



รายงานการประเมินตนเอง (Self-Assessment Report:SAR)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
ประจำปีการศึกษา 2561

วันที่รายงาน 30 พฤษภาคม 2562

คำนำ

การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (SAR) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดทำขึ้นภายใต้การมีส่วนร่วมพิจารณาของคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับคณะและอาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561 ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ 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
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	51
• ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ	51
• ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตร	59
ส่วนที่ 3 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	4.02	ดี
องค์ประกอบที่ 2	3	3.78	ดี
องค์ประกอบที่ 3	1	3.00	พอใช้
องค์ประกอบที่ 4	1	3.00	พอใช้
องค์ประกอบที่ 5	2	4.50	ดี
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้	13	3.88	ดี

จุดเด่นและแนวทางเสริม/จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง

จุดเด่นและแนวทางเสริม

1. อาจารย์ประจำของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีอัตราการส่งผลงานวิจัยในรูปแบบการนำเสนองานวิจัยการส่งบทความเพื่อตีพิมพ์วารสารระดับชาติและนานาชาติ การจัดทำผลงานสร้างสรรค์มีอัตราที่เพิ่มขึ้นทุกปี
2. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดการเรียนการสอนที่มีความโดดเด่นทั้งด้านศิลปะและวัฒนธรรม ทักษะปฏิบัติในด้านช่างที่เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันจึงเป็นที่ต้องการต่อชุมชนและกลุ่มเป้าหมาย

3. มีความพร้อมด้านวัสดุ อุปกรณ์ และบุคลากร
4. ทางคณะมีการกำกับติดตามระบบการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรให้ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานทุกหลักสูตร

จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง

1. ต้องมีการควบคุมและดูแลอัตราการคงอยู่ของนักศึกษา เช่น การโยกย้ายสาขาวิชา การออกกลางคัน
2. ระบบและกลไกด้านกิจกรรมนักศึกษาและการบริการนักศึกษาขาดการวิเคราะห์ข้อมูล สู่การวางแผนและการกำหนดเป้าหมายที่ชี้วัดความสำเร็จ
3. ควรมีการนำผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เข้าสู่กระบวนการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาให้มากขึ้น
4. ควรมีกาถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัยสู่หน่วยงานภายนอกหรือชุมชน
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 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงพระกรุณาธิคุณโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ตรา “ 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 เจ้าคุณอุดมประชานาถ (หลวงพ่อบึง) 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 ในการสืบสานทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรม ประเพณี และเทคโนโลยีของท้องถิ่น
4. เพื่อให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ทั้งในและภายนอกมหาวิทยาลัย ในการเผยแพร่ความรู้และการ บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของสังคมและก่อให้เกิดรายได้แบบพอเพียงและเกิดประโยชน์
5. เพื่อยกระดับคุณภาพคณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาให้บริหารจัดการองค์กรเชิงคุณภาพและ ธรรมาภิบาลด้วยหลักการบริหารราชการที่ดี ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
6. เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาอยู่ดีมีสุขขณะอยู่ในองค์กรโดยอยู่บนพื้นฐานการมีคุณธรรม และจริยธรรม
7. เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษามีประสิทธิภาพต่อการดำเนินงานในองค์กรและเกิดประสิทธิผลอันดี

2.4 พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตเป็นนักเทคโนโลยีให้เป็นผู้มีอาชีพ มีความรู้คู่คุณธรรม และมีทักษะที่เชี่ยวชาญ ตรงกับ ความต้องการของสังคม
2. พัฒนางานวิจัย และสร้างองค์ความรู้ความเป็นเลิศของงานวิชาการความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยี และ ภูมิปัญญาให้เป็นที่ยอมรับของระดับชาติและนานาชาติ
3. เผยแพร่ความรู้ บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนและสังคม
4. ส่งเสริม สนับสนุน การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และเทคโนโลยีพื้นบ้าน ของชุมชน และสังคม
5. การบริหารจัดการองค์กร ด้วยหลักการบริหารราชการที่ดี

2.5 วัตถุประสงค์

1. มีความสามารถในการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ให้ออกโอกาสและความเสมอภาค ทางการศึกษาแก่ ชุมชนและท้องถิ่น สอดคล้องกับการขาดแคลนและความต้องการพัฒนากำลังคนของประเทศและมีมาตรฐานใน ระดับนานาชาติ
2. มีความสามารถในการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อการปฏิรูปการเรียนรู้และการเพิ่มศักยภาพ ครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา

4. รายชื่อผู้บริหาร และคณะกรรมการบริหารคณะ

4.1 รายชื่อผู้บริหาร

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี | คณบดี |
| 2. อาจารย์อำพล เทศดี | รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผนพัฒนา |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ | รองคณบดีฝ่ายวิชาการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร | รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา |

4.2 คณะกรรมการบริหารคณะ

- | | |
|---|---------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร | กรรมการ |
| 3. อาจารย์อำพล เทศดี | กรรมการและเลขานุการ |
| 4. นางสาวกรรณิกา สร้อยสำโรง | ผู้ช่วยเลขานุการ |

5. หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

- 5.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.)
 - 5.1.1 สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี
- 5.2 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)
 - 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	ปีที่ปรับปรุงล่าสุด	วันที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติหลักสูตร	วันที่ สกอ. ลงนามรับทราบหลักสูตร
ปริญญาตรี	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม	ทล.บ.	พ.ศ.2560	2 มีนาคม 2560	17 สิงหาคม 2560
ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	วท.บ.	พ.ศ.2560	2 มีนาคม 2560	2 สิงหาคม 2560
ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์	วท.บ.	พ.ศ.2559	3 มีนาคม 2559	15 มิถุนายน 2559
ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	วศ.บ.	พ.ศ.2560	2 มีนาคม 2560	8 กันยายน 2560
ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม	วศ.บ.	พ.ศ.2560	1 กันยายน 2559	17 สิงหาคม 2560
ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา	วศ.บ.	พ.ศ.2560	2 มีนาคม 2560	17 สิงหาคม 2560
ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล	วศ.บ.	พ.ศ.2560	2 มีนาคม 2560	17 สิงหาคม 2560

ระดับปริญญา	ชื่อหลักสูตร	คุณวุฒิ	ปีที่ปรับปรุงล่าสุด	วันที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติหลักสูตร	วันที่ สกอ. ลงนามรับทราบหลักสูตร
ปริญญาโท	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี	วท.ม.	พ.ศ.2560	2 กุมภาพันธ์ 2560	31 พฤษภาคม 2560

6. จำนวนนักศึกษา

หลักสูตร/สาขา	เข้าศึกษาปี				ตกค้าง	รวมทั้งหมด
	2561	2560	2559	2558		
1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์	18	38	27	15	11	109
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	10	10	12	14	18	64
3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม	19	-	51	80	27	177
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตราบัณฑิต สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	18	21	25	27	2	93
5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม	57	74	-	-	-	131

หลักสูตร/สาขา	เข้าศึกษาปี				ตกค้าง	รวมทั้งหมด
	2561	2560	2559	2558		
6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา	36	25	-	-	-	61
7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล	57	32	-	-	-	89
8. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี	5	4	-	-	-	9

7. จำนวนอาจารย์และบุคลากร

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนอาจารย์และบุคลากร ทั้งหมด จำนวน 57.5 คน ดังนี้

1. อาจารย์(ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ) จำนวน 40.5 คน
3. ข้าราชการ (เลขานุการสำนักงานคณบดี) จำนวน 1 คน
4. พนักงานมหาวิทยาลัย (สายสนับสนุน) จำนวน 9 คน
5. เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด จำนวน 6 คน
6. พนักงานขับรถ จำนวน 1 คน

จำนวนอาจารย์ (ข้าราชการ/ พนักงาน มหาวิทยาลัย)	ตำแหน่งทางวิชาการ				จำนวน ปริญญาเอก	จำนวนลาศึกษาต่อ (คน)	รวมที่อยู่ปฏิบัติงาน (คน)
	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.			
42.5	26.5	12	4	-	13	1	41.5

8.2 อาคารสถานที่

อาคารเรียน ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. อาคาร 9 (อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)

ชั้นที่ 1

- สำนักงานคณบดี
- ห้องคณบดี
- ห้องรองคณบดี
- ห้องประชุม

- ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม

ชั้นที่ 2

- ห้องพักอาจารย์สาขาการจัดการเทคโนโลยี
- ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล
- ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม
- ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1
- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2
- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 3

ชั้นที่ 3

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

ชั้นที่ 4

- ห้องเรียนรวม

ชั้นที่ 5

- ห้องเรียนรวม
- ห้องพักอาจารย์สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

2. อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1

ชั้นที่ 1

- ห้องปฏิบัติการช่างยนต์
- ห้องปฏิบัติการโลหะ

ชั้นที่ 2

- ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
- ห้องปฏิบัติการ PLC

3. อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2

ชั้นที่ 1

- ห้องปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์
- ห้องปฏิบัติการเครื่องมือกล
- ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบวัสดุ
- ห้องปฏิบัติการโยธา

4. อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 3

ชั้นที่ 1

- ห้องพักอาจารย์สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ห้องปฏิบัติการงานไม้และออกแบบ
- ห้องปฏิบัติการเซรามิกส์

ชั้นที่ 2

- ห้องพักอาจารย์สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ห้องปฏิบัติการงานช่างทั่วไป
- ห้องปฏิบัติการกราฟิก

ชั้นที่ 3

- ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา
- ห้องปฏิบัติการงานออกแบบ
- ห้องเขียนแบบ

5. อาคารกิจการนักศึกษา

ชั้นที่ 1

- โรงอาหาร

ชั้นที่ 2

- ห้องบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ห้องประชาสัมพันธ์
- ห้องสมุด

9. เอกลักษณะ อัตลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน

9.1 เอกลักษณะ

เป็นสถาบันที่น้อมนำแนวทางการดำเนินชีวิต ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

9.2 อัตลักษณ์

บัณฑิตจิตอาสา พัฒนาท้องถิ่น

10. ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ	การดำเนินงาน/ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ
1. วิเคราะห์คุณลักษณะที่ต้องการของคณะนำสู่การจัดทำโครงการพัฒนานักศึกษาที่มีการประเมินความสำเร็จและแสดงถึงพัฒนาการได้	- กิจกรรมทบทวนแผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อร่วมกันวิเคราะห์ข้อมูลนำสู่การวางแผนและกำหนดแนวทางพัฒนานักศึกษาที่มีเป้าหมายการชี้วัดความสำเร็จที่ชัดเจน รวมทั้งกำหนดแนวทางการประเมินความสำเร็จและพัฒนาการของความสำเร็จที่ได้จากโครงการอย่างชัดเจน
2. ควรมีการนำผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่	- กิจกรรมทบทวนแผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อร่วมกันนำผลการประเมินความสำเร็จ

<p>สังคมมาปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงาน การจัดโครงการในอนาคตต่อไป</p>	<p>ตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาแก่สังคมในปีงบประมาณ 2561 มาพัฒนาแผนการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมปีงบประมาณ 2562 ที่มีการกำหนดเป้าหมายการชี้วัดที่ชัดเจนสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย</p>
<p>3. ควรมีการนำผลที่ได้จากการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ไปดำเนินการปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมเพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมในปีต่อไป</p>	<p>- กิจกรรมทบทวนแผนปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อร่วมกันนำผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในปีงบประมาณ 2561 มาพัฒนาแผนการดำเนินงานกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมปีงบประมาณ 2562 ที่มีการกำหนดเป้าหมายการชี้วัดที่ชัดเจนสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย</p>
<p>4. ควรมีการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินในด้านของความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร การดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ การผลิตบัณฑิตอย่างมีประสิทธิภาพ และการวิเคราะห์คู่แข่งที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารหลักสูตร</p>	<p>- กิจกรรมวิเคราะห์และบริหารความเสี่ยงในการดำเนินงานของคณะประจำปีการศึกษา 2560 โดยคณะกรรมการบริหารคณะร่วมกับหลักสูตรดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยงของคณะและหลักสูตรในทุกมิติ รวมทั้งวิเคราะห์โอกาสในการแข่งขันของทุกหลักสูตร เพื่อนำผลการวิเคราะห์มาสู่การกำหนดแนวทางการบริหารงานของคณะและหลักสูตรอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จในการดำเนินงานที่ชัดเจนในแผนปฏิบัติการของคณะ</p>

ส่วนที่ 2 ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้
ปีการศึกษา 2561

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวนิภารัตน์ อินทรรักษ์ นางสาวลัดดาวลัย แทนทุมมา
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 2561 (1 สิงหาคม 2561 - 31 พฤษภาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปี การศึกษา 2561 ในหลักสูตรและสาขาวิชาต่างๆดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
 - 1.1 สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
 - 2.1 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์
 - 2.2 สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
 - 3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
 - 4.1 สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
 - 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	3.33	
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผ่าน	3.18	
3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี วิศวกรรม	ผ่าน	3.88	
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาแมคคา ทรอนิกส์และหุ่นยนต์	ผ่าน	3.11	
5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	ผ่าน	3.08	
6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา	ผ่าน	2.47	
7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล	ผ่าน	2.82	
8. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการเทคโนโลยี	ผ่าน	3.16	
ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร		25.03	
จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ		8 หลักสูตร	
คะแนนที่ได้		3.13	

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ค่าเฉลี่ย 3.51	3.13	3.13	ไม่บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.1(1)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์
1.1(2)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1.1(3)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีบัณฑิต

1.1(4)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
1.1(5)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม
1.1(6)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา
1.1(7)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล
1.1(8)	รายงานผลการดำเนินการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวนิภารัตน์ อินทรักษ์ นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา
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 2561 (1 สิงหาคม 2561 - 31 พฤษภาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 44 คน มีคณาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก มีรายละเอียดดังนี้

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	42.5
2. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ) ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	13

แสดงวิธีการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาเอก ตามสูตร

$$\frac{13}{42.5} \times 100 = \text{ร้อยละ } 30.59$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{30.59}{40} \times 5 = 3.82 \text{ คะแนน}$$

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 30	ร้อยละ 30.59	3.82 คะแนน	บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.2(1)	รายชื่อคณาจารย์ ที่ปฏิบัติงานประจำปีการศึกษา 2561 (ระยะเวลาตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2561 - 31 พฤษภาคม 2562) สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวนิภารัตน์ อินทรรัชต์ นางสาวลัดดาวลัย แทนทุมมา
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 2561 (1 สิงหาคม 2561 - 31 พฤษภาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมทั้งลาศึกษาต่อ) จำนวน 44 คน มีอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการมีรายละเอียดดังนี้

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	42.5
2. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	26.5
3. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	12
4. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	4
5. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	0
รวมจำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	16

แสดงวิธีการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตามสูตร

$$\frac{16}{42.5} \times 100 = \text{ร้อยละ } 37.65$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{37.65}{60} \times 5 = 3.14 \text{ คะแนน}$$

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 52.15	ร้อยละ 37.65	3.14 คะแนน	ไม่บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.3(1)	รายชื่อคณาจารย์ ที่ปฏิบัติงานประจำปีการศึกษา 2561 (ระยะเวลาตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2561- 31 พฤษภาคม 2562) สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวนิภารัตน์ อินทรรักษ์ นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา
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 2561 (1 สิงหาคม 2561 - 31 พฤษภาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

ปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีจำนวนนักศึกษาคงอยู่ทั้งสิ้น 733 คน มีอาจารย์ประจำหลักสูตรที่คงอยู่จริงประกอบด้วย 8 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1.จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	733
2.จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	591.89
3.จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	42.5
4.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	13.93
5.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน	20
6.ผลต่างระหว่างสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง - สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน	-6.07
7.ร้อยละค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน	-30.37

ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนั้ศึกษาระดับปริญญาตรี

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.สัญลักษณ์ กิ่งทอง อ.ภัทรภรณ์ เหนือศรี อ.สุธาสินี อินต๋ย	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นายป้ณณ์ สุขสารี
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบบรว่รวม : กองพัฒนานักศึกษา
โทรศัพท์ : 02-5293829	โทรศัพท์ : 02-909-1752
E-mail : foit.vru@gmail.com	E-mail : ransaya@hotmail.com Room_ab13@hotmail.com
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 พฤษภาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1.จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมตระหนักถึงความสำคัญของการเสริมสร้างคุณภาพ ศักยภาพ และพัฒนาคุณลักษณะของนักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามนโยบายของมหาวิทยาลัย จึงจัดให้มีการให้ความรู้เตรียมความพร้อมให้แก่นักศึกษาตั้งแต่ก่อนเปิดภาคการศึกษาแรก โดยมีการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาโดยแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาทั้งปัญหาทางการเรียนและปัญหาส่วนตัว นอกจากนั้นแล้วทางคณะได้ดำเนินการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาเป็นประจำทุกปีในทุกชั้นปี</p> <p>ในปีการศึกษา 2561 มีการดำเนินการเกี่ยวกับงานดังกล่าว ดังนี้</p> <p>1) ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2561 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2561 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมทางด้านการเรียนทั้งด้านทักษะคำนวณ วิชาคณิตศาสตร์และฟิสิกส์ โดยกิจกรรมแต่ละด้านจะสอดแทรกทักษะการใช้ชีวิตพร้อมผู้อื่นหรือเพื่อนใหม่ เพื่อให้นักศึกษาชั้นปีที่1 ได้รู้จักเพื่อนต่างๆสาขามากขึ้น นอกจากนั้นยังมีกิจกรรมสนทนากการเพื่อแนะแนวและแนะนำการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยจากอาจารย์และรุ่นพี่แก่นักศึกษาก่อนเปิดภาคการศึกษาแรก และเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันต่อนักศึกษาด้วยกัน ครู-อาจารย์ ต่อคณะและสถาบัน นอกจากนี้ยังเป็นการพัฒนาบุคลิกภาพ พัฒนาความคิดและความเป็นผู้นำของนักศึกษา รวมทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้องอีกด้วย</p> <p>2) โครงการเตรียมความพร้อมทางด้านภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2561 ลักษณะกิจกรรมเป็นการบรรยายให้ความรู้ความเข้าใจภาษาอังกฤษโดยเจ้าของภาษา เนื้อหาการเตรียมความพร้อมจะเป็นลักษณะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร โดยเน้นทั้งทางด้านฟัง พูด อ่าน เขียน กับเจ้าของภาษา เพื่อให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมั่นใจ และคุ้นเคยกับสำเนียงภาษาที่ถูกต้อง</p> <p>3) โครงการเตรียมความพร้อมทางด้านวิชาการ และกิจกรรมสนทนากการ เพื่อสานสัมพันธ์ระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง เพิ่มความรักความสามัคคี ในวันที่ 9 สิงหาคม 2561 โดยลักษณะกิจกรรมเป็นฐานกิจกรรมกลุ่ม โดย</p>
--

นักศึกษาชั้นปีที่2ดำเนินกิจกรรมให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าร่วม ในส่วนของการเตรียมความพร้อมด้านวิชาการ มีแนวทางเพื่อให้ให้นักศึกษาปี1 รู้จักสาขาต่างๆในคณะเพราะทุกสาขาล้วนมีความเกี่ยวข้องกับสายงานตนเอง ดังนั้นกิจกรรมจึงมุ่งเน้นให้ความสำคัญและลักษณะเด่นของแต่ละสาขาก่อนที่จะเข้าชั้นเรียนจริง สำหรับส่วนของกิจกรรมสันทนาการมีลักษณะเป็นฐานกิจกรรม กระจายพฤติกรรมและสานสัมพันธ์โดยการเล่นเกมส์ร่วมกัน ทั้งนี้เพื่อให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ได้มีโอกาสรู้จักกันระหว่างเพื่อน รุ่นพี่ และอาจารย์ ตามลำดับ

4) มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาสำหรับนักศึกษาทุกชั้นปี เพื่อดูแลนักศึกษาอย่างใกล้ชิด ตั้งแต่แรกเข้าศึกษาใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจนสำเร็จการศึกษา โดยจะให้คำปรึกษาในทุกๆ ด้าน เช่น ปัญหาเนื้อหาเรียน ปัญหา การวางแผนการเรียน ปัญหาการศึกษาเล่าเรียน การขาดแคลนทุนทรัพย์ที่อยู่อาศัย การปรับตัว และปัญหา สุขภาพ โดยทางคณะมีการกำหนดชั่วโมงให้พบอาจารย์ที่ปรึกษาในทุกวันพุธช่วงเวลา 13.00 – 16.00 น. อย่างไรก็ตามทางคณะได้มีช่องทางอื่นๆเพื่อติดต่อเมื่อนักศึกษาต้องการความช่วยเหลือเร่งด่วน เช่น เบอร์โทร กลุ่มแอฟพลิเคชั่นไลน์ เป็นต้น

5) ในระหว่างภาคการเรียนมีการให้คำปรึกษาและการปรับพื้นฐานด้านการคำนวณให้แก่ นักศึกษา โดยเปิด สอนวิชาฟิสิกส์เพิ่มเติมจากการเรียนในห้องเรียน เพื่อให้นักศึกษาชั้นปีที่1 และนักศึกษาที่ไม่ผ่านในรายวิชานั้นๆ มาเข้าเรียน ในช่วงวันพุธบ่าย เวลา 13.00 - 16.00น.

เอกสารหลักฐาน

- 1.5.1(1) คู่มืออาจารย์ที่ปรึกษา
- 1.5.1(2) คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา
- 1.5.1(3) คำสั่งโครงการเตรียมความพร้อมทางด้านภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา
- 1.5.1(4) แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดูแลข้อมูลด้านสารสนเทศ
- 1.5.1(5) โทรศัพท์ 02-5293829, 02-9093048
- 1.5.1(6) สรุปโครงการปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ภาคปกติ
- 1.5.1(7) สรุปภาพการเรียนการสอนและให้คำปรึกษาวิชาฟิสิกส์

ข้อ 2.มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและ นอกเวลาแก่นักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดประชาสัมพันธ์ กิจกรรมต่าง ๆ จากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก คณะ ให้แก่นักศึกษาอย่างสม่ำเสมอ อาทิเช่น ประกาศรับสมัครงานพาร์ทไทม์ (Part-time) ซึ่งทางคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้รับข้อมูลจากกองพัฒนานักศึกษามาประชาสัมพันธ์ภายในคณะ เพื่อเป็นการเพิ่มโอกาส ให้นักศึกษามีช่องทางในการได้เพิ่มรายได้ ซึ่งผลที่เกิดขึ้นคือ มีนักศึกษาภายในคณะให้ความสนใจในการรับสมัคร งานพาร์ทไทม์ (Part-time) ในแต่ละครั้งเมื่อทราบข้อมูลการรับสมัคร รวมไปถึงการประกาศผู้ได้รับทุนการศึกษา การสมัครเข้าพักในหอพักนักศึกษา ซึ่งสามารถรับบริการได้ผ่านเว็บไซต์ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม <http://itec.vru.ac.th> และ fanpage facebook ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม <https://www.facebook.com/itec.vru.page/> และระบบวิทยุออนไลน์ RM Station ตลอดจนติดประกาศผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ของ คณะฯ ซึ่งอยู่บริเวณหน้าลิฟท์ของอาคารเรียน เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ ผึกฝน ศึกษาและหาประสบการณ์ ตามความถนัดและความสนใจของแต่ละบุคคล นอกจากนี้เมื่อมีข่าวสารจากภายนอกเข้ามาทางคณะหรือ มหาวิทยาลัย ทางคณะจะส่งสำเนาหนังสือถึงประธานหลักสูตรทุกหลักสูตรเพื่อประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาที่มีความสนใจ หรือนักศึกษาที่มีความสามารถอื่นๆเข้าร่วมกิจกรรมหรือสมัครทุนนั้นๆ

<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>1.5.2(1) เว็บไซต์คณะ</p> <p>1.5.2(2) Facebook คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>1.5.2(3) ป้ายประกาศ</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3.จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาก่อนออกไปฝึกประสบการณ์ จากการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพแก่นักศึกษา โดยกำหนดโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คณะทำหน้าที่ติดต่อประสานงานจัดหาแหล่งฝึกงานและวิชาชีพ และเพื่อให้นักศึกษาทราบแนวทางในการปฏิบัติตนและเตรียมความพร้อมก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยการจัดโครงการความร่วมมือจัดการศึกษาแบบสหกิจศึกษา พร้อมกับแนะนำแนวทางในการปรับตัวเข้าสู่สภาพแวดล้อมใหม่ ๆ เตรียมพร้อมสู่การทำงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมุ่งมั่นที่จะผลิตบัณฑิตที่เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าเป็นที่ปรารถนาของสังคม จึงได้จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานให้นักศึกษาก่อนสำเร็จการศึกษา ดังนี้</p> <p>1) โครงการพัฒนาทักษะของนักศึกษาที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21 กิจกรรมปัจฉิมนิเทศสำหรับนักเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในวันที่ 9 มกราคม และ 4 มิถุนายน 2562 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้แนวทางและประสบการณ์ในการทำงานจริงในสถานประกอบการ และให้นักศึกษาทราบเรื่องการศึกษาต่อหลังสำเร็จการศึกษาแล้ว นอกจากนั้นในวันที่ 24 เมษายน 2562 ทางคณะได้รับเกียรติท่านวิทยากรจากบริษัท แม็กเวลธ์ อินโนเวชั่น จำกัด ได้ให้บรรยายแก่นักศึกษาที่ใกล้สำเร็จการศึกษา เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการทำงานให้มีความรู้ สิ่งที่ต้องทราบถึงการเตรียมตัวเข้าสู่การทำงานด้านอุตสาหกรรมและการเรียนรู้สังคมในสถานประกอบการและเปิดรับสมัครงานสำหรับนักศึกษาที่สนใจ</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>1.5.3(1) รายวิชาเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ</p> <p>1.5.3(2) สรุปรูปโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นักศึกษาภาคปกติ ระดับปริญญาตรี</p> <p>1.5.3(3) สมุดบันทึกการฝึกงาน</p> <p>1.5.3(4) โครงการพัฒนาทักษะของนักศึกษาที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ 21</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 4.ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดให้มีการสำรวจและประเมินคุณภาพของการให้บริการกับนักศึกษาในระหว่างการศึกษา โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจต่อกิจกรรมที่เข้าร่วมและการให้บริการที่นักศึกษาได้รับในด้านต่างๆ ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทั้งนี้เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและกิจกรรมต่างๆ ให้ดีขึ้น ซึ่งผลการประเมินคุณภาพจากแบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาในทุกกิจกรรมและบริการมีคะแนนความพึงพอใจเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 3.51ทุกรายการ โดยสรุปผลจากการสำรวจแบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษา ดังนี้</p>

- ด้านการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตให้แก่นักศึกษา ค่าเฉลี่ย 4.23
- ด้านการจัดบริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา ค่าเฉลี่ย 4.38
- ด้านการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาการ และวิชาชีพแก่นักศึกษา ค่าเฉลี่ย 4.37

เอกสารหลักฐาน

- 1.5.4(1) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในด้านต่างๆ ต่อการให้บริการ
1.5.4(2) รายงานการประชุม

ข้อ 5. นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งผลให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

จากผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในด้านต่างๆ ต่อการให้บริการและการให้ข้อมูลที่ทางคณะจัด พบว่านักศึกษาและผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพอใจในด้านการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตให้แก่ศึกษาน้อยกว่าอีก 2 ด้านที่เหลือ ซึ่งเมื่อพิจารณาเชิงลึกรายการกิจกรรมให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตให้แก่ศึกษาพบว่า

1) กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่

ข้อเสนอแนะ: ลักษณะกิจกรรมเตรียมความพร้อมทางวิชาการควรมีความสอดคล้องกับรายวิชาที่นักศึกษา มักมีปัญหาในการเรียน เช่น วิชาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ และเคมี เป็นต้น

การปรับปรุงพัฒนา: ในปีการศึกษา 2562 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดกิจกรรมปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ โดยจะปรับปรุงกิจกรรมเตรียมความพร้อมทางวิชาการผ่านการจัดกิจกรรมกลุ่มให้ ความรู้ด้านภาษาอังกฤษ และพัฒนาทักษะทางด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรม และทางคณะ จะทำการสำรวจความพึงพอใจเพื่อประเมินให้ออกมาเป็นตัวชี้วัดแสดงให้เห็นถึงผลการปรับปรุงและพัฒนาที่เกิดขึ้น

2) ระบบอาจารย์ที่ปรึกษาสำหรับนักศึกษาทุกชั้นปี

ข้อเสนอแนะ: ช่องทางการให้คำปรึกษาระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษากับนักศึกษายังไม่หลากหลาย และ นักศึกษาต้องการช่องทางการติดต่ออาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน ไม่เฉพาะอาจารย์ที่ปรึกษาเท่านั้น เนื่องจาก ปัญหาบางเรื่องนักศึกษาต้องการปรึกษาอาจารย์แต่ละท่านโดยไม่ต้องรอมานอาจารย์ที่ปรึกษา

การปรับปรุงพัฒนา: คณะมอบหมายให้ทุกหลักสูตรจัดให้มีช่องทางในการติดต่อให้คำปรึกษาทางวิชาการ และแนะแนวการใช้ชีวิตเพิ่มมากขึ้น อาทิเช่น กลุ่ม Line, กลุ่ม Facebook, Facebook page หลักสูตร, Inbox สายตรงคณบดีและผู้บริหาร เป็นต้น เพื่อให้ให้นักศึกษาสามารถติดต่อกับอาจารย์ทุกท่านได้อย่างรวดเร็วและ ตลอดเวลา โดยในกลุ่ม Social network ที่สร้างขึ้น นอกจากมีอาจารย์ที่ปรึกษาคอยให้คำชี้แนะแล้วยังมีอาจารย์ ประจำหลักสูตรทุกท่านอยู่ในทุกกลุ่มเพื่อคอยให้คำแนะนำแก่นักศึกษาทุกคนในทุกด้าน นอกจากนี้แล้วการติดต่อ ผ่านโลกออนไลน์ยังเป็นช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทางวิชาการที่อาจารย์สามารถนำบทเรียนหรือ ความรู้ทางวิชาการที่เป็นประโยชน์สื่อสารผ่านนักศึกษาได้ง่ายและรวดเร็ว ทำให้นักศึกษาได้ข้อมูลอย่างทั่วถึงและ

สามารถแก้ปัญหาต่างๆได้ทันเวลาที่ รวมทั้งยังทำให้อาจารย์ทุกท่านสามารถติดตามและดูแลนักศึกษาได้อย่างใกล้ชิด

3) กิจกรรมประชุมผู้ปกครองนักศึกษาใหม่

ข้อเสนอแนะ: ในปีการศึกษา 2561 มีจำนวนผู้ปกครองเข้าร่วมประชุมผู้ปกครองร้อยละ 75 ซึ่งความพึงพอใจของผู้ปกครองทุกท่านมีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก ผู้ปกครองต้องการให้มีการจัดประชุมในลักษณะเดียวกันนี้เพื่อกำกับติดตามผลการเรียน การใช้ชีวิตของนักศึกษา และพบอาจารย์ที่รับผิดชอบดูแลนักศึกษาในทุกปีการศึกษา

การปรับปรุงพัฒนา: เมื่อประเมินผลการดูแลให้คำปรึกษาร่วมกันแบบสามขา จากการพบผู้ปกครองในปีการศึกษา 2561 พบว่าอัตราการคงอยู่ของนักศึกษาสูงขึ้น นักศึกษามีสัดส่วนปัญหาเรื่องผลการเรียนและการทำผิดกฎระเบียบน้อยลง ดังนั้นคณะจึงเห็นควรว่าในปีการศึกษา 2562 ควรให้มีการจัดประชุมผู้ปกครองและให้มีการติดตามจำนวนผู้ปกครองให้เข้าร่วมประชุมมากขึ้นเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของนักศึกษาทุกคน ซึ่งเนื้อหาในการจัดประชุมประกอบด้วยหัวข้อดังนี้

1. การแนะนำการใช้ชีวิตภายในรั้วมหาวิทยาลัยของนักศึกษา
2. ข้อกำหนดของผลการเรียนระหว่างการเรียนรู้จนกระทั่งการจบการศึกษาของนักศึกษา
3. การชี้แจงกรณีของการเพิ่ม-ถอนรายวิชาของนักศึกษา
4. บทบาทของอาจารย์ที่ปรึกษา

โดยก่อนเปิดภาคการศึกษา วันที่ 5 สิงหาคม 2561 จัดให้มีการประชุมผู้ปกครองรอบที่ 1 มีผู้ปกครองเข้าร่วมร้อยละ 70 และเพื่อความคล่องตัวในการนัดหมาย คณะจึงจัดให้มีการประชุมรอบที่ 2 โดยให้แต่ละหลักสูตรดำเนินการนัดผู้ปกครองของนักศึกษาในหลักสูตรเองในช่วงเวลาหลังเปิดภาคการศึกษา เพื่อติดตามผู้ปกครองที่ยังไม่ได้เข้าร่วมประชุมเพื่อนประชุมชี้แจง เมื่อรวมจำนวนผู้ปกครองที่เข้าร่วมทั้งหมดมีร้อยละ 80 ซึ่งมากกว่าในปีการศึกษา 2560 และเมื่อประเมินความพึงพอใจการเข้าร่วมประชุมผู้ปกครองของผู้ปกครองทุกท่านพบว่าอยู่ในระดับดีมาก ผลการประเมินมากจากการได้ติดต่อและสื่อสารระหว่างผู้ปกครองและคณะอาจารย์ รวมถึงผู้ปกครองพึงพอใจสถานศึกษาที่นักศึกษาเรียน

เอกสารหลักฐาน

- 1.5.5(1) รายงานการประชุม
- 1.5.5(2) รายงานสรุปกิจกรรมประชุมผู้ปกครองของนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2561
- 1.5.5(1) รายงานสรุปโครงการและความพึงพอใจกิจกรรมปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2561

ข้อ 6. ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดบริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อศิษย์เก่า โดยข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ของทางคณะ เช่น การประกาศรับสมัครงานจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อให้ศิษย์เก่าที่มี

ความสนใจสามารถสมัครผ่านลิงค์ได้ นอกจากนั้นแล้วยังมีข่าวประชาสัมพันธ์ด้านอื่น ๆ ร่วมด้วย เช่น การนำเสนอผลงานวิจัย งานประชุมระดับชาติและงานประชุมระดับนานาชาติ หากศิษย์เก่ามีความสนใจในงานวิจัยส่วนใด สามารถปรึกษากับทางอาจารย์ในคณะและเขียนวิจัยร่วมได้ นอกจากนั้นทางคณะและหลักสูตรได้ร่วมกันแบ่งปันข้อมูลข่าวสารรวมถึงการอัปเดตข้อมูลความรู้ที่ทันสมัยเพื่อปรับใช้ในอาชีพของศิษย์เก่า ผ่านการประชาสัมพันธ์จากเว็บไซต์ของคณะ Facebook, Facebook page ของหลักสูตร รวมทั้งยังเป็นอีกหนึ่งช่องทางเพื่อให้นักศึกษาปัจจุบันและศิษย์เก่าได้แลกเปลี่ยนความรู้และแบ่งปันข้อมูลซึ่งกันและกัน นอกจากนี้คณะยังได้มีการจัดทำฐานข้อมูลศิษย์เก่าเพื่อใช้ในการสืบค้นข้อมูลได้ และทางคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ศิษย์เก่ารับรู้เกี่ยวกับกิจกรรมทางวิชาการ และข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ อาทิเช่น แจ้งข้อมูลของการจัดอบรมและให้ความรู้ทางภาษาอังกฤษ (TOEIC) ด้านหลักทางไวยากรณ์ เทคนิคการอ่านและฟัง พร้อมจำลองสถานการณ์สอบ ที่จัดขึ้นโดยศูนย์ภาษา ในวันที่ 27 – 28 เมษายน 2562 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศิษย์เก่าได้มีความพร้อมทางภาษาอังกฤษในการทำงาน ศิษย์เก่าสามารถนำไปปรับใช้ในอาชีพของตนเองได้ทั้งในเรื่องของการสื่อสาร รวมไปถึงการปรับเลื่อนตำแหน่งงาน เพื่อพัฒนาความรู้และประสบการณ์ได้

เอกสารหลักฐาน

1.5.6(1) โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านภาษาสากลสำหรับนักศึกษา

1.5.6(2) เว็บไซต์ศูนย์ภาษา

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	5 ข้อ	4 คะแนน	บรรลุ

ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : อาจารย์อำพล เทศดี อาจารย์องอาจ ทับบุรี อาจารย์สุธาสินี อินต้อย อาจารย์ภัทรภรณ์ เหนือศรี	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวมานิตา วรทัต
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : กองพัฒนานักศึกษา
โทรศัพท์ : 02-5293829	โทรศัพท์ : 02-909-1752
E-mail : foit.vru@gmail.com	E-mail : tubburee.o@gmail.com ransaya@hotmail.com Room_ab13@hotmail.com
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 พฤษภาคม 2562)	

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 2561 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านกิจการนักศึกษาร่วมกับตัวแทนคณะกรรมการนักศึกษา ตามคำสั่งแต่งตั้งที่ 175/2561 โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร เป็นประธานคณะกรรมการ และมีอาจารย์จำนวน 10 ท่าน นักศึกษาของคณาจารย์นักศึกษ่อีกจำนวน 11 คน เข้าร่วมประชุมจัดทำแผนในครั้งนี้ [1.6.1(1) - 1.6.1(2)] เพื่อจัดทำแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยราชภัฏ วิทยาลัยการณ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปีงบประมาณ 2562 เพื่อบรรจุเข้าสู่แผนปฏิบัติการของคณะฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 [1.6.1(3)] - [1.6.1(5)] โดยได้วางกรอบของการดำเนินกิจกรรมให้สอดคล้องกับคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้ครบถ้วน [1.6.1(6)] ตลอดจนสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาของคณะ ดังนี้</p> <p><u>วัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีทักษะการทำงานเป็นทีม และทักษะทางวิชาการ 2. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีจิตอาสา รู้จักความเสียสละบำเพ็ญประโยชน์เพื่อส่วนรวม 3. เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในการประกันคุณภาพการศึกษา
--

ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

1. เชิงปริมาณ

- 1.1 ร้อยละของกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามแผน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 1.2 ค่าเฉลี่ยคะแนนความพึงพอใจต่อกิจกรรม/โครงการ ในทุกโครงการไม่น้อยกว่า 3.51 (เต็ม 5)

2. เชิงคุณภาพ

- 2.1 นักศึกษามีจิตอาสา และรู้จักความเสียสละ
- 2.2 นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข

เอกสารหลักฐาน

- 1.6.1(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกิจการนักศึกษา
- 1.6.1(2) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
- 1.6.1(3) แผนปฏิบัติการของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
- 1.6.1(4) แผนปฏิบัติการของคณะฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
- 1.6.1(5) รายงานการประชุมคณะกรรมการกิจการนักศึกษา ครั้งที่ 4/2561
- 1.6.1(6) แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

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

โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลา และสถานที่ดำเนินการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม
1) คุณธรรม จริยธรรม		
1.1) การเตรียมพร้อมด้านทักษะวิชาชีพทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม [1.6.2(1)]	7 - 9 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	⇒ เพื่อเป็นการฝึกทักษะการปฏิบัติงานช่างเทคโนโลยีพื้นฐาน ⇒ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการบำรุงรักษา เครื่องมือทางช่าง
1.2) ค่ายภาวะผู้นำและพัฒนาบุคลิกภาพ[1.6.2(2)]	27 - 29 สิงหาคม พ.ศ. 2561	⇒ เพื่อให้นักศึกษากล้าแสดงออกอย่างถูกต้อง ⇒ เพื่อให้นักศึกษามีบุคลิกภาพและภาวะผู้นำ ผู้ตามที่ดี

	ณ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า จ.นครนายก	⇒ เพื่อให้นักศึกษาใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
1.3) ไหว้ครูช่าง [1.6.2(3)]	6 กันยายน พ.ศ. 2561 ณ หอประชุมวไลยอลงกรณ์	⇒ เพื่อเป็นการสืบสานวัฒนธรรมไทยอันดีงาม ⇒ เพื่อให้นักศึกษาตระหนักถึงความกตัญญูต่อครูอาจารย์
2) ความรู้		
2.1) ค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา [1.6.2(4)]	10 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ณ ห้อง 9404 – 9405 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	⇒ เพื่อเสริมทักษะภาษาอังกฤษสำหรับการใช้ใน ชีวิตประจำวันและการใช้ในการสมัครงานและทำงาน ในโรงงานอุตสาหกรรม
2.2) การปฐมนิเทศและนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ [1.6.2(5)]	9 มกราคม และ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และสถานประกอบการ	⇒ เพื่อจัดการปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกงาน ⇒ เพื่อดำเนินการติดตามการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพของนักศึกษา
3) ทักษะทางปัญญา		
3.1) การนำเสนอผลงานวิชาการของนักศึกษา [1.6.2(6)]	20 - 23 มกราคม พ.ศ. 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร	⇒ เพื่อนำนักศึกษาไปเผยแพร่ผลงานวิชาการในเวที ระดับชาติหรือนานาชาติ ⇒ เพื่อนำนักศึกษาไปร่วมการแข่งขันในงาน แสดงนวัตกรรมและเทคโนโลยีต่างๆ
3.2) การนำเสนอผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาในเวทีวิชาการ [1.6.2(7)]	2 - 7 มิถุนายน พ.ศ. 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุราษฎร์ธานี	⇒ เพื่อนำนักศึกษาไปเผยแพร่ผลงานวิชาการในเวที ระดับชาติ
โครงการ/กิจกรรม	ช่วงเวลา และ สถานที่ดำเนินการ	วัตถุประสงค์ของ โครงการ/กิจกรรม
4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		
4.1) การแข่งขันกีฬาภายใน คณะ [1.6.2(8)]	19 – 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ณ สนามกีฬาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม และสนามกีฬา กลางของมหาวิทยาลัย	⇒ เพื่อให้นักศึกษาต่างสาขาได้ร่วมกันทำกิจกรรม ด้วยกัน ⇒ เพื่อให้เกิดความสมัครสมานสามัคคี ⇒ เพื่อให้เกิดสุขภาพพลานามัยที่สมบูรณ์
4.2) การแข่งขันกีฬานักศึกษา ภาคปกติ [1.6.2(9)]	12-16 มีนาคม พ.ศ. 2562 ณ สนามกีฬากลางของ มหาวิทยาลัย ฯ	⇒ เพื่อเสริมสร้างสุขภาพอนามัยให้กับ นักศึกษา ⇒ เพื่อให้เกิดความสมัครสมานสามัคคี ในหมู่คณะ
4.3) เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมและบำเพ็ญประโยชน์ [1.6.2(10)]	29 เมษายน -1 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์ และหน้า มหาวิทยาลัย ฯ	⇒ เพื่ออบรมนักศึกษาให้เกิดคุณธรรม จริยธรรมใน การดำรงชีวิตในสังคม ⇒ เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ด้านการยกระดับ คุณธรรมและจริยธรรม

5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ		
5.1) การส่งเสริมอาชีพพื้นฐาน ให้นักศึกษา [1.6.2(11)]	26 – 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	⇒ เพื่อจัดบริการชุมชนจากการกระบวนการเรียนรู้ วิชาพื้นฐานของคณะ
5.2) ปัจฉิมนิเทศ [1.6.2(12)]	21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 และ 24 เมษายน พ.ศ. 2562 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	⇒ เพื่อจัดอบรมให้นักศึกษาทราบถึงการเตรียมตัว เข้าสู่การทำงานด้านอุตสาหกรรมและการเรียนรู้ สังคม ⇒ เพื่อให้ให้นักศึกษาตระหนักถึงการปฏิบัติตนเป็น บัณฑิตที่ดีต่อผู้ใช้บัณฑิต

เอกสารหลักฐาน

- 1.6.2(1) แบบนำเสนอกิจกรรมการเตรียมพร้อมด้านทักษะวิชาชีพทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 1.6.2(2) แบบนำเสนอกิจกรรมค่ายภาวะผู้นำและพัฒนาบุคลิกภาพ
- 1.6.2(3) แบบนำเสนอกิจกรรมไหว้ครูช่าง
- 1.6.2(4) แบบนำเสนอกิจกรรมค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา
- 1.6.2(5) แบบนำเสนอกิจกรรมการปฐมนิเทศและนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- 1.6.2(6) แบบนำเสนอกิจกรรมการนำเสนอผลงานวิชาการของนักศึกษา
- 1.6.2(7) แบบนำเสนอกิจกรรมการนำเสนอผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาในเวทีวิชาการ
- 1.6.2(8) แบบนำเสนอกิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายในคณะ
- 1.6.2(9) แบบนำเสนอกิจกรรมการแข่งขันกีฬานักศึกษาภาคปกติ
- 1.6.2(10) แบบนำเสนอกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมและบำเพ็ญประโยชน์
- 1.6.2(11) แบบนำเสนอกิจกรรมการส่งเสริมอาชีพพื้นฐานให้นักศึกษา
- 1.6.2(12) แบบนำเสนอกิจกรรมปัจฉิมนิเทศ

ข้อ 3. จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเห็นความสำคัญของบทบาทนักศึกษากับการประกันคุณภาพ จึงได้จัดโครงการพัฒนากิจกรรมกระบวนการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานผ่านการทำงานร่วมกับชุมชน กิจกรรมย่อยที่ 26 การให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา [1.6.7(1)] ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ซึ่งในครั้งนี้นำโดยอาจารย์ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่มีประสบการณ์ด้านการประกันคุณภาพทางการศึกษามาเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ เพื่อให้ให้นักศึกษานำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ภายในคณะ [1.6.3(1)]

เอกสารหลักฐาน

- 1.6.3(1) แบบนำเสนอการให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา
- 1.6.7(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการกิจการนักศึกษา ครั้งที่ 5/2561

ข้อ 4. ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม และนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป

ผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของทุกกิจกรรมที่จัดขึ้น ตลอดจนนำปัญหาและข้อเสนอแนะจากการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในปีการศึกษา 2560 มาปรับปรุงการดำเนินกิจกรรมในปีการศึกษา 2561 ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ดังนี้

โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม	ผลการประเมินตามวัตถุประสงค์	ผลจากการนำผลการประเมินมาปรับปรุง
1) การเตรียมพร้อมด้านทักษะวิชาชีพทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม [1.6.4(1)]	<p>⇒ เพื่อเป็นการฝึกทักษะการปฏิบัติงานช่างเทคโนโลยีพื้นฐาน</p> <p>⇒ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการบำรุงรักษา เครื่องมือทางช่าง</p>	<p>⇒ นักศึกษาใหม่ทุกคนได้รับการฝึกพื้นฐานจากอาจารย์ทุกสาขาทั้งหมด 7 สาขาวิชา</p> <p>⇒ นักศึกษาให้ความสนใจและระมัดระวังตลอดระยะเวลาที่ทำการฝึกทักษะพื้นฐาน ส่งผลให้ภายหลังเสร็จสิ้นกิจกรรมไม่พบการชำรุดเสียหายของเครื่องมือ</p>	<p><u>ข้อเสนอแนะจากปีก่อนหน้า</u></p> <p>⇒ ควรมีการทดสอบการทำกิจกรรมต่างๆ ก่อนจัดจริงเพื่อหาระยะเวลาที่เหมาะสม</p> <p><u>ผลการดำเนินงานปีปัจจุบัน</u></p> <p>⇒ การจัดกิจกรรมในแต่ละฐานการเรียนรู้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด</p>
2) ค่ายภาวะผู้นำและพัฒนาบุคลิกภาพ [1.6.4(2)]	<p>⇒ เพื่อให้ให้นักศึกษากล้าแสดงออกอย่างถูกต้อง</p>	<p>⇒ นักศึกษาร่วมแสดงรอบกองไฟได้อย่างสนุกสนานปราศจากความเขินอาย</p>	<p><u>ข้อเสนอแนะจากปีก่อนหน้า</u></p> <p>⇒ ควรนัดหมายล่วงหน้าและมีบทลงโทษที่ชัดเจนสำหรับนักศึกษาที่ไม่สามารถปฏิบัติตามกำหนดเวลาได้</p>

โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม	ผลการประเมินตามวัตถุประสงค์	ผลจากการนำผลการประเมินมาปรับปรุง
2) ค่ายภาวะผู้นำและพัฒนาบุคลิกภาพ [1.6.4(2)] (ต่อ)	<p>⇒ เพื่อให้ให้นักศึกษามีบุคลิกภาพและภาวะผู้นำผู้ตามที่ดี</p> <p>⇒ เพื่อให้ให้นักศึกษาใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์</p>	<p>⇒ ในแต่ละกลุ่มย่อยของนักศึกษามีหัวหน้า รองหัวหน้า และเลขา ซึ่งทำให้ทุกกลุ่มประสบความสำเร็จในการทำกิจกรรมทุกกิจกรรม</p> <p>⇒ ระหว่างพักจากการทำกิจกรรม แต่ละกลุ่มได้ทำการประชุมเพื่อหาแนว</p>	<p><u>ผลการดำเนินงานปีปัจจุบัน</u></p> <p>⇒ นักศึกษามาที่เข้าร่วมโครงการมาทันเวลาเนื่องจากมีการประกาศบลลงโทษของการขาดกิจกรรมของคณะ ไว้ในสมุดบันทึกกิจกรรมอย่างชัดเจน</p>

		ทางการทำงานของกลุ่ม	
3) ไหว้ครูช่าง [1.6.4(3)]	<p>⇒ เพื่อเป็นการสืบสานวัฒนธรรมไทยอันดีงาม</p> <p>⇒ เพื่อให้นักศึกษาตระหนักถึงความกตัญญูต่อครูอาจารย์</p>	<p>⇒ มีนักศึกษาเข้าร่วมพิธีทั้งหมด 357 คน คิดเป็นร้อยละ 96</p> <p>⇒ นักศึกษาทุกคนเข้ากราบอาจารย์ด้วยความอ่อนน้อมถ่อมตน</p>	<p><u>ข้อเสนอแนะจากปีก่อนหน้า</u></p> <p>⇒ ควรมีการสั่งทำบายศรีที่เป็นใบตองสดมาใช้ในการประกอบพิธี</p> <p><u>ผลการดำเนินงานปีปัจจุบัน</u></p> <p>⇒ สั่งทำบายศรีใบตองสดมาใช้ในการประกอบพิธี ทำให้นักศึกษามีความรู้สึกเคารพและบูชาในพิธีกันทุกคน</p>
4) ค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา [1.6.4(4)]	<p>⇒ เพื่อเสริมทักษะภาษาอังกฤษสำหรับการใช้ในชีวิตประจำวันและการใช้ในการสมัครงานและทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>⇒ นักศึกษาผ่านการทดสอบจำนวน 75 คน จากจำนวนนักศึกษาของโครงการทั้งหมด 75 คน คิดเป็นร้อยละ 100</p>	-
5) การปฐมนิเทศและนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ [1.6.4(5)]	<p>⇒ เพื่อจัดการปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกงาน</p> <p>⇒ เพื่อดำเนินการติดตามการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษา</p>	<p>⇒ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 เข้าร่วมกิจกรรมทุกคน คิดเป็นร้อยละ 100</p> <p>⇒ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ที่ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพได้รับการนิเทศจากอาจารย์อย่างน้อย คนละ 1 ครั้ง และมีการรายงานผลภายหลังเสร็จสิ้นภาระกิจ</p>	<p><u>ข้อเสนอแนะจากปีก่อนหน้า</u></p> <p>⇒ ควรมีการเชิญวิทยากรทั้งที่เป็นหัวหน้าในสาขาอาชีพและหัวหน้างานฝ่ายบุคคลมาให้ความรู้การทำงานในเบื้องต้น</p> <p><u>ผลการดำเนินงานปีปัจจุบัน</u></p> <p>⇒ เชิญหัวหน้าฝ่ายบุคคลจากบริษัท ซีแอลพี เอ็นจี เนียร์ริง จำกัด มาให้ความรู้เรื่องวิธีการสมัครงาน และเชิญหัวหน้างานไฟฟ้า งานออกแบบ และงานการผลิตจากบริษัท แม็กเวลธ์ อินโนเวชั่น จำกัด มาให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการทำงาน</p>
โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม	ผลการประเมินตามวัตถุประสงค์	ผลจากการนำผลการประเมินมาปรับปรุง
6) การนำเสนอผลงานวิชาการของนักศึกษา [1.6.4(6)]	<p>⇒ เพื่อนำนักศึกษาไปเผยแพร่ผลงานวิชาการในเวทีระดับชาติหรือนานาชาติ</p>	<p>⇒ นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม และสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม เครื่องกล ได้ร่วมนำเสนอผลงาน ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร</p>	<p><u>ข้อเสนอแนะจากปีก่อนหน้า</u></p> <p>⇒ ควรมีการฝึกฝนนักศึกษาให้ยาวนานขึ้น และเน้นการถ่ายทอดประสบการณ์ตรงจากพี่สู่น้อง</p> <p><u>ผลการดำเนินงานปีปัจจุบัน</u></p> <p>⇒ นักศึกษาได้รับฝึกฝน</p>

	⇒ เพื่อนำนักศึกษาไปร่วมการแข่งขันในงานแสดงนวัตกรรมและเทคโนโลยีต่างๆ	⇒ นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า และ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ ได้เข้าร่วมแข่งขันการออกแบบระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	ยาวนานขึ้น และยังให้ตัวแทนจากบริษัทที่เป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์เป็นผู้ให้เทคนิคที่สำคัญหลายอย่างจนทำให้นักศึกษาสามารถคว้ารางวัลกลับมาได้
7) การนำเสนอผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาในเวทีวิชาการ [1.6.4(7)]	⇒ เพื่อนำนักศึกษาไปเผยแพร่ผลงานวิชาการในระดับชาติ	⇒ นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ และ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า ได้เข้าร่วมแข่งขันการออกแบบระบบควบคุมเครื่องจักรผ่าน IOT ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	-
8) การแข่งขันกีฬาภายในคณะ [1.6.4(8)]	⇒ เพื่อนักศึกษาต่างสาขาได้ร่วมกันทำกิจกรรมด้วยกัน	⇒ นักศึกษาทุกชั้นปี จาก 7 สาขาวิชา (คิดเป็นร้อยละ 100) ได้เข้าร่วมกิจกรรมแข่งขันกีฬา	<u>ข้อเสนอแนะจากปีก่อนหน้า</u> ⇒ ควรจัดตั้งงบประมาณโครงการแข่งขันกีฬาภายในคณะขึ้น ในปีงบประมาณหน้า
	⇒ เพื่อให้เกิดความสมัคสมานสามัคคี	⇒ นักศึกษาที่ลงแข่งขันกีฬาประเภททีมสามารถแข่งขันได้อย่างเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน ถึงแม้จะมาจากหลากหลายสาขาวิชา	<u>ผลการดำเนินงานปีปัจจุบัน</u> ⇒ จัดตั้งงบประมาณโครงการแข่งขันกีฬาภายในคณะขึ้นในแผนปฏิบัติการของคณะ ประจำปี 2562 โดยมีจำนวนงบประมาณ 20,000 บาท
	⇒ เพื่อให้เกิดสุขภาพพลานามัยที่สมบูรณ์	⇒ นักศึกษาสามารถแข่งขันกีฬาได้อย่างมีความสุขโดยปราศจากอาการบาดเจ็บ และการล้มป่วย	
โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม	ผลการประเมินตามวัตถุประสงค์	ผลจากการนำผลการประเมินมาปรับปรุง
9) การแข่งขันกีฬานักศึกษาภาคปกติ [1.6.4(9)]	⇒ เพื่อเสริมสร้างสุขภาพอนามัยให้กับนักศึกษา	⇒ นักศึกษาสามารถแข่งขันกีฬาได้อย่างมีความสุขโดยปราศจากอาการบาดเจ็บ และการล้มป่วย	<u>ข้อเสนอแนะจากปีก่อนหน้า</u> ⇒ ควรมีการประชุมและแบ่งหน้าที่งานให้ชัดเจนเพื่อวางแผนการใช้งบประมาณอย่างเหมาะสม
	⇒ เพื่อให้เกิดความสมัคสมานสามัคคีในหมู่คณะ	⇒ นักศึกษาที่ลงแข่งขันกีฬาประเภททีมสามารถแข่งขันได้อย่างเป็นน้ำหนึ่ง	<u>ผลการดำเนินงานปีปัจจุบัน</u> ⇒ มีการประชุม และแบ่ง

		ใจเดียวกัน ถึงแม้จะมาจากหลากหลายสาขาวิชา	หน้าที่งานอย่างชัดเจนจนทำให้สามารถแบ่งงบประมาณได้อย่างเหมาะสมมากขึ้น
10) เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และบำเพ็ญประโยชน์ [1.6.4(10)]	⇒ เพื่ออบรมนักศึกษาให้เกิดคุณธรรม จริยธรรมในการดำรงชีวิตในสังคม	⇒ นักศึกษาสามารถใช้ชีวิต และร่วมทำงานกับสมาชิกกลุ่มคนอื่นๆ ได้อย่างปกติสุข	<u>ข้อเสนอแนะจากปีก่อนหน้า</u> ⇒ ควรจัดกิจกรรมในสถานที่ไม่ห่างจากมหาวิทยาลัย เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง
	⇒ เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ด้านการยกระดับคุณธรรม และจริยธรรม	⇒ นักศึกษาสามารถยกตัวอย่างการประกอบวิชาชีพของตนด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตได้ทุกคน คิดเป็นร้อยละ 100	<u>ผลการดำเนินงานปีปัจจุบัน</u> ⇒ จัดกิจกรรมจิตอาสาภายในมหาวิทยาลัย ทำให้สามารถลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางลงได้มาก
11) การส่งเสริมอาชีพพื้นฐานให้ นักศึกษา [1.6.4(11)]	⇒ เพื่อจัดบริการชุมชนจากการกระบวนการเรียนรู้วิชาพื้นฐานของคณะ	⇒ นักศึกษาสามารถจัดตั้งคาร์แคร์ และบริการล้างรถด้วยความเอาใจใส่ จนมีผู้มาใช้บริการอย่างต่อเนื่องในทุกๆ เดือน	-
12) ปัจฉิมนิเทศ [1.6.4(12)]	⇒ เพื่อจัดอบรมให้นักศึกษาทราบถึงการเตรียมตัวเข้าสู่การทำงานด้านอุตสาหกรรม และการเรียนรู้สังคม	⇒ นักศึกษาได้รับความรู้เรื่องการเตรียมตัวหางาน โดยวิทยากรจากบริษัท ซีแอลพี เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด และบริษัท แม็กเวิร์ลธ อินโนเวชั่น จำกัด	<u>ข้อเสนอแนะจากปีก่อนหน้า</u> ⇒ ควรเน้นเรื่องการสมัครงานผ่านระบบออนไลน์ให้มากขึ้น
	⇒ เพื่อให้ นักศึกษาตระหนักถึงการปฏิบัติตนเป็นบัณฑิตที่ดีต่อผู้ใช้บัณฑิต	⇒ นักศึกษาเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่ดีขึ้น ภายหลังจากรับฟังการให้ความรู้จากวิทยากร	<u>ผลการดำเนินงานปีปัจจุบัน</u> ⇒ นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติการสมัครงานผ่านระบบออนไลน์ และฝึกทำใบประวัติส่วนตัวด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

นอกจากนี้เพื่อเป็นการปรับปรุง/พัฒนากิจกรรมพัฒนานักศึกษาในปีการศึกษา 2562 ให้ดีขึ้น ทางคณะกรรมการกิจการนักศึกษาได้จัดการประชุมสัมมนาหลังจากสิ้นสุดปีการศึกษาเพื่อประเมินผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ได้ดำเนินการไปแล้วว่ามีข้อบกพร่องอย่างไรบ้าง ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุม/สัมมนาต่างช่วยกันระดมความคิดเห็น และช่วยกันหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา/อุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน [1.6.7(1)], [1.6.4(13)]

เอกสารหลักฐาน

- 1.6.4(1) แบบนำเสนอกิจกรรมการเตรียมพร้อมด้านทักษะวิชาชีพทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 1.6.4(2) แบบนำเสนอกิจกรรมค่ายภาวะผู้นำและพัฒนาบุคลิกภาพ
- 1.6.4(3) แบบนำเสนอกิจกรรมไหว้ครูช่าง
- 1.6.4(4) แบบนำเสนอกิจกรรมค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา
- 1.6.4(5) แบบนำเสนอกิจกรรมการปฐมนิเทศและนิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

- 1.6.4(6) แบบนำเสนอกิจกรรมการนำเสนอผลงานวิชาการของนักศึกษา
- 1.6.4(7) แบบนำเสนอกิจกรรมการนำเสนอผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาในเวทีวิชาการ
- 1.6.4(8) แบบนำเสนอกิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายในคณะ
- 1.6.4(9) แบบนำเสนอกิจกรรมการแข่งขันกีฬานักศึกษาภาคปกติ
- 1.6.4(10) แบบนำเสนอกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมและบำเพ็ญประโยชน์
- 1.6.4(11) แบบนำเสนอกิจกรรมการส่งเสริมอาชีพพื้นฐานให้นักศึกษา
- 1.6.4(12) แบบนำเสนอกิจกรรมปัจฉิมนิเทศ
- 1.6.4(13) สรุปแผนพัฒนาปรับปรุงการจัดกิจกรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2561
- 1.6.7(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการกิจการนักศึกษา ครั้งที่ 5/2562

ข้อ 5.ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ดำเนินการประเมินผลความสำเร็จของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการทุกครั้งภายหลังจากเสร็จจากเสร็จสิ้นทุกกิจกรรม ด้วยการประชุมสรุปร่วมกันกับนักศึกษาผู้ดำเนินกิจกรรม และภายหลังจากการดำเนินทุกกิจกรรมเสร็จสิ้นยังมีการจัดประชุมสรุปผลการดำเนินงานตลอดปีการศึกษา ซึ่งได้ผลการประเมินความสำเร็จดังนี้ [1.6.4(13)]

1. ผลการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุความสำเร็จตามวัตถุประสงค์	
		บรรลุ (✓)	ไม่บรรลุ (✗)
1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีทักษะการทำงานเป็นทีม และทักษะทางวิชาการ	⇒จากการเฝ้าสังเกตพฤติกรรมการทำงานที่จัดขึ้นนักศึกษาสามารถร่วมมือกันทำงานจนกิจกรรมสำเร็จไปได้ ถึงแม้บางกิจกรรมอาจมีความคิดเห็นไม่ตรงกันบ้าง แต่เมื่อได้ทำการประชุมกลุ่มแล้ว นักศึกษาสามารถปรับตัวให้ทำงานร่วมกับนักศึกษาคนอื่น ๆ ได้เป็นอย่างดี	✓	

วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุความสำเร็จตามวัตถุประสงค์	
		บรรลุ (✓)	ไม่บรรลุ (✗)
	⇒ทุกกิจกรรมทางวิชาการที่จัดให้นักศึกษาอันได้แก่ กิจกรรมค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา กิจกรรมการนำเสนอผลงานวิชาการของนักศึกษา กิจกรรมการนำเสนอผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาในเวทีวิชาการ และกิจกรรมปัจฉิมนิเทศ มีนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทดสอบผ่านที่กำหนดเกิน		

	กว่าร้อยละ 80 ทุกกิจกรรม		
2. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีจิตอาสา รู้จักความเสียสละบำเพ็ญประโยชน์เพื่อส่วนรวม	⇒จากการเฝ้าสังเกตพฤติกรรมการทำกิจกรรมของนักศึกษาพบว่าในกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมและบำเพ็ญประโยชน์ นักศึกษาร่วมกันปรับปรุง/ซ่อมแซมศาลารอรถ สะพานลอย และซ่อมแซมระบบไฟฟ้าของคณะครุศาสตร์ด้วยความมุ่งมั่น ตั้งใจ และไม่เรียกร้องของสินน้ำใจ หรือขอตอบแทนแต่อย่างใด	✓	
3. เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในการประกันคุณภาพการศึกษา	⇒ผลการทดสอบความรู้ความเข้าใจของนักศึกษาที่เข้ารับการอบรมในกิจกรรมให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา พบว่านักศึกษาสอบผ่าน 56 คนจากจำนวนทั้งหมด 61 คน คิดเป็นร้อยละ 91.80	✓	

2. ผลการประเมินความสำเร็จตามตัวชี้วัดของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุความสำเร็จตามตัวชี้วัด	
			บรรลุ (✓)	ไม่บรรลุ (✗)
1. เชิงปริมาณ				
1.1 ร้อยละ ของกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามแผน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	⇒ในปีการศึกษา 2561 คณะฯ ได้จัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาขึ้นทั้งหมด 13 กิจกรรม จากจำนวนกิจกรรมตามแผนทั้งหมด 13 กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100	✓	

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุความสำเร็จตามตัวชี้วัด	
			บรรลุ (✓)	ไม่บรรลุ (✗)
1.2 ค่าเฉลี่ยคะแนนความพึงพอใจต่อกิจกรรม/โครงการ	ในทุกโครงการไม่น้อยกว่า 3.51 (เต็ม 5)	⇒กิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่จัดขึ้นในปีการศึกษา 2561 มีกิจกรรมที่ได้คะแนนความพึงพอใจสูงสุด 4.62 รองลงมาคือ	✓	

		4.43 และกิจกรรมที่ได้คะแนนความพึงพอใจน้อยที่สุด คือ 3.76 นั่นคือทุกกิจกรรมที่จัดขึ้นได้รับคะแนนความพึงพอใจไม่น้อยกว่า 3.51		
2. เชิงคุณภาพ				
2.1 นักศึกษามีจิตอาสา และรู้จักความเสียสละ	นักศึกษาช่วยเหลืองานโดยไม่เรียกร้องสิ่งตอบแทน	⇒จากการเฝ้าสังเกตพฤติกรรมการทำกิจกรรมของนักศึกษาพบว่าในกิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมและบำเพ็ญประโยชน์ นักศึกษาร่วมกันปรับปรุง/ซ่อมแซมศาลารอรถสะพานลอย และซ่อมแซมระบบไฟฟ้าของคณะครุศาสตร์ด้วยความมุ่งมั่น ตั้งใจ และไม่เรียกร้องของสินน้ำใจ หรือของตอบแทนแต่อย่างใด	✓	
2.2 นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข	มีนักศึกษาจากทุกสาขาวิชาเข้าร่วมกิจกรรม	⇒นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมในแต่ละกิจกรรมประกอบด้วยนักศึกษาหลากหลายชั้นปี ที่มาจาก 7 สาขาวิชา โดยนักศึกษาให้ความร่วมมือ และตั้งใจทำกิจกรรมกันเป็นอย่างดี	✓	

เอกสารหลักฐาน

1.6.4(1) แผนพัฒนาปรับปรุงการจัดกิจกรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2561

1.6.7(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการกิจการนักศึกษา ครั้งที่ 5/2562

ข้อ 6. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะกรรมการกิจการนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมนำโดยรองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาร่วมกับคณะนักศึกษาได้จัดการประชุมสัมมนาหลังจากสิ้นสุดปีการศึกษาเพื่อสรุปและประเมินผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในปีการศึกษา 2561 ว่ามีข้อเสนอแนะและปัญหาอย่างไรบ้าง ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุม/สัมมนาต่างช่วยกันระดมความคิดเห็น และช่วยกันหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา/อุปสรรคที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานเพื่อมาใช้ในการปรับปรุง/พัฒนาการดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษาในปีการศึกษา 2562 ให้ดีขึ้น ดังนี้ [1.6.3(1)], [1.6.4(13)]

ปัญหา/อุปสรรคที่พบ	แนวทางในการแก้ไข	เป้าหมายของการนำไปใช้
1. นักศึกษายังขาดทักษะการเรียนรู้ และหาข้อมูลต่างๆ ด้วยตนเอง เพื่อมาใช้แก้ปัญหาในการทำงาน	⇒เพิ่มวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในเรื่อง การสนับสนุนการพัฒนาตามการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ให้แก่นักศึกษา	แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562
2. นักศึกษายังขาดความตระหนักถึงความสำคัญของศิลปะและวัฒนธรรม	⇒เพิ่มกิจกรรมด้านศิลปะและวัฒนธรรมไทยลงในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนา	แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562

ไทย เนื่องจากกิจกรรมด้านศิลปะและวัฒนธรรมส่วนใหญ่ถูกจัดขึ้นในส่วนของมหาวิทยาลัย ทำให้นักศึกษาของคณะไม่ค่อยได้เข้าร่วมดำเนินการ	นักศึกษาของคณะฯ อาทิเช่น วันสงกรานต์ วันลอยกระทง เป็นต้น	
3. ผลการดำเนินกิจกรรมที่ผ่านมา ยังขาดกิจกรรมที่เชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาปัจจุบันกับศิษย์เก่าที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว	⇒ ควรมีกิจกรรมที่เชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่ากับศิษย์ปัจจุบันของคณะฯ เพิ่มขึ้น	แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562

เอกสารหลักฐาน

1.6.7(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการกิจการนักศึกษา ครั้งที่ 5/2561

1.6.4(13) แผนพัฒนาปรับปรุงการจัดกิจกรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2561

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ :	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน
-------------------------	---

ผศ.ประภาวรรณ แพงศรี อ.กันยารัตน์ เอกเอี่ยม	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 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 พฤษภาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
ผลการดำเนินงาน <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา และเว็บไซต์ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่มีข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวกับการทำงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเผยแพร่ และมีประกาศข่าวสารต่างๆ และเอกสารที่จำเป็นสำหรับอาจารย์และนักวิจัยในการขอรับทุนการวิจัย คู่มือนักวิจัย และการนำเสนอผลงานวิจัยต่างๆ</p> <p>นอกจากนี้คณะมีกระบวนการติดตามในระบบ VRU Monitoring ในการติดตามความก้าวหน้าของงานวิจัย ซึ่งในปีงบประมาณ 2562 มีงานวิจัยที่ได้รับทุนภายนอกจาก วช จำนวน 1 งานวิจัย</p>
เอกสารหลักฐาน 2.1.1(1) แหล่งทุนวิจัย http://rd.vru.ac.th/?page_id=645 2.1.1(2) ฐานข้อมูลงานวิจัย และการเผยแพร่งานวิจัย และงานสร้างสรรค์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม http://itec.vru.ac.th/SAR.html 2.1.1(3) ระเบียบ /ประกาศ มหาวิทยาลัยในการใช้ขอทุนวิจัยและงานสร้างสรรค์ http://rd.vru.ac.th/?page_id=188 http://rd.vru.ac.th/?page_id=189
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> - อาคารห้องปฏิบัติการและคลินิกวิจัย โดยเป็นศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ - ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ - สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
ผลการดำเนินงาน <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการดำเนินงานที่สนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์โดยการบรรจุโครงการกิจกรรมทางด้านวิจัยไว้ในแผนปฏิบัติการ เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนทางด้านงบประมาณและโอกาสในการทำวิจัยของอาจารย์ทุกคนในคณะ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กิจกรรมวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

<p>2.กิจกรรมสนับสนุนการเขียนและส่งเสริมบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ นอกจากนี้คณะยังมีการสนับสนุนการวิจัยด้านต่างๆดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดเตรียมห้องปฏิบัติการวิจัย อยู่ในบริเวณอาคาร 9 ห้อง ประชุม 1 และห้องคลินิกวิจัย เพื่อใช้อำนวยความสะดวกให้กับอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในแต่ละสาขาวิชา ได้ใช้ประโยชน์ร่วมกันในการวิจัยและประดิษฐ์ผลงานสร้างสรรค์ - คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีห้องสมุดและแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ อยู่ในบริเวณชั้น 2 อาคารกิจการนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรสามารถใช้ประโยชน์จากห้องสมุดคณะได้ นอกจากนี้คณะสามารถ ลิงค์เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลไปยังฐานข้อมูลจากสถาบันวิจัยและพัฒนา และ ยังมีสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์ ให้แล้วเสร็จได้
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>2.1.2(1) แผนผังห้องปฏิบัติการวิจัย อาคาร 9 ห้องประชุม 1 และห้องคลินิกวิจัย 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) ภาพการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในและภายนอกอาคาร บริเวณคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3.จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรเงินงบประมาณในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณให้กับคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สนับสนุนโดยมีงบประมาณทั้งภายในสถาบัน และจากแหล่งทุนอื่นเช่น วช, สสส โดยมีคณะกรรมการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>2.1.3(1) แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2562</p> <p>2.1.3(2) ประกาศทุนวิจัยปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562) https://drive.google.com/file/d/1nsP2Wd4KzeQmFhF-NeAHekCtn0_hO1zh/view</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 4.จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การนำเสนอในการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการไปเสนอผลงาน โดยอาจารย์สามารถเสนอผ่านคณะมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยการสนับสนุนเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยและตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ พ.ศ. 2561 2. การตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ โดยอาจารย์สามารถเสนอผ่านคณะมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยการสนับสนุนเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยและตีพิมพ์

<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ พ.ศ. 2561 โดยการจัดสรรเงินพิจารณาสอดคล้องกับระดับของผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI และฐานข้อมูลสากลอื่น และในวารสารระดับชาติที่ สกอ.ยอมรับ</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>2.1.4(1) ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่องหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัย ตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ พ.ศ. 2561 http://rd.vru.ac.th/?page_id=189</p> <p>2.1.4(2) ระเบียบประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยกองทุนวิจัยและงานสร้างสรรค์พ.ศ. 2562 http://rd.vru.ac.th/?page_id=188</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 5.มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดสรรงบประมาณ ตลอดจนถึงอำนวยความสะดวกต่างๆในการส่งเสริมและสนับสนุนการเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา เพื่อพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยของอาจารย์ อาทิเช่น โครงการอบรมส่งเสริมงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง กิจกรรมสนับสนุนการเขียนและส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ โดยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มี อาจารย์ที่ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นในการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 และงานประชุมวิชาการระดับชาติระดับปริญญาตรี ในวันที่ 18 - 19 ตุลาคม 2561คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.กฤษฏางค์ ศุภระมุล ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีการสร้างขวัญและกำลังใจแก่อาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ โดยสามารถขอรับเงินสนับสนุนค่าตอบแทนในการเผยแพร่งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการทำงานต่อไป</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>2.1.5(1) โครงการอบรมส่งเสริมงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง กิจกรรมสนับสนุนการเขียนและส่งบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่</p> <p>2.1.5(2) ข้อมูลประชาสัมพันธ์ ผลงานวิจัยดีเด่นของอาจารย์และการตีพิมพ์เผยแพร่ของคณาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (หน้าเว็บคณะ)</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>มีการสนับสนุนในเรื่องการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ โดยผ่านทางสถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการกำหนดขั้นตอนต่างๆ ในเรื่องการจดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ททรัพย์สิน</p>

ทางปัญญาของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อช่วยคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ และจัดทำประกาศมหาวิทยาลัยว่าด้วยหลักเกณฑ์และอัตราการจัดสรรสิทธิประโยชน์ด้านทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งนี้งานวิจัยของอาจารย์จากคณะ ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรในเชิงแนวความคิด จำนวน 4 เรื่อง เมื่อ ปี 2559 และมีอายุการจดถึง ปี 2564 ดังนี้ 1.เครื่องลดความชื้นข้าวเปลือกแบบสูญญากาศ 2.ชุดทดลองกระบวนการควบคุมอุณหภูมิเตาอบ 3.ชุดทดลอง กระบวนการพัฒลมและคาน 4. ชุดทดลองการควบคุมการทรงตัวในแนวดิ่งของอากาศยาน 4 ใบพัด โดย งานวิจัยทั้ง 4 ได้ถูกติดตามจากการประชุมคณะกรรมการกองทุนวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งมีการประชุมทุกเดือน ซึ่งงานวิจัยเรื่องที่ 2 ได้มีการประยุกต์มาเขียนเป็นงานของนักวิจัยหน้าใหม่ ชื่อ เรื่อง การพัฒนาตัวควบคุมพืชชื้อล่อจิกสำหรับควบคุมอุณหภูมิตู้อบแบบอเนกประสงค์ โดยเตาอบนี้ ได้นำมาให้นักศึกษาใช้ในการทำ project งานวิจัยร่วมกับนักศึกษา และงานวิจัยนี้ก็ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องในปีเดียวกัน

เอกสารหลักฐาน

2.1.6(1)ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่องหลักเกณฑ์การจัดสรรสิทธิประโยชน์ด้านทรัพย์สินทางปัญญา

<https://drive.google.com/file/d/10WX5d1o40vLujxIYFXS-2hK-rskfHwzs/view>

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุ

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ประภาวรรณ แพ่งศรี 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 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 พฤษภาคม 2562)	

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน จำนวน - บาท ภายนอก จำนวน - บาท รวมทั้งหมด จำนวน 662,800 บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ศึกษาต่อ) จำนวน 43 คน

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน	662,800
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
2. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน	
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
3. จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	41.5
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	41.5
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
4. จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ	
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	

วิธีการคำนวณ

1. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

662,800	=	15,971.08 บาท/คน
41.5		

2. แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

15,971.08	x 5	=	1.33 คะแนน
60,000			

ดังนั้น จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดเท่ากับ 15,413.95 บาท/คน เท่ากับ 1.28 คะแนน

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2560	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
สังคมฯ 25,000 บาท/คน วิทย์ฯ 60,000 บาท/คน วิทย์สุขภาพฯ 50,000 บาท/คน	15,971.08 บาท/คน	1.33 คะแนน	ไม่บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
2.2.1(1)	การพัฒนาอิฐดินดิบด้วยเส้นใยผักตบชวาเพื่อใช้เป็นวัสดุก่อสร้าง

ที่	ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน	ผู้วิจัย	ทุนใน	ทุนนอก
1	การพัฒนาอิฐดินดิบด้วยเส้นใยผักตบชวาเพื่อใช้เป็นวัสดุก่อสร้าง (662,800) อ.โชติกาญจน์ ราชกรม	662,800	อ.โชติกาญจน์ ราชกรม	✓ (วช.)	
รวม		662,800			

ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ประภาวรรณ แพงศรี 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 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 พฤษภาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

วงรอบปีที่ใช้ในการเก็บข้อมูล : ปีปฏิทิน พ.ศ.2561 (มกราคม 2561 – ธันวาคม 2561)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีอาจารย์ประจำทั้งหมด 44 คน โดยมีคุณภาพผลงานวิชาการทั้งหมด จำนวน 54 เรื่อง ดังนี้

1. คุณภาพผลงานวิชาการ

- คำน้้ำหนัก 0.20 จำนวน 24 เรื่อง เท่ากับ 4.8
- คำน้้ำหนัก 0.40 จำนวน 13 เรื่อง เท่ากับ 5.2
- คำน้้ำหนัก 0.60 จำนวน 3 เรื่อง เท่ากับ 1.8
- คำน้้ำหนัก 0.80 จำนวน 3 เรื่อง เท่ากับ 2.4
- คำน้้ำหนัก 1.00 จำนวน 4 เรื่อง เท่ากับ 4

ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานคุณภาพผลงานวิชาการ เท่ากับ 18.2

2. คุณภาพงานสร้างสรรค์

- คำน้้ำหนัก 0.40 จำนวน 2 เรื่อง เท่ากับ 0.8
- คำน้้ำหนัก 0.60 จำนวน 1 เรื่อง เท่ากับ 0.6
- คำน้้ำหนัก 1.00 จำนวน 3 เรื่อง เท่ากับ 3

ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานคุณภาพงานสร้างสรรค์ เท่ากับ 4.4

ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ 22.6

ข้อมูลประกอบการพิจารณาคุณภาพผลงานทางวิชาการ

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่า น้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งาน สร้างสรรค์
คุณภาพผลงานวิชาทางวิชาการ				

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
1	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20	1. ผศ.ดร.กฤษฎางค์ ศุภระมุล	การศึกษามลพิษจากเตาเผาขยะในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ครั้งที่ 5 “งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่น” วันที่ 8-9 เดือนมีนาคม 2561 ณ อิมพีเรียล ภูเก็ต รีสอร์ท อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์ ; 524-533
			2.อ.ศิริวรรณ พลเศษ	สายรัดข้อมืออิเล็กทรอนิกส์สำหรับเตือนภัยผู้บกพร่องทางการได้ยิน แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการนวัตกรรมด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2561 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตร่มเกล้า กรุงเทพมหานคร วันที่ 16 ธันวาคม 2561 ; 362-366
			3. อ.ดร.วุฒิชัย วิภาทานัง	การศึกษาความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อรูปแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมเครื่องจักสานในแหล่งเที่ยวทางประวัติศาสตร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมขนาดใหญ่วิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 9 “พลวัตการศึกษายุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล” วันที่ 20 -

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
				21 กรกฎาคม 2561 ณ อาคาร Blue Ocean Hall คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ; 14-26
			4. อ.องอาจ ทับบุรี	การปรับปรุงคุณภาพกำลังของตัวเรียงกระแสดสองระดับชนิดที่สททางเดี่ยวแบบเดลต้าด้วยการควบคุมแบบจัดปรับแรงดันบนพื้นฐานวิธีการมอดูเลตองกว้างพัลส์ แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 วันที่ 13-15 มิถุนายน 2561 โรงแรมโนโวเทลริมเพ จังหวัดระยอง ; 517-524
			5. อ.กันยารัตน์ เอกเอี่ยม	การลดผลกระทบของสัญญาณรบกวนแม่เหล็กไฟฟ้าและฮาร์โมนิกต่อมอเตอร์เหนี่ยวนำสามเฟสที่ถูกขับเคลื่อนแบบปรับความเร็วได้ด้วยอินเวอร์เตอร์หลายระดับ แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 วันที่ 13-15 มิถุนายน 2561 โรงแรมโนโวเทลริมเพ จังหวัดระยอง ; 531-538
			6. อ.ธนัง ชาญกิจโกศล	การศึกษาหัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผาจากแหล่งเรียนรู้ทางโบราณคดีบ้านโป่งตะขบ จังหวัดสระบุรี แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
				ระดับชาติ ครั้งที่ 4 วันที่ 12-13 กรกฎาคม 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ; 419-423
			7.อ.จุฑามาศ เลียรเวช	ศึกษาและออกแบบบรรจุภัณฑ์เนื้อทุเรียน กรณีศึกษาร้านขายทุเรียนจังหวัดปราจีนบุรี แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 5 NEUNIC 2018 วันที่ 21 กรกฎาคม 2561 จังหวัดขอนแก่น ; 884-896
			8.อ.อิศเรศ กะการดี	การประเมินน้ำท่าในพื้นที่ลุ่มน้ำปราจีนบุรีด้วยแบบจำลอง SWAT แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 9 ประจำปี 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น วันที่ 7 กันยายน 2561; 71-77
			9.ดร.นุชรัตน์ นุชประยูร	ผลสัมฤทธิ์การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค STAD รายวิชา ภาษา การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษาปริญญาตรี แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมทางวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 ประจำปี 2561 วันที่ 1 มิถุนายน 2561 ณ ห้องประชุมราชนครินทร์ ชั้น 5

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
				อาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ ; 743-750
			10.รศ.จิราภรณ์ เบญจประกายรัตน์	การออกแบบและพัฒนาชุดปักท่อนพันธู่มันสำปะหลังแบบปักแนวตั้ง แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมทางวิชาการระดับชาติ“มศว” ครั้งที่ 11 วันที่ 29-30 มีนาคม 2561 มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ; 335-344
			11.รศ.จิราภรณ์ เบญจประกายรัตน์	การออกแบบและพัฒนาชุดอุปกรณ์ทดสอบสมรรถนะเครื่องยนต์ขนาดเล็กแบบเคลื่อนที่ได้ ครั้งที่ 1 แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 วันที่ 1 มิถุนายน 2561 ณ วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ จังหวัดปทุมธานี ; 774-782
			12.ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง	การศึกษารูปแบบของปัจจัยที่ส่งผลต่อสภาพปัญหาและความอยู่รอดของอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มในประเทศไทย แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมทางวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 3 วันที่ 27 เมษายน 2561 ; 1354-1362
			13.ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจในการเลือกซื้อเสื้อผ้าผ่านตลาดออนไลน์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยในจังหวัดปทุมธานี แหล่งที่เผยแพร่

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
				การประชุมทางวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ฯ ครั้งที่ 1 วันที่ 1 มิถุนายน 2561 ; 353-363
			14.ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง	การศึกษาปัญหาการให้บริการผู้สูงอายุติดบ้านติดเตียงกรณีศึกษาสถานีนอนามัยในเขต อำเภอเมืองจังหวัดสระแก้ว แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมทางวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ฯ ครั้งที่ 1 วันที่ 1 มิถุนายน 2561; 414-420
			15.ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง	ปัจจัยที่ส่งผลต่อองค์กรนวัตกรรม ของอุตสาหกรรมสิ่งทอในเขตกรุงเทพ และปริมณฑล แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมทางวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ฯ ครั้งที่ 1 วันที่ 1 มิถุนายน 2561 ; 421-429
			16.ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง	การศึกษาสภาพปัญหาและปัจจัยการเริ่มต้นของธุรกิจพลังงานไฟฟ้า ด้วยอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนของผู้ผลิตก๊าซชีวภาพขนาดเล็กในประเทศไทย แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมทางวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ฯ ครั้งที่ 1 วันที่ 1 มิถุนายน 2561; 430-440
			17.อ.นภัสดล สิงหะตา	ระบบจำลองเครื่องคัดแยกวัตถุอัตโนมัติควบคุมด้วยพี

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
				แอลซี แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการ นวัตกรรมด้านวิศวกรรม และเทคโนโลยีเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2561 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตร่มเกล้า กรุงเทพมหานคร วันที่ 16 ธันวาคม 2561 ; 534-539
			18.อ.นภัสดล สิงหะตา	การสร้างระบบจำลองประตู เปิด-ปิดอัตโนมัติควบคุม โดย Raspberry Pi 3 แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการ นวัตกรรมด้านวิศวกรรม และเทคโนโลยีเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2561 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตร่มเกล้า กรุงเทพมหานคร วันที่ 16 ธันวาคม 2561 ; 528-533
			19.ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร	การพัฒนาแผ่นไม้อัด สำเร็จรูปจากเส้นใยพืชเศษ กิ่งไม้ทางการเกษตร เพื่อ การลดมลพิษที่ทำให้เกิด ภาวะลมร้อน แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการระดับ นานาชาติและระดับชาติ ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 5 วันที่ 2-5 ธันวาคม 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบุรี ; 1-7
			20.อ.อำพล เทศดี	การประยุกต์ใช้เทคนิคการ ปรับตั้งเครื่องจักรแบบ รวดเร็ว:กรณีศึกษาธุรกิจ ร้านอาหาร แหล่งที่เผยแพร่

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
				เอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติครั้งที่ 4. 12-13 กรกฎาคม 2561; 402-407
			21.ผศ.ประภาวรรณ แผงศรี	การลดของเสียในกระบวนการผลิตขวดแก้ว แหล่งที่เผยแพร่ เอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติครั้งที่ 4. 12-13 กรกฎาคม 2561; 98-102.
			22.อ.จิรัญญา โชตยะกุล	การเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตชิ้นส่วนแบบจับหัวอ่านฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ แหล่งที่เผยแพร่ เอกสารสืบเนื่องการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติครั้งที่ 4. 12-13 กรกฎาคม 2561; 131-136.
			23.อ.ดร.วิศภ ตรีสุวรรณ	การจัดการโลจิสติกส์ของผู้ประกอบการโรงสีข้าวในเขตพื้นที่ ตะวันออกเฉียงเหนือ แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” วันที่ 13-14 ธันวาคม 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ; 555-558
			24.อ.ดร.วิศภ ตรีสุวรรณ	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าจากร้านค้าปลีกแบบดั้งเดิม (ร้านโชห่วย) แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมทางวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
				“เบญจมิตรวิชาการ ครั้งที่ 8” วันที่ 30 พฤษภาคม 2561 มหาวิทยาลัยธนบุรี ; 264-274
L	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ	0.40	1. ผศ.เศกพร ตันศรีประภาศิริ	Queen’s crape-myrtle tree Bottom Ash for Stoneware pottery Glaze. แหล่งที่เผยแพร่ 2018 Asia-Pacific Conference on Engineering & Natural Sciences.13-15 March,2018.Taipei, Taiwan.; 202-207
			2. ผศ.เศกพร ตันศรีประภาศิริ	Golden rain tree Bottom Ash for Stoneware Pottery Glaze แหล่งที่เผยแพร่ 2018 HKICEAS. Hong Kong International Conference on Engineering and Applied Sciences. January 24-26,2018 Hong Kong.; 288-294
			3. ผศ.ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษตร	Design of Quasi to triangular pyramid Antenna for latex positioning of rubber tree. แหล่งที่เผยแพร่ Asian Conference on Engineering and Natural sciences. February 6-8,2018, Osaka, Japan. ; 228-236
			4. ผศ.ดร.ธนพร พยอมใหม่	Study on Dehydration by using Microwave. แหล่งที่เผยแพร่

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
				Asian Conference on Engineering and Natural sciences. February 6-8,2018, Osaka, Japan.; 354-356
			5. รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	Accurate and repeatable pressure control for critical testing of advanced ceramics using proportional and derivative controller แหล่งที่เผยแพร่ ICIMSE 2018 : 20 th International Conference on Industrial and Manufacturing Systems Engineering, Paris, France March 15 – 16,2018 ; 1371-1376
			6.อ.โชติกาญจน์ ราชกรม	The Use of Bottom Ash to Improve the Strength of Poor Subbase lateritic Soil in Road construction แหล่งที่เผยแพร่ International Conference on Science, Engineering & Environment, Nagoya, Japan 12-14 November 2018 ; 526-531
			7.อ.อิศเรศ กะการดี	Application of sleep and SWAT models for estimating streamflow with incomplete soil data in Krasioa basin,Thailand แหล่งที่เผยแพร่ 2018 SWAT Conference

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
				in Brussels, Belgium 19-21 September 2018 ; 144-150
			8.รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์.	The Application of System identification method to characterize the performance of NiMH batteries in hybrid vehicles แหล่งที่เผยแพร่ The 8 th International Conference on key Engineering Materials, March 16-18, 2018 Osaka, Japan ; 1-5
			9.รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์	The Implementation of Life cycle analysis and six sigma method to achieve the sustainable water consumption in the agriculture sector แหล่งที่เผยแพร่ งานประชุมวิชาการ Sustainable Development and Planning 2018 ณ เมือง Siena ประเทศอิตาลี 2-8 กันยายน 2561;
			10.อ.วรงค์ ไพรินทร์	The Equalisation Technique for Five-Level Diode-Clamped Multilevel Converter with Contactless Power Transfer in DC Micro grid System แหล่งที่เผยแพร่ Asian Conference on Engineering and Natural sciences. February 6-8, 2018, Osaka, Japan.;

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			11.มศ.วรพงษ์ ไพรินทร์	Plug and Outlet in Household DC Low Voltage Micro-grid Power Distribution แหล่งที่เผยแพร่ International Power Electronics Conference, May 20-24, 2018, TOKI MESSE Niigata Convention Center, Japan ;
			12.มศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร	Study of the Mix Cement Properties of Mortar Cement Used in Masonry and Plaster from the Waste Biscuit Firing of Ceramic แหล่งที่เผยแพร่ การประชุมวิชาการ International Conference on Chemical Materials and Process ICCMP 2018 May 23-25 2018 Chularongkorn University ; 1-5
			13.มศ.ดร.กฤษฎางค์ สุกระมล	Syngas from updraft gasifier incineration for internal combustion engine power generation in Klongluang Pathum Thani Thailand แหล่งที่เผยแพร่ Notification of Acceptance of ICCMP 2018 Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand, 23-25 May, 2018 ; 1-4
	- ผลงานที่ได้รับการจดอนุ	0.40		

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
	สิทธิบัตร			
3	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.60	1.ผศ.ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	การออกแบบและพัฒนาเตาเผาพร้อมระหว่างไฟฟ้าและคลื่นไมโครเวฟสำหรับผลิตภัณฑ์ เครื่องปั้นดินเผาขนาดเล็ก แหล่งที่เผยแพร่ วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 13 Number 1 (January – April 2018) ; 54-63
			2.ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง	การวิเคราะห์ปัจจัยทางการเงินที่มีผลต่อความสำเร็จพร้อมในการเริ่มต้นธุรกิจพลังงานไฟฟ้า ด้วยอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนก๊าซชีวภาพในประเทศไทย แหล่งที่เผยแพร่ วารสารวิทยาการจัดการปริทัศน์ ปีที่ 20 ฉบับที่ 1 มีนาคม-สิงหาคม 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ;
			3.อ.ภูมรินทร์ ทวีศรี	การหาอัตราล้มเหลวและพยากรณ์เวลาเสียหายของอุปกรณ์ในสถานีไฟฟ้าย่อย 22 KV แหล่งที่เผยแพร่ เทสตรี้ I-TECH วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม: เทสตรี้ I-TECH ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ; 151-160
4	- บทความวิจัยหรือบทความ	0.80	1. อ.ดร.อรวิภา ศรีทอง	การศึกษาวอเตอร์พุตพริ

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
	<p>วิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1</p>			<p>นทร์ของข้าวในเขตจังหวัดสุพรรณบุรี</p> <p>แหล่งที่เผยแพร่</p> <p>วารสารวิศวกรรมศาสตร์ราชชมงคลธัญบุรี ฉบับที่ 1 ปีที่ 16 ; 23-32</p>
			2. อ.กฤษฎากค์ ศุภระมุล	<p>การศึกษาผลของการล้างหัวฉีดต่อสมรรถนะเครื่องยนต์ดีเซลในรถบรรทุกขนาดเล็ก</p> <p>แหล่งที่เผยแพร่</p> <p>วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม : มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม – มิถุนายน 2561; 46-54</p>
			3.อ.ดร.นุชรัตน์ นุชประยูร	<p>ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านเครือข่ายสังคมแบบ Big Six Skill ที่มีต่อทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของนิสิตระดับปริญญาตรี</p> <p>แหล่งที่เผยแพร่</p> <p>วารสารอิเล็กทรอนิกส์การเรียนรู้ทางไกลเชิงนวัตกรรม ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2561;218-232</p>
5	<p>- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ</p>	1.00	1. รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์	<p>The Utilization of Water footprint to Enhance The Water Saving Awareness : Case Study of a Ceramic Product</p> <p>แหล่งที่เผยแพร่</p> <p>International Journal of GEOMATE, June, 2018, Vol.14;</p>
			2.รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	A New Glass-Ceramics

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
	พ.ศ.2556			for Tile-Glaze Application using PID Controller แหล่งที่เผยแพร่ International Journal of Latest Engineering Research and Application using PID Controller ; 21-27
			3.พศ.ดร.กฤษฎาวงศ์ ศุภระมุล	An Automatic Solar Tracking System for a Parabolic Trough concentrating collector แหล่งที่เผยแพร่ Journal of Fundamental and Applied Science ISSN 1112-9867; 526-539
			4.อ.ดร.วิภัตสร วินิจฉัยกุล	A Study on Performance of UWB Indoor Localization With RBF Neural Network for LDMIS Applications. แหล่งที่เผยแพร่ International Conference on Engineering, Life Sciences & Social Science (ICEL3S 2018).9-10 February 2018, Malacca City, Malaysia.; 602-614
	- ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร	1.00	-	-
	- ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	1.00	-	-
	- ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ	1.00	-	-

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
	- ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน	1.00	-	-
	- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	1.00	-	-
	- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	1.00	-	-
คุณภาพงานสร้างสรรค์				
6	- งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online	0.20	-	-
7	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	0.40	อ.กนกนาฏ พรหมนคร	1) ผลงานภาพจิตรกรรม ฟ้าใสแก้วแสน 2561 กองทุนส่งเสริมการศึกษาศิลปะสร้างสรรค์ศิลปะ มูลนิธิรัฐบุรุษ พลเอกเปรมติณสูลานนท์ ณ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ หอศิลป์ 2) ผลงานภาพจิตรกรรม เครื่องเคลือบดินเผา ณ สงขลา 2561 กองทุนส่งเสริมการศึกษาศิลปะสร้างสรรค์ศิลปะ มูลนิธิรัฐบุรุษ พลเอกเปรมติณสูลานนท์ ณ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ หอศิลป์
8	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	0.60	ผศ.เศกพร ต้นศรีประภาศิริ	ชื่อผลงาน แร่งฟัน การแสดงศิลปะเครื่องปั้นดินเผาแห่งชาติ ครั้งที่ 19 ประจำปี 2561 มหาวิทยาลัยศิลปากร

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
9	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	0.80	-	-
10	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ	1.00	1.อ.กนกนาฏ พรหมนคร	The 5 th International Creative Art Disseminating (ICAD) 2018 แหล่งที่เผยแพร่ The 8 th National and International Graduate Study Conference (NGSC 2018) 28-29 June 2018 at Princess Maha Chakri Sirindhorn Anthropology Centre, Bangkok, Thailand ; 15-21
			2.ผศ.เศกพร ต้นศรีประภาศิริ	Pinching Bowl "Bond Klay ceramic" worksshop and seminar under the project integration of ceramic research withe the international community network organized แหล่งที่เผยแพร่ on the 21-28 August 2018 by the faculty of industrial technology, Buriram rajabhat university,;
			3.อ.ธันง ชาญกิจชัยโญ	"Bean""Bond Klay ceramic" worksshop and seminar under the project integration of ceramic research withe the international community network

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
				organized แหล่งที่เผยแพร่ on the 21-28 August 2018 by the faculty of industrial technology, Buriram rajabhat university.;
11	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลา ศึกษาต่อ (9 เดือน)	42.5		
12	จำนวนนักวิจัยประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลา ศึกษาต่อ	-		

วิธีการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ตามสูตร

22.6	= x 100 = 53.18 %
42.5	

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

53.18	x 5 = 5 คะแนน
30	

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
วิทยฯ 27.60 %	ร้อยละ 53.18	5 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 อ.อิศเรศ กะการดี อ.ภุมรินทร์ ทวีขศรี อ.ธีรนนท์ ไชยคุณ	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวมานิตา วรทัต นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา
--	--

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สำนักส่งเสริมการเรียนรู้และฯ
โทรศัพท์ : 02-9093048	โทรศัพท์ : 02-9093026
E-mail : foit.vru@gmail.com	E-mail : sekpornt@gmail.com learnoffice@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561 - 31 พฤษภาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1. จัดทำแผนการบริการวิชาการประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ			
ผลการดำเนินงาน <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้มีการสร้างระบบและกลไกในด้านการบริการวิชาการ โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านบริการวิชาการ กำหนดผู้รับผิดชอบโครงการบริการวิชาการ และจัดทำแบบสำรวจความต้องการในด้านบริการวิชาการ ทั้งในส่วนของชุมชน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งจากการสำรวจพบว่าส่วนของภาคเอกชนต้องการการพัฒนาความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการผลิตและความรู้เรื่องภาษาอังกฤษ ในส่วนของชุมชนต้องการความช่วยเหลือในด้านการนำความรู้เชิงวิชาการเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาชุมชนและสร้างอาชีพที่เกี่ยวข้องกับทางเทคโนโลยีหรือนำความรู้ไปใช้ในการสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และในส่วนของภาคการศึกษาต้องการการให้ความรู้ และการพัฒนานักศึกษาและศักยภาพผู้สอน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมนำผลการสำรวจปัญหาของทุกภาคส่วน มาสรุปและสร้างเป็นแผนงานด้านบริการวิชาการตามกรอบของแผนการดำเนินงานที่ได้วางแนวทางไว้ ตลอดจนกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จของแผนงานและโครงการที่ชัดเจน พร้อมนำเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติในการประชุมคณะกรรมการคณะครั้งที่ 4/2561 เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์และส่งเสริมพันธกิจของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และมีการจัดทำคู่มือการบริการวิชาการเพื่อให้หลักสูตรได้ดำเนินการตามกระบวนการขั้นตอน และพัฒนาองค์ความรู้สู่ชุมชน สร้างประโยชน์ให้แก่ชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p>			
เอกสารหลักฐาน 3.1.1(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริการวิชาการ 3.1.1(2) ผลสำรวจความต้องการบริการวิชาการ 3.1.1(3) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ 3.1.1(4) คู่มือบริการวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 2. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม			
ผลการดำเนินงาน <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการจัดทำคู่มือการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ ประจำปีการศึกษา 2561 โดยมีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน สังคม โดยมีการสำรวจความต้องการของกลุ่มเป้าหมายและจัดทำแผนการใช้ประโยชน์ ดังนี้</p>			
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ประเภทโครงการ	แผนการใช้ประโยชน์

			พัฒนา นักศึกษา	ชุมชน/สังคม
1	โครงการส่งเสริมอาชีพทหารผู้พิการหลัง ปลดประจำการจากราชการสนามตาม ความร่วมมือระหว่างคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม และกองเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	การให้บริการวิชาการเพื่อ ทหารผู้พิการหลังปลด ประจำการจากราชการ สนาม	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	การบริการวิชาการด้านการเรียนการ สอน เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หัตถกรรมพื้นบ้านไทยประเภทของใช้ ของที่ระลึก	การให้บริการวิชาการเพื่อ นำนักศึกษาไปบริการ วิชาการตามองค์ความรู้ที่ ศึกษากับชุมชน หรือ องค์กรเครือข่าย	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	โครงการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์จัก สานด้วยเอกลักษณ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น	การให้บริการวิชาการเพื่อ เฉลิมพระเกียรติพระบาท สม เด็จพระปรมาภิไธย มหาภูมิพลอดุลยเดช	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	โครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสม เด็จพระปรมาภิไธย มหาภูมิพลอดุลยเดช	การให้บริการวิชาการเพื่อ เฉลิมพระเกียรติพระบาท สม เด็จพระปรมาภิไธย มหาภูมิพลอดุลยเดช	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระ ปิตุจฉาเจ้าฟ้าวิไลยอลงกรณ์	การให้บริการวิชาการเพื่อ เฉลิมพระเกียรติพระบาท สม เด็จพระปรมาภิไธย มหาภูมิพลอดุลยเดช	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	โครงการบริการวิชาการหลักสูตรจาก การจัดการเรียนการสอนแบบ Productive learning	การให้บริการวิชาการเพื่อ นำนักศึกษาไปบริการ วิชาการตามองค์ความรู้ที่ ศึกษากับชุมชน หรือ องค์กรเครือข่าย	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6.1	หลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยี วิศวกรรม	จัดทำบริการวิชาการ เรื่องการเลือกใช้วัสดุ สำหรับงานเกษตร ภายในชุมชนวัฒนธรรม นาวาตามวิถีเศรษฐกิจ พอเพียง โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อให้ นักศึกษาได้ใช้ความรู้ที่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

		เรียนมาสามารถถ่ายทอดไปสู่ชาวบ้านในชุมชนเพื่อให้ตระหนักถึงความถูกต้องของการใช้วัสดุในงานเกษตรกรรมที่เกี่ยวข้องกับตัวเองและสามารถลดค่าใช้จ่ายในการเลือกใช้วัสดุที่ไม่เหมาะสมจนทำให้เกิดรายจ่ายที่ไม่จำเป็น		
6.2	หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล	จัดการบริการวิชาการเรื่องการซ่อมเครื่องยนต์เพื่อการเกษตร โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้ชาวบ้านหมู่ที่ 3 ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานีสามารถใช้ความรู้พื้นฐานของการซ่อมแซมเครื่องยนต์ในการเกษตรเนื่องจากตามพื้นที่ที่ชาวบ้านส่วนหนึ่งมีการประกอบอาชีพเกษตรกรรมทำให้สามารถลดต้นทุนค่าใช้จ่ายบางส่วนในการซ่อมแซมเครื่องจักรขนาดเล็กในงานเกษตรกรรมได้	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6.3	หลักสูตรวท.บ. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์	จัดการบริการวิชาการเรื่องเสริมทักษะและติดตั้งระบบไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ เพื่อให้นักศึกษาและชาวบ้านในชุมชนหมู่ที่ 3 ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานีเพื่อให้ชาวบ้านมีทักษะ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

		<p>ทางการติดตั้งระบบไฟฟ้าเพิ่มขึ้น สามารถตรวจสอบความถูกต้องปลอดภัยของระบบไฟฟ้าได้ด้วยตัวเอง</p>		
6.4	<p>หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา</p>	<p>จัดการบริการวิชาการเรื่องส่วนผสมคอนกรีตโดยใช้ถังปูนซีเมนต์ขนาดเล็ก โดยแผนการใช้ประโยชน์นั้น เพื่อต้องการให้นักศึกษาได้ใช้ความรู้ในรายวิชาที่เรียนมานำไปสอนแก่ชาวบ้านในชุมชนในตำบลตาเสา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีความรู้ความเข้าใจ ในงานก่อสร้างที่ใช้ปูนซีเมนต์เป็นหลัก เพื่อให้ชาวบ้านมีความรู้ และสามารถนำไปประกอบอาชีพในอนาคตได้</p>	☒	☒
6.5	<p>หลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์</p>	<p>จัดการบริการวิชาการเรื่องการทำกราฟิกและสื่อสิ่งพิมพ์งานผลิตภัณฑ์หัตถกรรม เพื่อฝึกให้ชาวบ้านในชุมชนคลอง5 อำเภอลองหลวง จังหวัดกำแพงเพชร ได้นำเทคโนโลยีทางการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วยกราฟิก ทำให้สามารถเพิ่มมูลค่าสินค้าให้ดูน่าสนใจ และเพิ่มยอดขาย ในผลิตภัณฑ์</p>	☒	☒
6.6	<p>หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม</p>	<p>จัดการบริการวิชาการเรื่องการคัดแยกขยะ</p>	☒	☒

		Recycle และได้สาธิตการใช้งานเครื่องคัดแยกขวดอัตโนมัติ ให้กับคณะครูและนักเรียนโรงเรียนวัดลาดหลุมแก้ว โดยแผนการใช้ประโยชน์นั้นเพื่อต้องการให้นักเรียนมีความตระหนักถึงความสำคัญของการแยกขยะแต่ละประเภท ซึ่งผลจากการบริการวิชาการพบว่านักเรียนมีความเข้าใจถึงความสำคัญพร้อมดำเนินการในกิจกรรมนี้ทั้งที่บ้านและที่โรงเรียนโดยพร้อมเพรียงกันและมีการสนับสนุนจากทางโรงเรียนเพื่อให้กิจกรรมนี้มีความยั่งยืนต่อไปในอนาคต		
6.4	หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	จัดทำบริการวิชาการเรื่อง การอบรมเกี่ยวกับวงจรและอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้นักศึกษาและชาวบ้านในชุมชนกลอรีเฮาส์ เฟส 2 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เพื่อให้ชาวบ้านมีทักษะทางด้านพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงกับบุคลากรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	การให้บริการวิชาการเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงกับบุคลากรของคณะนำไปปรับใช้กับการใช้ชีวิตประจำวันในครอบครัวและในการ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

		ทำงาน เป็นตัวอย่างและเผยแพร่แนวทางการใช้ชีวิตแบบพอเพียง เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็นและเพิ่มรายได้ให้มากขึ้นในอนาคต		
เอกสารหลักฐาน				
3.1.2(1) รายงานการประชุมของคณะ				
3.1.2(2) แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2562				
3.1.2(3) มคอ.3				
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 อย่างน้อยต้องมีโครงการที่บริการแบบให้เปล่า				
ผลการดำเนินงาน				
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการดำเนินงานตามนโยบายที่วางไว้ โดยจัดโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ที่ส่งเสริมด้านการบริการวิชาการในปีการศึกษา 2561 (รอบที่ 1) โดยคณะกรรมการดำเนินงานด้านบริการวิชาการได้ร่วมกันจัดทำแผนการดำเนินงาน โดยมีการสำรวจความต้องการของชุมชนเป็นมูลฐาน สร้างแผนการดำเนินงาน มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ดำเนินโครงการบริการวิชาการ ให้มีการจัดทำโครงการบริการวิชาการทั้งสิ้น 1 โครงการ ประกอบด้วย				
1. โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นและเสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน /กิจกรรมสำรวจข้อมูลหมู่บ้านและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2562				
เอกสารหลักฐาน				
3.1.3(1) สรุปรายการบริการวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2561				
<input type="checkbox"/> ข้อ 4. ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 และนำเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา				
ผลการดำเนินงาน				
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมของแต่โครงการที่ได้มีการดำเนินการ ผ่านกรรมการวิจัยและบริการวิชาการเพื่อเสนอต่อกรรมการประจำคณะ กล่าวคือ ในการเสนอการบริการวิชาการตามที่ได้เสนอไปในแต่ละหลักสูตร ได้สามารถทำครบตามความประสงค์ที่ชุมชนต้องการ และมีความสำเร็จในการบริการวิชาการในทุกชุมชนตามที่ได้กล่าวมา ซึ่งในแต่ละโครงการได้มีการติดตามประเมินผลผลการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของแผนบริการวิชาการของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานการบริการวิชาการแก่สังคม และหลังจากดำเนินการเสร็จมีการติดตามประเมินประโยชน์หรือผลกระทบของโครงการที่ได้ทำสำเร็จไปแล้วอย่างละเอียดถี่ถ้วน				
เอกสารหลักฐาน				
3.1.4(1) สรุปรายการบริการวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2561				
3.1.4(2) รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการ ครั้งที่ 2/2562				
3.1.4(3) รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 2/2562 และ มคอ.3				

ข้อ 5. นำผลการประเมินตามข้อ 4 มาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการ คณะมีการนำผลการประเมินผลความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและผลการดำเนินโครงการมาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการ ให้บริการวิชาการสังคม ดังนี้

1. โครงการส่งเสริมอาชีพทหารผู้พิการหลังปลดประจำการจากราชการสนามตามความร่วมมือระหว่างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และกองเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ซึ่งเป็นโครงการที่ดำเนินการโดยนำผลการดำเนินงานโครงการในปีการศึกษา 2561 มาต่อยอด ปรับปรุงแผน และพัฒนาโครงการในปีต่อไป โดยมีการนำองค์ความรู้ และผลผลิตจากการเรียนการสอนมาจัดกิจกรรมการบริการวิชาการให้ทหารปลดประจำการจากราชการสนามตามความร่วมมือระหว่างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและกองเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

เอกสารหลักฐาน

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

ข้อ 6. คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับมหาวิทยาลัย

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคม ระดับมหาวิทยาลัย โดยมีสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการเป็นหน่วยงานหลัก และเผยแพร่องค์ความรู้ให้กับนักศึกษา คณาจารย์ และประชาชนทั่วไป ได้แก่ โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติ เพื่อการดำเนินการพันธกิจสัมพันธ์สู่ชุมชนนำผลที่ได้ไปพัฒนา ซึ่งเป็นโครงการตามยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืนของมหาวิทยาลัย โดยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมรับผิดชอบพื้นที่ หมู่ 1 และ หมู่ 3 ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี และพื้นที่ หมู่ที่ 10 ตำบลคลองไก่อเลื้อย อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดสระแก้ว

เอกสารหลักฐาน

- 3.1.6(1) สรุปลงโครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติ เพื่อการดำเนินการพันธกิจสัมพันธ์สู่ชุมชน
- 3.1.6(2) รายงานการประชุมของคณะ มคอ.3

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	4 ข้อ	3 คะแนน	บรรลุ

สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 3

จุดแข็ง	แนวทางเสริมจุดแข็ง
1. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดการเรียนการ	1. ส่งเสริมนักศึกษาในการพัฒนาศักยภาพ การ

สอนที่มีความโดดเด่นในด้านการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการการจัดการเรียนการสอนแบบ Productive learning ที่เน้นการสร้างการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และผลิตภาพ โดยให้นักศึกษาเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน และสร้างผลงานที่ประโยชน์ต่อการบริการชุมชน 2.มีความพร้อมด้านวัสดุ อุปกรณ์ และบุคลากร	สร้างสรรค์ผลงานนักศึกษา สู่การผลิตผลงานเชิงวิชาการ เพื่อเพิ่มคุณภาพของผลงานนักศึกษา เพิ่มความภาคภูมิใจในการสร้างผลงาน
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
1.ควรเพิ่มศักยภาพในการบริการวิชาการที่บางส่วนที่ยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างครบถ้วน 2.อาจจะต้องเตรียมแผนเพื่อดำเนินการให้สามารถจัดทำบริการวิชาการไปพร้อมกับการประชาสัมพันธ์	1. มีการต่อยอดโครงการก่อให้เกิดรายได้มากขึ้น เช่น โครงการบริการวิชาการการทดสอบวัสดุ การบริการตรวจสอบ การสร้างผลิตภัณฑ์ และการสร้างเครือข่ายกับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่างๆ มากขึ้น
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : อ. อ่ำพล เทศดี อ.ธันง์ ชาญกิจชัยโย อ.จุฑามาศ เถียรเวช อ. กนกนาฏ พรหมนคร	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวมานิตา วรทัต นายปณณ สุขสารี
---	---

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม :
โทรศัพท์ :	โทรศัพท์ :
E-mail : foit.vru@gmail.com	E-mail : foit.vru@gmail.com
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 พฤษภาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1.กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
ผลการดำเนินงาน <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีระบบและกลไกด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยกำหนดนโยบายและแผนงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม กำหนดผู้รับผิดชอบโดยแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ซึ่งมีหน้าที่ในการจัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ภายในคณะ เพื่ออนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน เผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นการพัฒนาองค์ความรู้แก่ชุมชน ให้มีประสิทธิภาพ</p>
เอกสารหลักฐาน 4.1.1(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 2.จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนรวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน
ผลการดำเนินงาน <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม โดยได้กำหนดเป็นนโยบายในแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ทั้งนี้ คณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ได้ร่วมกันจัดทำแผนการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม กำหนดโครงการ/กิจกรรม และจัดทำแผนงบประมาณ กำหนดตัวชี้วัดด้านศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>ในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ได้กำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนรวมทั้งจัดสรรงบประมาณ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 4.51 <p>ซึ่งตัวบ่งชี้ความสำเร็จของแผนได้กำหนดไว้ในเล่มแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2562 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p>
เอกสารหลักฐาน 4.1.2(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

4.1.2(2) แผนปฏิบัติการราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ข้อ 3.กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการดำเนินงานตามนโยบายที่วางไว้ โดยจัดโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ที่ส่งเสริมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ซึ่งในปีการศึกษา 2561 ทั้งนี้ โครงการ ตัวชี้วัด เป้าหมาย ผู้รับผิดชอบไว้ในแผนฯดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ คณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ได้ร่วมกันจัดทำแผนการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งมีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยติดตามทวงถามด้วยวาจาเป็นระยะ และมีการติดตามผลการดำเนินงานตามไตรมาส ที่รอบ 3 เดือน 6 เดือน 9 เดือน โดยประเมินผลโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โดยมีโครงการที่จะเนิการ จำนวน 4 โครงการ พบว่าทุกโครงการดำเนินงานตามระยะเวลาตามแผนปฏิบัติการโดยเมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ในแต่ละโครงการต้องดำเนินการสรุปผลการดำเนินโครงการเป็นรูปเล่ม และนำรายงานสรุปผลโครงการให้แก่คณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของคณะทุกครั้ง หลังเสร็จสิ้นโครงการภายใน 15 วัน

มีการจัดทำสรุปผลการดำเนินงานของโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2562 รายงานผลการดำเนินงานให้กับคณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เอกสารหลักฐาน

3.1.3(1) สรุปผลการดำเนินงานของโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2562 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

3.1.3(2) รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ข้อ 4.ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ดำเนินการจัดโครงการและกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2561 แล้วนั้น หลังจากที่ได้ดำเนินโครงการตามแผนเสร็จเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมได้ประชุมเพื่อวิเคราะห์ และประเมินตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

1. โครงการประเพณีลอยกระทง ในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 ถึง 22 พฤศจิกายน 2561 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ผลการดำเนินการตามตัวบ่งชี้ของโครงการ

เชิงปริมาณ

- 1.1 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 100

เชิงคุณภาพ

- 1.2 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ที่ 4.75

2. โครงการพัฒนาธุรกิจเครื่องปั้นดินเผาขนาดย่อม ในวันที่ 1 ธันวาคม 2561 ถึง 31 มกราคม 2562 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ผลการดำเนินการตามตัวบ่งชี้ของโครงการ

เชิงปริมาณ

2.1 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 15 คน

เชิงคุณภาพ

2.2 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมอยู่ที่ 5.00

3. โครงการส่งเสริมจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ ในวันที่ 23 มกราคม 2562 ถึง วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 ผลการดำเนินการตามตัวบ่งชี้ของโครงการ

วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อนำนักศึกษาไปเผยแพร่ผลงานวิชาการในเวทีระดับชาติ

3.2 เพื่อนำนักศึกษาไปร่วมการแข่งขันในงานแสดงนวัตกรรมและเทคโนโลยีต่างๆ

3.3 เพื่อให้ให้นักศึกษาฝึกฝนทักษะการทำงานเป็นทีม การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าในเวทีการแข่งขันการรับฟังความคิดเห็นซึ่งกันและกัน

เชิงปริมาณ

3.1 ผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาจำนวน 2 ผลงาน

เชิงคุณภาพ

3.1 นักศึกษาและอาจารย์ได้นำวิชาความรู้จากการเรียนการสอนในห้องเรียนสู่การลงมือปฏิบัติในภาคสนามได้จริงและได้ผลงานเชิงประจักษ์จำนวน 2 ชิ้น

4. โครงการส่งเสริมจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2562 ผลการดำเนินการตามตัวบ่งชี้ของโครงการ

วัตถุประสงค์

4.1 เพื่อนำนักศึกษาไปเผยแพร่ผลงานการออกแบบในระดับนานาชาติ

4.2 เพื่อให้ให้นักศึกษาได้ใช้ความรู้และทักษะในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการออกแบบ

เชิงปริมาณ

4.1 ผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาจำนวน 2 ผลงาน

เชิงคุณภาพ

4.2 นักศึกษาและอาจารย์ได้นำวิชาความรู้จากการเรียนการสอนในห้องเรียนสู่การลงมือปฏิบัติในภาคสนามได้จริงและได้ผลงานเชิงประจักษ์จำนวน 2 ชิ้น การดำเนินโครงการจำนวน 4 โครงการ มีการดำเนินงาน คิดเป็นร้อยละ 100 ของโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2562 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เอกสารหลักฐาน

4.1.4(1) สรุปรูปโครงการประเพณีลอยกระทง

4.1.4(2) สรุปรูปโครงการพัฒนาธุรกิจเครื่องปั้นดินเผาขนาดย่อม

4.1.4(3) สรุปรูปโครงการส่งเสริมจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏ

<p>บุรีรัมย์)</p> <p>4.1.4(4) สรุปโครงการส่งเสริมจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Expo 2020 Dubai Thailand)</p> <p>4.1.4(5) รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>
<p><input type="checkbox"/> ข้อ 5.นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้นำผลการประเมินในปีการศึกษา 2560 มาปรับปรุง เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำแผนประจำปีการศึกษา 2561 เพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่เกี่ยวกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้มีการอนุรักษ์ฟื้นฟู สืบสานและพัฒนา เผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมท้องถิ่นส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น ถ่ายทอดองค์ความรู้จากการเรียนการสอนและการวิจัยสู่สังคมและท้องถิ่น</p> <p>ซึ่งในปีการศึกษา 2561 มีการจัดทำโครงการ จำนวน 4 โครงการ คือโครงการประเพณีลอยกระทง โครงการส่งเสริมจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์) โครงการส่งเสริมจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Expo 2020 Dubai Thailand) และ โครงการพัฒนาธุรกิจเครื่องปั้นดินเผาขนาดย่อม ซึ่งการจัดโครงการส่งเสริมจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์) และ โครงการส่งเสริมจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Expo 2020 Dubai Thailand) เป็นการนำเอาองค์ความรู้ทางด้านการออกมาใช้ในการสร้างสรรค์ผลงานโดยใช้อัตลักษณ์ของชุมชนมาใช้ในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อในชุมชนเป็นที่รู้จักทั้งในระดับชาติและนานาชาติและยังเป็นการส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาในทุกๆด้านอย่างต่อเนื่อง มีการประเมินผลเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการแผนประจำปีการศึกษา 2562 จากการประเมินผลโครงการปีการศึกษา 2561 พบว่ากิจกรรมบรรลุวัตถุประสงค์และในปีการศึกษา 2562 จะดำเนินการจัดโครงการเดิมต่อไป และเพิ่มเติมคือโครงการศิลปวัฒนธรรมจากทุกหลักสูตร เพื่อเป็นการบูรณาการศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอนสู่งานวิจัยต่อไป</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>4.1.5(1) สรุปแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีการศึกษา 2561</p> <p>4.1.5(2) รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้สนับสนุนให้นักศึกษาและเยาวชนเผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน ซึ่งคณะได้จัดโครงการส่งเสริมจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพโดยส่งทีมเข้าแข่งขันจำนวน 2 ทีมในการแข่งขันทักษะทางวิชาการระดับชาติภายใต้หัวข้อการออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผ้าอัตลักษณ์ของจังหวัดบุรีรัมย์ และ การออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกที่สื่อถึงสถาปัตยกรรมในอดีตของจังหวัดบุรีรัมย์ ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โดยทีมที่หนึ่งได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับหนึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ได้รับเงินรางวัลจำนวน 8,000 บาทพร้อมเกียรติบัตร ส่วนทีมที่สองได้รับรางวัลชนะเลิศพร้อมเกียรติบัตร และอีกหนึ่งโครงที่นักศึกษาได้รับรางวัลคือการออกแบบมาสคอตเพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์งาน Expo 2020 Dubai Thailand ภายใต้หัวข้อน้องรักซึ่งผู้ชนะเลิศอันดับหนึ่งจากการแข่งขันดังกล่าวจะถูกนำไปใช้ในงาน</p>

<p>Expo 2020 Dubai Thailand ณ ประเทศดูไบ ทางคณะได้ส่งนักศึกษาเข้าร่วมประกวดจำนวน 2 คน ได้รับรางวัลจำนวน 2 รางวัลคือรางวัลชนะเลิศอันดับหนึ่งได้รับเงินรางวัลจำนวน 1,000 บาทพร้อมเหรียญดีปัตรและตั๋วเครื่องบินไปกลับ กรุงเทพฯ – ดูไบ และรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่งได้รับเงินรางวัลจำนวน 5,000 บาทพร้อมเหรียญดีปัตร จากการเข้าร่วมแข่งขันทั้งสองโครงการทำให้นักศึกษามีโอกาสเผยแพร่ผลงานแข่งขันทั้งสองโครงการสู่เวทีระดับชาติและนานาชาติและทำให้นักศึกษามีความภาคภูมิใจในตัวเองและในสาขาวิชาที่ตนได้ศึกษามา และคณะยังได้มีการจัดโครงการประเพณีลอยกระทง เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาและเยาวชนอนุรักษ์วัฒนธรรม และโครงการพัฒนาธุรกิจเครื่องปั้นดินเผาขนาดย่อม เพื่ออนุรักษ์ศิลปะเครื่องปั้นดินเผา ภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทย เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้ประชาชนทั่วไปเล็งเห็นถึงความสำคัญและสืบสานประเพณีไทยต่อไป โดยการเผยแพร่ภาพกิจกรรมต่างๆผ่านเว็บไซต์ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>4.1.6(1) ภาพกิจกรรมประเพณีลอยกระทง</p> <p>4.1.6(2) ภาพกิจกรรมโครงการพัฒนาธุรกิจเครื่องปั้นดินเผาขนาดย่อม</p> <p>4.1.6(3) ภาพกิจกรรมโครงการส่งเสริมจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)</p> <p>4.1.6(4) ภาพกิจกรรมโครงการส่งเสริมจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Expo 2020 Dubai Thailand)</p>
<p><input type="checkbox"/> ข้อ 7.กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p>

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	4 ข้อ	3 คะแนน	บรรลุ

สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 4

จุดแข็ง	แนวทางเสริมจุดแข็ง
1.มหาวิทยาลัยและคณะมีนโยบายและแผนกลยุทธ์ในการสนับสนุนงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างชัดเจน	
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
1. ควรกำหนดหรือสร้างมาตรฐานคุณภาพด้านศิลปวัฒนธรรม และการมีผลงานเป็นที่ยอมรับระดับชาติ	
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี อ.จิรัญญา โชตยะกุล อ.ดร.จิตตภู พูลวัน	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวอุษา วิลาวรรณ์ นางสาวจรรยา พุ่มพงษ์ นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา
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
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 พฤษภาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

ข้อ 1.พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ มหาวิทยาลัย รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์และเสนอผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้ดำเนินการจัดทำแผนกลยุทธ์ที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยและนโยบายของสภามหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง โดยในปีการศึกษา 2561 คณะฯ มีการทบทวนแผนกลยุทธ์ปีงบประมาณ 2560-2564 จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยให้เชื่อมโยงและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ แผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัย และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยในปีงบประมาณ 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปีประกอบด้วยกรรมการบริหารคณะและบุคลากรภายในคณะช่วยกันระดมความคิด วิเคราะห์ SWOT และกำหนดวิสัยทัศน์ร่วมกัน และประชุมทบทวนแผนกลยุทธ์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ 2560-2564 และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562 เมื่อวันที่ 18-20 กรกฎาคม 2561 โดยมีการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ ระยะ 20 ปี พ.ศ. 2560-2579 ระยะเริ่มต้น 5 ปีแรก (พ.ศ.2560-2564) ซึ่งเน้นการวางแผนและพัฒนาเพื่อปรับโครงสร้างองค์กร สร้างความร่วมมือทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน กับแผนยุทธศาสตร์คณะให้มีความสอดคล้องเชื่อมโยงกัน ครอบคลุมทั้ง 5 ด้านที่เป็นพันธกิจหลักของคณะฯ ได้แก่

1) ผลิตบัณฑิตเป็นนักเทคโนโลยีให้เป็นที่มาอาชีพ มีความรู้คู่คุณธรรม และมีทักษะที่เชี่ยวชาญ ตรงกับความต้องการของสังคม

2) พัฒนางานวิจัย และสร้างองค์ความรู้ความเป็นเลิศของงานวิชาการความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยี และภูมิปัญญาให้เป็นที่ยอมรับของระดับชาติและนานาชาติ

3) เผยแพร่ความรู้ บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนและสังคม

4) ส่งเสริม สนับสนุน การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และเทคโนโลยีพื้นบ้าน ของชุมชน และสังคม

5) การบริหารจัดการองค์กร ด้วยหลักการบริหารราชการที่ดี

ทั้งนี้แผนดังกล่าวมีการกำหนดตัวชี้วัดและเป้าประสงค์ของแผนงานตามตัวชี้วัดและเป้าประสงค์ที่คณะได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลองค์กรของคณะฯ มีความเชื่อมโยงกับปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัย และนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะฯ ในการประชุมครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2561

จากผลการวิเคราะห์ SWOT คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน และดำเนินการประชุมจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินประจำปีงบประมาณ 2562 ในวันที่ 12 กันยายน

2561 โดยแผนกลยุทธ์ทางการเงินมีแผนการจัดสรรเงินครอบคลุม 5 ทั้งด้าน
การกำกับติดตามผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการตามตัวบ่งชี้เป็นรายไตรมาสผ่านระบบ VRU Monitoring โดยตัวบ่งชี้ของทุกโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการต้องตรงกับตัวบ่งชี้ที่กำหนดไว้ และมีการรายงานการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2562 ต่อสำนักงบประมาณผ่านกองแผนงานของมหาวิทยาลัยฯ เป็นรายไตรมาส เพื่อให้ผู้บริหารทราบถึงสถานะการเบิกจ่ายงบประมาณของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ซึ่งทำให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนและบรรลุตามเป้าหมายตามแผนและเป้าหมายที่รัฐบาลกำหนด ซึ่งในปีงบประมาณ 2562 แผนปฏิบัติราชการของคณะผ่านความเห็นชอบจากสภาฯ ในช่วงไตรมาสที่ 1 จึงเริ่มมีการติดตามผลการดำเนินงานปลายไตรมาสที่ 1 เป็นต้นไป ทั้งนี้ คณะฯ ได้ติดตามตรวจสอบและเร่งรัดการดำเนินงานโครงการและเบิกจ่ายงบประมาณให้ตรงตามไตรมาส เมื่อประเมินผลการดำเนินงานและการใช้งบประมาณปี 2562 พบว่า

- ไตรมาส 1-3 งบเงินรายได้ โครงการที่เสร็จสิ้นคิดเป็นร้อยละ 100
- ไตรมาส 1-3 งบประมาณแผ่นดิน โครงการที่เสร็จสิ้น คิดเป็นร้อยละ 100

และทุกโครงการได้จัดทำรายงานสรุปประเมินการดำเนินงานที่ได้รับเสนอต่อผู้บริหาร พบว่า ทุกโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดงาน

นเอกสารหลักฐาน

- 5.1.1(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 -2564 และ แผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2562
- 5.1.1(2) แผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (ฉบับปรับปรุง) พ.ศ. 2560-2564 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.1(3) แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2562
- 5.1.1(4) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564
- 5.1.1(5) ตารางวิเคราะห์ความสัมพันธ์ ระหว่างแผนมหาวิทยาลัยและแผนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.1(6) แผนกลยุทธ์ทางการเงินของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2562
- 5.1.1(7) รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.1(8) รายงานผลแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2562

ข้อ 2.ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน อย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินของแต่ละหลักสูตร โดยร่วมกับมหาวิทยาลัยรวบรวมและจัดทำรายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตในภาพรวมของมหาวิทยาลัย โดยแยกเป็นรายคณะ ตามผลผลิตด้านต่าง ๆ ได้แก่ การผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก งานบริการวิชาการแก่ชุมชน งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และงานวิจัย โดยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้นำรายงานผลดังกล่าวเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาข้อเสนอแนะในการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรภาครัฐให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยเป็นรายหลักสูตร เพื่อแสดงการใช้ต้นทุนต่อหน่วยของหลักสูตร แยกเป็น การผลิตบัณฑิตหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต แสดงเป็นกราฟวิเคราะห์และนำเสนอต่อผู้บริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการต่อไป โดยจากผลการดำเนินงานเบื้องต้น คณะฯ ได้นำผลสรุปการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหลักสูตรปีการศึกษา 2561 เข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 โดยคณะกรรมการประจำคณะรับทราบ และให้ข้อเสนอแนะให้มีการเพิ่มจำนวนนักศึกษาสำหรับหลักสูตรที่มีนักศึกษาน้อยเพื่อให้เกิดความคุ้มค่าของแต่ละหลักสูตร และพิจารณาหาคู่แข่งในมหาวิทยาลัยอื่นที่มีบริบทเทียบเคียงกับมหาวิทยาลัยเพื่อสร้างโอกาสทางการแข่งขันให้กับนักศึกษา

เอกสารหลักฐาน

5.1.2(1) เอกสารการวิเคราะห์การเงิน

5.1.2(2) รายงานผลต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ประจำปีงบประมาณ 2562

5.1.2(3) รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ข้อ 3.ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน โดยในปีงบประมาณ 2562 ดำเนินงานดังนี้

1. กำหนดให้หลักสูตรส่งข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยง ทั้งในบทบาทหน้าที่ระดับบุคคลและหลักสูตร เพื่อรวบรวมนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการความเสี่ยงต่อไป

2. มีการประชุมจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2562 โดยใช้ผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงในปี 2561 และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562 มาวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ อันส่งผลกระทบต่อการทำงานตามแผนปฏิบัติการของคณะทุกพันธกิจ

3. นำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ ในการประชุมกรรมการบริหารคณะครั้งที่ 1/2561

4. จัดทำรูปเล่มแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2562 ฉบับสมบูรณ์ และเผยแพร่บนเว็บไซต์คณะ

5. มีการประชุมฝ่ายบริหารเพื่อหารือและติดตามความก้าวหน้าการทำงานตามแผนบริหารความเสี่ยง รอบ 6 เดือน

6. มีการนำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงรอบ 6 เดือน เข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 2/2561 เพื่อพิจารณา

7. มีการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงรอบ 12 เดือน

8. มีการนำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงรอบ 12 เดือน เข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 2/2562 เพื่อพิจารณา

9. มีการนำผลการบริหารความเสี่ยง รอบ 12 เดือน รายงานต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา ในการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ เรื่องผลการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2562 โดยมีมติเห็นชอบผลการดำเนินงาน และมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

- 1) ปัจจัยเสี่ยงด้านจำนวนนักศึกษาที่ลดลงของแต่ละหลักสูตร ให้หลักสูตรดำเนินการวางแผนการรับนักศึกษาเชิงรุก และให้นักศึกษาปัจจุบันเข้ามีส่วนร่วมในการชักชวนรุ่นน้องเข้ามาศึกษา
- 2) ปัจจัยด้านการใช้งบประมาณไม่เป็นไปตามแผนงาน ให้ฝ่ายบริหารและแผนเพิ่มการกำกับติดตามการใช้งบประมาณตามไตรมาสกับผู้รับผิดชอบโครงการในแผนงานให้รวดเร็วมากขึ้นและรายงานกับคณบดีทราบ

เอกสารหลักฐาน

- 5.1.3(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2562
- 5.1.3(2) วาระการประชุม คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2562
- 5.1.3(3) รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2562
- 5.1.3(4) แผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2562
- 5.1.3(5) แผนการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2562
- 5.1.3(6) รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.3(7) รายงานการประเมินผลตามแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ 2562

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

- คณะกรรมการวางแผนและพัฒนามี หน้าที่ 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 การจัดการเรียนการ

สอนของ 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

- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมยึดหลักการความรับผิดชอบต่อในการบริหารงาน 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 คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลงานมหาวิทยาลัย สามารถ เข้ามาตรวจสอบผลการดำเนินงานของ คณะ และได้มีการเผยแพร่รายงาน ประจำปีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ให้บุคลากร และสาธารณชนได้รับทราบในเว็บไซต์คณะ

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 ราชการเพื่อเลื่อนขั้น เงินเดือนที่ใช้ เกณฑ์เดียวกันสำหรับบุคลากรในแต่ละประเภทตำแหน่ง เช่น กลุ่มข้าราชการ พลเรือนใน สถาบันอุดมศึกษา กลุ่ม พนักงานมหาวิทยาลัย

10. หลักมุ่งเน้นฉันทามติ

- ให้บุคลากรทุกภาคส่วนใน คณะเข้าร่วมจัดทำแผนยุทธศาสตร์และ แผนปฏิบัติการของคณะ เพื่อเป็นการ ตกลงร่วมกันในการจัดทำแผนงาน โครงการ กิจกรรมของคณะ ที่เกิดขึ้น จากข้อตกลงของบุคลากรทุกภาค ส่วน ของคณะ

เอกสารหลักฐาน

5.1.4(1) แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

5.1.4(2) บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการเครือข่ายที่ประชุม สภาคณบดีคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ

5.1.4(3) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับบริษัทภายนอก

5.1.4(4) รายงานประจำปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

5.1.4(5) ประกาศสภามหาวิทยาลัย ราชภัฏวไลยอลงกรณ์ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และ ประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย

5.1.4(6) เอกสารหน้าเว็บไซต์แสดง การเผยแพร่รายงานประจำปีคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

5.1.4(7) เอกสารหน้าเว็บไซต์แสดง การประชาสัมพันธ์ข่าวสาร การจัด กิจกรรมโครงการต่าง ๆ ของคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

5.1.4(8) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ปรับปรุง ทบทวน ติดตาม แผนยุทธศาสตร์แผนกลยุทธ์แผนกล ยุทธ ทางการเงิน และแผนบริหาร ความเสี่ยง

5.1.4(9) โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์แผนกลยุทธ์แผนกล ยุทธทางการเงิน และแผนบริหาร ความเสี่ยง

5.1.4(10) โครงการจิตอาสาพัฒนาชุมชน

5.1.4(11) คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

- 5.1.4(12) โครงการปรับปรุงหลักสูตร ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.4(13) แผนงานโครงการพัฒนา ศักยภาพอาจารย์และบุคลากรคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.4(14) ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง เกณฑ์การพิจารณาเลื่อนเงินเดือนข้าราชการ พลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา
- 5.1.4(15) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ว่าด้วยการแต่งตั้งคณะกรรมการประจำคณะ
- 5.1.4(16) รายงานการประชุมอาจารย์ และเจ้าหน้าที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.4(17) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ข้อ 5.ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่นๆตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นสายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ และประชุมจัดทำแผนการจัดการความรู้ (KM) ประจำปีการศึกษา 2561 โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเด็น คือ ด้านการผลิตบัณฑิต และด้านการวิจัยโดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) ด้านการผลิตบัณฑิต เรื่อง การยกระดับมาตรฐานและคุณภาพนักศึกษาเพื่อสามารถแข่งขันได้ในระดับชาติ/นานาชาติ
- 2) ด้านการวิจัย เรื่อง การยกระดับมาตรฐานงานวิจัย/งานสร้างสรรค์เพื่อเผยแพร่ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ
 หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยรองคณบดีฝ่ายวิชาการ และคณาจารย์ ได้มาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน และจัดทำแนวปฏิบัติที่ดีออกมาเป็นสายลักษณ์อักษร เผยแพร่ให้บุคลากรทราบ รวมทั้งร่วมกับมหาวิทยาลัยในการเผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดีในงาน KM Sharing Day และเผยแพร่ให้แก่บุคคลทั่วไปที่สนใจเข้าถึงได้ผ่านทางเว็บไซต์คณะ โดยผลการดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้ทั้งสองด้าน สรุปได้ดังนี้

1) สรุปผลการดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2561 มีกิจกรรม/การดำเนินทั้งหมด 9 กิจกรรม มีการดำเนินการครบทุกกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนการจัดการความรู้ด้านการผลิตบัณฑิต เรื่อง การยกระดับมาตรฐานและคุณภาพนักศึกษาเพื่อเข้าร่วมประกวด/แข่งขันในรายการที่เกี่ยวข้องกับทักษะทางวิชาชีพและบรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้คือ มีจำนวน 1 ทีมที่ได้เข้าร่วมแข่งขันในระดับชาติ ได้แก่ทีมนักศึกษาหลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

2) สรุปผลการดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2561 มีกิจกรรม/การดำเนินทั้งหมด 9 กิจกรรม มีการดำเนินการครบ 9 กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 ของแผนการจัดการความรู้ด้านการสร้างสรรค์ผลงานวิจัย เรื่อง การนำผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์แก่ชุมชน และบรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ คือ มีผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์/นวัตกรรม ของอาจารย์/นักศึกษากลุ่มใหม่ที่ยังไม่เคยได้นำผลงานไปใช้ประโยชน์จริงในชุมชนสามารถนำผลงานไปใช้งานจริงให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชนเป้าหมายได้จำนวน 1 ผลงาน

เอกสารหลักฐาน

- 5.1.5(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2561
- 5.1.3(2) วาระการประชุม คณะกรรมการจัดการความรู้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2561

- 5.1.3(3) รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2561
- 5.1.3(4) แผนจัดการความรู้ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2561
- 5.1.3(5) รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.3(6) รายงานสรุปผลการดำเนินงานแผนการจัดการความรู้ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2561

ข้อ 6.การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อให้ฝ่ายบริหารรับทราบและให้ข้อเสนอแนะเพื่อดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงาน นอกจากนี้ยังมีการส่งอีเมลล์เพื่อติดตามและรายงานผลการดำเนินงานควบคู่อีกทางหนึ่ง ซึ่งจะทำให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบผลการตรวจติดตามได้รวดเร็วมากขึ้น

คณะดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน โดยมอบหมายให้รองวิชาการและรองบริหารดำเนินการสำรวจความต้องการพัฒนาศักยภาพอาจารย์แต่ละหลักสูตรและบุคลากรในคณะ โดยผ่านการประชุมกรรมการบริหารคณะ ซึ่งประกอบด้วยคณบดี รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี และประธานหลักสูตรทุกหลักสูตร เพื่อจัดทำแผนพัฒนาคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ และแผนพัฒนาศักยภาพบุคลากรในปีงบประมาณ 2561 โดยบรรจุเป็นโครงการในแผนปฏิบัติราชการคณะ และมีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานทุกไตรมาส ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ และระบบตรวจติดตามแบบเรียลไทม์ใน VRU Monitoring

และเพื่อให้การดำเนินงานของแผนการบริหารปีงบประมาณ 2562 ดำเนินไปด้วยความมีประสิทธิภาพคณะฯ จึงมีการดำเนินงาน ดังนี้

1. จัดสิ่งสนับสนุนให้บุคลากรได้พัฒนาตนเอง ดังนี้

1.1 จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยปีงบประมาณพ.ศ.2562 จัดงบประมาณสนับสนุนการพัฒนาตนเองของบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนรวมกันจำนวน 100,000 บาท

1.2 มีการจัดสภาพแวดล้อม สถานที่ทำงานให้มีบรรยากาศที่น่าอยู่และมีการจัดให้มีห้องพักผ่อนสนทนาวิชาการ ได้แก่มีกีฬาปรับอากาศติดทุกห้อง มีคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพื่อค้นคว้าข้อมูล จัดห้องประชุมที่มีสื่อสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ

1.3 มีการเอาใจใส่ดูแลบุคลากรทุกคนอย่างเสมอภาคทัดเทียมกัน

2. เพื่อเป็นการพัฒนางานวิชาชีพตนเองให้บุคลากรสายสนับสนุนจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน เพื่อยื่นขอขำนาญการในสายงานที่ก้าวหน้าขึ้น โดยมีแบบฟอร์มกลางของมหาวิทยาลัย และจัดอบรมให้ความรู้และติดตามการจัดทำอย่างใกล้ชิด

3. จัดทำแผนการพัฒนาตนเองเป็นรายบุคคล เพื่อติดตามการดำเนินงานของบุคลากรที่ได้รับบู่ไว้ในรายงานประเมินตนเองระดับหลักสูตร องค์กรประกอบที่ 4 อาจารย์ในตัวชี้วัดที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์ของทุกสาขาวิชา

4. ถ่ายทอดแผนสู่การปฏิบัติในระดับบุคคล โดยมีการประเมินผลการปฏิบัติงานที่มีรูปแบบชัดเจนและมีการกำหนดเส้นทางเดินของตำแหน่งงานของบุคลากรทุกกลุ่ม บุคลากรสามารถศึกษาคู่มือและแนวปฏิบัติการประเมินผลการปฏิบัติราชการได้จากหน้าเว็บไซต์ของกองนโยบายและแผน

5. จัดทำช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการพัฒนาตนเองทั้งทางวิชาชีพและวิชาการ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ หนังสือแจ้งเวียน สื่อออนไลน์ ได้แก่ เว็บไซต์คณะ Line คณะ เป็นต้น

6. มหาวิทยาลัยมีงบประมาณสนับสนุนการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น และการทำผลงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง

เอกสารหลักฐาน

5.1.6(1) แผนพัฒนาคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์

5.1.6(2) รายงานการประชุมกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ข้อ 7. ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การทำงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะเพื่อกำกับติดตามดูแลตัวชี้วัด และดำเนินการด้านการประกันคุณภาพโดยจัดทำระบบการประกันคุณภาพการศึกษา สำหรับเป็นแนวทางการดำเนินงานทุกพันธกิจและการบริหารงานของคณะ โดยมีขั้นตอน ดังนี้

1. กำหนดนโยบายการประกันคุณภาพที่สอดคล้องกับองค์ประกอบการประกันคุณภาพของสำนักงานการอุดมศึกษา และการดำเนินการบริหารงานปกติของคณะ

2. วางระบบคุณภาพให้สอดคล้องกับการบริหารงานของคณะ โดย จัดทำเป็นแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562

2) จัดทำวิธีการปฏิบัติงาน โดยคณะร่วมกับหลักสูตรจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562

3. ควบคุมคุณภาพ โดย

1) แจกคู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ในการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพ

2) กำหนดปฏิทินการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการคณะ

4. ติดตามตรวจสอบ โดย

1) กำหนดปฏิทินการติดตามตรวจสอบประจำปีงบประมาณ 2562

2) ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน โดยติดตามผลการดำเนินงานโครงการต่างๆ สนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร ตามแผนปฏิบัติการคณะ

3) รายงานผลการติดตามตรวจสอบ โดยจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการทุกไตรมาส

5. ประเมินคุณภาพ โดย

1) กำหนดแผนการพิจารณาผลการปฏิบัติการเทียบกับเป้าหมายที่ตั้งไว้ในแผนปฏิบัติการคณะ

2) จัดทำรายงานสรุปผลการประเมินคุณภาพตามแผนปฏิบัติการคณะที่กำหนดไว้

3) ประชุมประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการคณะ และกำหนดแนวทางการปรับปรุง/พัฒนาการดำเนินงานในปีการศึกษาต่อไป

4) จัดทำรายงานการประเมินตนเองตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (สกอ.) เพื่อประเมินคุณภาพการ

ปฏิบัติงานของคณะ ทั้ง 5 องค์ประกอบ

5) รายงานผลการประเมินตนเองระดับหลักสูตร และคณะผ่านงานประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย

เพื่อรวบรวมรายงานต่อสภามหาวิทยาลัยรับทราบต่อไป

เอกสารหลักฐาน

- 5.1.7(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะ
- 5.1.7(2) ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา
- 5.1.7(3) แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2562
- 5.1.7(4) คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปี 2557
- 5.1.7(5) รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 5.1.7(6) รายงานประเมินตนเองประจำปีการศึกษา 2561

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
7 ข้อ	6 ข้อ	4 คะแนน	บรรลุ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตร

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์ ผศ.ประภาวรรณ แผงศรี อ.จิรัญญา โชตยะกุล	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สำนักมาตรฐานและจัดการคุณภาพ

โทรศัพท์ : 02-5293829	โทรศัพท์ : 02-909-3025
E-mail : foit.vru@vru.ac.th	E-mail : sqm@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2561 (1 สิงหาคม 2561- 31 พฤษภาคม 2562)	

ผลการดำเนินงาน

ข้อ 1. มีระบบและกลไกในการกำกับดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีระบบกลไกการประกันคุณภาพสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ที่กำหนดจุดมุ่งหมายและหลักการของการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา ซึ่งในปี พ.ศ. 2557 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาโดยคณะกรรมการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา กำหนดให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาทั้ง 3 ระดับ ได้แก่ ระดับหลักสูตร ระดับคณะวิชา และระดับสถาบัน ทั้งนี้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงได้มีแนวปฏิบัติการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ให้สอดคล้องกับแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปีการศึกษา 2561 โดยมีการแจ้งบุคลากรที่เกี่ยวข้องทราบ ทั้งผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากรทุกฝ่ายเพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

สำหรับการเตรียมการในการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรนั้น คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการส่งเสริมให้คณะผู้บริหาร อาจารย์ประจำหลักสูตร มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์และตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร เพื่อให้บุคลากรสามารถดำเนินงานให้สอดคล้องกับ เกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนดไว้ อีกทั้งสามารถรายงานผลการดำเนินงาน และจัดเตรียมเอกสารเพื่อรองรับการประเมินฯ ได้อย่างถูกต้อง โดยสนับสนุนให้มีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน QA Sharing Day วันที่ 18 มกราคม 2562
2. โครงการอบรมให้ความรู้เรื่องเกณฑ์มาตรฐานตัวบ่งชี้ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา (IQA) ประจำปีการศึกษา 2561
3. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีตัวแทนอาจารย์ประจำทุกหลักสูตรเข้าร่วมโครงการอบรมการเขียน (Self Assessment Report : SAR) และการจัดเตรียมเอกสารเพื่อรองรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในระดับหลักสูตร
4. ส่งเสริมให้อาจารย์สาขาวิชาต่างๆเข้ารับการอบรมหลักสูตรผู้ประเมินคุณภาพระดับหลักสูตร ตามที่หน่วยงานต่างๆจัดขึ้น เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์การเป็นผู้ประเมินฯ และเป็นการเพิ่มศักยภาพทางด้านการประเมินคุณภาพการศึกษาอีกด้วย
5. สนับสนุนให้บุคลากรมีส่วนร่วมกับมหาวิทยาลัยในการวางแผนการดำเนินงานต่างๆในด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามระบบและกลไกดังกล่าว อาทิ การร่วมแสดงความคิดเห็นในการจัดทำแบบประเมินสำหรับอาจารย์และนักศึกษาในการประเมินความพึงพอใจในประเด็นด้านหลักสูตรและการจัดการศึกษาเพื่อให้ทั้งมหาวิทยาลัยนำไปใช้ให้เป็นแนวเดียวกัน

เอกสารหลักฐาน

5.2.1(1) โครงการอบรมให้ความรู้เรื่องเกณฑ์มาตรฐานตัวบ่งชี้ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา (IQA) ประจำปีการศึกษา 2561

- 5.2.1 (2) โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านประกันคุณภาพการศึกษาภายใน QA Sharing ระดับคณะ/วิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2561
- 5.2.1(2) คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปีการศึกษา 2561
- 5.2.1(3) คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2561
- 5.2.1(4) คำสั่งแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561

ข้อ 2.มีคณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีแนวทางในการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ โดยอาศัยแนวทางปฏิบัติการ ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปีการศึกษา 2561 และแจ้งทุกสาขาวิชา ให้ดำเนินการเป็นแนวทางเดียวกัน และมีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานของหลักสูตรโดยคณะกรรมการ ประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร ซึ่งทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการประเมินตามรายละเอียดในหมวดที่ 8 (การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร) ข้อ 3 (การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร) ตาม มคอ.2 (รายละเอียดของหลักสูตร) กำหนดให้มีการประเมินตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุในหมวดที่ 7 ข้อ 7 โดยเป็นคณะกรรมการชุดเดียวกัน ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพตามที่กำหนด ไว้ในข้อที่ 1 ทางมหาวิทยาลัยได้ทำการสำรวจเบื้องต้นสถานภาพหลักสูตรการศึกษาเบื้องต้น ภาคการศึกษา 1/2561 เพื่อจะได้นำไปเป็นแนวทางในการเตรียมรับการประเมินระดับหลักสูตรเมื่อถึงช่วงปลายภาคการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงได้ติดตามการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษาภายในจากทุกหลักสูตร และ เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯพิจารณา ทั้งนี้เมื่อสิ้นปีการศึกษาก็จะนำเสนอผลการประเมินการดำเนินงาน ประกันคุณภาพฯ ระดับหลักสูตรให้คณะกรรมการประจำคณะทราบอีกครั้งหนึ่ง

เอกสารหลักฐาน

- 5.2.1(1) คำสั่งแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2561
- 5.2.1(2) คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2561

ข้อ 3.มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการส่งเสริมทรัพยากรทั้งด้านบุคลากร เทคโนโลยีสารสนเทศและจัดสรรงบประมาณ ที่สนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร และพัฒนาคุณลักษณะของบัณฑิตที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต โดยในปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ และเงินงบประมาณแผ่นดิน เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร ดังนี้

1. งบประมาณสำหรับการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและเสริมความ

เข้มแข็งทางวิชาการ ให้การเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัย ไม่ซ้ำซ้อน และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตรวมทั้งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ

2. งบประมาณสนับสนุนในเรื่องของการพัฒนาบุคลากร เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถด้านวิชาการ ให้กับบุคลากรสายวิชาการ และส่งเสริมพัฒนาการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในระดับต่างๆให้มีคุณภาพ และประสิทธิภาพ

3. งบประมาณงานพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการศึกษา เพื่อให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

4. งบประมาณการจัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี เพื่อพัฒนาการเรียน การสอนและเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ยังจัดสรรงบประมาณสนับสนุนให้ดำเนินการตามพันธกิจต่าง ๆ ได้อย่างครบถ้วน เช่น การพัฒนา นักศึกษา การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การวิจัย การบริการวิชาการ เป็นต้น

เอกสารหลักฐาน

5.2.3(1) แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

5.2.3(2) รายงานการประชุม

ข้อ 4. มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้ กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร โดยมีการกำหนดให้ หลักสูตรจัดทำรายงานการประเมินตนเอง รอบ 6 เดือน และมีการรายงานผลให้ผู้บริหารและคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อให้พิจารณา

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร โดยมีการ กำหนดให้หลักสูตรจัดทำรายงานการประเมินตนเอง และรอบ 12 เดือน และมีการรายงานผลให้ผู้บริหารและ คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อให้พิจารณา โดยผลการประเมินคุณภาพระดับหลักสูตรในปีการศึกษา 2561 เป็นดังนี้

ชื่อหลักสูตร	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
	องค์ประกอบ ที่ 1	ผลรวมของค่าคะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 2 - 6	
1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร และคอมพิวเตอร์	ผ่าน	3.33	
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผ่าน	3.18	
3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม	ผ่าน	3.88	
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	ผ่าน	3.11	
5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ	ผ่าน	3.08	

อุตสาหกรรม			
6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา	ผ่าน	2.47	
7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล	ผ่าน	2.82	
8. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี	ผ่าน	3.16	
ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร		25.03	
จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ		8 หลักสูตร	
	คะแนนที่ได้	3.13	

เอกสารหลักฐาน

5.2.4(1) บันทึกข้อความ เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (SAR) ประจำปีการศึกษา ที่ 1/2561 ระดับหลักสูตรและระดับคณะ (รอบ 6 เดือน)

5.2.4(1) บันทึกข้อความ เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (SAR) ประจำปีการศึกษา ที่ 2/2561 ระดับหลักสูตรและระดับคณะ (รอบ 12 เดือน)

ข้อ 5. นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้นำเสนอรายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 เข้าที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อพิจารณาผล และได้ร่วมกันให้ข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางในการนำไปพัฒนา และปรับปรุงผล การดำเนินงานของทุกหลักสูตรให้ดีขึ้นในปีต่อไป และคณะได้จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) ประจำปีการศึกษา 2561 (จากผลประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2560) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

เอกสารหลักฐาน

5.2.5(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เสนอผลการประเมินคุณภาพ ระดับหลักสูตรเพื่อพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ

5.2.5(2) หนังสือเวียนแจ้งทุกหลักสูตรเพื่อนำข้อเสนอแนะไปพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ดีขึ้น

5.2.5(3) แผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) ประจำปีการศึกษา 2561

ข้อ 6. มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานหลักสูตรได้รับการประเมินคุณภาพผ่านในองค์ประกอบที่ 1 ครบทั้ง 8 หลักสูตร

เอกสารหลักฐาน

5.2-6(1) รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ทั้ง 8 หลักสูตร

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2561	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุ

ส่วนที่ 3 สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน คณะคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีการศึกษา 2561

จากผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เมื่อประเมินโดยใช้เกณฑ์มาตรฐานตามที่ สกอ. กำหนด ในรอบปีการศึกษา 2561 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาสรุปได้ดังนี้

ตาราง 1 ผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ ระดับคณะ

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		การบรรลุเป้าหมาย	ผลการประเมินตนเอง (คะแนน)
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)		
		ตัวหาร			
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	ค่าเฉลี่ย 3.51	$\frac{25.03}{8}$	=3.13	ไม่บรรลุ	3.13 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ 30	$\frac{13}{42.5}$	$\times 100 = 30.59 \%$	บรรลุ	3.82 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ 52.15	$\frac{16}{42.5}$	$\times 100 = 37.65 \%$	ไม่บรรลุ	3.14 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ ≥ 10	$\frac{-6.07}{20}$	$\times 100 = -30.37 \%$	บรรลุ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ		5 ข้อ	ไม่บรรลุ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ		6 ข้อ	บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					เฉลี่ยรวม 4.02 คะแนน
องค์ประกอบที่ 2 วิจัย					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6 ข้อ		6 ข้อ	บรรลุ	5 คะแนน

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		การบรรลุเป้าหมาย	ผลการประเมินตนเอง (คะแนน)
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)		
		ตัวหาร			
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยงานสร้างสรรค์	สังคมฯ 22,550 วิทย์ฯ 54,140 วิทย์ฯสุขภาพ 45,100	662,800 41.5	= 15,971.08 บาท/ คน	ไม่บรรลุ	1.33 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	สังคม 18.40% วิทย์ฯ 27.60% วิทย์สุขภาพ 27.60%	22.6 42.5	 × 100 = 53.18 %	บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 2 วิจัย					เฉลี่ยรวม 3.78 คะแนน
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ					
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	6 ข้อ	4 ข้อ		ไม่บรรลุ	3 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ					เฉลี่ยรวม 3 คะแนน
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	6 ข้อ	4 ข้อ		ไม่บรรลุ	3 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					เฉลี่ยรวม 3 คะแนน
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและอัตลักษณ์ของคณะ	7 ข้อ	6 ข้อ		ไม่บรรลุ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร	6 ข้อ	6 ข้อ		บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					เฉลี่ยรวม 4.5 คะแนน

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		การบรรลุเป้าหมาย	ผลการประเมินตนเอง (คะแนน)
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)		
		ตัวหาร			
คะแนนเฉลี่ยทุกตัวบ่งชี้ องค์ประกอบที่ 1-5					3.88

ตาราง 2 วิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
		I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	5	3.99	4.50	3.13	4.02	ระดับคุณภาพดี
องค์ประกอบที่ 2 วิจัย	3	1.33	5.00	5.00	3.78	ระดับคุณภาพดี
องค์ประกอบที่ 3 บริการวิชาการ	1		3.00		3.00	ระดับคุณภาพพอใช้
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1		3.00		3.00	ระดับคุณภาพพอใช้
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	2		4.50		4.50	ระดับคุณภาพดี
รวม	13	3.32	4.14	4.07	3.88	ระดับคุณภาพดี
ผลการประเมิน		พอใช้	ดีมาก	ดี	ดี	

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. อาจารย์ประจำของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีอัตราการส่งผลงานวิจัยในรูปแบบการนำเสนองานวิจัย การส่งบทความเพื่อตีพิมพ์วารสารระดับชาติและนานาชาติ การจัดทำผลงานสร้างสรรค์มีอัตราที่เพิ่มขึ้นทุกปี
4. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดการเรียนการสอนที่มีความโดดเด่นทั้งด้านศิลปะและวัฒนธรรม ทักษะ ปฏิบัติในด้านช่างที่เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันจึงเป็นที่ต้องการต่อชุมชนและกลุ่มเป้าหมาย
จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง
1. ต้องมีการเตรียมพร้อมสำหรับการพัฒนาบัณฑิต
2. ต้องมีการควบคุมและดูแลอัตราการคงอยู่ของนักศึกษา เช่น การโยกย้ายสาขาวิชา การออกกลางคัน เป็นต้น
3. ต้องมีการพัฒนาหลักสูตรที่สูงกว่าปริญญาตรีเพื่อสนองต่อความต้องการของผู้เรียนและผู้ประกอบการ
4. ควรมีการแต่งตั้งบุคคลที่มีความรู้ความสามารถในการจัดทำแผนกลยุทธ์
5. ควรค้นหาความเสี่ยงของคณะอย่างจริงจังและบุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการจัดการความเสี่ยง
6. ควรมีการติดตามและการประเมินผลการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยควรมีแนวปฏิบัติในการใช้งานระบบสารสนเทศด้านต่างๆ ให้ชัดเจน และให้ถือปฏิบัติเป็นประกาศ หรือข้อบังคับของมหาวิทยาลัย
7. ควรมีการนำผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เข้าสู่กระบวนการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาให้มากขึ้น