



## สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และขอเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องปัญหาในการจัดค่าเบี้ยนigon โครงการบัตร์นักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาในการจัดค่าเบี้ยนigon โครงการบัตร์นักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูอนามัยและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเกี่ยวกับปัญหาในการจัดค่าเบี้ยนigon โครงการบัตร์นักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย กลุ่มค้าอย่างประ瘴กรที่ใช้ในการวิจัยໄกแก่ ครูอนามัยโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด จำนวน 158 คน และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข สังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด จำนวน 126 คน รวมเป็นตัวอย่างประชากรทั้งสิ้น 284 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ໄกแก่แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ผู้วิจัยโครงสร้างแบบสอบถามไปยังกลุ่มค้าอย่างประ瘴กรครูอนามัย และประ瘴กรกลุ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ กอบ ໄกับแบบสอบถามกลับคืนจากครูอนามัย จำนวน 115 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 72.78 และจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน 120 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 95.23 แล้วนำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามมาวิเคราะห์โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรมสำเร็จรูป เอส พี เอส เอส เอช (SPSSX) ของสถาบันวิเคราะห์คอมพิวเตอร์ พุฒิภรณ์มหาวิทยาลัย โดยทำการออบละ มัชณิเมลซคอมพิค ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบค่าที ( $t$ -test) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 และนำเสนอในรูปการงานประกอบความเรียง

## สรุปผลการวิจัย ผลลัพธ์ทางการคุณภาพของครุภัณฑ์

### ผลลัพธ์จากการวิจัยสรุปได้ดังนี้

#### 1. สถานภาพและข้อมูลทั่ว ๆ ไป

มีครูอนามัยทั้งหมด 120 คน และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทั้งหมด 115 คน จังหวัดที่มีครูอนามัยและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมากที่สุด คือจังหวัดนครราชสีมา ร้อยละ 30.83 และ 27.82 ส่วนจังหวัดที่มีครูอนามัยและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขน้อยที่สุด คือ จังหวัดรีสະເກນ

ร้อยละ 13.33 และ 14.79 ตามลำดับ ครุอนามัยมีคุณวุฒิทางวิชาชีพระศัพด์ ป.๔๗. สูงหรือเทียบเท่า ร้อยละ 68.33 ส่วนเจ้าหน้าที่สานักงานสุขาภิบาลวิชาชีพระศัพด์ประการนี้บังคับ วิชาชีพระศัพด์และอนามัย ร้อยละ 77.39 ครุอนามัยและเจ้าหน้าที่สานักงานสุขาภิบาลมีประสบการณ์ในการทำงาน 11 – 15 ปี คิดเป็นร้อยละ 49.17 และ 51.30 ตามลำดับ

## 2. สภาพการจัดค่าเนินงานโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย

ความคิดเห็นของครุอนามัย และเจ้าหน้าที่สานักงานสุขาภิบาลในเรื่องความคิดเห็นในกลุ่มเดียวกัน (คัมภีร์ที่ 4) เว้นแต่ความเหมาะสมในการตัดสินใจเลือกนักเรียนชั้น ม.๕ เข้ารับการฝึกอบรม ครุอนามัยไม่เห็นด้วยร้อยละ 74.17 ในขณะที่เจ้าหน้าที่สานักงานสุขาภิบาลเห็นด้วยร้อยละ 69.57 ความเหมาะสมของจำนวนนักเรียนที่เข้ารับการฝึกอบรมรุ่นละ 25 คน ครุอนามัยร้อยละ 67.50 เห็นว่ายังไม่เหมาะสม แต่เจ้าหน้าที่สานักงานสุขาภิบาลร้อยละ 68.70 เห็นว่าเหมาะสมคื้อแล้ว การรายงานผลให้ผู้เกี่ยวข้องทราบภายหลังการฝึกอบรม ครุอนามัยรายงานให้ครุใหญ่ทราบ ร้อยละ 96.67 แต่เจ้าหน้าที่สานักงานสุขาภิบาลรายงานให้สานักงานสุขาภิบาลทราบร้อยละ 96.49 ผู้นิเทศคิดความผลโครงการครุอนามัยคิดว่าควรเป็นเจ้าหน้าที่สานักงานสุขาภิบาลประจำกลุ่ม ร้อยละ 90.00 และเจ้าหน้าที่สานักงานสุขาภิบาลคิดว่าควรเป็นเจ้าหน้าที่จากสำนักงานสานักงานสุขาภิบาลหัวค์/ชำนาญ ร้อยละ 95.65

## 3. ปัญหาการจัดค่าเนินงานโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย

ปัญหาโดยส่วนรวมอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นปัญหาค่านากงานนิเทศคิดความและประเมินผลอยู่ในระดับปานกลาง

เมื่อนำมาปัญหาแห่งความจำเป็นแยกเป็นค้าน ๆ พบว่าครุอนามัยและเจ้าหน้าที่สานักงานสุขาภิบาลในการจัดค่าเนินงานโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย ซึ่งสรุปไว้คัมภีร์นี้ มีปัญหาในการจัดค่าเนินงานโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย ซึ่งสรุปไว้คัมภีร์นี้

3.1 ค้านว่างແນ>jัดค่าเนินงาน ปัญหาโดยส่วนรวมอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามีปัญหาในระดับปานกลาง คือ การร่วมมือและประสานงานระหว่างสานักงานสุขาภิบาลเจ้าหน้าที่สานักงานสุขาภิบาลที่รับผิดชอบโครงการ และการประชุมชี้แจงแก่ผู้ปกครองนักเรียนที่ได้รับการตัดสินใจเลือกเป็นผู้นำนักเรียน

3.2 ค้านหลักเกณฑ์ในการตัดสินใจเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการ ปัญหาโดยส่วนรวมอยู่ในระดับน้อย พิจารณารายข้อพบว่ามีปัญหาในระดับปานกลาง คือ หลักเกณฑ์ในการ

คัดเลือกผู้ที่ไม่เป็นบุรัณบิตรของกิจกรรมพิเศษเกิน 2 กิจกรรมขึ้นไป เช่น เป็นหัวหน้าชั้นนักศึกษา

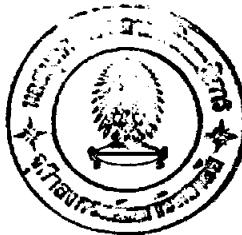
3.3 ภาระหลักสูตรการฝึกอบรม ปัญหาโดยส่วนรวมอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาเป็นรายชั้นมีปัญหาในระดับปานกลางคือ วิชาการซ้ำเหลือบู๊เจ็บป่วยเบื่องต้น และความเมなะส่วนของวิธีการถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร ส่วนปัญหาน้อยที่สุดหรือไม่มีปัญหาเลยคือ วิชาแบบแพร่ความรู้และข่าวสารค่านสุขภาพอนามัย โภชนาการ บทบาทผู้นำนักเรียน ฝ่ายส่งเสริมอนามัย บริการสาธารณสุขในชุมชน อนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาลอาหาร อนามัยในครอบครัว อนามัยส่วนบุคคล การทำงานเป็นกลุ่ม และกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ

3.4 ภาระการสนับสนุนหัวหน้าชั้น ปัญหาโดยส่วนรวมอยู่ในระดับน้อย แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายชั้นมีปัญหาอยู่ในระดับน้อยทุกชั้น

3.5 ภาระการนิเทศกิจกรรมและประเมินผล ปัญหาโดยส่วนรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายชั้นพบว่า มีปัญหาในระดับปานกลางคือ ความเมนาะส่วนของเวลาและจำนวนครั้งในการนิเทศกิจกรรมผลของผู้นิเทศ และการร่วมมือและประสานงานระหว่างผู้นิเทศกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในตำบล

3.6 ภาระการปฏิบัติงานของผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย ปัญหาโดยส่วนรวมอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาเป็นรายชั้นพบว่า มีปัญหาในระดับปานกลาง คือ การซ้ายกิจกรรมสาธารณสุขในชุมชน เช่น ช่วย ผสส. และ อสม. แจ้งข่าวสารการเกิด เจ็บ-ป่วย การตาย ของคนในหมู่บ้านแก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และการใช้โทรศัพท์มือถือ เช่น ภายนอก ไปส์เตอร์ เอกสารสุขศึกษา ในขณะที่ให้ความรู้แก่เพื่อนนักเรียนในห้องเรียน

4. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครุโภตานามัยและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเกี่ยวกับปัญหาในการจัดค่าเนินงานโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยส่วนรวมและในแต่ละค่าน ผลปรากฏว่า ปัญหาค่านการวางแผนจัดค่าเนินงาน และปัญหาค่านการสนับสนุนหัวหน้าชั้น 05 โครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนปัญหาค่านหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกนักเรียน หลักสูตรการฝึกอบรม การนิเทศกิจกรรมและประเมินผล และการปฏิบัติงานของผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05



## การอภิปรายผลการวิจัย

จากยลการวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผลการวิจัยคัมกล่าฯ มีประเด็นสำคัญที่ควรอภิปราย ซึ่งผู้วิจัยได้แบ่งการอภิปรายผลการวิจัยออกเป็น 3 ตอนดังนี้

### 1. สภาพการจัดดำเนินงานโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย

ครุอนามัยและเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นในกลุ่มเดียวกัน (คัมในตารางที่ 4) เว้นแต่ความเหมาะสมใน การตัดสินใจเลือกนักเรียนชั้น ป.5 เช้ารับการฝึกอบรม และจำนวนนักเรียนรุ่นละ 25 คน ครุอนามัยส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยและคิดว่าไม่เหมาะสม แท้จริงน้ำที่สาธารณะสุขส่วนใหญ่เห็นด้วยและคิดว่ามีความเหมาะสมคิดแล้ว ซึ่งเมื่อผ่านพิจารณาแล้วจะเห็นว่า โครงการนี้ควรจะให้มีการอบรมทวนปรัชญาและนโยบายในการจัดทำโครงการ เพราะโครงการจะมีสัมฤทธิ์ผลสูงจะต้องได้รับความร่วมมือร่วมใจจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง คือห้องฝ่ายการศึกษาและฝ่ายสาธารณสุข เพราะท่านปรัชญาและนโยบายของกระทรวงสาธารณสุขจะเป็นรุ่นละ 25 คน ชั้น ป.5 ในขณะที่ครุอนามัยมีความเห็นว่าควรเป็นชั้น ป.4 – ป.6 รุ่นละ 30 คน ซึ่งทั้งสองฝ่ายจะต้องทดลองในหลักการในเรื่องนี้ และทุกคนควรร่วมส่วนร่วมในการวางแผนโครงการ จึงควรมีการประเมินผลโครงการอย่างจริงจังเพื่อนำมาเป็นส่วนประกอบในการตัดสินใจ นอกเหนือไปจากการรายงานผลให้ผู้เกี่ยวข้องทราบภายหลังการนิเทศน์ ครุอนามัยรายงานกรุงเทพฯ ในส่วนเจ้าหน้าที่สาธารณสุขรายงานท่อสาธารณสุขอ่าเภอ ลิ่งที่ควรดำเนินการรับเรื่องนี้คือ ปัญหาการสื่อความหมายและการประสานงาน เพราะการรายงานผลจะต้องมีวัตถุประสงค์ ที่จะนำไปใช้ในการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่ตั้งไว้ สำหรับครุอนามัย รวมทั้งสัมฤทธิ์ผลของงานเพื่อจะได้ปรับปรุงแก้ไข นอกเหนือจากการรายงานผลจะต้องนำมายังประเมินผลภายหลัง เสร็จสิ้นโครงการแล้วภายใน

### 2. ปัญหาการจัดดำเนินงานโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย

2.1 ปัญหาโดยส่วนรวม จากผลการวิจัยพบว่าปัญหาการจัดดำเนินงานโดยส่วนรวม ปัญหาค้างานและจัดดำเนินงาน ค้านหลักเกณฑ์ในการตัดสินใจเลือกนักเรียน ค้านหลักสูตรการฝึกอบรม ค้านการสมัครสอบเข้า ค้านการบูรณาการ และค้านการปฏิบัติงานของผู้นำนักเรียน นิปญหาอยู่ในระดับน้อย ยกเว้นปัญหาค้านการนิเทศศึกษาและประเมินผล นิปญหาอยู่ในระดับ

ปานกลาง ซึ่งเมื่อนำมาพิจารณาแล้วจะเห็นว่าการค่าเงินงานใด ๆ ก็ตาม ถ้าหากมีการวางแผนอย่างหน้า มีการคิดความคุ้มคุ้นและการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ และมีการนิเทศและประเมินผลเมื่อการค่าเงินงานลินส์กูลง ย่อมจะทำให้การค่าเงินงานนั้น ๆ มีประสิทธิภาพและเป้าหมายที่แน่นอน สาเหตุประการหนึ่งคือ สาขาวิชาระดับภาคและหัวหน้าสำนักงานการประยุกต์ศึกษาอ่ำเภอซึ่งเป็นผู้นิเทศงานมีงานประจำมากและไม่มีบทบาทในการวางแผนกลอุปกรณ์เท่านั้น โครงการนี้เป็นงานเนยองกิจให้ความร่วมมือน้อย คันนั้นในขั้นตอนการวางแผน ควรให้ผู้บริหารในระดับคุณลักษณะให้รับรู้และสมัชชาเช้าไปในระบบการบริหารงาน ซึ่ง สอดคล้องกับอัลตร์ แอลแลนแกม (Hussey & Langham 1979 : 138) ว่า "การท่องานโครงการเกิดจากการขาดความเข้าใจ ความขาดความต้องการล้มเหลว สำหรับโครงการใหม่ การแก้ไขข้อข้อหนึ่งนี้ควรให้ผู้บริหารให้มีส่วนร่วมและเข้าใจโครงการอย่างแจ่มแจ้ง ก่อนการค่าเงินงาน" คันนั้นควรให้สาขาวิชาระดับภาคและหัวหน้าสำนักงานการประยุกต์ศึกษาอ่ำเภอ ให้มีบทบาทและมีส่วนร่วมสูงในขั้นตอนการวางแผน โดยกองกำกับนัก เป็นนโยบายจากกระทรวงสาขาวิชาระดับรวมกับกระทรวงศึกษาธิการ

## 2.2 ปัญหาเป็นรายชื่อ เมื่อพิจารณาผลการวิจัย ปัญหาการจัดค่าเงินงาน โครงการเป็นรายชื่อพบว่ามีปัญหาดังนี้

2.2.1 ค้านการวางแผนจัดค่าเงินงาน ปัญหาที่พบในระดับปานกลาง คือการร่วมมือและประสานงานระหว่างสาขาวิชาระดับภาค กับเจ้าหน้าที่สาขาวิชาระดับผู้ดูแล โครงการ เมื่อนำมาพิจารณาแล้วจะเห็นว่า สาขาวิชาระดับภาคไม่เวลาในการจัดประชุมนิเทศและประชุมซึ่งในเจ้าหน้าที่สาขาวิชาระดับภาคทราบ จึงทำให้เจ้าหน้าที่สาขาวิชาระดับไม่เข้าใจบทบาทหน้าที่ เกิดความลับสน และขาดการฝึกอบรมเพื่อให้เป็นครุภักดิ์มีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับโรเบิร์ต ไกรท์เนอร์ (Robert Kreitner 1983 : 407) ว่า "อุปสรรคที่สำคัญที่สุดคือการขาดความเข้าใจในการค่าเงินงานคือ การขาดความเข้าใจในรายละเอียดของวัสดุ-ประภัสด์ แผน และหมายกำหนดการ ขาดการฝึกอบรมที่เพียงพอ กฎ ระเบียบ ข้อแห่งกัน การสั่งงานลับสน ซึ่งควรที่จะแก้ไขโดยมีแผนที่ชัดเจน การซึ่งแจ้งให้เข้าใจ ความเป็นมิตรของหน่วยงานที่ถอนร่วมมือกัน" คันนั้นควรที่จะกำหนดกติกาถูกตุลาประยุกต์และแผนงานที่ชัดเจน และเป็นจริง รวมทั้งการกำหนดกิจกรรม รายละเอียดค่า ฯ ตลอดจนกฎระเบียบที่เข้าใจได้ชัดเจน ซึ่งจำเป็นที่ผู้บริหาร โครงการจะต้องพัฒนาระบบการคิดค่าส่วนที่เพิ่มขึ้น

2.2.2 ค้านหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการปัญหาที่พบในระดับปานกลาง คือ การคัดเลือกผู้ที่ไม่เป็นผู้รับผิดชอบกิจกรรมพิเศษเกิน 2 กิจกรรมขึ้นไป เช่นเป็นหัวหน้าชั้น นักกีฬา ในความเป็นจริงแล้ว ถ้าจะคัดเลือกนักเรียนให้ได้กิจกรรมมากที่สุด คงต้องยกเว้นกิจกรรมที่มีความสามารถในการทำกิจกรรม ผลที่ตามมา ก็คือ ผู้นักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัยจะมีกิจกรรมมากเกินไป และจะต้องรู้สึกฯ เรื่องอย่างกว้าง ๆ ทำให้ไม่มีประสิทธิผลคือเท่าที่ควร ซึ่งปรากฏการณ์เช่นนี้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในระดับตำบล ที่คงรับนโยบายและงานจากทุกกรม กองโครงการ แผนงาน ฯลฯ จนไม่สามารถปฏิบัติได้ในความเป็นจริง รวมทั้งสอดคล้องกับรายงานสหประชาชาติ (United Nations' Health and Development 1983:179) ที่ว่า "อันครายเกี่ยวกับการให้ผู้ปฏิบัติงานมีความสามารถแบบเด่นๆ โภคภูมิ มั่นคงให้เรียนรู้ และใช้ความสามารถอย่างสูง รู้ทุกสิ่งทุกอย่าง จะประกายผลที่ว่าบุคคลนั้นจะไม่รู้เรื่องอะไรไร้ค่าเท่าที่ควร" ผังนี้การวางแผนโครงการนี้สมควรทบทวนหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกนักเรียน และการจัดลำดับความสำคัญของกิจกรรมในโรงเรียน หากจะคงหลักเกณฑ์คัดเลือกผู้ที่ไม่เป็นผู้รับผิดชอบกิจกรรมพิเศษเกิน 2 กิจกรรมขึ้นไป ก็ควรจะคัดเลือกนักเรียนนอกกลุ่มนี้ ซึ่งอาจจะมีระดับความสามารถที่กว่า โดยการจัดหลักสูตรฝึกอบรมเสริมให้เป็นพิเศษ จะทำให้กิจกรรมพิเศษค่อนข้างนักเรียน ได้รายได้ไปสู่ทุกคนอย่างทั่วถึง

2.2.3 ค้านหลักสูตรการฝึกอบรม ปัญหาที่พบในระดับปานกลางคือ วิชาการช่วยเหลือผู้เจ็บป่วยเบื้องต้น เนื่องจากนักเรียนไม่สามารถนำมายืนต่อให้ได้อย่างจริงจัง ทั้งนี้เนื่องจากว่า เวลาในการสอนวิชาเนี้ยจักมาก ทั้งในเงื่อนไขภัยและปฏิบัติ จึงเป็นไปได้ยากที่จะให้ผู้นักเรียนสามารถทำการปฐมพยาบาลและช่วยเหลือผู้ป่วยได้ค่อนข้างที่คร่าวๆ อนามัยคาดหวัง ที่จะให้ผู้นักเรียนช่วยแบ่งเบาภาระค่าน้ำ การฝึกอบรมในโครงการนี้ได้บรรจุเนื้อหาวิชาการและการฝึกปฏิบัติอย่าง เต็มที่ (11 วิชา 4 วัน) ซึ่งมีว่าเป็นเทคนิค แต่ขาดการกระหน่ำถึงความเป็นจริง เกี่ยวกับความสามารถในการเรียนรู้ของผู้นักเรียน ความสามารถและความชำนาญของวิทยากร สื่อการสอน ฯลฯ เพราะกระบวนการเรียน การสอนนั้น จะประกอบไปด้วยเนื้อหาสาระ ความเพลิดเพลินในการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับระยะเวลา หากเนื้อหามากเกินไปจะทำให้มีประสิทธิผลน้อย "ซึ่งความเหมาะสมกับระยะเวลาหมายถึงความเหมาะสมในการจัดการสอนว่าจะสอนเรื่องอะไร เมื่อไหร่" (สุชาติ โสมประยูร

2525 : 37) ผังนั้น "การฝึกอบรมที่มีประสิทธิผล ควรจัดประสบการณ์การเรียนรู้ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เป็นจริง ช่วยเสริมประสบการณ์ แนะนำเนื้อหาที่ผู้เรียนสามารถนำไปปฏิบัติได้ และผู้เรียนมีความกระตือรือร้นอันที่จะเรียนรู้" เวชลีและแอลท์เอม (Wexley and Latham 1981 : 75 – 77) จากเหตุผลดังต่อไปนี้ การฝึกอบรมในโครงการควรพัฒนาหลักสูตรให้มีเนื้อหาที่เหมาะสมสมกับระดับความสามารถ ตลอดจนการฝึกอบรม วิทยากรในแต่ละวิชาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการถ่ายทอดและให้ได้มาตรฐานเดียวกัน

นอกจากนี้ ความเหมาะสมของวิธีการถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร เป็นปัจจัยหนึ่ง เมื่อนำมาพิจารณาแล้วจะเห็นว่า รักษารากศึกษาของครูอนามัย และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข (ผังการณ์ที่ 2) ที่มาเป็นวิทยากรมีความแตกต่างกันมาก โดยครูอนามัยมีคุณุปารัษต์ ปกศ.สูง หรือเทียบเท่า ส่วนเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีคุณุปารัษต์ปะรำ公然 นีบัณฑิตวิชาชีวกรภ์และอนามัย ผังนั้นในค้านหลักสูตรการฝึกอบรม จึงหักไก่คอมโบทามที่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทำหน้าที่เป็นวิทยากร จึงทำให้เกิดปัญหาค่านการถ่ายทอดความรู้และ การจัดการเรียนการสอนໄก์ ผู้จัดมีความเห็นสอดคล้องกับสุชาติ โสมประยูร (2525 : 37) ที่กล่าวว่า "ถ้าครูอาจารย์ที่สูงหรือยากเกินกว่าที่ของ เก็งมาสอน เก็งจะอาจารย์ไม่เก็งการเรียนรู้อย่างที่ครูตั้งใจไว้ໄก์ หรือการเรียนนั้นอาจจะไม่ได้ผลคือความที่ครู ทรงกันข้ามถ้าหากครูอาจารย์ที่ค่าห้องเรียนอย่างเกินกว่าที่ของ เก็งมาสอน เก็งจะไม่สนใจ เป็นอย่างน้อย ไม่ยอมรับ เรียนหรือไม่สนใจเรียนໄก์ จะเห็นว่าการจะทำหน้าที่เป็นผู้สอนหรือเป็นวิทยากรที่มีความรู้ ความสามารถนั้น ภูมิการศึกษาหรือคุณุปาริทางวิชาชีพมีความจำเป็นและมีความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะข้อมูลค่านสถานภาพทั่วไป บั้งแสงกอว่าคุณุปาริของครูอนามัยอยู่ในระดับปกศ.สูง หรือเทียบเท่า ครูจึงมีประสบการณ์และความมั่นใจในการสอนที่สูงกว่า ในขณะที่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีหน้าที่จะคงส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสมรรถภาพของชุมชน ในห้องถิน การสอนหรือการให้ความรู้ทางค่านสุขภาพอนามัยเป็นเพียงบทบาทส่วนหนึ่งของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเท่านั้น (สุกัญญา จ. เอกวุชิ 2529 : 92) ผังนั้นการถ่ายทอดความรู้ในการฝึกอบรม จึงควรคำนึงถึงคุณุปาริของวิทยากร ค้ายเป็นสำคัญ

2.2.4 ค่านการสนับสนุนทรัพยากร มีปัญหาที่พบในระดับนโยบาย คือ การเบิกจ่ายค่าอาหารสำหรับนักเรียนในการจัดฝึกอบรม ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากกองอนามัย โรงเรียน กองอนามัย มีความล้าช้า และขาดความต้องการในการดำเนินงาน เพราะ

ก่อนรับผิดชอบโครงการทั่วประเทศ ซึ่งการดำเนินงานโครงการที่มีประสิทธิภาพจะต้องมีความคล่องตัวไม่ผูกติดกับระบบราชการมากจนเกินไป เพราะจะกลایเป็นภาระ "วิธีปฏิบัติ" มากกว่า "ผลลัพธ์" และกลایเป็นระบบการควบคุมทางการเงินที่ไม่เหมาะสม ซึ่งสอดคล้องกับ ไกรท์เนอร์ (Kreitner 1983 : 461) ที่ว่า "ระบบการควบคุมสร้างปัญหาในการคุ้มครองประสิทธิภาพ โดยผู้ปฏิบัติให้ความสำคัญก่อ "วิธีการ" มากกว่า "เป้าหมาย" ซึ่งเกิดขึ้นในระบบงานของราชการ คันนั้นการวางแผนโครงการควรจะกำหัดรายละเอียดทั่วๆ เกี่ยวกับการบริหารการเงินให้เกิดความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น"

**2.2.5 ค้านการนิเทศศึกษาและประเมินผล ปัญหาที่พบในระดับปานกลางคือความเหมาะสมของเวลาและจำนวนครั้งในการนิเทศศึกษาผลของผู้นิเทศ ก่อให้เกิด ผู้นิเทศเป็นเหงื่องานน้อยและให้เวลาในการนิเทศงานแท็คครั้งน้อยมาก ทั้งนี้เนื่องจากผู้นิเทศงานประจำมากเกินไปและไม่ได้กำหนดแผนการนิเทศไว้ในโครงการ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของสวัสดิ์ ไวยพร (2529 : 55) ซึ่งกล่าวว่า "ผู้นิเทศมีปัญหามากเกี่ยวกับเวลาในการนิเทศ เนื่องจากปฏิบัติงานอื่นที่ต้องรับผิดชอบมาก" คันนั้นสมควรกำหนดกิจกรรม งานที่นิเทศ คุณภาพงาน ให้เป็นไปตามคุณภาพ การนิเทศงานศึกษาและสุข โดยสามารถกำหนดหลักเกณฑ์และเป้าหมาย ปริมาณงาน จำนวนครั้ง ในกิจกรรมทาง ๆ ได้ (กระทรวงศึกษาธิการ แก้ไขพิเศษ ครั้งที่ 4 2525 : 6 – 29)**

**2.2.6 ค้านการปฏิบัติงานของผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย ปัญหาที่พบในระดับปานกลางคือ การช่วยกิจกรรมสาธารณสุขในชุมชน เช่นช่วย บสส. และอสม. แข่งขันสารการเกิด เจ็บป่วย การหาย ของคนในหมู่บ้านแก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ซึ่งเป็นการเพิ่มภาระแก่ผู้นำนักเรียน โดยเฉพาะรายที่ยากจนและกองช่วยผู้ป่วยของห้างงานบ้าน นอกจากนี้เกิดปัญหาการยอมรับจากผู้ใหญ่ เนื่องจากผู้นำนักเรียนขาดอาชญาลักษณะและประพฤติการ พำนัชให้ไม่ได้รับการยอมรับและเชื่อถือ ปัญหาในลักษณะ เช่นนี้ควรจะจารณาทบทวนบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้นำนักเรียนว่าจะให้ทำเฉพาะในโรงเรียนหรือครอบครุ่นไปถึงชุมชน การที่กำหนดขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบให้กว้าง เป็นลักษณะที่ แทรกไม่进 ผลทางปฏิบัติจะเกิดประโยชน์น้อย ผู้วิจัยเห็นว่าเฉพาะภาระหน้าที่ในการพัฒนาที่โครงสร้างน้อยมาก ให้ภาระท่วมท้นในโรงเรียนก็มากพอและทำให้เกิดประโยชน์ได้เป็นที่ต้อง นำไปปรับการลงชุมชน และทำให้เกิดปัญหาอื่น ๆ ตามมา เช่น การไม่ยอมรับชลผู้ใหญ่ในชุมชน**

ซึ่งจะมีผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้นำนักเรียนได้ รวมทั้งจะเป็นผลเสียหายอย่างมาก many ต่อโครงการได้ จากเหตุผลถึงกล่าวสอดคล้องกับไกรท์เนอร์ (Kreitner 1983 : 369) ที่ว่า "ความเชื่อถือและไว้วางใจเป็นสิ่งละเมียดคล่องแคล่ว การสร้างความเชื่อมั่นเป็นสิ่งที่ยาก และคงใช้เวลา แต่สามารถถูกทำลายในทันทีทันใด การไม่ยอมรับจะมีผลให้ขาดความเชื่อมั่นและจะทำลายประสิทธิผลในระยะเวลาขององค์การ เพราะมันไม่เพียงแค่ทำลายเชื่อ-เสียงและศรัทธา แต่จะทำลายจิตใจของผู้ปฏิบัติภารกิจ"

### 3. การเปรียบเทียบปัญหาในการจัดทำเนินงานโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริม อนามัย

3.1 จากผลการวิจัยพบว่า ปัญหาโดยส่วนรวมเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการตัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการ หลักสูตรการฝึกอบรม การนิเทศติดตามและประเมินผล และการปฏิบัติหน้าที่ของผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จะมีเพียงแม้ปัญหาด้านความแน่นักคำดำเนินงาน และค่านการสนับสนุน หัวข้อการมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สำหรับปัญหาด้านความแน่นักคำดำเนินงาน เป็นปัญหาด้านการลือความหมายและการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในเรื่องนี้คณะกรรมการดำเนินงานระดับจังหวัด ทั้งฝ่ายการศึกษาและฝ่ายสาธารณสุข การมีการประสานงานให้ดียิ่งขึ้น เพื่อที่ผู้ดำเนินงานโครงการจะได้ทราบโดยภายในจังหวัด และนำไปปฏิบัติโดยยัง เหมาะสม รวมทั้งการแข่งขันกันประส่งของชุดของการจัดทำเนินงานโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย ในเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับชำนาญ และครุอนามัยทราบดังหน้า และการมีการปฐมนิเทศเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและครุอนามัยก่อนจัดอบรมผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย ผู้วิจัยมีความคิดเห็นสอดคล้องกับสุชาติ โสมประยูร (2519 : 155) ที่กล่าวว่า "การดำเนินงานขององค์การในจะเจริญก้าวหน้าหรือไม่อย่างไร นั้น ย่อมขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของบุคลากรในองค์การนั้นเป็นสำคัญ ไม่ว่าจะมีปัจจัยอื่น ๆ พร้อมหรือสักเที่ยงใดก็ตาม" รวมทั้งการวางแผนจัดทำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ ย่อมขึ้นอยู่กับการสนับสนุนของบุคลากรระดับสูง ซึ่งอาจกล่าวได้ว่า ถ้ามีการวางแผนงานระดับสูงให้อยู่ในรูปแบบที่มองเห็นไปตัดเจน ก็จะเป็นแนวทางให้กับการวางแผนในระดับทำได้ ซึ่งสอดคล้องกับเทอร์รี่ (Terry 1969 : 158) ที่ว่า "การที่จะดำเนินงานให้ประสบผลสำเร็จ ท่านเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพนั้น ก่อนการดำเนินงานจะต้องมีการวางแผนอย่างเหมาะสม"

เสียก่อน" ห่านลง เคี่ยวกันกับปัญหาค้านการสนับสนุนทรัพยากร ซึ่งถือว่าเป็นลิ่งจำเป็นในการดำเนินงานทุกอย่างให้บรรลุความต้องการของประเทศ เป็นปัญหาในการบริหารจัดการ ซึ่งกล่องรายการอนุมติและการคิดเห็นจากหน่วยงานในส่วนกลาง ซึ่งมีขั้นตอนมากมาย โดยเฉพาะกลอนามัย โรงเรียน กรมอนามัย ซึ่งกล่องรับผิดชอบโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัยทั่วประเทศ ทำให้การคิดเห็นงานและการประสานงานมีความสัมภัชช์อย่างยิ่งขึ้น จึงควรจัดระบบการควบคุมกำกับงานให้รักษา หมายรวม โดยใช้เทคนิคดัง ๆ ในการควบคุมและกำกับงาน

3.2 ปัญหาในการจัดดำเนินงานโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย ค้านอื่น ๆ เช่น หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการ หลักสูตรการฝึกอบรมการนิเทศศึกษาและประเมินผล ตลอดจนการปฏิบัติงานของผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัย ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เนื่องจากว่าโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัยประสบความสำเร็จในการจัดดำเนินงานมากพอสมควร ซึ่งสอดคล้องกับการคอมแบนด์สอบถามของครุยอนามัย และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเกี่ยวกับการจัดดำเนินงานโครงการโดยไม่คงไว้กับการสนับสนุนค่านทรัพยากรจากกองอนามัยโรงเรียน กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งพบว่าครุยอนามัยและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีความเห็นว่าจังหวัดสามารถจัดดำเนินงานเองได้ ร้อยละ 61.67 และ 70.43 ความสำคัญ รวมทั้งการจัดให้มีการดำเนินงานโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัยทดลองไป ครุยอนามัยและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทุกคน มีความเห็นกรุณังค์ห์มค่าสมควรจัดให้มีการดำเนินงานโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัยทดลองไป

## ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

1. ผลการวิจัยที่พบว่า ครุยอนามัยและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประสมปัญหาเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการ โดยเฉพาะผู้ที่ไม่เป็นผู้รับผิดชอบกิจกรรมพิเศษเกิน 2 กิจกรรมขึ้นไป เช่น เป็นหัวหน้าชั้น นักกีฬา ผู้วิจัยจึงขอเสนอแนะว่า ผู้รับผิดชอบโครงการควรปรับปรุงหลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้นำนักเรียนให้เหมาะสมกับสภาพห้องเรียน และระดับการศึกษารวมทั้งวัยของนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการด้วย

2. ผู้ผลการวิจัยที่พบว่ามีปัญหาคุณการนิเทศศึกษาและประเมินผลของครุยอนามัย และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขนั้น ในความเป็นจริงผู้นี้เห็นมีปัญหาเกี่ยวกับเวลาและงบประมาณในการ

นิเทศ แก้ด้าหากมีการนิเทศคิดความผลอย่างท่องเนื่องและจริงจังหลังจากฝึกอบรมนักเรียนไปแล้ว จะสามารถช่วยกระตุ้นให้ผู้นักเรียนฝ่ายส่ง เสริมอนามัยปฏิบัติงานให้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งยังสามารถเผยแพร่ความรู้ให้จากการฝึกอบรมไปยังเพื่อนนักเรียนໄก์สม่า เช่นอีกด้วย

3. นอกจากนี้ผลการวิจัยที่เกี่ยวกับปัญหาค้านหลักสูตรการฝึกอบรม ซึ่งเกี่ยวข้อง กับกระบวนการเรียนการสอนในการฝึกอบรม ควรปรับปรุงเนื้อหาและหลักสูตรให้เหมาะสมกับ วัยและความต้องการของนักเรียน ซึ่งสอดคล้องกับสุขภาพ โสมประยูร (2525 : 173) ที่กล่าวว่า "บทเรียนที่จะสอนเด็กนั้น ควรจะໄก์ค่านึงถึงความสนใจ ความต้องการ ความสามารถและภูมิลังของเด็กโดยเสียอ"

### ขอเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. การศึกษาเรื่องการจัดคำแนะนำในโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่ง เสริมอนามัย ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่เหมาะสมและน่าจะໄก์ผลที่ดีนั้น ควรจะใช้วิธีการศึกษาคนคว้า หลาย ๆ วิธีในการเก็บรวบรวมข้อมูล เช่น การสังเกต การสัมภาษณ์ และการศึกษาผลการ รายงานภาระหลักการศึกษาอบรมที่ครุภานามัย หรือเจ้าหน้าที่สภากาชาดไทย นำเสนอด้วยนั้นกับ บัญชาของตน ตลอดจนการประเมินผลโครงการเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่ถูกต้องยิ่งขึ้น

2. เพื่อให้การวิจัยการคำแนะนำในโครงการผู้นำนักเรียนฝ่ายส่ง เสริมอนามัย ให้ก้าวข้ามขึ้น จึงควรทำการศึกษาวิจัยกับกลุ่มตัวอย่างครุภานามัย และเจ้าหน้าที่สภากาชาดไทย ในภาคอื่นที่นอกเหนือจากภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่าง เช่นภาคเหนือ ภาคใต้ ฯลฯ เพื่อจะ ໄก์นำข้อมูลที่นำมาเปรียบเทียบกัน และใช้ให้เป็นประโยชน์ในการนำมารับปรุงและพัฒนาการ จัดคำแนะนำโครงการให้เหมาะสม และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. การศึกษาองค์ประกอบและปัจจัยที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับการจัดคำแนะนำโครงการ ผู้นำนักเรียนฝ่ายส่ง เสริมอนามัย อันໄດ้แก่ ภาวะทางค่านิยมเศรษฐกิจสังคมชุมชนที่โรงเรียน ทั้งอยู่ อาศัยของบุคคลการค้า ศาสนา ความเชื่อ การอบรมเลี้ยงดู และผู้นำในห้องเรียน ซึ่งองค์ประกอบและปัจจัยเหล่านี้อาจมีผลต่อ ทำให้การจัดคำแนะนำโครงการผู้นำนักเรียนฝ่าย ส่ง เสริมอนามัยได้

4. ความมีการศึกษาคิดตามพัฒนาการของผู้นักเรียนฝ่ายส่ง เสริมอนามัยในค่านิยม ๆ หรือพฤติกรรมทางสุขภาพอนามัยของผู้นักเรียนที่ได้รับการอบรมแล้ว

5. โครงการนี้นักเรียนฝ่ายส่ง เสริมอนามัยเป็นส่วนหนึ่งที่สนับสนุนโครงการสุขภาพในโรงเรียน โดยเฉพาะบทบาทของผู้นักเรียนที่เกี่ยวกับการให้บริการสุขภาพซึ่งน่าจะเป็นส่วนหนึ่งของโครงการสุขภาพในโรงเรียน จึงความมีการศึกษาเกี่ยวกับบทบาทของผู้นักเรียนฝ่ายส่ง เสริมอนามัยที่เกี่ยวกับค้านการสอนสุขศึกษาและการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนคงไม่ถูก



## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย