



รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
ปีการศึกษา 2560
(1 สิงหาคม 2560 – 31 กรกฎาคม 2561)
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

รายงาน ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2561

คำนำ

รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม เป็นผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2560 ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อตรวจสอบยืนยัน
สภาพจริงในการดำเนินงานของหลักสูตรให้ได้ข้อมูลที่สะท้อนถึงอัตลักษณ์ และผลสำเร็จของการดำเนินงาน
ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา

การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ เป็นไปตามคู่มือการประกันคุณภาพภายใน
ระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2557 โดยมีจำนวนองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ที่ประเมินรวมทั้งสิ้น 5 องค์ประกอบ 13 ตัวบ่งชี้
โดยสรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพ
การศึกษาและสรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

คณะผู้ประเมินขอขอบคุณประธานหลักสูตร คณาจารย์ นักศึกษา ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือให้ข้อมูล
เพื่อให้การประกันคุณภาพการศึกษาสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับคณะ
และมหาวิทยาลัยต่อไป

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย คอนจ่อหอ)

ประธานคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ

ประจำปีการศึกษา 2560

วันที่ 22 สิงหาคม 2560

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

รายชื่อคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

ส่วนที่ 1 บทนำ

1.1 ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง ประวัติความเป็นมาโดยย่อ

ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์

โครงสร้างองค์กรและโครงสร้างการบริหาร

รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร

หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

จำนวนนักศึกษา

จำนวนอาจารย์และบุคลากร

ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่

ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

1.2 วิธีการประเมิน

ส่วนที่ 2 ผลการประเมินคุณภาพรายองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้

- ผลการประเมินรายองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ ระดับคณะ

ส่วนที่ 3 สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ

- ผลการประเมินรายองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ ระดับคณะ (ตาราง 1)

- ผลการวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ(ตาราง 2)

- ผลการวิเคราะห์จุดเด่น โอกาสในการพัฒนา จุดอ่อนและข้อเสนอแนะ

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก บันทึกภาคสนาม

ภาคผนวก ข คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ
วิทยาลัย สำนัก สถาบัน ปีการศึกษา 2559

ภาคผนวก ค ภาพกิจกรรมการตรวจประเมิน

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ที่ตั้ง : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ถนนพหลโยธิน กม.48 อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 13180

ปรัชญา

ทักษะเด่น เน้นคุณธรรม ก้าวหน้าวิชาการ ชำนาญเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

พันธกิจ (Mission) :

1. ผลิตบัณฑิตเป็นนักเทคโนโลยีให้พร้อมอาชีพ มีความรู้คู่คุณธรรม และมีทักษะที่เชี่ยวชาญ ตรงกับความต้องการของสังคม
2. พัฒนางานวิจัย และสร้างองค์ความรู้ความเป็นเลิศของงานวิชาการความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยี และภูมิปัญญาให้เป็นที่ยอมรับของระดับชาติและนานาชาติ
3. เผยแพร่ความรู้ บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนและสังคม
4. ส่งเสริม สนับสนุน การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และเทคโนโลยีพื้นบ้าน ของชุมชน และสังคม
5. การบริหารจัดการองค์กร ด้วยหลักการบริหารราชการที่ดี

วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นสู่ความเป็นองค์กรแห่งคุณภาพทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

2. ผลการประเมินคุณภาพภายในที่ครบวงจรโดยมีการประเมินทั้งปัจจัยนำเข้า กระบวนการ และผลผลิต/ผลลัพธ์

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
		I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	6	4.36	5.00	2.82	4.32	ระดับคุณภาพดี
องค์ประกอบที่ 2 วิจัย	3	5.00	5.00	5.00	5.00	ระดับคุณภาพดีมาก
องค์ประกอบที่ 3 บริการวิชาการ	1		5.00		5.00	ระดับคุณภาพดีมาก
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1		5.00		5.00	ระดับคุณภาพดีมาก
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	2		5.00		5.00	ระดับคุณภาพดีมาก
รวม	13	4.52	5.00	3.91	4.68	
ผลการประเมิน		ดี มาก	ดี มาก	ดี	ดีมาก	ระดับคุณภาพดีมาก

3. จุดเด่น/แนวทางเสริม

1. อาจารย์มีการพัฒนาศักยภาพคุณวุฒิและผลงานวิชาการของอาจารย์อย่างต่อเนื่อง
2. อาจารย์มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

4. จุดที่ควรพัฒนา/แนวทางแก้ไข

1. ควรส่งเสริมด้านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพแบบสหกิจ
2. ขาดระบบและกลไกในการติดตามการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการอย่างชัดเจน
3. ขาดระบบและกลไกในการติดตามการดำเนินงานด้านการทำงานบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอย่างชัดเจน
4. ขาดความชัดเจนของแผน เนื่องจากคณะไม่ได้แยกแผนต่างๆออกจากแผนปฏิบัติราชการของคณะ

5. ข้อเสนอแนะ (ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาทั้งระยะสั้นและระยะยาว)

1. คณะควรมีการดำเนินการพัฒนาบัณฑิตให้สอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์
2. คณะควรจัดทำแผนทุกด้านแยกออกจากแผนปฏิบัติราชการของคณะ เช่น แผนพัฒนาบุคลากร แผนการบริการวิชาการ แผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เป็นต้น
3. ควรแยกงบประมาณ วช.เป็นทุนวิจัยภายนอก เพราะไม่ใช้งบประมาณของมหาวิทยาลัย

รายชื่อคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย คอนจ่อหอ)
ประธานกรรมการ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศันสนีย์ จະสุวรรณ์)
กรรมการ

.....
(อาจารย์ ดร.วริรัตน์ สัมพัทธ์พงศ์)
กรรมการและเลขานุการ

.....
(นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา)
ผู้ช่วยเลขานุการ

วิธีการประเมิน

1) การวางแผนและการประเมิน (ก่อน ระหว่าง และหลังการตรวจประเมิน)

1.1) การดำเนินการก่อนการตรวจประเมิน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน**คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม** โดยกำหนดวันประเมิน **วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ.2560** เพื่อร่วมกันวิเคราะห์ข้อมูลตามมาตรฐานและเกณฑ์ประเมินของแต่ละตัวบ่งชี้ และรายงานการประเมินตนเอง (SAR) กำหนดประเด็นที่ต้องตรวจสอบระหว่างการตรวจประเมิน วางแผนการตรวจประเมิน มอบหมายภาระงานให้คณะกรรมการประเมินแต่ละคนปฏิบัติ

1.2) การดำเนินการระหว่างตรวจประเมิน มีกิจกรรมหลัก ๆ ประกอบด้วย

(1) คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับ**คณะ**ประชุมร่วมกับคณะกรรมการบริหารคณะและคณาจารย์ประจำ เพื่อแนะนำคณะกรรมการตรวจประเมิน แจ้งวัตถุประสงค์การตรวจประเมิน และรับฟังการสรุปผลการดำเนินงานของคณะ

(2) สัมภาษณ์ผู้บริหารและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง เช่น **คณบดี ผู้อำนวยการประธานบริหารหลักสูตร ผู้แทนอาจารย์ประจำหลักสูตร นักศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ศิษย์เก่า ฯลฯ**

(3) ตรวจสอบเอกสารและหลักฐานเพิ่มเติม พร้อมสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติ/รับผิดชอบจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของตัวบ่งชี้

(4) สังเกตอาคารสถานที่ให้บริการนักศึกษา ห้องสมุด ห้องเรียน และการดำเนินกิจกรรมการเรียน การสอน

(5) ประชุมคณะกรรมการเพื่อสรุปข้อมูล สรุปผลการประเมิน และการเตรียมการเสนอผลการประเมิน

1.3) การดำเนินการหลังตรวจประเมิน มีกิจกรรมหลัก ๆ ประกอบด้วย

(1) เสนอผลการประเมินด้วยวาจา แก่ผู้บริหาร คณาจารย์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง เปิดโอกาสให้คณะได้ชี้แจง ทำความเข้าใจร่วมกัน เป็นอันสิ้นสุดกระบวนการตรวจประเมิน

(2) คณะกรรมการผู้ประเมินได้มีการประชุมทบทวนร่างรายงานผลการประเมิน และประสานกับผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้ตรวจสอบยืนยันความถูกต้องหรือทักท้วง หลังจากนั้นคณะกรรมการผู้ประเมินทำการปรับปรุงแก้ไข และจัดทำเอกสารเสนอผลการประเมินเป็นลายลักษณ์อักษร เสนอไปยัง **คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม** มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อดำเนินการต่อไป

2) การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล

2.1) ข้อมูลส่วนที่เป็นรายงานการประเมินตนเองการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในเอกสารรายงานการประเมินตนเองตรวจสอบโดยศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจากต้นฉบับ ตรวจสอบเอกสารหลักฐานสัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้อง และศึกษาสังเกตสถานการณ์จริง

2.2) ข้อมูลส่วนที่เป็นผลการประเมินของคณะกรรมการการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่เป็นผลการประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบโดยการ (1) ตรวจสอบกับคำอธิบายของคู่มือการประกันคุณภาพ (2) การนำเสนอผลต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ(3)การเสนอผลการประเมินด้วยวาจาต่อที่ประชุมของบุคลากรของหน่วยรับตรวจเพื่อการให้ยืนยันความถูกต้องของข้อมูล

ทั้งนี้เกณฑ์การตัดสินผล เป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง ประวัติความเป็นมาโดยย่อ

ชื่อหน่วยงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ถนนพหลโยธิน กม.48 อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 13180

ประวัติความเป็นมา

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เดิมเป็นหมวดวิชาหัตถศึกษา สังกัดวิทยาลัยครูเพชรบุรีวิทยาการรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เปิดสอนระดับ ป.กศ. และ ป.กศ.สูง วิชาที่เปิดสอนเป็นวิชาพื้นฐาน คือ วิชาหัตถศึกษา และเปิดสอนเป็นวิชาโท ให้กับนักศึกษาทั้งภาคปกติและภาคนอกเวลา (ภาคค่ำ) มีอาคารโรงฝึกงานหนึ่งหลัง

พ.ศ. 2518 วิทยาลัยครูทั่วประเทศได้รับการยกฐานะตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. 2518 มีผลทำให้วิทยาลัยครูเพชรบุรีวิทยาลัยการรณ์ ได้เกิดการเปลี่ยนแปลง จากหมวดวิชาหัตถศึกษา เป็นภาควิชาหัตถศึกษาและอุตสาหกรรมศิลป์ สังกัดคณะวิชาวิทยาศาสตร์ ต่อมาได้เรียกชื่อสั้นๆ เป็น “ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์”

พ.ศ. 2526 ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ ได้เปิดสอนระดับปริญญาครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิชาเอกอุตสาหกรรมศิลป์ หลักสูตร 4 ปี ให้กับนักศึกษาภาคปกติและเปิดหลักสูตร 2 ปี (หลังอนุปริญญา) ตามโครงการอบรมครูประจำการ (อคป.) เป็นการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีเป็นรุ่นแรกของภาควิชา

พ.ศ. 2527 นักศึกษา คบ.อุตสาหกรรมศิลป์ ภาคปกติสำเร็จเป็นบัณฑิตรุ่นแรกของบัณฑิตภาคปกติของภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์

พ.ศ. 2528 วิทยาลัยได้ปรับเปลี่ยนโครงการอบรมครูประจำการ (อคป.) เป็นโครงการจัดการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการ (กศ.บป.) และภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ ได้เปิดสอนสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ระดับอนุปริญญา (อ.วท.) โปรแกรมวิชาไฟฟ้าและโปรแกรมวิชาเครื่องกล เป็นรุ่นแรกให้กับนักศึกษา (กศ.บป.) ในปีนี้นักศึกษา ค.บ. อุตสาหกรรมศิลป์ ตามโครงการอบรมครูประจำการ (อคป.) ของภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ สำเร็จเป็นบัณฑิตรุ่นแรก

พ.ศ. 2531 เปิดสอนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี 2 ปี หลังอนุปริญญา (วท.บ.) โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (แขนงเทคโนโลยีการผลิต) ให้กับนักศึกษาโครงการ กศ.บป. เป็นรุ่นแรก

พ.ศ. 2533 เปิดสอนนักศึกษา ระดับปริญญาตรี (วท.บ.) โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (แขนงเทคโนโลยีการผลิต) ให้กับนักศึกษาภาคปกติ

พ.ศ. 2537 สภาการฝึกหัดครูได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2537 ให้จัดตั้ง คณะวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในวิทยาลัยครูทั่วประเทศรวม 8 แห่ง ซึ่งจากมติดังกล่าว ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ จึงได้รับการยกฐานะเป็นคณะวิชา และได้เสนอขอแต่งตั้งกรรมการบริหารคณะวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมต่อวิทยาลัยและสภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งให้นายมงคล การชำนาญ เป็นหัวหน้าคณะวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม บริหารงานในรูปแบบ คณะวิชา เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2537 โดยแยกการบริหารออกจากคณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางคณะถือว่วันที่สภาการฝึกหัดครูมีมติเห็นชอบให้จัดตั้งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วันที่ 28 กรกฎาคม 2537 เป็นวันเกิดของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

พ.ศ.2538 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงพระกรุณาธิคุณโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ตรา “พระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 ” โดยให้สถาบันราชภัฏเป็นสถาบันอุดมศึกษา เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นมีอธิการบดีเป็นผู้บริหารสถาบัน คณบดีเป็นผู้บริหารคณะและสถาบันได้แต่งตั้งให้ นายวิชิต ศรีทอง เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

พ.ศ. 2539 สถาบันได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินให้สร้างอาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (5 ชั้น) เป็นแห่งแรก ของสถาบันราชภัฏทั่วประเทศ

พ.ศ. 2540 สถาบันได้ปรับเปลี่ยนโครงการจากการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการ (กศ.บป.) เป็นการจัดการศึกษาเพื่อปวงชน (กศ.ปช.)

พ.ศ. 2541 มีพิธีเปิดอาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ.2541 โดยมี เจ้าคุณอุดมประชนาถ (หลวงพ่อบุญ) เจ้าอาวาสวัดบางพระ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม เป็นประธานฝ่ายสงฆ์ และ นายจรูญ ถาวรจักร์ อธิการบดี อธิการบดีสถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัยการฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นประธานฝ่ายฆราวาส และคณะได้ย้ายเข้ามาดำเนินการที่อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

พ.ศ. 2542 กระทรวงศึกษาธิการได้มีประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องการแบ่งส่วนราชการภายในสถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัยการฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตามมาตรา6และ มาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 โดยให้มี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็นคณะหนึ่งของสถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัยการฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน พ.ศ.2540 (ตาม39 เล่ม 116 ตอนพิเศษ 79 ง. ราชกิจจานุเบกษา 12 ตุลาคม 2542)

พ.ศ. 2543 สภาสถาบันราชภัฏได้แต่งตั้งให้นายวิชิต ศรีทอง เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมคนแรกตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการดังกล่าว

พ.ศ. 2546 สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัยการฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้เปลี่ยนชื่อเป็น สถาบันราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สภาสถาบันราชภัฏได้แต่งตั้งให้ นายประจวบ ตีบุตร เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

พ.ศ. 2547 วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2547 ได้มีพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 121 ตอนพิเศษ 23 ก ให้ สถาบันราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็น มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี โดยมี นายประจวบ ตีบุตร เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

พ.ศ. 2548 วันที่ 23 เมษายน พ.ศ.2548 สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้แต่งตั้งให้ นายวิวัฒน์ คลังวิจิตร เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

พ.ศ. 2550 วันที่ 19 มกราคม พ.ศ.2550 สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้แต่งตั้งให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจวบ ตีบุตร เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

พ.ศ. 2558 วันที่ 2 กรกฎาคม 2558 สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้แต่งตั้งให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี จนถึงปัจจุบัน

1.2 ปรัชญา วิสัยทัศน์ เป้าหมายและวัตถุประสงค์

ปรัชญา

ทักษะเด่น เน้นคุณธรรม ก้าวหน้าวิชาการ ชำนาญเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นสู่ความเป็นองค์กรแห่งคุณภาพทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เป้าประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางเทคโนโลยีที่มีความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติ ที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ สอดคล้องกับความต้องการของสังคม
2. เพื่อค้นคว้าวิจัย อันนำมาซึ่งการพัฒนาองค์ความรู้ และสามารถประยุกต์ การสร้างสิ่งประดิษฐ์ ที่มีคุณค่าสอดคล้องกับความต้องการของสังคม
3. เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนการมีส่วนร่วมของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ในการสืบสานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประเพณี และเทคโนโลยีของท้องถิ่น
4. เพื่อให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ทั้งในและภายนอกมหาวิทยาลัย ในการเผยแพร่ความรู้และการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของสังคมและก่อให้เกิดรายได้แบบพอเพียงและเกิดประโยชน์
5. เพื่อยกระดับคุณภาพคณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาให้บริหารจัดการองค์กรเชิงคุณภาพ และธรรมาภิบาลด้วยหลักการบริหารราชการที่ดี ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
6. เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษายู่ดีมีสุขขณะอยู่ในองค์กรโดยอยู่บนพื้นฐานการมีคุณธรรมและจริยธรรม
7. เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษามีประสิทธิภาพต่อการดำเนินงานในองค์กรและเกิดประสิทธิผลอันดี

วัตถุประสงค์

1. มีความสามารถในการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ให้โอกาสและความเสมอภาค ทางการศึกษา แก่ชุมชนและท้องถิ่น สอดคล้องกับการขาดแคลนและความต้องการพัฒนากำลังคนของประเทศและมีมาตรฐานในระดับนานาชาติ
2. มีความสามารถในการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อการปฏิรูปการเรียนรู้และการเพิ่มศักยภาพครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา
3. มีขีดความสามารถในการวิจัยที่เพิ่มคุณค่าทุนทางสังคมให้แก่ชุมชนและท้องถิ่นและเป็นประโยชน์ ในการพัฒนาประเทศ
4. มีความสามารถในการให้บริการวิชาการแก่สังคมอย่างมีคุณภาพ คุณธรรม ตรงกับความต้องการ และสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
5. มีความสามารถในการส่งเสริม พัฒนา อนุรักษ์และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม เพื่อสร้างและรักษาทุนทางสังคม
6. มีระบบบริหารจัดการภายในองค์กรที่มีประสิทธิภาพ และได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

1.3 อัตลักษณ์ และ เอกลักษณ์

อัตลักษณ์

“บัณฑิตจิตอาสา พัฒนาท้องถิ่น”

1.5 รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร (กรรมการประจำคณะ กรรมการอำนวยการ)

รายชื่อผู้บริหาร

1. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	คณบดี
2. อาจารย์อำพล เทศดี	รองคณบดีฝ่ายบริหาร
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	ผู้ช่วยคณบดี
6. อาจารย์ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ	ผู้ช่วยคณบดี
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ประภาวรรณ แพงศรี	ผู้ช่วยคณบดี

คณะกรรมการบริหารคณะ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ	กรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	กรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาวรรณ แพงศรี	กรรมการ
6. อาจารย์ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ	กรรมการ
7. อาจารย์อำพล เทศดี	กรรมการและเลขานุการ
8. นางสาวกรรณิกา สร้อยสำโรง	ผู้ช่วยเลขานุการ

1.6 หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

- 5.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
 - 5.1.1 สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี
- 5.2 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
 - 5.2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม
- 5.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
 - 5.3.1 สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 - 5.3.2 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์
- 5.4 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)
 - 5.4.1 สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
 - 5.4.2 สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม
 - 5.4.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล
 - 5.4.4 สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา

ระดับ ปริญญา	ชื่อหลักสูตร	คุณวุฒิ	ปีที่ ปรับปรุง ล่าสุด	วันที่สภามหาวิทยาลัย อนุมัติ หลักสูตร	วันที่ สกอ. ลงนาม รับทราบ หลักสูตร
ปริญญาตรี	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี วิศวกรรม	ทล.บ.	พ.ศ.2555	2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555	7 มิถุนายน 2555
ปริญญาตรี	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์	ทล.บ.	พ.ศ.2554	4 สิงหาคม พ.ศ. 2554	14 พฤศจิกายน 2554
ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	วท.บ.	พ.ศ.2555	22 พฤษภาคม 2555	10 สิงหาคม 2555
ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สื่อสารและคอมพิวเตอร์	วท.บ.	พ.ศ.2555	5 มกราคม 2555	19 มกราคม 2555
ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม อัตโนมัติ	วศ.บ.	พ.ศ.2555	5 มกราคม 2555	27 สิงหาคม 2555
ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์ และหุ่นยนต์	วศ.บ.	พ.ศ.2560	2 มีนาคม 2560	8 กันยายน 2560
ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรม	วศ.บ.	พ.ศ.2560	1 กันยายน 2559	17 สิงหาคม 2560
ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี วิศวกรรมโยธา	วศ.บ.	พ.ศ.2560	2 มีนาคม 2560	17 สิงหาคม 2560
ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี วิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.	พ.ศ.2560	2 มีนาคม 2560	17 สิงหาคม 2560
ปริญญาโท	หลักสูตรวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาการ จัดการเทคโนโลยี	วท.ม.	พ.ศ.2560	2 กุมภาพันธ์ 2560	31 พฤษภาคม 2560

1.7 จำนวนนักศึกษา

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในปีการศึกษา 2560 มีนักศึกษาทั้งหมด จำนวน 626 คน

1.8 จำนวนอาจารย์และบุคลากร

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนอาจารย์และบุคลากร ทั้งหมด จำนวน 65 คน ดังนี้

1. อาจารย์(ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ) จำนวน 48 คน
3. ข้าราชการ (เลขานุการสำนักงานคณบดี) จำนวน 1 คน
4. พนักงานมหาวิทยาลัย (สายสนับสนุน) จำนวน 9 คน
5. เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด จำนวน 6 คน
6. พนักงานขับรถ จำนวน 1 คน

จำนวนอาจารย์ (ข้าราชการ/ พนักงาน มหาวิทยาลัย)	ตำแหน่งทางวิชาการ				จำนวน ปริญญาเอก	จำนวนลาศึกษาต่อ (คน)	รวมที่อยู่ปฏิบัติงาน (คน)
	อ.	ผศ.	รศ.	ศ			
48	22	14	4	-	8	1	47

1.9 ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่ งบประมาณ

งบประมาณ	จำนวนเงิน (หน่วย : บาท)
งบประมาณแผ่นดิน	4,313,700
งบประมาณรายได้	2,984,900
รวม	7,298,600

อาคารเรียน ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. อาคาร 9 (อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)

ชั้นที่ 1

- สำนักงานคณบดี
- ห้องคณบดี , รองคณบดี
- ห้องประชุมคณะ
- ห้องรับรอง
- ห้องประชุมคณะ 2
- ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม

ชั้นที่ 2

- ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม

- ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล
- ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี
- ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1
- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2
- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 3

ชั้นที่ 3

- ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม
- ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม
- ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมส่องสว่าง
- ห้องปฏิบัติการป้องกันระบบไฟฟ้า
- ห้องปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า
- ห้องปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์
- ห้องปฏิบัติการเครื่องกลไฟฟ้า
- ห้องปฏิบัติการเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม
- ห้องเก็บเครื่องมือไฟฟ้า

ชั้นที่ 4

- ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์
- ห้องเรียน
- ห้องเรียนรวม

ชั้นที่ 5

- ห้องเรียน

1. อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1

- ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาเมคคทรอนิกส์และหุ่นยนต์
- ห้องปฏิบัติการช่างยนต์
- ห้องปฏิบัติการโลหะ
- ห้องบรรยาย

2. อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2

ชั้นที่ 1

- ห้องปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์
- ห้องปฏิบัติการเครื่องมือกล
- ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบวัสดุ
- ห้องปฏิบัติการโยธา

3. อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 3

ชั้นที่ 1

- ห้องพักอาจารย์หลักสูตรเทคโนโลยีเซรามิกส์
- ห้องปฏิบัติการงานไม้และออกแบบ
- ห้องปฏิบัติการเซรามิกส์

ชั้นที่ 2

- ห้องพักอาจารย์หลักสูตรเทคโนโลยีก่อสร้าง
- ห้องพักอาจารย์หลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ห้องปฏิบัติการงานช่างทั่วไป
- ห้องปฏิบัติการกราฟิก

ชั้นที่ 3

- ห้องปฏิบัติการงานออกแบบ
- เขียนแบบ

1.10 ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ	การดำเนินงาน/ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ
1. วิเคราะห์คุณลักษณะที่ต้องการของคณะนำสู่การจัดทำโครงการพัฒนานักศึกษาที่มีการประเมินความสำเร็จและแสดงถึงพัฒนาการได้	- กิจกรรมทบทวนแผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อร่วมกันวิเคราะห์ข้อมูลนำสู่การวางแผนและกำหนดแนวทางพัฒนานักศึกษาที่มีเป้าหมายการชี้วัดความสำเร็จที่ชัดเจน รวมทั้งกำหนดแนวทางการประเมินความสำเร็จและพัฒนาการของความสำเร็จที่ได้จากโครงการอย่างชัดเจน
2. ควรมีการนำผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมมาปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงาน การจัดโครงการในอนาคตต่อไป	- กิจกรรมทบทวนแผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อร่วมกันนำผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในปีงบประมาณ 2559 มาพัฒนาแผนการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมปีงบประมาณ 2560 ที่มีการกำหนดเป้าหมายการชี้วัดที่ชัดเจนสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
3. ควรมีการนำผลที่ได้จากการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ไปดำเนินการปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมเพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมในปีต่อไป	- กิจกรรมทบทวนแผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อร่วมกันนำผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในปีงบประมาณ 2559 มาพัฒนาแผนการดำเนินงานกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมปีงบประมาณ 2560 ที่มีการกำหนดเป้าหมายการชี้วัดที่ชัดเจนสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
4. ควรมีการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินในด้านของมูลค่าของการบริหารหลักสูตร การดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ การผลิตบัณฑิตอย่างมีประสิทธิภาพ และการวิเคราะห์คู่แข่งขั้นที่ส่งผลต่อการบริหารหลักสูตร	- กิจกรรมวิเคราะห์และบริหารความเสี่ยงในการดำเนินงานของคณะประจำปีการศึกษา 2560 โดยคณะกรรมการบริหารคณะร่วมกับหลักสูตรดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยงของคณะและหลักสูตรในทุกมิติ รวมทั้งวิเคราะห์โอกาสในการแข่งขันของทุกหลักสูตร

	<p>เพื่อนำผลการวิเคราะห์มาสู่การกำหนดแนวทางการบริหารงานของคณะและหลักสูตรอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จในการดำเนินงานที่ชัดเจนในแผนปฏิบัติราชการของคณะ</p>
--	--

บทที่ 2

ผลการประเมินรายองค์ประกอบตัวบ่งชี้

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ																										
1.1	<p>ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีหลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2560 ทั้งหมด จำนวน 4 หลักสูตร 8 สาขาวิชาและได้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรทุกหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานที่ สกอ.กำหนด โดยมีผลการประเมินรายหลักสูตรสรุปได้ ดังนี้</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">ชื่อหลักสูตร/สาขาวิชา</th> <th style="width: 40%;">คะแนนการประเมิน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">ระดับปริญญาตรี</td> </tr> <tr> <td>1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์</td> <td style="text-align: center;">3.17</td> </tr> <tr> <td>2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</td> <td style="text-align: center;">3.09</td> </tr> <tr> <td>3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม</td> <td style="text-align: center;">3.57</td> </tr> <tr> <td>4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์</td> <td style="text-align: center;">3.04</td> </tr> <tr> <td>5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม</td> <td style="text-align: center;">2.59</td> </tr> <tr> <td>6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา</td> <td style="text-align: center;">2.02</td> </tr> <tr> <td>7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล</td> <td style="text-align: center;">2.64</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ระดับบัณฑิตศึกษา</td> </tr> <tr> <td>8. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี</td> <td style="text-align: center;">2.46</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">คะแนนเฉลี่ยรวม</td> <td style="text-align: center;">22.58</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">คะแนนที่ได้</td> <td style="text-align: center;">2.82</td> </tr> </tbody> </table>	ชื่อหลักสูตร/สาขาวิชา	คะแนนการประเมิน	ระดับปริญญาตรี		1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์	3.17	2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3.09	3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม	3.57	4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	3.04	5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	2.59	6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา	2.02	7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล	2.64	ระดับบัณฑิตศึกษา		8. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี	2.46	คะแนนเฉลี่ยรวม	22.58	คะแนนที่ได้	2.82	<p>ค่าเป้าหมาย : ค่าเฉลี่ย 3.51</p> <p>ผลการประเมิน : ร้อยละ 2.82</p> <p>คะแนนการประเมินตนเอง : 2.82 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input type="checkbox"/> บรรลุ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p> <p>หมายเหตุ : (ระบุเหตุผลของการประเมินที่ต่างจากที่ระบุใน SAR)</p>	<p>ผลการประเมิน : ร้อยละ 2.82</p> <p>คะแนนการประเมินกรรมการ : 2.82 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input type="checkbox"/> บรรลุ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p>
ชื่อหลักสูตร/สาขาวิชา	คะแนนการประเมิน																												
ระดับปริญญาตรี																													
1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์	3.17																												
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3.09																												
3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม	3.57																												
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	3.04																												
5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	2.59																												
6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา	2.02																												
7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล	2.64																												
ระดับบัณฑิตศึกษา																													
8. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี	2.46																												
คะแนนเฉลี่ยรวม	22.58																												
คะแนนที่ได้	2.82																												

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมิน คณะกรรมการ														
1.2	<p>อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ข้อค้นพบ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 48 คน มีอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกจำนวน 19 คน</p> <p>วิธีการคำนวณ : ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก</p> $\frac{19}{48} \times 100 = \text{ร้อยละ } 39.58$ <p>เปรียบเทียบกับร้อยละ 40 เท่ากับ 5 คะแนน</p> $\frac{39.58}{40} \times 5 = 4.95 \text{ คะแนน}$ <p>ข้อมูลพื้นฐาน</p> <table border="1" data-bbox="229 999 900 1303"> <thead> <tr> <th>ข้อมูลพื้นฐาน</th> <th>จำนวน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมที่ลาศึกษาต่อ)</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>จำนวนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก</td> <td>39.58</td> </tr> </tbody> </table>	ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	48	จำนวนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	19	ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	39.58	<p>ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 30</p> <table border="1" data-bbox="916 387 1182 544"> <tr> <td>ผลการประเมิน : ร้อยละ 39.58</td> <td>ผลการประเมิน : ร้อยละ 39.58</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="916 544 1182 701"> <tr> <td>คะแนนการประเมินตนเอง : 4.95 คะแนน</td> <td>คะแนนการประเมินกรรมการ : 4.95 คะแนน</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="916 701 1182 857"> <tr> <td>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</td> <td>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</td> </tr> </table> <p>หมายเหตุ : (ระบุเหตุผลของการประเมินที่ต่างจากที่ระบุใน SAR)</p>	ผลการประเมิน : ร้อยละ 39.58	ผลการประเมิน : ร้อยละ 39.58	คะแนนการประเมินตนเอง : 4.95 คะแนน	คะแนนการประเมินกรรมการ : 4.95 คะแนน	การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ	การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ	
ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน																
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมที่ลาศึกษาต่อ)	48																
จำนวนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	19																
ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	39.58																
ผลการประเมิน : ร้อยละ 39.58	ผลการประเมิน : ร้อยละ 39.58																
คะแนนการประเมินตนเอง : 4.95 คะแนน	คะแนนการประเมินกรรมการ : 4.95 คะแนน																
การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ	การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ																

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมิน คณะกรรมการ												
1.3	<p>อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ</p> <p>ข้อค้นพบ</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 48 คน มีอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการจำนวน 18 คน</p> <p>วิธีการคำนวณ :</p> <p>ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ</p> $\frac{18}{48} \times 100 = \text{ร้อยละ } 37.50$ <p>เปรียบเทียบกับร้อยละ 60 เท่ากับ 5 คะแนน</p> $\frac{37.50}{60} \times 5 = 3.13 \text{ คะแนน}$ <p>ข้อมูลพื้นฐาน</p> <table border="1" data-bbox="229 1025 896 1473"> <thead> <tr> <th>ข้อมูลพื้นฐาน</th> <th>จำนวน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>อาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>อาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>อาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผศ.</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>อาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรศ.</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>อาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่ง ศ.</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน	อาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	48	อาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	30	อาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผศ.	14	อาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรศ.	4	อาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่ง ศ.	-	<p>ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 42.15</p> <p>ผลการประเมิน : ร้อยละ 37.50</p> <p>คะแนนการประเมินตนเอง : 3.13 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input type="checkbox"/> บรรลุ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p> <p>หมายเหตุ : (ระบุเหตุผลของการประเมินที่ต่างจากที่ระบุใน SAR)</p>	<p>ผลการประเมิน : ร้อยละ 37.50</p> <p>คะแนนการประเมินกรรมการ : 3.13คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input type="checkbox"/> บรรลุ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p>
ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน														
อาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	48														
อาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	30														
อาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผศ.	14														
อาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรศ.	4														
อาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่ง ศ.	-														

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ																
1.4	<p>จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ</p> <p>ข้อค้นพบ</p> <p>การศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีจำนวนนักศึกษาคงอยู่ทั้งสิ้น 626 คน มีอาจารย์ประจำหลักสูตรที่คงอยู่จริงประกอบด้วย 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตเทคโนโลยีวิศวกรรม หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม เทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล</p> <p>ข้อมูลพื้นฐาน</p> <table border="1" data-bbox="245 949 863 1464"> <thead> <tr> <th>ข้อมูลพื้นฐาน</th> <th>จำนวน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ</td> <td>536.33</td> </tr> <tr> <td>2.จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>3.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (1) ÷ (2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน	1.จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	536.33	2.จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	48	3.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (1) ÷ (2)		4.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน	20	<p>ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 10</p> <table border="1" data-bbox="895 389 1161 853"> <tr> <td>ผลการประเมิน : ร้อยละ 44.13</td> <td>ผลการประเมิน : ร้อยละ 44.13</td> </tr> <tr> <td>คะแนนการประเมินตนเอง : 5 คะแนน</td> <td>คะแนนการประเมินกรรมการ : 5 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</td> <td>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</td> </tr> </table> <p>หมายเหตุ : (ระบุเหตุผลของการประเมินที่ต่างจากที่ระบุใน SAR)</p>	ผลการประเมิน : ร้อยละ 44.13	ผลการประเมิน : ร้อยละ 44.13	คะแนนการประเมินตนเอง : 5 คะแนน	คะแนนการประเมินกรรมการ : 5 คะแนน	การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ	การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ	
ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน																		
1.จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	536.33																		
2.จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	48																		
3.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (1) ÷ (2)																			
4.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน	20																		
ผลการประเมิน : ร้อยละ 44.13	ผลการประเมิน : ร้อยละ 44.13																		
คะแนนการประเมินตนเอง : 5 คะแนน	คะแนนการประเมินกรรมการ : 5 คะแนน																		
การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ	การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ																		

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ
1.5	<p>การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี ข้อค้นพบ ดำเนินการได้ 6 ข้อ ดังนี้</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการบริการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. มีนำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูลเพื่อส่งผลประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 6. ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า</p>	<p>ค่าเป้าหมาย : 6 ข้อ</p> <p>ผลการประเมิน : 6 ข้อ</p> <p>คะแนนการประเมินตนเอง : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p> <p>หมายเหตุ : (ระบุเหตุผลของการประเมินที่ต่างจากที่ระบุใน SAR)</p>	<p>ผลการประเมิน : 6 ข้อ</p> <p>คะแนนการประเมินกรรมการ : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p>

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ
1.6	<p>กิจกรรมนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ข้อค้นพบ ดำเนินการได้ 6 ข้อดังนี้</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้ครบถ้วน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 6. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา</p>	<p>ค่าเป้าหมาย : 6 ข้อ</p> <p>ผลการประเมิน : 6 ข้อ</p> <p>คะแนนการประเมินตนเอง : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p> <p>หมายเหตุ : (ระบุเหตุผลของการประเมินที่ต่างจากที่ระบุใน SAR)</p>	<p>ผลการประเมิน : 6 ข้อ</p> <p>คะแนนการประเมินกรรมการ : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p>

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ
2.1	<p>ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p>ข้อค้นพบ ดำเนินการได้ 6 ข้อดังนี้</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติงานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัย หรือศูนย์เครื่องมือหรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ - ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ - สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ(visiting professor) <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น</p>	<p>ค่าเป้าหมาย : 6 ข้อ</p> <p>ผลการประเมิน : 6 ข้อ</p> <p>คะแนนการประเมินตนเอง : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p> <p>หมายเหตุ : (ระบุเหตุผลของการประเมินที่ต่างจากที่ระบุใน SAR)</p>	<p>ผลการประเมิน : 6 ข้อ</p> <p>คะแนนการประเมินกรรมการ : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p>

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ
	<input checked="" type="checkbox"/> 6. ระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด		

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ																																		
2.2	<p>เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์</p> <p>ข้อค้นพบ คณะได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน จำนวน 3,603,100 บาท ภายนอก จำนวน - บาท รวมทั้งหมด จำนวน 3,603,100บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ศึกษาต่อ) จำนวน 47คน</p> <p>ข้อมูลพื้นฐาน</p> <table border="1" data-bbox="231 571 858 1653"> <thead> <tr> <th>ข้อมูลพื้นฐาน</th> <th>จำนวน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td>3,327,506.60</td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน	1. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3,327,506.60	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		2. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		3. จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	47	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		4.จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		<p>ค่าเป้าหมาย : ค่าเฉลี่ย 5.00</p> <p>ผลการประเมิน : ค่าเฉลี่ย 5.00</p> <p>คะแนนการประเมินตนเอง : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p> <p>หมายเหตุ : (ระบุเหตุผลของการประเมินที่ต่างจากที่ระบุใน SAR)</p>	<p>ผลการประเมิน : ค่าเฉลี่ย 5.00</p> <p>คะแนนการประเมินกรรมการ : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p>
ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน																																				
1. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน																																					
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3,327,506.60																																				
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ																																					
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																																					
2. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน																																					
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																																					
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ																																					
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																																					
3. จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)																																					
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	47																																				
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ																																					
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																																					
4.จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ																																					
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																																					
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ																																					
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																																					

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ																																								
2.3	<p>ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย</p> <p>ข้อค้นพบ</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ จำนวน 41 เรื่อง โดยเป็นผลงานค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน 21 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน 6 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน 7 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.80 จำนวน 1 เรื่อง และ ค่าน้ำหนัก 1.00 จำนวน 6 เรื่อง ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ 17.60</p> <p>ข้อมูลพื้นฐาน</p> <table border="1" data-bbox="231 772 861 1982"> <thead> <tr> <th>ข้อมูลพื้นฐาน</th> <th>จำนวน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (0.4)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน	1. จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	48	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		2. จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.2)		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (0.4)		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		<p>ค่าเป้าหมาย : ค่าเฉลี่ย 5.00</p> <table border="1" data-bbox="880 392 1136 795"> <tr> <td>ผลการประเมิน : ค่าเฉลี่ย</td> <td>ผลการประเมิน : ค่าเฉลี่ย</td> </tr> <tr> <td>คะแนนการประเมินตนเอง : 5 คะแนน</td> <td>คะแนนการประเมินกรรมการ : 5 คะแนน</td> </tr> <tr> <td>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</td> <td>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</td> </tr> </table> <p>หมายเหตุ : (ระบุเหตุผลของการประเมินที่ต่างจากที่ระบุใน SAR)</p>	ผลการประเมิน : ค่าเฉลี่ย	ผลการประเมิน : ค่าเฉลี่ย	คะแนนการประเมินตนเอง : 5 คะแนน	คะแนนการประเมินกรรมการ : 5 คะแนน	การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ	การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ	
ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน																																										
1. จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)																																											
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	48																																										
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ																																											
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																																											
2. จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ																																											
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																																											
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ																																											
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																																											
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.2)																																											
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																																											
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ																																											
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																																											
- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (0.4)																																											
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																																											
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ																																											
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์																																											
ผลการประเมิน : ค่าเฉลี่ย	ผลการประเมิน : ค่าเฉลี่ย																																										
คะแนนการประเมินตนเอง : 5 คะแนน	คะแนนการประเมินกรรมการ : 5 คะแนน																																										
การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ	การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ																																										

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="231 295 746 342">ข้อมูลพื้นฐาน</th> <th data-bbox="746 295 868 342">จำนวน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" data-bbox="231 342 868 389">ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร (0.4)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 389 746 436">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td data-bbox="746 389 868 436">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 436 746 483">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td data-bbox="746 436 868 483">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 483 746 530">- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td data-bbox="746 483 868 530">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="231 530 868 622">บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.6)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 622 746 669">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td data-bbox="746 622 868 669">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 669 746 716">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td data-bbox="746 669 868 716">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 716 746 763">- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td data-bbox="746 716 868 763">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="231 763 868 1077">บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1(0.8)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1077 746 1124">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td data-bbox="746 1077 868 1124">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1124 746 1171">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td data-bbox="746 1124 868 1171">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1171 746 1218">- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td data-bbox="746 1171 868 1218">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="231 1218 868 1420">บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 (1.0)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1420 746 1467">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td data-bbox="746 1420 868 1467">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1467 746 1514">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td data-bbox="746 1467 868 1514">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1514 746 1561">- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td data-bbox="746 1514 868 1561">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="231 1561 868 1630">ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1630 746 1677">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td data-bbox="746 1630 868 1677">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1677 746 1724">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td data-bbox="746 1677 868 1724">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1724 746 1771">- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td data-bbox="746 1724 868 1771">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="231 1771 868 1841">ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1841 746 1888">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td data-bbox="746 1841 868 1888">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1888 746 1935">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td data-bbox="746 1888 868 1935">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1935 746 1982">- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td data-bbox="746 1935 868 1982">-</td> </tr> </tbody> </table>	ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน	ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร (0.4)		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.6)		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1(0.8)		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 (1.0)		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-		
ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน																																																				
ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร (0.4)																																																					
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																																				
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																																				
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																																				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.6)																																																					
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																																				
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																																				
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																																				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1(0.8)																																																					
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																																				
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																																				
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																																				
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 (1.0)																																																					
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																																				
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																																				
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																																				
ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร																																																					
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																																				
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																																				
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																																				
ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว																																																					
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																																				
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																																				
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																																				

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ																																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="231 320 743 371">ข้อมูลพื้นฐาน</th> <th data-bbox="743 320 869 371">จำนวน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" data-bbox="231 371 869 423">ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 423 743 474">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td data-bbox="743 423 869 474">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 474 743 526">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td data-bbox="743 474 869 526">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 526 743 577">- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td data-bbox="743 526 869 577">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="231 577 869 629">ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 629 743 680">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td data-bbox="743 629 869 680">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 680 743 732">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td data-bbox="743 680 869 732">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 732 743 784">- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td data-bbox="743 732 869 784">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="231 784 869 860">ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 860 743 911">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td data-bbox="743 860 869 911">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 911 743 963">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td data-bbox="743 911 869 963">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 963 743 1014">- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td data-bbox="743 963 869 1014">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="231 1014 869 1128">ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1128 743 1180">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td data-bbox="743 1128 869 1180">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1180 743 1232">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td data-bbox="743 1180 869 1232">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1232 743 1283">- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td data-bbox="743 1232 869 1283">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="231 1283 869 1368">งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1368 743 1420">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td data-bbox="743 1368 869 1420">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1420 743 1471">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td data-bbox="743 1420 869 1471">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1471 743 1523">- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td data-bbox="743 1471 869 1523">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="231 1523 869 1574">งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1574 743 1626">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td data-bbox="743 1574 869 1626">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1626 743 1677">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td data-bbox="743 1626 869 1677">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1677 743 1729">- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td data-bbox="743 1677 869 1729">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="231 1729 869 1780">งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1780 743 1832">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td data-bbox="743 1780 869 1832">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1832 743 1883">- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td data-bbox="743 1832 869 1883">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1883 743 1935">- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td data-bbox="743 1883 869 1935">-</td> </tr> </tbody> </table>	ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน	ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-		
ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน																																																												
ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ																																																													
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																																												
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																																												
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																																												
ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน																																																													
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																																												
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																																												
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																																												
ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว																																																													
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																																												
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																																												
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																																												
ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ																																																													
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																																												
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																																												
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																																												
งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online																																																													
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																																												
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																																												
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																																												
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน																																																													
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																																												
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																																												
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																																												
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ																																																													
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																																												
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																																												
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																																												

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ																																										
	<table border="1" data-bbox="225 297 874 943"> <thead> <tr> <th>ข้อมูลพื้นฐาน</th> <th>จำนวน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ</td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน</td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ</td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ		- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-	- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																		
ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน																																												
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ																																													
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																												
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																												
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																												
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน																																													
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																												
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																												
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																												
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ																																													
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-																																												
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	-																																												
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-																																												
	<p>สรุป</p> <table border="1" data-bbox="225 992 858 1771"> <thead> <tr> <th>ค่าน้ำหนัก (1)</th> <th>จำนวน (ชิ้น) (2)</th> <th>ผลรวมถ่วงน้ำหนัก (1) × (2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">ผลงานทางวิชาการ</td> </tr> <tr> <td>0.20</td> <td>21</td> <td>4.20</td> </tr> <tr> <td>0.40</td> <td>5</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>0.60</td> <td>2</td> <td>1.20</td> </tr> <tr> <td>0.80</td> <td>1</td> <td>0.80</td> </tr> <tr> <td>1.00</td> <td>4</td> <td>4.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ผลงานสร้างสรรค์</td> </tr> <tr> <td>0.20</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0.40</td> <td>1</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>0.60</td> <td>5</td> <td>3.00</td> </tr> <tr> <td>0.80</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1.00</td> <td>2</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>41</td> <td>17.60</td> </tr> </tbody> </table>	ค่าน้ำหนัก (1)	จำนวน (ชิ้น) (2)	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก (1) × (2)	ผลงานทางวิชาการ			0.20	21	4.20	0.40	5	2.00	0.60	2	1.20	0.80	1	0.80	1.00	4	4.00	ผลงานสร้างสรรค์			0.20	-	-	0.40	1	0.40	0.60	5	3.00	0.80	-	-	1.00	2	2.00	รวม	41	17.60		
ค่าน้ำหนัก (1)	จำนวน (ชิ้น) (2)	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก (1) × (2)																																											
ผลงานทางวิชาการ																																													
0.20	21	4.20																																											
0.40	5	2.00																																											
0.60	2	1.20																																											
0.80	1	0.80																																											
1.00	4	4.00																																											
ผลงานสร้างสรรค์																																													
0.20	-	-																																											
0.40	1	0.40																																											
0.60	5	3.00																																											
0.80	-	-																																											
1.00	2	2.00																																											
รวม	41	17.60																																											

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ
3.1	<p>การบริการวิชาการแก่สังคม ข้อค้นพบ ดำเนินการได้ 6 ข้อ ดังนี้</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. จัดทำแผนการบริการวิชาการประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. มีโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 อย่างน้อยต้องมีโครงการที่บริการแบบให้เปล่า</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 และนำเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. นำผลการประเมินตามข้อ 4 มาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 6. คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับมหาวิทยาลัย</p>	<p>ค่าเป้าหมาย : 6 ข้อ</p> <p>ผลการประเมิน : 6 ข้อ</p> <p>คะแนนการประเมินตนเอง : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p> <p>หมายเหตุ : (ระบุเหตุผลของการประเมินที่ต่างจากที่ระบุใน SAR)</p>	<p>ผลการประเมิน : 6 ข้อ</p> <p>คะแนนการประเมินกรรมการ : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p>

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ
4.1	<p>ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>ข้อค้นพบ ดำเนินการได้ 6 ข้อ ดังนี้</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนรวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 6. เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 7. กำหนดหรือสร้างมาตรฐานคุณภาพด้านศิลปะและวัฒนธรรมและมีผลงานเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ</p>	<p>ค่าเป้าหมาย : 6 ข้อ</p> <p>ผลการประเมิน : 7 ข้อ</p> <p>คะแนนการประเมินตนเอง : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p> <p>หมายเหตุ : (ระบุเหตุผลของการประเมินที่ต่างจากที่ระบุใน SAR)</p>	<p>ผลการประเมิน : 7 ข้อ</p> <p>คะแนนการประเมินกรรมการ : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p>

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ
5.1	<p>การบริหารของคณะเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ</p> <p>ข้อค้นพบ ดำเนินการได้ 7 ข้อ ดังนี้</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ มหาวิทยาลัย รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์และเสนอผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน อย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วน ทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง</p>	<p>ค่าเป้าหมาย : 7 ข้อ</p> <p>ผลการประเมิน : 7 ข้อ</p> <p>คะแนนการประเมินตนเอง : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p> <p>หมายเหตุ : (ระบุเหตุผลผลของการประเมินที่ต่างจากที่ระบุใน SAR)</p>	<p>ผลการประเมิน : 7 ข้อ</p> <p>คะแนนการประเมินกรรมการ : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p>

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ
	<p><input checked="" type="checkbox"/> 6. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและ สายสนับสนุน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 7. ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงาน คณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ</p>		

ตัวบ่งชี้	ร่องรอย/หลักฐาน/รายละเอียดเพิ่มเติม และนำมาใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลการประเมินแต่ละตัวบ่งชี้	ผลประเมินตนเอง (SAR)	ผลการประเมินคณะกรรมการ
5.2	<p>ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร</p> <p>ข้อค้นพบ ดำเนินการได้ 6 ข้อ ดังนี้</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. มีคณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 6. มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน</p>	<p>ค่าเป้าหมาย : 6 ข้อ</p> <p>ผลการประเมิน : 6 ข้อ</p> <p>คะแนนการประเมินตนเอง : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p> <p>หมายเหตุ : (ระบุเหตุผลของการประเมินที่ต่างจากที่ระบุใน SAR)</p>	<p>ผลการประเมิน : 6 ข้อ</p> <p>คะแนนการประเมินกรรมการ : 5 คะแนน</p> <p>การบรรลุเป้าหมาย <input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</p>

บทที่ 3

สรุปการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

2.1 ตารางที่ 1 ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		การบรรลุเป้าหมาย	ผลการประเมินตนเอง (คะแนน)
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)		
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	ค่าเฉลี่ย 3.51	$\frac{22.54}{8}$	$= \frac{2.82}{\text{คะแนน}}$	ไม่บรรลุ	2.82 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ 30	$\frac{19}{48}$	$\times 100 = 39.58 \%$	บรรลุ	4.95 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ 42.15	$\frac{18}{48}$	$\times 100 = 37.50 \%$	ไม่บรรลุ	3.13 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่ากับจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ ≥ 10	$\frac{-11.17}{20}$	$\times 100 = -44.15 \%$	บรรลุ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	6 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	6 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					เฉลี่ยรวม 4.32 คะแนน
องค์ประกอบที่ 2 วิจัย					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		การบรรลุเป้าหมาย	ผลการประเมินตนเอง (คะแนน)
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)		
		ตัวหาร			
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยงานสร้างสรรค์	สังคมาฯ 22,550 วิทย์ฯ 54,140 วิทย์ฯ สุขภาพ 45,100	3,327,506.60	70,798.01 บาท/คน	บรรลุ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	สังคมาฯ 18.40% วิทย์ฯ 27.60% วิทย์ สุขภาพ 27.60%	17.60	$48 \times \frac{10}{0} = 36.67\%$	บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 2 วิจัย					เฉลี่ยรวม 5.00 คะแนน
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ					
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคมา	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ					เฉลี่ยรวม 5 คะแนน
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					เฉลี่ยรวม 5 คะแนน
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและอัตลักษณ์ของคณะ	7 ข้อ	7 ข้อ (1-7)		5 บรรลุ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		การบรรลุเป้าหมาย	ผลการประเมินตนเอง (คะแนน)
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)		
		ตัวหาร			
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					เฉลี่ยรวม 5.00 คะแนน

ตาราง 2 วิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
		I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	6	4.36	5.00	2.82	4.32	ระดับคุณภาพดี
องค์ประกอบที่ 2 วิจัย	3	5.00	5.00	5.00	5.00	ระดับคุณภาพดีมาก
องค์ประกอบที่ 3 บริการวิชาการ	1		5.00		5.00	ระดับคุณภาพพอใช้
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1		5.00		5.00	ระดับคุณภาพพอใช้
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	2		5.00		5.00	ระดับคุณภาพดีมาก
รวม	13	4.52	5.00	3.91	4.68	ระดับคุณภาพดีมาก
ผลการประเมิน		ดี	ดี	ดี	ดีมาก	

ผลการประเมิน

0.00-1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง
เร่งด่วน

1.51-2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง

2.51-3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้

3.51-4.50 การดำเนินงานระดับดี

4.51-5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก

2.3 รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่น โอกาสในการพัฒนา จุดอ่อนและข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

จุดเด่น	แนวทางเสริมจุดแข็ง
- อาจารย์มีการพัฒนาศักยภาพคุณวุฒิและผลงานวิชาการของอาจารย์อย่างต่อเนื่อง	
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
- ควรส่งเสริมด้านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพแบบสหกิจ	
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

จุดเด่น	แนวทางเสริมจุดแข็ง
- อาจารย์มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
	- ควรแยกงบประมาณ วช.เป็นทุนวิจัยภายนอก เพราะไม่ใช้งบประมาณของมหาวิทยาลัย
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

จุดเด่น	แนวทางเสริมจุดแข็ง
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
- ขาดระบบและกลไกในการติดตามการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการอย่างชัดเจน	
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

จุดเด่น	แนวทางเสริมจุดแข็ง
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
- ขาดระบบและกลไกในการติดตามการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอย่างชัดเจน	
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

จุดเด่น	แนวทางเสริมจุดแข็ง
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
- ขาดความชัดเจนของแผน เนื่องจากคณะไม่ได้แยกแผนต่างๆออกจากแผนปฏิบัติราชการของคณะ	
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	

ข้อเสนอแนะในภาพรวม

- คณะควรมีการดำเนินการพัฒนาบัณฑิตให้สอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์
- คณะควรจัดทำแผนทุกด้านแยกออกจากแผนปฏิบัติราชการของคณะ เช่น แผนพัฒนาบุคลากร แผนการบริการวิชาการ แผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เป็นต้น

ภาคผนวก

- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ระดับคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560
- กำหนดตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560
- ภาพประกอบ

กำหนดการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ
วันที่ 22 สิงหาคม 2561
ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

เวลา	กิจกรรม
08.00 – 09.00 น.	คณะกรรมการประเมินคุณภาพประชุมร่วมกัน
09.00 – 09.40 น.	การนำเสนอผลการดำเนินงานการดำเนินงานของคณะ ตามองค์ประกอบประกันคุณภาพ โดย รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี (คณบดี)
09.40 - 10.30 น.	คณะกรรมการประเมินคุณภาพ ตรวจสอบ หลักฐานเอกสาร และซักถามผู้ที่เกี่ยวข้อง
10.30 – 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	การสัมภาษณ์ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง -อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร -นิสิต/นักศึกษา, ศิษย์เก่า -ผู้ใช้บัณฑิต
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13.30 น.	คณะกรรมการประเมินคุณภาพ ตรวจสอบ หลักฐานเอกสาร และซักถามผู้ที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)
13.30 – 14.30 น.	คณะกรรมการประเมินคุณภาพประชุมร่วมกันเพื่อสรุปผลการตรวจประเมิน
14.30 – 14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.30 น.	คณะกรรมการประเมินคุณภาพประชุมร่วมกันเพื่อสรุปผลการตรวจประเมิน (ต่อ)
16.30 – 17.00 น.	การนำเสนอผลการประเมินเพื่อให้ข้อเสนอแนะสำหรับการพัฒนาคุณภาพหลักสูตร

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม







