

รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี
โดยคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของมหาวิทยาลัย
วันเสาร์ที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๒

รายนามคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา

๑. ดร.วราภรณ์	ไทมมา	ประธานกรรมการ
๒. ดร.คำเกิง	สวามิภักดิ์	กรรมการ
๓. อาจารย์ศรีสุมาลัย	นันทนุท	กรรมการ
๔. อาจารย์พัชรีย์	ทองสมบัติ	กรรมการ
๕. อาจารย์ลิริมา	บุรณ์กุล	กรรมการและเลขานุการ
๖. อาจารย์วันิดา	พรพิสุทธิ์นิตชัย	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

บทนำ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีราชธานี ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๖ โดยมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ดังแสดงประวัติโดยย่อต่อไปนี้

- พ.ศ. ๒๕๓๖ - เปิดการเรียนการสอนหลักสูตร วศ.บ. (๔ปี) และ อส.บ. (๒ปี)
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
- พ.ศ. ๒๕๓๗ - เปิดการเรียนการสอนหลักสูตร วศ.บ. (สำหรับผู้จบ ปวส.) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
 - เปิดการเรียนการสอนหลักสูตร วศ.บ. (๔ปี) และ อส.บ. (๒ปี)
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
- พ.ศ. ๒๕๓๘ - เปิดการเรียนการสอนหลักสูตร วศ.บ. (สำหรับผู้จบ ปวส.)
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
 - บัณฑิตจบรุ่นแรกหลักสูตร อส.บ. (สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า)
- พ.ศ. ๒๕๓๙ - ทบวงมหาวิทยาลัยให้การรับรองมาตรฐานการศึกษาหลักสูตร อส.บ.
 - บัณฑิตจบรุ่นแรกหลักสูตร อส.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)
- พ.ศ. ๒๕๔๐ - ทบวงมหาวิทยาลัยให้การรับรองมาตรฐานการศึกษาหลักสูตร วศ.บ.
 - บัณฑิตจบรุ่นแรกหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมสาขาไฟฟ้า)

พ.ศ. ๒๕๔๑ - บัณฑิตจบรุ่นแรกหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมสาขาอุตสาหกรรม)

พ.ศ. ๒๕๔๖ วิทยาลัยเทคโนโลยีราชธานี (ชื่อเดิม) ได้รับอนุมัติจากกระทรวงศึกษาธิการให้เปลี่ยนสถานะจากวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัย และเปลี่ยนชื่อเป็น มหาวิทยาลัยราชธานี สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาเอกชนแห่งแรกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ที่เปิดทำการสอนหลักสูตร วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต ด้วยเหตุนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงเป็นหน่วยงานหลักในการผลิตกำลังคนทางด้าน วิศวกรรมศาสตร์ในภูมิภาคนี้ เพื่อตอบสนองความต้องการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ในระดับท้องถิ่นและ ระดับประเทศ

จำนวนบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์

๑. อาจารย์ประจำ	จำนวน	๑๓	คน
๒. เลขานุการ/ธุรการคณะ	จำนวน	๑	คน

รายงานการประเมินตนเองของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๑ ประกอบด้วย การดำเนินงาน ๒ สาขาวิชา ประกอบด้วย

๑. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
๒. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

วิธีการประเมิน

วัตถุประสงค์ในการประเมินฯ

๑. ตรวจสอบและประเมินการดำเนินงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามระบบและกลไกที่คณะกำหนดขึ้น ทั้งนี้โดยการวิเคราะห์/เปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ในทุกองค์ประกอบคุณภาพว่าเป็นไปตามเกณฑ์ และได้มาตรฐานที่กำหนดไว้
๒. เพื่อให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ทราบสถานภาพของตนเองอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางในการพัฒนาคุณภาพไปสู่เกณฑ์และมาตรฐานที่ตั้งไว้
๓. เพื่อให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทราบจุดแข็ง จุดที่ควรปรับปรุง ตลอดจนได้รับข้อเสนอแนะในการพัฒนาการดำเนินงานเพื่อเสริมจุดแข็ง และพัฒนาจุดที่ควรปรับปรุงของคณะฯ เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

การวางแผนและการประเมิน

๑. การศึกษารายงานการประเมินตนเองของคณะฯ และเอกสารประกอบ

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา ได้ศึกษารายงานการประเมินตนเองของคณะฯ ทุกตัวบ่งชี้ พร้อมทั้งศึกษาเอกสารประกอบ (หลักฐาน) ตามองค์ประกอบที่ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้จัดเตรียมไว้

๒. การรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติม

๒.๑ เอกสาร/บันทึก

๒.๒ การสัมภาษณ์

- นักศึกษา	จำนวน ๔ คน
- ผู้ใช้บัณฑิต	จำนวน ๑ คน
- ศิษย์เก่า	จำนวน ๑ คน
- ผู้บริหาร	จำนวน ๑ คน
- ผู้แทนอาจารย์	จำนวน ๑ คน
- ผู้แทนเจ้าหน้าที่	จำนวน ๑ คน

๒.๓ ตรวจสอบหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สรุปผลการประเมิน

องค์ประกอบ	ผลการประเมินเฉลี่ย (เต็ม ๓)	ผลการประเมิน
๑. ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนการดำเนินงาน	๒.๕๐	ดี
๒. การเรียนการสอน	๒.๐๘	ดี
๓. กิจกรรมพัฒนานักศึกษา	๓.๐๐	ดีมาก
๔. การวิจัย	๑.๕๐	ยังไม่ได้คุณภาพ
๕. การบริการทางวิชาการสู่สังคม	๓.๐๐	ดีมาก
๖. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	๓.๐๐	ดีมาก
๗. การบริหารและจัดการ	๑.๖๗	พอใช้
๘. การเงินและงบประมาณ	๓.๐๐	ดีมาก
๙. ระบบและกลไกในการประกันคุณภาพ	๒.๖๗	ดีมาก
เฉลี่ย	๒.๒๑	ดี