

2012

รายงานผลการตรวจประเมิน
คุณภาพการศึกษาภายใน
ปีการศึกษา ๒๕๕๔
คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชธานี
วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๔



รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี
โดยคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของมหาวิทยาลัย
วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

รายนามคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา

| | | |
|---------------------|-----------|---------------------|
| ๑. รศ.ชาญ | ณัฏฐาน | ประธานกรรมการ |
| ๒. อาจารย์ธนาศักดิ์ | ชัยกระโทก | กรรมการ |
| ๓. อาจารย์สุจิตรา | บุญอยู่ | กรรมการ |
| ๔. อาจารย์ศุภชัย | จันทร์งาม | กรรมการ |
| ๕. อาจารย์สุชีรา | พระมาลา | กรรมการและเลขานุการ |

บทนำ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี 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 วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (ชื่อเดิม) ได้รับอนุมัติจากกระทรวงศึกษาธิการให้เปลี่ยนสถานะจากวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัย และเปลี่ยนชื่อเป็น มหาวิทยาลัยราชธานี สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาเอกชนแห่งแรกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ที่เปิดทำการสอนหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ด้วยเหตุนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงเป็นหน่วยงานหลักในการผลิตกำลังคนทางด้าน วิศวกรรมศาสตร์ในภูมิภาคนี้ เพื่อตอบสนองความต้องการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ

จำนวนบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์

| | | |
|-----------------|-------|-------|
| ๑. อาจารย์ประจำ | จำนวน | ๑๐ คน |
| ๒. นักวิจัย | จำนวน | ๑ คน |

รายงานการประเมินตนเองของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๔ ประกอบด้วย การดำเนินงาน ๒ สาขาวิชา ประกอบด้วย

๑. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
๒. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

วิธีการประเมิน

วัตถุประสงค์ในการประเมินฯ

๑. ตรวจสอบและประเมินการดำเนินงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามระบบและกลไกที่คณะกำหนดขึ้น ทั้งนี้โดยการวิเคราะห์/เปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ในทุกองค์ประกอบคุณภาพว่าเป็นไปตามเกณฑ์และได้มาตรฐานที่กำหนดไว้

๒. เพื่อให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ทราบสถานภาพของตนเองอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางในการพัฒนาคุณภาพไปสู่เกณฑ์และมาตรฐานที่ตั้งไว้

๓. เพื่อให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทราบจุดแข็ง จุดที่ควรปรับปรุง ตลอดจนได้รับข้อเสนอแนะในการพัฒนาการดำเนินงานเพื่อเสริมจุดแข็ง และพัฒนาจุดที่ควรปรับปรุงของคณะฯ เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

สรุปผลการประเมิน

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาผลการประเมินฯ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๔ สรุปในภาพรวมได้ดังนี้

| องค์ประกอบ | ผลการประเมินเฉลี่ย (เต็ม ๕) | |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| | ของคณะ | ของคณะกรรมการ ประเมิน |
| ๑. ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ | ๔.๓๐ | ๔.๓๐ |
| ๒. การผลิตบัณฑิต | ๓.๘๒ | ๓.๘๒ |
| ๓. กิจกรรมพัฒนานักศึกษา | ๕.๐๐ | ๕.๐๐ |
| ๔. การวิจัย | ๔.๑๔ | ๓.๗๒ |
| ๕. การบริการทางวิชาการแก่สังคม | ๔.๖๗ | ๔.๑๗ |
| ๖. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม | ๔.๖๗ | ๔.๖๗ |
| ๗. การบริหารและจัดการ | ๔.๐๗ | ๔.๐๗ |
| ๘. การเงินและงบประมาณ | ๕.๐๐ | ๕.๐๐ |
| ๙. ระบบและกลไกในการประกันคุณภาพ | ๔.๐๐ | ๔.๐๐ |
| ๑๐. การดำเนินงานเพื่อการบรรลุถึงอัตลักษณ์และ เอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย | ๔.๐๐ | ๔.๐๐ |
| เฉลี่ย | ๔.๓๐ | ๔.๑๐ |

ความเห็นเพิ่มเติม

คณะกรรมการฯ มีความเห็นเพิ่มเติม เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงพัฒนา ดังนี้

องค์ประกอบที่ ๑ ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์

จุดเด่น

๑. คณะมีแผนกลยุทธ์ที่ชัดเจนและครอบคลุมทุกภารกิจของมหาวิทยาลัย โดยผ่านการพิจารณา
ร่วมกันจากทั้งผู้บริหาร อาจารย์ และได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารสถาบัน

จุดที่ควรพัฒนา

๑. การติดตาม กำกับ และควบคุมผลการปฏิบัติงานให้ได้ตามแผนปฏิบัติงานประจำปี



(รศ.ชาญ ถนัดงาม)

ประธานกรรมการ



(อาจารย์ธนาศักดิ์ ชัยกระโทก)

กรรมการ



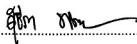
(อาจารย์สุจิตรา บุญอยู่)

กรรมการ



(อาจารย์ศุภชัย จันทร์งาม)

กรรมการ



(อาจารย์สุชีรา พระมาลา)

กรรมการและเลขานุการ