**ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**
**ที่ ๐๐๑๓/๒๕๖๓**
**เรื่อง นโยบายการประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๓**

---

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา ซึ่งเป็นปัจจัยในการส่งเสริมและพัฒนาการศึกษา ให้ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๕ หมวด ๖ มาตรฐาน และการประกันคุณภาพการศึกษา มาตรา ๔๗ ให้มีระบบการการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับ ประกอบด้วย “ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน” และ “ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายนอก” ระบบหลักเกณฑ์และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานของอุดมศึกษาเป็นเรื่องสำคัญและจำเป็นในการผลิตบัณฑิตทั้งระดับปริญญาตรีและปริญญาโท เพื่อพัฒนาประเทศในระยะยาว

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ใช้ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นระบบและกลไกในการบริหารและจัดการศึกษา การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทั้งในระดับหลักสูตร ระดับภาควิชาและระดับคณะอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย ๓ ระบบดังนี้

**๑. ระบบการควบคุมคุณภาพ**

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เริ่มการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๔๔ เป็นต้นมา โดยปัจจุบันมีระบบการพัฒนาคุณภาพประกอบด้วย การทบทวนนโยบายคุณภาพ การจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพที่มีเป้าหมายตัวบ่งชี้ความสำเร็จ งบประมาณและผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน ด้วยกระบวนการคุณภาพ PDCA การพัฒนาระบบกลไกการควบคุมให้การใช้ระบบและกลไกที่มีประสิทธิภาพ การพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจและนำระบบการประกันคุณภาพการศึกษาไปใช้ในการปฏิบัติงาน พัฒนาระบบฐานข้อมูล เพื่อรองรับการประกันคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาการศึกษา รวมทั้งการพัฒนามาตรฐานตัวบ่งชี้และเกณฑ์คุณภาพเพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิตตามปณิธานของคณะ โดยมีงานประกันคุณภาพการศึกษา สำนักงานคณบดีทำหน้าที่ประสานงานในระบบประกันคุณภาพการศึกษา

**๒. ระบบการตรวจสอบคุณภาพ**

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายในเพื่อกำกับ ติดตาม และตรวจสอบคุณภาพการประกันคุณภาพการศึกษาคณะ กำหนดให้หน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการประเมินผลการดำเนินงานประจำปี เพื่อให้ทราบความก้าวหน้า ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลและคุณภาพของการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา วิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อน พร้อมทั้งเสนอแนวทางพัฒนา โดยจัดทำรายงานประจำปีที่เป็นรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในและเสนอรายงานต่อคณะกรรมการบริหารคณะและคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา

**๓. ระบบการประเมินคุณภาพ**

การติดตามคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพการศึกษาคณะ โดยแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องและมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อประเมินคุณภาพภายในระดับคณะเป็นประจำทุกปีและต่อเนื่อง มีการรายงานผลการประเมินคุณภาพเป็นลายลักษณ์อักษรและเสนอรายงานต่อมหาวิทยาลัยและมีการกำกับดูแลให้นำผลการประเมินภายในและข้อเสนอแนะของคณะผู้ประเมินไปใช้ในการวางแผน มีการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะ เพื่อพิจารณารายงานและผลการประเมินคุณภาพภายในระดับคณะ เพื่อนำไปใช้กำหนดทิศทางยุทธศาสตร์และนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะและเผยแพร่ผลการประเมินต่อสาธารณชนทางเว็บไซต์ ข่าวสารและเอกสารประชาสัมพันธ์

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นสมควรกำหนดนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านประกันคุณภาพการศึกษาและเพื่อเป็นแนวทางในการจัดระบบของการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนี้

๑. ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาตามพันธกิจของคณะ ๕ ประการ คือ

๑.๑ ให้มีการจัดการศึกษาด้านวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง

๑.๒ ทำการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และสามารถบูรณาการกับภูมิปัญญาท้องถิ่น

๑.๓ ให้บริการวิชาการ พัฒนาบุคลากรของท้องถิ่นและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่ชุมชน

๑.๔ ทำนุบำรุง อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑.๕ ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัย

๒. คณะวางระบบและกลไกการตรวจสอบและประเมินผลการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งภายในและภายนอก ระดับหลักสูตร และ ระดับคณะ เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพของคู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน พ.ศ. ๒๕๖๒

๓. ส่งเสริมให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่องและสร้างความพร้อมเพื่อรองรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายนอกรอบที่สี่

๔. ส่งเสริมให้มีการนำระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของการจัดการศึกษาและนำผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในและภายนอกมาปรับปรุงพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

๕. ส่งเสริมให้บุคลากรภายในคณะมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาและปฏิบัติงานครบวงจรคุณภาพ PDCA โดยกระจายอำนาจความรับผิดชอบให้หลักสูตร ภาควิชา สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ใช้กระบวนการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นวัฒนธรรมในการปฏิบัติงาน

๖. มีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาขององค์กรและส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามแนวทางการจัดการความรู้

๗. ส่งเสริมให้นักศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของการประกันคุณภาพการศึกษาโดยมุ่งเน้นการส่งเสริมสมรรถนะและทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ และการส่งเสริมสมรรถนะดิจิทัลสำหรับนักศึกษา

๘. มีการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้กับนักศึกษาและบุคลากรภายในคณะ เพื่อสร้างความเข้าใจและเห็นความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา

๙. สนับสนุนให้ทุกหลักสูตรต้องบริหารหลักสูตรให้สอดคล้องและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) มีความพร้อมสู่ตลาดแรงงานของอาเซียนแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ สกอ. กำหนด

๑๐. สนับสนุนให้ทุกหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนมีคณะกรรมการประจำหลักสูตรรับผิดชอบด้านการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ

๑๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการนำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศมาใช้ในการประกันคุณภาพการศึกษาให้ครบทุกองค์ประกอบคุณภาพและสามารถนำมาใช้ร่วมกันได้ทั้งระดับบุคคล ระดับหลักสูตรและระดับคณะ เพื่อรองรับการประเมินคุณภาพการศึกษา

๑๒. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานอื่นๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ในการดำเนินกิจกรรมด้านการประกันคุณภาพการศึกษาร่วมกัน

๑๓. เชื่อมโยงผลการประเมินคุณภาพการศึกษากับผลการประเมินการปฏิบัติงานของบุคลากรทุกระดับเพื่อเป็นวัฒนธรรมขององค์กรในการปรับปรุงและพัฒนาผลการปฏิบัติงานบุคลากร

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

(นางดวงตา โนวาเชค)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่าง/พิมพ์.....

ตรวจ/ทาน.....