรียนมัธยม ศึกษานาดเล็กรับรู้ว่ามีปัญหามากกว่าผู้บริหารโรงเรียนขนาดใหญ่ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากโรงเรียนขนาดเล็กมีจำนวนนักเรียนน้อย จึงได้รับงบประมาณในการบริหารงานน้อย ซึ่งนับเป็นอุปสรรคสำคัญในการจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพในโรงเรียน ส่วนโรงเรียนขนาดกลาง และขนาดใหญ่มักจะมีบุคลากรและจำนวนนักเรียนมาก จึงได้รับงบประมาณมากกว่าจึงทำให้มีปัญหาน้อยกว่าโรงเรียนขนาดเล็ก

ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้ง 3 ขนาดรับรู้ว่ามีความต้องการไม่แตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้งนี้จากการวิจัยของมนิตร แก้วมหัพิช (2526) จะเห็นว่าผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาเห็นความสำคัญต่อการบริหารงานด้านสุขภาพอยู่ในระดับสูง จึงทำให้มีความต้องการไม่แตกต่างกัน

2.2 ด้านการจัดสิ่งแวดล้อมทางสุขภาพในโรงเรียน ผู้บริหารโรงเรียนมัธยม

ศึกษาทั้ง 3 ขนาด รับรู้ว่ามีปัญหาด้านการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้ง 3 ขนาด ส่วนใหญ่ประสบกับปัญหาทางด้านงบประมาณในการจัดดำเนินการสิ่งแวดล้อมเหมือนกัน ขาดบุคลากรทางด้านสุขศึกษา เช่น ครูสุขศึกษา ครูอนามัยโรงเรียน และขาดแคลนวัสดุในการจัดดำเนินการสภานโรงเรียนบางโรงเรียนก็ไม่สามารถจัดสิ่งแวดล้อมให้ถูกสุขลักษณะได้ เช่น มีเหตุร้ายๆ ผ่านจากโรงงานอุตสาหกรรม ยกแก่การแก๊สไฮ ตั้งผลการวิจัยของสมบัติ คุรุพันธ์ (2527) พบว่า ปัญหาอุบัติกรรมที่ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 6 ประสบได้แก่ ปัญหาทางขาดบุคลากรทางด้านสุขศึกษา ขาดงบประมาณในการจัดดำเนินการ สภาพโรงเรียนเป็นที่ลุ่มไม่สามารถจัดสิ่งแวดล้อมให้ถูกสุขลักษณะได้ ขาดการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขาดความร่วมมือจากครูและนักเรียน และจากการวิจัยที่ค้นพบว่า ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาส่วนใหญ่ไม่เคยเข้ารับการอบรมโครงการสุขภาพในโรงเรียน จึงทำให้ความรู้ในด้านการจัดสิ่งแวดล้อมทางสุขภาพไม่เพียงพอ ดังนั้นจึงทำให้ไม่สามารถจัดการดำเนินการจัดสิ่งแวดล้อมทางสุขภาพได้เท่าที่ควร ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาจึงรับรู้ว่ามีปัญหาไม่แตกต่างกัน

ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้ง 3 ขนาด มีความต้องการในด้านการจัดสิ่งแวดล้อมทางสุขภาพไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ มนิต แก้วมหาทิพย์ (2527) พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนทั้ง 3 ขนาดระบุไว้ว่าคงกัน คือ เหตุรูปรวมจากลึ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับผลการวิจัยของ วิลาศ จันทรัตน์ (2525) พบว่า โรงเรียน 3 ขนาดยังมีปัญหานៅองจากลึ่งแวดล้อมไม่ถูกสุขลักษณะ ปรับปรุงยากจึงเป็นเหตุหนึ่งที่ทำให้ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมทั้ง 3 ขนาดให้ความสนใจและทางแก้ปัญหา และเนื่องจากภารกิจของผู้บริหารมีมากmany และงบประมาณในการดำเนินงานมีน้อย จึงทำให้รับรู้ว่ามีความต้องการไม่แตกต่างกัน

2.3 ด้านการจัดบริการสุขภาพในโรงเรียน ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมรับรู้ว่ามีปัญหาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยผู้บริหารโรงเรียนมัธยมขนาดเล็กรับรู้ว่ามีปัญหา

มากกว่าผู้บริหารโรงเรียนมัธยมขนาดใหญ่ ซึ่งสอดคล้องกับผลวิจัยของ บุญศรี ศิริช่วง (2527) ที่พบว่ามีปัญหาการจัดบริการสุขภาพล้วนใหญ่ของโรงเรียนมัธยมศึกษา เฉพาะศึกษา 2 นั้น คือ ขาดครูสุขศึกษารับผิดชอบโดยตรง และสมศักดิ์ เจริญรัมย์ (2529) ที่พบว่าครูอนามัยโรงเรียนมีปัญหาเกี่ยวกับการจัดบริการสุขภาพในโรงเรียนมัธยมศึกษาอยู่ที่ระดับปานกลาง ซึ่งทั้งนี้อาจเป็น เพราะโรงเรียนขนาดเล็กล้วนใหญ่อยู่ใกล้ชุมชน ลำบาก ทำให้การติดต่อประสานงานเพื่อขอความร่วมมือจากฝ่ายสาธารณสุขเป็นไปได้ยาก รวมทั้งโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวนครูน้อย จึงเป็นที่แน่นอนว่าอยู่ไม่มีครูสุขศึกษาหรือครูพยาบาลโดยตรง จึงทำให้เกิดปัญหาแตกต่างกันดังกล่าว

ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้ง 3 ขนาด มีความต้องการด้านการจัดบริการสุขภาพในโรงเรียน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผู้บริหารโรงเรียนขนาดเล็กและขนาดกลาง มีความต้องการมากกว่าผู้บริหารโรงเรียนขนาดใหญ่ ทั้งนี้อาจเป็น เพราะโรงเรียนขนาดใหญ่ โดยล้วนมากมักตั้งอยู่ในเมืองและใกล้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดซึ่งสะดวกในการติดต่อประสานงานขอความร่วมมือจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จึงทำให้มีปัญหาน้อยกว่าโรงเรียนขนาดกลางและขนาดเล็ก ซึ่งมักจะอยู่เขตนอกเมืองและห่างไกลหน่วยงานตั้งกล่าว ซึ่งทำให้มีความต้องการมากกว่าดังที่ มนิต แก้วพิทักษ์ (2526) วิจัยพบว่าโรงเรียนขนาดใหญ่มีความพร้อมในด้านการจัดดำเนินการโครงการสุขภาพในโรงเรียนสูงกว่าโรงเรียนขนาดกลางและขนาดเล็ก

2.4 ด้านการจัดการเรียนการสอนสุขศึกษา ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมรับรู้ว่ามีปัญหาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยผู้บริหารโรงเรียนมัธยมขนาดเล็กรับรู้ว่ามีปัญหามากกว่าผู้บริหารโรงเรียนมัธยมขนาดกลางและขนาดใหญ่ ทั้งนี้อาจเป็น เพราะโรงเรียนขนาดเล็ก มีจำนวนครูน้อย และล้วนใหญ่ไม่มีครุวิชาเอกสุขศึกษาประจำสอน ดังนั้นในการสอนสุขศึกษาจึงมุ่งหมายให้ครุพลศึกษาเป็นผู้สอน จึงทำให้เกิดปัญหาดังกล่าวดังที่หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา (2524) พบว่า ครุวิชาสอนสุขศึกษามีวุฒิทางพลศึกษา ร้อยละ 76.1 และมีเนี่ยงร้อยละ 6.3 เก่านั้นที่มีวุฒิทางสุขศึกษา จึงทำให้เกิดปัญหาในการจัดการเรียนการสอนวิชาสุขศึกษา

ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้ง 3 ขนาดรับรู้ว่ามีความต้องการด้านการจัดการเรียนการสอนสุขศึกษาไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในเรื่องนี้ผู้วิจัยเห็นว่าอาจเป็น เพราะผู้บริหารโรงเรียนจำนวนไม่น้อยที่เห็นว่าวิชาสุขศึกษาเป็นวิชาที่ง่ายให้ครูลสอนก็ได้ไม่จำเป็นต้องมีครูที่มีวุฒิทางสุขศึกษาโดยตรง จึงมีความต้องการไม่แตกต่างกัน ซึ่งตรงกับผลการวิจัยของ มนิต แก้วมหิทธิ์ (2526) ที่พบว่าผู้บริหารโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด ได้ระบุปัญหาและอุปสรรคด้านการจัดการเรียนการสอนสุขศึกษาตรงกันคือ ขาดสื่อการเรียนการสอนและขาดครูผู้สอนที่มีวุฒิสุขศึกษาโดยตรง

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย

1. หน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงศึกษาธิการ ควรจัดให้มีการประชุม ลัมมนาเกี่ยวกับการบริหารงานโครงการสุขภาพในโรงเรียน โดยจัดให้อบรมผู้บริหารโรงเรียนมัธยมเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้เพื่อให้ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาได้ทบทวนและแลกเปลี่ยนความรู้และความคิดเห็นในการบริหารโครงการสุขภาพในโรงเรียน เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กรมสามัญได้กำหนดไว้
2. ในด้านการจัดบริการสุขภาพในโรงเรียนควรให้มีการประกันสุขภาพนักเรียนโดยเฉพาะกับนักเรียนที่อยู่ห่างไกล โรงเรียนมัธยมขนาดเล็กและโรงเรียนมัธยมขนาดกลาง ควรมีระบบการจัดลั่นนักเรียนไปรับการรักษาพยาบาล โดยเฉพาะการตรวจสุขภาพนักเรียน การจัดหาอุปกรณ์เครื่องใช้เวชภัณฑ์ประจำห้องพยาบาล และให้มีการประสานงานกับหน่วยงานบริการสาธารณสุขที่อยู่ใกล้กับโรงเรียนอีกด้วย
3. ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาควรขออัตราบรรจุบุคคลากรที่มีความรู้ความสามารถทางสุขศึกษาเข้ามา มีลั่นรับผิดชอบในการจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพในโรงเรียน และทางโรงเรียนควรลั่นครูผู้สอนไปประชุมอบรม ลัมมนาทางวิชาการเกี่ยวกับงานสุขศึกษา เพื่อจะได้นำความรู้และแนวทางการดำเนินงานที่ดีมาพัฒนาโครงการสุขภาพในโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
4. ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาควรจัดสรรงบประมาณเดลօดจนวัสดุอุปกรณ์ และส่งเสริมให้โรงเรียนใช้วัสดุอุปกรณ์และทรัพยากรที่มีอยู่ในห้องถังให้เกิดประโยชน์ในการจัดดำเนิน

งานโครงการสุขภาพในโรงเรียนให้มากที่สุด

5. ผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาครัวจัดให้มีการนิเทศทางด้านสุขภาพอนามัยหรือการสอนสุขศึกษาโดยเชิญศึกษานิเทศก์ประจำเขต หรือศึกษานิเทศก์ประจำจังหวัดมาให้ความรู้ในเรื่อง การสอนสุขศึกษา และการเลือกใช้สื่ออุปกรณ์การศึกษาใหม่ หรือนำวัสดุอุปกรณ์หรือทรัพยากรที่มีอยู่ ในห้องถันให้เกิดประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนให้มากยิ่งขึ้น

6. จัดให้มีแผนหลักในการพัฒนาด้านการจัดดำเนินงานโครงการสุขภาพในโรงเรียน

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ความมีการศึกษาปัญหาและความต้องการในการบริหารโครงการสุขภาพในโรงเรียน ตามการรับรู้ของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา โดยศึกษาให้ครอบคลุมทุกเขตการศึกษา และศึกษาในกลุ่มของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา ลังกัดคณะกรรมการการศึกษาเอกชนเพื่อศึกษา แนวทางในการแก้ไขปัญหาในการบริหารโครงการสุขภาพในโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. ในการเก็บข้อมูลวิจัย นอกจากเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม ควรใช้การเก็บ ข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ ซึ่งจะทำให้ได้ข้อมูลที่มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

3. ในการศึกษาตัวแปรที่ใช้ในการวิจัยนอกจากขนาดโรงเรียนควรนำเรื่อง ประสบการณ์ ภูมิการศึกษา และการเข้ารับการอบรมโครงการสุขภาพในโรงเรียนของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษามาศึกษาในการใช้วิจัยครั้งต่อไป