



## แผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (ฉบับปรับปรุง) (พ.ศ.2560-2564)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

แผนกลยุทธ์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564

ฉบับปรับปรุง มิถุนายน 2560  
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
บทสรุปผู้บริหาร

การจัดทำแผนกลยุทธ์การพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 - 2564 นี้ จัดทำขึ้น เพื่อให้คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีทิศทางในการดำเนินงานตามวิสัยทัศน์ และพันธกิจตลอดถึงประเด็น ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ รวมถึงกลยุทธ์วิธีการเพื่อพัฒนาคณะ ฯ และใช้เป็นคู่มือในการกำกับการดำเนินงานของผู้บริหารหรือผู้รับผิดชอบในแต่ละส่วนงานในองค์กร

นอกจากนี้แผนกลยุทธ์การพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ฉบับนี้ยังใช้เป็นคัมภีร์ในการ เสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางการปฏิบัติงาน และการพัฒนาคณะ ฯ ของบุคลากรในองค์กร ซึ่ง ภารกิจดังกล่าวนั้น บุคลากรทุกคนในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีส่วนร่วมในการดำเนินงานทั้งสิ้น โดย ทั้งนี้คณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ ได้ทำการระดมความคิดเห็นของผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรใน คณะผ่านการทบทวนแผนปฏิบัติราชการ โดยมีวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

**ปรัชญา** : ทักษะเด่น เน้นคุณธรรม ก้าวนำวิชาการ ชำนาญเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

**อัตลักษณ์** : บัณฑิตจิตอาสา พัฒนาท้องถิ่น

**เอกลักษณ์** : เป็นคณะที่แน่วแน่ในการพัฒนาและส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีทุกระดับ

**วิสัยทัศน์** : มุ่งมั่นสู่ความเป็นองค์กรแห่งคุณภาพทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

**ค่านิยม** : (Core Values)

#### SMART

S	: Spirit	= มีจิตวิญญาณ
M	: Modernize	= มีความทันสมัยบนพื้นฐานความเป็นไทย
A	: Academic	= มีลักษณะเป็นนักวิชาการ
R	: Renowned	= มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับ
T	: Technology	= ใช้เทคโนโลยีในงานวิชาชีพ

**พันธกิจ**

1) ผลิตบัณฑิตเป็นนักเทคโนโลยีให้ป็นมืออาชีพ มีความรู้คู่คุณธรรม และมีทักษะที่เชี่ยวชาญตรงกับความต้องการของสังคม

2) พัฒนางานวิจัย และสร้างองค์ความรู้ความเป็นเลิศของงานวิชาการความเชี่ยวชาญในเทคโนโลยี และภูมิปัญญาให้เป็นที่ยอมรับของระดับชาติและนานาชาติ

3) เผยแพร่ความรู้ บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนและสังคม

4) ส่งเสริม สนับสนุน การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และเทคโนโลยีพื้นบ้าน ของชุมชน และสังคม

5) การบริหารจัดการองค์กร ด้วยหลักการบริหารราชการที่ดี

### เป้าประสงค์ (Goals) :

1) เพื่อผลิตบัณฑิตทางเทคโนโลยีที่มีความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติ ที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์สอดคล้องกับความต้องการของสังคม

2) เพื่อค้นคว้าวิจัย อันนำมาซึ่งการพัฒนาองค์ความรู้ และสามารถประยุกต์ การสร้างสิ่งประดิษฐ์ ที่มีคุณค่าสอดคล้องกับความต้องการของสังคม

3) เพื่อให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ทั้งในและภายนอกมหาวิทยาลัย ในการเผยแพร่ความรู้และการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของสังคมและก่อเกิดรายได้แบบพอเพียงและเกิดประโยชน์

4) เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนการมีส่วนร่วมของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ในการสืบสานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประเพณี และเทคโนโลยีของท้องถิ่น

5) เพื่อยกระดับคุณภาพคณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาให้บริหารจัดการองค์กรเชิงคุณภาพและธรรมาภิบาลด้วยหลักการบริหารราชการที่ดี ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

### ประเด็นยุทธศาสตร์

1) **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1** การผลิตบัณฑิตโดยกระบวนการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning) สร้างเครือข่ายความร่วมมือตามรูปแบบประชารัฐเพื่อพัฒนาท้องถิ่นใน การพัฒนาท้องถิ่น โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

**เป้าประสงค์** เพื่อผลิตบัณฑิตทางเทคโนโลยีที่มีความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติ ที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ สอดคล้องกับความต้องการของสังคม

#### กลยุทธ์

1.1 พัฒนาปรับปรุงหลักสูตร กระบวนการจัดการเรียนรู้ที่มีการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ

1.2 พัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ ท้องถิ่น (Productive Learning) เพื่อพัฒนานักศึกษา ให้มีความพร้อมในการทำงานสู่ประชาคมอาเซียน + 3 +1

1.3 ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาสมรรถนะทักษะด้านภาษาสากล

2) **ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2** การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาท้องถิ่น

**เป้าประสงค์** เพื่อค้นคว้าวิจัย อันนำมาซึ่งการพัฒนาองค์ความรู้ และสามารถประยุกต์ การสร้างสิ่งประดิษฐ์ ที่มีคุณค่าสอดคล้องกับความต้องการของสังคม

#### กลยุทธ์

2.1 สร้างผลงานวิจัยที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับประเทศชาติ และท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประชาธิรัฐ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความมั่นคง และยั่งยืนของท้องถิ่นประเทศชาติ

2.2 พัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา

**3) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3** การพัฒนางานพันธกิจสัมพันธ์ และถ่ายทอด เผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

**เป้าประสงค์** เพื่อให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ทั้งในและภายนอกมหาวิทยาลัย ในการเผยแพร่ความรู้และการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของสังคมและก่อเกิดรายได้แบบพอเพียง และเกิดประโยชน์

#### กลยุทธ์

3.1 สร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติจากภายในและภายนอกเพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นและเสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน

3.2 พัฒนาศูนย์เรียนรู้โครงการตามแนวพระราชดำริ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเฉลิมพระเกียรติพระบรมวงศานุวงศ์

**4) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4** การส่งเสริมศาสนา ศิลปวัฒนธรรม รณรงค์ สร้างจิตสำนึกทางวัฒนธรรมการเรียนรู้ต่างวัฒนธรรม อนุรักษ์ฟื้นฟูและเผยแพร่มรดก ทางวัฒนธรรม พัฒนาระบบการบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

**เป้าประสงค์** เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนการมีส่วนร่วมของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ในการสืบสานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประเพณี และเทคโนโลยีของท้องถิ่น

#### กลยุทธ์

4.1 บริหารจัดการงานส่งเสริมศาสนา ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ทั้งการอนุรักษ์ฟื้นฟู สืบสาน เผยแพร่วัฒนธรรมไทย

4.2 สร้างเครือข่ายหรือแลกเปลี่ยน ด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นในระดับท้องถิ่นและระดับนานาชาติ

4.3 พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

**5) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5** การพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่เป็นเลิศมีธรรมาภิบาล

**เป้าประสงค์** เพื่อยกระดับคุณภาพคณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาให้บริหารจัดการองค์กรเชิงคุณภาพและธรรมาภิบาลด้วยหลักการบริหารราชการที่ดี ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

#### กลยุทธ์

5.1 ดึงดูดบุคลากรที่มีความสามารถให้เข้าทำงานในมหาวิทยาลัย พัฒนาขีดสมรรถนะของทรัพยากรบุคคลอย่างต่อเนื่องทันต่อการเปลี่ยนแปลง

5.2 พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวที่มีสุนทรีย์ะ การอนามัยสุขภาพ และการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี และมีความพร้อมด้านอาคารสถานที่

5.3 จัดหาและพัฒนาทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการขั้นพื้นฐานภายในมหาวิทยาลัยให้พร้อม ต่อการเป็น Semi residential University

# ข้อมูลทั่วไปคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

## ความเป็นมาและข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับคณะ

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

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

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

พุทธศักราช 2528 วิทยาลัยได้ปรับเปลี่ยนโครงการอบรมครูประจำการ (อคป.) เป็นโครงการจัดการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการ (กศ.บป.) และภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ ได้เปิดสอนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับอนุปริญญา (อ.วท.) โปรแกรมวิชาไฟฟ้า และโปรแกรมวิชาเครื่องกล เป็นรุ่นแรกให้กับนักศึกษา (กศ.บป.) ในปีนี้นักศึกษาครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) อุตสาหกรรมศิลป์ ตามโครงการอบรมครูประจำการ (อคป.) ของภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ สำเร็จเป็นบัณฑิตรุ่นแรก

พุทธศักราช 2527 นักศึกษาครุศาสตรบัณฑิต (อุตสาหกรรมศิลป์) ภาคปกติสำเร็จเป็นบัณฑิตรุ่นแรกของบัณฑิตภาคปกติของภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์

พุทธศักราช 2531 เปิดสอนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี 2 ปี หลังอนุปริญญา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (แขนงเทคโนโลยีการผลิต) ให้กับนักศึกษาโครงการ การศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการ (กศ.บป.) เป็นรุ่นแรก

พุทธศักราช 2533 เปิดสอนนักศึกษา ระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (แขนงเทคโนโลยีการผลิต) ให้กับนักศึกษาภาคปกติ

พุทธศักราช 2537 สภาการฝึกหัดครูได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2537 ให้จัดตั้ง คณะวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในวิทยาลัยครูทั่วประเทศรวม 8 แห่ง ซึ่งจากมติดังกล่าว ภาควิชาอุตสาหกรรมศิลป์ จึงได้รับการยกฐานะเป็นคณะวิชา และได้เสนอขอแต่งตั้งกรรมการบริหารคณะวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมต่อวิทยาลัย และสภาวิทยาลัยได้แต่งตั้งให้ นายมงคล การชำนาญ เป็นหัวหน้าคณะวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม บริหารงานในรูปแบบคณะวิชา เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2537 โดยแยกการบริหารออกจากคณะวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทางคณะถือว่าวันที่สภาการฝึกหัดครูมีมติเห็นชอบให้จัดตั้งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วันที่ 28 กรกฎาคม 2537 ซึ่งถือเป็นวันเกิดของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

พุทธศักราช 2538 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงพระกรุณาธิคุณโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ตรา “พระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538” โดยให้สถาบันราชภัฏเป็นสถาบันอุดมศึกษา เพื่อการพัฒนา

ห้องถื่นมือธิการบดีเป็นผู้บริหารสถาบัน คณะบดีเป็นผู้บริหารคณะและสถาบันได้แต่งตั้งให้นายวิจิต ศรีทอง เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

พุทธศักราช 2539 สถาบันได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินให้สร้างอาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (5 ชั้น) เป็นแห่งแรก ของสถาบันราชภัฏทั่วประเทศ

พุทธศักราช 2540 สถาบันได้ปรับเปลี่ยนโครงการจากการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการ (กศ.บป.) เป็นการจัดการศึกษาเพื่อปวงชน (กศ.ปช.)

พุทธศักราช 2541 มีพิธีเปิดอาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2541 โดยมีเจ้าคุณอุดมประษานาถ (หลวงพ่อบึง) เจ้าอาวาสวัดบางพระ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม เป็นประธานฝ่ายสงฆ์ และนายจรูญ ถาวรจักร์ ธิการบดี สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัยการณ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นประธานฝ่ายฆราวาส และคณะได้ย้ายเข้ามาดำเนินการที่อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

พุทธศักราช 2542 กระทรวงศึกษาธิการได้มีประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องการแบ่งส่วนราชการภายในสถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัยการณ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตามมาตรา 6 และมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 โดยให้มีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็นคณะหนึ่งของสถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัยการณ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประกาศ ณ วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2542 (ตามหน้า 39 เล่ม 116 ตอนพิเศษ 79 ง.ราชกิจจานุเบกษา 12 ตุลาคม 2542)

พุทธศักราช 2543 สภาสถาบันราชภัฏได้แต่งตั้งให้ นายวิจิต ศรีทอง เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมคนแรกตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการดังกล่าว

พุทธศักราช 2546 สถาบันราชภัฏเพชรบุรีวิทยาลัยการณ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้เปลี่ยนชื่อเป็นสถาบันราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สภาสถาบันราชภัฏได้แต่งตั้งให้นายประจวบ ดิบุตร เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

พุทธศักราช 2547 วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2547 ได้มีพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 121ตอนพิเศษ 23 ก ให้สถาบันราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็น มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี โดยมี นายประจวบ ดิบุตร เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

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

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

พุทธศักราช 2554 วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2554 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้แต่งตั้งให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ ฉุยฉาย เป็นผู้รักษาการแทนคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และวันที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2554 สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้แต่งตั้งให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจวบ ดิบุตร เป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

พุทธศักราช 2558 วันที่ 7 เมษายน 2558 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ได้แต่งตั้งให้ อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทราบแก้ว รองอธิการบดี เป็นผู้รักษาการแทนคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และวันที่ 2 กรกฎาคม 2558 สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้แต่งตั้ง



ให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี เป็นคนบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี จนถึงปัจจุบัน

### คณะกรรมการประจำส่วนราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์ ดร.นำยุทธ สงค์ธนาพิทักษ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทยา เมฆขำ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
4. นายฉัตรชัย สมิติกาญจน์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
5. อาจารย์ ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ	กรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ต้นศรีประกาศิรี	กรรมการ
7. อาจารย์ ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ	กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร	กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สถัญญลักษณ์ กิ่งทอง	กรรมการ
10. อาจารย์จิรัญญา โชตยะกุล	กรรมการ
11. อาจารย์อำพล เทศดี	กรรมการและเลขานุการ

### คณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	คนบดี
อาจารย์อำพล เทศดี	รองคนบดีฝ่ายบริหารและวางแผนพัฒนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ	รองคนบดีฝ่ายวิชาการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร	รองคนบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	ผู้ช่วยคนบดีฝ่ายสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาวรรณ แพงศรี	ผู้ช่วยคนบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
อาจารย์ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ	ผู้ช่วยคนบดีฝ่ายอาคารสถานที่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล ปทุมมาเกษร	ประธานสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศกพร ต้นศรีประกาศิรี	ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์
อาจารย์พีรวัฒน์ อาทิตยตั้ง	ประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรม
อาจารย์ ดร.วุฒิชัย วิภาทานัง	ประธานสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
อาจารย์กิตติศักดิ์ วาดสันทัด	ประธานสาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ
นางจุฑามาศ วงศ์แสง	หัวหน้าสำนักงานคนบดี

## ผู้บริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	คณบดี
อาจารย์อำพล เทศดี	รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผนพัฒนา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

**ปรัชญา :** ทักษะเด่น เน้นคุณธรรม ก้าวนำวิชาการ ชำนาญเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

**อัตลักษณ์ :** บัณฑิตจิตอาสา พัฒนาท้องถิ่น

**เอกลักษณ์ :** เป็นคณะที่เน้นเน้นในการพัฒนาและส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีทุกระดับ

**วิสัยทัศน์ :** มุ่งมั่นสู่ความเป็นองค์กรแห่งคุณภาพทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

**ค่านิยม : (Core Values)**

### SMART

S	: Spirit	= มีจิตวิญญาณ
M	: Modernize	= มีความทันสมัยบนพื้นฐานความเป็นไทย
A	: Academic	= มีลักษณะเป็นนักวิชาการ
R	: Renowned	= มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับ
T	: Technology	= ใช้เทคโนโลยีในงานวิชาชีพ

### พันธกิจ

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

## เป้าประสงค์ (Goals) :

- 1) เพื่อผลิตบัณฑิตทางเทคโนโลยีที่มีความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติ ที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ สอดคล้องกับความต้องการของสังคม
- 2) เพื่อค้นคว้าวิจัย อันนำมาซึ่งการพัฒนาองค์ความรู้ และสามารถประยุกต์ การสร้าง สิ่งประดิษฐ์ ที่มีคุณค่าสอดคล้องกับความต้องการของสังคม
- 3) เพื่อส่งเสริม และสนับสนุนการมีส่วนร่วมของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ในการสืบ สานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประเพณี และเทคโนโลยีของท้องถิ่น
- 4) เพื่อให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ทั้งในและภายนอกมหาวิทยาลัย ในการเผยแพร่ความรู้และ การบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของสังคมและก่อให้เกิดรายได้แบบพอเพียงและเกิดประโยชน์
- 5) เพื่อยกระดับคุณภาพคณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาให้บริหารจัดการองค์กรเชิง คุณภาพและธรรมาภิบาลด้วยหลักการบริหารราชการที่ดี ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1** การผลิตบัณฑิตโดยกระบวนการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning) สร้างเครือข่ายความร่วมมือตามรูปแบบประชารัฐเพื่อพัฒนาท้องถิ่นใน การพัฒนาท้องถิ่น โดย ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2** การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาท้องถิ่น

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3** การพัฒนางานพันธกิจสัมพันธ์ และถ่ายทอด เผยแพร่โครงการอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4** การส่งเสริมศาสนา ศิลปวัฒนธรรม รณรงค์ สร้างจิตสำนึกทาง วัฒนธรรมการเรียนรู้ต่างวัฒนธรรม อนุรักษ์ฟื้นฟูและเผยแพร่มรดก ทางวัฒนธรรม พัฒนาระบบการ บริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5** การพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่เป็นเลิศมีธรรมาภิบาล

**ยุทธศาสตร์ที่ 1** การผลิตบัณฑิตโดยกระบวนการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning) สร้างเครือข่ายความร่วมมือตามรูปแบบประชารัฐ เพื่อพัฒนาท้องถิ่นใน การพัฒนาท้องถิ่น โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เพื่อให้บรรลุตามยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตโดยกระบวนการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning) สร้างเครือข่ายความร่วมมือตามรูปแบบประชารัฐเพื่อพัฒนาท้องถิ่นใน การพัฒนาท้องถิ่น โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงกำหนดกลยุทธ์ มาตรการ และตัวชี้วัดผลงานหลัก ดังนี้

กลยุทธ์	มาตรการ/โครงการ	KPI เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
1) พัฒนาปรับปรุงหลักสูตร กระบวนการจัดการเรียนรู้ที่มีการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ	1) มีมาตรการส่งเสริมและสร้างเครือข่ายความร่วมมือ MOU กับหน่วยงานที่จัดการศึกษาและกับองค์กรอุตสาหกรรม 2) เปิดโอกาสให้ชุมชน ผู้ทรงคุณวุฒิ หรือผู้รู้ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนการสอน การพัฒนา และการปรับปรุงหลักสูตร 3) มีการจัดสรรงบประมาณให้ส่งหลักสูตรได้นำไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอน	- ร้อยละ 100 ของหลักสูตรที่พัฒนาหรือปรับปรุง เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ เชิงผลิตภาพ (Productive learning) - ร้อยละ 100 ของการเบิกใช้งบประมาณ
2) พัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ ท้องถิ่น (Productive Learning) เพื่อพัฒนานักศึกษา ให้มีความพร้อมในการทำงานสู่ประชาคมอาเซียน + 3 +1	1) คณะ ฯ มีมาตรการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาได้มีโอกาสเข้าร่วมการประกวดและแข่งขันในเวทีต่าง ๆ ทั้งในและนอกประเทศ โดยผลักดันให้เกิดการประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ปี ละ 1 ครั้ง 2) ปรับปรุงวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้เป็น สหกิจศึกษาเพื่อให้นักศึกษามีความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ตามนโยบาย สกอ. และมหาวิทยาลัย	- ร้อยละ 90 ของรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2560 ที่มีผลงานเชิงประจักษ์ - ร้อยละ 10 ของนักศึกษาที่ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ในสถานประกอบการที่มีมาตรฐานเพิ่มขึ้นจากปี การศึกษา 2559 - จำนวนผลงานเชิงประจักษ์ไม่น้อยกว่า 3 ผลงาน ต่อหลักสูตร ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติหรือตามเกณฑ์ ก.พ.อ. กำหนด - ร้อยละ 80 ของหลักสูตร ที่จัดกิจกรรม

กลยุทธ์	มาตรการ/โครงการ	KPI เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ร้อยละ 80 ของโครงการที่ดำเนินการบรรลุสำเร็จตามบ่งชี้ของโครงการ</li> <li>- มีจำนวนเครือข่ายทั้งในและนอกประเทศไม่น้อยกว่า 3 เครือข่าย</li> </ul>
3) ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาสมรรถนะทักษะด้านภาษาสากล	1) ดำเนินการจ้างอาจารย์ชาวต่างชาติมาสอนวิชาภาษาอังกฤษให้นักศึกษา โดยจัดกิจกรรมดังนี้ - ค่ายภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าเฉลี่ยพึงพอใจของนักศึกษาที่เข้าค่ายไม่น้อยกว่า 4.51</li> <li>- มีความรู้ความเข้าใจต่อการใช้ภาษาอังกฤษมากขึ้น</li> </ul>

## ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาท้องถิ่น

เพื่อให้บรรลุตามยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาท้องถิ่นของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงกำหนดกลยุทธ์ มาตรการ และตัวชี้วัดผลงานหลัก ดังนี้

กลยุทธ์	มาตรการ/โครงการ	KPI เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
<p>1) สร้างผลงานวิจัยที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับประเทศชาติ และท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประชารัฐ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความมั่นคง และยั่งยืนของท้องถิ่น ประเทศชาติ</p>	<p>1) เพิ่มขีดความสามารถและศักยภาพในการวิจัยและพัฒนาสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ให้เป็นมืออาชีพ</p> <p>2) ส่งเสริม และสนับสนุนนำเสนอผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์/ นวัตกรรมในที่ประชุมวิชาการที่เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>3) โครงการความร่วมมือและแลกเปลี่ยนบุคลากร นักศึกษา เพื่อพัฒนาด้านวิชาการและงานวิจัยกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ</p>	<p>-จำนวนผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้าง องค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่นหรือสร้างสรรค์หรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่นไม่น้อยกว่า 3 ผลงาน</p> <p>-จำนวนผลงานวิจัยของอาจารย์ และนักวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติไม่น้อยกว่า 20 ผลงาน</p> <p>- จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีที่ได้รับการเผยแพร่ระดับชาติ หรือ อังอิง หรือใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ หรือมีผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ และสังคม ไม่น้อยกว่า 30 ผลงาน</p>
<p>2) พัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา</p>	<p>1) มีการส่งเสริมพัฒนาและส่งเสริมการวิจัยสู่สากลเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีสิ่งประดิษฐ์และการสร้างนวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์</p> <p>2) สร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ ร่วมมือกับภาครัฐและภาคเอกชนในการสร้างสิ่งประดิษฐ์ และการเรียนรู้สู่นานาชาติ</p> <p>3) จัดการให้องค์ความรู้ด้านการจดสิทธิบัตรและสิทธิบัตร/ทรัพย์สินทางปัญญา</p> <p>4) จัดอบรมต่อยอดการนำผลงานวิจัยไปใช้เชิงพาณิชย์ ก่อเกิดการ พัฒนาเศรษฐกิจและสร้างมูลค่าเพิ่ม</p>	<p>-จำนวนผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สร้าง องค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่นหรือสร้างสรรค์หรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่นไม่น้อยกว่า 3 ผลงาน</p> <p>-จำนวนผลงานวิจัยของอาจารย์ และนักวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติไม่น้อยกว่า 20 ผลงาน</p>

### ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนางานพันธกิจสัมพันธ์ และถ่ายทอด เผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เพื่อให้บรรลุตามยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนางานพันธกิจสัมพันธ์ และถ่ายทอด เผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงกำหนดกลยุทธ์ มาตรการ และตัวชี้วัดผลงานหลัก ดังนี้

กลยุทธ์	มาตรการ /โครงการ	KPI เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
1. สร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติภายในและภายนอกเพื่อร่วมกันศึกษา แก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นและเสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน	1) สร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และตราสัญลักษณ์ 2) อบรมการพัฒนากระบวนการผลิต ปีละ 1 ครั้ง 3) เพิ่มช่องทางการบริการวิชาการให้หลากหลายในชุมชนโดยรอบ มหาวิทยาลัยและจังหวัดสระแก้ว 4) สนับสนุนให้มีการอบรมทักษะฝีมือและวิชาชีพทางเทคโนโลยี ให้ชุมชน ปีละ 2 ครั้ง	- จำนวนพื้นที่เป้าหมายในการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ ไม่น้อยกว่า 3 พื้นที่ - ระดับความสำเร็จ ระดับ 4 มีการประเมินความสำเร็จของการดำเนินโครงการในระดับร้อยละ 51-100
2. พัฒนาศูนย์เรียนรู้โครงการตามแนวพระราชดำริ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเฉลิมพระเกียรติพระบรมวงศานุวงศ์	1) ส่งเสริมการสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณขององค์พระมหากษัตริย์ของไทย	- ร้อยละ 80 ของการดำเนินงานโครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

**ยุทธศาสตร์ที่ 4** การส่งเสริมศาสนา ศิลปวัฒนธรรม รณรงค์ สร้างจิตสำนึกทางวัฒนธรรมการเรียนรู้ต่างวัฒนธรรม อนุรักษ์ฟื้นฟูและเผยแพร่ มรดก ทางวัฒนธรรม พัฒนาระบบการบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

เพื่อให้บรรลุตามยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมศาสนา ศิลปวัฒนธรรม รณรงค์ สร้างจิตสำนึกทางวัฒนธรรมการเรียนรู้ต่างวัฒนธรรม อนุรักษ์ฟื้นฟูและเผยแพร่ มรดก ทางวัฒนธรรม พัฒนาระบบการบริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงกำหนดกลยุทธ์ มาตรการ และตัวชี้วัดผลงานหลัก ดังนี้

กลยุทธ์	มาตรการ /โครงการ	KPI เจริญปริมาณและเชิงคุณภาพ
1. บริหารจัดการงานส่งเสริมศาสนา ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ทั้งการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน เผยแพร่วัฒนธรรมไทย	ส่งเสริมศาสนา ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยทางคณะมีการร่วมกับมหาวิทยาลัยและท้องถิ่นเพื่อจัดงานตาม ประเพณีและวัฒนธรรมของไทย โดยมีการจัดกิจกรรม ประเพณีลอยกระทง การแต่งกายอย่างไทย	ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานบริหารจัดการงานทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
2. สร้างเครือข่ายหรือแลกเปลี่ยน ด้าน ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นในระดับท้องถิ่นและระดับนานาชาติ	1) มีมาตรการในการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมของไทยโดยผ่านการจัดโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาทั้งในและนอกประเทศต่อเนื่องทุกปี 2) สนับสนุนให้อาจารย์และบุคลากรนำผลงานสร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับ ประเพณีและวัฒนธรรมไปเผยแพร่ทั้งในและนอกประเทศ	จำนวนผลงานอนุรักษ์ ส่งเสริม สืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ
3. พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการ ศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์	1) ดำเนินการประเมินผลและวัดผลโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม เพื่อนำผลการดำเนินงานไปพัฒนา 2) จัดสรรงบประมาณในการพัฒนางานสร้างสรรค์อย่างต่อเนื่องทุกปี	ร้อยละ 10 ของผลงานอนุรักษ์ ส่งเสริม สืบสาน และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติเพิ่มขึ้น



## ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่เป็นเลิศมีธรรมาภิบาล

เพื่อให้บรรลุตามยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่เป็นเลิศมีธรรมาภิบาลของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจึงกำหนดกลยุทธ์ มาตรการ และตัวชี้วัดผลงานหลัก ดังนี้

กลยุทธ์	มาตรการ /โครงการ	KPI เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
<p>1. ดึงดูดบุคลากรที่มีความสามารถให้เข้าทำงานในมหาวิทยาลัย พัฒนาขีดสมรรถนะของทรัพยากรบุคคลอย่างต่อเนื่องทันต่อการเปลี่ยนแปลง</p>	<p>1.) พัฒนาระบบการให้บริการของอาจารย์และนักศึกษาให้เป็นระบบ one stop service ที่สำนักงานคณะฯ</p> <p>2) พัฒนาระบบการบริหารจัดการเป็นรูปแบบคณะบุคคล มีการตัดสินใจร่วมกัน ยึดหลักประชาธิปไตย โดยการมีส่วนร่วมจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อความโปร่งใส และตรวจสอบได้</p> <p>3) จัดให้มีช่องทางการสื่อสารเพื่อเสนอแนะด้านบริหารและการจัดการของคณะฯ email ถึงคณบดี โทรศัพท์สายตรง ตู้รับเรื่องร้องเรียน และผ่านเว็บไซต์</p> <p>4) การเข้าถึงข้อมูลระหว่างผู้บังคับบัญชาและผู้ปฏิบัติงาน โดยการจัดประชุมกลุ่มคณาจารย์ เดือนละ 1 ครั้ง และประชุมพนักงานทุกสัปดาห์</p> <p>5) ปรับระบบตรวจสอบภายในและการบริหารความเสี่ยง โปร่งใสเป็นธรรมและตรวจสอบได้ โดยให้บุคลากรในหน่วยงานมีส่วนร่วม</p> <p>6) พัฒนาระบบงบประมาณลงสาขาทตามกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเรียนการสอน แบบมุ่งเน้นผลงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ</p> <p>7) จัดให้มีการกระจายงบประมาณลงสาขาอย่างเป็นธรรมและเหมาะสมพร้อมทั้งสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติมในการจัดนิทรรศการหรือแสดงผลงานเพื่อส่งประกวดผลงาน</p>	<p>- มีการนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินการตามแผนอัตรากำลัง และแผนพัฒนาบุคลากรให้มีอัตราคงอยู่ของบุคลากร และบุคลากรมีระดับ ความผูกพันต่อองค์กรที่สูงขึ้น</p> <p>- ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนที่กำหนด</p>

กลยุทธ์	มาตรการ /โครงการ	KPI เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
<p>2. พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวที่มีสุนทรียะ การอนามัยสุขภาพ และการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี และมีความพร้อมด้านอาคารสถานที่</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เอื้อต่อการปฏิบัติงานและขยายพื้นที่อาคารในปี 2560- 2564</li> <li>2) จัดสภาพพื้นที่การทำงานและห้องปฏิบัติการของแต่ละ สาขาให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับการเรียนการสอนแบบโดยใช้ทรัพยากรร่วมกันเพื่อใช้งานในอนาคต</li> <li>3) จัดหาพื้นที่ ต่อเติม สร้างเพิ่มเพื่อเป็นอาคารของคณะฯ ที่จะเติบโตเพียงพอกับการใช้งานในอนาคต</li> <li>4) ส่งเสริมระบบความปลอดภัยในอาคาร ในการติดกล้องวงจรปิด</li> <li>5) เร่งรัดพัฒนาอาคารลานหน้าสำนักงานคณบดีให้เอื้อต่อการเรียนรู้ และมีบรรยากาศที่ส่งเสริมการศึกษา</li> <li>6) ส่งเสริมระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบ ISO14001 และ ISO 9001</li> <li>7) จัดทำระบบ Visual Control ในการปิดป้าย สัญลักษณ์ในอาคาร และสำนักงาน</li> <li>8) จัดทำกิจกรรม มุมพักผ่อน และที่จัดนิทรรศการ แสดงผลงานของคณาจารย์และนักศึกษา</li> </ol>	<p>- มีการนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินการตามแผนอัตรากำลัง และแผนพัฒนาบุคลากรให้มีอัตราคงอยู่ของบุคลากร และบุคลากรมีระดับ ความผูกพันต่อองค์กรที่สูงขึ้น</p> <p>- ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนที่กำหนด</p>
<p>3. จัดหาและพัฒนาทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการขั้นพื้นฐานภายในมหาวิทยาลัยให้พร้อม ต่อการเป็น Semi residential University</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดหาวัสดุอุปกรณ์และสื่อสารสนเทศให้เพียงพอกับการใช้งาน</li> </ol>	<p>- ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษา และอาจารย์ต่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบเครือข่ายให้พร้อมต่อการเป็น Semi residential University ไม่น้อยกว่า 3.51</p>

## การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและองค์กร (SWOT Analysis)

ตารางที่ 1 แสดงความเชื่อมโยงของนโยบายสภามหาวิทยาลัยกับแผนกลยุทธ์

นโยบายสภามหาวิทยาลัย	แผนกลยุทธ์ของ มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์คณะฯ	กลยุทธ์ของคณะฯ
<p><b>นโยบายข้อ 1</b> ยกระดับคุณภาพ มาตรฐาน การจัดการ การศึกษาตามเกณฑ์ มาตรฐาน</p>	<p><b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1</b> การผลิตบัณฑิต โดยกระบวนการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning) สร้างเครือข่ายความร่วมมือตามรูปแบบประชารัฐเพื่อพัฒนาท้องถิ่นใน การพัฒนาท้องถิ่น โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p><b>เป้าประสงค์</b> เพื่อผลิตบัณฑิตทางเทคโนโลยีที่มีความรู้ทางทฤษฎีและปฏิบัติที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ สอดคล้องกับความต้องการของสังคม</p> <p><b>กลยุทธ์</b></p> <p>1.1 พัฒนาปรับปรุงหลักสูตร กระบวนการจัดการเรียนรู้ที่มีการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning)</p> <p>1.2 พัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning) เพื่อ</p>	<p><b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1</b> การผลิตบัณฑิตโดยกระบวนการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ (Productive Learning) สร้างเครือข่ายความร่วมมือตามรูปแบบประชารัฐเพื่อพัฒนาท้องถิ่นใน การพัฒนาท้องถิ่น โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p>	<p>1.1 พัฒนาปรับปรุงหลักสูตร กระบวนการจัดการเรียนรู้ที่มีการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ</p> <p>1.2 พัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ ท้องถิ่น (Productive Learning) เพื่อพัฒนานักศึกษา ให้มีความพร้อมในการทำงานสู่ประชาคมอาเซียน + 3 +1</p> <p>1.3 ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาสมรรถนะทักษะด้านภาษาสากล</p>

นโยบายสภา มหาวิทยาลัย	แผนกลยุทธ์ของ มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์คณะฯ	กลยุทธ์ของคณะฯ
	<p>พัฒนานักศึกษาให้มีความพร้อมในการทำงานสู่ประชาคมอาเซียน+3+1</p> <p>1.3 ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาสมรรถนะทักษะด้านภาษาสากล</p> <p>1.4 สร้างเครือข่ายในรูปแบบประชารัฐเพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิต</p>		
<p><b>นโยบายข้อ 2</b> สร้างผลงานเชิงประจักษ์ในการเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นให้เป็นที่ยอมรับ</p>	<p><b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาท้องถิ่น</p> <p><b>เป้าประสงค์</b> วิจัยและนวัตกรรมสามารถแก้ไขปัญหาหรือเสริมสร้างความเข้มแข็งของท้องถิ่น เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนของประเทศ</p> <p><b>กลยุทธ์</b></p> <p>2.1 สร้างผลงานวิจัยที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับชาติ และท้องถิ่น</p> <p>2.2 สร้างผลงานวิจัยที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับประเทศชาติ และท้องถิ่น</p> <p>2.3 พัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา</p>	<p><b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาท้องถิ่น</p>	<p>2.1 สร้างผลงานวิจัยที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับชาติ และท้องถิ่น</p> <p>2.2 สร้างผลงานวิจัยที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ระดับประเทศชาติ และท้องถิ่น</p> <p>2.3 พัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา</p>

นโยบายสภา มหาวิทยาลัย	แผนกลยุทธ์ของ มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์คณะฯ	กลยุทธ์ของคณะฯ
<p>นโยบายข้อ 3 พัฒนาและผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถ มีอัตลักษณ์เด่นชัดเป็นที่ยอมรับ</p>	<p><b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3</b> การพัฒนางานพันธกิจสัมพันธ์ และถ่ายทอด เผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p><b>เป้าประสงค์</b> ประชาชนสามารถดำรงชีวิตโดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็ง ประชาชนมีความสุข และมีรายได้เพิ่มขึ้น</p> <p><b>กลยุทธ์</b></p> <p>3.1 สร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติจากภายในและภายนอกเพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นและเสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน</p> <p>3.2 พัฒนาศูนย์เรียนรู้โครงการตามแนวพระราชดำริหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเฉลิมพระเกียรติพระบรมวงศานุวงศ์</p> <p>3.3 พัฒนาศูนย์เรียนรู้การปฏิรูปการศึกษาสร้างเครือข่ายการพัฒนาครูประจำการแบบ Coaching</p>	<p><b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3</b> การพัฒนางานพันธกิจสัมพันธ์ และถ่ายทอดเผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p>	<p>3.1 สร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติจากภายในและภายนอกเพื่อร่วมกันศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นและเสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน</p> <p>3.2 พัฒนาศูนย์เรียนรู้โครงการตามแนวพระราชดำริ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีและเฉลิมพระเกียรติพระบรมวงศานุวงศ์</p>

นโยบายสภา มหาวิทยาลัย	แผนกลยุทธ์ของ มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์คณะฯ	กลยุทธ์ของคณะฯ
	3.4 พัฒนาศูนย์พัฒนาบุคลากรท้องถิ่น 3.5 ส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยมีการเปิดการ บรรยายสาธารณะ (Public Lecture) เพื่อให้ประชาชนในชุมชนได้เข้ามาฟัง แนวความคิดข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการ ดำเนินชีวิตจนได้รับการยกย่องจาก หน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน		
<b>นโยบายข้อ 4</b> พัฒนามหาวิทยาลัยขนาด กลาง	<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4</b> การส่งเสริม ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ สร้าง จิตสำนึกทางวัฒนธรรมการเรียนรู้ต่าง วัฒนธรรม อนุรักษ์ฟื้นฟูและเผยแพร่มรดก ทางวัฒนธรรม พัฒนาระบบการบริหาร จัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่ เศรษฐกิจสร้างสรรค์ <b>เป้าประสงค์</b> บัณฑิต และผู้มีส่วนได้ส่วน เสียมีคุณธรรม ศีลธรรม จริยธรรม จิตสำนึกที่ดีต่อสังคมโดยรวมรักษามรดก ทางวัฒนธรรมและเข้าใจในสังคมพหุ วัฒนธรรม <b>กลยุทธ์</b> 4.1 บริหารจัดการงานส่งเสริมศาสนา ทำนุ บำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ทั้งการอนุรักษ์	<b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4</b> การส่งเสริม ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ สร้าง จิตสำนึกทางวัฒนธรรมการเรียนรู้ต่าง วัฒนธรรม อนุรักษ์ฟื้นฟูและเผยแพร่ มรดก ทางวัฒนธรรม พัฒนาระบบการ บริหารจัดการศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อ ยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์	4.1 บริหารจัดการงานส่งเสริมศาสนา ทำนุ บำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ทั้งการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน เผยแพร่วัฒนธรรมไทย 4.2 สร้างเครือข่ายหรือแลกเปลี่ยน ด้าน ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นใน ระดับท้องถิ่นและระดับนานาชาติ 4.3 พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการ ศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจ สร้างสรรค์

นโยบายสภา มหาวิทยาลัย	แผนกลยุทธ์ของ มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์คณะฯ	กลยุทธ์ของคณะฯ
	<p>ฟื้นฟู สืบสาน เผยแพร่วัฒนธรรมไทย</p> <p>4.2 สร้างเครือข่ายหรือแลกเปลี่ยน ด้าน ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นใน ระดับท้องถิ่นและระดับนานาชาติ</p> <p>4.3 พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการ ศิลปวัฒนธรรมที่นำไปต่อยอดสู่เศรษฐกิจ สร้างสรรค์</p>		
<p>นโยบายข้อ 5 พัฒนาการบริหาร จัดการในมหาวิทยาลัย</p>	<p><b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5</b> การพัฒนาระบบ การบริหารจัดการที่เป็นเลิศมีธรรมาภิบาล <b>เป้าประสงค์</b> มหาวิทยาลัยมีคุณภาพ มาตรฐาน โปร่งใส และธรรมาภิบาล ตอบสนองต่อความต้องการประเทศ และ เป็นที่ยอมรับต่อประชาชน</p> <p><b>กลยุทธ์</b></p> <p>5.1 ดึงดูดบุคลากรที่มีความสามารถ ให้เข้าทำงานในมหาวิทยาลัย พัฒนา จิตสมรรถนะของทรัพยากรบุคคลอย่าง ต่อเนื่องทันต่อความเปลี่ยนแปลง</p> <p>5.2 ปรับปรุง กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ จัดการฝึกอบรมและพัฒนา ที่มุ่งเน้นการ ปฏิบัติ การเสริมสร้างธรรมาภิบาล และ เป็นมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบต่อสังคมและ</p>	<p><b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5</b> การพัฒนา ระบบการบริหารจัดการที่เป็นเลิศมีธรร มาภิบาล</p>	<p>5.1 ดึงดูดบุคลากรที่มีความสามารถให้เข้า ทำงานในมหาวิทยาลัย พัฒนาจิต สมรรถนะของทรัพยากรบุคคลอย่าง ต่อเนื่องทันต่อการเปลี่ยนแปลง</p> <p>5.2 พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็น มหาวิทยาลัยสีเขียวที่มีสุนทรียะ การ อนามัย สุขภาพ และการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี และมีความพร้อมด้านอาคารสถานที่</p> <p>5.3 จัดหาและพัฒนาทรัพยากรสนับสนุน การเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ สิ่ง อำนวย ความสะดวก และบริการขั้นพื้นฐานภายใน มหาวิทยาลัยให้พร้อม ต่อการเป็น Semi</p>

นโยบายสภา มหาวิทยาลัย	แผนกลยุทธ์ของ มหาวิทยาลัย	ประเด็นยุทธศาสตร์คณะฯ	กลยุทธ์ของคณะฯ
	<p>ได้มาตรฐานสากล</p> <p>5.3 พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็น มหาวิทยาลัยสีเขียวที่มีสุนทรียะการ อนามัยสุขภาพและการจัดการ สิ่งแวดล้อมที่ดี และมีความพร้อมด้าน อาคารสถานที่</p> <p>5.4 จัดหาและพัฒนาทรัพยากรสนับสนุน การเรียนรู้ เทคโนโลยีสารสนเทศ สิ่ง อำนวยความสะดวก และบริการขั้น พื้นฐานภายในมหาวิทยาลัยให้พร้อมต่อ การเป็น Semi residential University</p>		residential University



## การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและองค์กร (SWOT Analysis)

### คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นคณะที่จัดตั้งขึ้นมาใหม่โดยแยกส่วนออกมาจาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2537 ปัจจุบันคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้เปิดทำการเรียนการสอนจำนวน 3 หลักสูตร 5 สาขาวิชา เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการด้านการพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีของประเทศ อย่างไรก็ตามเพื่อให้คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมสามารถตั้งรับกับการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาเพื่อมุ่งไปสู่การเป็นชุมชนทางวิชาการที่มีความเข้มแข็งและเป็นที่ยอมรับของท้องถิ่นได้ตามปรัชญาของ มหาวิทยาลัยเพื่อให้เป็น “วิชาการเด่น เน้นคุณธรรม นำท้องถิ่นพัฒนา ก้าวหน้าด้านเทคโนโลยี” จึงต้องมีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและองค์กรเพื่อกำหนด ยุทธศาสตร์การพัฒนาในปี 2561 ดังนี้

#### จุดแข็ง (Strength-S)

1. มหาวิทยาลัยมีสถานที่ตั้งอยู่ใกล้แหล่งชุมชน มีความสะดวกในการเดินทางของนักศึกษาและผู้ปกครอง ตลอดจนมีสิ่งอำนวยความสะดวกและระบบ สาธารณูปโภคที่ครบครัน
2. คณะฯมีที่ตั้งใกล้กับสถานประกอบการและนิคมอุตสาหกรรม ส่งผลให้มีการเชื่อมโยงกับสถานประกอบการในการสร้างความร่วมมือทางวิชาการอย่าง ต่อเนื่องและเป็นระบบ
3. บริเวณโดยรอบคณะฯมีบรรยากาศและสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา *(นโยบาย* 3. คณะฯมีคณาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญและ คุณวุฒิตรงตามหลักสูตรที่เปิดทำการเรียนการสอนเป็นไปตามเกณฑ์ สกอ. มีอาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอกในระดับดี
4. คณะฯมีการบริหารงานที่เป็นระบบ บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
5. คณาจารย์ในคณะฯ มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่และนำเสนอในระดับชาติและนานาชาติอย่างต่อเนื่อง
6. ผลงานของนักศึกษาและอาจารย์ได้รับรางวัลในระดับชาติและนานาชาติอย่างต่อเนื่อง สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ปกครองและนักศึกษาในคุณภาพของ การจัดการศึกษา
7. คณะฯ มีการบริการวิชาการ สร้างความร่วมมือกับองค์กรในท้องถิ่นในการช่วยเหลือและถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน ท้องถิ่นอย่างสม่ำเสมอ

8. บัณฑิตได้รับการยอมรับจากสถานประกอบการในเรื่องความอดทน ขยัน ซื่อสัตย์ อ่อนน้อมถ่อมตน ยอมรับฟังคำแนะนำและมีความพร้อมต่อการพัฒนาตนเอง

9. คณะฯ มีพื้นที่สำหรับรองรับการขยายตัวและขยายสาขาในอนาคต

### จุดอ่อน (Weakness-W)

1. พื้นฐานความรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และด้านภาษาของนักศึกษาโดยส่วนใหญ่ที่รับเข้ามาอยู่ในระดับพอใช้ ส่งผลต่อกระบวนการในการพัฒนาคุณภาพของบัณฑิตทั้งในด้านทักษะวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

2. ขาดงบประมาณสนับสนุนงานวิจัยของนักศึกษา

3. คณะฯ ยังไม่มีการรวมตัวกันของศิษย์เก่าในรูปแบบของชมรมหรือสมาคมศิษย์เก่า เพื่อเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่ารุ่นพี่และนักศึกษารุ่นน้อง รวมทั้งทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการผลักดันความเชื่อมั่นในศักยภาพของคณะฯ เข้าสู่ตลาดการจ้างงาน

4. เครื่องมือ อุปกรณ์และครุภัณฑ์ไม่เพียงพอและไม่ทันสมัยต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี ส่งผลต่อการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน การวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม

### โอกาส (Opportunity-O)

1. คณะฯ ส่งเสริมให้คณาจารย์และบุคลากรในคณะได้เข้ารับการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง

2. มหาวิทยาลัยอยู่ใกล้กับนิคมอุตสาหกรรม ทำให้คณะฯ สามารถเปิดหลักสูตรระยะสั้น สำหรับการอบรมเพิ่มพูนความรู้ให้กับพนักงานและแรงงานภาคอุตสาหกรรมรองรับแนวนโยบายของ สกอ. สำหรับหลักสูตรการศึกษาตลอดชีพ

3. รัฐบาลมีนโยบายทุนกู้ยืม (กยศ.) และมหาวิทยาลัยมีทุนการศึกษา ทำให้นักเรียนระดับมัธยมปลายหรือเทียบเท่ามีโอกาสทางการศึกษาในระดับอุดมศึกษามากขึ้น เนื่องจากการมีทุนการศึกษาเป็นการช่วยให้ผู้มีรายได้น้อยสามารถเข้าศึกษาในระดับที่สูงขึ้นได้

4. นโยบายสภามหาวิทยาลัยมีนโยบายให้มีการจัดการเรียนการสอนแบบ Problem-based learning ซึ่งสอดคล้องกับผลผลิตบัณฑิตของคณะฯ

5. รัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนให้นักศึกษาเลือกเรียนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้นซึ่งสอดคล้องกับการผลิตบัณฑิตของคณะฯ

### อุปสรรค (Threat-T)

1. มีสถาบันอุดมศึกษาทั้งของรัฐและเอกชนตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียงมหาวิทยาลัยจำนวนมากทำให้นักเรียนนักศึกษาที่มีทางเลือกมากขึ้นในการเข้าศึกษา
2. ภาวะการแข่งขันในการรับนักศึกษาเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีมีความรุนแรงมากขึ้น คณะต้องปรับเปลี่ยนกลยุทธ์การรับนักศึกษาเป็นแบบเชิงรุกมากกว่าการดำเนินการแบบตั้งรับ
3. การประกันคุณภาพจากหน่วยงานภายนอก (สกอ. /สมศ.) มีหลักเกณฑ์ที่ไข้กำกับมาตรฐานในการตรวจสอบไม่ชัดเจน มีความซ้ำซ้อน และมีการปรับเปลี่ยนเกณฑ์อยู่ตลอดเวลา

กนผ.01 สรุปแบบเสนอแผนงาน โครงการ กิจกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561  
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์ของโครงการ	ตัวชี้วัดของกิจกรรม	แหล่งงบประมาณและจำนวนงบประมาณ		งบประมาณรวม	รายละเอียดงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (ระบุชื่อ)
				แผ่นดิน	รายได้				
แผนงาน การมีเจตคติ (productive learning)									
1.2.1	1) โครงการส่งเสริมจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ(Productive Learning)								
2	กิจกรรม 2. การจัดทำวัสดุและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน	1. เพื่อจัดซื้อวัสดุการเรียนวิชา 2. เพื่อจัดทำคู่มือที่เอื้อต่อการเรียนการสอน	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณ		935,000	935,000	ค่าครูฝึก = 120,000 บาท ค่าวัสดุ = 615,000 บาท	ตุลาคม 2560 - กันยายน 2561	ผศ.ดร.เทิดศักดิ์
3	กิจกรรม 3. การประกวดผลงานเชิงผลิตภาพของนักศึกษา	1. เพื่อจัดงานประกวดผลงานที่เกิดจากการเรียนการสอนในหลักสูตรและในคณะ 2. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ	ร้อยละ 100 ของหลักสูตรที่เข้าร่วม	15,000		15,000	ค่าวัสดุ = 15,000 บาท	เมษายน - มิถุนายน 2561	ผศ.ดร.เทิดศักดิ์
4	กิจกรรม 4. การประกวดหรือแข่งขันงานด้านวิศวกรรม (วิศวกรรมเทคนิคการอิเล็กทรอนิกส์, วิศวกรรมไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์, วิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมโยธา)	1. เพื่อให้นักศึกษาไปประกวดหรือแข่งขันงานด้านวิศวกรรม 2. เพื่อให้นักศึกษาไปเผยแพร่ผลงานวิชาการในระดับชาติหรือนานาชาติ	ผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม 5 ผลงาน		55,000	55,000	ค่าวัสดุ = 65,000 บาท ค่าวัสดุ = 10,000 บาท	เมษายน - กันยายน 2561	อ.นภิศ อ.ภูรินทร์
5	กิจกรรม 5. การนำเสนอผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาในเวทีวิชาการ	เพื่อให้นักศึกษาไปเผยแพร่ผลงานวิชาการในระดับชาติหรือนานาชาติ	ผลงานเชิงประจักษ์ของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม 10 ผลงาน		50,000	50,000	ค่าวัสดุ = 65,000 บาท ค่าวัสดุ = 5,000 บาท	เมษายน - มิถุนายน 2561	อ.นภิศ ผศ.ประภาพรธรรม
6	กิจกรรม 6. บริหารจัดการหลักสูตรวิศวกรรมเทคนิคการอิเล็กทรอนิกส์และหุ่นยนต์	1. เพื่อจัดซื้อวัสดุการเรียนวิชา 2. เพื่อจัดทำวิทยากรสำหรับบรรยายให้ความรู้กับนักศึกษา	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณ	68,000		68,000	ค่าตอบแทน = 6,800 บาท ค่าวัสดุ = 68,200 บาท	ตุลาคม 2560 - กันยายน 2561	อ.วิเชียร
7	กิจกรรม 7. บริหารจัดการหลักสูตรวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	1. เพื่อจัดซื้อวัสดุการเรียนวิชา 2. เพื่อจัดทำวิทยากรสำหรับบรรยายให้ความรู้กับนักศึกษา 3. เพื่อจัดทำคู่มือใช้ในการจัดการเรียนการสอน	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณ	50,200		50,200	ค่าตอบแทน = 9,600 บาท ค่าวัสดุ = 20,600 บาท ค่าครูฝึก = 20,000 บาท	ตุลาคม 2560 - กันยายน 2561	อ.จิรัฐฎา
8	กิจกรรม 8. บริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา	1. เพื่อจัดซื้อวัสดุการเรียนวิชา 2. เพื่อจัดทำวิทยากรสำหรับบรรยายให้ความรู้กับนักศึกษา	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณ	20,000		20,000	ค่าตอบแทน = 6,600 บาท ค่าวัสดุ = 13,600 บาท	ตุลาคม 2560 - กันยายน 2561	อ.โยธิตกัญจน์

9	กิจกรรม 9. บริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล	1.เพื่อจัดซื้อวัสดุฝึกรายวิชา 2. เพื่อจัดหาวิทยากรสำหรับบรรยายให้ความรู้กับนักศึกษา	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณ	70,000		70,000	ค่าตอบแทน = 4,800 บาท ค่าวัสดุ = 65,200 บาท	ตุลาคม 2560 - กันยายน 2561	ผศ.สัญญาลักษณ์
10	กิจกรรม 10. บริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีวิศวกรรม	1.เพื่อจัดซื้อวัสดุฝึกรายวิชา 2. เพื่อจัดหาวิทยากรสำหรับบรรยายให้ความรู้กับนักศึกษา	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณ	32,000		32,000	ค่าตอบแทน = 5,800 บาท ค่าวัสดุ = 26,200 บาท	ตุลาคม 2560 - กันยายน 2561	ผศ.ประจวบ
11	กิจกรรม 11. บริหารจัดการหลักสูตรอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและคอมพิวเตอร์	1.เพื่อจัดซื้อวัสดุฝึกรายวิชา 2. เพื่อจัดหาวิทยากรสำหรับบรรยายให้ความรู้กับนักศึกษา	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณ	65,000		65,000	ค่าตอบแทน = 4,800 บาท ค่าวัสดุ = 60,200 บาท	ตุลาคม 2560 - กันยายน 2561	ผศ.ดร.ชุมพล
12	กิจกรรม 12. บริหารจัดการหลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	1.เพื่อจัดซื้อวัสดุฝึกรายวิชา 2. เพื่อจัดหาวิทยากรสำหรับบรรยายให้ความรู้กับนักศึกษา	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณ	66,000		66,000	ค่าตอบแทน = 3,200 บาท ค่าวัสดุ = 62,800 บาท	ตุลาคม 2560 - กันยายน 2561	อ.ดร.วุฒิชัย
13	กิจกรรม 13. บริหารจัดการหลักสูตรเทคโนโลยีเซรามิกส์	1.เพื่อจัดซื้อวัสดุฝึกรายวิชา 2. เพื่อจัดหาวิทยากรสำหรับบรรยายให้ความรู้กับนักศึกษา	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณ	6,000		6,000	ค่าวัสดุ = 6,000 บาท	ตุลาคม 2560 - กันยายน 2561	อ.ธนวรรณณี
14	กิจกรรม 14. บริหารจัดการกลุ่มวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	1.เพื่อจัดซื้อวัสดุฝึกรายวิชา 2. เพื่อจัดหาวิทยากรสำหรับบรรยายให้ความรู้กับนักศึกษา	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณ		77,000	77,000	ค่าตอบแทน = 6,000 บาท ค่าวัสดุ = 71,000 บาท	ตุลาคม 2560 - กันยายน 2561	อ.กัญญารัตน์
15	กิจกรรม 15. พัฒนาเครื่องมือวิทยาศาสตร์	1.เพื่อจัดซื้อวัสดุฝึกรายวิชา	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณ	39,800		39,800	ค่าวัสดุ = 39,800 บาท	ตุลาคม 2560 - มีนาคม 2561	ดร.พลอยไพสิณ
16	กิจกรรม 16. ปฏิบัติการจัดทำแผนการสอนรายวิชา	1.เพื่อพัฒนาแผนการสอนทุกรายวิชาของหลักสูตร 2.เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนการสอนให้เกิดผลลัพธ์เชิงสัมฤทธิ์ภาพ	ร้อยละ 100 ของหลักสูตรที่พัฒนาและปรับปรุงเพื่อให้เกิดการเรียนรู้เชิงสัมฤทธิ์ภาพ	26,500	11,500	38,000	<b>งบแผ่นดิน = 26,500 บาท</b> - ค่าตอบแทน 600 x 6 ชม. X 1 วัน = 3,600 บาท - ค่าใช้สอย = 15,600 บาท - ค่าวัสดุ = 7,300 บาท <b>งบรายได้ = 11,500 บาท</b> - ค่าใช้สอย = 5,200 บาท - ค่าวัสดุ = 6,300 บาท	เมษายน - มิถุนายน 2561	ผศ.ดร.เจตศักดิ์

1.2.2	2) โครงการเตรียมความพร้อมของนักศึกษา ก่อนเข้าศึกษา								
17	กิจกรรม 1. การเตรียมพร้อมด้านทักษะวิชาชีพทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1. เพื่อเป็นการฝึกทักษะการปฏิบัติงานช่างเทคโนโลยีพื้นฐาน 2. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการบำรุง รักษา เครื่องมือทางช่าง	ร้อยละ 80 ของหลักสูตรที่ร่วมกิจกรรม		35,000	35,000	ค่าวัสดุ = 35,000 บาท	มิถุนายน - กันยายน 2561	ผ.ศ.ดร.เทิดศักดิ์
18	กิจกรรม 2. คำอวยพรผู้นำและพัฒนาศักยภาพ	1. เพื่อให้ นักศึกษากล้าแสดงออกอย่างถูกต้อง 2. เพื่อให้ นักศึกษามีบุคลิกภาพและภาวะผู้นำ ผู้ตามที่ดี 3. เพื่อให้ นักศึกษาใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์	ร้อยละ 80 ของหลักสูตรที่ร่วมกิจกรรม		120,000	120,000	ค่าใช้สอย = 120,000 บาท	มิถุนายน - กันยายน 2561	ผ.ศ.ดร.วิวัฒน์
1.2.3	3) โครงการส่งเสริมและสนับสนุนพัฒนานักศึกษาให้มีความพร้อมในการทำงานสู่ประชาคมอาเซียน + 3 + 1								
19	กิจกรรม 1. การแข่งขันกีฬา นักศึกษากาฬกคดี	1. เพื่อเสริมสร้างสุขภาพอนามัยให้กับนักศึกษา 2. เพื่อให้เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ	ร้อยละ 80 ของหลักสูตรที่ร่วมกิจกรรม		50,000	50,000	ค่าใช้สอย = 24,500 บาท ค่าวัสดุ = 25,500 บาท	มกราคม - มีนาคม 2561	อ.องอาจ
20	กิจกรรม 2. การแข่งขันกีฬา นักศึกษากาฬพิเศษ	1. เพื่อเสริมสร้างสุขภาพอนามัยให้กับนักศึกษา 2. เพื่อให้เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ	ร้อยละ 80 ของหลักสูตรที่ร่วมกิจกรรม		30,000	30,000	ค่าวัสดุ = 30,000 บาท	เมษายน - มิถุนายน 2561	อ.วิสูตร
21	กิจกรรม 3. โหรีศูรย์ช่าง	1. เพื่อเป็นการสืบสานวัฒนธรรมไทยอันดีงาม 2. เพื่อให้ นักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญต่อครูอาจารย์	ร้อยละ 80 ของหลักสูตรที่ร่วมกิจกรรม		25,000	25,000	ค่าใช้สอย = 20,000 บาท ค่าวัสดุ = 5,000 บาท	กรกฎาคม - กันยายน 2561	อ.อำนาจ
22	กิจกรรม 4. ส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม	1. เพื่อนำนักศึกษาไปปฏิบัติธรรม 2. เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ด้านการยกระดับคุณธรรมและจริยธรรม	ร้อยละ 80 ของหลักสูตรที่ร่วมกิจกรรม		55,000	55,000	ค่าใช้สอย = 48,000 บาท ค่าวัสดุ = 7,000 บาท	กรกฎาคม - กันยายน 2561	ผ.ศ.ดร.วิวัฒน์
23	กิจกรรม 5. การให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา	1. เพื่อจัดอบรมให้นักศึกษาทราบถึงการประกันคุณภาพในหลักสูตร 2. เพื่อให้ นักศึกษาตระหนักถึงความสำคัญการประกันคุณภาพในหลักสูตร	ร้อยละ 85 ของความรู้ที่ได้รับเพิ่มขึ้นในระดับที่ 3.5		5,000	5,000	ค่าวัสดุ = 5,000 บาท	มกราคม - มีนาคม 2561	อ.จิรัฐฎกา

1.3.1	1) โครงการพัฒนาทักษะการเขียนรู้ด้านภาษาสากล								
24	กิจกรรม 1. คำภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา	เพื่อเสริมทักษะภาษาอังกฤษสำหรับการใช้ในชีวิตประจำวันและการใช้ในการสมัครงานและทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาไม่น้อยกว่า 4.51	48,700		48,700	ค่าใช้สอย = 12,000 บาท ค่าตอบแทน 400x60 ชั่วโมง = 24,000 ค่าวัสดุ = 12,700 บาท	ครั้งที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2561 ครั้งที่ 2 กรกฎาคม - กันยายน 2561	ผศ.ประภาพรธรรม
1.4.1	1) โครงการสร้างเครือข่ายในรูปแบบประชารัฐกับหน่วยงานภายในประเทศ								
1	กิจกรรม 1. แลกเปลี่ยนนักศึกษาภายในประเทศ	เพื่อจัดให้นักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มีกิจกรรมสัมพันธ์โดยผ่านการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมกับนักศึกษาต่างประเทศและสถานบันทั้งในและนอกประเทศ	1. ร้อยละ 85 ของจำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม 2. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมไม่ต่ำกว่า 3.5	5,000	10,000	15,000	<b>งบแผ่นดิน = 5,000 บาท</b> - ค่าวัสดุ = 4,000 บาท - ค่าใช้สอย = 1,000 บาท <b>งบรายได้ = 10,000 บาท</b> <b>ค่าใช้จ่าย</b> - ค่าอาหารกลางวัน 100 x 20 คน x 3 วัน = 6,000 บาท (มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์) - ค่าอาหารกลางวัน 50 x 20 คน x 2 วัน = 2,000 บาท (มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ) - ค่าอาหารว่าง 20 x 20 คน x 5 วัน = 2,000 บาท	ตุลาคม - ธันวาคม 2560	อ.ณภัทล
1.4.2	6) โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถานศึกษาหน่วยงานภาครัฐและเอกชนอาเซียน + 3 + 1								
25	กิจกรรม 1. แลกเปลี่ยนนักศึกษาในอาเซียน	เพื่อจัดให้นักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มีกิจกรรมสัมพันธ์โดยผ่านการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมกับนักศึกษาต่างประเทศ	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาไม่น้อยกว่า 4.52	20,000	110,000	130,000	งบแผ่นดิน = 20,000 บาท - ค่าตอบแทน 400x50 ชั่วโมง = 20,000 บาท งบรายได้ = 110,000 บาท - ค่าใช้สอย = 110,000 บาท	กรกฎาคม - กันยายน 2561	อ.องอาจ
รวมงบประมาณแผนงาน				532,200	1,168,500	1,700,700			

แผนงาน วิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหาดังต่อไปนี้									
2.2.1	2) โครงการส่งเสริมงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น								
26	กิจกรรม 1. การเผยแพร่ งานวิจัยและงานสร้างสรรค์	1.เพื่อให้อาจารย์และบุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลการวิจัยซึ่งกันและกัน 2. เผยแพร่งานวิจัยสู่ชุมชน	ไม่น้อยกว่า 3 ผลงาน	30,000		30,000	ค่าใช้จ่าย = 30,000 บาท	เมษายน - กันยายน 2561	ดร.พลอยโพธิ์สิน - อ.กัญญารัตน์
2.3.1	1) โครงการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้โดยสร้างชุมชนอุดมปัญญา								
27	กิจกรรม 1. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการทำงานวิจัยของอาจารย์กับนักศึกษา	1.เพื่อจัดเวทีสัมมนาระหว่างอาจารย์ผู้สอนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับนักศึกษา 2. เพื่อจัดนิทรรศการผลงานวิจัยร่วมกันระหว่างอาจารย์ผู้สอนกับผู้เรียน	จำนวนผลงานวิจัยที่เข้าร่วม ไม่น้อยกว่า 3 ผลงาน	15,000		15,000	ค่าใช้จ่าย ค่าอาหาร 120 x 35 คน x 1 มื้อ = 4,200 บาท ค่าอาหารว่าง 35 x 35 คน x 2 มื้อ = 2,450 บาท ค่าวัสดุ = 8,350 บาท	ตุลาคม - ธันวาคม 2560	ผศ.ประภาพรพรหม
รวมงบประมาณแผนงาน				45,000	0	45,000			



แผนงาน พัฒนางานพันธกิจสัมพันธ์									
3.1.1	1) โครงการสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติเพื่อร่วมกับศึกษาแก้ไขปัญหาของชุมชนท้องถิ่นและเสริมพลังให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน								
28	กิจกรรม 1. ความร่วมมือพัฒนาคุณภาพชีวิตพื้นฐานในชุมชนของจังหวัดปทุมธานี	1. เพื่อจัดกระบวนการพัฒนาคุณภาพชีวิตพื้นฐานของชุมชน 2. เพื่อสร้างเครือข่ายการชุมชน	1 พื้นที่	20,000		20,000	ค่าวัสดุ = 6,000 บาท ค่าใช้สอย = 14,000 บาท	มกราคม - มีนาคม 2561	อ.อ่าวต
29	กิจกรรม 2. ส่งเสริมอาชีพทหารผู้พิการหลังปลดประจำการจากราชการสนามคาม ความร่วมมือระหว่างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและกองเวชศาสตร์ฟื้นฟูโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	เพื่อเสนอแผนแนวทางในการสร้างอาชีพใหม่ๆเพื่อสร้างความมั่นใจในอาชีพกับผู้รับบริการ	จำนวนพื้นที่ 1 พื้นที่	15,000		15,000	<b>ค่าใช้สอย</b> ครั้งที่ 1 (พ.ย.60) - ค่าอาหาร (100บาทx1มื้อx20คน) = 2,000 บาท - ค่าอาหารว่าง (25บาทx1มื้อx20คน) = 500 บาท ครั้งที่ 2 (ม.ค.61) - ค่าอาหาร (100บาทx1มื้อx20คน) = 2,000 บาท - ค่าอาหารว่าง (25บาทx1มื้อx20คน) = 500 บาท ครั้งที่ 3 (มี.ค.61) - ค่าอาหาร(100บาทx1มื้อx20คน) = 2,000 บาท - ค่าอาหารว่าง(25บาทx1มื้อx20คน) = 500 บาท ครั้งที่ 4 (พ.ค.61) - ค่าอาหาร(100บาทx1มื้อx20คน) = 2,000 บาท - ค่าอาหารว่าง(25บาทx1มื้อx20คน) = 500 บาท <b>ค่าวัสดุ</b> ครั้งที่ 1 (พ.ย.60) = 2,500 บาท ครั้งที่ 2 (ม.ค.61) = 2,500 บาท	มกราคม - มีนาคม 2561	ผศ.ดร.เบญจลักษณ์

30	กิจกรรม 3. บริการวิชาการของหลักสูตรจากการจัดการเรียนการสอนแบบ productive learning	1.เพื่อป้อนนักศึกษาไปบริการวิชาการตามองค์ความรู้ที่ศึกษากับชุมชนหรือองค์กรเครือข่าย 2. เพื่อเผยแพร่ผลงานจากการจัดการเรียนการสอน	ร้อยละ 80 ของหลักสูตรรวมกิจกรรม	40,000		40,000	ค่าวัสดุ = 40,000 บาท	ช่วงที่ 1: พฤศจิกายน - ธันวาคม 2560 ช่วงที่ 2: มกราคม - กุมภาพันธ์ 2561 ช่วงที่ 3: มีนาคม - เมษายน 2561 ช่วงที่ 4 พฤษภาคม - มิถุนายน 2561	ผศ.ดร.เกตุศักดิ์
31	กิจกรรม 4. อบรมการเพิ่มผลผลิตแก่สถานประกอบการ	1. เพื่อให้ผู้อบรมได้เรียนรู้เทคนิคการเพิ่มผลผลิตและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานในสถานประกอบการได้	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม ไม่น้อยกว่า 4.51	0	0	0		เมษายน - มิถุนายน 2561	ผศ.ดร.เกตุศักดิ์
32	กิจกรรม 1. ส่งเสริมการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงกับบุคลากรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1.เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ป้าหลักเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในชีวิตประจำวัน 2.เพื่อป้อนแนวทางในการอบรมลงสู่ปฏิบัติการจริง	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้บุคลากร ไม่น้อยกว่า 4.51		35,000	35,000	ค่าใช้สอย = 24,500 บาท ค่าตอบแทน = 3,600 บาท ค่าวัสดุ = 6,900 บาท	เมษายน - มิถุนายน 2561	อ.อำพล
3.2.3	3) โครงการจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ								
33	กิจกรรม 1.เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช	เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 4.51	5,000		5,000	ค่าวัสดุ = 5,000 บาท	ธันวาคม 2560	ผศ.เสกพร
34	กิจกรรม 2. เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระปิยะ ผู้เจ้าฟ้าหลวงองค์แรก	เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าปิยะ ผู้เจ้าฟ้าหลวงองค์แรก	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 4.51	5,000		5,000	ค่าวัสดุ = 5,000 บาท	เดือนกุมภาพันธ์ 2561	ผศ.เสกพร
35	กิจกรรม 3. เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร	เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 4.51	5,000		5,000	ค่าวัสดุ = 5,000 บาท	เดือนกรกฎาคม 2561	อ.ธนัง อ.จุฬามาศ
36	กิจกรรม 4. เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 4.51	5,000		5,000	ค่าวัสดุ = 5,000 บาท	เดือนสิงหาคม 2561	อ.กนกนภฎ อ.ธนวรรณ
รวมงบประมาณแผนงาน				95,000	35,000	130,000			

แผนงาน ส่งเสริมศาสนา ศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม									
4.1.1	1) โครงการบริหารจัดการงานส่งเสริมศาสนาทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น								
37	กิจกรรม 1. ประเพณีลอยกระทง	เพื่อสืบสานประเพณีและวัฒนธรรมของไทย	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 4.51	20,000		20,000	ค่าเช่าชุด แต่งหน้า- 5,000 บาท ค่าวัสดุ = 15,000 บาท	ตุลาคม - พฤศจิกายน 60	ผ.ศ.ดร.วิวัฒน์
38	กิจกรรม 2. เทศบาลอุตุฯ ร่วมใจแต่งกายตามประเพณี	เพื่อจัดสืบสานประเพณีการแต่งกายแบบไทย	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า 4.52	10,000		10,000	ค่าใช้สอย = 3,000 บาท ค่าวัสดุ = 7,000 บาท	ตุลาคม - พฤศจิกายน 60	อ.โยธิตกัญจน์
4.1.3	3) โครงการสร้างผลงานอนุรักษ์ส่งเสริมสืบสานและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับยกย่องในระดับชาติหรือนานาชาติ								
39	กิจกรรม 1. การปฏิบัติการสร้างสรรค์ออกแบบผลิตภัณฑ์และเครื่องปั้นดินเผา	1.เพื่อสร้างเครือข่ายหน่วยงานที่จัดการเรียนการสอนด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ 2.เพื่อพัฒนาผลงานทางด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์	ไม่น้อยกว่า 5 ผลงาน	35,000		35,000	ค่าใช้สอย = 30,400 บาท ค่าที่พัก 1,000 x 4 ห้อง x 5 วัน = 20,000 บาท ค่าเดินทาง = 2,000 บาท เบี้ยเลี้ยง 240 x 7 คน x 5 วัน = 8,400 บาท ค่าวัสดุ = 4,600 บาท	เดือนเมษายน - มิถุนายน 2561	อ.ดร.วุฒิชัย ผ.ศ.ศกพร
รวมงบประมาณแผนงาน				65,000	0	65,000			

แผนงานการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการ									
5.1.1	1) โครงการพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรบุคคลสู่ความเป็นเลิศ								
40	กิจกรรม 1. พัฒนาบุคลากรสาขาสันับสนุน	เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มพูนความรู้สมัยใหม่ให้กับบุคลากรสาขาสันสนับสนุน	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของบุคลากร ไม่น้อยกว่า 4.51	15,000		15,000	ค่าตอบแทนวิทยากร 10 ชม. X 600 บาท = 6,000 บาท ค่าใช้สอย = 8,000 บาท ค่าอาหาร 150 x 20 คน x 2 วัน = 6,000 บาท ค่าอาหารว่าง 25 x 20 คน x 4 มื้อ = 2,000 บาท ค่าวัสดุ = 1,000 บาท	มกราคม - มีนาคม 2561	อ.อ่ำพล
41	กิจกรรม 2. บริหารการจัดการเรียนการสอนการศึกษาเพื่อปวงชน	เพื่อจ่ายค่าตอบแทนให้กับบุคลากรที่ปฏิบัติงานเสาร์-อาทิตย์และช่วงเวลา	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน		540,000	540,000	ค่าตอบแทน = 540,000 บาท	ตุลาคม 2560 - กันยายน 2561	อ.อ่ำพล
5.2.2	2) โครงการเสริมสร้างธรรมาภิบาลและเป็นมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบต่อสังคมมีการเบิกจ่ายให้เป็นไปด้วยความโปร่งใสถูกต้องตามระเบียบ								
42	กิจกรรม 1. การบริหารสำนักงาน	เพื่อบริหารจัดการระบบการบริหารงานคณะ	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน	207,700	520,000	727,700	งบแผ่นดิน = 207,700 บาท - ค่าใช้สอย = 70,000 บาท - ค่าวัสดุ = 137,700 บาท งบรายได้ = 520,000 บาท - ค่าตอบแทน = 10,000 บาท - ค่าวัสดุ = 435,000 บาท - ค่าสาธารณูปโภค = 35,000 บาท - ค่าใช้สอย = 40,000 บาท	ตุลาคม 2560 - กันยายน 2561	อ.อ่ำพล
43	กิจกรรม 2. ปรับปรุงอาคารสิ่งก่อสร้างคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1.เพื่อซ่อมแซมหลังคา ผนัง ของอาคารสำนักงานและห้องปฏิบัติการของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2.เพื่อเปลี่ยนประตูรั้ว ประตูห้องเรียน ที่ชำรุดและซ่อมแซมไม้ได้ที่ชำรุดและซ่อมแซมผนังห้องน้ำ 3.เพื่อเปลี่ยนอุปกรณ์ผนังห้องน้ำ อุปกรณ์สุขภัณฑ์ของอาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.เพื่อหาสีอาคารบางส่วนที่เสื่อมสภาพตามเวลา	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน		300,000	300,000	ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง = 300,000 บาท	มกราคม - มิถุนายน 2561	อ.ธราพงษ์

44	กิจกรรม 3. การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนแผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการราชการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1.เพื่อจัดประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนแผนปฏิบัติการประจำปี 2560 2.เพื่อจัดแผนปฏิบัติการประจำปี 2561	1.ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน 2.ร้อยละ 95 ของผู้มีส่วนร่วม	195,000	5,000	200,000	งบแผ่นดิน = 195,000 บาท - ค่าใช้สอย = 195,000 บาท งบรายได้ = 5,000 บาท - ค่าวัสดุ = 5,000 บาท	เมษายน - มิถุนายน 2561	อ.อำเภอ
45	กิจกรรม 4. จัดหาครุภัณฑ์สำหรับสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	เพื่อจัดหาครุภัณฑ์สำหรับอาคารปฏิบัติการและอาคารสำนักงาน	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน		200,000	200,000	ค่าครุภัณฑ์ = 200,000 บาท	มกราคม - มิถุนายน 2561	อ.อำเภอ
46	กิจกรรม 5. จัดหาครุภัณฑ์ชุดฝึกหรือควบคุมอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรม	จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนผลิตบัณฑิตให้ตรงตามมาตรฐานวิชาชีพ	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน	3,000,000		3,000,000	ค่าครุภัณฑ์ = 3,000,000 บาท	เมษายน - มิถุนายน 2561	อ.องอาจ
5.2.4	4) โครงการจัดการมาตรฐานการศึกษาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อสู่ความเป็นเลิศ								
47	กิจกรรม 1. การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตรและคณะ	1.เพื่อดำเนินการจัดการสำหรับรับการตรวจประเมินระดับหลักสูตร 2.เพื่อดำเนินการจัดการสำหรับรับการตรวจประเมินระดับคณะ	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน	38,800	48,000	86,800	<b>งบแผ่นดิน = 38,800 บาท</b> <b>งบรายได้ = 48,000 บาท</b> - ค่าตอบแทนประธานกรรมการ 2,800 x 8 คน x 1 วัน = 20,000 บาท - ค่าตอบแทนคณะกรรมการ บุคคลภายนอก 2,000 x 8 คน x 1 วัน = 16,000 บาท - ค่าตอบแทนกรรมการสาขาการ 1,000 x 8 คน x 1 วัน = 8,000 บาท - ค่าตอบแทนผู้ช่วยสาขาการ 500 x 4 คน x 1 วัน = 2,000 บาท - ค่าตอบแทนผู้เข้ารับการสัมมนา (ผู้ใช้บัณฑิต, ผู้แทนศิษย์เก่า) = 2,000 บ.	กรกฎาคม - สิงหาคม 2561	อ.เจริญญา
5.2.6	๕) โครงการจัดประชุมเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน								
48	กิจกรรม 1. ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1.เพื่อจัดประชุมขึ้นงบนโยบายต่าง ๆ ของคณะ 2.เพื่อจัดประชุมตามวาระต่าง ๆ ให้เป็นไปตามแผนงาน	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน		8,400	8,400	ค่าตอบแทน = 8,400 บาท	ตุลาคม 2560 - กันยายน 2561	อ.อำเภอ

5.3.1	1) โครงการสิ่งแวดล้อมและมหาวิทยาลัยแห่งความพอเพียง								
49	กิจกรรม 1 . พัฒนาสิ่งแวดล้อมบริเวณอาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เพื่อจัดภูมิทัศน์ให้เกิดความสวยงามบริเวณรอบอาคารของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ร้อยละ 100 ของการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผน		100,000	100,000	ค่าใช้จ่าย = 50,000 บาท ค่าวัสดุ = 50,000 บาท	มกราคม - มิถุนายน 2561	อ.ธราพงษ์
5.4.2	2) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายให้พร้อมต่อการเป็น Semi Residential University								
50	กิจกรรม 1. ระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และประชาสัมพันธ์ของคณะ	เพื่อรองรับการใช้ระบบสารสนเทศของนักศึกษา	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการไม่น้อยกว่า 4.51		60,000	60,000	ค่าใช้จ่าย = 60,000 บาท	ตุลาคม 2560 - มีนาคม 2561	ผศ.ดร.เกตุศักดิ์
รวมงบประมาณแผนงาน					3,456,500	1,781,400	5,237,900		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น					4,193,700	2,984,900	7,178,600		

เสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรอนุมัติ

เห็นควรอนุมัติตามเสนอ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี)

(นางนงลักษณ์ สมณะ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจษฎา ความคุ้นเคย)

(.....)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

รองอธิการบดี

.....

18 สิงหาคม 2560

...../...../.....

...../...../.....

...../...../.....