



รายงานการประเมินตนเอง (Self-Assessment Report:SAR)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ประจำปีการศึกษา 2560

(1 สิงหาคม 2560 - 31 กรกฎาคม 2561)

วันที่รายงาน 17 สิงหาคม 2561

คำนำ

การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2560 (SAR) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดทำขึ้นภายใต้การมีส่วนร่วมพิจารณาของคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับคณะและอาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2560 เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในของเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล

รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี
คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	2
สารบัญ	3
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	5
ส่วนที่ 1 ส่วนนำ	7
1. ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ	7
2. ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมาย นโยบาย และวัตถุประสงค์	9
3. โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร	11
4. รายชื่อผู้บริหาร คณะกรรมการบริหารคณะ	12
5. หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน	12
6. จำนวนนักศึกษา	13
7. จำนวนอาจารย์และบุคลากร	14
8. ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่	15
9. เอกลักษณ์ อัตลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน	17
10. ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา	17
ส่วนที่ 2 ผลการประเมินตามองค์ประกอบตัวบ่งชี้	19
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	19
• ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารหลักสูตรโดยรวม	19
• ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	21
• ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	23
• ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	25
• ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	27
• ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	30
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	33
• ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	33
• ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	36
• ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	39
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	45
• ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	45
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	48
• ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	48
ส่วนที่ 3 องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	51
• ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ	51
• ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตร	59
สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	64
ผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ ระดับคณะ	64
วิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ	66
รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา	66
ภาคผนวก	

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

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

สรุปผลการประเมินคุณภาพภายใน

องค์ประกอบ	จำนวนตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินเฉลี่ย	ระดับคุณภาพ
องค์ประกอบที่ 1	6	4.18	ดี
องค์ประกอบที่ 2	3	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 3	1	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 4	1	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 5	2	5.00	ดีมาก
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้	13	4.66	ดีมาก

จุดเด่นและแนวทางเสริม/จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง

จุดเด่นและแนวทางเสริม

1. มีแนวโน้มในการพัฒนาคุณภาพอาจารย์ที่สูงขึ้นในทุกๆ ปี
2. อาจารย์ประจำของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีอัตราการส่งผลงานวิจัยในรูปแบบการนำเสนองานวิจัยการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์วารสารระดับชาติและนานาชาติ การจัดทำผลงานสร้างสรรค์มีอัตราที่เพิ่มขึ้นทุกปี
3. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดการเรียนการสอนที่มีความโดดเด่นทั้งด้านศิลปะและวัฒนธรรม ทักษะปฏิบัติในด้านช่างที่เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันจึงเป็นที่ต้องการต่อชุมชนและกลุ่มเป้าหมาย
4. มีความพร้อมด้านวัสดุ อุปกรณ์ และบุคลากร
5. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดการเรียนการสอนที่มีความโดดเด่นทั้งด้านศิลปะและวัฒนธรรม ทักษะปฏิบัติในด้านช่างที่เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันจึงเป็นที่ต้องการต่อชุมชนและกลุ่มเป้าหมาย
6. มหาวิทยาลัยและคณะมีนโยบายและแผนกลยุทธ์ในการสนับสนุนงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างชัดเจน
7. ทางคณะมีการกำกับติดตามระบบการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรให้ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานทุกหลักสูตร

จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง

1. ต้องมีการควบคุมและดูแลอัตราการคงอยู่ของนักศึกษา เช่น การโยกย้ายสาขาวิชา การออกกลางคัน
2. ระบบและกลไกด้านกิจกรรมนักศึกษาและการบริการนักศึกษาขาดการวิเคราะห์ข้อมูล สู่การวางแผนและการกำหนดเป้าหมายที่ชี้วัดความสำเร็จ
3. ควรมีการนำผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เข้าสู่กระบวนการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาให้มากขึ้น
4. ควรมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัยสู่หน่วยงานภายนอกหรือชุมชน
5. ควรมีการอบรมสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับการขอทุนวิจัยทั้งทุนภายในและทุนภายนอกให้กับอาจารย์ภายในคณะ
6. ควรเพิ่มศักยภาพในการบริการวิชาการที่บางส่วนที่ยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างครบถ้วน
7. อาจจะต้องเตรียมแผนเพื่อดำเนินการให้สามารถจัดทำบริการวิชาการไปพร้อมกับการประชาสัมพันธ์
8. ควรกำหนดหรือสร้างมาตรฐานคุณภาพด้านศิลปวัฒนธรรม และการมีผลงานเป็นที่ยอมรับระดับชาติ
9. ควรมีการนำผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแต่ละโครงการและควรมีการปรับปรุงแผน
10. ควรมีการกำหนดแผนกลยุทธ์ที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ มหาวิทยาลัย และเอกลักษณ์ของคณะ รวมทั้งมีการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง มีการบริหารงานโดยใช้หลักธรรมาภิบาล มีการค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อนำไปสู่การดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนการพัฒนาบุคลากร

ส่วนที่ 1 ส่วนนำ

1. ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ

1.1 ชื่อหน่วยงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1.2 ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ถนนพหลโยธิน กม.48 อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 13180

1.3 ประวัติความเป็นมา

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

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

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

พ.ศ. 2527 นักศึกษา ค.บ.อุตสาหกรรมศิลป์ ภาคปกติสำเร็จเป็นบัณฑิตรุ่นแรกของบัณฑิตภาคปกติของภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์

พ.ศ. 2528 วิทยาลัยได้ปรับเปลี่ยนโครงการอบรมครูประจำการ (อ.ค.ป.) เป็นโครงการจัดการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการ (กศ.บ.ป.) และภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ ได้เปิดสอนสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ ระดับอนุปริญญา (อ.ว.ท.) โปรแกรมวิชาไฟฟ้าและโปรแกรมวิชาเครื่องกล เป็นรุ่นแรกให้กับนักศึกษา (กศ.บ.ป.) ในปีนี้ นักศึกษา ค.บ. อุตสาหกรรมศิลป์ ตามโครงการอบรมครูประจำการ (อ.ค.ป.) ของภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ สำเร็จเป็นบัณฑิตรุ่นแรก

พ.ศ. 2531 เปิดสอนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี 2 ปี หลังอนุปริญญา (วท.บ.) โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (แขนงเทคโนโลยีการผลิต) ให้กับนักศึกษาโครงการ กศ.บ.ป. 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 และได้เสนอขอแต่งตั้งกรรมการบริหารคณะวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมต่อวิทยาลัย และสภาวิทยาลัยได้แต่งตั้งให้นายมงคล การชำนาญ เป็นหัวหน้าคณะวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม บริหารงานในรูปแบบคณะวิชา เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2537 โดยแยกการบริหารออกจากคณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทางคณะถือว่่าวันที่สภาการฝึกหัดครูมีมติเห็นชอบให้จัดตั้งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วันที่ 28 กรกฎาคม 2537 เป็นวันเกิดของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

พ.ศ.2538 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงพระกรุณาฯโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ตรา “ พระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 ” โดยให้สถาบันราชภัฏเป็นสถาบันอุดมศึกษา เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นมีอธิการบดีเป็นผู้บริหารสถาบัน คณบดีเป็นผู้บริหารคณะและสถาบันได้แต่งตั้งให้ นายวิจิต ศรีทอง เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

พ.ศ.2539 สถาบันได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินให้สร้างอาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (5 ชั้น) เป็นแห่งแรกของสถาบันราชภัฏทั่วประเทศ

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

พ.ศ. 2541 มีพิธีเปิดอาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ.2541 โดยมี เจ้าคุณอุดมประฐานาถ (หลวงพ่อบุญ) เจ้าอาวาสวัดบางพระ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม เป็นประธานฝ่ายสงฆ์ และ นายจรูญถาวรจักร์ อธิการบดี อธิการบดีสถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัยการณ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นประธานฝ่ายฆราวาส และคณะได้ย้ายเข้ามาดำเนินการที่อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

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

พ.ศ. 2543 สภาสถาบันราชภัฏได้แต่งตั้งให้นายวิจิต ศรีทอง เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมคนแรกตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการดังกล่าว

พ.ศ. 2546 สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัยการณ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้เปลี่ยนชื่อเป็น สถาบันราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สภาสถาบันราชภัฏได้แต่งตั้งให้ นายประจวบ ดีบุตร 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 ดีบุตร 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 ดีบุตร เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

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

ปรัชญา วิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ พันธกิจ และวัตถุประสงค์

2.1 ปรัชญา

ทักษะเด่น เน้นคุณธรรม ก้าวหน้าวิชาการ ชำนาญเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

2.2 วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นสู่ความเป็นองค์กรแห่งคุณภาพทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

2.3 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 และบุคลากรทางการศึกษาให้บริหารจัดการองค์กรเชิงคุณภาพและธรรมาภิบาลด้วยหลักการบริหารราชการที่ดี ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
6. เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษายู่ดีมีสุขขณะอยู่ในองค์กรโดยอยู่บนพื้นฐานการมีคุณธรรมและจริยธรรม
7. เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษามีประสิทธิภาพต่อการดำเนินงานในองค์กรและเกิดประสิทธิผลอันดี

2.4 พันธกิจ

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

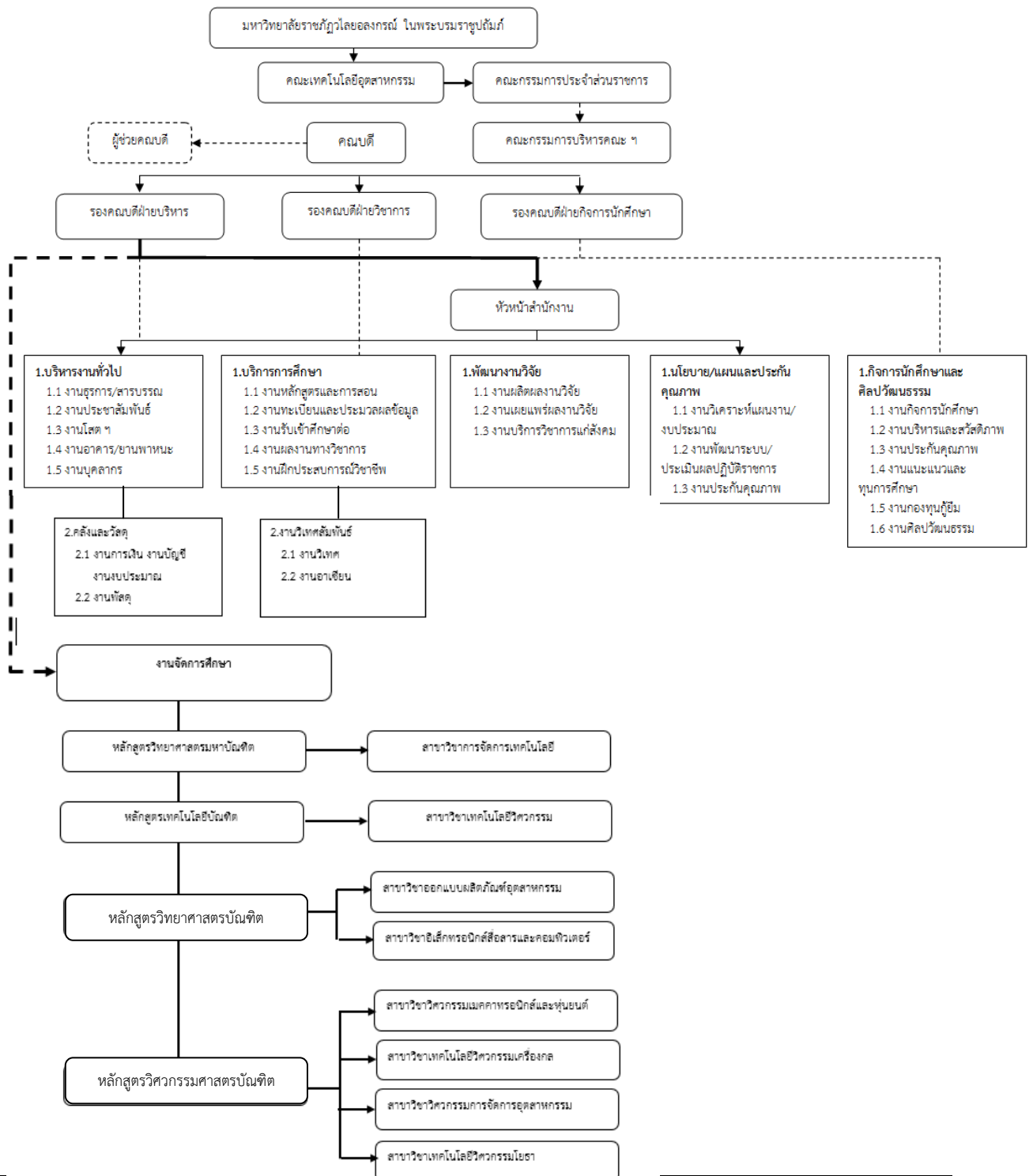
2.5 วัตถุประสงค์

1. มีความสามารถในการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ให้โอกาสและความเสมอภาค ทางการศึกษาแก่ชุมชนและท้องถิ่น สอดคล้องกับการขาดแคลนและความต้องการพัฒนากำลังคนของประเทศและมีมาตรฐานในระดับนานาชาติ
2. มีความสามารถในการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อการปฏิรูปการเรียนรู้และการเพิ่มศักยภาพครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา
3. มีขีดความสามารถในการวิจัยที่เพิ่มคุณค่าทุนทางสังคมให้แก่ชุมชนและท้องถิ่นและเป็นประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ

4. มีความสามารถในการให้บริการวิชาการแก่สังคมอย่างมีคุณภาพ คุณธรรม ตรงกับความต้องการ และสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
5. มีความสามารถในการส่งเสริม พัฒนา อนุรักษ์และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม เพื่อสร้างและรักษาทุนทางสังคม
6. มีระบบบริหารจัดการภายในองค์กรที่มีประสิทธิภาพ และได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

3. โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร

3.1 โครงสร้างองค์กร



4. รายชื่อผู้บริหาร และคณะกรรมการบริหารคณะ

4.1 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

4.2 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

5. 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

ระดับปริญญา	ชื่อหลักสูตร	คุณวุฒิ	ปีที่ปรับปรุง	วันที่สภามหาวิทยาลัย	วันที่ สกอ. ลงนาม
-------------	--------------	---------	---------------	----------------------	-------------------

			ล่าสุด	อนุมัติ หลักสูตร	รับทราบ หลักสูตร
ปริญญาตรี	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม	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

6. จำนวนนักศึกษา

หลักสูตร/สาขา	เข้าศึกษาปี				ตกค้าง	รวม ทั้งหมด
	2560	2559	2558	2557		
1. หลักสูตรวิทยา	49	28	17	18	1	78

ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร และคอมพิวเตอร์						
2. หลักสูตรวิทยา ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	20	14	25	17	-	
3. หลักสูตรเทคโนโลยี บัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรม						
4. หลักสูตรเทคโนโลยี บัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีเซรามิกส์	-	6	7	8	-	
5. หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตราบัณฑิต สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์ และหุ่นยนต์	33	-	-	-	-	33
6. หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ อุตสาหกรรม	60	-	-	-	-	60
7. หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี วิศวกรรมโยธา	43	-	-	-	-	43
8. หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี วิศวกรรมเครื่องกล	44	-	-	-	-	44
9. หลักสูตรวิทยา ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ เทคโนโลยี	6	-	-	-	-	6

7. 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	จำนวนนักศึกษาต่อ (คน)	รวมที่อยู่ปฏิบัติงาน (คน)
	อ.	ผศ.	รศ.	ศ			
48	22	14	4	-	8	1	47

8. ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่

8.1 งบประมาณ

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

8.2 อาคารสถานที่

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

9. เอกลักษณ์ อัตลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน

9.1 เอกลักษณ์

“ เป็นสถาบันที่น้อมนำแนวทางการดำเนินชีวิต ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ”

9.2 อัตลักษณ์

“ บัณฑิตจิตอาสา พัฒนาท้องถิ่น ”

10. ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ	การดำเนินงาน/ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ
1. วิเคราะห์คุณลักษณะที่ต้องการของคณะนำสู่การจัดทำโครงการพัฒนานักศึกษาที่มีการประเมินความสำเร็จและแสดงถึงพัฒนาการได้	- กิจกรรมทบทวนแผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อร่วมกันวิเคราะห์ข้อมูลนำสู่การวางแผนและกำหนดแนวทางพัฒนานักศึกษาที่มีเป้าหมายการชีวิตความสำเร็จที่ชัดเจน รวมทั้งกำหนดแนวทางการประเมินความสำเร็จและพัฒนาการของความสำเร็จที่ได้จากโครงการอย่างชัดเจน
2. ควรมีการนำผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมมาปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงาน การจัดโครงการในอนาคตต่อไป	- กิจกรรมทบทวนแผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อร่วมกันนำผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในปีงบประมาณ 2559 มาพัฒนาแผนการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมปีงบประมาณ 2560 ที่มีการกำหนดเป้าหมายการชีวิตที่ชัดเจนสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
3. ควรมีการนำผลที่ได้จากการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ไปดำเนินการปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมเพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมในปีต่อไป	- กิจกรรมทบทวนแผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อร่วมกันนำผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในปีงบประมาณ 2559 มาพัฒนาแผนการดำเนินงานกิจกรรมด้านทำนุบำรุง

	ศิลปวัฒนธรรมปีงบประมาณ 2560 ที่มีการกำหนดเป้าหมายการชี้วัดที่ชัดเจนสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
4. ควรมีการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินในด้านของความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร การดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ การผลิตบัณฑิตอย่างมีประสิทธิภาพ และการวิเคราะห์คู่แข่งที่ส่งผลต่อการบริหารหลักสูตร	- กิจกรรมวิเคราะห์และบริหารความเสี่ยงในการดำเนินงานของคณะประจำปีการศึกษา 2560 โดยคณะกรรมการบริหารคณะร่วมกับหลักสูตรดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยงของคณะและหลักสูตรในทุกมิติ รวมทั้งวิเคราะห์โอกาสในการแข่งขันของทุกหลักสูตร เพื่อนำผลการวิเคราะห์มาสู่การกำหนดแนวทางการบริหารงานของคณะและหลักสูตรอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จในการดำเนินงานที่ชัดเจนในแผนปฏิบัติการของคณะ

**ส่วนที่ 2 ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้
ปีการศึกษา 2560**

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ ผศ.ประภาวรรณ แพงศรี	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวนิภารัตน์ คำนิกร นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา นางสาวกรรณิกา สร้อยสำโรง
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สำนักมาตรฐานและจัดการคุณภาพ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
โทรศัพท์ : 02-5293829	โทรศัพท์ : 492 , 322-323
E-mail : foit.vru@gmail.com	E-mail : sqm@vru.ac.th, personnel@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2560 (1 สิงหาคม 2560 - 31 กรกฎาคม 2561)	

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปี การศึกษา 2560 ในหลักสูตรและสาขาวิชาต่างๆดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
 - 1.1 สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
 - 2.1 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์
 - 2.2 สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
 - 3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
 - 4.1 สาขาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
 - 4.2 สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม
 - 4.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา
 - 4.4 สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล

และได้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรทุกหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานที่ สกอ. กำหนด โดยมี ผลการประเมินรายหลักสูตรสรุปได้ ดังนี้

ชื่อหลักสูตร	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
	องค์ประกอบ ที่ 1	ผลรวมของค่าคะแนน เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2 - 6	
1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์	ผ่าน	3.17	
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา	ผ่าน	3.09	

ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม			
3.หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม	ผ่าน	3.57	
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	ผ่าน	3.04	
5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	ผ่าน	2.59	
6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา	ผ่าน	2.02	
7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล	ผ่าน	2.64	
8. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี	ผ่าน	2.46	
ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร		22.58	
จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ		8 หลักสูตร	
คะแนนที่ได้		2.82 คะแนน	

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2560	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ค่าเฉลี่ย 3.51	2.82 ค่าเฉลี่ย	2.82 คะแนน	ไม่บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.1(1)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์
1.1(2)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1.1(3)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีบัณฑิต
1.1(4)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
1.1(5)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม
1.1(6)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี

	วิศวกรรมโยธา
1.1(7)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล
1.1(8)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ ผศ.ประภาวรรณ แผงศรี	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวนิภารัตน์ คำนิกร นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา นางสาวกรรณิกา สร้อยสำโรง
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : งานการเจ้าหน้าที่
โทรศัพท์ : 02-5293829	โทรศัพท์ : 02-909-3027
E-mail : foit.vru@gmail.com	E-mail : personnel@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2560 (1 สิงหาคม 2560- 31 กรกฎาคม 2561)	

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 48 คน มีคณาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก มีรายละเอียดดังนี้

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	48
2. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ) ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	19

แสดงวิธีการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ตามสูตร

$$\frac{19}{48} \times 100 = \text{ร้อยละ } 39.58$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{39.58}{40} \times 5 = 4.95 \text{ คะแนน}$$

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2560	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 30	ร้อยละ 39.85	4.98 คะแนน	บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.2(1)	รายชื่อคณาจารย์ ที่ปฏิบัติงานประจำปีการศึกษา 2560 (ระยะเวลาตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2560 - 31 มกราคม 2561) สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ ผศ.ประภาวรรณ แพงศรี	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวนิภารัตน์ คำนิกร นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา นางสาวกรรณิกา สร้อยสำโรง
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : งานการเจ้าหน้าที่
โทรศัพท์ : 02-5293829	โทรศัพท์ : 02-909-3027
E-mail : foit.vru@gmail.com	E-mail : personnel@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2560 (1 สิงหาคม 2560 - 31 กรกฎาคม 2561)	

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมทั้งลาศึกษาต่อ) จำนวน 48 คน มีอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการมีรายละเอียดดังนี้

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	48
2. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	30
3. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	14
4. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	4
5. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	0
รวมจำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	48

แสดงวิธีการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตามสูตร

$$\frac{18}{48} \times 100 = \text{ร้อยละ } 37.50$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{37.50}{60} \times 5 = 3.13 \text{ คะแนน}$$

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2560	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 52.15	ร้อยละ 37.50	3.13 คะแนน	ไม่บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.3(1)	รายชื่อคณาจารย์ ที่ปฏิบัติงานประจำปีการศึกษา 2560 (ระยะเวลาตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2530- 31 มกราคม 2561) สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ ผศ.ประภาวรรณ แพงศรี	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวนิภารัตน์ คำนิกร นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สำนักส่งเสริมวิชาการและฯ
โทรศัพท์ : 02-9093048	โทรศัพท์ : 02-529-0674-7 ต่อ 322-323
E-mail : foit.vru@gmail.com	E-mail : titigran@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2560 (1 สิงหาคม 2560- 31 กรกฎาคม 2561)	

ผลการดำเนินงาน

ปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีจำนวนนักศึกษาคงอยู่ทั้งสิ้น 626 คน มีอาจารย์ประจำหลักสูตรที่คงอยู่จริงประกอบด้วย 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตเทคโนโลยีวิศวกรรม หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม เทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1.จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	626
2.จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	536.33
3.จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	48
4.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	11.17
5.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน	20
6.ผลต่างระหว่างสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง - สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน	-8.83
7.ร้อยละค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน	-44.15

แสดงวิธีการคำนวณ

1.คำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นค่าร้อยละ ตามสูตร

$$\frac{-11.17}{20} \times 100 = \text{ร้อยละ} -44.15$$

2.นำค่าร้อยละจากข้อ 1 มาคำนวณคะแนน ดังนี้

- 2.1) ค่าร้อยละน้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0 คิดเป็น 5 คะแนน
- 2.2) ค่าร้อยละมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 20 คิดเป็น 0 คะแนน
- 2.3) ค่าร้อยละมากกว่าร้อยละ 0 แต่น้อยกว่าร้อยละ 20 ให้นำมาคิดคะแนน ดังนี้

$$5 - \frac{(\text{ค่าร้อยละที่คำนวณได้จาก 2.3})}{4} = \text{คะแนน}$$

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ≥ 10	ร้อยละ -45.25	5 คะแนน	บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.4.1(1)	ข้อมูลค่า SCH และ FTES ปีการศึกษา 2560

ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร อ.องอาจ ทับบุรี	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวมานิตา วรทัต
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : กองพัฒนานักศึกษา
โทรศัพท์ :	โทรศัพท์ : 02-909-1428
E-mail :	E-mail : thiti_aor@hotmail.com varaporn2548@hotmail.com
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2560 (1 สิงหาคม 2560- 31 กรกฎาคม 2561)	

ผลการดำเนินงาน

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1.จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมตระหนักถึงความสำคัญของการเสริมสร้างคุณภาพ ศักยภาพ และพัฒนาคุณลักษณะของนักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามแนวนโยบายของมหาวิทยาลัย จึงจัดให้มีการให้ความรู้เตรียมความพร้อมให้แก่ นักศึกษาตั้งแต่ก่อนเ ปิดภาคการศึกษาแรก โดยมีการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาโดยแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาทั้งปัญหาทางการเรียนหรือปัญหาส่วนตัว คณะมีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา เป็นประจำทุกปี</p>

ในปีการศึกษา 2560 มีการดำเนินการเกี่ยวกับงานดังกล่าว ดังนี้

1) ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2560 เมื่อวันที่ 7 - 9 สิงหาคม พ.ศ. 2560 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมทางด้านการเรียน การใช้ชีวิตแก่นักศึกษาก่อนเปิดภาคการศึกษาแรก และเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันต่อนักศึกษาด้วยกัน ครู-อาจารย์ ต่อคณะและสถาบัน นอกจากนี้ยังเป็นการพัฒนาบุคลิกภาพ พัฒนาความคิดและความเป็นผู้นำของนักศึกษา อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง

2) มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาสำหรับนักศึกษาทุกชั้นปี เพื่อดูแลนักศึกษาอย่างใกล้ชิด ตั้งแต่แรกเข้าศึกษาในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจนสำเร็จการศึกษา โดยจะให้คำปรึกษาในทุกๆ ด้าน เช่น ปัญหาการศึกษาเล่าเรียน การขาดแคลนทุนทรัพย์ที่อยู่อาศัย การปรับตัว และปัญหาสุขภาพ โดยทางคณะมีการกำหนดชั่วโมงให้พบอาจารย์ที่ปรึกษาในทุกวันพุธช่วงเวลา 13.00 - 16.00 น.

3) มีคณะกรรมการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวทางด้านวิชาการและด้านอื่นๆ อย่างครบถ้วน ตลอดจนควบคุม ดูแล แนะนำ และประเมินผลการจัดกิจกรรม

เอกสารหลักฐาน

- 1.5.1(1) คู่มืออาจารย์ที่ปรึกษา
- 1.5.1(2) คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา
- 1.5.1(3) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนว
- 1.5.1(4) แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดูแลข้อมูลด้านสารสนเทศ
- 1.5.1(5) โทรศัพท์ 02-5293829, 02-9093048
- 1.5.1(6) สรุปรูปโครงการปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ภาคปกติ

ข้อ 2.มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดประชาสัมพันธ์ กิจกรรมต่าง ๆ จากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกคณะ ให้แก่นักศึกษาอย่างสม่ำเสมอ อาทิเช่น ประกาศรับสมัครและประกาศผู้ได้รับทุนการศึกษา การสมัครเข้าพักในหอพักนักศึกษา ซึ่งสามารถรับบริการได้ผ่านเว็บไซต์ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม <http://itec.vru.ac.th> และ fanpage facebook ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม <https://www.facebook.com/itec.vru.page/> และระบบวิทยุออนไลน์ RM Station ตลอดจนติดประกาศผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ของคณะฯ เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ ผักผ่อน ศึกษาและหาประสบการณ์ตามความถนัดและความสนใจของแต่ละบุคคล และส่งสำเนาหนังสือถึงประธานหลักสูตรทุกหลักสูตรเพื่อประชาสัมพันธ์

นอกจากนี้เพื่อให้นักศึกษาสำเร็จเป็นบัณฑิตที่เพียบพร้อมในทุกๆ ด้าน มีความรู้คู่คุณธรรม ได้เรียนรู้และมีประสบการณ์การทำงานร่วมกับผู้อื่น จึงได้มีการจัดกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรที่เป็นประโยชน์เพื่อพัฒนา นักศึกษาอย่างต่อเนื่อง กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรที่ทางคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดให้แก่นักศึกษา มีดังนี้

1) โครงการพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560 ณ ห้อง 9404 - 9405 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยลักษณะกิจกรรมเป็นการบรรยาย และการฝึกสนทนาโต้ตอบกับวิทยากรเจ้าของภาษา ตลอดจนเป็นการให้ความรู้ ความเข้าใจภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1

2) โครงการปลูกจิตสำนึกการปฏิบัติงานพื้นฐานทางช่าง จัดขึ้นระหว่างวันที่ 7 – 10 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ณ บริเวณคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลักษณะกิจกรรมเป็นการฝึกทักษะพื้นฐานทางด้านทางอุตสาหกรรม และวิศวกรรม และให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติจริงเพื่อให้เกิดทักษะในการแก้ปัญหา เฉพาะหน้าที่เกิดขึ้น ตลอดจนนำมาปรับใช้ในการเรียนรายวิชาต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ เครื่องมือ เครื่องจักร ของแต่ละหลักสูตร

3) โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาในประเทศ จัดขึ้นระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2561 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลักษณะกิจกรรมเป็นการให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร และพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ ๆ อันจะนำมาซึ่งการเอื้ออำนวยประโยชน์ทางการศึกษาอย่างยั่งยืน

เอกสารหลักฐาน

- 1.5.2(1) เว็บไซต์คณะ
- 1.5.2(2) facebook คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 1.5.2(3) ป้ายประกาศ
- 1.5.2(4) โครงการพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 1.5.2(5) โครงการปลูกจิตสำนึกการปฏิบัติงานพื้นฐานทางช่าง
- 1.5.2(6) โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาในประเทศ

ข้อ 3.จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาก่อนออกไปฝึกประสบการณ์ โดยจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพแก่นักศึกษา โดยกำหนดโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คณะทำหน้าที่ติดต่อประสานงานจัดหาแหล่งฝึกงานและวิชาชีพ และเพื่อให้นักศึกษาทราบแนวทางในการปฏิบัติตนและเตรียมความพร้อมก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยการจัดโครงการความร่วมมือจัดการศึกษาแบบสหกิจศึกษา พร้อมกับแนะนำแนวทางในการปรับตัวเข้าสู่สภาพแวดล้อมใหม่ ๆ เตรียมพร้อมสู่การทำงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมุ่งมั่นที่จะผลิตบัณฑิตที่เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าเป็นที่ปรารถนาของสังคม จึงได้จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานให้นักศึกษาก่อนสำเร็จการศึกษา ดังนี้

1) โครงการเตรียมความพร้อมสู่ตลาดแรงงานสำหรับนักเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักศึกษามีความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการและคณะได้เชิญสถานประกอบการมาให้ความรู้และเปิดรับสมัครงาน และมีวิทยากรมาบรรยายเพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการทำงาน เตรียมพร้อมกับการทำงาน

2) โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านภาษาสากลสำหรับนักศึกษาสำหรับนักศึกษาที่กำลังจะจบการศึกษาและศิษย์เก่า จัดขึ้นวันที่ 21 – 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักศึกษามีความพร้อมทางด้านภาษาอังกฤษ สำหรับสอบวัดความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษ TOEIC ลักษณะกิจกรรมเป็นการบรรยายหลักการใช้ไวยากรณ์ เทคนิคการอ่านและฟัง พร้อมด้วยการจำลองสถานการณ์สอบจริง เพื่อให้

<p>นักศึกษากำลังจะจบการศึกษาและศิษย์เก่าได้ฝึกซ้อมและฝึกสมาธิได้มีความพร้อมก่อนเข้าสู่สนามสอบจริง</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.5.3(1) รายวิชาเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ 1.5.3(2) สรุปรโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นักศึกษาภาคปกติ ระดับปริญญาตรี 1.5.3(3) สมุดบันทึกการฝึกงาน 1.5.3(4) โครงการเตรียมความพร้อมสู่ตลาดแรงงานสำหรับนักเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1.5.3(5) โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านภาษาสากลสำหรับนักศึกษา
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 4.ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดให้มีการสำรวจและประเมินคุณภาพของการให้บริการกับนักศึกษาในระหว่างการศึกษา โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในด้านต่างๆ ต่อการให้บริการที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดให้ทั้งนี้ เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการให้ดีขึ้น ซึ่งผลการประเมินคุณภาพเท่ากับ 3.99 เกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 3.51 จากการสำรวจแบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตให้นักศึกษา ค่าเฉลี่ย 3.87 - ด้านการจัดบริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา ค่าเฉลี่ย 3.90 - ด้านการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาการ และวิชาชีพแก่นักศึกษา ค่าเฉลี่ย 4.20
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.5.4(1) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในด้านต่างๆ ต่อการให้บริการ 1.5.4(2) รายงานการประชุม
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 5.นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>จากผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในด้านต่างๆ ต่อการให้บริการซึ่งทางคณะกรรมการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนว ได้นำผลการประเมินเสนอต่อที่ประชุมให้พิจารณาและหาแนวทางปรับปรุงการให้บริการ ที่ประชุมคณะกรรมการคณะได้ตั้งข้อสังเกตเรื่องผลประเมินในการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตให้นักศึกษา พบว่าผลคะแนนประเมินมีค่าน้อยกว่าสองด้าน และนักศึกษาให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมควรมีช่องทางอื่นๆ ที่สามารถติดต่อได้ง่ายขึ้น ดังนั้นทางคณะกรรมการฯ จึงเล็งเห็นว่า ควรจัดให้มีช่องทางในการติดต่อคำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวต่างๆ เพิ่มขึ้น อาทิเช่น กลุ่ม line , กลุ่ม facebook เป็นต้น เพื่อให้นักศึกษาสามารถติดต่อกับอาจารย์ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น</p>

<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>1.5.5(1) รายงานการประชุม</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดบริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อศิษย์เก่า จากเว็บไซต์ของคณะ facebook และมีการส่งข่าวสารให้ศิษย์เก่ารับรู้เกี่ยวกับกิจกรรมทางวิชาการ เพื่อพัฒนาความรู้และประสบการณ์ นอกจากนี้ คณะได้จัดทำฐานข้อมูลศิษย์เก่า รวมทั้งได้จัดโครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านภาษา สำหรับนักศึกษาที่กำลังจะจบการศึกษาและศิษย์เก่า จัดขึ้นวันที่ 21 – 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักศึกษามีความพร้อมทางด้านภาษาอังกฤษ สำหรับสอบวัดความความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษ TOEIC ลักษณะกิจกรรมเป็นการบรรยายหลักการใช้ไวยากรณ์ เทคนิคการอ่านและฟัง พร้อมด้วยการจำลองสถานการณ์สอบจริง เพื่อให้ นักศึกษากำลังจะจบการศึกษาและศิษย์เก่าได้ฝึกซ้อมและฝึกสมาธิได้มีความพร้อมก่อนเข้าสู่สนามสอบจริง</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>1.5.6(1) โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านภาษาสากลสำหรับนักศึกษา</p>

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุ

ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี

<p>ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :</p> <p>ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร</p> <p>อ.องอาจ ทับบุรี</p>	<p>ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน</p> <p>นางสาวมานิตา วรทัต</p>
<p>หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :</p> <p>โทรศัพท์ : 02-9093048</p>	<p>หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : กองพัฒนานักศึกษา</p> <p>โทรศัพท์ : 02-909-1428</p>

E-mail : foit.vru@gmail.com	E-mail : thiti_aor@hotmail.com varaporn2548@hotmail.com
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2560 (1 สิงหาคม 2560- 31 กรกฎาคม 2561)	

ผลการดำเนินงาน

<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1.จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเล็งเห็นความสำคัญของกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะการทำงานร่วมกัน ตลอดจนพัฒนาทักษะการวางแผนการดำเนินงานตลอดจนหาแนวทางแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น ด้วยเหตุผลดังกล่าว คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงส่งเสริมและสนับสนุนในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรขึ้น โดยคณะคาดหวังให้นักศึกษาทุกหลักสูตรของคณะฯ สำเร็จการศึกษาเป็นบัณฑิตที่มีคุณลักษณะครบถ้วนในทุก ๆ ด้าน โดยเฉพาะเพื่อให้บรรลุตามปรัชญาของคณะฯ คือ “ทักษะเด่น เน้นคุณธรรม ก้าวนำวิชาการ ชำนาญเทคโนโลยีอุตสาหกรรม” โดยปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านกิจการนักศึกษาร่วมกับตัวแทนคณะกรรมการนักศึกษา [1.6.1(1) - 1.6.1(2)] เพื่อจัดทำแผนด้านกิจกรรมนักศึกษาที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปีงบประมาณ 2561 เพื่อบรรจุเข้าสู่แผนปฏิบัติการของคณะฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 [1.6.1(3) - [1.6.1(5)] โดยได้วางกรอบของการดำเนินกิจกรรมให้สอดคล้องกับคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้ครบถ้วน [1.6.1(6)] ซึ่งประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) คุณธรรม จริยธรรม นักศึกษาต้องมีคุณธรรม จริยธรรมเพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตร่วมกับผู้อื่นในสังคมอย่างราบรื่น และเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม 2) ความรู้ นักศึกษาต้องมีความรู้ความเข้าใจในหลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่สำคัญในรายวิชาหรือศาสตร์ของตนอย่างท่องแท้และเป็นระบบ ตลอดจนมีความรู้ที่ทันสมัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง 3) ทักษะทางปัญญา นักศึกษาต้องสามารถพัฒนาตนเองและประกอบวิชาชีพโดยพึ่งตนเองได้เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว ดังนั้นนักศึกษาจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาทักษะทางปัญญาไปพร้อมกับคุณธรรม จริยธรรม และความรู้เกี่ยวกับรายวิชาหรือศาสตร์ของตน 4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ นักศึกษาต้องมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และสามารถทำงานเป็นหมู่คณะได้อย่างมีความสุข มองการไกล กล้าแสดงออก อดทน และหนักแน่น รู้จักเสียสละและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น มีความรับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่ของตนเองทั้งในระดับฐานะผู้นำและผู้ตาม 5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ นักศึกษาต้องมีทักษะการสื่อสาร เทคโนโลยี คณิตศาสตร์และสถิติ การบริหารจัดการ ในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ
--

เอกสารหลักฐาน

- 1.6.1(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกิจการนักศึกษา
- 1.6.1(2) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการองค์การนักศึกษา
- 1.6.1(3) แผนปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
- 1.6.1(4) แผนปฏิบัติราชการของคณะฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
- 1.6.1(5) รายงานการประชุมคณะกรรมการกิจการนักศึกษา ครั้งที่ 4/2560
- 1.6.1(6) แผนการจัดกิจกรรมนักศึกษา

ข้อ 2. ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย

- 1) คุณธรรม จริยธรรม
- 2) ความรู้
- 3) ทักษะทางปัญญา
- 4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
- 5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการดำเนินการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ดังนี้

1) คุณธรรม จริยธรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดกิจกรรมและโครงการต่างๆ ด้านคุณธรรม จริยธรรมเพื่อให้นักศึกษาเป็นผู้มีระเบียบวินัย สามารถดำเนินชีวิตร่วมกับผู้อื่นในสังคมอย่างราบรื่น และดำรงตนเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม ดังนี้

1.1) กิจกรรมปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ภาคปกติ [1.6.2(1)]

กิจกรรมปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2560 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 7-9 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวปฏิบัติในการศึกษาและกรณีศึกษาของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงต่อการไม่สำเร็จการศึกษา ตลอดจนการฝึกปฏิบัติทักษะพื้นฐานทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้กับนักศึกษาใหม่โดยมีอาจารย์ทุกจากสาขาของคณะฯ เข้าร่วมให้ความรู้ ด้วยรูปแบบกิจกรรมฐานการเรียนรู้ทั้งนี้นอกจากความรู้และทักษะที่นักศึกษาจะได้รับแล้ว ยังสามารถทำให้นักศึกษาใหม่ทำความรู้จักกับเพื่อนต่างสาขาได้รวดเร็วมากขึ้น อีกทั้งยังทำให้เกิดการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะได้

1.2) โครงการค่ายภาวะผู้นำประชาธิปไตยและพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษา [1.6.2(2)]

โครงการค่ายภาวะผู้นำประชาธิปไตยและพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-18 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ณ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า จ.นครนายก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้นักศึกษามีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบต่อภาระหน้าที่และกล้าแสดงออกอย่างถูกต้อง มีบุคลิกภาพและภาวะผู้นำและผู้ตามที่ดี ตลอดจนมีความรู้ความเข้าใจในระบบประชาธิปไตย

1.3) พิธีไหว้ครูคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม [1.6.2(3)]

พิธีไหว้ครูคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 7 กันยายน พ.ศ.

2560 ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสืบสานวัฒนธรรมไทยในพิธีไหว้ครู น้อมรำลึกถึงพระคุณของครูบาอาจารย์ผู้ซึ่งถ่ายทอดวิชาความรู้ ตลอดจนให้นักศึกษาได้แสดงตนเป็นศิษย์ มีความกตัญญูรู้คุณค่าของครู-อาจารย์ จนเสริมสร้างความแข็งแกร่งในคณะฯ ตลอดจนมหาวิทยาลัย

1.4) โครงการไหว้ครูช่างเทคโนโลยี [1.6.2(4)]

โครงการไหว้ครูช่างเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2560 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2560 ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสืบสานวัฒนธรรมไทยในพิธีไหว้ครูของมหาวิทยาลัยฯ ตลอดจนน้อมรำลึกถึงพระคุณของครูบาอาจารย์ผู้ซึ่งถ่ายทอดวิชาความรู้ และการทำงานร่วมกับผู้อื่นที่ต้องพบปะกันภายในสังคมมหาวิทยาลัย

1.5) โครงการจิตอาสา “เก็บขยะ เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม” [1.6.2(5)]

โครงการจิตอาสา “เก็บขยะ เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม” จัดขึ้นเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ บริเวณแหล่งน้ำในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และชุมชนวัดธรรมนาวา จ. พระนครศรีอยุธยา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้เล็งเห็นความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ ตลอดจนกระตุ้นจิตสำนึกในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมซึ่งถือเป็นหน้าที่ของประชาชนทุกคน และเพื่อรณรงค์และปลูกฝังให้นักศึกษามีจิตอาสาในการประพฤติปฏิบัติในสิ่งที่ดีและเป็นประโยชน์

1.6) โครงการประเพณีลอยกระทง [1.6.2(6)]

โครงการประเพณีลอยกระทง จัดขึ้นระหว่างวันที่ 1 – 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้ร่วมสืบสานประเพณีและวัฒนธรรมอันดีงามของไทย และเป็นการขอขมาต่อพระแม่คงคา ตลอดจนปลูกจิตสำนึกให้นักศึกษารู้คุณค่าของทรัพยากรน้ำ

1.7) โครงการเลือกตั้งประธานนักศึกษาภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2560 [1.6.2(7)]

โครงการเลือกตั้งประธานนักศึกษาภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2560 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 ณ บริเวณห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสรรหานักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่จะมาปฏิบัติหน้าที่ประธานนักศึกษา และทีมกิจการนักศึกษาของคณะฯ ตลอดจนส่งเสริมให้นักศึกษาประพฤติตนตามหลักประชาธิปไตย รวมทั้งเคารพการตัดสินใจจากคะแนนเสียงส่วนมาก

1.8) โครงการพัฒนานักศึกษาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านคุณธรรมจริยธรรมและทำนุศิลปวัฒนธรรม [1.6.2(8)]

โครงการพัฒนานักศึกษาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านคุณธรรมจริยธรรมและทำนุศิลปวัฒนธรรม จัดขึ้นเมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2560 ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 3 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้หลักธรรมคำสั่งสอนไปใช้ในการดำเนินชีวิตและเกิดความสุขกาย สบายใจ เป็นมงคลแก่การดำเนินชีวิตและประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมแก่นักศึกษาและสร้างจิตสำนึกในความรับผิดชอบต่อสังคมส่วนรวม

1.9) โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ [1.6.2(9)]

โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ของปีการศึกษา 2559 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 1 – 5 มีนาคม พ.ศ. 2561 ณ บริเวณคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และอาคาร 80 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการพบปะสังสรรค์ระหว่างคณาจารย์กับนักศึกษา และระหว่างนักศึกษากับนักศึกษาในการร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ ซึ่งจะก่อให้เกิดความรักความภาคภูมิใจในสถาบันการศึกษา และยังเป็นการสร้างเครือข่ายรุ่นพี่กับรุ่นน้องและอาจารย์อีกด้วย

1.10) โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม [1.6.2(10)]

โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม จัดขึ้นระหว่างวันที่ 30 - 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ณ วัดโบสถ์ราชบุรีบำรุง อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติธรรมและนำความรู้ด้านจริยธรรมมาปรับใช้ในการศึกษาตลอดจนการดำเนินชีวิตประจำวัน

2) ความรู้

นอกจากการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมความรู้ในชั้นเรียนให้กับนักศึกษาแล้ว คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ ด้านความรู้ความเข้าใจในหลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่สำคัญในรายวิชาหรือศาสตร์ของตนอย่างทอ่งแท้และเป็นระบบ ตลอดจนให้นักศึกษามีความรู้ที่ทันสมัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

2.1) โครงการค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม [1.6.2(11)]

โครงการค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ณ ห้อง 9404 - 9405 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ในภาษาอังกฤษไปในชีวิตประจำวัน โดยเชิญวิทยากรผู้มีความรู้และเป็นเจ้าของภาษา ซึ่งนักศึกษาจะได้สัมผัสวิธีการออกเสียงตลอดจนวัฒนธรรมจากเจ้าของภาษาโดยตรง

2.2) โครงการปลูกจิตสำนึกการปฏิบัติงานพื้นฐานทางช่าง [1.6.2(12)]

โครงการปลูกจิตสำนึกการปฏิบัติงานพื้นฐานทางช่าง จัดขึ้นระหว่างวันที่ 7 - 10 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ณ บริเวณคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะทางพื้นฐานทางด้านทางอุตสาหกรรมและวิศวกรรม และให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติจริงเพื่อให้เกิดทักษะในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าที่เกิดขึ้น ตลอดจนนำมาปรับใช้ในการเรียนรายวิชาต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรของแต่ละหลักสูตร

2.3) โครงการการดำรงชีวิตแบบพอเพียง [1.6.2(13)]

โครงการการดำรงชีวิตแบบพอเพียง จัดขึ้นเมื่อวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2560 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและสามารถอยู่ในโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีความสุข

2.4) โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษาภาคปกติ [1.6.2(14)]

โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษาภาคปกติ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 10 มกราคม ถึง 25 เมษายน พ.ศ. 2561 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และสถานประกอบการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้แนวทางและประสบการณ์ในการทำงานจริงในสถานประกอบการ ตลอดจนเพื่อให้นักศึกษาได้รับทราบข้อมูลในการศึกษาต่อหลังสำเร็จการศึกษา

2.5) โครงการให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา [1.6.2(15)]

โครงการให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา จัดขึ้นเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดอบรมให้นักศึกษามีความรู้ด้านการประกันคุณภาพในหลักสูตร และตระหนักถึงความสำคัญของการประกันคุณภาพในหลักสูตร ฯ

3) ทักษะทางปัญญา

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดกิจกรรมและโครงการต่างๆ เพื่อส่งเสริมทักษะทางปัญญาตลอดจนส่งเสริมให้นักศึกษานำความรู้ที่ได้ศึกษาเล่าเรียนมาบูรณาการในการจัดกิจกรรม ซึ่งจะให้นักศึกษาสามารถพัฒนาตนเองและประกอบวิชาชีพโดยพึ่งตนเองได้เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว ดังนี้

3.1) โครงการสร้างแฟ้มสะสมผลงาน [1.6.2(17)]

โครงการสร้างแฟ้มสะสมผลงาน จัดขึ้นระหว่างวันที่ 14 ตุลาคม ถึง 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ โรงเรียนอิสลามศรียะฮ์ยามูลานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อฝึกอบรมให้ความรู้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีทักษะในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ออกแบบงานกราฟฟิกสำหรับการจัดทำแฟ้มสะสมผลงาน โดยมีนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นที่เลี้ยงในการดูแล และช่วยให้คำแนะนำ

3.2) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ITEC innovation robot (Junior) [1.6.2(18)]

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ITEC innovation robot (Junior) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16 – 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้เข้าร่วมเป็นที่เลี้ยงช่วยในการให้ความรู้ด้านพื้นฐานวิทยาการหุ่นยนต์แก่นักเรียนระดับมัธยมของจังหวัดสระแก้ว

4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดกิจกรรมและโครงการต่างๆ เพื่อให้นักศึกษามีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และสามารถทำงานเป็นหมู่คณะได้อย่างมีความสุข มองการไกล กล้าแสดงออก อดทน และหนักแน่น รู้จักเสียสละ และรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น มีความรับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่ของตนเองทั้งในระดับฐานะผู้นำและผู้ตาม ดังนี้

4.1) กิจกรรมปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ภาคปกติ [1.6.2(1)]

กิจกรรมปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2560 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 7-9 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาใหม่ได้เตรียมความพร้อมในการเป็นนักศึกษาในด้านการปรับตัวเข้ากับเพื่อนนักศึกษาด้วยกัน และรับความรู้เกี่ยวกับการเรียนการสอนในหลักสูตรของตนจนเห็นคุณค่า ตระหนักในบทบาทและหน้าที่ของตนเอง

4.2) โครงการค่ายภาวะผู้นำประชาธิปไตยและพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษา [1.6.2(2)]

โครงการค่ายภาวะผู้นำประชาธิปไตยและพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-18 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ณ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า จ.นครนายก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้กล้าแสดงออกอย่างถูกต้อง มีบุคลิกภาพและภาวะผู้นำและผู้ตามที่ดี มีความรู้รักสามัคคีในหมู่คณะ มีน้ำใจนักกีฬา มีความอดทน อดกลั้น ตลอดจนมีความรู้ความเข้าใจในระบบประชาธิปไตย ซึ่งจะส่งผลให้นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาออกไปมีภูมิคุ้มกันด้านอารมณ์ในตนเอง ตลอดจนมีความเคารพและปฏิบัติตามกฎระเบียบที่คณะกำหนดขึ้น

4.3) โครงการออกแบบผลิตภัณฑ์และเซรามิกส์จิตอาสาพัฒนาห้องปฏิบัติการ [1.6.2(19)]

โครงการออกแบบผลิตภัณฑ์และเซรามิกส์จิตอาสาพัฒนาห้องปฏิบัติการ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ อาคารเรียนสาขาการออกแบบผลิตภัณฑ์และเซรามิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อฝึกฝนให้นักศึกษามีความรู้รัก สามัคคี มีจิตอาสา ฝึกทักษะการทำงานเป็นทีม การอยู่ร่วมกัน มุ่งพัฒนาตนเอง และมีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

4.5) พิธีไหว้ครูคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม [1.6.2(3)]

นอกเหนือจากพิธีไหว้ครูคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่จัดขึ้นในช่วงเช้าของวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2560 ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ แล้วนั้น ในช่วงบ่ายของวันเดียวกันยังมีกิจกรรมประกวดดาว – เดือนของคณะฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาในแต่ละสาขา รับผิดชอบในการหาตัวแทนผู้เข้าร่วมประกวด รวมทั้งร่วมวางแผนกิจกรรมการประกวดที่จัดขึ้น และยังเป็น การส่งเสริมให้นักศึกษาทั้งคณะมีกิจกรรมร่วมกัน

4.6) โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม [1.6.2(10)]

โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม จัดขึ้นระหว่างวันที่ 30 - 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ณ วัดโบสถ์ราชบุรีบำรุง อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท นอกจากจะมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติธรรมและนำความรู้ด้านจริยธรรมมาปรับใช้ในการศึกษาตลอดจนการดำเนินชีวิตประจำวันแล้ว ในวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ยังมีกิจกรรมจิตอาสาโดยการให้นักศึกษาได้วางแผน เตรียมการ และลงมือบูรณะ ทาสีกำแพงวัดที่มีสภาพเก่าทรุดโทรมให้กลับมามีสภาพดีดังเดิม

4.7) โครงการแข่งขันกีฬาภายในคณะของนักศึกษาภาคปกติ [1.6.2(20)]

โครงการแข่งขันกีฬาภายในคณะของนักศึกษาภาคปกติ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 8 - 9 มีนาคม พ.ศ. 2561 ณ สนามกีฬาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และสนามกีฬามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาของคณะวางแผนการทำงานภายในกลุ่มสีของตนเอง ตลอดจนรับผิดชอบหน้าที่ของตนที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหารกลุ่มสี

4.8) โครงการแข่งขันกีฬาเจ้าฟ้าเกมส์ของนักศึกษาภาคปกติ [1.6.2(21)]

โครงการแข่งขันกีฬาเจ้าฟ้าเกมส์ของนักศึกษาภาคปกติ ซึ่งเป็นการส่งตัวแทนนักกีฬาและทีมนักศึกษาเจ้าหน้าที่ของคณะ เข้าร่วมงานกีฬามหาวิทยาลัย ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 26 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2561 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความรู้รักสามัคคีภายในหมู่คณะ มีน้ำใจนักกีฬา มีความอดทน อดกลั้น ซึ่งจะส่งผลให้นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาออกไปมีภูมิคุ้มกันด้านอารมณ์ในตนเอง ตลอดจนมีความเคารพและปฏิบัติตามกฎระเบียบที่คณะกำหนดขึ้น

5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีความสำคัญมากต่อการดำเนินชีวิตในปัจจุบัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านอุตสาหกรรม ด้วยเหตุดังกล่าวคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงจัดกิจกรรมและโครงการต่างๆ เพื่อเป็นการพัฒนา ส่งเสริมทักษะด้านนี้แก่นักศึกษา ดังนี้

5.1) โครงการประกวดหรือแข่งขันงานด้านวิศวกรรม [1.6.2(16)]

โครงการประกวดหรือแข่งขันงานด้านวิศวกรรม จัดขึ้นเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ ห้องจัดแสดงนิทรรศการ อาคาร 33 มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาสืบค้นข้อมูลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบควบคุมหุ่นยนต์ที่ทันสมัย ตลอดจนค้นหาคู่มือที่นำมาประกอบเป็นหุ่นยนต์เพื่อสร้างหุ่นยนต์เข้าแข่งขันในรายการ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 8

5.2) โครงการสร้างแฟ้มสะสมผลงาน [1.6.2(17)]

โครงการสร้างแฟ้มสะสมผลงาน จัดขึ้นระหว่างวันที่ 14 ตุลาคม ถึง 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ โรงเรียนอิสลามศรียะฮ์ยามูลนิธิ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับการทำแฟ้มสะสมผลงานเพื่อยื่นเข้าสู่อุปกรณ์การพิจารณาเรียนต่อระดับอุดมศึกษา และโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อออกแบบงานกราฟฟิก เพื่อฝึกอบรมให้ความรู้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนอิสลามศรียะฮ์ยามูลนิธิ

เอกสารหลักฐาน

- 1.6.2(1) สรุปลักษณะภูมิประเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ภาคปกติ
- 1.6.2(2) สรุปลักษณะผู้นำประชาธิปไตยและพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษา
- 1.6.2(3) สรุปลักษณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 1.6.2(4) สรุปลักษณะช่างเทคโนโลยี

<p>1.6.2(5) สรุปรูปโครงการจิตอาสา “เก็บขยะ เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม”</p> <p>1.6.2(6) สรุปรูปโครงการประเพณีลอยกระทง</p> <p>1.6.2(7) สรุปรูปโครงการเลือกตั้งประธานนักเรียนศึกษาภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2560</p> <p>1.6.2(8) สรุปรูปโครงการพัฒนานักศึกษาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านคุณธรรมจริยธรรมและทำนุศิลปวัฒนธรรม</p> <p>1.6.2(9) สรุปรูปโครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่</p> <p>1.6.2(10) สรุปรูปโครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม</p> <p>1.6.2(11) สรุปรูปโครงการค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>1.6.2(12) สรุปรูปโครงการปลูกจิตสำนึกการปฏิบัติงานพื้นฐานทางช่าง</p> <p>1.6.2(13) สรุปรูปโครงการการดำรงชีวิตแบบพอเพียง</p> <p>1.6.2(14) สรุปรูปโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษาภาคปกติ</p> <p>1.6.2(15) สรุปรูปโครงการให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา</p> <p>1.6.2(16) สรุปรูปโครงการประกวดหรือแข่งขันงานด้านวิศวกรรม</p> <p>1.6.2(17) สรุปรูปโครงการสร้างแฟ้มสะสมผลงาน</p> <p>1.6.2(18) สรุปรูปโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ITEC innovation robot (Junior)</p> <p>1.6.2(19) สรุปรูปโครงการออกแบบผลิตภัณฑ์และเซรามิกส์จิตอาสาพัฒนาห้องปฏิบัติการ</p> <p>1.6.2(20) สรุปรูปโครงการแข่งขันกีฬาภายในคณะของนักศึกษาภาคปกติ</p> <p>1.6.2(21) สรุปรูปโครงการแข่งขันกีฬาเจ้าฟ้าเกมส์ของนักศึกษาภาคปกติ</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3.จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเห็นความสำคัญของบทบาทนักศึกษากับการประกันคุณภาพ จึงได้จัดโครงการให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา [1.6.3(1)] ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ซึ่งในครั้งนี้นำได้รับเกียรติจากอาจารย์ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่มีประสบการณ์ด้านการประกันคุณภาพทางการศึกษามาเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ เพื่อให้ศึกษานำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ภายในคณะ [1.6.3(1)]</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>1.6.3(11) สรุปรูปโครงการให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา</p> <p>1.6.3(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการกิจการนักศึกษา ครั้งที่ 5/2560</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 4.ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของทุกกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ดังนี้</p> <p>1) คุณธรรม จริยธรรม</p>

1.1) กิจกรรมปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ภาคปกติ [1.6.2(1)]

กิจกรรมปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาภาคปกติ มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษาทุกคนที่เข้ากิจกรรมแต่งกายถูกต้องตามที่คณะกรรมการดำเนินงานกำหนด และเข้าร่วมกิจกรรมตรงเวลา ซึ่งเมื่อประเมินผลงานมอบหมายในแต่ละกลุ่มพบว่าทุกกลุ่มสามารถทำงานให้สำเร็จลุล่วงได้ภายในเวลาที่กำหนด ซึ่งคิดเป็นผลการประเมินร้อยละ 100

1.2) โครงการค่ายภาวะผู้นำประชาธิปไตยและพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษา [1.6.2(2)]

โครงการค่ายภาวะผู้นำประชาธิปไตยและพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษา มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษามีความกล้าแสดงออกอย่างถูกต้อง มีบุคลิกภาพและภาวะผู้นำและผู้ตามที่ดี ตลอดจนมีความรู้ความเข้าใจในระบบประชาธิปไตยโดยมีนักศึกษาที่ผ่านการทดสอบจำนวน 180 คน จากจำนวนทั้งสิ้น 180 คน คิดเป็นร้อยละ 100

1.3) พิธีไหว้ครูคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม [1.6.2(3)]

พิธีไหว้ครูคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560 มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษาร่วมสืบสานวัฒนธรรมไทยในพิธีไหว้ครูให้ยังคงมีต่อไปโดยมีจำนวนนักศึกษาเข้าร่วมพิธีทั้งสิ้น 250 คน จากค่าเป้าหมายจำนวน 250 คน คิดเป็นร้อยละ 100 และนักศึกษาทุกคนที่เข้าร่วมพิธียังเข้ากราบอาจารย์ด้วยความอ่อนน้อมถ่อมตนทุกคน ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความรัก และความเคารพที่ศิษย์มอบให้แก่อาจารย์

1.4) โครงการไหว้ครูช่างเทคโนโลยี [1.6.2(4)]

โครงการไหว้ครูช่างเทคโนโลยี มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าร่วมกิจกรรมไหว้ครูของมหาวิทยาลัยครบตามจำนวนที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ 100 และนักศึกษายังร่วมกันประดิษฐ์พานไหว้ครูได้ตนเองซึ่งแสดงให้เห็นถึงความตั้งใจ ความเคารพต่อพิธีการและต่อครูอย่างจริงจัง

1.5) โครงการจิตอาสา “เก็บขยะ เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม” [1.6.2(5)]

โครงการจิตอาสา “เก็บขยะ เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม” มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษาได้เล็งเห็นความสำคัญต่อทรัพยากรธรรมชาติซึ่งมีนักศึกษาร่วมโครงการคิดเป็นร้อยละ 100 และนักศึกษาทุกคนก็ยังให้ความร่วมมือในการจัดการกับขยะจนสามารถทำให้แหล่งน้ำ ลำคลองสะอาดอย่างเห็นได้ชัด

1.6) โครงการประเพณีลอยกระทง [1.6.2(6)]

โครงการประเพณีลอยกระทง มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษาร่วมประดิษฐ์กระทงและร่วมลอยกระทงบริเวณสระน้ำศาลาเรือนไทยคิดเป็นร้อยละ 100

1.7) โครงการเลือกตั้งประธานนักศึกษาภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2560 [1.6.2(7)]

โครงการเลือกตั้งประธานนักศึกษาภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2560 มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือมีนักศึกษาภาคปกติของคณะเข้าร่วมใช้สิทธิเลือกตั้งจำนวน 318 คน จากจำนวนนักศึกษาผู้มีสิทธิเลือกตั้งทั้งหมด 348 คน คิดเป็นร้อยละ 91.38 และในการเลือกตั้งครั้งนี้ทำให้ได้ประธานนักศึกษาของคณะฯ ชื่อ นายคมสัน พูลงาม ซึ่งเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า

1.8) โครงการพัฒนานักศึกษาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านคุณธรรมจริยธรรมและทำนุศิลปวัฒนธรรม [1.6.2(8)]

โครงการพัฒนานักศึกษาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านคุณธรรมจริยธรรมและทำนุศิลปวัฒนธรรม มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษาสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมร่วมจัดกิจกรรม และจัดเตรียมภัตตราหารถวายแด่พระคุณเจ้า ตลอดจนร่วมรับฟังเทศน์ตั้งแต่ต้นจนจบคิดเป็นร้อยละ 100

1.9) โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ [1.6.2(9)]

โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ของปีการศึกษา 2559 มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษาปัจจุบันทุกหลักสูตรร่วมกันจัดทำซุ้มแสดงความยินดีกับที่บัณฑิต ตลอดจนช่วยบูมแสดงความยินดีกับที่บัณฑิตอย่างพร้อมเพรียง

1.10) โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม [1.6.2(10)]

โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือมีตัวแทนนักศึกษาจากทุกหลักสูตรของคณะ ฯ เข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 และตลอดตลอดระยะเวลาการจัดกิจกรรมนักศึกษาทุกคนยังแสดงให้เห็นถึงความตั้งใจที่จะศึกษาหลักสูตร จริยธรรมที่ทางพระวิทยากรได้ถ่ายทอดให้เป็นอย่างดี

2) ความรู้

2.1) โครงการค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม [1.6.2(11)]

โครงการค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือ นักศึกษาได้เรียนรู้การออกเสียงและสัมผัสวัฒนธรรมจากวิทยากรเจ้าของภาษาชาวอังกฤษ ส่งผลให้นักศึกษาผ่านการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันจำนวนทั้งสิ้น 137 คนจากจำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 145 คน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 94.48

2.2) โครงการปลูกจิตสำนึกการปฏิบัติงานพื้นฐานทางช่าง [1.6.2(12)]

โครงการปลูกจิตสำนึกการปฏิบัติงานพื้นฐานทางช่าง มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษาได้ฝึกทักษะทางพื้นฐานทางด้านทางอุตสาหกรรมและวิศวกรรม และได้ลงมือปฏิบัติจริงเพื่อให้เกิดทักษะในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าที่เกิดขึ้น โดยนักศึกษาที่ผ่านการประเมินของแต่ละฐานกิจกรรมคิดเป็นร้อยละ 100

2.3) โครงการการดำรงชีวิตแบบพอเพียง [1.6.2(13)]

โครงการการดำรงชีวิตแบบพอเพียง มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือมีตัวแทนนักศึกษาจากทุกหลักสูตรของคณะฯ เข้าร่วมกิจกรรมคิดเป็นร้อยละ 100 และนักศึกษาทุกคนที่เข้าร่วมโครงการwfthนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปบอกต่อผู้ปกครองและปรับใช้ในการเรียนของตน

2.4) โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษาภาคปกติ [1.6.2(14)]

โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษาภาคปกติ มีผลประเมินตามวัตถุประสงค์คือ นักศึกษาได้รับความรู้ความเข้าใจในการทำงานจริงในสถานประกอบการและข้อมูลการศึกษาต่อภายหลังสำเร็จการศึกษา จนสามารถผ่านเกณฑ์การทดสอบจำนวน 57 คน จากจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 60 คน คิดเป็นร้อยละ 95.00

2.5) โครงการให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา [1.6.2(15)]

โครงการให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา มีผลประเมินตามวัตถุประสงค์คือ นักศึกษาได้รับความรู้ทางด้านการประกันคุณภาพทางการศึกษา ซึ่งมีผลการทดสอบความรู้ผ่านเกณฑ์จำนวน 78 คน จากจำนวนผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 80 คน คิดเป็นร้อยละ 97.5

3) ทักษะทางปัญญา

3.1) โครงการประกวดหรือแข่งขันงานด้านวิศวกรรม [1.6.2(16)]

โครงการประกวดหรือแข่งขันงานด้านวิศวกรรม มีผลประเมินตามวัตถุประสงค์คือ หุ่นยนต์ที่สร้างขึ้นเข้าแข่งขันในรายการ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 8 ของนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมอัตโนมัติได้รับรางวัลชนะเลิศ

3.2) โครงการสร้างแฟ้มสะสมผลงาน [1.6.2(17)]

โครงการสร้างแฟ้มสะสมผลงาน มีผลประเมินตามวัตถุประสงค์คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีทักษะในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ออกแบบงานกราฟิกเพื่อสร้างแฟ้มสะสมผลงานผ่านการประเมินทุกคน

คิดเป็นร้อยละ 100 และจากผลการสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่เข้าโครงการยังมีความพึงพอใจอยู่ในระดับสูง ที่คะแนนเฉลี่ย 4.69

3.3) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ITEC innovation robot (Junior) [1.6.2(18)]

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ITEC innovation robot (Junior) มีผลประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถประดิษฐ์หุ่นยนต์ที่ตอบโจทย์ตามที่คณะกรรมการตั้งไว้ได้ทุกกลุ่ม ซึ่งเป็นผลมาจากการดูแล และให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิดของทีมนักศึกษาพี่เลี้ยง

4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

4.1) กิจกรรมปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาภาคปกติ [1.6.2(1)]

กิจกรรมปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาภาคปกติ มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษาใหม่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถปรับตัวเข้ากับเพื่อนนักศึกษาด้วยกันได้ และมีนักศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 96 คนจากจำนวนเป้าหมายทั้งหมด 100 คนเข้าร่วมกิจกรรมครบทั้ง 3 วัน ซึ่งแสดงให้เห็นว่ามีนักศึกษาที่ตระหนักในหน้าที่ความรับผิดชอบของตน คิดเป็นจำนวนร้อยละ 96

4.2) โครงการค่ายภาวะผู้นำประชาธิปไตยและพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษา [1.6.2(2)]

โครงการค่ายภาวะผู้นำประชาธิปไตยและพัฒนาบุคลิกภาพนักศึกษา มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษามีความกล้าแสดงออกอย่างถูกต้อง มีบุคลิกภาพและภาวะผู้นำและผู้ตามที่ดี ตลอดจนมีความรู้ความเข้าใจในระบบประชาธิปไตยโดยมีนักศึกษาที่ผ่านการทดสอบจำนวน 180 คน จากจำนวนทั้งสิ้น 180 คน คิดเป็นร้อยละ 100

4.3) โครงการออกแบบผลิตภัณฑ์และเชรามิกส์จิตอาสาพัฒนาห้องปฏิบัติการ [1.6.2(19)]

โครงการออกแบบผลิตภัณฑ์และเชรามิกส์จิตอาสาพัฒนาห้องปฏิบัติการ มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษาหลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและหลักสูตรเทคโนโลยีเชรามิกส์เข้าร่วมคิดเป็นร้อยละ 90 จากค่าเป้าหมายร้อยละ 80 และนักศึกษาทุกคนที่เข้าร่วมโครงการยังร่วมกันทำความสะอาดอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 3 และ 4 จนสะอาด และมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยขึ้นมาก

4.5) พิธีไหว้ครูคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม [1.6.2(3)]

นอกเหนือจากพิธีไหว้ครูคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่จัดขึ้นแล้ว สำหรับกิจกรรมประกวดดาว - เดือนของคณะฯ มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษาทุกสาขาส่งตัวแทนดาว - เดือน เข้าร่วมประกวด และนักศึกษาทุกคนยังอยู่ร่วมเชียร์และให้กำลังใจกับผู้เข้าประกวดจนทำให้ได้ดาวของคณะซึ่งเป็นตัวแทนจากนักศึกษาสาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม และเดือนของคณะซึ่งเป็นตัวแทนนักศึกษาจากสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์

4.6) โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม [1.6.2(10)]

สำหรับกิจกรรมจิตอาสาซึ่งเป็นกิจกรรมหนึ่งในกำหนดการของโครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษาทุกหลักสูตรได้ร่วมวางแผน เตรียมการ และลงมือบูรณะ ทาสี กำแพงวัดจากที่มีสภาพเก่า และทาสีทรมจนกลับมา มีสภาพดีดังเดิมได้

4.7) โครงการแข่งขันกีฬาภายในคณะของนักศึกษาภาคปกติ [1.6.2(20)]

โครงการแข่งขันกีฬาภายในคณะของนักศึกษาภาคปกติ มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือผลการแข่งขันกีฬาทุกประเภทเป็นไปด้วยความเรียบร้อย แสดงให้เห็นว่านักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมมีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย และมีนักศึกษาจากทุกหลักสูตรของคณะเข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100

4.8) โครงการแข่งขันกีฬาเจ้าฟ้าเกมส์ของนักศึกษาภาคปกติ [1.6.2(21)]

โครงการแข่งขันกีฬาเจ้าฟ้าเกมส์ของนักศึกษาภาคปกติ มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือ มี

นักศึกษาจากทุกหลักสูตรของคณะเข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 และผลการจัดกิจกรรมในปีที่พบว่า คณะเทคโนโลยีได้เตรียมรางวัลมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของกิจกรรมกองเชียร์และเชียร์ลีดเดอร์ สามารถแสดงออกมาได้อย่างน่าประทับใจ จนทำให้ทั้งมหาวิทยาลัยพูดถึงคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมากขึ้น อย่างเห็นได้ชัด

5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1) โครงการประกวดหรือแข่งขันงานด้านวิศวกรรม [1.6.2(16)]

โครงการประกวดหรือแข่งขันงานด้านวิศวกรรม มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษา สืบค้นข้อมูลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ที่เกี่ยวกับระบบควบคุมหุ่นยนต์ที่ทันสมัย ตลอดจนค้นหาคู่มือที่นำมา ประกอบเป็นหุ่นยนต์เพื่อสร้างหุ่นยนต์เข้าแข่งขันในรายการ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและ อาชีวศึกษา ครั้งที่ 8 ได้ จนทำให้ได้รับรางวัลชนะเลิศในการแข่งขัน

5.2) โครงการสร้างแฟ้มสะสมผลงาน [1.6.2(17)]

โครงการสร้างแฟ้มสะสมผลงาน มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือนักศึกษาสาขาวิชาออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสามารถค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับการทำแฟ้มสะสมผลงานเพื่อยื่นเข้าสู่การพิจารณาเรียนต่อ ระดับอุดมศึกษา และโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อออกแบบงานกราฟฟิก เพื่อฝึกอบรมให้ความรู้แก่นักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนอิสลามศรีอยุธยามูลนิธิ จนทำให้บรรยากาศการอบรมเป็นไปด้วยความราบรื่น จนได้รับคะแนนความพึงพอใจอยู่ในระดับสูง ที่คะแนนเฉลี่ย 4.69

ทั้งนี้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ดำเนินการนำผลการประเมิน ข้อเสนอแนะ และปัญหาการจัด กิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษาในปีการศึกษาที่ผ่านมา มาใช้ในการปรับปรุง/พัฒนาการดำเนินการจัดกิจกรรม เพื่อพัฒนานักศึกษาในปีการศึกษา 2560 ดังนี้ [1.6.4(1)]

- กิจกรรมปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ภาคปกติ ในปีการศึกษา 2559 มีข้อเสนอแนะ จากการประเมินผลคือ กิจกรรมที่ใช้ในโครงการมีความเป็นวิชาการมากเกินไปและไม่หลากหลาย ส่งผลให้ นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมไม่ค่อยสนใจเข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งกิจกรรมปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษา ใหม่ภาคปกติ ที่จัดขึ้นในปีการศึกษา 2560 ทางคณะฯ ได้ประชุมอาจารย์ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องร่วมกับ นักศึกษารุ่นพี่จากทุกหลักสูตรเพื่อวางแผนการจัดกิจกรรมโดยแบ่งเป็นฐานกิจกรรมเพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ ร่วมกิจกรรมที่แตกต่างกันในแต่ละฐาน อีกทั้งยังให้นักศึกษาได้เกิดการเคลื่อนย้ายไปในแต่ละฐานกิจกรรม เพื่อให้ให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนกันภายในกลุ่มระหว่างเดินทาง นอกจากนี้ยังมีการทำสมุดสะสมคะแนน (แสตมป์) จากการเข้าร่วมกิจกรรมแต่ละฐานเพื่อนำคะแนนรวมมารับของรางวัลในวันสุดท้ายของการทำ กิจกรรม โดยผลปรากฏว่านักศึกษาให้ความสนใจ และมีความกระตือรือร้นที่จะทำกิจกรรมเป็นอย่างมาก

- พิธีไหว้ครูคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในปีการศึกษา 2559 มีข้อเสนอแนะจากการประเมินผลคือ การเลือกใช้พื้นที่จัดกิจกรรมของศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพของมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งถึงแม้จะมีความพร้อมทั้ง ระบบเสียง และการปรับอากาศที่มีความเหมาะสมในการทำกิจกรรม แต่พื้นที่ห้องยังมีขนาดเล็กเกินไปซึ่งไม่ สามารถรองรับจำนวนนักศึกษาทั้งหมดของคณะได้ เนื่องจากนักศึกษาชั้นปีอื่น ๆ ของคณะก็มีความประสงค์จะ เข้าร่วมพิธีไหว้ครูของคณะด้วยเช่นกัน ดังนั้นพิธีไหว้ครูคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในปีการศึกษา 2560 ทาง คณะฯ ได้ทำการประชุมหารือกับอาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษาที่เกี่ยวข้อง และสรุปเป็นมติว่าจะขอใช้พื้นที่ของ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ซึ่งสามารถรองรับจำนวนนักศึกษาได้ทั้งคณะ อีกทั้งระบบเสียง และการปรับอากาศก็มีประสิทธิภาพอีกด้วย

- โครงการแข่งขันกีฬาภายในคณะของนักศึกษาภาคปกติ ในปีการศึกษา 2559 มีข้อเสนอแนะจากการ

ประเมินผลคือ ด้วยลักษณะการจัดกิจกรรมการแข่งขันในช่วงเย็นหลังเลิกเรียนส่งผลให้การแข่งขันกีฬาต้องใช้ช่วงเวลายาวนานเกือบเดือน ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวไปคาบเกี่ยวกับการแข่งขันกีฬารายการอื่นๆ ที่นักกีฬาของคณะซึ่งได้รับเลือกเป็นนักกีฬาของมหาวิทยาลัยต้องไปแข่งขัน ส่งผลให้การแข่งขันกีฬาภายในคณะมีการปรับเปลี่ยนนักกีฬาทุกครั้งที่ลงสนามแข่งขัน ทำให้นักกีฬาที่เสียเปรียบเกิดความไม่พอใจ ดังนั้นโครงการแข่งขันกีฬาภายในคณะของนักศึกษาภาคปกติ ในปีการศึกษา 2560 ทางคณะได้ทำการประชุมหารือกับอาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษาที่เกี่ยวข้อง และสรุปเป็นมติว่าจะกำหนดวันแข่งขันกีฬาภายในคณะขึ้น โดยจะแข่งขันกีฬาทุกประเภทให้แล้วเสร็จในเวลา 2 วัน ซึ่งก็คือวันที่ 8 – 9 มีนาคม พ.ศ. 2561 และจะงดกิจกรรมการเรียนการสอนในระยะเวลา 2 วันนี้ ผลปรากฏว่านักศึกษาให้ความสนใจและเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวเป็นจำนวนมาก และนักศึกษาที่ได้รับเลือกให้เป็นนักกีฬาลงแข่งขันทำการแข่งขันกีฬาทุกประเภทอย่างเต็มที่ตลอดจนมีน้ำใจนักกีฬาทุกคน

- โครงการแข่งขันกีฬาภายในคณะของนักศึกษาภาคปกติ ในปีการศึกษา 2559 มีข้อเสนอแนะจากการประเมินผลคือ จากการแบ่งทีมเข้าแข่งขันซึ่งแบ่งจากสาขาวิชาต่างๆ ของคณะฯ ทำให้การแข่งขันกีฬาประเภททีมของนักศึกษาหญิงไม่สามารถจัดแข่งขันได้ เนื่องจากบางสาขาวิชามีจำนวนนักศึกษาหญิงน้อยมาก ดังนั้นโครงการแข่งขันกีฬาภายในคณะของนักศึกษาภาคปกติ ในปีการศึกษา 2560 ทางคณะได้ทำการประชุมหารือกับอาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษาที่เกี่ยวข้อง และสรุปเป็นมติว่าการแบ่งทีมเข้าแข่งขันจะไม่แบ่งจากสาขาวิชาแบบเดิม แต่จะแบ่งเป็นสี่ทั้งหมด 4 สี โดยกำหนดให้ในแต่ละสีจะต้องประกอบไปด้วยนักศึกษาจากทุกสาขาวิชารวมกัน ผลปรากฏว่ากีฬาประเภททีมของนักศึกษาหญิงสามารถจัดแข่งขันได้ และสิ่งที่ได้ นอกเหนือจากการแข่งกีฬาของนักศึกษาหญิงก็คือนักศึกษาแต่ละสาขามีความรัก สามัคคีกันมากขึ้น

- โครงการแข่งขันกีฬาเจ้าฟ้าเกมส์ของนักศึกษาภาคปกติ ในปีการศึกษา 2559 มีข้อเสนอแนะจากการประเมินผลคือ นักกีฬาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้รับรางวัลน้อยมาก ในขณะที่มีนักกีฬาที่มีความสามารถทางด้านกีฬาและมีนักกีฬาของมหาวิทยาลัยอยู่มาก ดังนั้นโครงการแข่งขันกีฬาเจ้าฟ้าเกมส์ของนักศึกษาภาคปกติ ในปีการศึกษา 2560 ทางคณะได้ทำการประชุมหารือกับอาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษาที่เกี่ยวข้อง และสรุปเป็นมติว่าจะให้อาจารย์ผู้ควบคุมการแข่งขันกีฬาภายในคณะประเภทต่าง ๆ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ประจำสนามทำการคัดเลือกและบันทึกชื่อนักกีฬาที่มีความสามารถในการเล่นกีฬาประเภทต่าง ๆ เพื่อนำมาเป็นนักกีฬาตัวแทนของคณะฯ ส่งเข้าแข่งขันกีฬาเจ้าฟ้าเกมส์ ซึ่งผลปรากฏว่าการแข่งขันกีฬาเจ้าฟ้าเกมส์ ในปีการศึกษา 2560 นักกีฬาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้รับรางวัลเยอะมากขึ้นและที่สำคัญมีรางวัลชนะเลิศอันดับหนึ่งเหรียญทองด้วยหลายรางวัล

นอกจากนี้เพื่อเป็นการปรับปรุง/พัฒนากิจกรรมพัฒนานักศึกษาในปีการศึกษา 2561 ให้ดีขึ้น ทางคณะกรรมการกิจการนักศึกษาได้จัดการประชุมสัมมนาหลังจากสิ้นสุดปีการศึกษาเพื่อประเมินผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ได้ดำเนินการไปแล้วว่ามีข้อบกพร่องอย่างไรบ้าง ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุม/สัมมนาต่างช่วยกันระดมความคิดเห็น และช่วยกันหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา/อุปสรรคที่เกิดขึ้นจากกำดำเนินงาน [1.6.3(1)], [1.6.4(2)]

เอกสารหลักฐาน

- 1.6.2(1) สรุปกิจกรรมปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ภาคปกติ
- 1.6.2(2) สรุปโครงการค่ายภาวะผู้นำประชาธิปไตยและพัฒนาศักยภาพนักศึกษา
- 1.6.2(3) สรุปพิธีไหว้ครูคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 1.6.2(4) สรุปโครงการไหว้ครูช่างเทคโนโลยี

- 1.6.2(5) สรุปรุโครงการจิตอาสา “เก็บขยะ เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม”
- 1.6.2(6) สรุปรุโครงการประเพณีลอยกระทง
- 1.6.2(7) สรุปรุโครงการเลือกตั้งประธานนักเรียนภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2560
- 1.6.2(8) สรุปรุโครงการพัฒนานักศึกษาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านคุณธรรมจริยธรรมและทำนุ ศิลปวัฒนธรรม
- 1.6.2(9) สรุปรุโครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่
- 1.6.2(10) สรุปรุโครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม
- 1.6.2(11) สรุปรุโครงการค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 1.6.2(12) สรุปรุโครงการปลูกจิตสำนึกการปฏิบัติงานพื้นฐานทางช่าง
- 1.6.2(13) สรุปรุโครงการการดำรงชีวิตแบบพอเพียง
- 1.6.2(14) สรุปรุโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษาภาคปกติ
- 1.6.2(15) สรุปรุโครงการให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา
- 1.6.2(16) สรุปรุโครงการประกวดหรือแข่งขันงานด้านวิศวกรรม
- 1.6.2(17) สรุปรุโครงการสร้างแฟ้มสะสมผลงาน
- 1.6.2(18) สรุปรุโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ITEC innovation robot (Junior)
- 1.6.2(19) สรุปรุโครงการออกแบบผลิตภัณฑ์และเซรามิกส์จิตอาสาพัฒนาห้องปฏิบัติการ
- 1.6.2(20) สรุปรุโครงการแข่งขันกีฬาภายในคณะของนักศึกษาภาคปกติ
- 1.6.2(21) สรุปรุโครงการแข่งขันกีฬาเจ้าฟ้าเกมส์ของนักศึกษาภาคปกติ
- 1.6.4(1) แผนพัฒนาปรับปรุงการจัดกิจกรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2559
- 1.6.3(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการกิจการนักศึกษา ครั้งที่ 5/2561
- 1.6.4(2) แผนพัฒนาปรับปรุงการจัดกิจกรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560

ข้อ 5.ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ดำเนินการประเมินผลความสำเร็จของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ดังนี้ [1.6.4(2)]

1) คุณธรรม จริยธรรม

โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตด้านคุณธรรม จริยธรรม ที่จัดขึ้นได้รับผลการประเมินดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ทุกโครงการ ส่งผลให้ผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาด้านคุณธรรม จริยธรรมของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100

2) ความรู้

โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตด้านความรู้ที่จัดขึ้นได้รับผลการประเมินดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ทุกโครงการ ส่งผลให้ผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาด้านความรู้ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100

3) ทักษะทางปัญญา

โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตด้านทักษะทางปัญญาที่จัดขึ้นได้รับผลการประเมินดัชนี

ชี้วัดความสำเร็จทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ทุกโครงการ ส่งผลให้ผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาด้านทักษะทางปัญญาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100

4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่จัดขึ้นได้รับผลการประเมินดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ทุกโครงการ ส่งผลให้ผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100

5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่จัดขึ้นได้รับผลการประเมินดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ทุกโครงการ ส่งผลให้ผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100

สืบเนื่องจากผลการประเมินความสำเร็จที่บรรลุเป้าหมายทั้ง 5 ประการของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ส่งผลให้ผลการประเมินความสำเร็จของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100 [1.6.5(1)]

เอกสารหลักฐาน

1.6.4(2) แผนพัฒนาปรับปรุงการจัดกิจกรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2561
1.6.5(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการกิจการนักศึกษา ครั้งที่ 5/2561

ข้อ 6. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะกรรมการกิจการศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมนำโดยรองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาร่วมกับคณะนักศึกษาได้จัดการประชุมเพื่อแจ้งผลสรุปการดำเนินงาน ข้อเสนอแนะ และปัญหาในการจัดกิจกรรมและโครงการพัฒนานักศึกษาในปีการศึกษาที่ผ่านมา เพื่อมาใช้ในการปรับปรุง/พัฒนาการดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษาในปีการศึกษา 2560 ดังนี้ [1.6.3(1)]

- ในการจัดกิจกรรม/โครงการบางโครงการมีการจัดสรรงบประมาณไม่เหมาะสมและไม่เพียงพอ จึงขอให้มีการจัดสรรงบประมาณในบางโครงการที่เพิ่งเริ่มต้นขึ้นด้วย อาทิเช่น โครงการกีฬาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ดังนั้นในปีการศึกษา 2560 คณะจึงได้มีการเพิ่มงบประมาณในโครงการใหญ่ๆ ที่เกี่ยวกับกิจกรรมนักศึกษาทั้งหมดๆ อาทิเช่น โครงการการแข่งขันกีฬานักศึกษาภาคปกติ ซึ่งตั้งงบประมาณไว้โดยรวมสำหรับกิจกรรมกีฬายามเย็นและกีฬามหาวิทยาลัยฯ นอกจากนี้ยังมอบหมายให้อาจารย์และเจ้าหน้าที่กิจการนักศึกษาร่วมกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบจัดสรรงบประมาณให้เหมาะสมกับงานในแต่ละส่วน [1.6.2(27) – (28)]

- ในการจัดกิจกรรม/โครงการต่างๆ นักศึกษาที่เข้าร่วมเป็นผู้ดูแลกิจกรรม (พี่ Staff) ไม่ให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมอย่างเต็มที่ และยังขาดความรับผิดชอบในงานต่างๆ ดังนั้นในปีการศึกษา 2560 งานกิจการนักศึกษาคณะฯ จึงได้ทำคำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ในแต่ละสาขาเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการกิจการนักศึกษา ทั้งนี้เพื่อขอความร่วมมือจากอาจารย์ช่วยกำกับ ติดตาม และควบคุมดูแลให้นักศึกษาที่เป็นผู้ดูแลกิจกรรมรับผิดชอบงานในภาระหน้าที่ จนกระทั่งสำเร็จตามความมุ่งหมายของโครงการ นอกจากนี้เพื่อการพัฒนากิจกรรมนักศึกษาใน

ระยะยาว ตลอดระยะเวลาของปีการศึกษา 2560 ทางคณะกรรมการกิจการนักศึกษาได้เริ่มจัดทำ และปรับปรุงแก้ไขสมุดบันทึกกิจกรรมนักศึกษารวมถึงหลักเกณฑ์ข้อกำหนดในการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษา เพื่อให้แล้วเสร็จทันต่อการเปิดภาคการศึกษาที่ 1/2561 [1.6.4(1)]

- ในการจัดกิจกรรม/โครงการต่างๆ การติดต่อประสานงานกับกลุ่มนักศึกษาที่ร่วมเป็นทีมงานกระทำได้ค่อนข้างยาก ดังนั้นในปีการศึกษา 2560 ภายหลังจากการเลือกตั้งประธานนักศึกษาและแต่งตั้งนักศึกษาคณะกรรมการกิจการแล้ว จึงได้มีการสร้างกลุ่มของทีมงานนักศึกษาที่เป็นกิจการนักศึกษาผ่านทางสื่อสังคมออนไลน์ และมีอาจารย์ที่เป็นคณะกรรมการกิจการนักศึกษาเข้าร่วมในกลุ่มนั้นด้วย ส่งผลให้การติดต่อสื่อสารกับนักศึกษาที่เป็นคณะกรรมการกิจการนักศึกษาทำได้สะดวก ง่ายขึ้น และมีประสิทธิภาพมากขึ้น [1.6.6(2)]

นอกจากนี้เพื่อเป็นการปรับปรุง/พัฒนากิจกรรมพัฒนานักศึกษาในปีการศึกษา 2561 ให้ดีขึ้น ทางคณะกรรมการกิจการนักศึกษาได้จัดการประชุมสัมมนาหลังจกสิ้นสุดปีการศึกษาเพื่อสรุปและประเมินผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ได้ดำเนินการไปแล้วว่ามีข้อเสนอแนะและปัญหาอย่างไรบ้าง ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุม/สัมมนาต่างช่วยกันระดมความคิดเห็น และช่วยกันหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา/อุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน ดังนี้ [1.6.6(4)], [1.6.4(16)]

- โครงการการแข่งขันกีฬานักศึกษาภาคปกติที่มีการจัดตั้งงบประมาณมาสำหรับทั้งกิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายในและการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยยังมีงบประมาณไม่เพียงพอ เนื่องจากกิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายในคณะมีจำนวนนักศึกษาทั้งคณะเข้าร่วมกิจกรรม ในขณะที่กิจกรรมกีฬามหาวิทยาลัยจะมีในส่วนของกิจกรรมเชียร์ซึ่งมีการใช้งบประมาณมากพอสมควร ดังนั้นในปีการศึกษาหน้าจึงขอให้ตั้งโครงการและงบประมาณแยกกันระหว่างกิจกรรมกีฬาทั้งสองกิจกรรม

- การจัดกิจกรรมทางด้านศิลปะและวัฒนธรรม อาทิเช่น วันสงกรานต์ วันลอยกระทง ซึ่งเดิมเป็นการเตรียมการให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมกลางที่ทางมหาวิทยาลัยจัดขึ้นเพียงอย่างเดียว ดังนั้นในปีการศึกษาหน้าจึงอยากให้มีการจัดกิจกรรมดังกล่าวขในส่วนของคณะด้วย

- ผลการดำเนินกิจกรรมที่ผ่านมายังขาดกิจกรรมที่เชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาปัจจุบันกับศิษย์เก่าที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว ดังนั้นภายหลังจากปีการศึกษานี้ควรมีกิจกรรมที่เชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่ากับศิษย์ปัจจุบันเพิ่มขึ้น

เอกสารหลักฐาน

1.6.3(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการกิจการนักศึกษา ครั้งที่ 5/2560

1.6.6(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560

1.6.6(2) ภาพถ่ายการสร้างกลุ่มกิจการนักศึกษาทางช่องทางสังคมออนไลน์

1.6.4(1) แผนพัฒนาปรับปรุงการจัดกิจกรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2559

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2560	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : อ.ดร.พลอยไพลิน ยงศิริ อ.กันยารัตน์ เอกเอี่ยม	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา นางสาวกรรณิกา สร้อยสำโรง
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สถาบันวิจัยและพัฒนา
โทรศัพท์ : 02-5293829	โทรศัพท์ : 02-9093036, 331
E-mail : foit.vru@gmail.com	E-mail : research@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2560 (1 สิงหาคม 2560- 31 กรกฎาคม 2561)	

ผลการดำเนินงาน

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1.มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
ผลการดำเนินงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดทำคู่มือการวิจัยและมีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่มีข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวกับการทำงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเผยแพร่ และมีประกาศข่าวสารต่างๆ และเอกสารที่จำเป็นสำหรับอาจารย์และนักวิจัยในการขอรับทุนการวิจัย คู่มือนักวิจัย และการนำเสนอผลงานวิจัยต่างๆ
เอกสารหลักฐาน 2.1.1(1) คู่มือการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา 2.1.1(2) คู่มือการวิจัย คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2.1.1(3) ฐานข้อมูลงานวิจัยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (http://lib.vru.ac.th/?q=note/124) 2.1.1(4) งานรวบรวมคัดสรร วิเคราะห์ และสังเคราะห์งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (จาก www.rd.vru.ac.th)
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 2.สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้ - ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติงานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัย หรือศูนย์เครื่องมือหรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

<ul style="list-style-type: none"> - ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ - สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ(visiting professor)
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>2.1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดเตรียมห้องปฏิบัติการวิจัย อยู่ในบริเวณอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1, 2 และ 3 เพื่อใช้อำนวยความสะดวกให้กับอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในแต่ละสาขาวิชา ได้ใช้ประโยชน์ร่วมกันในการวิจัยและประดิษฐ์ผลงานสร้างสรรค์</p> <p>2.2 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีห้องสมุดและแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ อยู่ในบริเวณชั้น 2 อาคารกิจการนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรสามารถใช้ประโยชน์จากห้องสมุดคณะได้นอกจากนี้ยังมีสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์ พร้อมทั้งมีศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยจัดตั้ง “คลินิกวิจัย” เพื่อให้คำปรึกษาและความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยของอาจารย์ นักวิจัยและบุคลากรทุกคณะ ในมหาวิทยาลัยสามารถใช้ประโยชน์จากห้องสมุดและคลินิกวิจัยเพื่อสนับสนุนการทำงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ให้แล้วเสร็จได้</p> <p>2.3 สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัย ทางคณะฯได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดทั้งภายในและภายนอกอาคาร 9 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1, 2 และ 3 ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันความปลอดภัยให้กับอาจารย์ในการทำวิจัยทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>2.1.2(1) แผนผังห้องปฏิบัติการวิจัย อาคาร 9 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1, 2 และ 3 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>2.1.2(2) ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>2.1.2(3) สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>2.1.2(4) คลินิกวิจัย สำหรับให้คำปรึกษาด้านการวิจัย</p> <p>2.1.2(5) ภาพการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในและภายนอกอาคาร บริเวณคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3.จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรเงินงบประมาณในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณให้กับคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สนับสนุนโดยมีงบประมาณทั้งภายในสถาบัน และจากแหล่งทุนอื่นเช่น สกอ, วช, สสส โดยมีคณะกรรมการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>2.1.3(1) แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2561</p> <p>2.1.3(2) ประกาศทุนวิจัยปีงบประมาณ พ.ศ.2561 (ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561)</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 4.จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ</p>

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ ดังนี้

1. การนำเสนอในการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการไปเสนอผลงาน โดยอาจารย์สามารถเสนอผ่านคณะมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยการสนับสนุนเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยและตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ พ.ศ. 2561

2. การตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ โดยอาจารย์สามารถเสนอผ่านคณะมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยการสนับสนุนเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยและตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ พ.ศ. 2561 โดยการจัดสรรเงินพิจารณาสอดคล้องกับระดับของผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI และฐานข้อมูลสากลอื่น และในวารสารระดับชาติที่ สกอ.ยอมรับ

3. สนับสนุนงานสร้างสรรค์หรือสิ่งประดิษฐ์ที่มีการเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ โดยอาจารย์สามารถเสนอผ่านคณะมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยการสนับสนุนเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลสนับสนุนงานสร้างสรรค์หรือสิ่งประดิษฐ์ จากงบประมาณกองทุนวิจัย พ.ศ. 2558

เอกสารหลักฐาน

2.1.4(1) ประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยและตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ พ.ศ. 2561

2.1.4(2) ประกาศมหาวิทยาลัยเรื่องหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลสนับสนุนงานสร้างสรรค์หรือสิ่งประดิษฐ์ จากงบประมาณกองทุนวิจัย พ.ศ. 2558

ข้อ 5.มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดสรรงบประมาณ ตลอดจนถึงอำนวยความสะดวกต่างๆในการส่งเสริมและสนับสนุนการเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา เพื่อพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยของอาจารย์ อาทิเช่น โครงการอบรม การทำผลงานอย่างไรให้เสร็จเร็วและครั้งเดียวผ่าน ห้องประชุมอูบลบุษย์ ชั้น 3 ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ 8-9 พฤศจิกายน 2560 นอกจากนี้ คณะฯ ได้มีการยกย่องอาจารย์ที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของทางคณะฯ และมีการส่งเสริมให้นักวิจัยที่มีผลงานดีเด่น ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดในระดับชาติและระดับนานาชาติ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีการสร้างขวัญและกำลังใจแก่อาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ โดยสามารถขอรับเงินสนับสนุนค่าตอบแทนในการเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการทำงานต่อไป

เอกสารหลักฐาน

2.1.5(1) ข้อมูลการเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา ด้านการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2560

2.1.5(2) ข้อมูลประชาสัมพันธ์ ผลงานวิจัยและการตีพิมพ์เผยแพร่ของคณาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

2.1.5(3) ประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยและตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติหรือระดับนานาชาติ พ.ศ. 2561

ข้อ 6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

ผลการดำเนินงาน

มีการสนับสนุนในเรื่องการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ โดยผ่านทางสถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการกำหนดขั้นตอนต่างๆ ในเรื่องการจดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อช่วยคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ และจัดทำประกาศมหาวิทยาลัยว่าด้วยหลักเกณฑ์และอัตราการจัดสรรสิทธิประโยชน์ด้านทรัพย์สินทางปัญญา

เอกสารหลักฐาน

2.1.6(1) ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่องหลักเกณฑ์การจัดสรรสิทธิประโยชน์ด้านทรัพย์สินทางปัญญา

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2560	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุ

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : อ.ดร.พลอยไพลิน ยงศิริ อ.กันยารัตน์ เอกเอี่ยม	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา นางสาวกรรณิกา สร้อยสำโรง
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : สถาบันวิจัยและ พัฒนา	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สถาบันวิจัยและพัฒนา
โทรศัพท์ : 02-9093048	โทรศัพท์ : 02-9093048
E-mail : toy161@hotmail.com	E-mail : dada_ss33@hotmail.com

วงรอบปีที่ใช้ในการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ พ.ศ.2561 (ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน จำนวน - บาท
ภายนอก จำนวน - บาท รวมทั้งหมด จำนวน 3,603,100 บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ศึกษาต่อ)
จำนวน 47 คน

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน	3,603,100
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3,603,100
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
2. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน	
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
3. จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	47
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	47
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
4. จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ	
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	

- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	

วิธีการคำนวณ

1. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

3,603,100	=	76,661.70 บาท/คน
47		

2. แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

76,661.70	x 5	=	5.00 คะแนน
60,000			

ดังนั้น จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดเท่ากับ 61,090.64 บาท/คน เท่ากับ 5.00 คะแนน

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2560	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
สังคมฯ 25,000 บาท/คน วิทย์ฯ 60,000 บาท/คน วิทย์สุขภาพฯ 50,000 บาท/คน	80,547.59 บาท/คน	5.00 คะแนน	บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
2.2.1(1)	1. เครื่องควบคุมการเปิด - ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบไร้สายเพื่อผู้พิการ และผู้สูงอายุด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่
2.2.1(2)	2. การศึกษาผลกระทบของการปรับเปลี่ยนรูปแบบการขนส่งทางถนนโดยรถยนต์และรถบรรทุกสู่การขนส่งระบบรางในภาคใต้ของประเทศไทย
2.2.1(3)	3. การพัฒนาเทคนิคการอบแห้งแคปซูลด้วยเซลล์ แสงอาทิตย์ร่วมกับพลังงานไฟฟ้าเพื่อเป็นต้นแบบสำหรับกลุ่มมืออาชีพท้องถิ่น : กรณีศึกษากลุ่มแม่บ้าน ตำบลสวนพริกไทย จังหวัดปทุมธานี
2.2.1(4)	4. การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากหวายและไม้ไผ่ ประเภทของใช้และของที่ระลึก เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว
2.2.1(5)	5. การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาร่วมสมัยเกาะเกร็ด
2.2.1(6)	6. การออกแบบและพัฒนาเตาเผาชีวมวลเพื่อใช้ในการงานหัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผา : ชุมชนมะยม เม็ดดินเผา ต.พระแท่น อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
2.2.1(7)	7. การสร้างความยั่งยืนในการบริหารจัดการน้ำของหน่วยงานภาครัฐโดยใช้หลักประเมินฟุตพริ้นท์น้ำ และหลักลีนซิกส์มา
2.2.1(8)	8. การพัฒนาแม่ไม้อัดสำเร็จรูปจากเส้นใยพืชเศรษฐกิจไม้ทางการเกษตรเพื่อลดมลพิษที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อน

ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน	ผู้วิจัย	ทุนภายใน	ทุนภายนอก
1.เครื่องควบคุมการเปิด-ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบไร้สาย เพื่อผู้พิการ และผู้สูงอายุด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่	380,000	1.อ.โยษิตา เจริญศิริ 2.ผศ.ดร.ชุมพล ปทุมมา เกษร 3.อ.เฉลิมพล แก้วเทพ	✓(วช.)	
2.การศึกษาผลกระทบของการปรับเปลี่ยนรูปแบบการ ขนส่งทางถนนโดยรถยนต์และรถบรรทุกสู่การขนส่ง ระบบรางในภาคใต้ของประเทศไทย	400,000	1.ผศ.ประภาวรรณ แพงศรี 2.อ.ดร.สิริรัตน์ พึ่งชมพู	✓(วช.)	
3. การพัฒนาเทคนิคการอบแห้งแคปซูลด้วยเซลล์ แสงอาทิตย์ร่วมกับพลังงานไฟฟ้าเพื่อเป็นต้นแบบ สำหรับกลุ่มมีอาชีพท้องถิ่น : กรณีศึกษากลุ่มแม่บ้าน ตำบลสวนพริกไทย จังหวัดปทุมธานี 3.การพัฒนาเทคนิคการอบแห้งแคปซูลด้วยเซลล์ แสงอาทิตย์ร่วมกับพลังงานไฟฟ้าเพื่อเป็นต้นแบบ สำหรับกลุ่มอาชีพท้องถิ่น : กรณีศึกษากลุ่มแม่บ้าน ตำบลสวนพริกไทย จังหวัดปทุมธานี	517,600	1.ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง 2.ผศ.ดร.ปิยะนันท์ สายัณห์ ปทุม 3.อ.ดร.อรวิภา ศรีทอง 4.ผศ.พรเทพ แก้วเชื้อ 5.ผศ.ประจวบ ดีบุตร 6.อ.กานต์มณี ไวยครุฑ	✓(วช.)	
4.การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจาก หวายและไม้ไผ่ ประเภทของใช้และของที่ระลึกเพื่อ ส่งเสริมการท่องเที่ยว	530,000	1.อ.ดร.วุฒิชัย วิชาทานัง 2.อ.วิศวรรธน์ พัชรวิชัย	✓(วช.)	
5. การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา ร่วมสมัยเกาะเกร็ด	383,500	อ.ธนวรรณ ท้าวนอก	✓(วช.)	
6.ออกแบบและพัฒนาเตาเผาชีวมวลเพื่อใช้ในงาน หัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผา : ชุมชนมะยม เม็ดดินเผา ต.พระแท่น อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	610,000	1.อ.ดร.กฤตยชญ์ คำมิ่ง 2.ผศ.ดร.กฤษฎาภรณ์ ศุภระมูล 3.นายอุษา โพธิ์สุวรรณ	✓(วช.)	
7.การสร้างความยั่งยืนในการบริหารจัดการการน้ำของ หน่วยงานภาครัฐโดยใช้หลักการประเมินฟุตพริ้นท์น้ำ และหลักลินซิกส์ซิกม่า	364,000	รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานันท์	✓(วช.)	
8.การพัฒนาแผ่นไม้อัดสำเร็จรูปจากเส้นใยพืชเชิง ไม้ทางการเกษตรเพื่อการลดมลพิษที่ทำให้เกิดภาวะ โลกร้อน	418,000	ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร	✓(วช.)	
รวม	3,603,100			

ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : อ.กันยรัตน์ เอกเอี่ยม	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา นางสาวกรรณิกา สร้อยสำโรง
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สถาบันวิจัยและพัฒนา
โทรศัพท์ : 02-9093048	โทรศัพท์ : 02-9093048
E-mail : foit.vru@gmail.com	E-mail : dada_ss33@hotmail.com

ผลการดำเนินงาน

วงรอบปีที่ใช้ในการเก็บข้อมูล : ปีปฏิทิน พ.ศ.2560 (มกราคม 2560 – ธันวาคม 2560)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีอาจารย์ประจำทั้งหมด 48 คน โดยมีคุณภาพผลงานวิชาการทั้งหมด จำนวน 41 เรื่อง ดังนี้

1. คุณภาพผลงานวิชาการ

- ค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน 21 เรื่อง เท่ากับ 4.20
- ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน 5 เรื่อง เท่ากับ 2.00
- ค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน 2 เรื่อง เท่ากับ 1.20
- ค่าน้ำหนัก 0.80 จำนวน 1 เรื่อง เท่ากับ 0.80

- คำน้่าน้ำหนัก 1.00 จำนวน 4 เรื่อง เท่ากับ 4.00
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานคุณภาพผลงานวิชาการ เท่ากับ 12.20

2. คุณภาพงานสร้างสรรค์

- คำน้่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน 1 เรื่อง เท่ากับ 0.40
 - คำน้่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน 5 เรื่อง เท่ากับ 3.00
 - คำน้่าน้ำหนัก 1.00 จำนวน 2 เรื่อง เท่ากับ 2.00

ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานคุณภาพงานสร้างสรรค์ เท่ากับ 5.40

ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ 17.60

ข้อมูลประกอบการพิจารณาคุณภาพผลงานทางวิชาการ

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่า น้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
คุณภาพผลงานวิชาทางวิชาการ				
1	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20	1. ดร.อนุพงศ์ ทิ่ง ในธรรม, อ.ดร.วิ ภัสสร วินิจฉัยกุล และ อ.อิศเรศ กะ การดี	ความสามารถทางนวัตกรรมของประเทศไทย ภายใต้ปัจจัยด้านการลงทุนจากต่างประเทศ การวิจัยและพัฒนาและความสามารถด้านการ ส่งออก. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. วันที่ 19 มกราคม 2560
			2. อ.ดร.อนุพงศ์ ทิ่งในธรรม และ อ. ดร. วิ ภัส ส ร วินิจฉัยกุล	การทดสอบความแม่นยำเชิงทฤษฎีของวิธีน้อย สุดมากสุดกรณี 4 สถานี่ฐาน. การประชุม วิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ครั้งที่ 1 ณ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ. วันที่ 19 มกราคม 2560.
			3. อ.นภัสดล สิง หะตา	การควบคุมตำแหน่งด้วยกล้อง การประชุม วิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ. วันที่ 19 มกราคม 2560.
			4. อ. พิร วัฒน อาทิตย์ตั้ง, อ. องอาจ ทับบุรี	วิธีการลดการสูญเสียจากการสวิตซ์ของตัว เรียงกระแสสองระดับชนิดทิตทางเดี่ยวแบบ เดลต้า บนพื้นฐานวิธีการมอดูเลตเชิงสเปซเวก

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			และ อ.วรรณกร สุปิงคลัด.	เตอร์. การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 ณ โรงแรมดิอิมเพรส เชียงใหม่. วันที่ 31 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560.
			5. อ.กันยารัตน์ เอกเอี่ยม และ อ.ภุมรินทร์ ทวีขศรี.	วิธีการสร้างสัญญาณขับนำสวิตช์แบบไม่ต่อเนื่องบนฐานการมอดูเลตเชิงสเปกเตอร์เพื่อลดการสูญเสียจากการสวิตช์ของสวิตช์กำลังสำหรับอินเวอร์เตอร์สามระดับชนิดตริงจุดนิวทรัล การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 ณ โรงแรมดิอิมเพรส เชียงใหม่. วันที่ 31 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560.
			6.ผศ.ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษตร และ ดร. วิ ภั ส ส ร วินิจฉัยกุล.	ป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ผ่านโปรแกรมเบราวเซอร์บนคอมพิวเตอร์พกพาขนาดจิ๋ว/การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 3 ปี2560(I-TECH CON 2017) 20-21 กรกฎาคม 2560 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
			7. อ.ธนพร พะยอมใหม่ และ อ.โยชิตา เจริญศิริ	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือสำหรับการจัดการข้อมูลข่าวสารของ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 3 ปี2560 (I-TECH CON 2017) 20-21 กรกฎาคม 2560 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
			8.อ.เฉลิมพล แก้วเทพ และ ผศ. ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร	ระบบฐานข้อมูลเพื่อการเรียนรู้สำหรับสาขาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ กรณีศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์/การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 3 ปี2560 (I-TECH CON 2017) 20-21 กรกฎาคม 2560 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			9. อ.เฉลิมพล แก้วเทพ	การสร้างและออกแบบวงจรอัดประจุแบตเตอรี่สำหรับประยุกต์ใช้กับโซล่าเซลล์/การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 3 ปี2560 (I-TECH CON 2017) 20-21 กรกฎาคม 2560 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
			10.อ.อิศเรศ กระการดี.	การปรับปรุง DEM ตามลำดับศักยภาพทางน้ำเพื่อประเมินน้ำท่าด้วยแบบจำลอง SWAT ในพื้นที่ลุ่มน้ำสะแกกรัง/การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 18 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2560
			11. ผศ.สัญลักษณ์ กิ่งทอง	การศึกษาขนาดของหัวดูดเมล็ดที่เหมาะสมสำหรับเครื่องย้ายเมล็ดถาดเพาะกล้า การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษา ระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ครั้งที่ 11 ประจำปีการศึกษา 2560 วันที่ 16 ธันวาคม 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
			12. รศ.จิราภรณ์ เบญจประกายรัตน์	การประยุกต์เครื่องปลูกข้าวแห้งแบบเป็นหลุมสำหรับปลูกข้าวอกน่าน้ำตม การประชุมสวนสุนันทาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 “การสร้างสรรคและนวัตกรรม ก้าวสู่ประเทศไทย 4.0” วันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กรุงเทพฯ
			13. อ.ดร.วุฒิชัย วิลาทานัง	- การศึกษารูปแบบและหลักเกณฑ์เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานให้ได้คุณภาพและมาตรฐานในเขตภาคกลาง.การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 3.วันที่ 20 กรกฎาคม 2560.มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
			14. อ.อรวิภา ศรีทอง.	บ้านทรงไทย:พัฒนาการกล่อมเนื้อมดเล็กของเด็กปฐมวัย. การประชุมวิชาการระดับชาติ The

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
				TNI Academic Conference 2017 ครั้งที่ 4, สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น, 19 พฤษภาคม 2560.
			15. ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ อ.กิตติศักดิ์ วาดสันหัด อ.นภัสดล สิงหะตา อ.วิชวุธ บุญญานุกูล และ อ.ไกรศักดิ์ โพธิ์ทองคำ	การพัฒนาหุ่นยนต์เคลื่อนที่ติดตามวัตถุโดยใช้การประมวลผลด้วยภาพและตัวควบคุมพีไอดี การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระดับชาติ ครั้งที่ 3 วันที่ 20 กรกฎาคม 256 ณ โรงแรมตักสิลา จังหวัดมหาสารคาม
			16.อ.นภัสดล สิงหะตา .	การควบคุมตำแหน่งด้วยกล้อง การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1(1st NCOST) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยาหัตถ์นคร มกราคม 2560
			17.อ.อิศเรศ กระจ่างการดี.	การปรับปรุง ความถูกต้องของ DEM เพื่อประเมินน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำสะแกกรัง ด้วยแบบจำลอง SWAT /การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระดับชาติ ครั้งที่ 3 ประจำปี 2560 ระหว่างวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
			18.อ . พี ร วั ฒ น์ อาทิตย์ตั้ง	การสร้างต้นแบบการควบคุมแบบรวดเร็วโดยใช้ชุดบล็อกไวจิงและไมโครคอนโทรลเลอร์ STM32F4สำหรับลูกตุ้มหัวกลับแบบเชิงกลุ่ม/การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระดับชาติ ครั้งที่ 3 ประจำปี 2560 ระหว่างวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			19.อ.องอาจ ทับบุรี	วิธีการมอดูเลตเชิงสเปกเตอร์แบบไม่ต่อเนื่องบนพื้นฐานการเรียงลำดับการสวิตช์แบบห้าเซกเมนต์สำหรับตัวเรียงกระแสสองระดับแบบเดลต้า/การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระดับชาติ ครั้งที่ 3 ประจำปี 2560 ระหว่างวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
			20.อ.กันยารัตน์ ออกเอี่ยม	วิธีการมอดูเลตเชิงสเปกเตอร์แบบไม่ต่อเนื่อง สำหรับ อินเวอร์เตอร์ สามระดับชนิดตรึงจุดนิวทรัล ด้วยอาศัยหลักการเวกเตอร์แรงดันสามตัวที่ใกล้ที่สุด/การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระดับชาติ ครั้งที่ 3 ประจำปี 2560 ระหว่างวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
			21.รศ.ดร. วัชระ เพิ่มชาติ	1.การใช้ถั่วลอ่ยสำหรับผลิตอิฐมวลเบาชนิดไม่อบไอน้ำ การประชุมระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560 ณ อาคารศูนย์เรียนรวม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 2.การจัดการสิ่งแวดล้อมและการใช้พลังงานในอุตสาหกรรมอลูมิเนียม งานประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 11 เนื่องในวโรกาสคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ครบ 113 ปี และงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 8 “ การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0” ในวันที่ 19 – 20 ธันวาคม 2560 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ (อาคาร 36) มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
L	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจาก	0.40	1.รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมื่องมีศรี.	Intelligent Electric Power Wheelchair for Physically and Mentally Disabled. Conference Proceedings International Symposium on Fundamental and

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ			Applied Sciences. Nagoya, Japan. March 29-31, 2017.
			2. อ.องอาจ ทับบุรี.	Discontinuous Gate-Drive Signals for a Three-Phase Three-Switch Unidirectional Delta-Type Rectifier Based on 2L-SVM Analysis of a Vienna Rectifier at the 2017 International Electrical Engineering Congress (IEECONFr2017). Pattaya, Thailand. March 8-10, 2017.
			3. ผศ.ดร.วรพงษ์ ไพรินทร์	The plug and outlet for home appliances in DC low voltage micro-grid system, 2017 14th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON), June 27-30,2017, Phuket, Thailand
			4. ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ อ.กิตติศักดิ์ วาดสันทัด อ.นภัสดล สิงหะตา อ.วิชวุธ บุญญานุกูล และ อ.ไกรศักดิ์ โพธิ์ทองคำ	Position Control for Object Tracking Using Observer with Adaptive Compensator” ICITEE 2017: ICSEC 2017:The 21th International Computer Science and Engineering Conference 2017 ณ โรงแรม สวิสโซเทล เลอ คองคอร์ด จังหวัดกรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 15-18 พฤศจิกายน 2560
			5.อ.นภัสดล สิงหะตา	“The Control Speed of DC Motor with Adaptive Compensator add Integrate” ICITEE 2017:The 9th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์บีชรีสอร์ท ภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ระหว่างวันที่ 12-13 ตุลาคม 2560
- ผลงานที่ได้รับการจัด	0.40			

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
	อนุสิทธิบัตร			
3	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.60	1. อ.ดร.วิภัตสร วิณิชยกุล และ อ.ดร.อนุพงศ์ ทังในธรรม.	การศึกษาเทคโนโลยี UWB และเทคโนโลยี NB สำหรับการหาตำแหน่งภายในอาคารโดยใช้สายอากาศแบบมีทิศทาง. วารสารวิชาการ เทพสตรี I-TECH ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2560 หน้า25-34.
			2.อ.ดร.วุฒิชัย วิภาทานัง .	การศึกษาและพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ศิลปหัตถกรรมจากวัสดุต้นตาล ประเภทของใช้และของตกแต่ง
4	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	0.80	ธนวรรณ ท้าวนอก	การประยุกต์ใช้เทคนิคช่างไม้ท้องถิ่นเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์" วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร(แบบพิเศษ) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีที่๓๕ ฉบับที่๒ ประจำเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
5	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556	1.00	1. รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์	The Greenhouse Gas Accounting of A Public Organization : The Case of A Public University in Thailand. 4 th International Conference on Power and Energy Systems Engineering, CPES 2017, 25-29 September 2017, Berlin, Germany. Energy Procedia. Volume 141, December 2017.
			2. ผศ.เศกพร ตันศรีประภาศิริ	Saman Tree Ash for Stoneware Glaze MS. SEKPORN TANSRIPRAPASIRI Advanced Materials and Engineering Materials VI ISSN : 1662-9795, Vol.748,pp 3-6 2017 Teans Tech Publications ,Switzerland
			3. ผศ.ประภาวรรณ แผงศรี	Mannanase Enzyme for Bacillus Subtilis P2-5 with waste management , Energy Procedia, vol 138 October 2017, p 343-347
			4. อ.ดร.พลอยไพลิน ยงศิริ	Dielectric properties and Microstructural Studies of Er ₂ O ₃ doped Potassium Sodium Niobate Silicate Glass-Ceramics, Key Engineering Materials, published by Trans Tech Publications, Switzerland
	- ผลงานได้รับการจัดสิทธิบัตร	1.00	-	-
	- ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการ	1.00	-	-

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
	ประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว			
	- ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ	1.00	-	-
	- ผลงานค้นพบพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน	1.00	-	-
	- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	1.00	-	-
	- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	1.00	-	-
คุณภาพงานสร้างสรรค์				
6	- งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online	0.20	-	-

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
7	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับ การเผยแพร่ในระดับ สถาบัน	0.40	1. อ.กนกนาฏ พรหมนคร	ผลงานภาพจิตรกรรม เมืองบัว 2560 กองทุน ส่งเสริมการศึกษาการสร้างสรรค์ศิลปะ มูลนิธิ รัฐบุรุษ พลเอกเปรมติณสูลานนท์ ณ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ หอศิลป์
8	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับ การเผยแพร่ใน ระดับชาติ	0.60	1. อ.กนกนาฏ พรหมนคร.	งานสร้างสรรค์ชื่อ โครงการออกแบบ ผลิตภัณฑ์กาน้ำชาจากดินพื้นบ้าน. การ ประชุมวิชาการระดับชาติ “โฮมภูมิ” ภูมิ ปัญญาสู่อนาคต : Wisdom to the Future ครั้งที่ 3 ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. วันที่ 15-16 มิถุนายน 2560.
			2.อ.จุฑามาศ เถียรเวช.	งานสร้างสรรค์ชื่อ ออกแบบลวดลายกราฟิก จากแรงบันดาลใจลายขีด. การประชุม วิชาการระดับชาติ “โฮมภูมิ” ภูมิปัญญาสู่ อนาคต : Wisdom to the Future ครั้งที่ 3 ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. วันที่ 15-16 มิถุนายน 2560.
			3.อ.ดร.พลอย ไพลิน ยงศิริ.	งานสร้างสรรค์ชื่อ เครื่องปั้นดินเผาแรงบันดาลใจ จากสัตว์เลี้ยงในสวนหลังบ้าน. การประชุม วิชาการระดับชาติ “โฮมภูมิ” ภูมิปัญญาสู่ อนาคต : Wisdom to the Future ครั้งที่ 3 ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. วันที่ 15-16 มิถุนายน 2560.
			4.อ.ธนวรรณ ท้าวนอก	งานสร้างสรรค์ชื่อ การออกแบบและพัฒนา ผลิตภัณฑ์โคมไฟไม้ แรงบันดาลใจจาก ควาย. การประชุมวิชาการระดับชาติ “โฮม ภูมิ” ภูมิปัญญาสู่อนาคต : Wisdom to the Future ครั้งที่ 3 ณ คณะสถาปัตยกรรม

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
				ศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น. วันที่ 15-16 มิถุนายน 2560.
			5.อ.ธันง์ ชาญกิจชัยโณ	งานสร้างสรรค์ชื่อ การสร้างสรรค์ผลงานจากการศึกษาลักษณะทางอารมณ์ของมนุษย์. การประชุมวิชาการระดับชาติ “โสมภูมิ” ภูมิปัญญาสู่นาคต : Wisdom to the Future ครั้งที่ 3 ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. วันที่ 15-16 มิถุนายน 2560.
9	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับ การเผยแพร่ในระดับ ความร่วมมือระหว่าง ประเทศ	0.80	-	-
10	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับ การเผยแพร่ในระดับ ภูมิภาคอาเซียน/ นานาชาติ	1.00	1. ผศ.เศกพร ตันศรีประภาศิริ	“TEAPOT SET” MS. SEKPORN TANSRIPRAPASIRI International Conference on Traditional and Advanced Ceramics ICTA2017 31 August - 2 September2017,BITEC,Bangkok,Thailand
			2. ผศ.เศกพร ตันศรีประภาศิริ	“VASES 2017-10” MS. SEKPORN TANSRIPRAPASIRI “BOND KLAY KERAMIC V” International Ceramic Art Workshop & Conference 2017 “Mud of Asia” June 4,2017- June 9,2017 June 10,2017- July 9,2017
11	จำนวนอาจารย์ประจำ ทั้งหมด รวมทั้งที่ ปฏิบัติงานจริงและลา ศึกษาต่อ (9 เดือน)	48		
12	จำนวนนักวิจัยประจำ ทั้งหมด รวมทั้งที่ ปฏิบัติงานจริงและลา	-		

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
	ศึกษาต่อ			

วิธีการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ตามสูตร

17.60	=	x	10	=	36.67 %
48			0		

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

36.67	=	x	5	=	5.00 คะแนน
30					

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
วิทย์ฯ 27.60 %	ร้อยละ 36.67	5.00 คะแนน	บรรลุ

สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์กรประกอบที่ 2

จุดแข็ง	แนวทางเสริมจุดแข็ง
<p>1. อาจารย์ประจำของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีอัตราการส่งผลงานวิจัยในรูปแบบการนำเสนองานวิจัย การส่งบทความเพื่อตีพิมพ์วารสารระดับชาติและนานาชาติ การจัดทำผลงานสร้างสรรค์มีอัตราที่เพิ่มขึ้นทุกปี</p> <p>2. มีวัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกในการดำเนินการวิจัยอย่างเพียงพอ</p>	
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
1. ควรมีการนำผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เข้าสู่กระบวนการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาให้มากขึ้น	
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.เศกพร ตันศรีประภาศิริ ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ อ.ศัลย์ชัย ใจสมุทร อ.โชติกาญจน์ ราชกรม	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวมานิตา วรทัต นางสาวลัดดาวลัย แทนทุมมา
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สำนักส่งเสริมการเรียนรู้และฯ
โทรศัพท์ : 02-9093048	โทรศัพท์ : 02-9093026
E-mail : sekpornt@gmail.com	E-mail : learnoffice@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2560 (1 สิงหาคม 2560- 31 กรกฎาคม 2561)	

ผลการดำเนินงาน

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1. จัดทำแผนการบริการวิชาการประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ
ผลการดำเนินงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้มีการสร้างระบบและกลไกในด้านการบริการวิชาการ จากการสำรวจความต้องการของชุมชน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และกลุ่มเป้าหมาย กำหนดนโยบายการให้บริการวิชาการภายในบริเวณพื้นที่เป้าหมายตามกรอบของแผนการดำเนินงานที่ได้วางแนวทางไว้ การกำหนดผู้รับผิดชอบ แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อสร้างแนวทางและขั้นตอนในการดำเนินงาน ตลอดจนถึงหลักเกณฑ์การให้บริการวิชาการในด้านต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์และส่งเสริมพันธกิจของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และมีการจัดทำคู่มือการบริการวิชาการเพื่อให้หลักสูตรได้ดำเนินการตามกระบวนการขั้นตอน และพัฒนาองค์ความรู้สู่ชุมชน สร้างประโยชน์ให้แก่ชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>3.1.1(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริการวิชาการ</p> <p>3.1.1(2) ผลสำรวจความต้องการบริการวิชาการ</p> <p>3.1.1(3) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ</p> <p>3.1.1(4) คู่มือบริการวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 2. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดทำโครงการบริการวิชาการเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนในการยกระดับพัฒนาชุมชน ด้วยบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทั้งนี้คณะกรรมการดำเนินงานด้านบริการวิชาการได้ร่วมกันพัฒนาจัดทำแผนการดำเนินงาน โดยกำหนดโครงการ/ กิจกรรม และจัดทำแผนงบประมาณ จัดทำคู่มือบริการวิชาการในงานบริการวิชาการด้านต่างๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการวิชาการอย่างเต็มรูปแบบ ก่อให้เกิดองค์ความรู้ และเกิดความเข้าใจในด้านการใช้งานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ทั้งนี้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลการดำเนินงาน เพื่อการประเมินผลการปฏิบัติงานในทุกโครงการ ประเมินผลประโยชน์และผลกระทบจากการให้บริการวิชาการแก่สังคม จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการเสนอต่อคณบดี และนำผลที่ได้ไปพัฒนาปรับปรุงต่อไป ทั้งนี้คณะกรรมการดำเนินงานด้านบริการวิชาการ ได้กำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนรวม และจัดสรรงบประมาณเพื่อการดำเนินงานตามแผน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ร้อยละความพึงพอใจเครือข่ายผู้มีส่วนร่วมในการจัดโครงการบูรณาการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการกับการจัดกิจกรรม ค่าเป้าหมายร้อยละ 80 2. ทุกหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการบูรณาการ ค่าเป้าหมายร้อยละ 80 <p>ทั้งนี้ตัวบ่งชี้ความสำเร็จของแผนได้กำหนดไว้ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>3.1.2(1) รายงานการประชุมของคณะ</p> <p>3.1.2(2) แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2561</p> <p>3.1.2(3) มคอ.3</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 อย่างน้อยต้องมีโครงการที่บริการแบบให้เปล่า</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการดำเนินงานตามนโยบายที่วางไว้ โดยจัดโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ที่ส่งเสริมด้านการบริการวิชาการในปีการศึกษา 2559 โดยคณะกรรมการดำเนินงานด้านบริการวิชาการได้ร่วมกันจัดทำแผนการดำเนินงาน โดยมีการสำรวจความต้องการของชุมชนเป็นมูลฐาน สร้างแผนการดำเนินงาน มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ดำเนินโครงการบริการวิชาการ ให้มีการจัดทำโครงการบริการวิชาการทั้งสิ้น 13 โครงการ และเป็นโครงการแบบให้เปล่า 1 โครงการ ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความร่วมมือพัฒนาคุณภาพชีวิตพื้นฐานในชุมชนของจังหวัดปทุมธานี (กำลังดำเนินการ) 2. โครงการบริการวิชาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อชุมชน เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการกลไกหุ่นยนต์เบื้องต้นประจำปีการศึกษา 2560 เดือน สิงหาคม 2560

3. โครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมิทร มหาภูมิพลอดุลยเดช วันที่ 5 ธันวาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ.ปทุมธานี
4. โครงการบริการวิชาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อชุมชน เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ITEC Innovation robot (junior) ประจำปีการศึกษา 2560 เดือนมกราคม 2561
5. โครงการส่งเสริมอาชีพทหารผู้พิการหลังปลดประจำการจากราชการสนามตามความร่วมมือระหว่างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และกองเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในช่วงเดือน มกราคม-มีนาคม 2561
6. บริการวิชาการหลักสูตรจากการจัดการเรียนการสอนแบบ Productive learning
 - 6.1 โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นและเสริมพลังให้ชุมชนสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม วันที่ 17 มกราคม 2561 ณ ชุมชนคลองห้า อ.คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 - 6.2 การอบรมเชิงปฏิบัติการ การซ่อมบำรุงเครื่องยนต์เพื่อการเกษตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล วันที่ 21 มกราคม 2561 ณ ชุมชนคลองห้า อ.คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 - 6.3 โครงการบริการวิชาการเสริมทักษะและการติดตั้งไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ วันที่ 24 มกราคม 2561 ณ ชุมชนคลองห้า อ.คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 - 6.4 โครงการสร้างนักปฏิบัติเพื่อร่วมกันศึกษา แก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่น และเสริมสร้างพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่อย่างยั่งยืน หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า วันที่ 17 มกราคม 2561 ณ ชุมชนคลองห้า อ.คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 - 6.5 สูตรสำเร็จส่วนผสมคอนกรีตโดยใช้ถังปูนซีเมนต์สำหรับงานคอนกรีตขนาดเล็ก หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา วันที่ 29 มิถุนายน 2561 ณ ชุมชนคลองห้า อ.คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 - 6.6 การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเศษไม้และวัสดุเหลือใช้ ให้มีประโยชน์ใช้สอยสอดคล้องกับชุมชน วันที่ 23 เม.ย.-15 พ.ค. 2561 ณ ชุมชนคลองห้า อ.คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
7. ส่งเสริมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงกับบุคลากรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน 61
8. เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระปิตุฉา เจ้าฟ้าวไลยอลงกรณ์ วันที่ 14-16 กุมภาพันธ์ 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ.ปทุมธานี
9. เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ์ บดินทรเทพยวรางกูร เดือน กุมภาพันธ์ 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ.ปทุมธานี
10. โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 วันที่ 10 สิงหาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ.ปทุมธานี

เอกสารหลักฐาน

3.1.3(1) สรุปรการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2561

ข้อ 4. ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 และนำเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา

ผลการดำเนินงาน									
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการดำเนินการตามตัวบ่งชี้ของแผนปฏิบัติราชการ และแผนการบริการวิชาการของคณะ ซึ่งระบุตัวชี้วัดเพื่อคอยกำกับ ติดตามการดำเนินงานและให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ได้แก่									
ชื่อโครงการ	วันที่ดำเนินการ	สถานที่	งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้ร่วมโครงการ	ร้อยละความสำเร็จ			สรุปความสำเร็จ
						ความรู้	ความพึงพอใจ	การนำไปใช้	
1.ความร่วมมือพัฒนาคุณภาพชีวิตพื้นฐานในชุมชนของจังหวัดปทุมธานี	มกราคม-มีนาคม 2561 (อ.อำพลเทศดี)	ชุมชนตำบลคลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	20,000	1 พื้นที่					กำลังดำเนินการ
2. โครงการบริการวิชาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อชุมชน เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการกลไกหุ่นยนต์เบื้องต้นประจำปีการศึกษา 2560	สิงหาคม 2560 (ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ)		20,000	30 คน 10 คน (อาจารย์, นักศึกษา)	30 คน	80.00	80.00		✓
3.โครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมิทร มหาภูมิพลอดุลยเดช	5 ธันวาคม 2560	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ.ปทุมธานี	5,000	70 คน	มากกว่า 70 คน	93.30	93.10	90.20	✓
4. โครงการบริการวิชาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อชุมชน เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ITEC Innovation robot (junior)	มกราคม 2561		100,000	30 คน 10 คน (อาจารย์, นักศึกษา)					✓
ชื่อโครงการ	วันที่ดำเนินการ	สถานที่	งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้ร่วมโครงการ	ร้อยละความสำเร็จ			ชื่อโครงการ
						ความรู้	ความพึงพอใจ	การนำไปใช้	
5. โครงการส่งเสริมอาชีพทหารผู้พิการหลังปลดประจำการจากราชการสนาม	มกราคม-มีนาคม 61		15,000	1 พื้นที่					✓

ตามความร่วมมือระหว่างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและกองเวชศาสตร์ฟื้นฟูโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า										
6. บริการวิชาการหลักสูตรจากการจัดการเรียนการสอนแบบ Productive learning										
6.1 โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นและเสริมพลังให้ชุมชนสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน (หลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม)	17 มกราคม 2561	ชุมชนคลองห้า อ.คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	4,494	20 คน	48 คน	95.01	90.52	82.45	✓	
6.2 การอบรมเชิงปฏิบัติการ การซ่อมบำรุงเครื่องยนต์เพื่อเกษตรกร (หลักสูตร รวศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล)	21 มกราคม 2561	ชุมชนคลองห้า อ.คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	4,815	20 คน	20 คน	90	100	80	✓	
ชื่อโครงการ	วันที่ดำเนินการ	สถานที่	งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้ร่วมโครงการ	ร้อยละความสำเร็จ			ชื่อโครงการ	
						ความรู้	ความพึงพอใจ	การนำไปใช้		
6.3 โครงการบริการวิชาการเสริมทักษะและการติดตั้งไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตร รวท.บ. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร)	24 มกราคม 2561	ณ ชุมชนคลองห้า อ.คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	4,756.15	20 คน	20 คน	100	86	100	✓	

และคอมพิวเตอร์)									
6.4 โครงการสร้างนักปฏิบัติเพื่อร่วมกันศึกษา แก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่น และเสริมสร้างพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่อย่างยั่งยืน (หลักสูตรทล.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า)	17 มกราคม 2561	ณ ชุมชนคลองห้า อ.คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	4,815	20 คน	21 คน	95.24	95	95	✓
6.5 สูตรสำเร็จส่วนผสมคอนกรีตโดยใช้ถังปูนซีเมนต์สำหรับงานคอนกรีตขนาดเล็ก (หลักสูตรวศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา)	29 มิถุนายน 2561	ณ ชุมชนคลองห้า อ.คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	4,494	20 คน	30 คน	85	82.6		✓
ชื่อโครงการ	วันที่ดำเนินการ	สถานที่	งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้ร่วมโครงการ	ร้อยละความสำเร็จ			ชื่อโครงการ
						ความรู้	ความพึงพอใจ	การนำไปใช้	
6.6 โครงการบริการวิชาการการจัดการเรียนการสอนแบบ Productive learning การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเศษไม้และวัสดุเหลือใช้ ให้มีประโยชน์ใช้สอยสอดคล้องกับชุมชน	23 เม.ย.-15 พ.ค. 2561	ณ ชุมชนคลองห้า อ.คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	4,500	20 คน	20 คน		92.5	94	✓
ส่งเสริมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงกับบุคลากรของคณะเทคโนโลยี	เดือนเมษายน-มิถุนายน 61		35,000						✓

อุตสาหกรรม									
8. เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระปิตุฉา เจ้าฟ้าโทยอลงกรณ์	14-16 กุมภาพันธ์ 2561	มหาวิทยาลัยราชภัฏวโทยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ.ปทุมธานี	5,000						✓
9. เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ์ บดินทรเทพวรางกูร	กุมภาพันธ์ 2561	มหาวิทยาลัยราชภัฏวโทยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ.ปทุมธานี	5,000						✓
10. โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9	วันที่ 10 สิงหาคม 2561	มหาวิทยาลัยราชภัฏวโทยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ.ปทุมธานี	5,000						✓

เอกสารหลักฐาน

- 3.1.4(1) สรุปลการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2561
- 3.1.4(2) รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการ
- 3.1.4(3) รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ มคอ.3

ข้อ 5.นำผลการประเมินตามข้อ 4 มาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการวางแผนขั้นตอนการดำเนินโครงการ โดยก่อนการจัดโครงการได้มีการประชุมคณะกรรมการดำเนินโครงการ เพื่อวางแผนกำหนดเนื้อหาในการให้บริการ ระยะเวลาในการให้บริการรูปแบบการให้บริการ ระยะเวลาในการให้บริการ และจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการบริการวิชาการ และเมื่อดำเนินโครงการเสร็จสิ้น มีการรวบรวมผลการดำเนินการโดยพิจารณาตามตัวบ่งชี้และพิจารณาจากข้อเสนอแนะของผู้รับบริการ และทุกโครงการจะมีการตรวจสอบผลการประเมินโครงการที่ได้สรุปไว้โดยนำข้อเสนอมาปรับปรุงการดำเนินงาน

เอกสารหลักฐาน

- 3.1.5(1) สรุปลแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2561
- 3.1.5(2) แผนการให้บริการวิชาการสังคม ประจำปีงบประมาณ 2561

ข้อ 6.คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับมหาวิทยาลัย

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคม ระดับมหาวิทยาลัย โดยมีสำนักส่งเสริม

การเรียนรู้และบริการวิชาการเป็นหน่วยงานหลัก และเผยแพร่องค์ความรู้ให้กับนักศึกษา คณาจารย์ และประชาชนทั่วไป ได้แก่ โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติ เพื่อการดำเนินการพันธกิจสัมพันธ์สู่ชุมชนนำไปพัฒนา
เอกสารหลักฐาน 3.1.6(1) สรุปโครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติ เพื่อการดำเนินการพันธกิจสัมพันธ์สู่ชุมชน 3.1.6(2) รายงานการประชุมของคณะ มคอ.3

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุ

สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 3

จุดแข็ง	แนวทางเสริมจุดแข็ง
1. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดการเรียนการสอนที่มีความโดดเด่นทั้งด้านศิลปะและวัฒนธรรม ทักษะปฏิบัติในด้านช่างที่เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันจึงเป็นที่ต้องการต่อชุมชนและกลุ่มเป้าหมาย 2. มีความพร้อมด้านวัสดุ อุปกรณ์ และบุคลากร	[พิมพ์เนื้อหาที่ตำแหน่งนี้]
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
1. ควรเพิ่มศักยภาพในการบริการวิชาการที่บางส่วนที่ยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างครบถ้วน 2. อาจจะต้องเตรียมแผนเพื่อดำเนินการให้สามารถจัดทำบริการวิชาการไปพร้อมกับการประชาสัมพันธ์	
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร ผศ.เศกพร ตันศรีประภาศิริ อ.ธันง ชาญกิจชัยโณ อ.จุฑามาศ เกียรติเวช	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวมานิตา วรทัต นายปณณ สุขสารี
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม :
โทรศัพท์ :	โทรศัพท์ : 081-739-3855
E-mail :	E-mail : tong_top3135@hotmail.com nuntigan_pae@hotmail.com
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2560 (1 สิงหาคม 2560- 31 กรกฎาคม 2561)	

ผลการดำเนินงาน

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1.กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
ผลการดำเนินงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีระบบและกลไกด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยกำหนดนโยบายและแผนงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม กำหนดผู้รับผิดชอบโดยแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ซึ่งมีหน้าที่ในการจัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ภายในคณะ เพื่ออนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน เผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นการพัฒนาองค์ความรู้แก่ชุมชน ให้มีประสิทธิภาพ
เอกสารหลักฐาน 4.1.1(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 2.จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนรวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม โดยได้กำหนดเป็นนโยบายในแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ทั้งนี้ คณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ได้ร่วมกันจัดทำแผนการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม กำหนดโครงการ/กิจกรรม และจัดทำแผนงบประมาณ กำหนดตัวชี้วัดด้านศิลปะและวัฒนธรรม

ในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ได้กำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนรวม ทั้งจัดสรรงบประมาณ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน ดังนี้

1. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 4.51

ซึ่งตัวบ่งชี้ความสำเร็จของแผนได้กำหนดไว้ในเล่มแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2561 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เอกสารหลักฐาน

- 4.1.2(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
- 4.1.2(2) แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ข้อ 3.กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการดำเนินงานตามนโยบายที่วางไว้ โดยจัดโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ที่ส่งเสริมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ซึ่งในปีการศึกษา 2560 ทั้งนี้ โครงการ ตัวชี้วัด เป้าหมาย ผู้รับผิดชอบไว้ในแผนฯดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ คณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ได้ร่วมกันจัดทำแผนการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งมีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยติดตามทวงถามด้วยวาจาเป็นระยะ และมีการติดตามผลการดำเนินงานตามไตรมาส ที่รอบ 6 เดือน 9 เดือน 12 เดือน โดยประเมินผลโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โดยมีโครงการที่จะเนิการ จำนวน 2 โครงการ พบว่าทุกโครงการดำเนินงานตามระยะเวลาตามแผนปฏิบัติราชการโดยเมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ในแต่ละโครงการต้องดำเนินการสรุปผลการดำเนินโครงการเป็นรูปเล่ม และนำรายงานสรุปผลโครงการให้แก่คณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของคณะทุกครั้ง หลังเสร็จสิ้นโครงการภายใน 15 วัน

มีการจัดทำสรุปผลการดำเนินงานของโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2561 รายงานผลการดำเนินงานให้กับคณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เอกสารหลักฐาน

- 3.1.3(1) สรุปผลการดำเนินงานของโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

3.1.3(2) รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ข้อ 4.ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ดำเนินการจัดโครงการและกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2560 แล้วนั้น หลังจากที่ได้ดำเนินโครงการตามแผนเสร็จเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมได้ประชุมเพื่อวิเคราะห์ และประเมินตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

1. โครงการประเพณีลอยกระทง ในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 ถึง 3 พฤศจิกายน 2560 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ผลการดำเนินการตามตัวบ่งชี้ของโครงการ

เชิงปริมาณ

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 100

เชิงคุณภาพ

1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ที่ 4.68

2. โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมร่วมใจแต่งกายตามประเพณี ในวันที่ 30 ตุลาคม 2560 ถึง 3 พฤศจิกายน 2560 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ผลการดำเนินการตามตัวบ่งชี้ของโครงการ

เชิงปริมาณ

1. อาจารย์และบุคลากรในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เข้าร่วมจำนวน 33 คน

2. อาจารย์ทุกหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม 7 หลักสูตร

เชิงคุณภาพ

1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ที่ 4.85

การดำเนินโครงการจำนวน 2 โครงการ มีการดำเนินงาน คิดเป็นร้อยละ 100 ของโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เอกสารหลักฐาน

4.1.4(1) สรุปโครงการประเพณีลอยกระทง

4.1.4(2) สรุปโครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมร่วมใจแต่งกายตามประเพณี

4.1.4(3) รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ข้อ 5.นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้นำผลการประเมินในปีการศึกษา 2559 มาปรับปรุง เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำแผนประจำปีการศึกษา 2560 เพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่เกี่ยวกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้มีการอนุรักษ์ฟื้นฟู สืบสานและพัฒนา เผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมท้องถิ่นส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น ถ่ายทอดองค์ความรู้จากการเรียนการสอนและการวิจัยสู่สังคมและท้องถิ่น

ซึ่งในปีการศึกษา 2560 จะมีการจัดทำโครงการ จำนวน 2 โครงการ คือโครงการประเพณีลอยกระทง และ

โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมร่วมใจแต่งกายตามประเพณี เพื่อให้เกิดอัตลักษณ์ที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย เกิดการพัฒนาท้องถิ่นแบบต่อเนื่องและยั่งยืน
เอกสารหลักฐาน 4.1.5(1) สรุปแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2560 4.1.5(2) รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.เผยแพร่งิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน
ผลการดำเนินงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้สนับสนุนให้นักเรียนและเยาวชนเผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน ซึ่งคณะได้จัดโครงการโครงการประเพณีลอยกระทง เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนและเยาวชนอนุรักษ์วัฒนธรรม และ โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมร่วมใจแต่งกายตามประเพณี ที่ส่งเสริมให้บุคลากรแต่งกายด้วยชุดพื้นเมืองหรือ ชุดผ้าไทย เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้ประชาชนทั่วไปเล็งเห็นถึงการอนุรักษ์ และสืบสานประเพณีไทย
เอกสารหลักฐาน 4.1.6(1) โครงการประเพณีลอยกระทง 4.1.6(2) สรุปโครงการประเพณีลอยกระทง 4.1.6(3) โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมร่วมใจแต่งกายตามประเพณี 4.1.6(4) สรุปโครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมร่วมใจแต่งกายตามประเพณี
<input type="checkbox"/> ข้อ 7.กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ
ผลการดำเนินงาน
เอกสารหลักฐาน

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุ

สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์กรประกอบที่ 4

จุดแข็ง	แนวทางเสริมจุดแข็ง
1.มหาวิทยาลัยและคณะมีนโยบายและแผนกลยุทธ์ในการสนับสนุนงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างชัดเจน	
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
1. ควรกำหนดหรือสร้างมาตรฐานคุณภาพด้านศิลปวัฒนธรรม และการมีผลงานเป็นที่ยอมรับ	

ระดับชาติ	
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร อาจารย์อำพล เทศดี ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ อ.จิรัญญา โชตยะกุล	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวอุษา วิลาวรรณ นางสาวจรรยา พุ่มพงษ์ นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา นางสาวกรรณิกา สร้อยสำโรง
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม :
โทรศัพท์ : 02-9093048	โทรศัพท์ : 02-9093048
E-mail : drple2003@hotmail.com Amphon130@gmail.com	E-mail : usa.vi@vru.ac.th Pumpong_cat@hotmail.com dada_ss33@hotmail.com

ผลการดำเนินงาน

ข้อ 1.พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ มหาวิทยาลัย รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์และเสนอผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี และให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของบุคลากร โดยมีการดำเนินงานตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปีประกอบด้วยกรรมการบริหารคณะและบุคลากรภายในคณะช่วยกันระดมความคิด วิเคราะห์ SWOT และกำหนดวิสัยทัศน์ร่วมกัน และประชุมจัดทำแผนกลยุทธ์ประจำปีงบประมาณ 2561 และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2561 เมื่อวันที่ 18-20 มิถุนายน 2560 โดยมีการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ ระยะเวลา 20 ปี พ.ศ. 2560-2579 ระยะเวลาเริ่มต้น 5 ปีแรก (พ.ศ. 2560-2564) ซึ่งเน้นการวางแผนและพัฒนาเพื่อปรับโครงสร้างองค์กร สร้างความร่วมมือทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน กับแผนยุทธศาสตร์คณะให้มีความสอดคล้องเชื่อมโยงกัน ครอบคลุมทั้ง 5 ด้าน ได้แก่

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

จากผลการวิเคราะห์ SWOT คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน และดำเนินการประชุมจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินประจำปีงบประมาณ 2561 ในวันที่ 12 มิถุนายน 2560 โดยแผนกลยุทธ์ทางการเงินมีแผนการจัดสรรเงินครอบคลุม 5 ทั้งด้าน

การกำกับติดตามผลการดำเนินงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการตามตัวบ่งชี้เป็นรายไตรมาส โดยตัวบ่งชี้ของทุกโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการต้องตรงกับตัวบ่งชี้ที่กำหนดไว้ และมีการรายงานการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2561 ต่อสำนักงบประมาณผ่านกองแผนงานของมหาวิทยาลัยฯ เป็นรายไตรมาส เพื่อให้ผู้บริหารทราบถึงสถานะการเบิกจ่ายงบประมาณของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ซึ่งทำให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนและบรรลุตามเป้าหมายตามแผนและเป้าหมายที่รัฐบาลกำหนด ซึ่งในปีงบประมาณ 2561 แผนปฏิบัติการของคณะผ่านความเห็นชอบจากสภาฯ ในช่วงไตรมาสที่ 1 จึงเริ่มมีการติดตามผลการดำเนินงานปลายไตรมาสที่ 1 เป็นต้นไป

เอกสารหลักฐาน

5.1.1(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และ แผนปฏิบัติ

<p>ราชการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2561</p> <p>5.1.1(2)รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์</p> <p>5.1.1(3) แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 - 2562</p> <p>5.1.1(4) แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2561</p> <p>5.1.1(5) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>5.1.1(6) ตารางวิเคราะห์ความสัมพันธ์ ระหว่างแผนมหาวิทยาลัยและแผนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1.1(7) แผนกลยุทธ์ทางการเงินของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2558 -2562</p> <p>5.1.1(8) รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1.1(9) รายงานผลแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2561</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 2.ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน อย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินของแต่ละหลักสูตร โดยร่วมกับมหาวิทยาลัยรวบรวมและจัดทำรายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตในภาพรวมของมหาวิทยาลัย โดยแยกเป็นรายคณะ ตามผลผลิตด้านต่าง ๆ ได้แก่ การผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก งานบริการวิชาการแก่ชุมชน งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และงานวิจัย โดยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้นำรายงานผลดังกล่าวเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาข้อเสนอแนะในการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรภาครัฐให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยเป็นรายหลักสูตร เพื่อแสดงการใช้ต้นทุนต่อหน่วยของหลักสูตร แยกเป็น การผลิตบัณฑิตหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต แสดงเป็นกราฟวิเคราะห์และนำเสนอต่อผู้บริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการต่อไป</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>5.1.2(1) เอกสารการวิเคราะห์การเงิน</p> <p>5.1.2(2) รายงานผลต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ประจำปีงบประมาณ 2561</p> <p>5.1.2(3)รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3.ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน โดยในปีงบประมาณ 2561 ดำเนินงานดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้หลักสูตรส่งข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยง ทั้งในบทบาทหน้าที่ระดับบุคคลและหลักสูตร เพื่อรวบรวมนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการความเสี่ยงต่อไป

2. มีการประชุมจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2561 โดยใช้ผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงในปี 2560 และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2561 มาวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้อันส่งผลกระทบต่อการทำงานตามแผนปฏิบัติราชการของคณะทุกพันธกิจ

3. นำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ ในการประชุมกรรมการบริหารคณะครั้งที่ 1/2561

4. จัดทำรูปเล่มแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2561 ฉบับสมบูรณ์ และเผยแพร่บนเว็บไซต์คณะ

5. มีการประชุมฝ่ายบริหารเพื่อหารือและติดตามความก้าวหน้าการทำงานตามแผนบริหารความเสี่ยง รอบ 6 เดือน

6. มีการนำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง รอบ 6 เดือน เข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 2/2561 เพื่อพิจารณา

7. มีการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงรอบ 12 เดือน

8. มีการนำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง รอบ 12 เดือน เข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 3/2560 เพื่อพิจารณา

9. มีการนำผลการบริหารความเสี่ยง รอบ 12 เดือน รายงานต่อ คณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา ในการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ เรื่องผลการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2561 โดยมีมติเห็นชอบผลการดำเนินงาน และมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1) ปัจจัยเสี่ยงด้านจำนวนนักศึกษาที่ลดลงของแต่ละหลักสูตร ให้หลักสูตรดำเนินการวางแผนการรับนักศึกษาเชิงรุก และให้นักศึกษาปัจจุบันเข้ามีส่วนร่วมในการชักชวนรุ่นน้องเข้ามาศึกษา

2) ปัจจัยด้านการการใช้งบประมาณไม่เป็นไปตามแผนงาน ให้ฝ่ายบริหารและแผนเพิ่มการกำกับติดตาม การใช้งบประมาณตามไตรมาสกับผู้รับผิดชอบโครงการในแผนงานให้รวดเร็วมากขึ้นและรายงานกับคณบดี ทราบ

เอกสารหลักฐาน

5.1.3(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2561

5.1.3(2) วาระการประชุม คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2561

5.1.3(3) รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2561

5.1.3(4) แผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2561

5.1.3(5) แผนการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2561

5.1.3(6) รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

5.1.3(7) รายงานการประเมินผลตามแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ 2561

ข้อ 4.บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน

ผลการดำเนินงาน

ผู้บริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมดำเนินการบริหารงาน โดยยึดหลักธรรมาภิบาล 10 ประการ อันคำนึงถึงประโยชน์ของคณะ มหาวิทยาลัยและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงานของผู้บริหารตามหลักธรรมาภิบาลดังนี้

1. หลักประสิทธิผล

- การดำเนินงานสำเร็จตามเป้าหมายภายในระยะเวลาที่กำหนดครบถ้วน ทุกรายการ เช่น รายงานการติดตามการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี ในส่วนของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสามารถดำเนินการเบิกจ่าย/ รายงานผลได้ครบถ้วนทุกรายการตามเป้าหมายที่มหาวิทยาลัย/รัฐบาลกำหนดทุกรายการ
- การดำเนินงานตามภารกิจหลักของคณะฯ ดำเนินงานด้าน ต่าง ๆ ได้ครบ ทุกภารกิจ คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม

2. หลักประสิทธิภาพ

คณะมีการบริหารราชการตามแนวทางการกำกับดูแลที่ดีซึ่งมีกระบวนการ ปฏิบัติงานโดยมีการจัดทำคำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการในการกำกับดูแลงานใน แต่ละด้าน/พันธกิจ เช่น

- คณะกรรมการวางแผนและพัฒนา มีหน้าที่ กำกับ ควบคุม ติดตามงานด้าน งบประมาณ การใช้จ่ายเงินตามแผนงาน/ โครงการ คณะกรรมการได้ร่วมพิจารณา การใช้งบประมาณของคณะเพื่อ ดำเนินงานโครงการให้ครอบคลุมตาม พันธกิจของคณะและตอบสนองต่อความ ต้องการของประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วน เสีย เช่น การจัดโครงการปรับปรุง หลักสูตรเพื่อให้หลักสูตรตามความ ต้องการของท้องถิ่น และผู้ใช้บัณฑิตและสามารถจัดการเรียนการสอนให้มี ประสิทธิภาพต่อนักศึกษา ฯลฯ

- คณะกรรมการวิชาการคณะ กำกับ ควบคุม ติดตามงานด้านวิชาการ ด้าน หลักสูตร การจัดการเรียนการสอนของ คณะเป็นต้น

- ระบบบัญชีสามมิติเป็นระบบด้าน งบประมาณ/การเงิน ทั้งนี้ผู้บริหาร สามารถตรวจสอบงบประมาณจากเงิน รายได้ทุกประเภท และนำข้อมูลมาใช้ใน การวางแผนการดำเนินงานของคณะได้ อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

- ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-office) เป็นระบบงานสารบรรณ ซึ่ง เป็นการรับ-ส่งเอกสาร ข้อมูลข่าวสาร ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต สามารถลดระยะเวลา ลดต้นทุนกระดาษ หมึกถ่าย เอกสารและแรงงานซึ่งนับเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี

3. หลักการตอบสนอง

- ผู้บริหารดำเนินการโดยยึดหลักการ ตอบสนองความต้องการของประชาชน และสร้างความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ ตลอดจนต้องดำเนินการภายใน ระยะเวลาที่กำหนด อาทิตามพันธกิจ ของคณะด้านการบริการวิชาการโดยได้ จัดโครงการบริการวิชาการในหลักสูตรที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน

4. หลักการรับผิดชอบ

- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมยึดหลักภาระความรับผิดชอบในการบริหารงาน โดยมีการกำหนดโครงการสร้างการบริหารจัดการ พร้อมทั้งกำหนดบุคคล ให้รับผิดชอบดูแลงานตามขอบเขต ภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย โดยได้ จัดทำคำสั่งมอบหมายงานแก่ คณะกรรมการบริหารคณะ และบุคลากรสายสนับสนุน ทั้งนี้ คณะบดีมีนโยบายให้ผู้ที่ทำหน้าที่รับผิดชอบทุกคนต้องปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อการบรรลุเป้าหมายที่กำหนด

และจัดทำสรุปผลการดำเนินงานแต่ละโครงการส่งคณะ

5. **หลักความโปร่งใส**

- มีการจัดทำรายงานประจำปี 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อแสดงผลการดำเนินงานตามพันธกิจ และ กลยุทธ์โดยมีการแสดงจำนวน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร รายละเอียด การใช้งบประมาณในโครงการต่าง ๆ เพื่อให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน หน่วยงานตรวจสอบภายนอก ตลอดจน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ประเมินผลงานมหาวิทยาลัย สามารถ เข้ามาตรวจสอบผลการดำเนินงานของ คณะ และได้มีการเผยแพร่รายงาน ประจำปีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ให้บุคลากร และสาธารณชนได้รับทราบในเว็บไซต์ คณะ

นอกจากนี้ในเว็บไซต์ของคณะยังมีการ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ภาพข่าวและ กิจกรรม โครงการต่าง ๆ เพื่อให้ สาธารณชนที่สนใจเข้ามาติดตามผลการ ดำเนินงานและความเคลื่อนไหวของคณะ

6. **หลักการมีส่วนร่วม**

- ผู้บริหารของคณะฯ ใช้หลักการบริหารงานแบบมีส่วนร่วมทั้งภายในและภายนอกคณะ เพื่อให้บุคลากร ประชาคม ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สามารถเข้ามามีส่วนร่วมรับรู้ทำความเข้าใจ หรือร่วมแสดงความคิดเห็นใน การพัฒนาด้านต่าง ๆ ตัวอย่างเช่น

ภายในคณะ จัดให้บุคลากรทุกภาคส่วนในคณะมี ส่วนร่วมในการจัดทำแผนกลยุทธ์และ แผนปฏิบัติการคณะ เทคโนโลยี อุตสาหกรรม โดยได้จัดโครงการอบรม เชิงปฏิบัติการ ปรับปรุง ทบทวน ติดตาม แผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน และแผน บริหารความเสี่ยง

ภายนอกคณะ จัดให้มีการบันทึกตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อมีส่วนร่วมในการส่งเสริม สนับสนุนการจัดการศึกษา การพัฒนาบุคลากร การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม การประกันคุณภาพ การศึกษา โดยมีเครือข่ายความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏต่างๆ และมหาวิทยาลัย ต่างประเทศ

รวมถึงได้เปิดช่องทาง สายตรงถึง คณบดีผ่านเว็บไซต์คณะ เพื่อให้ ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีโอกาสได้ร่วมแสดงทัศนะ ร่วมเสนอ ปัญหา เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา คณะให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

7. **หลักการกระจายอำนาจ**

- ผู้บริหารมีการถ่ายโอนอำนาจการ ตัดสินใจและการมอบอำนาจความ รับผิดชอบในการตัดสินใจและการ ดำเนินการให้แก่บุคลากรตามโครงสร้าง การบริหารงานของคณะ เช่น คำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการ บริหารคณะ รวมถึงได้มีการมอบอำนาจความ รับผิดชอบในภาระงานของรองคณบดี หัวหน้าสำนักงาน คณบดีตามคำสั่ง มอบหมายภาระงาน นอกจากนี้ในช่วงที่คณบดีไปราชการ หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ จะมีการ แ ต่ง ตั้งรองคณบดีคนใดคนหนึ่ง หมุนเวียนกันทำหน้าที่รักษาราชการแทน

8. **หลักนิติธรรม**

- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานในภาครัฐ จึง ต้องบริหารงานและปฏิบัติงานภายใต้ กฎระเบียบ ข้อบังคับ ของทางราชการ และมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด เช่น 1. การบริหารงานตาม โครงสร้างของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยยึดถือตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ ของมหาวิทยาลัย 2. การ จัดซื้อจัดจ้างดำเนินการตามระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ 3. ควบคุมคุณภาพการจัดการ เรียน การสอนให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา : TQF

9. **หลักความเสมอภาค**

- ผู้บริหารได้สนับสนุนให้บุคลากรทุกคนได้มีการพัฒนาศักยภาพตนเองตาม สายงานที่ปฏิบัติโดยได้จัดทำ แผนงาน/ โครงการที่จัดสรรงบประมาณในการพัฒนาตนเองสำหรับทุกคนอย่างทั่วถึง และเท่าเทียมกัน โดย

มีการตั้งงบประมาณ ศักยภาพอาจารย์และบุคลากร มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติ ราชการเพื่อเลื่อนขั้นเงินเดือนที่ใช้ เกณฑ์เดียวกันสำหรับบุคลากรในแต่ละประเภทตำแหน่ง เช่น กลุ่มข้าราชการ พลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา กลุ่ม พนักงานมหาวิทยาลัย

10. หลักมุ่งเน้นฉันทามติ

- ใ้บุคลากรทุกภาคส่วนใน คณะเข้าร่วมจัดทำแผนยุทธศาสตร์และ แผนปฏิบัติการของคณะ เพื่อเป็นการตกลงร่วมกันในการจัดทำแผนงาน โครงการ กิจกรรมของคณะ ที่เกิดขึ้น จากข้อตกลงของบุคลากรทุกภาคส่วน ของคณะ

เอกสารหลักฐาน

- 5.1.4(1) แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.4(2) บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการเครือข่ายที่ประชุม สภาคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ
- 5.1.4(3) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับบริษัทภายนอก
- 5.1.4(4) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ Islamic University, Yogyakarta, Indonesia
- 5.1.4(5) รายงานประจำปี 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.4(6) ประกาศสภามหาวิทยาลัย ราชภัฏวไลยอลงกรณ์ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และ ประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย
- 5.1.4(7) เอกสารหน้าเว็บไซต์แสดง การเผยแพร่รายงานประจำปีคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.4(8) เอกสารหน้าเว็บไซต์แสดง การประชาสัมพันธ์ข่าวสาร การจัด กิจกรรมโครงการต่าง ๆ ของคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.4(9) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ปรับปรุง ทบทวน ติดตาม แผนยุทธศาสตร์แผนกลยุทธ์แผนกล ยุทธศาสตร์ทางการเงิน และแผนบริหาร ความเสี่ยง
- 5.1.4(10) โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์แผนกลยุทธ์แผนกล ยุทธศาสตร์ทางการเงิน และแผนบริหาร ความเสี่ยง
- 5.1.4(11) โครงการจิตอาสาพัฒนาชุมชน
- 5.1.4(12) คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.4(13) โครงการปรับปรุงหลักสูตร ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.4(14) แผนงานโครงการพัฒนา ศักยภาพอาจารย์และบุคลากรคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.4(15) ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง เกณฑ์การพิจารณาเลื่อนเงินเดือนข้าราชการ พลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา
- 5.1.4(16) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ว่าด้วยการแต่งตั้งคณะกรรมการประจำคณะ
- 5.1.4(17) รายงานการประชุมอาจารย์ และเจ้าหน้าที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.4(18) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ข้อ 5.ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่นๆตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นสายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ และประชุมจัดทำแผนการ

จัดการความรู้ (KM) ประจำปีงบประมาณ 2560 โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเด็น คือ ด้านการผลิตบัณฑิต และด้านการวิจัยโดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ด้านการผลิตบัณฑิต เรื่อง การยกระดับมาตรฐานและคุณภาพนักศึกษาเพื่อสามารถแข่งขันได้ในระดับชาติ/นานาชาติ

2) ด้านการวิจัย เรื่อง การยกระดับมาตรฐานงานวิจัย/งานสร้างสรรค์เพื่อเผยแพร่ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ

ณ ห้องประชุม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยรองคณบดี

ฝ่ายวิชาการ และคณาจารย์ ได้มาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน และจัดทำแนวปฏิบัติที่ได้ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษร เผยแพร่ให้บุคลากรทราบ รวมทั้งร่วมกับมหาวิทยาลัยในการเผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดีในงาน KM Sharing Day ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2561 และเผยแพร่ให้แก่บุคคลทั่วไปที่สนใจเข้าถึงได้ผ่านทางเว็บไซต์คณะ โดยผลการดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้ทั้งสองด้าน สรุปได้ดังนี้

1) สรุปผลการดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560 มีกิจกรรม/การดำเนินงานทั้งหมด 9 กิจกรรม มีการดำเนินการครบทุกกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนการจัดการความรู้ด้านการผลิตบัณฑิต เรื่อง การยกระดับมาตรฐานและคุณภาพนักศึกษาเพื่อสามารถแข่งขันได้ในระดับชาติ/นานาชาติ และบรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้คือ มีจำนวน 1 ทีมที่ได้เข้าร่วมแข่งขันในระดับชาติ ได้แก่ ทีมนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า และมีจำนวน 10 ผลงานที่ได้เข้าร่วมนำเสนอบทความวิจัยในงานประชุมวิชาการระดับชาติ

2) สรุปผลการดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560 มีกิจกรรม/การดำเนินงานทั้งหมด 9 กิจกรรม มีการดำเนินการครบ 9 กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนการจัดการความรู้ด้านการสร้างสรรค์ผลงานวิจัย เรื่อง การยกระดับมาตรฐานงานวิจัย/งานสร้างสรรค์เพื่อเผยแพร่ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ และบรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ คือ มีอาจารย์กลุ่มใหม่ที่ยังไม่เคยตีพิมพ์ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติจำนวน 2 ผลงาน

เอกสารหลักฐาน

5.1.5(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560

5.1.3(2) วาระการประชุม คณะกรรมการจัดการความรู้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560

5.1.3(3) รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560

5.1.3(4) แผนจัดการความรู้ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560

5.1.3(5) รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

5.1.3(6) รายงานสรุปผลการดำเนินงานแผนการจัดการความรู้ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560

ข้อ 6.การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อให้ฝ่ายบริหารรับทราบและให้ข้อเสนอแนะเพื่อดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงาน นอกจากนี้ยังมีการส่งอีเมลล์เพื่อติดตามและรายงานผลการดำเนินงานควบคู่

อีกทางหนึ่งซึ่งจะทำให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบผลการตรวจติดตามได้รวดเร็วมากขึ้น

คณะดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน โดยมอบหมายให้รองวิชาการ และรองบริหารดำเนินการสำรวจความต้องการพัฒนาศักยภาพอาจารย์แต่ละหลักสูตรและบุคลากรในคณะ โดยผ่านการประชุมกรรมการบริหารคณะ ซึ่งประกอบด้วยคณบดี รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี และประธานหลักสูตรทุกหลักสูตร เพื่อจัดทำแผนพัฒนาคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ และแผนพัฒนาศักยภาพบุคลากรในปีงบประมาณ 2561 โดยบรรจุเป็นโครงการในแผนปฏิบัติการราชการคณะ และมีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานทุกไตรมาส ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ซึ่งมีผลการติดตามดังนี้

- 1) ในปีการศึกษา 2560 บุคลากรสายวิชาการได้ปรับวุฒิเป็นปริญญาเอก จำนวน 3 คน
- 2) ในปีการศึกษา 2560 บุคลากรสายวิชาการได้รับตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่ง รศ. 1 คน ตำแหน่ง ผศ. 2 คน
- 3) บุคลากรทุกคนได้รับการอบรมพัฒนาศักยภาพทางวิชาการที่สอดคล้องกับสาขาวิชารับผิดชอบดูแล

เอกสารหลักฐาน

5.1.6(1) แผนพัฒนาคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์

5.1.6(2) รายงานการประชุมกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ข้อ 7.ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะเพื่อกำกับติดตาม ดูแลตัวชี้วัด และดำเนินการด้านการประกันคุณภาพโดยจัดทำระบบการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับเป็นแนวทางการดำเนินงานทุกพันธกิจและการบริหารงานของคณะ โดยมีขั้นตอน ดังนี้

1. กำหนดนโยบายการประกันคุณภาพที่สอดคล้องกับองค์ประกอบการประกันคุณภาพของสำนักงานการอุดมศึกษา และการดำเนินการบริหารงานปกติของคณะ
2. วางระบบคุณภาพให้สอดคล้องกับการบริหารงานของคณะ โดย จัดทำเป็นแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2560
- 2) จัดทำวิธีการปฏิบัติงาน โดยคณะร่วมกับหลักสูตรจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2560
3. ควบคุมคุณภาพ โดย
 - 1) แจกคู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ในการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพ
 - 2) กำหนดปฏิทินการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการราชการคณะ
4. ติดตามตรวจสอบ โดย
 - 1) กำหนดปฏิทินการติดตามตรวจสอบประจำปีงบประมาณ 2560
 - 2) ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน โดยติดตามผลการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ สนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร ตามแผนปฏิบัติการราชการคณะ
- 3) รายงานผลการติดตามตรวจสอบ โดยจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการราชการทุกไตร

มาส

5. ประเมินคุณภาพ โดย

- 1) กำหนดแผนการพิจารณาผลการปฏิบัติราชการเทียบกับเป้าหมายที่ตั้งไว้ในแผนปฏิบัติราชการคณะ
- 2) จัดทำรายงานสรุปผลการประเมินคุณภาพตามแผนปฏิบัติราชการคณะที่กำหนดไว้
- 3) ประชุมประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการคณะ และกำหนดแนวทางการปรับปรุง/พัฒนาการดำเนินงานในปีการศึกษาต่อไป
- 4) จัดทำรายงานการประเมินตนเองตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (สกอ.) เพื่อประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานของคณะ ทั้ง 5 องค์ประกอบ
- 5) รายงานผลการประเมินตนเองระดับหลักสูตร และคณะผ่านงานประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย เพื่อรวบรวมรายงานต่อสภามหาวิทยาลัยรับทราบต่อไป

เอกสารหลักฐาน

- 5.1.7(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะ
- 5.1.7(2) ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา
- 5.1.7(3) แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2560
- 5.1.7(4) คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปี 2557
- 5.1.7(5) รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.7(6) รายงานประเมินตนเองประจำปีการศึกษา 2560

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2560	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
7 ข้อ	7 ข้อ	5 คะแนน	5 บรรลุ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร อาจารย์อำพล เทศดี ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ อ.จรรย์ญา โชตยะกุล	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สำนักมาตรฐานและจัดการคุณภาพ
โทรศัพท์ : 02-5393829	โทรศัพท์ : 02-909-3025
E-mail : foit.vru@vru.ac.th	E-mail : sqm@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2559 (1 สิงหาคม 2559- 31 กรกฎาคม 2560)	

ผลการดำเนินงาน

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1.มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีระบบกลไกการประกันคุณภาพสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ที่กำหนดจุดมุ่งหมายและหลักการของการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา ซึ่งใน ปี พ.ศ. 2557 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาโดยคณะกรรมการประกันคุณภาพภายใน ระดับอุดมศึกษา กำหนดให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาทั้ง 3 ระดับ ได้แก่ ระดับหลักสูตร ระดับคณะวิชา และระดับสถาบัน ทั้งนี้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงได้มีแนวปฏิบัติการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ให้สอดคล้องกับแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปีการศึกษา 2559 โดยมีการแจ้งบุคลากรที่เกี่ยวข้องทราบ ทั้งผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรทุกฝ่ายเพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน</p> <p>สำหรับการเตรียมการในการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรนั้น คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการส่งเสริมให้คณะผู้บริหาร อาจารย์ประจำหลักสูตร มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์และตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร เพื่อให้บุคลากรสามารถดำเนินงานให้สอดคล้องกับ เกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนดไว้ อีกทั้งสามารถรายงานผลการดำเนินงาน และจัดเตรียมเอกสารเพื่อรองรับการประเมินฯได้อย่างถูกต้อง โดยสนับสนุนให้มีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน QA Sharing Day วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561 2. โครงการอบรมให้ความรู้เรื่องเกณฑ์มาตรฐานตัวบ่งชี้ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา

(IQA) ประจำปีการศึกษา 2560

3. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีตัวแทนอาจารย์ประจำทุกหลักสูตรเข้าร่วมโครงการอบรมการเขียน (Self Assessment Report : SAR) และการจัดเตรียมเอกสารเพื่อรองรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ภายใน ระดับหลักสูตร

4. อบรมให้ความรู้แนวปฏิบัติเพื่อการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาภายในจาก IQA สู่ TQR ในวันที่ 6 , 8 กุมภาพันธ์ 2561

5. ส่งเสริมให้อาจารย์สาขาวิชาต่างๆเข้ารับการอบรมหลักสูตรผู้ประเมินคุณภาพระดับหลักสูตร ตามที่หน่วยงานต่างๆจัดขึ้น เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์การเป็นผู้ประเมินฯ และเป็นการเพิ่มศักยภาพทางด้าน การประเมินคุณภาพการศึกษาอีกด้วย

6. สนับสนุนให้บุคลากรมีส่วนร่วมกับมหาวิทยาลัยในการวางแผนการดำเนินงานต่างๆในด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามระบบและกลไกดังกล่าว อาทิ การร่วมแสดงความคิดเห็น ในการจัดทำแบบประเมินสำหรับอาจารย์และนักศึกษาในการประเมินความพึงพอใจในประเด็นด้านหลักสูตร และการ จัดการศึกษาเพื่อให้ทั้งมหาวิทยาลัยนำไปใช้ให้เป็นแนวเดียวกัน

เอกสารหลักฐาน

5.2.1(1) . คำสั่งโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน QA Sharing Day วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561

5.2.1(2) คำสั่งโครงการอบรมให้ความรู้เรื่องเกณฑ์มาตรฐานตัวบ่งชี้ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา (IQA) ประจำปีการศึกษา 2560

5.2.1(2) คำสั่งอบรมให้ความรู้แนวปฏิบัติเพื่อการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาภายในจาก IQA สู่ TQR ในวันที่ 6 , 8 กุมภาพันธ์ 2561

5.2.1(4) คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปีการศึกษา 2560

5.2.1(5) คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560

5.2.1(6) คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่องแต่งตั้งผู้กำกับดูแลและผู้จัดเก็บข้อมูลมาตรฐานตัวบ่งชี้เกณฑ์การประเมิน

ข้อ 2.มีคณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงาน ผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานประกันคุณภาพ การศึกษาทั้งในระดับคณะ และหลักสูตร โดยมีกรรมการดำเนินการด้านประกันคุณภาพซึ่งเป็นบุคลากรของ คณะที่แต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัยร่วมเป็นคณะกรรมการ มีหน้าที่ในการกำกับติดตามการดำเนินงานด้านการ ประกันคุณภาพในทุกระดับให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐาน โดยอาศัยแนวทางปฏิบัติการ ประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปีการศึกษา 2560 และแจ้ง ทุกสาขาวิชา ให้ดำเนินการเป็นแนวทางเดียวกัน และมีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานของหลักสูตรโดย คณะกรรมการ ประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร ซึ่งทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการประเมินตาม รายละเอียดในหมวดที่ 8 (การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร) ข้อ 3 (การประเมินผลการ ดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร) ตาม มคอ.2 (รายละเอียดของหลักสูตร) กำหนดให้มีการประเมินตาม

<p>ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุในหมวดที่ 7 ข้อ 7 โดยเป็นคณะกรรมการชุดเดียวกัน ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพตามที่กำหนด ไว้ในข้อที่ 1 ทางคณะกรรมการมหาวิทยาลัยได้ทำการสำรวจเบื้องต้นสถานะการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรและระดับคณะ รอบ 6 เดือน เมื่อสิ้นภาคการศึกษา 1/2560 เพื่อจะได้นำไปเป็นแนวทางในการเตรียมรับการประเมินระดับหลักสูตร และระดับคณะเมื่อถึงช่วงครบรอบปีการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงได้ติดตามการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษาภายในจากทุกหลักสูตร และ เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯพิจารณา ทั้งนี้เมื่อสิ้นปีการศึกษา (สิ้นสุดภาคการศึกษา 2/2560) คณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพได้กำกับติดตามผลการดำเนินงานของทุกหลักสูตร และผลการดำเนินงานทุกตัวชี้วัดในระดับคณะเพื่อเตรียมนำเสนอผลการประเมินการดำเนินงาน ประกันคุณภาพฯ ระดับหลักสูตรให้คณะกรรมการประจำคณะทราบ</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>5.2.1(1) คำสั่งแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2560</p> <p>5.2.1(2) คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับ ติดตามการประกันคุณภาพการศึกษา</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3.มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการส่งเสริมทรัพยากรทั้งด้านบุคลากร เทคโนโลยีสารสนเทศและจัดสรรงบประมาณ ที่สนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร และพัฒนาคุณลักษณะของบัณฑิตที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต โดยในปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้และเงินงบประมาณแผ่นดินในโครงการต่างๆ ในแผนปฏิบัติการราชการคณะฯ ปีงบประมาณ 2561 เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรในทุกพันธกิจให้สอดคล้องและเกิดผลตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร โดยครอบคลุมด้านต่างๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. งบประมาณสำหรับการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการ ให้การเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัย ไม่ซ้ำซ้อน และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตรวมทั้งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ 2. งบประมาณสนับสนุนในเรื่องของการพัฒนาบุคลากร เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถด้านวิชาการให้กับบุคลากรสายวิชาการ และส่งเสริมพัฒนาการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในระดับต่างๆ ให้มีคุณภาพ และประสิทธิภาพ 3. งบประมาณงานพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการศึกษา เพื่อให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ 4. งบประมาณการจัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี เพื่อพัฒนาการเรียน การสอนและเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ <p>นอกจากนี้ยังจัดสรรงบประมาณสนับสนุนให้ดำเนินการตามพันธกิจต่าง ๆ ได้อย่างครบถ้วน เช่น การพัฒนานักศึกษา การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การวิจัย การบริการวิชาการ เป็นต้น</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>5.2.3(1) แผนปฏิบัติการราชการ ประจำปีงบประมาณ 2561</p> <p>5.2.3(2) รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ</p>

ข้อ 4. มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร โดยมีการกำหนดให้หลักสูตรจัดทำรายงานการประเมินตนเอง รอบ 6 เดือน และรอบ 12 เดือน และมีการรายงานผลให้ผู้บริหารและคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องของรับทราบ เพื่อให้พิจารณา โดยผลการประเมินคุณภาพระดับหลักสูตรในปีการศึกษา 2560 เป็นดังนี้

ชื่อหลักสูตร	ผลการประเมิน	
	องค์ประกอบที่ 1	ผลรวมของค่าคะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2 - 6
1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ (ตรวจประเมินวันที่ 31 กรกฎาคม 2561)	ผ่าน	3.17
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ตรวจประเมินวันที่ 31 กรกฎาคม 2561)	ผ่าน	3.09
3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีบัณฑิต (ตรวจประเมินวันที่ 1 สิงหาคม 2561)	ผ่าน	3.57
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (ตรวจประเมินวันที่ 3 สิงหาคม 2561)	ผ่าน	3.04
5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม (ตรวจประเมินวันที่ 2 สิงหาคม 2561)	ผ่าน	2.59
6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา (ตรวจประเมินวันที่ 2 สิงหาคม 2561)	ผ่าน	2.02
7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล (ตรวจประเมินวันที่ 2 สิงหาคม 2561)	ผ่าน	2.64
8. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี (ตรวจประเมินวันที่ 2 สิงหาคม 2561)	ผ่าน	2.46
ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร		
จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ		
	คะแนนที่ได้	2.82 คะแนน

เอกสารหลักฐาน

5.2.4(1) บันทึกข้อความ เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (SAR) ประจำปีการศึกษา 2560 ระดับหลักสูตร

ข้อ 5. นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้นำเสนอรายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559 เข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อพิจารณาผล และได้ร่วมกันกำหนดกิจกรรม/แนวทางในการพัฒนา เพื่อเป็นแนวทางพัฒนาและปรับปรุงผลการดำเนินงานของทุกหลักสูตรให้ดีขึ้นในปีต่อไป โดยคณะร่วมกับทุกหลักสูตรได้จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) ประจำปีการศึกษา 2560 (จากผลประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 25559) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีประเด็นเร่งด่วนที่ควรปรับปรุงพัฒนา 4 ประเด็น ซึ่งทางคณะได้บรรจุประเด็นดังกล่าวเป็นแผนการดำเนินโครงการในแผนปฏิบัติการราชการคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมิน	กิจกรรม/แนวทางในการพัฒนา	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
1. ควรมีการควบคุมและดูแลอัตราการคงอยู่ของนักศึกษาอย่างใกล้ชิด เพื่อลดอัตราการโยกย้ายสาขาวิชา หรือการพ้นสภาพก่อนจบการศึกษา	- กิจกรรมเตรียมความพร้อมด้านของนักศึกษา ก่อนเข้าศึกษา โดยวิเคราะห์สาเหตุการโยกย้าย หรือพ้นสภาพนักศึกษาจากปีการศึกษา 2559 แล้วนำมาจัดกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาทั้งในเชิงวิชาการ และ การใช้ชีวิตในระดับอุดมศึกษา - หลักสูตร และอาจารย์ที่ปรึกษากำกับติดตามผลการเรียนของนักศึกษาจากระบบสารสนเทศ และ ชั่วโมงพบที่ปรึกษา หรือกำหนดช่องทางการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาให้มีความหลากหลายมากขึ้น	35,000	ก.ค. - ก.ย. 2560 ทุกภาคการศึกษา	ผศ.ดร.เทิดศักดิ์	✓ ✓
2. ควรมีการนำผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เข้าสู่กระบวนการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาให้มากขึ้น	- ส่งเสริมให้อาจารย์ และบุคลากรเห็นความสำคัญของกระบวนการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา โดยผ่านกิจกรรมการอบรมสัมมนาที่จัดขึ้นจากหน่วยงานภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย		ส.ค. 2560 - ก.ย. 2561	ผศ.ดร.ชุมพล	✓
3. ควรมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัยสู่หน่วยงานภายนอกหรือชุมชน	- กิจกรรมเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์สู่ชุมชน เพื่อให้อาจารย์และบุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลการวิจัยซึ่งกันและกัน และนำองค์ความรู้ทางเทคโนโลยีจากกระบวนการวิจัยถ่ายทอดสู่ชุมชนเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด	30,000	เม.ย. - ก.ย. 2561	ดร.พลอยไพลิน อ.กัญญารัตน์	✓
4. ควรมีการอบรมสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับการขอทุนวิจัยทั้งทุนภายในและทุนภายนอกกับอาจารย์ภายในคณะ	- ส่งเสริมให้อาจารย์ และบุคลากร เข้าร่วมกิจกรรมอบรมสัมมนาเกี่ยวกับเทคนิคการเขียนเค้าโครงวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุน ทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย - จัดกิจกรรมที่เลี้ยงเขียนเค้าโครงวิจัย โดยให้อาจารย์หรือบุคลากรที่มีประสบการณ์การได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยเป็นที่เลี้ยงสนับสนุน หรือจัดทีมวิจัยที่มีทั้งผู้ที่มีประสบการณ์และผู้ที่ยังไม่มีประสบการณ์เขียนเค้าโครงวิจัยร่วมกัน เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการปฏิบัติงานจริง		ส.ค. 2560 - ก.ย. 2561 ตลอดปีการศึกษา	ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ ผศ.ดร.ชุมพล ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ ผศ.ดร.ชุมพล	✓ ✓

เอกสารหลักฐาน

5.2.5(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เสนอผลการประเมินคุณภาพ ระดับหลักสูตรเพื่อ

พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ 5.2.5(2) หนังสือเวียนแจ้งทุกหลักสูตรเพื่อนำข้อเสนอแนะไปพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ดีขึ้น 5.2.5(3) แผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) ประจำปีการศึกษา 2559
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน
ผลการดำเนินงานหลักสูตรได้รับการประเมินคุณภาพผ่านในองค์ประกอบที่ 1 ครบทั้ง 8 หลักสูตร
เอกสารหลักฐาน 5.2-6(1) รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ทั้ง 8 หลักสูตร

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุ

สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 5

จุดแข็ง	แนวทางเสริมจุดแข็ง
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	

ส่วนที่ 3 สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน คณะคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

จากผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เมื่อประเมินโดยใช้เกณฑ์มาตรฐานตามที่ สกอ. กำหนด ในรอบปีการศึกษา 2560 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาสรุปได้ดังนี้

ตาราง 1 ผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ ระดับคณะ

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		การบรรลุเป้าหมาย	ผลการประเมินตนเอง (คะแนน)
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)		
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	ค่าเฉลี่ย 3.51	22.54 8	= 2.82 คะแนน	ไม่บรรลุ	2.82 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ 30	19 48	X100 = 39.58 %	บรรลุ	4.95 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ 42.15	18 48	X100 = 37.50 %	ไม่บรรลุ	3.13 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ ≥ 10	-11.17 20	X100 = -45.25 %	บรรลุ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					เฉลี่ยรวม 4.18 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	สังคมา 22,550 วิทย์ฯ 54,140 วิทย์ฯ สุขภาพ 45,100	3,603,100	=	76,661.10 บาท/คน	บรรลุ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	สังคมา 18.40% วิทย์ฯ 27.60% วิทย์สุขภาพ 27.60%	17.60	X 100 =	36.67 %	บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 2 วิจัย					เฉลี่ยรวม 5.00 คะแนน	
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ						
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคมา	6 ข้อ	5 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 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบันและอัตลักษณ์ของคณะ	7 ข้อ	7 ข้อ (1-7)		5 บรรลุ	5 คะแนน	
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับ การประกันคุณภาพหลักสูตร	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน	
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					เฉลี่ยรวม 5.00 คะแนน	

ตาราง 2 วิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
		I	P	O	คะแนน	

					เฉลี่ย	
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	6	4.04	5.00	2.82	4.18	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	4.36	5.00	3.91	4.66	
ผลการประเมิน		ดี	ดีมาก	ดี	ดีมาก	ระดับคุณภาพดีมาก

ผลการประเมิน

0.00-1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน

1.51-2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง

2.51-3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้

3.51-4.50 การดำเนินงานระดับดี

4.51-5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก

ตาราง 3 รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่น/จุดที่ควรพัฒนาภาพรวม

จุดเด่นและแนวทางเสริม
1. มีกลไกในการดำเนินการตามการกำกับมาตรฐานของหลักสูตรและการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบตามกรอบนโยบายของมหาวิทยาลัย
2. มีบุคลากรและสิ่งสนับสนุนเพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
3. มีแนวโน้มในการพัฒนาคุณภาพอาจารย์ที่สูงขึ้นในทุกๆ ปี
4. อาจารย์ประจำของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีอัตราการส่งผลงานวิจัยในรูปแบบการนำเสนองานวิจัย การส่งบทความเพื่อตีพิมพ์วารสารระดับชาติและนานาชาติ การจัดทำผลงานสร้างสรรค์มีอัตราที่เพิ่มขึ้นทุกปี
5. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดการเรียนการสอนที่มีความโดดเด่นทั้งด้านศิลปะและวัฒนธรรม ทักษะปฏิบัติในด้านช่างที่เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันจึงเป็นที่ต้องการต่อชุมชนและกลุ่มเป้าหมาย
จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง
1. ต้องมีการเตรียมพร้อมสำหรับการพัฒนาบัณฑิต
2. ต้องมีการควบคุมและดูแลอัตราการคงอยู่ของนักศึกษา เช่น การโยกย้ายสาขาวิชา การออกกลางคัน เป็นต้น
3. ต้องมีการพัฒนาหลักสูตรที่สูงกว่าปริญญาตรีเพื่อสนองต่อความต้องการของผู้เรียนและผู้ประกอบการ
4. ควรมีการแต่งตั้งบุคคลที่มีความรู้ความสามารถในการจัดทำแผนกลยุทธ์
5. ควรค้นหาความเสี่ยงของคณะอย่างจริงจังและบุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการจัดการความเสี่ยง
6. ควรมีการติดตามและการประเมินผลการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยควรมีแนวปฏิบัติในการใช้งานระบบสารสนเทศด้านต่างๆ ให้ชัดเจน และให้ถือปฏิบัติเป็นประกาศ หรือข้อบังคับของมหาวิทยาลัย
7. ควรมีการนำผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เข้าสู่กระบวนการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาให้มากขึ้น

