



รายงานการประเมินตนเอง (Self-Assessment Report:SAR)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ปีการศึกษา 2559

วันที่รายงาน 9 สิงหาคม 2560

คำนำ

การดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (SAR) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดทำขึ้นภายใต้การมีส่วนร่วมพิจารณาของคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับคณะและอาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่าน เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2559 ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในของเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 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	32
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	44
• ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	44
• ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	48
• ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	52
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	63
• ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	63
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	71
• ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	71
ส่วนที่ 3 องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	76
• ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ	76

	หน้า
• ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับการณ์ประกันคุณภาพหลักสูตร	88
สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	94
ผลการประเมินตนเองรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ ระดับคณะ	94
วิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ	94
รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา	96
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	4.12	ดี
องค์ประกอบที่ 2	3	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 3	1	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 4	1	5.00	ดีมาก
องค์ประกอบที่ 5	2	5.00	ดีมาก
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้	13	4.59	ดีมาก

จุดเด่นและแนวทางเสริม/จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง

จุดเด่นและแนวทางเสริม

1. มีกลไกในการดำเนินการตามการกำกับมาตรฐานของหลักสูตรและการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบตามกรอบนโยบายของมหาวิทยาลัย
2. มีบุคลากรและสิ่งสนับสนุนเพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
3. มีแนวโน้มในการพัฒนาคุณภาพอาจารย์ที่สูงขึ้นในทุกๆ ปี
4. อาจารย์ประจำของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีอัตราการส่งผลงานวิจัยในรูปแบบการนำเสนอ งานวิจัย การส่งบทความเพื่อตีพิมพ์วารสารระดับชาติและนานาชาติ การจัดทำผลงานสร้างสรรค์มีอัตราที่เพิ่มขึ้นทุกปี
5. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดการเรียนการสอนที่มีความโดดเด่นทั้งด้านศิลปะและวัฒนธรรม ทักษะปฏิบัติในด้านช่างที่เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันจึงเป็นที่ต้องการต่อชุมชนและกลุ่มเป้าหมาย

จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางปรับปรุง

1. ต้องมีการเตรียมพร้อมสำหรับการพัฒนาบัณฑิต
2. ต้องมีการควบคุมและดูแลอัตราการคงอยู่ของนักศึกษา เช่น การโยกย้ายสาขาวิชา การออกกลางคัน เป็นต้น
3. ต้องมีการพัฒนาหลักสูตรที่สูงกว่าปริญญาตรีเพื่อสนองต่อความต้องการของผู้เรียนและผู้ประกอบการ
4. ควรมีการแต่งตั้งบุคคลที่มีความรู้ความสามารถในการจัดทำแผนกลยุทธ์
5. ควรค้นหาความเสี่ยงของคณะอย่างจริงจังและบุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการจัดการความเสี่ยง
6. ควรมีการติดตามและการประเมินผลการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยควรมีแนวปฏิบัติในการใช้งานระบบสารสนเทศด้านต่างๆ ให้ชัดเจน และให้ถือปฏิบัติเป็นประกาศ หรือข้อบังคับของมหาวิทยาลัย
7. ควรมีการนำผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เข้าสู่กระบวนการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาให้มากขึ้น

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 (อคป.) เป็นการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีเป็นรุ่นแรกของภาควิชา

พ.ศ. 2527 นักศึกษา คบ.อุตสาหกรรมศิลป์ ภาคปกติสำเร็จเป็นบัณฑิตรุ่นแรกของบัณฑิตภาคปกติของภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์

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

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

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

พ.ศ. 2537 สภาการฝึกหัดครูได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2537 ให้จัดตั้ง คณะวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในวิทยาลัยครูทั่วประเทศรวม 8 แห่ง ซึ่งจากมติดังกล่าว ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ จึง

ได้รับการยกฐานะเป็นคณะวิชา และได้เสนอขอแต่งตั้งกรรมการบริหารคณะวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมต่อวิทยาลัย และสภาวิทยาลัยได้แต่งตั้งให้นายมงคล การชำนาญ เป็นหัวหน้าคณะวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม บริหารงานในรูปแบบคณะวิชา เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2537 โดยแยกการบริหารออกจากคณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทางคณะถือว่าวันที่สภาการฝึกหัดครูมีมติเห็นชอบให้จัดตั้งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 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 เจ้าคุณอุดมประษานาถ (หลวงพ่อบึง) เจ้าอาวาสวัดบางพระ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม เป็นประธานฝ่ายสงฆ์ และ นายจรูญ ถาวรจักร์ อธิการบดี อธิการบดี สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัยสงฆ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นประธานฝ่ายฆราวาส และคณะได้ย้ายเข้ามาดำเนินการที่อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

พ.ศ. 2542 กระทรวงศึกษาธิการได้มีประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องการแบ่งส่วนราชการภายในสถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัยสงฆ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตามมาตรา 6 และมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 โดยให้มี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็นคณะหนึ่งของสถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัยสงฆ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2540 (ตาม 39 เล่ม 116 ตอนพิเศษ 79 ง.ราชกิจจานุเบกษา 12 ตุลาคม 2542)

พ.ศ. 2543 สภาสถาบันราชภัฏได้แต่งตั้งให้นายวิจิต ศรีทอง เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมคนแรกตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการดังกล่าว

พ.ศ. 2546 สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัยสงฆ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้เปลี่ยนชื่อเป็น สถาบันราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สภาสถาบันราชภัฏได้แต่งตั้งให้ นายประจวบ ดีบุตร เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

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

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

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

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

ปรัชญา วิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ พันธกิจ และวัตถุประสงค์

2.1 ปรัชญา

ทักษะเด่น เน้นคุณธรรม ก้าวหน้าวิชาการ ชำนาญเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

2.2 วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นสู่ความเป็นองค์กรแห่งคุณภาพทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

2.3 เป้าประสงค์

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

2.4 พันธกิจ

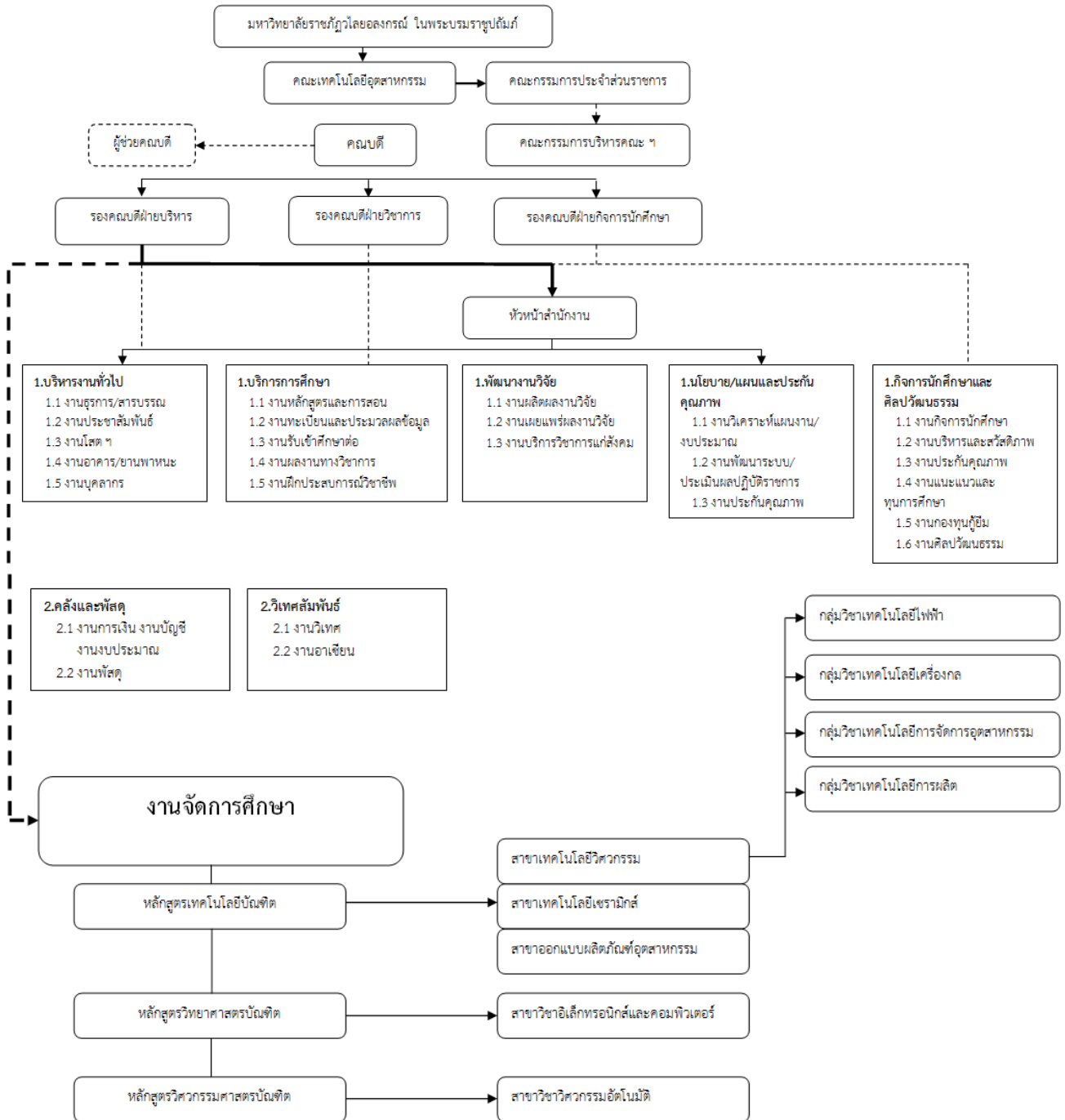
1. ผลิตบัณฑิตเป็นนักเทคโนโลยีให้เป็นมืออาชีพ มีความรู้คู่คุณธรรม และมีทักษะที่เชี่ยวชาญ ตรงกับความต้องการของสังคม
2. พัฒนางานวิจัย และสร้างองค์ความรู้ความเป็นเลิศของงานวิชาการความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยี และภูมิปัญญาให้เป็นที่ยอมรับของระดับชาติและนานาชาติ
3. เผยแพร่ความรู้ บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนและสังคม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

2.5 วัตถุประสงค์

1. มีความสามารถในการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ให้โอกาสและความเสมอภาค ทางการศึกษาแก่ชุมชนและท้องถิ่น สอดคล้องกับการขาดแคลนและความต้องการพัฒนากำลังคนของประเทศและมีมาตรฐานในระดับนานาชาติ
2. มีความสามารถในการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อการปฏิรูปการเรียนรู้และการเพิ่มศักยภาพครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา
3. มีขีดความสามารถในการวิจัยที่เพิ่มคุณค่าทุนทางสังคมให้แก่ชุมชนและท้องถิ่นและเป็นประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ
4. มีความสามารถในการให้บริการวิชาการแก่สังคมอย่างมีคุณภาพ คุณธรรม ตรงกับความต้องการ และสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
5. มีความสามารถในการส่งเสริม พัฒนา อนุรักษ์และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม เพื่อสร้างและรักษาทุนทางสังคม
6. มีระบบบริหารจัดการภายในองค์กรที่มีประสิทธิภาพ และได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

3. โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร

3.1 โครงสร้างองค์กร



4. รายชื่อผู้บริหาร และคณะกรรมการบริหารคณะ

4.1 รายชื่อผู้บริหาร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี คณบดี
2. อาจารย์อำพล เทศดี รองคณบดีฝ่ายบริหาร
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา
6. อาจารย์ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายอาคารสถานที่

4.2 คณะกรรมการบริหารคณะ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ กรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ต้นศรีประภาศิริ กรรมการ
5. อาจารย์ ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร กรรมการ
6. อาจารย์ ดร.วุฒิชัย วิธาทานัง กรรมการ
7. อาจารย์กิตติศักดิ์ วาดสันทัด กรรมการ
8. อาจารย์ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ กรรมการ
9. อาจารย์พีรวัฒน์ อาทิตยตั้ง กรรมการ
10. อาจารย์อำพล เทศดี กรรมการและเลขานุการ
11. นางจุฑามาศ วงศ์แสวง ผู้ช่วยเลขานุการ

5. หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

หลักสูตรคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่เปิดสอนทั้งหมดจำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม, สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ

ระดับปริญญา	ชื่อหลักสูตร	คุณวุฒิ	ปีที่ปรับปรุงล่าสุด	วันที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติหลักสูตร	วันที่ สกอ. ลงนามรับทราบหลักสูตร
ปริญญาตรี	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม	ทล.บ.	พ.ศ.2555	2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555	7 มิถุนายน 2555
ปริญญาตรี	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์	ทล.บ.	พ.ศ.2554	4 สิงหาคม พ.ศ. 2554	14 พฤศจิกายน 2554
ปริญญาตรี	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ทล.บ.	พ.ศ. 2555	22 พฤษภาคม 2555	10 สิงหาคม 2555
ปริญญาตรี	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์	วท.บ.	พ.ศ. 2555	5 มกราคม 2555	19 มกราคม 2555
ปริญญาตรี	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ	วศ.บ.	พ.ศ.2555	5 มกราคม 2555	27 สิงหาคม 2555

6. จำนวนนักศึกษา

หลักสูตร/สาขา	เข้าศึกษาปี				ตกค้าง	รวมทั้งหมด
	2559	(2558)	(2557)	(2556)		
อิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์	16	19	26	16	1	78
ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	21	33	31	27	10	122
วิศวกรรมอัตโนมัติ	19	16	26	0	6	67

(ระบบควบคุมฯ)						
เทคโนโลยีเซรามิกส์	0	0	12	10	2	24
เทคโนโลยีวิศวกรรม กลุ่มวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า	29	35	38	29	4	135
เทคโนโลยีวิศวกรรม กลุ่มวิชาวิศวกรรมการ ผลิต	0	23	0	10	1	34
เทคโนโลยีวิศวกรรม กลุ่มวิชาวิศวกรรมการ จัดการอุตสาหกรรม	46	31	35	21	2	135
เทคโนโลยีวิศวกรรม กลุ่มวิชา วิศวกรรมเครื่องกล	0	44	37	21	7	109
รวม	131	201	205	170	41	748

7. จำนวนอาจารย์และบุคลากร

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนอาจารย์และบุคลากร ทั้งหมด จำนวน 72 คน ดังนี้

1. อาจารย์(ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ) จำนวน 54 คน
3. ข้าราชการ (เลขานุการสำนักงานคณบดี) จำนวน 1 คน
4. พนักงานมหาวิทยาลัย (สายสนับสนุน) จำนวน 9 คน
5. เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด จำนวน 7 คน
6. พนักงานขับรถ จำนวน 1 คน

จำนวนอาจารย์ (ข้าราชการ/ พนักงาน มหาวิทยาลัย)	ตำแหน่งทางวิชาการ				จำนวน ปริญญาเอก	จำนวนลาศึกษาต่อ (คน)	รวมที่อยู่ปฏิบัติงาน (คน)
	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.			
54	38	13	3	-	16	0	54

8. ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่

8.1 งบประมาณ

งบประมาณ	จำนวนเงิน (หน่วย : บาท)
งบประมาณแผ่นดิน	6,428,300
งบประมาณรายได้	815,400
รวม	7,2437000

8.2 อาคารสถานที่

อาคารเรียน ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. อาคาร 9 (อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)

ชั้นที่ 1

- สำนักงานคณบดี
- ห้องคณบดี
- ห้องประชุม
- ห้องรับรอง
- ห้องพักอาจารย์รวม
- ห้องกิจกรรมนักศึกษา
- ห้องเอกสาร
- ห้องสมุดคณะ

ชั้นที่ 2

- ห้องพักอาจารย์หลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม
- ห้องพักอาจารย์หลักสูตรเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
- ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1
- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 2
- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 3
- ห้องบริการคอมพิวเตอร์แก่นักศึกษา

ชั้นที่ 3

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

ชั้นที่ 4

- ห้องเรียน
- ห้องเรียนรวม

ชั้นที่ 5

- ห้องเรียนรวม
- 1. อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1 (ปฏิบัติการเครื่องกล)
 - ห้องพักอาจารย์หลักสูตรเทคโนโลยีเครื่องกล
 - ห้องปฏิบัติการช่างยนต์
 - ห้องปฏิบัติการโลหะ
 - ห้องบรรยาย
- 2. อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2

ชั้นที่ 1

- ห้องปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์
- ห้องปฏิบัติการเครื่องมือกล
- ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบวัสดุ
- ห้องปฏิบัติการโยธา

3. อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 3

ชั้นที่ 1

- ห้องพักอาจารย์หลักสูตรเทคโนโลยีเซรามิกส์
- ห้องปฏิบัติการงานไม้และออกแบบ
- ห้องปฏิบัติการเซรามิกส์

ชั้นที่ 2

- ห้องพักอาจารย์หลักสูตรเทคโนโลยีก่อสร้าง
- ห้องพักอาจารย์หลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ห้องปฏิบัติการงานช่างทั่วไป
- ห้องปฏิบัติการกราฟิก

ชั้นที่ 3

- ห้องปฏิบัติการงานออกแบบ
- เขียนแบบ

9. เอกลักษณ์ อัตลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน

9.1 เอกลักษณ์

เป็นสถาบันที่น้อมนำแนวทางการดำเนินชีวิต ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

9.2 อัตลักษณ์

บัณฑิตจิตอาสา พัฒนาท้องถิ่น

10. ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ	การดำเนินงาน/ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ
1. วิเคราะห์คุณลักษณะที่ต้องการของคณะนำสู่การจัดทำโครงการพัฒนานักศึกษาที่มีการประเมินความสำเร็จและแสดงถึงพัฒนาการได้	- กิจกรรมทบทวนแผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อร่วมกันวิเคราะห์ข้อมูลนำสู่การวางแผนและกำหนดแนวทางพัฒนานักศึกษาที่มีเป้าหมายการชีวิตความสำเร็จที่ชัดเจน รวมทั้งกำหนดแนวทางการประเมินความสำเร็จและพัฒนาการของความสำเร็จที่ได้จากโครงการอย่างชัดเจน

<p>2. ควรมีการนำผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมมาปรับปรุงหรือพัฒนาเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงาน การจัดโครงการในอนาคตต่อไป</p>	<p>- กิจกรรมทบทวนแผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อร่วมกันนำผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในปีงบประมาณ 2559 มาพัฒนาแผนการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมปีงบประมาณ 2560 ที่มีการกำหนดเป้าหมายการชี้วัดที่ชัดเจนสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย</p>
<p>3. ควรมีการนำผลที่ได้จากการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ไปดำเนินการปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมเพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมในปีต่อไป</p>	<p>- กิจกรรมทบทวนแผนปฏิบัติราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อร่วมกันนำผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในปีงบประมาณ 2559 มาพัฒนาแผนการดำเนินงานกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมปีงบประมาณ 2560 ที่มีการกำหนดเป้าหมายการชี้วัดที่ชัดเจนสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย</p>
<p>4. ควรมีการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินในด้านของความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร การดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ การผลิตบัณฑิตอย่างมีประสิทธิภาพ และการวิเคราะห์คู่แข่งขั้นที่ส่งผลต่อการบริหารหลักสูตร</p>	<p>- กิจกรรมวิเคราะห์และบริหารความเสี่ยงในการดำเนินงานของคณะประจำปีการศึกษา 2560 โดยคณะกรรมการบริหารคณะร่วมกับหลักสูตรดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยงของคณะและหลักสูตรในทุกมิติ รวมทั้งวิเคราะห์โอกาสในการแข่งขันของทุกหลักสูตร เพื่อนำผลการวิเคราะห์มาสู่การกำหนดแนวทางการบริหารงานของคณะและหลักสูตรอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จในการดำเนินงานที่ชัดเจนในแผนปฏิบัติราชการของคณะ</p>

ส่วนที่ 2 ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ ผศ.ประภาวรรณ แพงศรี	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวนิภารัตน์ คำนิกร นางสาวลัดดาวลัย แทนทุมมา
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สำนักมาตรฐานและจัดการคุณภาพ สำนักส่งเสริมวิชาการและฯ
โทรศัพท์ :	โทรศัพท์ : 492 , 322-323
E-mail :	E-mail : sqm@vru.ac.th, personnel@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2559 (1 สิงหาคม 2559- 31 กรกฎาคม 2560)	

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เปิดสอนทั้งหมด จำนวน 3 หลักสูตร และได้ประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในระดับหลักสูตรทุกหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานที่ สกอ. กำหนด โดยมีผลการประเมินรายหลักสูตรสรุปได้ ดังนี้

ชื่อหลักสูตร	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
	องค์ประกอบ ที่ 1	ผลรวมของค่าคะแนน เฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2 - 6	
1) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรม	ผ่าน	2.78 คะแนน	
2) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีเซรามิกส์	ผ่าน	1.93 คะแนน	
3) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	ผ่าน	2.72 คะแนน	
4) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา	ผ่าน	3.34 คะแนน	

อิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์			
5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ	ผ่าน	3.43 คะแนน	
ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร		14.2 คะแนน	
จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ		2.84 หลักสูตร	
คะแนนที่ได้		2.84 คะแนน	

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ค่าเฉลี่ย 3.51	ค่าเฉลี่ย 14.2	2.84 คะแนน	ไม่บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.1(1)	1) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม
1.1(2)	2) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์
1.1(3)	3) หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1.1(4)	4) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์
1.1(5)	5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ

ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ ผศ.ประภาวรรณ แผงศรี	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวนิภารัตน์ คำนิกร นางสาวลัดดาวลัย แทนทุมมา
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : งานกรรเจ้าหน้าที
โทรศัพท์ :	โทรศัพท์ : 02-909-3027
E-mail :	E-mail : personnel@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2559 (1 สิงหาคม 2559- 31 กรกฎาคม 2560)	

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 48.5 คน มีคณาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก มีรายละเอียดดังนี้

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	48.5
2. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ) ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	16

แสดงวิธีการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาเอก ตามสูตร

$$\frac{16}{48.5} \times 100 = \text{ร้อยละ } 32.99$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{32.99}{40} \times 5 = 4.12 \text{ คะแนน}$$

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 30	ร้อยละ 32.99	4.12 คะแนน	บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.2(1)	รายชื่อคณาจารย์ ที่ปฏิบัติงานประจำปีการศึกษา 2559 (ระยะเวลาตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2559- 31 กรกฎาคม 2560) สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ ผศ.ประภาวรรณ แผงศรี	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวนิภารัตน์ คำนิกร นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : งานการเจ้าหน้าที่
โทรศัพท์ :	โทรศัพท์ : 02-909-3027
E-mail :	E-mail : personnel@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2559 (1 สิงหาคม 2559- 31 กรกฎาคม 2560)	

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 48.5 คน มีอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการมีรายละเอียดดังนี้

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	48.5
2. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	32.5
3. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	13
4. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	3
5. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	0
รวมจำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	48.5

แสดงวิธีการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตามสูตร

$$\frac{16}{48.5} \times 100 = \text{ร้อยละ } 32.99$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{32.99}{60} \times 5 = 2.75 \text{ คะแนน}$$

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 52.15	ร้อยละ 32.99	2.75 คะแนน	ไม่บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.3(1)	รายชื่อคณาจารย์ ที่ปฏิบัติงานประจำปีการศึกษา 2559 (ระยะเวลาตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2559- 31 กรกฎาคม 2560) สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ ผศ.ประภาวรรณ แผงศรี	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวนิภารัตน์ คำนิกร นางสาวลัดดาวลัย แทนทุมมา
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สำนักส่งเสริมวิชาการและฯ
โทรศัพท์ :	โทรศัพท์ : 02-529-0674-7 ต่อ 322-323
E-mail :	E-mail : titigran@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2559 (1 สิงหาคม 2559- 31 กรกฎาคม 2560)	

ผลการดำเนินงาน

ปีการศึกษา 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีจำนวนนักศึกษาคงอยู่ทั้งสิ้น 699 คน มีอาจารย์ประจำหลักสูตรที่คงอยู่จริงประกอบด้วย 5 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีเซรามิกส์ สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีวิศวกรรม หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1.จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	699
2.จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	528.75
3.จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	48.5
4.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	10.91
5.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน	20
6.ผลต่างระหว่างสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง - สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน	-9.09
7.ร้อยละค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน	-45.45

แสดงวิธีการคำนวณ

1.คำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นค่าร้อยละ ตามสูตร

-9.09	× 100 = ร้อยละ-45.45
20	

2. นำค่าร้อยละจากข้อ 1 มาคำนวณคะแนน ดังนี้

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

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

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ≥ 10	ร้อยละ -45.45	5 คะแนน	บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.4.1(1)	ข้อมูลค่า SCH และ FTES ปีการศึกษา 2559 (ภาคการศึกษา 2/2559)

ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนัศึกษาระดับปริญญาตรี

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร อ.พัชรนันท์ กิตติสุนทรวงศ์ อ.กันยารัตน์ เอกเอี่ยม	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวมานิตา วรทัต
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : กองพัฒนานักศึกษา
โทรศัพท์ :	โทรศัพท์ : 02-909-1752
E-mail :	E-mail : ransaya@hotmail.com, room_ab13@hotmail.com
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2559 (1 สิงหาคม 2559- 31 กรกฎาคม 2560)	

ผลการดำเนินงาน

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1.จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมตระหนักถึงความสำคัญของการเสริมสร้างคุณภาพ ศักยภาพ และพัฒนาคุณลักษณะของนักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามแนวนโยบายของมหาวิทยาลัย จึงจัดให้มีการให้ความรู้เตรียมความพร้อมให้แก่ นักศึกษาตั้งแต่ก่อนเปิดภาคการศึกษาแรก โดยมีการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาโดยแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาทั้งปัญหาทางการเรียนหรือปัญหาส่วนตัว คณะมีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา เป็นประจำทุกปี</p> <p>ในปีการศึกษา 2559 มีการดำเนินการเกี่ยวกับงานดังกล่าว ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">1. ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2559 เมื่อวันที่ 9 -11 สิงหาคม 2559 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมทางการเรียน การใช้ชีวิตแก่นักศึกษาก่อนเปิดภาคการศึกษาแรก และเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันต่อนักศึกษาด้วยกัน ครู-อาจารย์ ต่อคณะและสถาบัน นอกจากนี้ยังเป็นการพัฒนาบุคลิกภาพ พัฒนาความคิดและความเป็นผู้นำของนักศึกษา อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง2. มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาสำหรับนักศึกษาทุกชั้นปี เพื่อดูแลนักศึกษาอย่างใกล้ชิด ตั้งแต่แรกเข้าศึกษาในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจนสำเร็จการศึกษา โดยจะให้คำปรึกษาในทุกๆ ด้าน เช่น ปัญหาการศึกษาเล่าเรียน การขาดแคลนทุนทรัพย์ที่อยู่อาศัย การปรับตัว และปัญหาสุขภาพ โดยทางคณะมีการกำหนดชั่วโมงให้พบอาจารย์ที่ปรึกษาในทุกวันพุธช่วงเวลา 13.00 – 16.00 น.3. มีคณะกรรมการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวทางด้านวิชาการและด้านอื่นๆ อย่างครบถ้วนตลอดจนควบคุม ดูแล แนะนำ และประเมินผลการจัดกิจกรรม

เอกสารหลักฐาน

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

ข้อ 2. มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดประชาสัมพันธ์ กิจกรรมต่าง ๆ จากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก คณะ ให้แก่นักศึกษาอย่างสม่ำเสมอ อาทิเช่น ประกาศรับสมัครและประกาศผู้ได้รับทุนการศึกษา การสมัครเข้าพักในหอพักนักศึกษา ซึ่งสามารถรับบริการได้ผ่านเว็บไซต์ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

<http://itec.vru.ac.th> และ fanpage facebook ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

<https://www.facebook.com/itec.vru.page/> และ RM Station ตลอดจนติดประกาศผ่านบอร์ด

ประชาสัมพันธ์ เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ ผักผ่อน ศึกษาและหาประสบการณ์ตามความถนัดและความสนใจของแต่ละบุคคล และส่งสำเนาหนังสือถึงประธานหลักสูตรทุกหลักสูตรเพื่อประชาสัมพันธ์

เพื่อให้นักศึกษาสำเร็จเป็นบัณฑิตที่เพียงพอพร้อมในทุกๆ ด้าน มีความรู้คู่คุณธรรม ได้เรียนรู้และมีประสบการณ์

การทำงานร่วมกับผู้อื่น จึงได้มีการจัดกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรที่เป็นประโยชน์เพื่อพัฒนานักศึกษาอย่างต่อเนื่อง กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรที่ทางคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดให้นักศึกษา มีดังนี้

1. โครงการพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 20-22 สิงหาคม 2559 ณ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า จ.นครนายก ลักษณะกิจกรรมเป็นการบรรยายให้ความรู้ความเข้าใจภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1

2. โครงการอบรมนักวิจัยรุ่นจิ๋ว เมื่อวันที่ 28-30 ธันวาคม 2559 ลักษณะกิจกรรมเป็นการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับแนวคิดในการสร้างสรรค์นวัตกรรมในยุค Industrial 4.0 และฝึกให้นักศึกษาสามารถเขียนและนำเสนอโครงการได้อย่างมีคุณภาพ

3. โครงการอบรมการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จัดเมื่อวันที่ 16 -17 พฤษภาคม 2560 ลักษณะกิจกรรมเป็นการบรรยายให้ความรู้และฝึกทักษะแก่นักศึกษาทางด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาศักยภาพทางการวิจัย นอกจากนี้ยังมีการเปิดโอกาสให้นักศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้กับผู้ทรงคุณวุฒิด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เอกสารหลักฐาน

- 1.5.2(1) เว็บไซต์คณะ
- 1.5.2(2) facebook คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 1.5.2(3) ป้ายประกาศ
- 1.5.2(4) โครงการพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 1.5.2(5) โครงการอบรมนักวิจัยรุ่นจิ๋ว
- 1.5.2(6) โครงการอบรมการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ข้อ 3.จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาก่อนออกไปฝึกประสบการณ์ โดยจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์วิชาการและวิชาชีพแก่นักศึกษา โดยกำหนดโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คณะทำหน้าที่ติดต่อประสานงานจัดหาแหล่งฝึกงานและวิชาชีพ และเพื่อให้นักศึกษาทราบแนวทางในการปฏิบัติตนและเตรียมความพร้อมก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ โดยการจัดโครงการความร่วมมือจัดการศึกษาแบบสหกิจศึกษา พร้อมกับแนะนำแนวทาง ในการปรับตัวเข้าสู่สภาพแวดล้อมใหม่ ๆ เตรียมพร้อมสู่การทำงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมุ่งมั่นที่จะผลิตบัณฑิตที่เป็นพลเมืองที่มีคุณค่าเป็นที่ปรารถนาของสังคม จึงได้จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานให้นักศึกษาก่อนสำเร็จการศึกษา ดังนี้

1. โครงการเตรียมความพร้อมสู่ตลาดแรงงานและปัจฉิมนิเทศ สำหรับนักเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดขึ้นวันที่ 26 พฤษภาคม 2560 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการและคณะได้เชิญสถานประกอบการมาให้ความรู้และเปิดรับสมัครงาน และมีวิทยากรมาบรรยายเพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการทำงาน เตรียมพร้อมกับการทำงาน

2. โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านภาษา สำหรับนักศึกษาที่กำลังจะจบการศึกษาและศิษย์เก่า จัดขึ้นวันที่ 26 – 30 มิถุนายน 2560 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความพร้อมทางด้านภาษาอังกฤษ สำหรับสอบวัดความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษ TOEIC ลักษณะกิจกรรมเป็นการบรรยายหลักการใช้ไวยากรณ์ เทคนิคการอ่านและฟัง พร้อมด้วยการจำลองสถานการณ์สอบจริง เพื่อให้นักศึกษากำลังจะจบการศึกษาและศิษย์เก่าได้ฝึกซ้อมและฝึกสมาธิได้มีความพร้อมก่อนเข้าสู่สนามสอบจริง

เอกสารหลักฐาน

- 1.5.3(1) รายวิชาเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ
- 1.5.3(2) สรุปโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นักศึกษาภาคปกติ ระดับปริญญาตรี
- 1.5.3(3) สมุดบันทึกการฝึกงาน
- 1.5.3(4) โครงการเตรียมความพร้อมสู่ตลาดแรงงาน สำหรับนักเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 1.5.3(5) โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านภาษา

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 4.ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดให้มีการสำรวจและประเมินคุณภาพของการให้บริการกับนักศึกษาในระหว่างการศึกษา โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในด้านต่างๆ ต่อการให้บริการที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดให้ทั้งนี้ เพื่อนำผลการประเมินมาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการให้ดีขึ้น ซึ่งผลการประเมินคุณภาพเท่ากับ 3.99 เกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 3.51 จากการสำรวจแบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตให้นักศึกษา ค่าเฉลี่ย 3.87 - ด้านการจัดบริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา ค่าเฉลี่ย 3.90 - ด้านการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาการ และวิชาชีพแก่นักศึกษา ค่าเฉลี่ย 4.20
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>1.5.4(1) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในด้านต่างๆ ต่อการให้บริการ</p> <p>1.5.4(2) รายงานการประชุม</p>
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 5.นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>จากผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในด้านต่างๆ ต่อการให้บริการ ซึ่งทางคณะกรรมการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนว ได้นำผลการประเมินเสนอต่อที่ประชุมให้พิจารณาและหาแนวทางปรับปรุงการให้บริการ ที่ประชุมกรรมการคณะได้ตั้งข้อสังเกตเรื่องผลประเมินในด้านการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตให้นักศึกษา พบว่าผลคะแนนประเมินมีค่าน้อยกว่าสองด้าน และนักศึกษาให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมควรมีช่องทางอื่นๆ ที่สามารถติดต่อได้ง่ายขึ้น ดังนั้นทางคณะกรรมการฯ จึงเล็งเห็นว่า ควรจัดให้มีช่องทางในการติดต่อคำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวต่างๆ เพิ่มมากขึ้น อาทิเช่น กลุ่มline , กลุ่ม facebook เป็นต้น เพื่อให้นักศึกษาสามารถติดต่อกับอาจารย์ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>1.5.5(1) รายงานการประชุม</p>
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า
<p>ผลการดำเนินงาน</p>

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดบริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อศิษย์เก่า จากเว็บไซต์ของคณะ facebook และมีการส่งข่าวสารให้ศิษย์เก่ารับรู้เกี่ยวกับกิจกรรมทางวิชาการ เพื่อพัฒนาความรู้และประสบการณ์ นอกจากนี้ คณะได้จัดทำฐานข้อมูลศิษย์เก่า รวมทั้งได้จัดโครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านภาษา สำหรับนักศึกษาที่กำลังจะจบการศึกษาและศิษย์เก่า จัดขึ้นวันที่ 26 – 30 มิถุนายน 2560 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักศึกษามีความพร้อมทางด้านภาษาอังกฤษ สำหรับสอบวัดความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษ TOEIC ลักษณะกิจกรรมเป็นการบรรยายหลักการใช้ไวยากรณ์ เทคนิคการอ่านและฟัง พร้อมด้วยการจำลองสถานการณ์สอบจริง เพื่อให้ นักศึกษาที่กำลังจะจบการศึกษาและศิษย์เก่าได้ฝึกซ้อมและฝึกสมาธิได้มีความพร้อมก่อนเข้าสู่สนามสอบจริง

เอกสารหลักฐาน

1.5.6(1) โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านภาษา

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

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

ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนัศึกษาระดับปริญญาตรี

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร อ.องอาจ ทับบุรี อ.ธนวรรณ ท้าวนอก อ.วิษุฒ บัญญานุกูล	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวมานิตา วรทัต
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : กองพัฒนานักศึกษา
โทรศัพท์ :	โทรศัพท์ : 02-909-1428
E-mail :	E-mail : thiti_aor@hotmail.com varaporn2548@hotmail.com
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2559 (1 สิงหาคม 2559- 31 กรกฎาคม 2560)	

ผลการดำเนินงาน

<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1.จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเล็งเห็นความสำคัญของกิจกรรมนักศึกษา คณะฯ จึงส่งเสริมและสนับสนุนในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยคณะฯ คาดหวังให้นักศึกษาทุกหลักสูตรของคณะฯ สำเร็จการศึกษาเป็นบัณฑิตที่มีคุณลักษณะครบถ้วนในทุกๆ ด้าน โดยเฉพาะเพื่อให้บรรลุตามปรัชญาของคณะฯ ดังนี้ “ทักษะเด่น เน้นคุณธรรม ก้าวนำวิชาการ ชำนาญเทคโนโลยีอุตสาหกรรม” สำหรับปีการศึกษา 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านกิจการนัศึกษาร่วมกับตัวแทนคณะกรรมการนักศึกษา [1.6.1(1)] เพื่อจัดทำแผนด้านกิจกรรมนักศึกษาเพื่อบรรจุเข้าสู่แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 [1.6.1(2)], [1.6.1(3)] โดยได้วางกรอบของการดำเนินกิจกรรมให้สอดคล้องกับคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้ครบถ้วน [1.6.1(4)] ซึ่งประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) คุณธรรม จริยธรรม นักศึกษาต้องมีคุณธรรม จริยธรรมเพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตร่วมกับผู้อื่นในสังคมอย่างราบรื่น และเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม 2) ความรู้ นักศึกษาต้องมีความรู้ความเข้าใจในหลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่สำคัญในรายวิชาหรือศาสตร์ของตนอย่างท่องแท้และเป็นระบบ ตลอดจนมีความรู้ที่ทันสมัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง 3) ทักษะทางปัญญา

นักศึกษาต้องสามารถพัฒนาตนเองและประกอบวิชาชีพโดยพึ่งตนเองได้เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว ดังนั้น นักศึกษาจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาทักษะทางปัญญาไปพร้อมกับคุณธรรม จริยธรรม และความรู้เกี่ยวกับ รายวิชาหรือศาสตร์ของตน

4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

นักศึกษาต้องมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และสามารถทำงานเป็นหมู่คณะได้อย่างมีความสุข มองการไกล กล้า แสดงออก อดทน และหนักแน่น รู้จักเสียสละและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น มีความรับผิดชอบต่อบทบาท หน้าที่ของตนเองทั้งในระดับฐานะผู้นำและผู้ตาม

5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

นักศึกษาต้องมีทักษะการสื่อสาร เทคโนโลยี คณิตศาสตร์และสถิติ การบริหารจัดการ ในการปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานวิชาชีพ

เอกสารหลักฐาน

1.6.1(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกิจการนักศึกษา

1.6.1(2) แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

1.6.1(3) รายงานการประชุมคณะกรรมการกิจการนักศึกษา

1.6.1(4) แผนการจัดกิจกรรมนักศึกษา

ข้อ 2. ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตาม มาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย

1) คุณธรรม จริยธรรม

2) ความรู้

3) ทักษะทางปัญญา

4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการดำเนินการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิต ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้กรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ดังนี้

1) คุณธรรม จริยธรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดกิจกรรมและโครงการต่างๆ ด้านคุณธรรม จริยธรรมเพื่อให้นักศึกษาเป็น ผู้มีระเบียบวินัย สามารถดำเนินชีวิตร่วมกับผู้อื่นในสังคมอย่างราบรื่น และดำรงตนเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม ดังนี้

1.1) กิจกรรมปฐมนิเทศและบายศรีสู่ขวัญนักศึกษา [1.6.2(1)]

กิจกรรมปฐมนิเทศและบายศรีสู่ขวัญนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 9-11 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดประเพณีที่ดีที่รุ่นพี่จะทำการต้อนรับรุ่นน้องด้วยกิจกรรมอันอบอุ่นและมีความเป็นไทย ตลอดจนให้เกิดความสัมพันธ์อันดีต่อคณาจารย์

ของคณะฯ

1.2) โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ [1.6.2(2)]

โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ของปีการศึกษา 2558 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 14-16 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ณ บริเวณคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการพบปะสังสรรค์ระหว่างคณาจารย์กับนักศึกษา และระหว่างนักศึกษากับนักศึกษาในการร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ ซึ่งจะก่อให้เกิดความรัก ความภาคภูมิใจในสถาบันการศึกษา และยังเป็น การสร้างเครือข่ายรุ่นพี่กับรุ่นน้อง และอาจารย์อีกด้วย

1.3) โครงการไหว้ครู [1.6.2(3)]

โครงการไหว้ครูคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2559 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2559 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสืบสานวัฒนธรรมไทยในพิธีไหว้ครู น้อมรำลึกถึงพระคุณของครูบาอาจารย์ผู้ซึ่งถ่ายทอดวิชาความรู้ ตลอดจนให้นักศึกษาได้แสดงตนเป็นศิษย์ มีความกตัญญูรู้คุณค่าของครู-อาจารย์ จนเสริมสร้างความแข็งแกร่งในคณะฯ ตลอดจนมหาวิทยาลัย

2) ความรู้

นอกจากการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมความรู้ในชั้นเรียนให้กับนักศึกษาแล้ว คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดกิจกรรมและโครงการต่างๆ ด้านความรู้ความเข้าใจในหลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่สำคัญในรายวิชาหรือศาสตร์ของตนอย่างทอ่งแท้และเป็นระบบ ตลอดจนให้นักศึกษามีความรู้ที่ทันสมัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

2.1) โครงการค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักอุตสาหกรรม [1.6.2(4)]

โครงการค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักอุตสาหกรรม จัดขึ้นระหว่างวันที่ 20-22 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ณ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า จ.นครนายก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการสื่อสารของนักศึกษา โดยเชิญวิทยากรผู้มีความรู้และเป็นเจ้าของภาษา ซึ่งนักศึกษาจะได้สัมผัสกับเจ้าของภาษาโดยตรง

2.2) โครงการอบรมเรื่องการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม [1.6.2(5)]

โครงการอบรมเรื่องการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-17 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแก่นักศึกษา ซึ่งนักศึกษาจะได้รับความรู้และประสบการณ์ตรงจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

2.3) โครงการอบรมประกันคุณภาพแก่นักศึกษา [1.6.2(13)]

โครงการอบรมประกันคุณภาพแก่นักศึกษา จัดขึ้นในวันที่ 23 สิงหาคม 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ทางด้านประกันคุณภาพ

2.4) โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านภาษา [1.6.2(12)]

2.5) โครงการเตรียมความพร้อมสู่ตลาดแรงงานและปัจฉิมนิเทศสำหรับนักเทคโนโลยีอุตสาหกรรม [1.6.2(11)]

2.6) โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษาภาคปกติ[1.6.2(10)]

3) ทักษะทางปัญญา

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดกิจกรรมและโครงการต่างๆ เพื่อส่งเสริมทักษะทางปัญญาตลอดจนนำความรู้ที่ได้ศึกษาเล่าเรียนมาบูรณาการในการจัดกิจกรรม ซึ่งจะทำให้นักศึกษาสามารถพัฒนาตนเองและประกอบวิชาชีพโดยพึ่งตนเองได้เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว ดังนี้

3.1) โครงการนักวิจัยรุ่นจิ๋ว [1.6.2(6)]

โครงการนักวิจัยรุ่นจิ๋ว จัดขึ้นระหว่างวันที่ 28-30 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ณ อาคารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มทักษะการคิด การวิจัย การพัฒนาโครงงานของนักศึกษา ทั้งยังส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดทักษะเชิงบูรณาการด้วยการนำความรู้ที่ได้จากการศึกษามาร่วมกันสร้างสรรค์เป็นผลงานโดยมีอาจารย์ในสาขาเข้ามามีส่วนร่วม

3.2) โครงการจิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น [1.6.2(7)]

โครงการจิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น จัดขึ้นระหว่างวันที่ 2-3 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ณ โรงเรียนวัดพีชนิมิตร จ.ปทุมธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาเกิดทักษะการทำงานในการปฏิบัติตรงสาขาที่เรียนมา ในด้านการวางแผนการทำงาน การปฏิบัติงานจริง ตลอดจนการทำงานเป็นทีมและยังเป็นการบริการชุมชนท้องถิ่นด้วย

3.3) โครงการอบรมการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม [1.6.2(5)]

โครงการอบรมการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-17 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ณ อาคารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพทางการวิจัยในสาขาการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังส่งเสริมให้นักศึกษานำความรู้ที่ได้จากการศึกษาในห้องเรียนมาสร้างสรรค์เป็นผลงานของนักศึกษาเองภายใต้การควบคุมดูแลและให้คำปรึกษาจากอาจารย์ประจำสาขาวิชาและผู้ทรงคุณวุฒิด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดกิจกรรมและโครงการต่างๆ เพื่อให้นักศึกษามีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และสามารถทำงานเป็นหมู่คณะได้อย่างมีความสุข มองการไกล กล้าแสดงออก อดทน และหนักแน่น รู้จักเสียสละ และรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น มีความรับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่ของตนเองทั้งในระดับฐานะผู้นำและผู้ตาม ดังนี้

4.1) กิจกรรมปฐมนิเทศและบายศรีสู่ขวัญนักศึกษา [1.6.2(1)]

กิจกรรมปฐมนิเทศและบายศรีสู่ขวัญนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 9-11 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ณ บริเวณคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาใหม่รู้จักปรับตัวเข้ากับเพื่อนนักศึกษาด้วยกัน ปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้น เพื่อให้เหมาะสมกับการเป็นนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

4.2) โครงการกีฬาภาคปกติ [1.6.2(8)]

โครงการกีฬาภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2559 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 27-31 มีนาคม พ.ศ. 2560 ณ สนามกีฬามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความรู้รัก

สามัคคีในกลุ่มคณะ รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย มีความอดทน ซึ่งจะส่งผลให้นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาออกไปมี ภูมิคุ้มกันด้านอารมณ์ในตนเอง เข้าใจธรรมชาติของการทำงาน มีความรับผิดชอบตลอดจนสามารถปฏิบัติ หน้าที่ทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตามได้เป็นอย่างดี

4.3) โครงการจิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น [1.6.2(11)]

โครงการจิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น จัดขึ้นระหว่างวันที่ 2-3 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ณ โรงเรียนวัดพีช นิมิตร จ.ปทุมธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาเกิดทักษะการทำงานในการปฏิบัติตรงสาขาที่เรียนมา ใน ด้านการวางแผนการซ่อมแซมและปรับปรุงระบบไฟฟ้าและพัดลมให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด โดยผ่าน การตรวจสอบผลงานจากอาจารย์ประจำสาขาก่อนส่งมอบให้กับชุมชน

5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีความสำคัญมากต่อการดำเนินชีวิตในปัจจุบัน โดยเฉพาะ อย่างยิ่งทางด้านอุตสาหกรรม ด้วยเหตุดังกล่าวคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงจัดกิจกรรมและโครงการต่างๆ เพื่อเป็นการพัฒนา ส่งเสริมทักษะด้านนี้แก่นักศึกษา ดังนี้

5.1) โครงการอบรมการเขียนโปรแกรม PLC BECKHOFF [1.6.2(9)]

โครงการอบรมการเขียนโปรแกรม PLC BECKHOFF จัดขึ้นระหว่างวันที่ 6-8 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเชิญวิทยากรผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์จริงใน ภาควิศวกรรมด้านการเขียนโปรแกรม PLC มาให้ความรู้แก่นักศึกษาตลอดจนเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ข้อมูลเชิงเทคนิคของ PLC

เอกสารหลักฐาน

- 1.6.2(1) สรุปรูปโครงการกิจกรรมปฐมนิเทศและบายศรีสู่ขวัญนักศึกษาใหม่ภาคปกติ
- 1.6.2(2) สรุปรูปโครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่
- 1.6.2(3) สรุปรูปโครงการไหว้ครู
- 1.6.2(4) สรุปรูปโครงการพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 1.6.2(5) สรุปรูปโครงการอบรมเรื่องการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- 1.6.2(6) สรุปรูปโครงการนักวิจัยรุ่นจิ๋ว
- 1.6.2(7) สรุปรูปโครงการจิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น
- 1.6.2(8) สรุปรูปโครงการกีฬาภาคปกติ
- 1.6.2(9) สรุปรูปโครงการอบรมการเขียนโปรแกรม PLC BECKHOFF
- 1.6.2(10) สรุปรูปโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นักศึกษาภาคปกติ
- 1.6.2(11) สรุปรูปโครงการเตรียมความพร้อมสู่ตลาดแรงงานและปัจฉิมนิเทศสำหรับนักเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 1.6.2(12) สรุปรูปโครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านภาษา
- 1.6.2(13) สรุปรูปโครงการอบรมประกันคุณภาพแก่นักศึกษา

ข้อ 3.จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเห็นความสำคัญของบทบาทนักศึกษากับการประกันคุณภาพจึงได้จัดโครงการอบรมประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา [1.6.3(1)] ซึ่งจัดขึ้นวันที่ 23 สิงหาคม 2559 ซึ่งในครั้งนี้นำได้รับเกียรติจากอาจารย์ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่มีประสบการณ์ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา มาเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ เพื่อให้ศึกษานำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ภายในคณะ

เอกสารหลักฐาน

1.6.3(1) สรุปโครงการอบรมประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา

ข้อ 4.ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของทุกกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ดังนี้

1) คุณธรรม จริยธรรม

1.1) กิจกรรมปฐมนิเทศและบายศรีสู่ขวัญนักศึกษา [1.6.4(1)]

กิจกรรมปฐมนิเทศและบายศรีสู่ขวัญนักศึกษา มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือ เกิดประเพณีที่ดีที่รุ่นพี่ทำการต้อนรับรุ่นน้องด้วยกิจกรรมอันอบอุ่นและมีความเป็นไทย และนักศึกษาใหม่เกิดความสัมพันธ์อันดีต่อคณาจารย์ของคณะฯ คิดเป็นร้อยละ 96.00

1.2) โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ [1.6.4(2)]

โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ของปีการศึกษา 2558 มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือ นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาได้พบปะสังสรรค์กับคณาจารย์และนักศึกษารุ่นน้องเพื่อร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ ทำให้เกิดความรัก ความภาคภูมิใจในสถาบันการศึกษา และเป็นการสร้างเครือข่ายรุ่นพี่กับรุ่นน้องและอาจารย์ คิดเป็นร้อยละ 95.00

1.3) โครงการไหว้ครูช่างเทคโนโลยี [1.6.4(3)]

โครงการไหว้ครูช่างเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2559 มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือ นักศึกษาได้น้อมรำลึกถึงพระคุณของครูบาอาจารย์ผู้ซึ่งถ่ายทอดวิชาความรู้ ให้นักศึกษาได้แสดงตนเป็นศิษย์ มีความกตัญญูรู้คุณค่าของครู-อาจารย์ จนเสริมสร้างความแข็งแกร่งในคณะฯ ตลอดจนมหาวิทยาลัย และเพื่อสืบสานวัฒนธรรมไทยในพิธีไหว้ครู คิดเป็นร้อยละ 93.20

2) ความรู้

2.1) โครงการค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักอุตสาหกรรม [1.6.4(4)]

โครงการค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักอุตสาหกรรม มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือ นักศึกษาได้

พัฒนาศักยภาพด้านการสื่อสารทางภาษาอังกฤษ คิดเป็นร้อยละ 94.28

2.2) โครงการอบรมเรื่องการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม [1.6.4(5)]

โครงการอบรมเรื่องการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือ นักศึกษาได้ความรู้ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ 86.66

2.3) โครงการอบรมประกันคุณภาพแก่นักศึกษา [1.6.4(13)]

โครงการอบรมประกันคุณภาพแก่นักศึกษา มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์ คือ นักศึกษาได้รับความรู้ทางด้านประกันคุณภาพ คิดเป็นร้อยละ 95.71

2.4) โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านภาษา [1.6.4(12)]

2.5) โครงการเตรียมความพร้อมสู่ตลาดแรงงานและปัจฉิมนิเทศสำหรับนักเทคโนโลยีอุตสาหกรรม [1.6.4(11)]

โครงการเตรียมความพร้อมสู่ตลาดแรงงานและปัจฉิมนิเทศสำหรับนักเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีผลประเมินตามวัตถุประสงค์ คือ นักศึกษาได้ทราบข้อมูลในการศึกษาต่อ คิดเป็นร้อยละ 92.85

2.6) โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษาภาคปกติ[1.6.4(10)]

โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษาภาคปกติ มีผลประเมินตามวัตถุประสงค์ คือ นักศึกษาได้รับความรู้ความเข้าใจในการเตรียมตัวไปฝึกงาน คิดเป็นร้อยละ 90.00

3) ทักษะทางปัญญา

3.1) โครงการนักวิจัยรุ่นจิ๋ว [1.6.4(6)]

โครงการนักวิจัยรุ่นจิ๋ว มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือ นักศึกษามีทักษะการคิด การวิจัย การพัฒนาโครงการ และนักศึกษายังเกิดทักษะเชิงบูรณาการโดยการนำความรู้ที่ได้จากการศึกษามาร่วมกันสร้างสรรค์เป็นผลงาน คิดเป็นร้อยละ 91.83

3.2) โครงการจิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น [1.6.4(7)]

โครงการจิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือ นักศึกษามีทักษะการทำงานในการปฏิบัติตรงสาขาที่เรียนมา ในด้านการวางแผนการทำงาน การปฏิบัติงานจริง ตลอดจนการทำงานเป็นทีม และเพื่อบริการชุมชนท้องถิ่น คิดเป็นร้อยละ 95.71

3.3) โครงการอบรมการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม [1.6.4(5)]

โครงการอบรมการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือ นักศึกษามีการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย และสามารถสร้างสรรค์ผลงานโดยใช้การบูรณาการความรู้ที่ได้จากห้องเรียนชีวิตประจำวัน และคำแนะนำจากอาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิ คิดเป็นร้อยละ 86.66

4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

4.1) กิจกรรมปฐมนิเทศและบายศรีสู่ขวัญนักศึกษา [1.6.4(1)]

กิจกรรมปฐมนิเทศและบายศรีสู่ขวัญนักศึกษา มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือ นักศึกษาใหม่ปรับตัวเข้ากับเพื่อนนักศึกษาด้วยกัน ปรับตัวทันกับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้น คิดเป็นร้อยละ 96.00

4.2) โครงการกีฬาภาคปกติ [1.6.4(8)]

โครงการกีฬาภาคปกติ มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือ นักศึกษามีความรู้สึกสามัคคีในกลุ่มคณะ รู้แพ้ รู้ชนะ รู้ภัย มีความอดทน ทำให้นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาออกไปมีภูมิคุ้มกันด้านอารมณ์ในตนเอง เข้าใจธรรมชาติของการทำงาน มีความรับผิดชอบตลอดจนสามารถปฏิบัติหน้าที่ทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตาม คิดเป็นร้อยละ 97.46

4.3) โครงการจิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น [1.6.4(7)]

โครงการจิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือ นักศึกษามีทักษะการทำงานในการปฏิบัติตรงสาขาที่เรียนมา ในด้านการวางแผนการซ่อมแซมและปรับปรุงระบบไฟฟ้าและพัดลมให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด คิดเป็นร้อยละ 95.71

5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1) โครงการอบรมการเขียนโปรแกรม PLC BECKHOFF [1.6.4(9)]

โครงการอบรมการเขียนโปรแกรม มีผลการประเมินตามวัตถุประสงค์คือ นักศึกษาได้รับความรู้และประสบการณ์จริงด้านการเขียนโปรแกรม PLC ในภาคอุตสาหกรรมจากผู้ทรงคุณวุฒิ และนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลเชิงเทคนิคของ PLC คิดเป็นร้อยละ 93.33

ทั้งนี้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมประสงค์ที่จะจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้มีแนวโน้มการพัฒนาที่ดีขึ้นในทุกๆ ปี จึงมีการนำผลการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการ/กิจกรรมมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุง/พัฒนาการจัดกิจกรรมครั้งต่อไป [1.6.4(14)]

เอกสารหลักฐาน

- 1.6.4(1) ผลการประเมินโครงการกิจกรรมปฐมนิเทศและบายศรีสู่ขวัญนักศึกษาใหม่ภาคปกติ
- 1.6.4(2) ผลการประเมินโครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่
- 1.6.4(3) ผลการประเมินโครงการไหว้ครู
- 1.6.4(4) ผลการประเมินโครงการพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 1.6.4(5) ผลการประเมินโครงการอบรมเรื่องการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- 1.6.4(6) ผลการประเมินโครงการนักวิจัยรุ่นจิ๋ว
- 1.6.4(7) ผลการประเมินโครงการจิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น
- 1.6.4(8) ผลการประเมินโครงการกีฬาภาคปกติ
- 1.6.4(9) ผลการประเมินโครงการอบรมการเขียนโปรแกรม PLC BECKHOFF
- 1.6.4(10) สรุปโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นักศึกษาภาคปกติ
- 1.6.4(11) สรุปโครงการเตรียมความพร้อมสู่ตลาดแรงงานและปัจฉิมนิเทศสำหรับนักเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1.6.4(12) สรุปรูปโครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านภาษา

1.6.4(13) สรุปรูปโครงการอบรมประกันคุณภาพแก่นักศึกษา

1.6.4(14) แผนพัฒนาปรับปรุงการจัดกิจกรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2559

ข้อ 5.ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ดำเนินการประเมินผลความสำเร็จของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ดังนี้ [1.6.5(1)]

1) คุณธรรม จริยธรรม

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

2) ความรู้

โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตด้านความรู้ที่จัดขึ้นได้รับผลการประเมินดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ทุกโครงการ ส่งผลให้ผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาด้านความรู้ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100

3) ทักษะทางปัญญา

โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตด้านทักษะทางปัญญาที่จัดขึ้นได้รับผลการประเมินดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ทุกโครงการ ส่งผลให้ผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาด้านทักษะทางปัญญาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100

4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่จัดขึ้นได้รับผลการประเมินดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ทุกโครงการ ส่งผลให้ผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100

5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการ/กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่จัดขึ้นได้รับผลการประเมินดัชนีชี้วัดความสำเร็จทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ทุกโครงการ ส่งผลให้ผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การ

สื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100

สืบเนื่องจากผลการประเมินความสำเร็จที่บรรลุเป้าหมายทั้ง 5 ประการของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนา
นักศึกษาที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ส่งผลให้ผล
การประเมินความสำเร็จของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบรรลุ
เป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100 [1.6.5(2)]

เอกสารหลักฐาน

1.6.5(1) แผนพัฒนาปรับปรุงการจัดกิจกรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2559

1.6.5(2) รายงานการประชุมคณะกรรมการกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา
2559

ข้อ 6. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ดำเนินการนำผลการประเมินการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษาในปี
การศึกษาที่ผ่านมา มาใช้ในการปรับปรุง/พัฒนาการดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษาในปีการศึกษา
2559 ดังนี้ [1.6.6(1)-1.6.6(2)]

- โครงการกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์และสิ่งแวดล้อม ในปีการศึกษา 2558 มีข้อเสนอแนะจากการ
ประเมินผลคือ ควรมีอาจารย์ควบคุมดูแลนักศึกษาเรื่องน้ำดื่ม เนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อน และไม่มีคนดูแล
เรื่องน้ำดื่ม ซึ่งโครงการจิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น ที่จัดขึ้นในปีการศึกษา 2559 ได้แต่งตั้งคณะทำงานซึ่งประกอบ
ไปด้วยนักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ เพื่อดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกต่างๆ ให้นักศึกษา
ทำงานได้อย่างราบรื่น

- โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ ในปีการศึกษา 2558 มีข้อเสนอแนะจากการประเมินผลคือ
ควรระบุรายชื่อผู้จัดเตรียมน้ำดื่มให้กับนักศึกษา เนื่องจากน้ำดื่มและอาหารมีจำนวนไม่เพียงพอกับนักศึกษา ซึ่ง
โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ ที่จัดขึ้นในปีการศึกษา 2559 ได้แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดูแลเรื่อง
อาหารและเครื่องดื่มขึ้น นอกจากนี้ยังมีการสำรวจจำนวนนักศึกษาที่จะเข้าร่วมโครงการดังกล่าวผ่านทาง
อาจารย์ที่รับผิดชอบในแต่ละหลักสูตร เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดเตรียมเบื้องต้น

- โครงการอบรมประกันคุณภาพการศึกษา ในปีการศึกษา 2558 มีข้อเสนอแนะจากการประเมินผลคือ
ควรปรับเปลี่ยนห้องประชุมให้มีขนาดเหมาะสมกับจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ เนื่องจากอุณหภูมิภายในห้องเย็น
เกินไป ซึ่งโครงการอบรมประกันคุณภาพการศึกษา ที่จัดขึ้นในปีการศึกษา 2559 ได้เลือกใช้ห้องประชุม 1 ของ
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ซึ่งมีความเหมาะสมกับจำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ อีกทั้งระบบปรับ
อากาศภายในห้องยังสามารถปรับตั้งอุณหภูมิได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- โครงการกิจกรรมปฐมนิเทศและบายศรีสู่ขวัญนักศึกษาใหม่ภาคปกติ ในปีการศึกษา 2558 มี
ข้อเสนอแนะจากการประเมินผลคือ กิจกรรมที่ใช้ในโครงการนำเปื้อและไม่หลากหลาย สภาพอากาศร้อน และ

น้ำดื่มไม่เพียงพอ ซึ่งโครงการกิจกรรมปฐมนิเทศและบายศรีสู่ขวัญนักศึกษาใหม่ภาคปกติ ที่จัดขึ้นในปี การศึกษา 2559 ได้ประชุมอาจารย์ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องร่วมกับนักศึกษาทุกหลักสูตรในการวางแผนการจัด กิจกรรมโดยแบ่งเป็นฐานกิจกรรมเพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ร่วมกิจกรรมที่แตกต่างกันในแต่ละฐาน อีกทั้ง ยังให้นักศึกษาได้เกิดการเคลื่อนย้ายไปในแต่ละฐานกิจกรรม เพื่อให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนกันภายในกลุ่ม ระหว่างเดินทางและเกิดความถ่ายเทอากาศเพื่อลดความร้อนสะสมภายในร่างกาย

- โครงการกิจกรรมวันไหว้ครู ในปีการศึกษา 2558 มีข้อเสนอแนะจากการประเมินผลคือ ไม่มีการเตรียม เครื่องเสียง ทำให้นักศึกษาได้รับข้อมูลขณะทำกิจกรรมไม่ชัดเจน ซึ่งโครงการกิจกรรมวันไหว้ครู ที่จัดขึ้นในปี การศึกษา 2559 ได้เลือกใช้พื้นที่จัดกิจกรรมของศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพของมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งมีความ พร้อมทั้งระบบเสียง และอากาศที่มีความเหมาะสมในการทำกิจกรรม

- โครงการกีฬาภาคปกติ ในปีการศึกษา 2558 มีข้อเสนอแนะจากการประเมินผลคือ รสชาติของอาหาร กลางวันที่จัดเตรียมไว้ไม่อร่อย ซึ่งโครงการกีฬาภาคปกติ ที่จัดขึ้นในปีการศึกษา 2559 ได้เลือกสั่งอาหาร กลางวันจากร้านที่นักศึกษาของคณะฯ ซอรับประทานกัน

นอกจากนี้เพื่อเป็นการปรับปรุง/พัฒนากิจกรรมพัฒนานักศึกษาในปีการศึกษา 2560 ให้ดีขึ้น ทาง คณะกรรมการกิจการนักศึกษาได้จัดการประชุมสัมมนาหลังจากสิ้นสุดปีการศึกษาเพื่อประเมินผลการจัด กิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ได้ดำเนินการไปแล้วว่ามีข้อบกพร่องอย่างไรบ้าง ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุม/สัมมนาต่าง ช่วยกันระดมความคิดเห็น และช่วยกันหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา/อุปสรรคที่เกิดขึ้นจากกำดำเนินการงาน [1.6.6(3)]

เอกสารหลักฐาน

- 1.6.6(1) แผนพัฒนาปรับปรุงการจัดกิจกรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2558
- 1.6.6(2) รายงานการประชุมคณะกรรมการกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2559
- 1.6.6(3) แผนพัฒนาปรับปรุงการจัดกิจกรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2559

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

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

สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 1

จุดแข็ง	แนวทางเสริมจุดแข็ง
1. มีกลไกในการดำเนินการตามการกำกับมาตรฐาน ของหลักสูตรและการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ ตามกรอบนโยบายของมหาวิทยาลัย	

<p>2. มีบุคลากรและสิ่งสนับสนุนเพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา</p> <p>3. มีแนวโน้มในการพัฒนาคุณภาพอาจารย์ที่สูงขึ้นในทุกๆ ปี</p>	
<p>จุดที่ควรพัฒนา</p>	<p>ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง</p>
<p>1. ต้องมีการเตรียมพร้อมสำหรับการพัฒนาบัณฑิต</p> <p>2. ต้องมีการควบคุมและดูแลอัตราการคงอยู่ของนักศึกษา เช่น การโยกย้ายสาขาวิชา การออกกลางคัน เป็นต้น</p> <p>3. ต้องมีการพัฒนาหลักสูตรที่สูงกว่าปริญญาตรีเพื่อสนองต่อความต้องการของผู้เรียนและผู้ประกอบการ</p>	
<p>วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม</p>	
<p>[พิมพ์เนื้อหาที่ตำแหน่งนี้]</p>	

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร อ.ดร.อนุพงศ์ ทิ้งในธรรม	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา นางจุฑามาศ วงศ์แสง
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สถาบันวิจัยและพัฒนา
โทรศัพท์ :	โทรศัพท์ : 02-9093036, 331
E-mail :	E-mail : research@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2559 (1 สิงหาคม 2559- 31 กรกฎาคม 2560)	

ผลการดำเนินงาน

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

เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตฤกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ(visiting professor)

ผลการดำเนินงาน

2.1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดเตรียมห้องปฏิบัติการวิจัย อยู่ในบริเวณอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1, 2 และ 3 เพื่อใช้อำนวยความสะดวกให้กับอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในแต่ละสาขาวิชา ได้ใช้ประโยชน์ร่วมกันในการวิจัยและประดิษฐ์ผลงานสร้างสรรค์

2.2 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีห้องสมุดและแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ อยู่บริเวณชั้น 2 อาคารกิจการนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรสามารถใช้ประโยชน์จากห้องสมุดคณะได้ นอกจากนี้ยังมีสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์ พร้อมทั้งมีศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยจัดตั้ง “คลินิกวิจัย” เพื่อให้คำปรึกษาและความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยของอาจารย์ นักวิจัยและบุคลากรทุกคณะ ในมหาวิทยาลัย สามารถใช้ประโยชน์จากห้องสมุดและคลินิกวิจัยเพื่อสนับสนุนการทำงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ให้แล้วเสร็จได้

2.3 สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัย ทางคณะฯ ได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดทั้งภายในและภายนอกอาคาร 9 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1, 2 และ 3 ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันความปลอดภัยให้กับอาจารย์ในการทำวิจัยทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน

2.4 คณะฯ ได้จัดกิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ได้แก่ งานนิทรรศการศิลปะดินเผาร่วมสมัยนานาชาติ Bond Klay Ceramic: International Ceramic Art Workshop & Conference 2007 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างวันที่ 4-11 มิถุนายน 2560 เพื่อเป็นการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์ของศิลปินไทยและนานาชาติ

เอกสารหลักฐาน

2.1.2(1) แผนผังห้องปฏิบัติการวิจัย อาคาร 9 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 1, 2 และ 3 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

2.1.2(2) ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

2.1.2(3) สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

2.1.2(4) คลินิกวิจัย สำหรับให้คำปรึกษาด้านการวิจัย

2.1.2(5) ภาพการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในและภายนอกอาคาร บริเวณคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

2.1.2(6) การจัดแสดงนิทรรศการศิลปะดินเผาร่วมสมัยนานาชาติ Bond Klay Ceramic: International Ceramic Art Workshop & Conference 2007

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3.จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรเงินงบประมาณในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณให้กับคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สนับสนุนโดยมีงบประมาณทั้งภายในสถาบัน และจากแหล่งทุนอื่นเช่น สกอ, วช, สสส โดยมีคณะกรรมการพิจารณาทุนสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติทุนสนับสนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>2.1.3(1) แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2560</p> <p>2.1.3(2) ประกาศทุนวิจัยปีงบประมาณ พ.ศ.2559 (ตุลาคม 2559 – กันยายน 2560)</p>
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 4.จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>2.1.4(1) ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่องหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัย ตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ พ.ศ. 2558</p> <p>2.1.4(2) ประกาศทุนสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการปี 2558</p>
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 5.มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดสรรงบประมาณ ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆในการส่งเสริมและสนับสนุนการเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา เพื่อพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยของอาจารย์ อาทิเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเขียนบทความทางวิชาการ” วันที่ 7 ตุลาคม 2559 จัดโดยศูนย์พัฒนาอาจารย์และบุคลากรมืออาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ - โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเขียนบทความวิจัย” วันที่ 11 มกราคม 2560 จัดโดยศูนย์พัฒนาอาจารย์และบุคลากรมืออาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ <p>นอกจากนี้ คณะฯ ได้มีการยกย่องอาจารย์ที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของทางคณะฯ และมีการส่งเสริมให้นักวิจัยที่มีผลงานดีเด่น ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดในระดับชาติและระดับนานาชาติ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีการสร้างขวัญและกำลังใจแก่อาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ โดยสามารถขอรับเงินสนับสนุนค่าตอบแทนในการเผยแพร่</p>

งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการทำงานต่อไป
เอกสารหลักฐาน 2.1.5(1) ข้อมูลการเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา ด้านการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2559 2.1.5(2) ข้อมูลประชาสัมพันธ์ ผลงานวิจัยและการตีพิมพ์เผยแพร่ของคณาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด
ผลการดำเนินงาน มีระบบกลไกสำหรับช่วยให้อาจารย์มีการนำผลงานจากการวิจัยและงานสร้างสรรค์ไปใช้จดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร โดยมหาวิทยาลัยจัดทำประกาศและหลักเกณฑ์เพื่อช่วยคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ของอาจารย์
เอกสารหลักฐาน 2.1.6(1)ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่องหลักเกณฑ์การจัดสรรสิทธิประโยชน์ด้านทรัพย์สินทางปัญญา 2.1.6(2) อนุสิทธิบัตร เรื่อง เครื่องมือลดความชื้นข้าวเปลือกแบบสูญญากาศ อาจารย์ธนพร พยอมใหม่ เลขที่ 1503001177 วันขอรับอนุสิทธิบัตร 5 สิงหาคม 2558

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

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

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร อ.ดร.อนุพงศ์ ทิ้งในธรรม	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา นางจุฑามาศ วงศ์แสง
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : สถาบันวิจัยและ พัฒนา	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สถาบันวิจัยและพัฒนา
โทรศัพท์ : 02-9093048	โทรศัพท์ : 02-9093048
E-mail : toy161@hotmail.com	E-mail : dada_ss33@hotmail.com

วงรอบปีที่ใช้ในการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (ตุลาคม 2559 – กันยายน 2560)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน จำนวน 2,060,000 บาท ภายนอก จำนวน 1,846,558 บาท รวมทั้งหมด จำนวน 3,906,558 บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ศึกษาต่อ) จำนวน 48.5 คน

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน	2,060,000
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,060,000
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
2. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน	1,846,558
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,846,558
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
3. จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	48.5
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	48.5
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	

4.จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ	
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
- กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
- กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	

วิธีการคำนวณ

1.คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

3,906,558	=	80,547.59 บาท/คน
48.5		

2. แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

80,547.59	x 5	=	5.00 คะแนน
60,000			

ดังนั้น จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดเท่ากับ 80,547.59 บาท/คน เท่ากับ 5.00 คะแนน

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
สังคมฯ 25,000 บาท/คน วิทย์ฯ 60,000 บาท/คน วิทย์สุขภาพฯ 50,000 บาท/คน	80,547.59 บาท/คน	5.00 คะแนน	บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
2.2.1(1)	การศึกษาและพัฒนาเครื่องช่วยพะทะกล้า
2.2.1(2)	การพัฒนาแนวทางเพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการบริหารจัดการการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรภาครัฐโดยใช้หลักการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์และหลักซิกส์ซิกม่า
2.2.1(3)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจักสานประเภทตกแต่งภายในแหล่งวัฒนธรรมท้องถิ่นเขตภาคกลาง
2.2.1(4)	การศึกษาและพัฒนาตลาดสายเครื่องปั้นดินเผาอมฤภาคกลางเพื่อออกแบบผลิตภัณฑ์
2.2.1(5)	ศึกษาและออกแบบอินโฟกราฟิกส์ (Infographics) ประเภทสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อประชาสัมพันธ์

	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
2.2.1(6)	การศึกษารูปแบบผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาจากจากแหล่งโบราณคดีบ้านโป่งตะขบ จังหวัดสระบุรี
2.2.1(7)	การพัฒนาตัวควบคุมแบบพีซีลอจิกสำหรับควบคุมอุณหภูมิของตู้อบแห้งอเนกประสงค์
2.2.1(8)	การประดิษฐ์แก้วเซรามิกเฟอร์โรอิเล็กทริกที่ประกอบด้วยผลึกฐานไนโอเบต (The fabrication of ferroelectric glass-ceramics containing niobate-based crystals)
2.2.1(9)	การศึกษากำลังของเครื่องยนต์หลังการล้างหัวฉีดน้ำมันดีเซลในรถบรรทุกเล็ก
2.2.1(10)	พัฒนาสร้างพลังร่วมในการพัฒนาเป็นเมืองน่าอยู่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงอย่างยั่งยืน
2.2.1(11)	การพัฒนารถเข็นไฟฟ้าขึ้นบันไดสำหรับคนพิการ

ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน	ผู้วิจัย	ทุนภายใน	ทุนภายนอก
1.การศึกษาและพัฒนาเครื่องช่วยเพาะกล้า	1,170,000	ผศ.สัณฐ์ลักษณ์ กิ่งทอง	✓ วช	
2.การพัฒนาแนวทางเพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการบริหารจัดการการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรภาครัฐโดยใช้หลักการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์และหลักชีกส์ซิกมา	590,000	รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์	✓ วช	
3.การพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจักสานประเภท ตกแต่งภายในแหล่งวัฒนธรรมท้องถิ่นเขตภาคกลาง	100,000	อ.ดร.วุฒิชัย วิภาทานัง	✓	
4.การศึกษาและพัฒนาตลาดเครื่องปั้นดินเผาอมูภาคกลางเพื่อออกแบบผลิตภัณฑ์	50,000	อ.ดร.กฤตยชญ์ คำมิ่ง	✓	
5.ศึกษาและออกแบบอินโฟกราฟิกส์ (Infographics) ประเภทสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	50,000	อ.จุฑามาศ เกียรติเวช	✓	
6.การศึกษารูปแบบผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาจากแหล่งโบราณคดีบ้านโป่งตะขบ จังหวัดสระบุรี	50,000	อ.ธนัง ชาญกิจชัยโย	✓	
7.การพัฒนาตัวควบคุมแบบพีซีลอจิกสำหรับควบคุมอุณหภูมิของตู้อบแห้งอเนกประสงค์	50,000	อ.ธนพร พยอมใหม่	✓	
8.การประดิษฐ์แก้วเซรามิกเฟอร์โรอิเล็กทริกที่ประกอบด้วยผลึกฐานไนโอเบต (The fabrication of ferroelectric glass-ceramics containing niobate-based crystals)	600,000	อ.ดร.พลอยไพลิน ยงศิริ		✓ สกว.
9.การศึกษากำลังของเครื่องยนต์หลังการล้างหัวฉีดน้ำมันดีเซลในรถบรรทุกเล็ก	60,050	ผศ.ดร.กฤษฎางค์ ศุภระมุล		✓ บ.เฟรสคาร์ จำกัด
10..พัฒนาสร้างพลังร่วมในการพัฒนาเป็นเมืองน่าอยู่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงอย่างยั่งยืน (ทุนจาก	82,524	รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์		✓ (สสส.)

ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน	ผู้วิจัย	ทุนภายใน	ทุนภายนอก
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.) (งบ ฯ 8,500,000 บาท) แบ่งสัดส่วนงานวิจัย ลงตามคณะต่างๆ นักวิจัย 1 คน				
11.การพัฒนาารณเข็นไฟฟาขึ้นบนไดสำหรับคนพิการ ทุนจากกองทุนและสงเสริมความเสมอภาคคน พิการ สัดสวน 20% (งบฯ 5,519,920 บาท)	1,103,984	ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี		✓ (กองทุน และสงเสริม ความเสมอ ภาคคน พิการ)
รวม	3,906,558			

ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร อ.ดร.อนุพงศ์ ทิ่งในธรรม	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา นางจุฑามาศ วงศ์แสวง
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : สถาบันวิจัยและพัฒนา	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สถาบันวิจัยและพัฒนา
โทรศัพท์ : 02-9093048	โทรศัพท์ : 02-9093048
E-mail : toy161@hotmail.com	E-mail : dada_ss33@hotmail.com

ผลการดำเนินงาน

วงรอบปีที่ใช้ในการเก็บข้อมูล : ปีปฏิทิน พ.ศ.2559 มกราคม 2559 – ธันวาคม 2559)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ จำนวน 39 เรื่อง โดยเป็นผลงานค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน 18 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน 9 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน 5 เรื่อง 0.80 จำนวน 2 เรื่อง และ ค่าน้ำหนัก 1.00 จำนวน 5 เรื่อง ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ 16.8

ข้อมูลประกอบการพิจารณาคุณภาพผลงานทางวิชาการ

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
คุณภาพผลงานวิชาทางวิชาการ				
1	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20	1) อ.พีรวัฒน์ อาทิตย์ตั้ง, อ.องอาจ ทับบุรี, อ.กันยารัตน์ เอกเอี่ยม	ระบบการหาค่าการวางตัวอย่างง่ายโดยใช้ไอเอ็มยูราคาถูกและไม่โครคอนโทรลเลอร์แบบ 32 บิต. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้ามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรศักดิ์ ครั้งที่ 8 ณ โรงแรมดวงจิตต์ รีสอร์ท แอนด์ สปา จ.ภูเก็ต. วันที่ 25-27 พฤษภาคม 2559
			2) อ.พีรวัฒน์ อาทิตย์ตั้ง	แนวทางในการหาค่าการวางตัวโดยใช้ค่าการวัดแบบเวกเตอร์และตัวกรองคอมปริเมนทารีแบบไม่เป็นเชิงเส้น. การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 39 ณ โรงแรมเดอะรีเจนท์ ชะอำ รีสอร์ท หัวหิน จ. เพชรบุรี. วันที่ 2-4 พฤศจิกายน 2559

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่านำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			3) อ.พีรวัฒน์ อาทิตย์ตั้ง, อ.องอาจ ทับปฐรี, อ.กันยารัตน์ เอกเอี่ยม, ผศ.สุวิทย์ ฉุยฉาย	การวิเคราะห์สมรรถนะของหลอด แอลอีดีแบบต่าง ๆ ที่ใช้กับโคมไฟถนน ด้วยการใช้พลังงานจากเซลล์ แสงอาทิตย์. การประชุมวิชาการ เครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 ณ โรงแรมวังจันทร์ ริเวอร์ วิว จ.พิษณุโลก. วันที่ 8-10 มิถุนายน 2559
			4) ผศ.ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร, อ.โยษิตา เจริญศิริ, ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร, ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ, อ.กิตติศักดิ์ วาดสันทัด.	การพัฒนาระบบคัดแยกขนาดไข่ไก่ ด้วยเทคนิคประมวลผลภาพ. การ ประชุมวิชาการระดับชาติ ด้าน เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี. วันที่ 19 ตุลาคม 2559
			5) อ.กิตติศักดิ์ วาดสันทัด, ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ, อ.นภัสดล สิงหะดา, อ.วิชวุธ บุญญานุกุล.	หุ่นยนต์ทำความสะอาดแผงโซลาร์เซลล์. การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้าน เทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี. วันที่ 19 ตุลาคม 2559
			6) รศ.จิราภรณ์ เบญจประกาย รัตน์ และ รศ.ดร.วัชระ เพิ่มชาติ.	การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพของ เครื่องเติมอากาศสำหรับบ่อเลี้ยงกุ้ง. การประชุมวิชาการและนำเสนอ ผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 6 คณะ วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา. วันที่ 19 สิงหาคม 2559
			7) รศ.ดร.วัชระ เพิ่มชาติ, รศ.จิราภรณ์ เบญจประกายรัตน์ และ ผศ.สัญญาลักษณ์ กิ่งทอง.	การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องเติม อากาศแบบใบพัดตีน้ำสำหรับบ่อเลี้ยง กุ้ง. การประชุมวิชาการวิจัยไร่โพ พรรณนี้ ครั้งที่ 10 “ก้าวสู่งานวิจัยใน ศตวรรษที่ 21” มหาวิทยาลัยราชภัฏ ไร่โพพรรณ. วันที่ 19-20 ธันวาคม 2559.
			8) รศ.ดร.วัชระ เพิ่มชาติ และ รศ.จิราภรณ์ เบญจประกาย รัตน์.	การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานใน อุตสาหกรรมหล่ออลูมิเนียม ในการ ประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัย สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี วันที่ 19-20 ธันวาคม 2559.

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่านำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
			9) ผศ.ดร.ปิยะนันท์ สายัณห์ ปทุม, อ.ดร.อรวิภา ศรีทอง และ ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง.	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ข้าวเสริมสุขภาพ กึ่งสำเร็จรูป ด้วยเทคนิคการแปลงหน้าที่คุณภาพ ในการประชุมวิชาการ เสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา แห่งชาติ ครั้งที่ 41 และนานาชาติ ครั้งที่ 5 มรว. วันที่ 8 ธันวาคม 2559
			10) ผศ.ประจวบ ดีบุตร, อ.ดร.อรวิภา ศรีทอง และ ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง.	การประยุกต์ใช้ QFD เพื่อหารูปแบบ การสร้างร้านกาแฟและการออกแบบ ตกแต่ง ในการประชุมวิชาการเสนอ ผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 41 และนานาชาติ ครั้งที่ 5 วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 มรว.
			11) อ.พัชรนันท์ กิตติสุนทรวงค์ และ อ.จิรัญญา โชตยะกุล.	การลดความสูญเสียเปล่าในกระบวนการ ผลิต กรณีศึกษาโรงงานผลิตผักสดแช่ เย็น ในการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 1 ณ มหาวิทยาลัยราช ภัฏพระนครศรีอยุธยา วันที่ 7-8 กรกฎาคม 2559
			12) อ.จุฑามาศ เกียรติเวช และ อ.ดร.วุฒิชัย วิภาทานัง.	การออกแบบตัวการ์ตูน สื่อการเรียนรู้ สำหรับเด็กปฐมวัย ในการประชุม วิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต วันที่ 25-26 ตุลาคม 2559
			13) อ.ดร.นุชรรัตน์ นุชประยูร.	การพัฒนาบทเรียนแสวงจูนเว็บ รายวิชาการวิเคราะห์และออกแบบ ระบบงานธุรกิจด้วยกระบวนการเรียน แบบร่วมมือของนักศึกษาระดับ ปริญญาตรี. การประชุมวิชาการ ปอ มท. ประจำปี 2559 และการประชุม วิชาการ “การวิจัยระบบการศึกษาไทย (CRTES) ครั้งที่ 1 ณ โรงแรมงนุช การ์เด้น รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี. วันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2559.
			14) อ.ธนวรรธน์ ท้าวนอก และ อ.ดร.พลอยไพลิน ยงศิริ.	การออกแบบแจกันแรงบันดาลใจจาก ชิง ข่า และการใช้เทคนิคการเคลือบผิว ด้วยสีเงินและสีทอง. การประชุม

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
				วิชาการระดับชาติ ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 2 ณ มรภ.อุบลราชธานี. วันที่ 19 ตุลาคม 2559.
			15) อ.ดร.วิภัสสร วินิจฉัยกุล.	การศึกษาเทคโนโลยี UWB และเทคโนโลยี NB สำหรับการหาตำแหน่งภายในอาคารโดยใช้สายอากาศแบบมีทิศทาง ในการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระดับชาติ ครั้งที่ 2 ณ มรภ.ภูเก็ต วันที่ 25-26 ตุลาคม 2559
			16) อ.ธนัง ขาญกิจชัยโย และ อ.วิศวรรธน์ พัชรวิชัย.	การสร้างสร้งค์ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากวัสดุรีไซเคิล กรณีการศึกษากลุ่มรีไซเคิลไหมประดิษฐ์ จังหวัดสระบุรี ในการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ.ภูเก็ต วันที่ 25-26 ตุลาคม 2559
			17) อ.ชลลดา ยวงใย, อ.ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ, อ.โชติกาญจน์ ราชกรม และ อ.ศัลย์ชัย ใจสมุทร.	การตรวจสอบรอยแตกร้าวโครงสร้างอาคาร อาคารเรียน 1 มรภ. ในการประชุมสวนสุนันทาวิชาการระดับชาติ ด้านการวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 5 ณ มรภ. สวนสุนันทา วันที่ 1-2 ธันวาคม 2559
			18) อ.โชติกาญจน์ ราชกรม, อ.ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ, อ.ชลลดา ยวงใย และ อ.ศัลย์ชัย ใจสมุทร.	การศึกษาเบื้องต้นสำหรับแนวทางการจัดการเพื่อลดขยะก่อนสร้างบ้านพักอาศัย ในการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2 ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ.ภูเก็ต วันที่ 25-26 ตุลาคม 2559
L	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือใน	0.40	1) ผศ.เศกพร ต้นศรีประภาศิริ	Tropical Almond Bottom Ash for Stoneware Pottery Glaze. 2016 International Conference on Engineering and Natural Science – Summer Session (ICENS-Summer). Kyoto, Japan. July 12-14, 2016.

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
	วารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ		2) อาจารย์ธนพร พยอมใหม่	Fuzzy Logic Design for Temperature control Applied with Oven. The Annual Conference on Engineering and Applied Science (ACEAT2016) Kyoto, Japan. November 22-24, 2016.
			3) ผศ.ประภาวรรณ แพงศรี	Analysis of layout alternatives to increased productivity. Conference Program Kurume City Plaza, Fukuoka, Japan. August 5-7,2016
			4) รศ.ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์.	The Experimental Design and Carbon Footprint Assessment of Non-Glazed Floor Tiles., International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment (Geomate) 2016. 14-16 พฤศจิกายน 2559 Bangkok
			5) อ.ดร.วิภัสสร วินิจฉัยกุล.	Study of UWB Indoor Localization Using Fingerprinting Technique with Different Number of Antennas in IEEE, The 20th International Computer Science and Engineering Conference ณ โรงแรมเชียงใหม่ ออร์คิด จ.เชียงใหม่ 14-17 ธันวาคม 2559.
	- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	0.40	1) อาจารย์ธนพร พยอมใหม่.	ชุดทดลองกระบวนการพัฒมและคาน. อนุมัติเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2559
			2) อาจารย์ธนพร พยอมใหม่.	ชุดการทดลองชุดควบคุมการทรงตัวในแนวตั้งของอากาศ ยาน 4 ใบพัด. อนุมัติเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559
3	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่	0.60	1) ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง และ อ.ดร.อรวิภา ศรีทอง.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยเทคนิคการแปลงหน้าที่เชิงคุณภาพในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ : กรณีศึกษา

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2			การออกแบบเก้าอี้สำนักงาน". วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์ ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 (เดือนพฤษภาคม-สิงหาคม 2559. หน้า 13-23.
			2) อ.ดร.วุฒิชัย วิธาพานัง.	การศึกษาและพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมงาน จักสานประเภทผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก ของตกแต่งและเครื่องเรือน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ใน พระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 (กันยายน – ธันวาคม 2559. หน้า 107-119.
			3) อ.ดร.กฤตยชญ์ คำมิ่ง.	การพัฒนาเคลือบเซรามิกส์ซีเถ้ามันสำปะหลัง จังหวัดกำแพงเพชร. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ใน พระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 (กันยายน – ธันวาคม 2559. หน้า 85-94.
			4) ผศ.ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร.	การสร้างและประเมินผลเครื่องผ่านกล้วย. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. ปีที่ 47 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน – ธันวาคม 2559. หน้า 455-458
			5) รศ.จิราภรณ์ เบญจประกายรัตน์.	การวิจัยประเมินหลักสูตรวิชาชีพศึกษาทั่วไป พ.ศ.2549 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ : กรณีศึกษากลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 (มกราคม – เมษายน 2559. หน้า 1-9
4	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่	0.80	1) อ.ดร.อรวิภา ศรีทอง.	การพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดของผลิตภัณฑ์ข้าวเสริมสุขภาพกิ่งสำเร็จรูป : กรณีศึกษากลุ่มแม่บ้าน

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
	ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติ และจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ.ทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1			<p>เกษตรกรคลองหลวง (คลองสอง). วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 มกราคม – เมษายน 2559. หน้า 208-219.</p> <p>2) อ.ดร.นุชรัตน์ นุชประยูร. การศึกษาพฤติกรรม จริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตในชีวิตประจำวันของนักศึกษา เขตอำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี. วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2559. หน้า 93-101</p>
5	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ	1.00	<p>1) ผศ.ดร.กฤษฎาภรณ์ ศุภระมุล. Design of a Solar Tunnel Dryer Combined Heat with a Parabolic Trough for Paddy Drying. Applied Mechanics and Materials Vols. 851 (2016) pp 239-243. Trans Tech Publications, Switzerland.</p> <p>2) ผศ.ดร.กฤษฎาภรณ์ ศุภระมุล. Rice Grain Physical and Chemical analysis from Paddy Drying by Using a Solar Tunnel Dryer at Prathum Tani, Thailand, วารสาร Matec Web of Conferences 68 09001</p>	

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
	สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556			(2016) Doi : 10.1051/matecconf/2016680900 1 สำนักพิมพ์ EDF Sciences-France
	- ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร	1.00	-	-
	- ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	1.00	-	-
	- ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ	1.00	-	-
	- ผลงานค้นพบพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน	1.00	-	-
	- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	1.00	-	-
	- ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	1.00	-	-
คุณภาพงานสร้างสรรค์				
6	- งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะใน	0.20	-	-

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
	ลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online			
7	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการ เผยแพร่ในระดับสถาบัน	0.40	1) อ.กนกนาฏ พรหมนคร. 2) อ.กนกนาฏ พรหมนคร.	ผลงานภาพจิตรกรรม “ณ กระจับ 59” ของกองทุนส่งเสริม การศึกษา การสร้างสรรคศิลปะ “มูลนิธิรัฐบุรุษ พลเอกเปรม ติณสูลานนท์” ณ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติหอศิลป์ วันที่ 6-29 กันยายน 2559 ผลงานภาพจิตรกรรม “เกาะกระจับ” ของกองทุนส่งเสริม การศึกษาการ สร้างสรรคศิลปะ “มูลนิธิรัฐบุรุษ พล เอกเปรม ติณสูลานนท์ ณ พิพิธภัณฑ์ สถานแห่งชาติหอศิลป์ วันที่ 6-29 กันยายน 2559
8	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการ เผยแพร่ในระดับชาติ	0.60	-	-
9	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการ เผยแพร่ในระดับความ ร่วมมือระหว่างประเทศ	0.80	-	-
10	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการ เผยแพร่ในระดับภูมิภาค อาเซียน/นานาชาติ	1.00	1) ผศ.เศกพร ต้นศรีประภาศิริ. 2) ผศ.เศกพร ต้นศรีประภาศิริ. 3) ผศ.เศกพร ต้นศรีประภาศิริ.	ผลงานเครื่องปั้นดินเผา ชื่อ “Twilight 2016-1” The 19th International Chawan Expo in Miaoli TAIWAN 2016. 1- 10 November, ผลงานเครื่องปั้นดินเผา ชื่อ “Twilight 2016-2” The 19th International Chawan Expo in Miaoli TAIWAN 2016. 1- 10 November, ผลงานเครื่องปั้นดินเผา ชื่อ “Twilight 2016-3” The 19th International Chawan Expo in Miaoli TAIWAN 2016. 1- 10 November,

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	ชื่อ-สกุลอาจารย์	ชื่อผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์
11	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ (9 เดือน)	48.5		
12	จำนวนนักวิจัยประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	-		

วิธีการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ตามสูตร

$$\frac{16.8}{48.5} \times 100 = 34.64 \%$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{34.64}{30} \times 5 = 5 \text{ คะแนน}$$

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
วิทย์ฯ 27.60 %	ร้อยละ 34.64	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 ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ อ.ศัลย์ชัย ใจสมุทร	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวมานิตา วรทัต นางสาวมานิตา วรทัต
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม : สำนักส่งเสริมการเรียนรู้และ ฯ
โทรศัพท์ : 02-9093048	โทรศัพท์ : 02-9093026
E-mail : sekpornt@gmail.com	E-mail : learnoffice@vru.ac.th
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2559 (1 สิงหาคม 2559- 31 กรกฎาคม 2560)	

ผลการดำเนินงาน

ข้อ 1. จัดทำแผนการบริการวิชาการประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้มีการสร้างระบบและกลไกในด้านการบริการวิชาการ จากการสำรวจความต้องการของชุมชน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และกลุ่มเป้าหมาย กำหนดนโยบายการให้บริการวิชาการภายในบริเวณพื้นที่เป้าหมายตามกรอบของแผนการดำเนินงานที่ได้วางแนวทางไว้ การกำหนดผู้รับผิดชอบ แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อสร้างแนวทางและขั้นตอนในการดำเนินงาน ตลอดจนถึงหลักเกณฑ์การให้บริการวิชาการในด้านต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์และส่งเสริมพันธกิจของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และมีการจัดทำคู่มือการบริการวิชาการเพื่อให้หลักสูตรได้ดำเนินการตามกระบวนการขั้นตอน และพัฒนาองค์ความรู้สู่ชุมชน สร้างประโยชน์ให้แก่ชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

เอกสารหลักฐาน

- 3.1.1(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริการวิชาการ
- 3.1.1(2) ผลสำรวจความต้องการบริการวิชาการ
- 3.1.1(3) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
- 3.1.1(4) คู่มือบริการวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ข้อ 2. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดทำโครงการบริการวิชาการเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนในการยกระดับพัฒนาชุมชน ด้วยบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทั้งนี้คณะกรรมการดำเนินงานด้านบริการวิชาการได้ร่วมกันพัฒนาจัดทำแผนการดำเนินงาน โดยกำหนดโครงการ/ กิจกรรม และจัดทำแผนงบประมาณ จัดทำคู่มือบริการวิชาการในงานบริการวิชาการด้านต่างๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการวิชาการอย่างเต็มรูปแบบ ก่อให้เกิดองค์ความรู้ และเกิดความเข้าใจในด้านการใช้งานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ทั้งนี้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลการดำเนินงาน เพื่อการประเมินผลการปฏิบัติงานในทุกโครงการ ประเมินผลประโยชน์และผลกระทบจากการให้บริการวิชาการแก่สังคม จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการเสนอต่อคณบดี และนำผลที่ได้ไปพัฒนาปรับปรุงต่อไป ทั้งนี้คณะกรรมการดำเนินงานด้านบริการวิชาการ ได้กำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนรวม และจัดสรรงบประมาณเพื่อการดำเนินงานตามแผน ดังนี้

1. ร้อยละความพึงพอใจเครือข่ายผู้มีส่วนร่วมในการจัดโครงการบูรณาการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการกับการจัดกิจกรรม ค่าเป้าหมายร้อยละ 80
2. ทุกหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการบูรณาการ ค่าเป้าหมายร้อยละ 80

ทั้งนี้ตัวบ่งชี้ความสำเร็จของแผนได้กำหนดไว้ในเล่มแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เอกสารหลักฐาน

- 3.1.2(1) รายงานการประชุมของคณะ
- 3.1.2(2) แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2560
- 3.1.2(3) มคอ.3, มคอ. 5

ข้อ 3.โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 อย่างน้อยต้องมีโครงการที่บริการแบบให้เปล่า

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการดำเนินงานตามนโยบายที่วางไว้ โดยจัดโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ที่ส่งเสริมด้านการบริการวิชาการในปีการศึกษา 2559 โดยคณะกรรมการดำเนินงานด้านบริการวิชาการได้ร่วมกันจัดทำแผนการดำเนินงาน โดยมีการสำรวจความต้องการของชุมชนเป็นมูลฐาน สร้างแผนการดำเนินงาน มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ดำเนินโครงการบริการวิชาการ ให้มีการจัดทำโครงการบริการวิชาการทั้งสิ้น 13 โครงการ และเป็นโครงการแบบให้เปล่า 1 โครงการ ประกอบด้วย

1. การอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างเครื่องแจ้งเตือนระดับน้ำสำหรับใช้ในครัวเรือนชุมชนท่าเกษม จังหวัดสระแก้ว
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างผลิตภัณฑ์ชุมชนสำหรับ ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
3. โครงการอบรมเทคนิค TPM แก่สถานประกอบการ (โครงการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้)

4. การมีส่วนร่วมในกิจกรรมกินอยู่อย่างพอเพียง
5. บริการวิชาชีพให้ทหารปลดประจำการจากราชการสนามตามความร่วมมือระหว่างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และกองเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เรื่อง Lego เพื่อส่งเสริมจินตนาการ วันที่ 24 มกราคม 2560 ณ กองเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
6. บริการวิชาการเสริมทักษะ งานซ่อมบำรุงด้านอิเล็กทรอนิกส์สำหรับชุมชนอย่างยั่งยืน เดือนตุลาคม 2559 ถึง ธันวาคม 2559 ณ ชุมชนคลอง 5 หมู่ที่ 14 ต.คลอง 5 อ. คลองหลวง จ.ปทุมธานี
7. บริการวิชาการเสริมทักษะ งานซ่อมบำรุงด้านอิเล็กทรอนิกส์สำหรับชุมชนอย่างยั่งยืน (ครั้งที่ 2) วันที่ 21 ธันวาคม 2559 ณ ชุมชนคลอง 5 หมู่ที่ 14 ต.คลอง 5 อ. คลองหลวง จ.ปทุมธานี
8. บริการวิชาการเสริมทักษะ งานซ่อมบำรุงด้านอิเล็กทรอนิกส์สำหรับชุมชนอย่างยั่งยืน (ครั้งที่ 3) วันที่ 21 ธันวาคม 2559 ณ ชุมชนคลอง 5 หมู่ที่ 14 ต.คลอง 5 อ. คลองหลวง จ.ปทุมธานี
9. การอบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบผลิตภัณฑ์สำหรับชุมชนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
10. โครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว วันที่ 1 ธันวาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ.ปทุมธานี
11. โครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
12. โครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ฯ
13. โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าปิตุลา วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จ.ปทุมธานี

เอกสารหลักฐาน

3.1.3(1) สรุปรายการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2560

ข้อ 4.ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 และนำเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการดำเนินการตามตัวบ่งชี้ของแผนปฏิบัติราชการ และแผนการบริการวิชาการของคณะ ซึ่งระบุตัวชี้วัดเพื่อคอยกำกับ ติดตามการดำเนินงานและให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ได้แก่

ชื่อโครงการ	วันที่ดำเนินการ	สถานที่	งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้ร่วมโครงการ	ร้อยละความสำเร็จ			สรุปความสำเร็จ
						ความรู้	ความพึงพอใจ	การนำไปใช้	
1. การอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างเครื่องแก๊จเต็อนระดับน้ำสำหรับใช้ในครัวเรือนชุมชนท่าเกษม จังหวัด	(อ.กิตติศักดิ์ วัฒนศักดิ์)		20,000	3 พื้นที่					✓

สระแก้ว									
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ชุมชนสำหรับตำบลคลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	(ผศ.ดร. วิชา คริต ศรีทอง)		10,000	3 พื้นที่					✓
3. การอบรมเชิงเทคนิค TPM แก่สถานประกอบการ (โครงการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้)	(ผศ.ดร. เทิดศักดิ์ อิมทโชติ)			35 คน					✓
4. การมีส่วนร่วมกิจกรรมกินอยู่อย่างพอเพียง	อ.อำพล เทศดี		35,000	3 พื้นที่					✓
ชื่อโครงการ	วันที่ดำเนินการ	สถานที่	งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้ร่วมโครงการ	ร้อยละความสำเร็จ			สรุปความสำเร็จ
						ความรู้	ความพึงพอใจ	การนำไปใช้	
5. บริการวิชาชีพให้ทหารปลดประจำการจากราชการสนามตามความร่วมมือระหว่างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และกองเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	22 ก.พ. 2560 (ผศ.ดร. เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี)	กองเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	30,000	3 พื้นที่ อาจารย์ 5 คน ทหารปลดประจำการ 20 คน	อาจารย์ 5 คน ทหารปลดประจำการ 20 คน		80.85		✓
5.1 บริการวิชาการเรื่อง Lego เพื่อส่งเสริมจินตนาการ	24 ม.ค. 2560	กองเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	7,500	อาจารย์ 5 คน ผู้ช่วยผู้พิการ 15 คน	อาจารย์ 5 คน ผู้ช่วยผู้พิการ 16 คน				✓

6. บริการวิชาการ เสริมทักษะ งานซ่อม บำรุง (ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องกล) สำหรับ ชุมชนอย่างยั่งยืน			36,000	3 พื้นที่					✓
6.1 บริการ วิชาการเสริมทักษะ งานซ่อมบำรุงด้าน เครื่องกล สำหรับ ชุมชนอย่างยั่งยืน (ครั้งที่ 1)	26 พ.ย. 2559 (ผศ.ดร. กฤษฎาง ค์ ศุกระ มูล	ศาลาเอส เอ็ม แอล หมู่ 6 ต. ห้วยทราย อ.หนองแคว จ.สระบุรี	12,000	35 คน	35 คน	100	97.14		✓
6.2 บริการวิชาการ เสริมทักษะ งานซ่อม บำรุงด้านไฟฟ้า สำหรับชุมชนอย่าง ยั่งยืน (ครั้งที่ 2)	12 ธ.ค. 2559 (อ. กัญญา รัตน์ เอก เอี่ยม)	ชุมชนคลอง ห้า ม.14 ต. คลองห้า ต. คลองหลวง จ.ปทุมธานี	12,161.1 3	ไม่ต่ำกว่า 20 คน	30 คน	82	93.75		✓
6.3 บริการวิชาการ เสริมทักษะ งานซ่อม บำรุงด้าน อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับชุมชนอย่าง ยั่งยืน (ครั้งที่ 3)	ต.ค.-ธ.ค. 59 (สาขา อิเล็กทรอ นิกส์)	ชุมชนคลอง ห้า ม.14 ต. คลองห้า ต. คลองหลวง จ.ปทุมธานี	11,188.5 0	30 คน	35 คน	81	84		✓
ชื่อโครงการ	วันที่ ดำเนินการ	สถานที่	งบ ประมาณ	กลุ่ม เป้าหมาย	จำนวนผู้ ร่วม โครงการ	ร้อยละความสำเร็จ			สรุป ความ สำเร็จ
						ความรู้	ความ พึง พอใจ	การ นำไป ใช้	
7. การอบรมเชิง ปฏิบัติการ กร ออกแบบผลิตภัณฑ์ สำหรับชุมชนตาม ปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง	9 ธ.ค.- 30 ธ.ค. 2559 (ผศ.ดร. เศกพร ตันสระ ประภา ศิริ อ. กนกนาฏ พรหม	โรงเรียนป่า จิว อ.สาม โคก จ. ปทุมธานี	60,000 (ใช้สอย 20,000)	3 พื้นที่ นักเรียน ระดับประ ถม 25 คน	นักเรียน ระดับประ ถม 25 คน	80	80		✓

	นคร อ. ฉนัง ชาญ กิจ ภิญโญ)								
8. โครงการเฉลิมพระ เกียรติ			40,000						
8.1 โครงการเฉลิม พระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว	1 ธ.ค. 2559 (อ.ดร.วุฒิ ชัย วิธา ทานัง)	มหาวิทยาลัย ยราชภัฏ วไลยอลง- กรณ์ ใน พระบรม ราชูปถัมภ์	9,880	คณาจารย์ บุคลากร และ นักศึกษา	คณาจารย์ บุคลากร และ นักศึกษา		99.04		✓
8.2 โครงการเฉลิม พระเกียรติสมเด็จพระ นางเจ้าสิริกิต				คณาจารย์ บุคลากร และ นักศึกษา	คณาจารย์ บุคลากร และ นักศึกษา				✓
8.3 โครงการเฉลิม พระเกียรติสมเด็จพระ ลูกเธอเจ้าฟ้า จุฬาภรณวลัยลักษณ ์				คณาจารย์ บุคลากร และ นักศึกษา	คณาจารย์ บุคลากร และ นักศึกษา				✓
8.4 โครงการเฉลิม พระเกียรติสมเด็จพระ เจ้าปิตุฉา เจ้า ฟ้าวไลยอลงกรณ์	15 ก.พ. 2560 (อ.กนก น ภา พรหม นคร)	มหาวิทยาลัย ยราชภัฏ วไลยอลง- กรณ์ ใน พระบรม ราชูปถัมภ์	10,000	คณาจารย์ บุคลากร และ นักศึกษา	คณาจารย์ บุคลากร และ นักศึกษา		92.93		✓
เอกสารหลักฐาน									
3.1.4(1) สรุปรูปการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2560									
3.1.4(2) รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการ									
3.1.4(3) รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ) มคอ.3, มคอ 5									
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 5.นำผลการประเมินตามข้อ 4 มาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม									
ผลการดำเนินงาน									
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการวางแผนขั้นตอนการดำเนินโครงการ โดยก่อนการจัดโครงการได้มีการประชุม									

<p>คณะกรรมการดำเนินโครงการ เพื่อวางแผนกำหนดเนื้อหาในการให้บริการ ระยะเวลาในการให้บริการรูปแบบการให้บริการ ระยะเวลาในการให้บริการ และจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการบริการวิชาการ และเมื่อดำเนินโครงการเสร็จสิ้น มีการรวบรวมผลการดำเนินการโดยพิจารณาตามตัวบ่งชี้และพิจารณาจากข้อเสนอแนะของผู้รับบริการ และทุกๆโครงการจะมีการตรวจสอบผลการประเมินโครงการที่ได้สรุปไว้โดยนำข้อเสนอมาปรับปรุงการดำเนินงาน</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>3.1.5(1) สรุปแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2559</p> <p>3.1.5(2) แผนการให้บริการวิชาการสังคม ประจำปีงบประมาณ 2561</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับมหาวิทยาลัย</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>8คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคม ระดับมหาวิทยาลัย โดยมีสำนักส่งเสริมการเรียนรู้และบริการวิชาการเป็นหน่วยงานหลัก และเผยแพร่องค์ความรู้ให้กับนักศึกษา คณาจารย์ และประชาชนทั่วไป ได้แก่ โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติ เพื่อการดำเนินการพันธกิจสัมพันธ์สู่ชุมชนนำผลที่ได้ไปพัฒนา</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>3.1.6(1) สรุปโครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติ เพื่อการดำเนินการพันธกิจสัมพันธ์สู่ชุมชน</p> <p>3.1.2(1) รายงานการประชุมของค2) มคอ.3, มคอ 5</p>

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

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

สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 3

จุดแข็ง	แนวทางเสริมจุดแข็ง
<p>1.คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดการเรียนการสอนที่มีความโดดเด่นทั้งด้านศิลปะและวัฒนธรรม ทักษะปฏิบัติในด้านช่างที่เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันจึงเป็นที่ต้องการต่อชุมชนและกลุ่มเป้าหมาย</p> <p>2.มีความพร้อมด้านวัสดุ อุปกรณ์ และบุคลากร</p>	

จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
<p>1. ควรเพิ่มศักยภาพในการบริการวิชาการที่บางส่วนที่ยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างครบถ้วน</p> <p>2. อาจจะต้องเตรียมแผนเพื่อดำเนินการให้สามารถจัดทำบริการวิชาการไปพร้อมกับการประชาสัมพันธ์</p>	
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร อ.กนกนาฏ พรหมนคร อ.ดร.พลอยไพลิน ยงศิริ อ.ธันท์ ชาญกิจชัยโณ อ.จุฑามาศ เถียรเวช	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวมานิตา วรทัต นายปณณ สุขสารี
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก : คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม :
โทรศัพท์ :	โทรศัพท์ : 081-739-3855
E-mail :	E-mail : tong_top3135@hotmail.com nuntigan_pae@hotmail.com
วงรอบในการจัดเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2559 (1 สิงหาคม 2559- 31 กรกฎาคม 2560)	

ผลการดำเนินงาน

<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1.กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
ผลการดำเนินงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีระบบและกลไกด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยกำหนดนโยบายและแผนงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม กำหนดผู้รับผิดชอบโดยแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ซึ่งมีหน้าที่ในการจัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมภายในคณะ เพื่ออนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน เผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นการพัฒนาคณะความรู้แก่ชุมชน ให้มีประสิทธิภาพ
เอกสารหลักฐาน 4.1.1(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 2.จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนรวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน
ผลการดำเนินงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม โดยได้กำหนดเป็นนโยบายในแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี

งบประมาณ พ.ศ. 2560 ทั้งนี้ คณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ได้ร่วมกันจัดทำแผนการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม กำหนดโครงการ/กิจกรรม และจัดทำแผนงบประมาณ กำหนดตัวชี้วัดด้านศิลปะและวัฒนธรรม

ในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ได้กำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนรวม ทั้งจัดสรรงบประมาณ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน ดังนี้

1. ร้อยละความพึงพอใจเครือข่ายผู้มีส่วนร่วมในการจัดโครงการบูรณาการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการกับการจัดกิจกรรม ค่าเป้าหมายร้อยละ 80
2. จำนวนเครือข่ายค่าเป้าหมายอย่างน้อย 5 เครือข่ายมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการบูรณาการ
3. ทุกหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการบูรณาการ ค่าเป้าหมายร้อยละ 80

ซึ่งตัวบ่งชี้ความสำเร็จของแผนได้กำหนดไว้ในเล่มแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เอกสารหลักฐาน

4.1.2(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

4.1.2(2) แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ข้อ 3.กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการดำเนินงานตามนโยบายที่วางไว้ โดยจัดโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ที่ส่งเสริมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ซึ่งในปีการศึกษา 2559 ทั้งนี้ โครงการ ตัวชี้วัด เป้าหมาย ผู้รับผิดชอบไว้ในแผนฯดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ คณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ได้ร่วมกันจัดทำแผนการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งมีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยติดตามทวงถามด้วยวาจาเป็นระยะ และมีการติดตามผลการดำเนินงานตามไตรมาส ที่รอบ 6 เดือน 9 เดือน 12 เดือน โดยประเมินผลโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โดยมีโครงการที่จะเนิการ จำนวน 2 โครงการ พบว่าทุกโครงการดำเนินงานตามระยะเวลาตามแผนปฏิบัติราชการโดยเมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ในแต่ละโครงการต้องดำเนินการสรุปผลการดำเนินโครงการเป็นรูปเล่ม และนำรายงานสรุปผลโครงการให้แก่คณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของคณะทุกครั้ง หลังเสร็จสิ้นโครงการภายใน 15 วัน

มีการจัดทำสรุปผลการดำเนินงานของโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2559 รายงานผลการดำเนินงานให้กับคณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เอกสารหลักฐาน

3.1.3(1) สรุปผลการดำเนินงานของโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

3.1.3(2) รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ข้อ 4.ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ดำเนินการจัดโครงการและกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2559 แล้วนั้น หลังจากที่ได้ดำเนินโครงการตามแผนเสร็จเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมได้ประชุมเพื่อวิเคราะห์ และประเมินตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

1. โครงการการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อการสร้างสรรค์งานศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ในวันที่ 7 มีนาคม 2560 ถึง 10 มีนาคม 2560 ณ โรงเรียนศรีสังวาลย์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ผลการดำเนินการตามตัวบ่งชี้ของโครงการ

เชิงปริมาณ

1. อาจารย์ทุกหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม ร้อยละ 80
2. อาจารย์ของหน่วยงานเครือข่ายจำนวน 5 เครือข่าย เข้าร่วมทั้งสิ้น จำนวน 5 เครือข่าย คิดเป็นร้อยละ 100

เชิงคุณภาพ

1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 90
2. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 85.29

2. โครงการประกวดเทคโนโลยีพื้นบ้าน ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2560 ถึง 31 กรกฎาคม 2560 ณ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ผลการดำเนินการตามตัวบ่งชี้ของโครงการ

เชิงปริมาณ

1. อาจารย์ทุกหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม ร้อยละ 80
2. อาจารย์ของหน่วยงานเครือข่ายจำนวน 5 เครือข่าย เข้าร่วมทั้งสิ้น จำนวน 5 เครือข่าย คิดเป็นร้อยละ 100

เชิงคุณภาพ

1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 90
2. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 90

การดำเนินโครงการจำนวน 2 โครงการ มีการดำเนินงาน คิดเป็นร้อยละ 100 ของโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>4.1.4(1) สรุปรูปโครงการการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อการสร้างสรรค์งานศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น</p> <p>4.1.4(2) สรุปรูปโครงการประกวดเทคโนโลยีพื้นบ้าน</p> <p>4.1.4(3) รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 5.นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้นำผลการประเมินในปีการศึกษา 2558 มาปรับปรุง เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำแผนประจำปีการศึกษา 2559 เพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่เกี่ยวกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้มีการอนุรักษ์ฟื้นฟู สืบสานและพัฒนา เผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมท้องถิ่นส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น ถ่ายทอดองค์ความรู้จากการเรียนการสอนและการวิจัยสู่สังคมและท้องถิ่น</p> <p>ในปีการศึกษา 2558 คณะได้จัดทำโครงการประกวดเทคโนโลยีพื้นบ้านจำนวน 1 โครงการ ซึ่งได้รับการประเมินอยู่ในระดับที่ดี ในการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมจึงได้มีมติและสรุปผลที่จะจัดทำโครงการประกวดเทคโนโลยีพื้นบ้านแบบต่อเนื่องต่อไป ซึ่งในปีการศึกษา 2559 จะมีการจัดทำโครงการ จำนวน 2 โครงการ คือโครงการการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อการสร้างสรรค์งานศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นและโครงการประกวดเทคโนโลยีพื้นบ้าน เพื่อให้เกิดอัตลักษณ์ที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย เกิดการพัฒนาท้องถิ่นแบบต่อเนื่องและยั่งยืน</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>4.1.5(1) สรุปรูปแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2559</p> <p>4.1.5(2) รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้สนับสนุนให้นักเรียนและเยาวชนเผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน ซึ่งคณะได้จัดโครงการประกวดเทคโนโลยีพื้นบ้าน ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่อง เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนและเยาวชนอนุรักษ์วัฒนธรรม โดยการใช้องค์ความรู้ทางเทคโนโลยีกับศิลปะพื้นบ้านนำมาสร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์เกี่ยวกับคนพิการเพื่อประยุกต์ใช้ในการช่วยเหลือและพัฒนาสังคมและท้องถิ่น</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>4.1.6(1) โครงการประกวดเทคโนโลยีพื้นบ้าน</p> <p>4.1.6(2) สรุปรูปโครงการเทคโนโลยีพื้นบ้าน</p>
<p><input type="checkbox"/> ข้อ 7.กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p>

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

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

สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 4

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

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ

ผู้กำกับดูแลตัวบ่งชี้ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี อาจารย์อำพล เทศดี อาจารย์ ดร.นุชรัตน์ นุชประยูร อาจารย์ ดร.วิภัตสร วินิจฉัยกุล	ผู้จัดเก็บรวบรวมข้อมูล/รายงานผลการดำเนินงาน นางสาวอุษา วิลาวรรณ นางสาวจรรยา พุ่มพงษ์ นางสาวลัดดาวัลย์ แทนทุมมา
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก :	หน่วยงานรับผิดชอบร่วม :
โทรศัพท์ : 02-9093048	โทรศัพท์ : 02-9093048
E-mail : drple2003@hotmail.com Amphon130@gmail.com	E-mail : usa.vi@vru.ac.th Pumpong_cat@hotmail.com dada_ss33@hotmail.com

ผลการดำเนินงาน

ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1.พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ มหาวิทยาลัย รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์และเสนอผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ	
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยคณะกรรมการฯ จะประชุมหรือกำหนดทิศทาง ทบทวนทิศทาง/เป้าหมายในการจัดทำแผนกลยุทธ์ กำหนดกลยุทธ์ มาตรการและกำหนดกิจกรรม/โครงการแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2560 ทั้งในเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ เชิงเวลา โดยมีการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างแผนการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 11 พ.ศ.2555-2559 และกำหนดกิจกรรม/โครงการแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2560 และแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	5.1.1(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และ แผนปฏิบัติการฯ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2560 5.1.1(2) รายงานการประชุม คณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ 5.1.1(3) แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 -2562

ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
<p>ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ.2556-2563 และมีการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ 1) ผลิตบัณฑิตเป็นนักเทคโนโลยีให้ป็นมืออาชีพ มีความรู้คู่คุณธรรม และมีทักษะที่เชี่ยวชาญ ตรงกับความต้องการของสังคม 2) พัฒนางานวิจัย และสร้างองค์ความรู้ความเป็นเลิศของงานวิชาการความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยี และภูมิปัญญาให้เป็นที่ยอมรับของระดับชาติและนานาชาติ</p> <p>3) เผยแพร่ความรู้ บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน และสังคม 4) ส่งเสริม สนับสนุน การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และเทคโนโลยีพื้นบ้าน ของชุมชน และสังคม 5) การบริหารจัดการองค์กร ด้วยหลักการบริหารราชการที่ดี โดยในปีงบประมาณ 2560 มีตัวบ่งชี้ของการปฏิบัติราชการทั้งหมด 48 ตัวบ่งชี้ มีการวิเคราะห์ SWOT วิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และอุปสรรค ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการรายปี โดยนำผลเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อเป็นข้อเสนอแนะในการจัดทำแผนต่อไป</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการติดตามผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของแผนปฏิบัติการประจำปี อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง คือ 6 รอบเดือน และรอบ 12 เดือน โดยตัวบ่งชี้ของทุกโครงการ / กิจกรรมที่ต้องตรงกับตัวบ่งชี้ที่กำหนดไว้ และมีการรายงานการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ต่อสำนักงบประมาณ เป็นรายไตรมาส ผ่านกองแผนงานของมหาวิทยาลัยฯ เป็นรายไตรมาส เพื่อให้ผู้บริหารทราบถึงสถานะการเบิกจ่ายงบประมาณของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ซึ่งทำให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนและบรรลุตามเป้าหมายตามแผนและเป้าหมายที่รัฐบาลกำหนด</p>	<p>5.1.1(4) แผนปฏิบัติการราชการ ประจำปีงบประมาณ 2560</p> <p>5.1.1(5) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>5.1.1(6) ตารางวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างแผนมหาวิทยาลัยและแผนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1.1(7) แผนกลยุทธ์ทางการเงินของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2558 -2562</p> <p>5.1.1(8) รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559</p> <p>5.1.1(9) รายงานผลแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2559</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 2.ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน อย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน</p>	
<p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการดำเนินการวิเคราะห์</p>	<p>5.1.2(1) เอกสารการวิเคราะห์การเงิน</p>

ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
<p>ข้อมูลทางการเงินของแต่ละหลักสูตร โดยมหาวิทยาลัยได้รวบรวมและจัดทำรายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตในภาพรวมของมหาวิทยาลัย โดยแยกเป็นรายคณะ ตามผลผลิตด้านต่าง ๆ ได้แก่ การผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก งานบริการวิชาการแก่ชุมชน งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และงานวิจัย คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้นำรายงานผลดังกล่าวเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาข้อเสนอแนะในการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรภาครัฐให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยเป็นรายหลักสูตร เพื่อแสดงการใช้ต้นทุนต่อหน่วยของหลักสูตรแยกเป็น การผลิตบัณฑิตหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต แสดงเป็นกราฟวิเคราะห์และนำเสนอต่อผู้บริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการต่อไป</p>	<p>5.1.2(2) รายงานผลต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ประจำปีงบประมาณ 2559</p> <p>5.1.2(3) รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 3.ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม</p>	
<p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีระบบบริหารความเสี่ยง โดยใช้ในการบริหารปัจจัยและควบคุมกระบวนการดำเนินงานต่าง ๆ เพื่อลดมูลเหตุของแต่ละโอกาสที่จะทำให้เกิดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกิดความเสียหายให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ควบคุมได้ และตรวจสอบได้อย่างมีระบบ โดยคำนึงถึงการบรรลุเป้าหมายตาม แผนยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ซึ่งทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายวางแผนและติดตามผลการดำเนินงานให้ปฏิบัติตามแผนบริหารความเสี่ยงของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการประชุมร่วมกันเพื่อวิเคราะห์และระบุประเด็นความเสี่ยงและปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อหรือสร้างความเสียหาย หรือความผิดพลาด หรือลดโอกาสที่จะบรรลุเป้าหมายใน</p>	<p>5.1.3(1) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2560</p> <p>5.1.3(2) วาระการประชุม คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2560</p> <p>5.1.3(3) รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2560</p> <p>5.1.3(4) แผนบริหารความเสี่ยง ประจำปี</p>

ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
<p>การบริหารการศึกษา โดยครอบคลุมในดานงบการเงินและงบประมาณ ดานกลยุทธ์ ดานนโยบาย ซึ่งเป็นปัจจัยภายในและจากเหตุการณ์ภายนอก คณะกรรมการได้สรุปผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทุกดาน ประเมินโอกาส ผลกระทบและจัดลำดับความเสี่ยงเพื่อจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงต่อไป ซึ่งใน การประเมินโอกาสในการเกิดความเสี่ยงจากความเสี่ยงที่เคยเกิดขึ้นหรือความน่าจะเป็นที่จะเกิดเหตุการณ์ในอนาคตนั้น มีการคาดการณ์จากข้อมูลเดิม รวมถึงสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมปัจจัยเสี่ยงในปัจจุบัน โดยจัดลำดับความสำคัญของปัจจัยเสี่ยง โดยพิจารณาจากมิติของโอกาสและผลกระทบจากสูงสุดไปยัง ต่ำสุด ดังนั้นมีระบบบริหารความเสี่ยงโดยใช้ในการบริหารปัจจัยและควบคุมกระบวนการ ดำเนินงานต่าง ๆ เพื่อลดมูลเหตุของแต่ละโอกาสที่จะทำให้อุตสาหกรรม เทคโนโลยีเกิดความเสียหาย ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ควบคุมได้ และตรวจสอบได้อย่างมีระบบ โดยคำนึงถึงการบรรลุเป้าหมายตาม แผนยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ซึ่งทำหน้าที่ ในการกำหนดนโยบาย วางแผนและติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนบริหารความเสี่ยงของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการประชุมร่วมกันเพื่อวิเคราะห์และระบุ ประเด็นความเสี่ยง และปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบหรือสร้างความเสียหาย หรือความผิดพลาด หรือลดโอกาสที่จะบรรลุเป้าหมายในการบริหารการศึกษา โดยครอบคลุมในดานงบการเงินและงบประมาณ ดานกลยุทธ์ ดานนโยบาย ซึ่งเป็นปัจจัยภายในและจากเหตุการณ์ภายนอก คณะกรรมการได้สรุปผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทุกดาน ประเมินโอกาส ผลกระทบและจัดลำดับความเสี่ยงเพื่อจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงต่อไป ซึ่งใน การประเมินโอกาสในการเกิดความเสี่ยงจากความเสี่ยงที่เคยเกิดขึ้นหรือความน่าจะเป็นที่จะเกิดเหตุการณ์ในอนาคตนั้น มีการคาดการณ์จากข้อมูลเดิม รวมถึงสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมปัจจัยเสี่ยงในปัจจุบันโดยจัดลำดับความสำคัญของปัจจัยเสี่ยง โดยพิจารณา</p>	<p>งบประมาณ 2560 5.1.3(5) แผนการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2559 5.1.3(6) รายงานการประชุม คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 5.1.3(7) รายงานการประเมินผลตามแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2559</p>

ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
<p>จากมิติของโอกาสและผลกระทบจากสูงสุดไปยัง ต่ำสุด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความเสี่ยงด้านงบประมาณ 2. ความเสี่ยงด้านนโยบาย 3. ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ 4. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน 5. ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ภายนอก <p>เมื่อได้ลำดับความเสี่ยงแล้วได้นำข้อมูลไปจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงซึ่งจะช่วยลดโอกาสที่จะทำให้อุตสาหกรรมเกิดความเสียหาย รวมทั้งได้กำหนดผู้รับผิดชอบเพื่อจัดทำแผนพัฒนา/ผลการ พัฒนาและรายงานต่อที่ประชุมทุกสิ้นปีงบประมาณ แต่ยังไม่สามารถดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม</p>	
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 4.บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน</p>	
<p>ผู้บริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมดำเนินการบริหารงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาล 10 ประการ อันคำนึงถึงประโยชน์ของคณะ มหาวิทยาลัยและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงานของผู้บริหารตามหลักธรรมาภิบาลดังนี้</p> <p>1. หลักประสิทธิผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานสำเร็จตามเป้าหมายภายในระยะเวลาที่กำหนดครบถ้วน ทุกรายการ เช่น รายงานการติดตามการเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี ในสวนของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสามารถดำเนินการเบิกจ่าย/ รายงานผลได้ครบถ้วนทุกรายการตามเป้าหมายที่มหาวิทยาลัย/รัฐบาลกำหนดทุกรายการ - การดำเนินงานตามภารกิจหลักของคณะฯ ดำเนินงานด้านต่าง ๆ ได้ครบ ทุกภารกิจ คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การ 	<p>5.1.4(1) แผนปฏิบัติการประจำปี 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1.4(2) บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการเครือข่ายที่ประชุมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ</p> <p>5.1.4(3) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับบริษัทภายนอก</p> <p>5.1.4(4) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ Islamic University, Yogyakarta, Indonesia</p> <p>5.1.4(5) รายงานประจำปี 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p>

ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
<p>บริการวิชาการ และการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม</p> <p>2. หลักประสิทธิภาพ</p> <p>คณะมีการบริหารราชการตามแนวทางการกำกับดูแลที่ดีซึ่งมีกระบวนการ ปฏิบัติงานโดยมีการจัดทำคำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการในการกำกับดูแลงานใน แต่ละด้าน/พันธกิจ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการวางแผนและพัฒนา มีหน้าที่ กำกับ ควบคุม ติดตามงานด้าน งบประมาณ การใช้จ่ายเงินตามแผนงาน/โครงการ คณะกรรมการได้ร่วมพิจารณา การใช้งบประมาณของคณะเพื่อ ดำเนินงานโครงการให้ครอบคลุมตาม พันธกิจของคณะและตอบสนองต่อความ ต้องการของประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วน เสีย เช่น การจัดโครงการปรับปรุง หลักสูตรเพื่อให้หลักสูตรตามความ ต้องการของท้องถิ่น และผู้บัณฑิตและสามารถจัดการเรียนการสอนให้มี ประสิทธิภาพต่อนักศึกษา ฯลฯ - คณะกรรมการวิชาการคณะ กำกับ ควบคุม ติดตามงานด้าน วิชาการ ด้าน หลักสูตร การจัดการเรียนการสอนของ คณะเป็นต้น - ระบบบัญชีสามมิติเป็นระบบด้าน งบประมาณ/การเงิน ทั้งนี้ผู้บริหาร สามารถตรวจสอบงบประมาณจากเงิน รายได้ทุกประเภท และนำข้อมูลมาใช้ใน การวางแผนการดำเนินงานของคณะได้ อย่างถูกต้องและรวดเร็ว - ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (E-office) เป็นระบบงานสารบรรณ ซึ่ง เป็นการรับ-ส่งเอกสาร ข้อมูล ข่าวสาร ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต สามารถลดระยะเวลา ลดต้นทุนกระดาษ หมึกถ่าย เอกสารและแรงงานซึ่งนับเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี <p>3. หลักการตอบสนอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้บริหารดำเนินการโดยยึดหลักการ ตอบสนองความต้องการของประชาชน และสร้างความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ ตลอดจนต้องดำเนินการภายใน ระยะเวลาที่กำหนด อาทิตามพันธกิจ ของคณะด้านการบริการวิชาการโดยได้ จัดโครงการบริการวิชาการในหลักสูตรที่ตอบสนองต่อความต้องการของ 	<p>5.1.4(6) ประกาศสภามหาวิทยาลัย ราชภัฏวไลยอลงกรณ์ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย</p> <p>5.1.4(7) เอกสารหน้าเว็บไซต์แสดง การเผยแพร่รายงานประจำปีคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1.4(8) เอกสารหน้าเว็บไซต์แสดง การประชาสัมพันธ์ข่าวสาร การจัด กิจกรรมโครงการต่าง ๆ ของคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1.4(9) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ปรับปรุง ทบทวน ติดตาม แผนยุทธศาสตร์แผนกลยุทธ์แผนกล ยุทธศาสตร์ทางการเงิน และแผนบริหาร ความเสี่ยง</p> <p>5.1.4(10) โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์แผนกล ยุทธศาสตร์ทางการเงิน และแผนบริหาร ความเสี่ยง</p> <p>5.1.4(11) โครงการจิตอาสาพัฒนาชุมชน</p> <p>5.1.4(12) คำสั่ง คณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1.4(13) โครงการปรับปรุงหลักสูตร ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา แห่งชาติคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1.4(14) แผนงานโครงการพัฒนา ศักยภาพอาจารย์และบุคลากรคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1.4(15) ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง เกณฑ์การพิจารณาเลื่อนเงินเดือน ข้าราชการ พลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา</p>

ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
<p>ชุมชน</p> <p>4. หลักการรับผิดชอบ</p> <p>- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมยึดหลักการความรับผิดชอบต่อในการบริหารงาน โดยมีการกำหนดโครงการสร้างการบริหารจัดการ พร้อมทั้งกำหนดบุคคล ให้รับผิดชอบดูแลงานตามขอบเขต ภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย โดยได้ จัดทำคำสั่งมอบหมายงานแก่ คณะกรรมการบริหารคณะ และบุคลากรสายสนับสนุน ทั้งนี้คณะมีนโยบายให้ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบทุกคนต้องปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อการบรรลุเป้าหมายที่กำหนด และจัดทำสรุปผลการดำเนินงานแต่ละโครงการส่งคณะ</p> <p>5. หลักความโปร่งใส</p> <p>- มีการจัดทำรายงานประจำปี 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อแสดงผลการดำเนินงานตามพันธกิจ และ กลยุทธ์โดยมีการแสดงจำนวน งบประมาณที่ได้รับจัดสรรรายละเอียด การใช้งบประมาณในโครงการต่าง ๆ เพื่อให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน หน่วยงานตรวจสอบภายนอก ตลอดจน คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลงานมหาวิทยาลัย สามารถ เข้ามาตรวจสอบผลการดำเนินงานของคณะ และได้มีการเผยแพร่รายงาน ประจำปีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ให้บุคลากร และสาธารณชนได้รับทราบในเว็บไซต์คณะ</p> <p>นอกจากนี้ในเว็บไซต์ของคณะยังมีการ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ภาพข่าวและ กิจกรรม โครงการต่าง ๆ เพื่อให้สาธารณชนที่สนใจเข้ามาติดตามผลการ ดำเนินงานและความเคลื่อนไหวของคณะ</p> <p>6. หลักการมีส่วนร่วม</p> <p>- ผู้บริหารของคณะฯ ใช้หลักการบริหารงานแบบมีส่วนร่วมทั้งภายในและภายนอกคณะ เพื่อให้บุคลากร ประชาคม ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สามารถเข้ามามีส่วนร่วมรับรู้ทำความเข้าใจ หรือร่วมแสดงความคิดเห็นใน การพัฒนา ด้านต่าง ๆ ตัวอย่างเช่น</p> <p>ภายในคณะ จัดให้บุคลากรทุกภาคส่วนในคณะมี ส่วนร่วมใน</p>	<p>5.1.4(16) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ว่าด้วยการแต่งตั้งคณะกรรมการประจำคณะ</p> <p>5.1.4(17) รายงานการประชุมอาจารย์ และเจ้าหน้าที่ คณะ เทคโนโลยี อุตสาหกรรม</p> <p>5.1.4(18) คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p>

ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
<p>การจัดทำแผนกลยุทธ์และ แผนปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยได้จัดโครงการอบรม เชิงปฏิบัติการ ปรับปรุง ทบทวน ติดตาม แผนยุทธศาสตร์แผนกลยุทธ์ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน และแผน บริหารความเสี่ยง</p> <p><u>ภายนอกคณะ</u> จัดให้มีการบันทึกตกลงความร่วมมือกับ หน่วยงานภายนอก เพื่อมีส่วนร่วมในการส่งเสริมสนับสนุนการ จัดการศึกษา การพัฒนาบุคลากร การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม การประกันคุณภาพ การศึกษา โดยมีเครือข่ายความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏต่างๆ และ มหาวิทยาลัยต่างประเทศ</p> <p>รวมถึงได้เปิดช่องทาง สายตรงถึง คณบดีผ่านเว็บไซต์คณะ เพื่อให้ ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมี โอกาสได้ร่วมแสดง ทัศนะ ร่วมเสนอ ปัญหา เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา คณะ ให้ดียิ่งขึ้นต่อไป</p> <p>7. หลักการกระจายอำนาจ</p> <p>- ผู้บริหารมีการถ่ายโอนอำนาจการ ตัดสินใจและการมอบ อำนาจความ รับผิดชอบในการตัดสินใจและการ ดำเนินการ ให้แก่บุคลากรตามโครงสร้าง การบริหารงานของคณะ เช่น คำสั่ง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคณะ รวมถึงได้มีการมอบ อำนาจความ รับผิดชอบในภาระงานของรองคณบดี หัวหน้า สำนักงานคณบดีตามคำสั่ง มอบหมายภาระงาน นอกจากนี้ ในช่วงที่คณบดีไปราชการ หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้จะมี การ แ่ ่ง ตั้งรองคณบดีคนใดคนหนึ่ง หมุนเวียนกันทำหน้าที่ รักษาราชการแทน</p> <p>8. หลักนิติธรรม</p> <p>- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานในภาครัฐ จึง ต้องบริหารงานและปฏิบัติงานภายใต้ กฎระเบียบ ข้อบังคับ ของทางราชการ และมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด เช่น 1. การ บริหารงานตามโครงสร้างของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดย ยึดถือตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ ของมหาวิทยาลัย 2. การ จัดซื้อจัดจ้างดำเนินการตามระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรีว่า ด้วยการพัสดุ 3. ควบคุมคุณภาพการจัดการเรียน การสอนให้</p>	

ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
<p>เป็นไปตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา : TQF</p> <p>9. หลักความเสมอภาค</p> <p>- ผู้บริหารได้สนับสนุนให้บุคลากรทุกคนได้มีการพัฒนา ศักยภาพตนเองตาม สายงานที่ปฏิบัติโดยได้จัดทำแผนงาน/โครงการที่จัดสรรงบประมาณในการพัฒนาตนเองสำหรับทุกคน อย่างทั่วถึง และเท่าเทียมกัน โดยมีการตั้งงบประมาณ ศักยภาพ อาจารย์และบุคลากร มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติ ราชการเพื่อเลื่อนขั้นเงินเดือนที่ใช้ เกณฑ์เดียวกันสำหรับ บุคลากรในแต่ละประเภทตำแหน่ง เช่น กลุ่มข้าราชการ พลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา กลุ่ม พนักงานมหาวิทยาลัย</p> <p>10. หลักมุ่งเน้นฉันทามติ</p> <p>- ให้บุคลากรทุกภาคส่วนใน คณะเข้าร่วมจัดทำแผน ยุทธศาสตร์และ แผนปฏิบัติการของคณะ เพื่อเป็นการตกลง ร่วมกันในการจัดทำแผนงาน โครงการ กิจกรรมของคณะ ที่ เกิดขึ้น จากข้อตกลงของบุคลากรทุกภาคส่วน ของคณะ</p>	
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 5.ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่ง เรียนรู้อื่นๆตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย จัดเก็บ อย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง</p>	
<p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ส่งเสริมให้บุคลากรนำความรู้ ที่ได้จากการพัฒนาและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ บุคคลที่มีความรู้ความสามารถทั้งภายในและนอกสถาบัน มาเป็นแนวปฏิบัติ ที่ดีและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงาน จริง โดยในปการศึกษาค 2558 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียน รู้ โดยเชิญวิทยากรที่เป็นแบบอย่างที่ดีมาให้ความรู้และแลกเปลี่ยน ประสบการณ์กับบุคลากรคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมหลาย โครงการ ซึ่งในการดำเนินโครงการฯ กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยน และเลาประสบการณ์ในการพัฒนาตนเองเกี่ยวกับหน้าที่การงาน การวิจัยเพื่อให้ได้ผลงาน (วันที่ 8-10 มิถุนายน 2559) เพื่อเป็ นแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนที่ ยังไม่มีผลงานที่โดดเด่นในการทำงานและการเชิญวิทยากรมาเป็น แบบอย่างที่ดีในการจัดการและบริหารหลักสูตร แต่ยังคงแนว ปฏิบัติที่ดีด้านการผลิตบัณฑิต</p>	<p>5.1.5 (1) คำสั่งคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ จัดการความรู้ (KM)</p> <p>5.1.5 (2) แผนการจัดการความรู้</p> <p>5.1.5(3) สรุปผลการดำเนินงานตาม กิจกรรมปรับปรุงคุณภาพระบบงานสู่ ความเป็นเลิศและธรรมาภิบาล โครงการ พัฒนาสมรรถนะบุคลากรให้มี ชีตความสามารถ</p>

ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน	
<p>ในการศึกษา 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการกำกับติดตาม/ประเมินผลความสำเร็จของการปฏิบัติงาน ตามกิจกรรมที่กำหนดไว้ในแผนการบริหารและการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนตามเป้าหมายและ ตัวชี้วัดของการดำเนินงาน และนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการบริหารและการพัฒนาคณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุนในรอบถัดไป</p>	<p>5.1.6 (1) แผนพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2559</p> <p>5.1.6 (2) รายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากรคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1.6 (3) รายงานผลการศึกษาของผู้ที่ลาศึกษาต่อระหว่างปีการศึกษา 2559 - 2560</p>
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 7.ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ	
<p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นระบบและกลไกในการบริหารและจัดการการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน การศึกษาอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปีโดยมีผู้บริหารและคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำคณะฯเป็นผู้รับผิดชอบและประสานงานด้านการประกันคุณภาพ เพื่อกำกับดูแลระบบและกลไกการประกันคุณภาพ การศึกษา และผลักดันให้มีการประกันคุณภาพเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ระดับคณะวิชา หลักสูตรสาขาวิชา ไปจนถึงระดับปฏิบัติการแต่ละบุคคล โดยคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนงานการประกันคุณภาพการศึกษา และดำเนินงานตามคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะวิชาที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) จัดทำขึ้นเพื่อยึดถือเป็นแนวปฏิบัติในทางเดียวกัน และสร้างความตระหนักให้กับบุคลากรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เห็นความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษาโดยยึดถือเป็นส่วนหนึ่งของภาระงานปกติ ปการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับมีความรู้ความเข้าใจในด้านการประกันคุณภาพ โดยสนับสนุนให้บุคลากรเข้าร่วมอบรม</p>	<p>5.1.7(1) คู่มือประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีการศึกษา 2559</p> <p>5.1.7(2) สรุปผลการตรวจประเมินคุณภาพแต่ละหลักสูตร</p> <p>5.1.7(3) รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR) ปีการศึกษา 2559</p> <p>5.1.7(4) คำสั่งแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน (ระดับคณะ) ประจำปีการศึกษา 2559</p> <p>5.1.7(5) คำสั่งแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน (ระดับหลักสูตร) ประจำปี</p>

ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
<p>เพื่อรับความรู้ที่เกี่ยวของกับการประกันคุณภาพการศึกษาที่หน่วยงานภายในและภายนอกจัดขึ้น นอกจากนี้คณะฯ ได้ส่งอาจารย์เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานตัวบ่งชี้ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา (IQA) สำหรับอาจารย์ใหม่ ในระหว่างวันที่ 27-28 ก.พ. 2560 เพื่อให้บุคลากรมีความเข้าใจเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา ด้านการให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษากับนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมนั้น นักศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมตามหลักวงจรคุณภาพ PDCA นั้น จัดขึ้นในการสัมมนาผู้นำนักศึกษา ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน และมีรายละเอียดในเล่มคู่มือนักศึกษาเป็นประจำทุกปีการศึกษา นอกจากนี้ มีการสอดแทรกเนื้อหาที่เกี่ยวกับการประกันคุณภาพของการศึกษาไปในรายวิชาของหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต ทุกกลุ่มวิชา 5703502 ในรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีวิศวกรรม ในการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมใช้หลักวงจรคุณภาพ PDCA มา เป็นหลักในการดำเนินงาน และกำกับติดตามจากมาตรการสุภาพปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม ทั้งในระดับหลักสูตร และ ระดับคณะวิชา ซึ่งประกอบด้วย การดำเนินการควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ ได้แก่ การวางแผนการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพและจัดทำปฏิทินให้สอดคล้องกับการดำเนินงานในระดับ สถาบัน (<i>การควบคุม</i>) และมีการติดตามผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน จากปีการศึกษา 2558 เพื่อที่จะนำไปพัฒนา และจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2559 (<i>การตรวจสอบ</i>) จากนั้นมีการติดตามผลการดำเนินงานทั้งในรอบ 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน และเมื่อสิ้นสุดปีการศึกษาได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง เพื่อรับการประเมิน คุณภาพการศึกษาภายในทุกปีการศึกษาตามเกณฑ์การประกันคุณภาพภายใน (<i>การประเมินคุณภาพ</i>) และนำเสนอผลเขาที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาและเผยแพร่ต่อสาธารณชนต่อไป ทั้งนี้ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้มีการ ประชาสัมพันธ์ข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับด้านการประกันคุณภาพให้บุคลากรและบุคคลภายนอกทราบ</p>	<p>การศึกษา 2559</p> <p>5.1.7(6) ประกาศหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติด้านการประกันคุณภาพเพื่อนำไปใช้เป็นแนวเดียวกัน</p> <p>5.1.7(7) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานตัวบ่งชี้ประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา (IQA) สำหรับอาจารย์ใหม่”</p> <p>5.1.7(8) บันทึกข้อความคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เรื่องขอส่งรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (SAR) ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 ระดับหลักสูตรและระดับคณะ รอบ 6 เดือน</p> <p>5.1.7(9) บันทึกข้อความคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เรื่องขอส่งรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (SAR) ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 ระดับหลักสูตรและระดับคณะ รอบ 12 เดือน</p> <p>5.1.7(10) มคอ.3 วิชา 5703502 ในรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีวิศวกรรม</p> <p>5.1.7(11) เว็บไซต์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อเผยแพร่ข้อมูลในส่วนของการประกันคุณภาพการศึกษา</p>

ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
ผ่านทางเว็บไซต์ คณะฯ อยู่เสมอ	

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2558	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
7 ข้อ	7 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร

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

ผลการดำเนินงาน

<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 1.มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีระบบกลไกการประกันคุณภาพสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ที่กำหนดจุดมุ่งหมายและหลักการของการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา ซึ่งใน พ.ศ. 2557 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาโดยคณะกรรมการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา กำหนดให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาทั้ง 3 ระดับ ได้แก่ ระดับหลักสูตร ระดับคณะวิชา และระดับสถาบัน ทั้งนี้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงได้มีแนวปฏิบัติกรดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ให้สอดคล้องกับแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปีการศึกษา 2559 โดยมีการแจกบุคลากรที่เกี่ยวข้องของทราบ ทั้งผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากรทุกฝ่ายเพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน</p> <p>สำหรับการเตรียมการในการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรนั้น คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการส่งเสริมให้คณะผู้บริหาร อาจารย์ประจำหลักสูตร มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์และตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร เพื่อให้บุคลากรสามารถดำเนินงานให้สอดคล้องกับ เกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนดไว้ อีกทั้งสามารถรายงานผลการดำเนินงาน และจัดเตรียมเอกสารเพื่อรองรับการประเมินฯได้อย่างถูกต้อง โดยสนับสนุนให้มีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน QA Sharing Day วันที่ ๒๕

มกราคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมราชนครินทร์ ชั้น ๕ อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์

2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานตัวบ่งชี้ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา (IQA) สำหรับอาจารย์ใหม่ ประจำปีการศึกษา 2559

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

3. ส่งเสริมให้อาจารย์สาขาวิชาต่างๆเข้ารับการอบรมหลักสูตรผู้ประเมินคุณภาพระดับหลักสูตร ตามที่หน่วยงานต่างๆจัดขึ้น เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์การเป็นผู้ประเมินฯ และเป็นการเพิ่มศักยภาพทางด้านการประเมินคุณภาพการศึกษาอีกด้วย

4. สนับสนุนให้บุคลากรมีส่วนร่วมกับมหาวิทยาลัยในการวางแผนการดำเนินงานต่างๆในด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร เพื่อให้เป็นไปตามระบบและกลไกดังกล่าว อาทิ การรวมแสดงความคิดเห็น ในการจัดทำแบบประเมินสำหรับอาจารย์และนักศึกษาในการประเมินความพึงพอใจในประเด็นด้านหลักสูตร และการ จัดการศึกษาเพื่อให้ทั้งมหาวิทยาลัยนำไปใช้เป็นแนวเดียวกัน

เอกสารหลักฐาน

5.2.1(1) คำสั่งแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่ 038/2560 เรื่อง ให้อาจารย์และบุคลากรเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน QA Sharing Day ระดับคณะ/วิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2559

5.2.1(2) คำสั่งแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่ 099/2560 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานตัวบ่งชี้ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา (IQA) สำหรับอาจารย์ใหม่ ประจำปีการศึกษา 2559

5.2.1(3) คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปีการศึกษา 2559

5.2.1(4) คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2559

5.2.1(5) คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่องแต่งตั้งผู้กำกับดูแลและผู้จัดเก็บข้อมูลมาตรฐานตัวบ่งชี้เกณฑ์การประเมิน

ข้อ 2.มีคณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีแนวทางในการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ โดยอาศัยแนวทางปฏิบัติการ ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ประจำปีการศึกษา 2559 และแจ้งทุกสาขาวิชา ให้ดำเนินการเป็นแนวทางเดียวกัน และมีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานของหลักสูตรโดยคณะกรรมการ ประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร ซึ่งทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการประเมินตามรายละเอียดในหมวดที่ 8 (การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร) ขอ 3 (การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร) ตาม มคอ.2 (รายละเอียดของหลักสูตร) กำหนดให้มีการประเมินตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุในหมวดที่ 7 ขอ 7 โดยเป็นคณะกรรมการชุดเดียวกัน ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพตามที่กำหนด ไว้ในข้อที่ 1 ทางมหาวิทยาลัยได้ทำการสำรวจเบื้องต้นสถานภาพหลักสูตรการศึกษาเบื้องต้น ภาคการศึกษา 1/2559 เพื่อจะได้นำไปเป็นแนวทางในการเตรียมรับการประเมินระดับหลักสูตรเมื่อถึงช่วงปลายภาคการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงได้ติดตามการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษาภายในจากทุกหลักสูตร และ เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณา ทั้งนี้เมื่อสิ้นปีการศึกษาก็จะนำเสนอผลการประเมินการดำเนินงานประกันคุณภาพฯ ระดับหลักสูตรให้คณะกรรมการประจำคณะทราบอีกครั้งหนึ่ง

เอกสารหลักฐาน

5.2.1(1) คำสั่งแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่ 2312/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2559

5.2.1(2) คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่ 015/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับ ติดตามการประกันคุณภาพการศึกษา

ข้อ 3. มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการส่งเสริมทรัพยากรทั้งด้านบุคลากร เทคโนโลยีสารสนเทศและจัดสรรงบประมาณ ที่สนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร และพัฒนาคุณลักษณะของบัณฑิตที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต โดยในงบประมาณ 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้และเงินงบประมาณแผ่นดิน เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร ดังนี้

1. งบประมาณสำหรับการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการ ให้การเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัย ไม่ซ้ำซ้อน และสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตรวมทั้งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ

2. งบประมาณสนับสนุนในเรื่องของการพัฒนาบุคลากร เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถด้านวิชาการ ให้กับบุคลากรสายวิชาการ และส่งเสริมพัฒนาการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในระดับต่างๆให้มีคุณภาพ และประสิทธิภาพ

3. งบประมาณงานพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการศึกษา เพื่อให้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดการศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

4. งบประมาณการจัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี เพื่อพัฒนาการเรียน การสอนและเสริมความ

<p>เข้มแข็งทางวิชาการ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>นอกจากนี้ยังจัดสรรงบประมาณสนับสนุนให้ดำเนินการตามพันธกิจต่าง ๆ ได้อย่างครบถ้วน เช่น การพัฒนา นักศึกษา การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การวิจัย การบริการวิชาการ เป็นต้น</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>5.2.3(1) แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560</p> <p>5.2.3(2) รายงานการประชุม</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 4.มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้ กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร โดยมีการกำหนดให้ หลักสูตรจัดทำรายงานการประเมินตนเอง รอบ 6 เดือน และรอบ 12 เดือน และมีการรายงานผลให้คณะกรรมการบริหารคณะเพื่อให้พิจารณา และได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับ ติดตามและตรวจสอบรายงานการประเมินตนเอง รอบ 12 เดือน เพื่อตรวจสอบผลกาประเมินตนเองก่อนที่คณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาภายในจะเข้ามาตรวจประเมินจริง ทั้งนี้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้มีการกำหนดให้ทุกหลักสูตร รับการตรวจประเมินในระหว่างวันที่ 1-4 สิงหาคม 2560 และมีแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อตรวจประเมิน คุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>5.2.4(1) บันทึกข้อความ เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (SAR) ประจำปี ภาควิชาการศึกษา ที่ ๑/๒๕๕๙ ระดับหลักสูตรและระดับคณะ (รอบ 6 เดือน)</p> <p>5.2.4(2)บันทึกข้อความ เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (SAR) ประจำปี ภาควิชาการศึกษา ที่ ๑/๒๕๕๙ ระดับหลักสูตรและระดับคณะ (รอบ 12 เดือน)</p> <p>5.2.4(3) คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่ 1187/2560 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 คณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 5.นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพ ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้นำเสนอรายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร และ ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559 เขาก็ประชุม คณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อพิจารณาผล และไตร่ตรองกันให้ข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางในการนำไป</p>

<p>พัฒนาและปรับปรุงผล การดำเนินงานของทุกหลักสูตรให้ดีขึ้นในต่อไป และคณะได้จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) ประจำปีการศึกษา 2559 (จากผลประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปี การศึกษา 2558) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>5.2.5(1) รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เสนอผลการประเมินคุณภาพ ระดับหลักสูตรเพื่อ พิจารณาให้ข้อเสนอแนะ</p> <p>5.2.5(2) หนังสือเวียนแจ้งทุกหลักสูตรเพื่อนำข้อเสนอแนะไปพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ดีขึ้น</p> <p>5.2.5(3) แผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) ประจำปีการศึกษา 2559</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> ข้อ 6.มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน</p>
<p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้แต่งตั้งคณะกรรมการแต่งตั้งคณะตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ เพื่อให้ทุกหลักสูตรได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ใน ระหว่างวันที่ 1-4 สิงหาคม 2560 และมีผลการประเมินคุณภาพผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน</p>
<p>เอกสารหลักฐาน</p> <p>5.2.6(1) คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ ที่ 1187/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.2.6(2) รายงานสรุปผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ประจำปีการศึกษา 2560 ทั้งหมด จำนวน 5 หลักสูตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2559 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรม - รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2559 หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีเซรามิกส์ - รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ - รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2559 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ <p>5.2.6(3)คณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ ในวันอังคารที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐</p>

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

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

สรุปผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 5

จุดแข็ง	แนวทางเสริมจุดแข็ง
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
วิธีปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม	

ส่วนที่ 3 สรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559

จากผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เมื่อประเมินโดยใช้เกณฑ์มาตรฐานตามที่ สกอ. กำหนดในรอบปีการศึกษา 2559 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	14.2	= 2.84 คะแนน	ไม่บรรลุ	2.84 คะแนน
		5			
ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ 30	16	X100 = 32.99 %	บรรลุ	4.12 คะแนน
		48.5			
ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ 42.15	16	X100 = 32.99 %	ไม่บรรลุ	2.75 คะแนน
		48.5			
ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ ≥10	509.39	X100 = -34.69 %	บรรลุ	5 คะแนน
		39			
ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					เฉลี่ยรวม 4.12 คะแนน
องค์ประกอบที่ 2 วิจัย					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนา งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		6	บรรลุ

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		การบรรลุเป้าหมาย	ผลการประเมินตนเอง (คะแนน)
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)		
		ตัวหาร			
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยงานสร้างสรรค์	สังคมฯ 22,550 วิทย์ฯ 54,140 วิทย์ฯ สุขภาพ 45,100	3,906,588	= 80,547.59 บาท/คน	บรรลุ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	สังคม 18.40% วิทย์ฯ 27.60% วิทย์สุขภาพ 27.60%	16.8	X 100 = 34.64 %	บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 2 วิจัย					เฉลี่ยรวม 5.00 คะแนน
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ					
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ					เฉลี่ยรวม 5.00 คะแนน
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	5 คะแนน
ผลการประเมินรายองค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					เฉลี่ยรวม 5.00 คะแนน
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบันและอัตลักษณ์ของคณะ	7 ข้อ	4 ข้อ (1,3,4,6)		ไม่บรรลุ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร	6 ข้อ	6 ข้อ (1-6)		บรรลุ	6 คะแนน

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

ตาราง 2 วิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้	คะแนนประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
		I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	6	3.96	5.00	2.84	4.12	ระดับคุณภาพดี
องค์ประกอบที่ 2 วิจัย	3	5.00	5.00	5.00	5.00	ระดับคุณภาพดีมาก
องค์ประกอบที่ 3 บริการวิชาการ	1		5.00		5.00	ระดับคุณภาพดีมาก
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	1		5.00		5.00	ระดับคุณภาพดีมาก
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	2		5.00		5.00	ระดับคุณภาพดีมาก
รวม	13	4.22	5.00	3.92	4.59	ระดับคุณภาพดีมาก
ผลการประเมิน		ดี	ดีมาก	ดี	ดีมาก	

ผลการประเมิน

- 0.00-1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน
- 1.51-2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง
- 2.51-3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้
- 3.51-4.50 การดำเนินงานระดับดี
- 4.51-5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก

ตาราง 3 รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่น/จุดที่ควรพัฒนาภาพรวม

จุดเด่นและแนวทางเสริม
1. มีกลไกในการดำเนินการตามการกำกับมาตรฐานของหลักสูตรและการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบตามกรอบนโยบายของมหาวิทยาลัย
2. มีบุคลากรและสิ่งสนับสนุนเพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา
3. มีแนวโน้มในการพัฒนาคุณภาพอาจารย์ที่สูงขึ้นในทุกๆ ปี
4. อาจารย์ประจำของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีอัตราการส่งผลงานวิจัยในรูปแบบการนำเสนองานวิจัย การส่งบทความเพื่อตีพิมพ์วารสารระดับชาติและนานาชาติ การจัดทำผลงานสร้างสรรค์มีอัตราที่เพิ่มขึ้นทุกปี
5. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการจัดการเรียนการสอนที่มีความโดดเด่นทั้งด้านศิลปะและวัฒนธรรม ทักษะปฏิบัติในด้านช่างที่เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันจึงเป็นที่ต้องการต่อชุมชนและกลุ่มเป้าหมาย

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