

## คำนำ

เป็นที่ทราบกันดีว่าระบบการประกันคุณภาพการศึกษาจำเป็นต้องมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องตามระดับการพัฒนาของสถาบันการศึกษา ตามความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี สภาพสังคม เศรษฐกิจ ความรู้และทักษะในอนาคตที่ตลาดแรงงานต้องการ และพฤติกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียน ดังนั้น ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในและระบบการประเมินคุณภาพการศึกษาภายนอก จึงมีการปรับปรุงมาโดยตลอด ปัจจุบันระบบการประกันคุณภาพภายในเข้าสู่รอบที่สาม (2557-2561) และระบบการประเมินคุณภาพภายนอกเข้าสู่รอบที่สี่ (2558-2562)

ในปี พ.ศ.2557 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาโดยคณะกรรมการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา ได้ตระหนักถึงความสำคัญของหน่วยย่อยของการอุดมศึกษาที่ทำหน้าที่ผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ จึงได้กำหนดกรอบแนวทางการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา โดยให้พิจารณาเพิ่มเติมในสาระที่เกี่ยวข้องในกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2551-2565) แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) มาตรฐานการอุดมศึกษา มาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2548 และ พ.ศ.2558 รวมทั้งกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2552 ทั้งนี้ได้กำหนดให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน 3 ระดับ คือ ระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับสถาบัน โดยเริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา 2557 เป็นต้นมา

จากรอบปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561-30 มิถุนายน 2562) ที่ผ่านมา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้รายงานการประเมินตนเองตามดัชนีชี้วัดรายองค์ประกอบตามเกณฑ์ 5 องค์ประกอบ ตามคู่มือการประกันคุณภาพสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ทั้งนี้เพื่อให้ผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีคุณภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร มหาวิทยาลัย และสังคมต่อไป

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ขอขอบคุณ งานประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะและร่วมมือในการให้ข้อมูลการประเมินคุณภาพแต่ละองค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหลักฐาน/เอกสารอ้างอิง จนทำให้การจัดทำรายงานฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยดี

ลงนาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ พรหมเทศ  
คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

30 มิถุนายน 2562

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
บทสรุปผู้บริหาร	ง
<b>1. บทนำ</b>	<b>1</b>
1.1 ประวัติความเป็นมา	1
1.2 โครงสร้างการบริหารและการแบ่งส่วนกลุ่มงาน	2
1.3 แผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	5
1.4 หลักสูตรการศึกษา	7
1.5 คณะกรรมการบริหารระดับคณะวิชา	8
1.6 คณะกรรมการบริหารระดับสาขาวิชา	9
1.7 อาจารย์และบุคลากร	10
1.8 นักศึกษาและบัณฑิต	14
1.9 งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561-30 กันยายน 2562)	15
1.10 การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรประจำปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561-30 มิถุนายน 2562)	21
1.11 การพัฒนานักศึกษาประจำปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561-30 มิถุนายน 2562)	25
1.12 ทุนสนับสนุนงานวิจัยประจำปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561-30 กันยายน 2562)	28
1.13 บทความวิจัยตีพิมพ์/นำเสนอประจำปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561-30 มิถุนายน 2562)	30
1.14 การบริการวิชาการประจำปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561-30 มิถุนายน 2562)	34
1.15 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมประจำปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561-30 มิถุนายน 2562)	35
1.16 ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2560 (1 สิงหาคม 2560-31 กรกฎาคม 2561)	36

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
<b>2. แบบรายงานการประเมินตนเอง</b>	
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	48
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	72
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	85
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	95
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	103
ตารางการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ	128
ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาในภาพรวมทุกองค์ประกอบ	129
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก ประมวลภาพกิจกรรม ประจำปีการศึกษา 2561	131
ภาคผนวก ข คณะผู้จัดทำ	142