

การดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายใน วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ สังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

พร บุญมี พย.ม.* พรรภี ไพบูลย์กัมิน ปศด. **

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายใน วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ สถาบันพระบรมราชชนก ประจำการ คือคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในและ/หรือผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพการศึกษาของ วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ ประจำปีการศึกษา 2554 จำนวน 62 คน เครื่องมือวิจัย คือ แบบสอบถามการดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายใน วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นตามกรอบแนวคิดเชิงระบบ ประกอบด้วย ปัจจัยนำเข้า กระบวนการ การ ผลผลิต และการปรับปรุงแก้ไข เป็นข้อคำถาม เชิงบวกแบบประเมินค่า 5 ระดับ จำนวน 42 ข้อ ผ่านการตรวจสอบคุณภาพความตรงเชิงเนื้อหา และค่าความเที่ยงของแบบสอบถาม มีค่าเท่ากับ 0.94 วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 93.50 อายุเฉลี่ย 45.03 ปี ตำแหน่งรองผู้อำนวยการ ร้อยละ 32.80 ระดับการศึกษาระดับอนุปริญญาโท ร้อยละ 67.70

การดำเนินงานของระบบประเมินคุณภาพภายใน วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ สังกัดสถาบันพระบรมราชชนก พบว่า มีค่าคะแนนเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.07, SD = 0.53$) โดยพบว่า ด้านผลผลิต มีค่าคะแนนเฉลี่ยมากที่สุด ($\bar{X} = 4.22, SD = 0.57$) รองลงมาคือด้านปัจจัยนำเข้า ($\bar{X} = 4.14, SD = 0.54$) ด้านกระบวนการ ($\bar{X} = 4.11, SD = 0.55$) และด้านการปรับปรุงแก้ไข มีค่าคะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุด ($\bar{X} = 3.79, SD = 0.85$)

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย ในด้านการปรับปรุงแก้ไข ควรพิจารณาองค์ประกอบที่สำคัญที่จะนำไปปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้การดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายในมีคุณภาพต่อไป

คำสำคัญ : ระบบ การประเมินคุณภาพภายใน วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ

* พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา

** พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

The Operation of the Internal Quality Assessment System at the Northern College Network of Boromarajonani College of Nursing

Porn Boonme MNS. * Pannee Paisarntuksin Ph.D**

Abstract

This descriptive research aimed to explore the operation of the internal quality assessment system at the Northern College network of Boromarajonani College of Nursing, Praboromarajchanok Institute for Health Workforce Development. Participants were 62 committees or persons who in charge of the quality assurance of the nursing college network, academic year 2012. Researchers developed the questionnaire according the system theory includes: input, process, output and improvement. It consists of Likert scale question, totally 42 items. The questionnaire was validated by experts and the reliability of questionnaire was 0.94. Data was analyzed using descriptive statistic such as frequency, percentage, mean and standard deviation.

Findings revealed that majority (93.50%) of them was female with an age average 43.03 years. Nearly one third (32.80%) of them was the deputy director and finished master degree with 67.70%. An overall internal quality assessment system was evaluated at high level ($\bar{X} = 4.07$, SD.=0.53). Also, it found that the output component was the highest score, followed by input, process, output and improvement component with the average value at 4.22 (SD. = 0.57), 4.14 (SD.=0.54), 4.11 (SD.= 0.54)and 3.79 (SD.=0.85) respectively.

Research suggests that the improvement component should be considered as a key component in attempts to improve the quality of the internal quality assessment system.

Keywords : System Evaluation, Internal Quality Assessment, Northern College Network

* Register nurses of special expertise at Boromarajonani College of Nursing, Phayao

** Register nurses of special expertise at Boromarajonani College of Nursing, Lampang City

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

กฎกระทรวงว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. 2553 ได้กำหนดให้ระบบการประกันคุณภาพภายในประกอบด้วย การประเมินคุณภาพ การติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ และการพัฒนาคุณภาพ โดยให้หน่วยงานต้นสังกัดจัดให้มีการติดตามตรวจสอบ คุณภาพการศึกษาอย่างน้อยหนึ่งครั้งในทุกสามปี และแจ้งผลให้สถานศึกษาระดับอุดมศึกษาทราบ รวมทั้งเปิดเผยผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพ การศึกษาต่อสาธารณะ ทั้งนี้จุดมุ่งหมายของการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในก็เพื่อตรวจสอบ และประเมินการดำเนินงานของสถาบันตามระบบ และกลไกที่สถาบันนั้นๆ ได้กำหนดขึ้น เพื่อให้สถาบันได้ทราบสถานภาพที่แท้จริงอันจะนำไปสู่ การกำหนดแนวทางและพัฒนาคุณภาพตามเกณฑ์ และมาตรฐานที่ตั้งไว้อย่างต่อเนื่อง¹ การประเมินคุณภาพภายในที่มีประสิทธิภาพนั้น ผู้ประเมินและสถาบันที่รับการประเมินจำเป็นต้องทำหน้าที่ตามบทบาทของตนเอง ได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับกฎกระทรวงว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ.2553 การประเมินคุณภาพภายใน หมายถึง การประเมินคุณภาพการจัดการศึกษา การติดตาม และการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการประกาศกำหนด สำหรับการประกันคุณภาพภายใน ซึ่งกระทำโดยบุคลากรของสถานศึกษานั้นหรือโดยหน่วยงานต้นสังกัดที่มีหน้าที่กำกับดูแลสถานศึกษา¹

ปีการศึกษา 2554 สถาบันพระบรมราชชนก ได้กำหนดให้วิทยาลัยในสังกัดทุกแห่งมีการประเมินคุณภาพภายในโดยเครือข่ายของ ซึ่งวิทยาลัย เครือข่ายภาคเหนือประกอบด้วย 7 วิทยาลัย ได้แก่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สวรรค์ประชารักษ์

นครสวรรค์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช วิทยาลัยการสาธารณสุขลิรินทร์ จังหวัดพิษณุโลก วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา และ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เชียงใหม่ ได้ดำเนินการประเมินคุณภาพภายใน โดยคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในของเครือข่ายภาคเหนือ และรายงานผลการประเมินคุณภาพภายในตามที่กำหนดในระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพ (CHE QA Online) โดยแต่ตั้งคณะกรรมการเครือข่ายด้านการประกันคุณภาพการศึกษาขึ้นมาเพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนให้ระบบการประเมินคุณภาพการศึกษาของเครือข่ายเป็นไปตามระบบที่กำหนด ทั้งนี้ให้การดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐาน การประเมินคุณภาพภายใน ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด² ระบบการประกันคุณภาพภายในที่ดีจำเป็นต้องมีการพัฒนาระบบการประเมินภายใน (internal assessment) ที่สามารถสะท้อนคุณภาพการดำเนินงานตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้ได้อย่างเหมาะสม³ ระบบหมายถึง ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่มีการกำหนดอย่างชัดเจนว่าจะต้องทำอะไรบ้างเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ตามที่ต้องการ ซึ่งจะต้อง pragmatically ให้ทราบโดยทั่ว กันไม่ว่าจะอยู่ในรูปของเอกสารหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยองค์ประกอบของระบบประกอบด้วย ปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ผลผลิตและข้อมูล ป้อนกลับที่มีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกัน¹ การประเมินคุณภาพการศึกษาเป็นกระบวนการที่เน้น การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการดำเนินงานของหน่วยงานระดับสถาบัน ฝ่าย ภาควิชา และงาน กับ ตัวนีบ่งชี้คุณภาพในทุกองค์ประกอบของคุณภาพ ว่าการดำเนินงานเป็นไปตามเกณฑ์และมาตรฐาน การศึกษาที่กำหนดมากันน้อยเพียงใด โดยจัดเป็นระดับของการบรรลุเป้าหมาย ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์

เพื่อให้ทราบระดับคุณภาพของสถาบันอุดมศึกษาในการดำเนินการกิจด้านต่างๆ เพื่อกระตุ้นเตือนให้สถาบันอุดมศึกษาพัฒนาคุณภาพการศึกษาและประสิทธิภาพการบริหารจัดการอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนเพื่อให้ทราบความก้าวหน้าของการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา และรายงานสถานภาพและพัฒนาการในด้านคุณภาพและมาตรฐานของสถาบันอุดมศึกษาต่อสาธารณะและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้การประเมินคุณภาพการศึกษาขั้วระยะท่อนให้เห็นชุดค่านิยมคุณภาพและมาตรฐานของสถาบันฯ ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะ แนวทางการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาอย่างต่อเนื่อง⁴

วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือได้มีการดำเนินการประเมินคุณภาพภายในระดับเครือข่ายมาอย่างต่อเนื่อง และในปีการศึกษา 2554 ได้มีการประเมินคุณภาพภายในระดับเครือข่ายเช่นเดียวกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการดำเนินการประเมินคุณภาพภายในระดับเครือข่าย ยังไม่เคยมีการศึกษาการดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ ทางผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาในเรื่องดังกล่าว โดยผลการวิจัยจะนำไปใช้ในการพัฒนาการดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาการดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายใน วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ

กรอบแนวคิดการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้แนวคิดการประเมินเชิงระบบ (Systemic Approach) เพื่อศึกษาการดำเนินงานของระบบประเมินคุณภาพภายในที่

ครอบคลุมทั้ง 1) ปัจจัยนำเข้า (input) ได้แก่ นโยบาย คู่มือประเมินคุณภาพภายใน คณะกรรมการประจำคุณภาพ รายงานการประเมินตนเอง คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน ระบบข้อมูลและประมวลผล 2) ด้านกระบวนการ (process) ได้แก่ การวางแผนการประเมินคุณภาพ การดำเนินการประเมินคุณภาพ การตรวจสอบผลการประเมินคุณภาพ การประเมินอภิมานผลการประเมินคุณภาพของแต่ละวิทยาลัยในเครือข่ายภาคเหนือ การเผยแพร่ผลการประเมินคุณภาพ การจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพ 3) ด้านผลผลิตการดำเนินงาน (output) ได้แก่ รายงานผลการประเมินคุณภาพ 4) ด้านการปรับปรุงแก้ไข (improvement) ได้แก่ การนำผลการประเมินคุณภาพภายในมาพัฒนาปรับปรุง มากำหนดเป้าหมายและกำหนดที่สำคัญของการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายใน วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ ผู้ประเมินคุณภาพภายใน และ/หรือผู้รับผิดชอบงานประจำคุณภาพการศึกษาของวิทยาลัย คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (purposive sampling) โดยมีเกณฑ์การคัดเลือก (inclusion criteria) ดังนี้ 1) เป็นคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือและ/หรือผู้รับผิดชอบงานประจำคุณภาพการศึกษาของวิทยาลัย ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินงานของระบบประเมินคุณภาพวิทยาลัย เครือข่ายภาคเหนือ ปีการศึกษา 2554 2) ยินดีให้ความร่วมมือในการวิจัย ได้กลุ่มตัวอย่างรวมทั้งสิ้น 70 คน ซึ่งมาจากวิทยาลัยในเครือข่ายภาคเหนือ

7 วิทยาลัย ๆ ละ 10 คน ได้แก่ วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี สารค์ประชาธิรักษ์ นครสวนคร์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์ วิทยาลัย พยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง วิทยาลัย พยาบาลบรมราชชนนี พะเยา และวิทยาลัย พยาบาลบรมราชชนนี เชียงใหม่

การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยที่ใช้แบบสอบถามมีลักษณะเป็นมาตราประมาณต่อไปนี้ คือ 5 ระดับ จำนวน 42 ข้อ ลักษณะข้อคำถามเป็นด้านบวก โดย 5 คะแนน หมายถึง มีการดำเนินงานตามข้อคำแนะนำมากที่สุด และ 1 คะแนน หมายถึง มีการดำเนินงานตามข้อคำแนะนำน้อยที่สุด ผู้วิจัย กำหนดเกณฑ์ระดับความคิดเห็นเป็น 5 ระดับ คือ เห็นด้วยมากที่สุด (คะแนน 4.51 - 5.00) เห็นด้วยมาก (คะแนน 3.51 - 4.50) เห็นด้วยปานกลาง (คะแนน 2.51 - 3.50) เห็นด้วยน้อย (คะแนน 1.51 - 2.50) และเห็นด้วยน้อยที่สุด (คะแนน 1.00 - 1.50)

เครื่องมือวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามการดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายใน วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามกรอบแนวคิดเชิงระบบ ประกอบด้วยปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ผลผลิต และการปรับปรุงแก้ไข ร่วมกับการศึกษาบทกวานวรรณกรรมเกี่ยวกับระบบการประกันคุณภาพการศึกษา การประเมินคุณภาพภายใน แนวปฏิบัติที่ดีของระบบการประเมินคุณภาพภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา นำมาใช้ด้วยความคิดเห็นของผู้ประเมินคุณภาพภายในและ/หรือผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพการศึกษา วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ รวม 4 ด้าน ได้แก่ ด้านปัจจัยนำเข้าของระบบประเมินคุณภาพ ด้านกระบวนการ การของระบบประเมินคุณภาพ ด้านผลผลิตของ

ระบบประเมินคุณภาพ และด้านการปรับปรุงแก้ไข แบบสอบถามมีลักษณะเป็นมาตราประมาณต่อไปนี้ คือ 5 ระดับ จำนวน 42 ข้อ ลักษณะข้อคำถามเป็นด้านบวก โดย 5 คะแนน หมายถึง มีการดำเนินงานตามข้อคำแนะนำมากที่สุด และ 1 คะแนน หมายถึง มีการดำเนินงานตามข้อคำแนะนำน้อยที่สุด ผู้วิจัย กำหนดเกณฑ์ระดับความคิดเห็นเป็น 5 ระดับ คือ เห็นด้วยมากที่สุด (คะแนน 4.51 - 5.00) เห็นด้วยมาก (คะแนน 3.51 - 4.50) เห็นด้วยปานกลาง (คะแนน 2.51 - 3.50) เห็นด้วยน้อย (คะแนน 1.51 - 2.50) และเห็นด้วยน้อยที่สุด (คะแนน 1.00 - 1.50)

การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการประกันคุณภาพการศึกษาจำนวน 3 คน ตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาและนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงแบบสอบถาม และนำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับอาจารย์ในวิทยาลัยที่มีลักษณะเดียวกับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 20 คน ตรวจสอบค่าความเชื่อถือ โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟ่าของ cronbach ได้ค่าเท่ากับ 0.94

การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้อำนวยการของวิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือทั้ง 7 แห่ง เพื่อขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล ได้รับแบบสอบถามกลับคืนจำนวน 62 คน จากที่ส่ง 70 คน คิดเป็นร้อยละ 88.57 จากนั้นผู้วิจัยได้ตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลในแบบสอบถาม และนำไปวิเคราะห์ข้อมูล โดยการแจกแจงค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS

ผลการวิจัย

1. ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 93.50 อายุเฉลี่ย 45.03 ปี ตำแหน่งรองผู้อำนวยการ ร้อยละ 32.80 ระดับการศึกษาปริญญาโท ร้อยละ 67.70

2. การดำเนินงานของระบบประเมินคุณภาพภายใน วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ มีดังนี้

2.1 การดำเนินงานของระบบ

ประเมินคุณภาพภายใน วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ สังกัดสถาบันพระมาราชนคร พบว่า มีค่าคะแนนเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.07$, $SD=0.53$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านผลผลิต มีค่าคะแนนเฉลี่ยมากที่สุด ($\bar{X} = 4.22$, $SD=0.57$) รองลงมา คือ ด้านปัจจัยนำเข้า ($\bar{X} = 4.14$, $SD=0.54$) ด้านกระบวนการ ($\bar{X} = 4.11$, $SD=0.55$) และด้านการปรับปรุงแก้ไข มีค่าคะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุด ($\bar{X} = 3.79$, $SD=0.85$) ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับผลการดำเนินงานของระบบ

การประเมินคุณภาพภายใน จำแนกตามรายด้าน

การดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายใน	\bar{X}	SD	ระดับ
ด้านปัจจัยนำเข้า	4.14	0.54	มาก
ด้านกระบวนการ	4.11	0.55	มาก
ด้านผลผลิต	4.22	0.57	มาก
ด้านการปรับปรุงแก้ไข	3.79	0.85	มาก
เฉลี่ยรวม	4.07	0.53	มาก

2.2 การดำเนินงานของระบบประเมินคุณภาพภายใน วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ ด้านปัจจัยนำเข้า มีค่าคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.14$, $SD=0.54$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า การกำหนดคณะกรรมการที่รับผิดชอบในการดำเนินการตามระบบประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัยเครือข่าย มีค่าคะแนนเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมาคือ คณะกรรมการประเมินคุณภาพ

ภายในที่วิทยาลัยเครือข่ายแต่ตั้ง มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ($\bar{X} = 4.45$, $SD=0.80$ และ $\bar{X} = 4.37$, $SD=0.77$ ตามลำดับ) ส่วนข้อที่ได้คะแนนน้อยที่สุดคือ รายงานการประเมินตนเองของวิทยาลัยที่รับการประเมิน มีการระบุเอกสารหลักฐานที่ใช้อ้างอิงผลการดำเนินงานครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน ($\bar{X} = 3.97$, $SD=0.77$) ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับผลการดำเนินงานของระบบ

การประเมินคุณภาพภายใน ด้านปัจจัยนำเข้า จำแนกรายข้อ

การดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายในด้านปัจจัยนำเข้า	\bar{X}	SD	ระดับ
1. การกำหนดนโยบายการประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัยเครือข่ายอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร	4.20	1.09	มาก
2. การจัดทำระบบและกลไกการประเมินคุณภาพภายในวิทยาลัยเครือข่ายอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร	4.13	1.09	มาก
3. การจัดทำคู่มือประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ	4.26	1.09	มาก
4. การกำหนดคณะกรรมการที่รับผิดชอบในการดำเนินการตามระบบประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัยเครือข่าย	4.45	0.80	มาก
5. คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในประชุมร่วมกันเพื่อวางแผนดำเนินการประเมินคุณภาพภายใน	4.08	0.86	มาก
6. แผนการประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัยเครือข่ายมีรายละเอียดของกิจกรรมและการเบิกจ่ายงบประมาณที่ชัดเจน	4.06	0.79	มาก
7. คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในที่วิทยาลัยเครือข่ายแต่ตั้งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา	4.37	0.77	มาก
8. คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในที่เข้ามาระบุในแต่ละวิทยาลัย เป็นไปตามรายชื่อที่ได้รับการแต่งตั้งจากสถาบันพระบรมราชชนก	4.18	0.76	มาก
9. คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในที่จะเข้าประเมินในแต่ละวิทยาลัยมีจำนวนเหมาะสมและเพียงพอ	4.15	0.76	มาก
10. รายงานประเมินตนเองของวิทยาลัยที่รับการประเมิน มีข้อมูลเบื้องต้นของวิทยาลัย ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน	4.10	0.70	มาก
11. รายงานประเมินตนเองของวิทยาลัยที่รับการประเมินมีข้อมูลพื้นฐาน (common data set) ถูกต้อง ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน	3.98	0.69	มาก
12. รายงานประเมินตนเองของวิทยาลัยที่รับการประเมินมีการเสนอผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ในแต่ละองค์ประกอบชัดเจนครบถ้วน	4.03	0.75	มาก
13. รายงานการประเมินตนเองของวิทยาลัยที่รับการประเมินมีการเสนอ จุดแข็ง จุดอ่อน และแนวทางการพัฒนาในแต่ละตัวบ่งชี้คุณภาพไว้ชัดเจน ตรงประเด็น และนำไปปฏิบัติได้จริง	4.02	0.74	มาก
14. รายงานการประเมินตนเองของวิทยาลัยที่รับการประเมิน ระบุเอกสารหลักฐานที่ใช้อ้างอิงผลการดำเนินงานครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน	3.97	0.77	มาก
เฉลี่ยรวม	4.14	0.54	มาก

2.3 การดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายในด้านกระบวนการ (Process) มีค่าคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.11$, $SD=0.55$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าคุณภาพประเมินคุณภาพภายในมีความเป็นกัลยาณมิตร มีค่าคะแนนเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมาคือ การประชุมชี้แจงทำความเข้าใจกับหน่วยงานเพื่อทราบวัตถุประสงค์ของการประเมินและวิธีการ

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ผลการดำเนินงานของระบบ การประเมินคุณภาพภายใน ด้านกระบวนการ จำแนกรายข้อ

การดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายในด้านกระบวนการ	\bar{X}	SD	ระดับ
1. ผู้รับผิดชอบโครงการประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัยเครือข่ายส่ง โครงการและคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในไปให้แต่ ละวิทยาลัยได้รับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 อาทิตย์	3.96	0.89	มาก
2. การจัดทำแผนการประเมินคุณภาพภายในตามกำหนดช่วงเวลาที่เป็นไป ตามข้อตกลงร่วมกันของคณะกรรมการเครือข่าย	3.95	0.76	มาก
3. การกำหนดจำนวนวันในการรับประเมินคุณภาพภายในที่เหมาะสม	4.03	0.80	มาก
4. การจัดส่งรายงานการประเมินตนเองของวิทยาลัยที่รับประเมินไปให้ คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในก่อนวันทำการประเมินคุณภาพ ไม่น้อยกว่า 4 สัปดาห์	3.59	0.97	มาก
5. คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในประสานกับผู้รับการประเมินเพื่อ แจ้งกำหนดการประเมินล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ สัปดาห์	4.10	0.76	มาก
6. วิทยาลัยที่รับประเมินมีการเตรียมความพร้อมในการรับประเมินคุณภาพ	4.13	0.74	มาก
7. คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในนัดประชุมทีมเพื่อวางแผนการ ประเมินและมอบหมายงาน	4.02	0.72	มาก
8. ประธานคณะกรรมการประเมินมีการมอบหมายความรับผิดชอบในการ ประเมินแก่คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในที่ชัดเจน	4.16	0.86	มาก
9. การประชุมชี้แจงทำความเข้าใจกับหน่วยงานเพื่อทราบวัตถุประสงค์ของ การประเมินและวิธีการประเมินในวันแรกของการตรวจเยี่ยม (Open meeting)	4.44	0.79	มาก
10. คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน มีความรู้ความเข้าใจ องค์ประกอบและตัวชี้วัดคุณภาพ	4.00	0.70	มาก

ประเมินในวันแรกของการตรวจเยี่ยม (Open meeting) ($\bar{X}=4.48$, $SD=0.74$ และ $\bar{X}=4.44$, $SD=0.79$ ตามลำดับ) ส่วนข้อที่ได้คะแนนน้อยที่สุด คือ การจัดส่งรายงานการประเมินตนเองของวิทยาลัยที่รับประเมินไปให้คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในก่อนวันทำการประเมินคุณภาพไม่น้อยกว่า 4 สัปดาห์ ($\bar{X}=3.59$, $SD=0.97$) ดังแสดงในตารางที่ 3

การดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายในด้านกระบวนการ	\bar{X}	SD	ระดับ
11. คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน ตรวจสอบถึงผลการดำเนินงานตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ที่กำหนด	4.19	0.65	มาก
12. คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้เทคนิคที่หลากหลายและเหมาะสมกับลักษณะของข้อมูล	4.11	0.74	มาก
13. คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน นำข้อค้นพบหรือข้อมูลที่ได้ทั้งหมดมาร่วมกันตรวจสอบความถูกต้อง ความน่าเชื่อถือของผลการประเมิน	4.18	0.80	มาก
14. คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน ได้ให้ข้อเสนอแนะ แนวคิดที่นำไปสู่การปฏิบัติได้ชัดเจนและเป็นประโยชน์	4.08	0.66	มาก
15. คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในประชุมเพื่อสรุปผลในการประเมินของแต่ละวัน	4.13	0.82	มาก
16. การรายงานผลการประเมินขั้นตอนอย่างไม่เป็นทางการ โดยให้ผู้เกี่ยวข้องได้ร่วมรับฟังและซักถาม (Close meeting)	4.40	0.73	มาก
17. คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน มีความเป็นก้าวขยันมิตร	4.48	0.74	มาก
18. คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียและเป็นอิสระจากหน่วยงานที่รับการประเมิน	4.34	0.79	มาก
19. การนำรายงานผลการประเมินของแต่ละวิทยาลัยในเครือข่ายมาประเมินคุณภาพของผลการประเมิน(ประเมินอภิปราย)	3.77	0.92	มาก
เฉลี่ยรวม	4.11	0.55	มาก

2.4 การดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายใน ด้านผลผลิต มีค่าคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.22$, SD=0.57) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า การรายงานผลการประเมินมีการเผยแพร่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายภายใน วิทยาลัย ประธานวิทยาลัยเครือข่าย และสถาบัน พระบรมราชชนก ได้รับทราบภายในเวลา 60 วัน หลังสิ้นสุดการประเมินคุณภาพภายใน และการจัดทำรายงานผลการประเมินคุณภาพภายใน ตามระบบ CHE QA online ส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ภายในเวลาที่กำหนด มีค่า

คะแนนเฉลี่ยมากที่สุด ($\bar{X}=4.32$, SD=0.68 และ $\bar{X}=4.32$, SD=0.65 ตามลำดับ) รองลงมาคือ รายงานผลการประเมินคุณภาพสอดคล้องกับข้อมูลหลักฐานที่ปรากฏ ($\bar{X}=4.23$, SD=0.64) ส่วนข้อที่ได้คะแนนน้อยที่สุด คือ รายงานผลการประเมินมีเนื้อหาครบถ้วน ครอบคลุมผลการประเมิน จุดที่ควรพัฒนา ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาในทุกองค์ประกอบที่ไม่ได้มาตรฐาน และวิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม ($\bar{X}=4.11$, SD =0.81) ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับผลการดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายใน ด้านผลผลิต จำแนกรายข้อ

การดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายใน ด้านผลผลิต	\bar{X}	SD	ระดับ
1.รายงานผลการประเมินคุณภาพสอดคล้องกับข้อมูลหลักฐานที่ปรากฏ	4.23	0.64	มาก
2.รายงานผลการประเมินให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง	4.16	0.63	มาก
3.รายงานผลการประเมินมีเนื้อหาครบถ้วน ครอบคลุมผลการประเมิน จุดเด่น จุดที่ควรพัฒนา ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาในทุกองค์ประกอบที่ไม่ได้มาตรฐานและวิธีปฏิบัติที่ดี / นวัตกรรม (ถ้ามี)	4.11	0.81	มาก
4.รายงานผลการประเมินมีการเผยแพร่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายภายใน วิทยาลัย ประธานวิทยาลัยเครือข่าย และสถาบันพระบรมราชชนก ได้รับทราบภายในเวลา 60 วันหลังสิ้นสุดการประเมินคุณภาพภายใน	4.32	0.68	มาก
5.การจัดทำรายงานผลการประเมินคุณภาพภายใน ตามระบบ CHE QA online ส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาภายในเวลาที่กำหนด	4.32	0.65	มาก
เฉลี่ยรวม	4.22	0.57	มาก

2.5 ผลการดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายใน ด้านการปรับปรุงแก้ไข มีค่าคะแนนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.79$, $SD=0.86$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า การนำผลการประเมินคุณภาพภายในของเครือข่ายมาวิเคราะห์ เพื่อวางแผนปรับปรุงแก้ไขในแผนกลยุทธ์ของวิทยาลัยเครือข่าย ในปีงบประมาณต่อไป มีค่าคะแนนเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมาคือ การ

ร่วมกันตอบบทเรียน ภายหลังการประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัยเครือข่าย เพื่อนำผลมาพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงาน ($\bar{X}=3.84$, $SD=0.93$ และ $\bar{X}=3.79$, $SD=0.86$ ตามลำดับ) ส่วนข้อที่ได้คะแนนน้อยที่สุดคือ การประเมินประสิทธิภาพของระบบและกลไกการประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัยเครือข่าย ($\bar{X}=3.75$, $SD=1.02$) ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับผลการดำเนินงานของระบบ

การประเมินคุณภาพภายใน ด้านการปรับปรุงแก้ไข จำแนกรายชื่อ

การดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายใน ด้านการปรับปรุงแก้ไข	\bar{X}	SD	ระดับ
1. การประเมินประสิทธิภาพของระบบและกลไกการประเมินคุณภาพภายใน ของวิทยาลัยเครือข่าย	3.75	1.02	มาก
2. การร่วมกันอุดหนูเรียน ภายหลังการประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัย เครือข่าย เพื่อนำผลมาพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงาน	3.79	0.86	มาก
3. การนำผลการประเมินคุณภาพภายในของเครือข่ายมาวิเคราะห์ เพื่อวางแผน ปรับปรุงแก้ไขในแผนกลยุทธ์ของวิทยาลัยเครือข่าย ในปีงบประมาณต่อไป	3.84	0.93	มาก
เฉลี่ยรวม	3.79	0.85	มาก

อภิปรายผล

การวิจัยศึกษาการดำเนินงานของระบบประเมินคุณภาพภายใน ของวิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ สังกัดสถาบันพระบรมราชชนก มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการดำเนินงานของระบบประเมินคุณภาพภายใน วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ สังกัดสถาบันพระบรมราชชนกโดยผลการวิจัยอภิปรายผลได้ดังนี้

1. การดำเนินงานของระบบประเมินคุณภาพภายใน ของวิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.07, SD=0.53$) ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยการประเมินระบบการประเมินคุณภาพภายใน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พบว่าผู้ประเมินคุณภาพภายในและผู้รับการประเมินคุณภาพภายใน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบประเมินคุณภาพภายใน โดยรวมมีความเหมาะสมในระดับมาก⁴ และสอดคล้องกับผลการศึกษา เรื่อง การดำเนินงานประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ที่พบว่า การดำเนินงานประกันคุณภาพภายในสถานศึกษาของวิทยาลัยในสังกัดสถาบัน

พระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 61.31 เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านการควบคุมคุณภาพมีการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 59.34 ด้านการตรวจสอบคุณภาพการศึกษามีการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 75.74 และด้านการประเมินคุณภาพการศึกษามีการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 56.07 และพบว่าวิทยาลัยสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก มีการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ของวิทยาลัยในภาพรวมอยู่ในระดับมาก⁵ โดยเมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการ ด้านผลผลิต และด้านปรับปรุงแก้ไข อยู่ในระดับมากทุกด้าน ($\bar{X}=4.14, SD=0.54, \bar{X}=4.11, SD=0.55, \bar{X}=4.22, SD=0.57, \bar{X}=3.79, SD=0.85$ ตามลำดับ)

ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากสถาบันพระบรมราชชนกได้ให้ความสำคัญของการประกันคุณภาพ การศึกษาโดยถือเป็นหนึ่งในเครื่องมือการบริหาร

งานของผู้บริหารสถานศึกษา และผลการประเมินคุณภาพภายในทั้งในระดับผลการประเมินตนเอง ผลการประเมินโดยเครือข่าย และผลการประเมินโดยสถาบันพระบรมราชชนก ตลอดจนผลการประเมินคุณภาพภายนอกโดยสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา องค์กรมหาชน (สมศ.) วิทยาลัยแต่ละแห่งได้นำมาพิจารณากำหนดเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา โดยการพัฒนาดังกล่าวจะอยู่บนพื้นฐานของความช่วยเหลือ เกื้อ大局ในรูปเครือข่ายวิทยาลัยภาค ซึ่งทำให้วิทยาลัยในแต่ละเครือข่ายมีการพัฒนาคุณภาพไปพร้อมๆ กัน นอกจากนี้อาจเนื่องมาจากสถาบันพระบรมราชชนกได้ใช้เครือข่ายวิทยาลัยภาคเป็นกลไกในการพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา โดยกำหนดให้วิทยาลัยในแต่ละภาคเป็นศูนย์กลางการดำเนินงานประกันคุณภาพ² และสถาบันพระบรมราชชนก ยังได้จัดอบรมผู้ประเมินคุณภาพภายใน โดยให้วิทยาลัยส่งอาจารย์เข้ารับการอบรมหลักสูตรผู้ประเมินคุณภาพภายในซึ่งเป็นหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยการดำเนินการจัดอบรมมีความครอบคลุมทุกเครือข่าย และในปีการศึกษา 2554 วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือได้มีการจัดทำโครงการอบรมผู้ประเมินคุณภาพภายในให้กับอาจารย์ที่ยังไม่ผ่านการอบรมโดยใช้หลักสูตรอบรมผู้ประเมินคุณภาพภายในของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเช่นเดียวกัน⁶

เมื่อพิจารณาด้านปัจจัยนำเข้ารายข้อพบว่ากิจกรรมการกำหนดให้มีคณะกรรมการรับผิดชอบในการดำเนินการตามระบบประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัยเครือข่าย ได้คะแนนสูงสุด ($\bar{X}=4.45, SD=0.80$) ทั้งนี้เนื่องมาจากในช่วงที่ผ่านมาสถาบันพระบรมราชชนกได้กำหนดให้วิทยาลัยเครือข่ายมีการประเมินคุณภาพภายในเอง



โดยให้มีการดำเนินการประเมินคุณภาพภายในของเครือข่ายเอง เป็นแบบปีเงินปี มากย่างต่อเนื่อง และวิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือได้กำหนดให้มีคณะกรรมการวิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ สังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ประกอบด้วย คณะกรรมการด้านอำนวยการ คณะกรรมการด้านวิชาการ คณะกรรมการด้านบริการวิชาการ คณะกรรมการด้านกิจการนักศึกษาและทำบุญบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม คณะกรรมการด้านการวิจัย และคณะกรรมการประกันคุณภาพ⁷ ส่วนการจัดทำรายงานการประเมินตนเองของวิทยาลัยที่รับการประเมิน มีการระบุเอกสารหลักฐานที่ใช้อ้างอิงผลการดำเนินงานครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน ได้คะแนนได้น้อยที่สุด ($\bar{X}=3.97, SD=0.77$) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากวิธีการได้มาของรายงานประเมินตนเองของแต่ละวิทยาลัยมีความแตกต่างกัน โดยการเขียนรายงานประเมินตนเองในวิทยาลัยแห่งให้ผู้รับผิดชอบด้วยตนเอง ขณะที่บางวิทยาลัยให้ผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพของวิทยาลัยเป็นผู้ร่วมรายงานประเมินตนเอง และจัดให้มีกิจกรรมการวิพากษ์รายงานประเมินตนเองโดยผู้ทรงคุณวุฒิอย่างไรก็ตามพบว่ามีวิทยาลัยส่วนใหญ่ไม่ได้มีการวิพากษ์รายงานประเมินตนเองโดยผู้ทรงคุณวุฒิก่อนการประเมิน ดังนั้นคุณภาพของการจัดทำรายงานการประเมินตนเองของวิทยาลัยที่รับการประเมิน จึงได้คะแนนออกมากน้อย และถือเป็นโอกาสพัฒนาของวิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือที่ควรมีการบททวนระบบการได้มาซึ่งรายงานประเมินตนเองของสถาบัน รวมทั้งการพัฒนาความรู้ความเข้าใจและการพัฒนาทักษะการเขียนรายงานประเมินตนเองของผู้รับผิดชอบด้วยตัวบุคคล คุณภาพและผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพของวิทยาลัยเครือข่ายด้วย

การดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายในด้านกระบวนการ พ布ว่าอยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยพบว่า คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในมีความเป็นก้าวตามมิตร ได้คะแนนมากที่สุด ($\bar{X}=4.48, SD=0.74$) ทั้งนี้เนื่องมาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในส่วนใหญ่มาจากอาจารย์ที่เป็นตัวแทนของแต่ละวิทยาลัย เครือข่ายภาคเหนือ ซึ่งผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ประเมินคุณภาพภายในมาแล้วและคณะกรรมการประเมินส่วนใหญ่มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกันอย่างต่อเนื่อง ส่วนการจัดส่งรายงานการประเมินตนเองของวิทยาลัยที่รับประเมินไปให้คณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในก่อนวันทำการประเมินคุณภาพไม่น้อยกว่า 4 สัปดาห์ ได้คะแนนน้อยที่สุด ($\bar{X}=3.59, SD=0.97$) ผลการวิจัยดังกล่าวสะท้อนถึงการจัดส่งรายงานประเมินตนเองของแต่ละวิทยาลัยไปให้คณะกรรมการประเมินคุณภาพเข้า กว่าเวลาที่ควรจะเป็น ทั้งนี้เนื่องจาก การได้มามีช่องทางการประเมินตนเองของวิทยาลัย มีความเกี่ยวข้องกับบุคลากรหลายคน ที่ต้องมีการประสานการส่งต่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการจัดทำรายงานประเมินตนเอง ซึ่งต้องใช้เวลาในการรวบรวมประกอบกับภาระงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้และผู้รับรวมรายงานประเมินตนเองของวิทยาลัยมีมาก ต้องทำหน้าที่ทั้งในด้านการเรียน การสอน การบริการวิชาการ การวิจัย และทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และภาระงานในด้านการบริหารจัดการ อย่างไรก็ตามผลการศึกษาดังกล่าวคณะกรรมการวิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ และคณะกรรมการประกันคุณภาพของวิทยาลัย เครือข่ายภาคเหนือ ควรมีการทบทวนและกำหนดนโยบายในการจัดส่งรายงานประเมินตนเองของสถาบันตามเวลาที่กำหนดต่อไป

การดำเนินงานของระบบการประเมินคุณภาพภายใน ด้านผลผลิต อยู่ในระดับมากทุกข้อ ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษา การอภิปรายผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ของวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก พ布ว่าการประเมิน ภาระงานผลการประเมินคุณภาพภายใน ภาระรวม พ布ว่าวิทยาลัยเกินกว่าครึ่งมีผลการประเมินอยู่ในระดับดีทุกวิทยาลัย (ร้อยละ 64.87) โดยเครือข่ายภาคเหนืออยู่ในระดับดีทุกวิทยาลัย (ร้อยละ 100)⁸ เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า ข้อที่มีค่าคะแนนเฉลี่ยมากที่สุด คือ การรายงานผลการประเมินมีการเผยแพร่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายภายในวิทยาลัย ประธานวิทยาลัย เครือข่ายและสถาบันพระบรมราชชนก ได้รับทราบภายในเวลา 60 วันหลังสิ้นสุดการประเมินคุณภาพใน ($\bar{X}=4.32, SD=0.68$) ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของคิลส์ (Kells)⁹ ที่เสนอว่าการนำวิธีการประเมินไปใช้ในสถาบัน จะต้องทำให้บุคลากรเกิดแรงจูงใจภายใน ที่ต้องการปรับปรุงและพัฒนางานให้ก้าวหน้า โดยจัดให้มีการให้ความรู้ หรือคำปรึกษากันเพื่อหมายการประเมิน วิธีการประเมิน เพื่อให้ทุกคนที่เกี่ยวข้อง รู้สึกมีส่วนร่วมและทำให้ผลการประเมินเกิดประโยชน์เต็มที่ รองลงมาคือ การจัดทำรายงานผลการประเมินคุณภาพภายใน ตามระบบ CHE QA online ส่งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ภายในเวลาที่กำหนด ($\bar{X}=4.32, SD=0.65$) อภิปรายได้ว่า ระบบการประกันคุณภาพภายใน ตามกฎกระทรวงว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันศึกษา ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2553 ได้กำหนดให้สถาบันการศึกษาต้องจัดทำรายงานประจำปีที่เป็นรายงานการประเมินคุณภาพภายในเสนอต่อสถาบัน หน่วยงานต้นสังกัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาและเปิดเผยแพร่ต่อสาธารณะ¹

การดำเนินงานของระบบประเมินคุณภาพภายใน ด้านการปรับปรุงแก้ไข พนว่าทุกข้อ อญ្យในระดับมาก โดยข้อที่มีค่าคะแนนเฉลี่ยมาก ที่สุด คือ การนำผลการประเมินคุณภาพภายใน ของเครือข่ายมาวิเคราะห์ เพื่อวางแผนปรับปรุง แก้ไขในแผนกลยุทธ์ของวิทยาลัยเครือข่ายในปีงบประมาณต่อไป ($\bar{X} = 3.84, SD = 0.93$) ทั้งนี้อาจ เนื่องมาจาก วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือน้มการ กำหนดโครงสร้างองค์กรและคณะกรรมการที่รับ ผิดชอบด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของ วิทยาลัยเครือข่ายที่ชัดเจน ในการทำหน้าที่ให้ ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษามี การขับเคลื่อนเป็นไปตามระบบที่กำหนด และ เกณฑ์คุณภาพของตัวบ่งชี้ ระบบและกลไกการ ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ข้อที่ 4 กำหนด ให้มีการนำผลการประเมินคุณภาพไปทำแผนการ พัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถาบัน¹ สองครั้งต่อ ปี กับแนวคิดของเดวิส (Davis)¹⁰ ได้กำหนดให้การ เสนอผลการประเมินและการนำผลการประเมิน ไปพัฒนาเป็นองค์ประกอบหนึ่งของระบบการ ประเมินคุณภาพ นอกจากนี้ยังพบว่าแผนกลยุทธ์ ของวิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ ปีงบประมาณ 2554-2558 ได้กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของแผน กลยุทธ์ที่มีตัวชี้วัดด้านการประกันคุณภาพการ ศึกษา โดยมีการกำหนดติดตามความสำเร็จของแผน กลยุทธ์ทุกปีงบประมาณ⁷ ส่วนข้อที่ได้คะแนน น้อยที่สุดคือ การประเมินประสิทธิภาพของระบบ และกลไกการประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัย เครือข่าย ($\bar{X} = 3.75, SD = 1.02$) ซึ่งสะท้อนถึง โอกาสพัฒนาของวิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือที่ จำเป็นต้องมีการประเมินประสิทธิภาพของระบบ และกลไกการประเมินคุณภาพภายในของวิทยาลัย เครือข่ายภาคเหนือต่อไป

ข้อเสนอแนะการนำผลงานวิจัยไปใช้ ประโยชน์

1. ทบทวนความรู้ ความเข้าใจและพัฒนา ทักษะการเขียนรายงานการประเมินตนเองให้แก่ อาจารย์ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้และผู้รับผิดชอบงาน ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

2. ทบทวนนโยบายการจัดส่งรายงาน การประเมินตนเองให้กับคณะกรรมการประเมิน คุณภาพภายใน ให้ได้ตามเวลาที่กำหนด

3. ดำเนินการประเมินประสิทธิภาพของ ระบบและกลไกการประเมินคุณภาพภายในของ วิทยาลัยเครือข่าย

ข้อเสนอแนะการวิจัยครั้งต่อไป

ศึกษาประสิทธิภาพ ประสิทธิผลระบบ การประเมินคุณภาพภายใน วิทยาลัยเครือข่ายภาค เหนือ สังกัดสถาบันพระบรมราชชนก ตามการรับ รู้ของผู้ประเมินคุณภาพภายในและผู้รับการ ประเมินคุณภาพภายใน

เอกสารอ้างอิง

- สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา แห่งชาติ. คู่มือการประกันคุณภาพ การศึกษาภายในสถาบันศึกษา ระดับอุดม ศึกษา. กรุงเทพฯ: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภาพ พิมพ์; 2553.
- เพญศรี ทองเพชรและคณะ. "สภาพการ ดำเนินงานประกันภาพการศึกษาใน สถาบันศึกษาของวิทยาลัยในสังกัด กระทรวงสาธารณสุข" วารสารการ พยาบาลและการศึกษา. 2554; 2: 23-25.
- สถาบันพระบรมราชชนก. คู่มือการ ประกันคุณภาพภายใน วิทยาลัยในสังกัด สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวง สาธารณสุข ฉบับปรับปรุง. นนทบุรี; 2555.

4. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. คู่มือฝึกอบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภาพพิมพ์; 2550.
5. กันยประิม ทองสามสีและคณะ. การประเมินระบบการประเมินคุณภาพภายใน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์. 2554; 1: 239-253.
6. พร.บุญมี. รายงานสรุปผลการอบรมหลักสูตรผู้ประเมินคุณภาพภายใน สถาบันพระบรมราชชนก วิทยาลัยพยาบาลรัตนชัย พะเยา. พะเยา: เอกสารเย็บเล่ม; 2553.
7. วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ. แผนยุทธศาสตร์ วิทยาลัยเครือข่ายภาคเหนือ (2554-2558) ฉบับบททวน. นครสวรรค์: เอกสารเย็บเล่ม; 2554.
8. ลิลิตี้ ศิริพร และเบญจวรรณ ทิมสุวรรณ. การอภิปรายผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน วิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก. วารสารการพยาบาลและการศึกษา. 2555; 3: 55-76.
- Kells,H.,R."Some Theoretical and Practical Suggestion for Institutional Assessment" In Institutional Assessment for Self-Assessment:New Directions for Institutional Research. London:Jossey-Bass; 1981: 15-25.
- Davis, E. (Ed.) Teachers as Curriculum Evaluators. Sydney : George Allen and Unwin; 1980.

