

บทที่ 5

สรุป อภิรายผล ข้อเสนอแนะ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) สภาพการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2) ความต้องการจำเป็นในการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ (3) เพื่อพัฒนารูปแบบการมีส่วนร่วมในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้จากการสุ่มตัวอย่างบุคลากรในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ประกอบด้วย อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ผู้วิจัยได้ศึกษาข้อมูล ทฤษฎี แนวคิด ที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา หลักการมีส่วนร่วม แนวคิดการมีส่วนร่วม ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ครอบแนวคิดในการวิจัย โดยนำข้อมูลที่ได้ มาสร้างแบบแนวคิดามสำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสนทนากลุ่ม โดยผ่านกระบวนการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้ได้แนวคิดที่ครอบคลุมเนื้อหาและวัตถุประสงค์ของการวิจัยและมีความเหมาะสมกับการทำวิจัย ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากบุคลากรในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยจัดการสนทนากลุ่ม (focus group) ณ ห้องประชุมของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี และวิเคราะห์ข้อมูลโดยผู้วิจัยและผู้ร่วมวิจัยได้ร่วมกันอภิรายผลของข้อมูลที่ได้จากนั้นจึงนำมาวิเคราะห์และสังเคราะห์เพื่อพัฒนารูปแบบการมีส่วนร่วมในการดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมทั้งได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบการบรรยายและแผนภาพ

สรุปผลการวิจัย

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ร่วมสนทนากลุ่ม

ผู้ร่วมสนทนากลุ่มประกอบด้วยอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาที่สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยผู้ร่วมการสนทนาระบุคคลที่มีส่วนร่วมในการทำงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะฯ ระยะเวลาตั้งแต่ 1 - 12 ปี และหน้าที่ความรับผิดชอบในการทำงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาคือ การจัดเก็บรวบรวมข้อมูลทั้ง 10 องค์ประกอบ โดยแบ่งความรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมข้อมูลของแต่ละองค์ประกอบที่แตกต่างกันไป ซึ่งผู้ร่วมการสนทนาจะได้รับการความรู้ ความเข้าใจ ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาจากการประชุม ซึ่งจะให้ความรู้โดยวิทยากรและผู้เชี่ยวชาญด้านการประกันคุณภาพของคณะฯ การประชุมวิภาคษ์เอกสารรายงานการประเมินตนเอง คุณมีการประกันคุณภาพการศึกษา และเว็บไซต์ของคณะฯ ซึ่งเป็นแหล่งข้อมูลสำหรับการดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา รวมถึงระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา ของคณะฯ ซึ่งการถ่ายทอดความรู้เรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาจะเป็นลักษณะของการสอนงานจากรุ่นพี่ถ่ายทอดไปให้กับรุ่นน้อง อาจารย์ถ่ายทอดโดยสอดแทรกในบทเรียนไปยังนักศึกษา รวมถึงการเข้ารับการอบรมสัมมนาจากหน่วยงานภายนอกด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

2. สภาพการมีส่วนร่วมของผู้ร่วมสนทนากับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

ผู้ร่วมสนทนากลุ่มนี้เป็นอาจารย์และเจ้าหน้าที่ส่วนใหญ่มีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในดังนี้ (1) การเก็บข้อมูลหลักฐานและสนับสนุนข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพเพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเองในระดับคณะที่ได้รับผิดชอบ และให้ความร่วมมือในการส่งข้อมูลให้กับผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในองค์ประกอบอื่นๆ และคณะเพื่อเป็นข้อมูล/หลักฐานอ้างอิงในการเขียนเอกสารรายงานการประเมินตนเองของคณะ (2) การกำหนดแผนงบประมาณให้สอดคล้องกับการประกันคุณภาพในระดับคณะ (3) การจัดกิจกรรมโครงการ ในระดับคณะ และในระดับสาขาวิชา 4) การแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของคณะในการจัดกิจกรรม/โครงการ และการประกันคุณภาพ การวิพากษ์เอกสารรายงานการประเมินตนเอง (5) การตัดสินใจในการดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดทำระบบสารสนเทศด้านการจัดการเรียนการสอนของคณะ เช่น การให้ข้อมูล การจัดทำระบบสารสนเทศ ระบบห้องสมุด จดหมายเวียน (6) การจัดทำเอกสารรายงานการประเมินตนเองระดับสาขาวิชาและระดับคณะ และ (7) การดำเนินงานประกันคุณภาพระดับสาขาวิชาเพื่อสนับสนุนข้อมูลให้กับการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับคณะ

สำหรับผู้ร่วมสนทนากลุ่มนี้เป็นนักศึกษามีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในโดย (1) การนำเสนอความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในจากการเข้าร่วมโครงการอบรมสัมมนาผู้นำนักศึกษา (2) การนำกระบวนการ PDCA มาใช้ในการจัดกิจกรรม ให้ครบถ้วน 5 ประจําเดือน ได้แก่ กิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ กิจกรรมกีฬา และการส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์และรักษาสิ่งแวดล้อม กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม และกิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม และ (3) มีบทบาทในการร่วมกันตัดสินใจและกำหนดแนวทางในการจัดกิจกรรม อันเกิดจากความคิดเห็นและความต้องการของนักศึกษาเองรวมถึงการสร้างเครือข่ายร่วมกับคณะกรรมการสโนรนักศึกษาของคณะวิทยาการจัดการ เพื่อดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของนักศึกษาและพัฒนาการจัดกิจกรรมร่วมกัน

3. ความต้องการจำเป็นในการมีส่วนร่วมของผู้ร่วมสนทนากับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

ผู้ร่วมสนทนาซึ่งส่วนใหญ่เป็นอาจารย์และเจ้าหน้าที่มีความต้องการในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคือ (1) การประชุมเพื่อชี้แจงและกำหนดความรับผิดชอบในการจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลในแต่ละองค์ประกอบ การจัดเอกสารอย่างเป็นระบบ (2) การเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจในรายละเอียดของตัวบ่งชี้ด้วยการอบรมสัมมนาจากวิทยากรมืออาชีพ (3) การจัดเก็บรวบรวมข้อมูลที่เป็นระบบ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยสามารถเรียกใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง (4) จัดบุคลากรประจำสาขาวิชาให้ครบจำนวนตามศักยภาพของหลักสูตร (5) การจัดสรรงบประมาณด้านการประกันคุณภาพการศึกษาระดับสาขาวิชาอย่างเพียงพอ และ (6) การนำผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาระดับสาขาวิชามาใช้ในการพัฒนาการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร

สำหรับผู้ร่วมสนทนากลุ่มนี้เป็นนักศึกษามีความต้องการในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคือ (1) การประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการเพื่อให้นักศึกษาได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมที่ดำเนินการตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของคณะฯ อย่างทั่วถึง (2) เปิดโอกาสให้นักศึกษาเสนอความคิดเห็นได้อย่างอิสระ และร่วมกำหนดแนวทางในการจัดกิจกรรม เพื่อให้กิจกรรมที่จัด

ขั้นสามารถสนองความต้องการของนักศึกษาได้ (3) อาจารย์แต่ละสาขาวิชาควรเข้ามามีบทบาทหรือมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมร่วมกับนักศึกษา เพื่อเป็นการกระตุ้นให้นักศึกษาตระหนักรถึงบทบาทและหน้าที่ของตนอย่างในการมีส่วนร่วมการจัดและเข้าร่วมกิจกรรม

4. แนวทางการพัฒนารูปแบบการมีส่วนร่วมของผู้ร่วมสนทนานในการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

ผู้ร่วมสนทนากลุ่มนี้ส่วนใหญ่เป็นอาจารย์และเจ้าหน้าที่เห็นว่า (1) บุคลากรทุกคนควรมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในในทั้งในระดับสาขาวิชาและระดับคณบดี (2) ควรสร้างแรงจูงใจซึ่งเป็นผลมาจากการมีส่วนร่วมในการดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในในทั้งจากระดับสาขาวิชาและระดับคณบดี (3) ควรมีการดำเนินงานโดยเริ่มจากการวางแผน การปฏิบัติงาน และการสรุปผล ตลอดจนการปรับปรุงการดำเนินงานเพื่อให้งานสำเร็จลุล่วง (4) ควรมีการกล่าวยกย่องเชียะ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน (5) ควรให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในแก่บุคลากรเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน

สำหรับผู้ร่วมสนทนากลุ่มนี้ที่เป็นนักศึกษาเห็นว่า (1) นักศึกษาต้องมีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง การประกันคุณภาพ โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษา (2) การนำ PDCA ไปใช้ในการบริหาร จัดการโครงการ/กิจกรรม ที่นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการดำเนินการ (3) ร่วมแสดงความคิดเห็น/วิพากษ์ รายงานประเมินตนเองทั้งในระดับสาขาวิชาและระดับคณบดี

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล คณบดีผู้วิจัยจึงได้พัฒนารูปแบบมีส่วนร่วมการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณบดีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยจำแนกรูปแบบการมีส่วนร่วมของบุคลากรออกเป็น 4 กลุ่มด้วยกัน คือ กลุ่มผู้บริหาร กลุ่มคณาจารย์ กลุ่มเจ้าหน้าที่และกลุ่มนักศึกษา ซึ่งในแต่ละกลุ่มนั้นมี ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบในการดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ดังนี้

1. กลุ่มผู้บริหาร

- 1.1 พิจารณาจัดสรรงบประมาณด้านการประกันคุณภาพการศึกษาให้เพียงพอ
- 1.2 กำกับ ติดตามและดูแลเด็กว่าบ่งชี้
- 1.3 กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบและผู้รับผิดชอบในการกำกับดูแลและจัดเก็บข้อมูล
- 1.4 ร่วมแสดงความคิดเห็น/วิเคราะห์/สังเคราะห์/วิพากษ์ รายงานประเมินตนเอง นำไปใช้ในการพิจารณาผลการปฏิบัติงาน
- 1.5 นำผลการประเมินระดับสาขาวิชา/ระดับคณบดีฯ ไปใช้ในการพิจารณาผลการปฏิบัติงาน
- 1.6 แสดงภาวะผู้นำในการกล่าวยกย่อง ชมเชียะ
- 1.7 การให้ข้อมูลกับคณะกรรมการตรวจประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา

2. กลุ่มคณาจารย์

- 2.1 มีความรู้ความเข้าใจด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
- 2.2 กำกับ ดูแลและจัดเก็บข้อมูลตามตัวบ่งชี้
- 2.3 รับผิดชอบหน้าที่ในการกำกับ ดูแลและจัดเก็บข้อมูลอย่างชัดเจนและต่อเนื่อง
- 2.4 จัดทำรายงานประเมินตนเอง (SAR) ระดับสาขาวิชา/ระดับคณบดีฯ

- 2.5 ร่วมแสดงความคิดเห็น/วิเคราะห์/สังเคราะห์/วิพากษ์ รายงานประเมินตนเอง
- 2.6 การให้ข้อมูลกับคณะกรรมการตรวจสอบประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา
- 2.7 นำผลการประเมินระดับสาขา/ระดับคณะฯ ไปใช้ในการพิจารณาผลการปฏิบัติงาน

3. กลุ่มเจ้าหน้าที่

- 3.1 มีความรู้ความเข้าใจด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
- 3.2 รับผิดชอบหน้าที่ในการดูแลและจัดเก็บข้อมูลตัวบ่งชี้อย่างขั้นตอนและต่อเนื่อง
- 3.3 จัดทำรายงานประเมินตนเอง (SAR) ระดับสาขา/ระดับคณะ
- 3.4 ร่วมแสดงความคิดเห็น/วิเคราะห์/สังเคราะห์/วิพากษ์ รายงานประเมินตนเอง
- 3.5 การให้ข้อมูลกับคณะกรรมการตรวจสอบประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา
- 3.6 นำผลการประเมินไปใช้ในการพิจารณาผลการปฏิบัติงาน

4. กลุ่มนักศึกษา

- 4.1 มีความรู้ความเข้าใจด้านการประกันคุณภาพการศึกษาในหลากหลายช่องทาง
- 4.2 มีความรู้การจัดกิจกรรมโดยใช้กระบวนการ PDCA
- 4.3 การจัดเก็บข้อมูลตามตัวบ่งชี้ที่ได้รับมอบหมาย
- 4.4 ร่วมแสดงความคิดเห็น/วิเคราะห์/สังเคราะห์/วิพากษ์ รายงานประเมินตนเอง

อภิปรายผล

จากผลของการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี พบว่า รูปแบบของการมีส่วนร่วมนั้นมีกลุ่มนบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการด้านประกันคุณภาพการศึกษา 4 กลุ่มด้วยกันคือ กลุ่มผู้บริหาร กลุ่มคณาจารย์ กลุ่มเจ้าหน้าที่ และกลุ่มนักศึกษา ซึ่งเป็นกลุ่มนบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องและมีส่วนได้ส่วนเสีย กับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีด้วยกันทั้งสิ้น โดยผลการของวิจัยได้ จำแนกบทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบในการมีส่วนร่วมด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของกลุ่ม ดังกล่าวออกเป็นรายข้อ ซึ่งในภาพรวมของบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบจะมุ่งไปที่การมีความรู้ความ เข้าใจด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เนื่องจากการดำเนินด้านการประกัน คุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยและคณะวิชา ต้องจัดทำคู่มือเพื่อกำหนดเกณฑ์ตามตัวบ่งชี้ที่ ส่วนใหญ่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและในบางส่วนกำหนดโดยมหาวิทยาลัยและ คณะวิชา จึงทำให้มีการปรับเปลี่ยนอยู่เสมอเพื่อให้มีการพัฒนาด้านประกันคุณภาพการศึกษาภายใน อย่างต่อเนื่องและเป็นปัจจุบัน ดังนั้นการให้ความรู้และความเข้าใจในเรื่องดังกล่าวจึงต้องกระทำอย่าง ต่อเนื่อง อันจะส่งผลให้การดำเนินงานนั้นประสบความสำเร็จและบรรลุเป้าหมายตามที่ได้กำหนดไว้ นอกจากเรื่องความรู้ความเข้าใจด้านการประกันคุณภาพการศึกษาแล้ว การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และผู้รับผิดชอบในการกำหนดดูแลและจัดเก็บข้อมูล การกำกับ ดูแลและจัดเก็บข้อมูลตามตัวบ่งชี้ การ จัดทำรายงานประเมินตนเอง (SAR) การแสดงความคิดเห็น/วิเคราะห์/สังเคราะห์/วิพากษ์ การให้ข้อมูล กับคณะกรรมการตรวจสอบประเมินของกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา ถือเป็น

สาระสำคัญในการดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในทั้งสิ้น เพราะจุดมุ่งหมายของ การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในเพื่อให้มหาวิทยาลัยและคณะวิชาได้ทราบสถานภาพที่แท้จริง อันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางและพัฒนาคุณภาพตามเกณฑ์และมาตรฐานที่ตั้งไว้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งประโยชน์นี้ ในการพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาที่มหาวิทยาลัยและคณะวิชาจะนำไปใช้คือ การนำผลการประเมินและ ข้อเสนอแนะไปใช้ปรับปรุงและพัฒนาการจัดการศึกษาและการจัดตั้งบประมาณ การนำเสนอผลการ ประเมินต่อสาธารณะเพื่อให้ได้รับทราบผลของการดำเนินงานด้านการศึกษาของมหาวิทยาลัยและ คณะวิชา ดังนั้นการที่กลุ่มผู้บริหาร กลุ่มคณาจารย์ กลุ่มเจ้าหน้าที่และกลุ่มนักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีได้มีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของคณะ นั้น ถือเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เข้ามาร่วมดำเนินกิจกรรม ตั้งแต่การศึกษาปัญหาการ วางแผนดำเนินการ การตัดสินใจ การแก้ไขปัญหา และการประเมินร่วมกัน เพื่อขับเคลื่อนให้คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยยึดหลักการมีส่วนร่วม คือ หลักร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมตรวจสอบ ร่วมรับผิดชอบ สอดคล้องกับแนวทางการจัดการประเมินคุณภาพซึ่งได้ออกเป็น 4 ขั้นตอนตามระบบการพัฒนาคุณภาพ PDCA คือ การวางแผน (Plan) การดำเนินงานและเก็บข้อมูล (Do) การประเมินคุณภาพ (Check) และการเสนอแนวทางปรับปรุง (Act)

จากการวิจัยที่มุ่งศึกษาสภาพ ความต้องการจำเป็นและพัฒนารูปแบบการมีส่วนร่วม ใน การประกันคุณภาพการศึกษาภายในดังที่ได้กล่าวมาข้างต้น สอดคล้องกับรายงานผลการวิจัยของ นاتยา พลับเกลี้ยง (2552) ที่ได้ศึกษาการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการดำเนินงานการประกันคุณภาพ การศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร พบว่า ปัญหาและแนวทางการพัฒนา การศึกษาการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา จำแนกออกเป็น 6 ขั้นตอน คือ ขั้นการเตรียมการ พบว่าบุคลากรมีภาระงานมากเกินไป ขาดความตระหนักรและไม่เห็น ความสำคัญของการพัฒนาคุณภาพการศึกษา บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประกันคุณภาพ การศึกษาเป็นส่วนน้อย ขั้นวางแผน พบว่า การวางแผนการดำเนินงานยังไม่ครอบคลุมภาระงาน ขาดการ วิเคราะห์ข้อมูลในการวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ขั้นดำเนินการตามแผน พบว่า บุคลากรขาด ความรู้ความเข้าใจ ขาดเครื่องมือในการดำเนินงานตามแผนการประกันคุณภาพการศึกษาและการติดต่อ ประสานงานในการดำเนินการไม่ค่อยตัว การดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนด ขั้นการตรวจสอบ ประเมินผล พบว่า บุคลากรไม่เห็นความสำคัญของการตรวจสอบและประเมินผล ขาดหลักฐานและการ รายงานผลการตรวจสอบประเมินผล ขั้นการนำผลการประเมินมาปรับปรุง พบว่า การวิเคราะห์ สังเคราะห์ จุดเด่น จุดด้อยของการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาไม่ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องและ จริงจัง ขั้นจัดทำรายงานประจำปี พบว่า การรวบรวมข้อมูลหลักฐานในการจัดทำรายงานประเมินตนเอง และข้อมูลสารสนเทศในการจัดทำรายงานประจำปีไม่มีความสอดคล้องกัน การวิเคราะห์และสรุปข้อมูลยัง ไม่เป็นปัจจุบัน บุคลากรมีจำนวนน้อยไม่เหมาะสมกับภาระงาน เช่นเดียวกับ กัญญาดา อนุวงศ์ และ พิชญญาภัค เจียมจรัสโภค (2553) ที่ได้ศึกษาความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของบุคลากร คณะ เกษชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ พบว่า อาจารย์คณะเกษชศาสตร์ ควรรับรู้และควรมีความ เข้าใจในเรื่องเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของระดับมหาวิทยาลัยและระดับคณะ นอกจากนี้ควรเร่งทำความเข้าใจในรายละเอียดของด้านการวิจัย ทั้งในเกณฑ์ของ สกอ. และ สมศ เนื่องจากเป็นจุดเน้นของสถาบันและเกี่ยวข้องกับประเด็นที่กำหนดเป็นอัตลักษณ์ของคณะวิชา เพื่อมุ่งไปสู่ ทิศทางและเป้าหมายเดียวกัน ในส่วนของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ พบว่าในภาพรวม มีความรู้เรื่อง

การประกันคุณภาพการศึกษาภายในอยู่ในระดับน้อย โดยเฉพาะเรื่องนโยบายและระบบการประกันคุณภาพการศึกษาทุกระดับ รวมทั้งยังขาดการรับรู้เกี่ยวกับความร่วมมือด้านการประกันคุณภาพการศึกษากับเครือข่ายที่เป็นคณะกรรมการสถาบันอื่น ทั้งนี้ซึ่งทางการสื่อสารที่เหมาะสมและสามารถเข้าถึงกลุ่มอาจารย์และบุคลากร สายสนับสนุนวิชาการได้เป็นอย่างดี คือการจัดอบรม หรือบรรยายพิเศษเพื่อความเข้าใจและกระจายการรับรู้

นอกจากนี้ผลการวิจัยที่ค้นพบยังสอดคล้องกับรายงานวิจัยของ ศิริชัย ยิ่งเจริญ (2553) ที่ได้ศึกษาสภาพและปัญหาในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏรนเครื่อง พบว่า ด้านการควบคุมคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยมีแนวคิดที่ว่า “งานประกันคุณภาพคืองานประจำ” โดยกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจนในรูปของคณะกรรมการ และนำระบบสารสนเทศมาใช้บริหารจัดการประกันคุณภาพการศึกษา ปัญหาที่พบ คือ บุคลากรมีส่วนร่วมในการดำเนินการทุกขั้นตอนน้อย และหน่วยงานยังขาดการประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรและหน่วยงานรับทราบเกี่ยวกับการประกันคุณภาพ การศึกษาอย่างทั่วถึง จึงทำให้เกิดความเข้าใจที่ไม่ถูกต้องว่า การประกันคุณภาพการศึกษาเป็นเรื่องเฉพาะกิจ เป็นการเพิ่มภาระงาน และเกี่ยวข้องเฉพาะกับผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบเท่านั้น ด้านการตรวจสอบคุณภาพการศึกษา กำหนดให้มีการรายงานผลการดำเนินงานตามไตรมาสทุกรอบ 3 เดือน และเมื่อสิ้นปี การศึกษาหน่วยงานจะจัดทำรายงานการประเมินตนเอง เพื่อเตรียมการรองรับการประเมินคุณภาพ การศึกษาทั้งจากภายในและภายนอก ซึ่งปัญหาที่พบ คือ หน่วยงานยังขาดการวางแผนติดตามผลที่เป็นระบบและขาดความต่อเนื่อง ระบบการตรวจสอบประเมินมีความชำรุด เนื่องจากมีการประเมินจากหลายหน่วยงาน ทำให้บุคลากรเกิดความสับสน และด้านการประเมินคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยส่งเสริม และกระตุ้นให้นำผลการประเมินไปใช้ในการวางแผนพัฒนาคุณภาพ แต่ปัญหาที่พบ คือ ผู้บริหารและบุคลากรบางส่วนเท่านั้นที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาวางแผนนำผลการประเมินไปใช้ จึงทำให้บุคลากรยังไม่เห็นความสำคัญและจะปฏิบัติเมื่อจำเป็นเท่านั้น เช่นเดียวกับรายงานผลการวิจัยของเดือนพฤษานายนัย สนัยม (2555) ที่ได้ศึกษาการพัฒนาระบบการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏพุลสูงราม เมื่อใช้การวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ พบว่า ตัวแปรสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้แก่ การได้รับการฝึกอบรมด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ความร่วมมือของผู้ร่วมงาน การสนับสนุนของผู้บริหาร การติดต่อสื่อสาร เจตคติต่อการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษา แรงจูงใจในการทำงานประกันคุณภาพการศึกษา และสุขภาพจิตของบุคลากร มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ 0.01

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะทั่วไป

1. คงจะผู้บริหารคณาฯ ควรนำรูปแบบมีส่วนร่วมการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรนбирี ไปพิจารณา ศึกษาและทำความเข้าใจให้ชัดเจน เพื่อนำไปใช้ในการดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

2. ให้ความรู้ ความเข้าใจในการใช้รูปแบบมีส่วนร่วมการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มบุคคลที่มีส่วนร่วมในการดำเนินการด้านการประกันคุณภาพ การศึกษาในระดับสาขาและระดับคณะ
3. ประเมินผลการดำเนินการจากการที่นำรูปแบบการมีส่วนร่วมการประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ เพื่อเปรียบเทียบผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาในรอบปีก่อนและหลังนำรูปแบบการมีส่วนร่วมไปใช้

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาเรื่องปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ควรศึกษาเปรียบเทียบการดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาในรอบการ ประเมินก่อนและหลังนำรูปแบบการมีส่วนร่วมการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีไปใช้