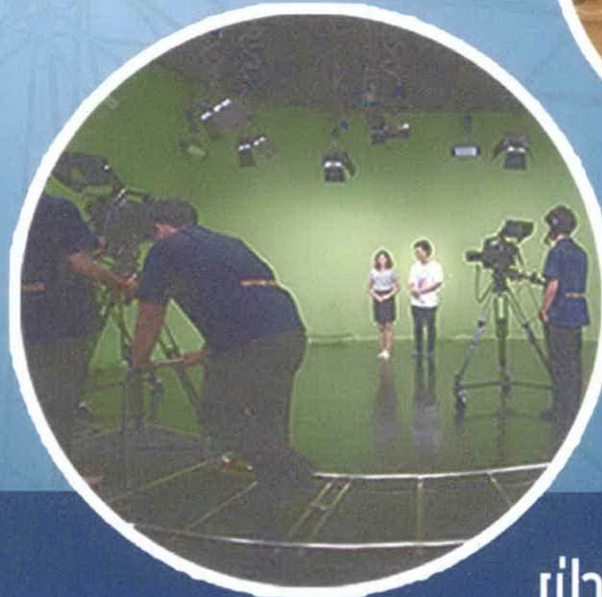


แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2561

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



IDT RMUTR

งานแผนและงบประมาณ
ฝ่ายบริหารและวางแผน

คำนำ

แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ จัดทำขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ที่มอบหมายให้ทุกส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีโดยจำกัดกรอบ 1 ปีตามปีงบประมาณและระยะเวลาของรัฐบาล และเพื่อให้เป็นกรอบในการดำเนินการพัฒนาและบริหารจัดการงานตามภารกิจของคณะฯ ให้บรรลุผล และสอดคล้องกับแนวนโยบายพื้นฐานของรัฐ ซึ่งคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เป็นหน่วยงานราชการหนึ่งที่ต้องจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีขึ้น เพื่อแสดงให้เห็นทิศทางและแนวทางในการบริหารราชการของคณะฯ

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2561 ฉบับนี้ จะเป็นแนวทางในการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดคณะฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุตามวัตถุประสงค์ของคณะฯ เพื่อก้าวเป็นคณะชั้นนำทางวิชาการในระดับประเทศตามวิสัยทัศน์ของคณะฯ ต่อไป

งานแผนและงบประมาณ ฝ่ายบริหารและวางแผน
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สารบัญ

หน้า

❖ บทสรุปผู้บริหาร	1
❖ บทนำ	7
❖ การวิเคราะห์ SWOT Analysis	8
❖ แผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	10
❖ ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	19
❖ สรุปงบประมาณแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	33
❖ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	34
❖ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	38
❖ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	44
❖ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	48
❖ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5	50
❖ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6	53
❖ ภาคผนวก	55

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ จัดทำขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ที่มีอบหมายให้ทุกส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีโดยจำกัดกรอบ 1 ปีตามปีงบประมาณและระยะเวลาของรัฐบาล และเพื่อให้เป็นกรอบในการดำเนินการพัฒนาและบริหารจัดการงานตามภารกิจของคณะฯ ให้บรรลุผล ซึ่งต้องสอดคล้องกับแนวนโยบายพื้นฐานของรัฐ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ซึ่งเป็นหน่วยงานราชการในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2561 ขึ้นภายใต้หลักการและนโยบายแผนกลยุทธ์ (พ.ศ. 2560-2564) คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี และมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2561

สาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ คือ **“เป็นผู้นำทางวิชาการแห่งสังคมการประกอบการ”** การแปลงยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ ซึ่งในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์จะประกอบด้วย เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ ค่าเป้าหมาย กลยุทธ์/หน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัดระดับผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ผู้รับผิดชอบ ดังตารางสรุปต่อไปนี้

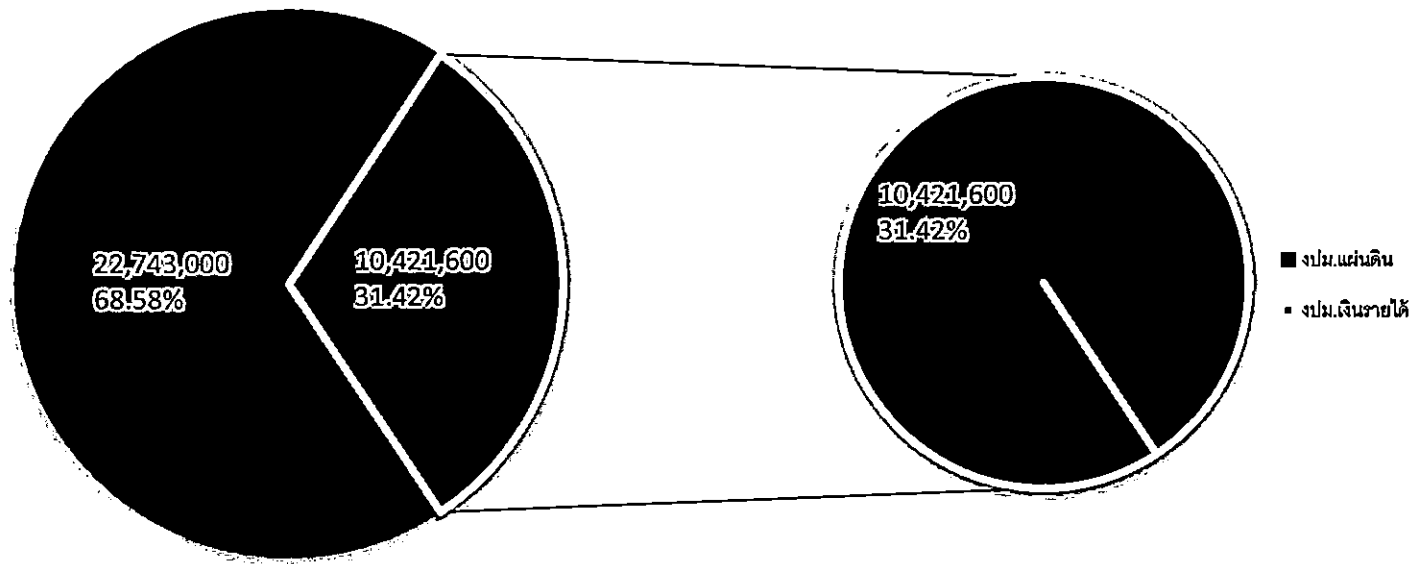
ตารางสรุปประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และตัวชี้วัด ประจำปี พ.ศ. 2561

วิสัยทัศน์/ ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวน เป้าประสงค์	จำนวน ตัวชี้เป้าประสงค์	จำนวนกลยุทธ์	จำนวน ตัวชี้วัดกลยุทธ์
วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำทางวิชาการแห่งสังคมการประกอบการ				
1. พัฒนาการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี การสร้างสรรค์และการจัดการสู่สังคมการประกอบการ	3	3	7	9
2. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและ งานสร้างสรรค์ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และ ประเทศชาติ	2	2	5	7
3. ให้บริการวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม	2	2	5	5
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมรักษาสิ่งแวดล้อมและให้ ความสำคัญกับภูมิปัญญาท้องถิ่น	1	1	1	2
5. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการบริหารจัดการองค์กรเชิงหลักธรร มาภิบาลและพัฒนาบุคลากรทุกระดับเพื่อเข้าสู่องค์กรคุณภาพ ตามเกณฑ์ที่ได้มาตรฐาน	7	7	9	11
6. พัฒนาขีดความสามารถของคณะสู่ระดับประเทศ	2	2	5	6
รวม	17	17	32	40

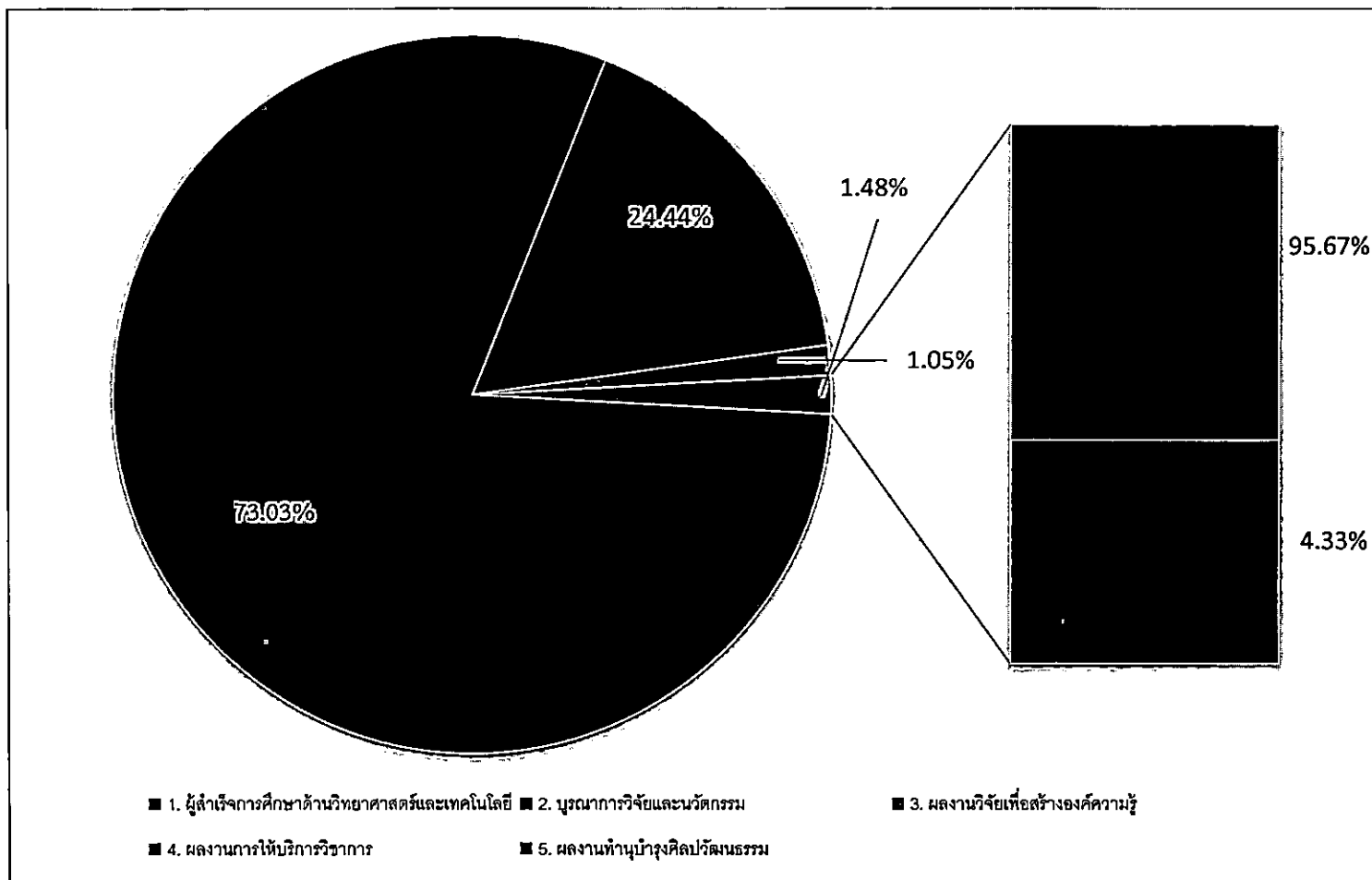
ตารางสรุปงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2561 แยกตามผลผลิตของคณะ

ผลผลิต	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวม(บาท)	ร้อยละ
1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	16,610,000.00	9,970,600.00	26,580,600.00	80.15
2. บุคลากรวิจัยและนวัตกรรม	5,557,000.00	-	5,557,000.00	16.76
3. ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	-	451,500.00	451,500.00	1.36
4. ผลงานการให้บริการวิชาการ	335,500.00	-	335,500.00	1.01
5. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	239,800.00	-	239,800.00	0.72
รวมทั้งสิ้น	22,743,000.00	10,421,600.00	33,164,600.00	100.00
ร้อยละ	68.58	31.42	100.00	

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2561



งบประมาณที่ใช้ในการขับเคลื่อนคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประกอบด้วย งบประมาณแผ่นดินที่ได้รับจากรัฐบาล และงบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยฯ โดยมีงบประมาณทั้งสิ้น 33,164,600 บาท จำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน 22,743,000 บาท (ร้อยละ 68.58%) และงบประมาณเงินรายได้ 10,421,600 (ร้อยละ 31.42%)



งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2561 ของคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สามารถจำแนกได้ดังนี้

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีงบประมาณทั้งสิ้น 26,580,600 บาท (ร้อยละ 80.15%) จำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน 16,610,000 บาท งบประมาณเงินรายได้ 9,970,600 บาท
2. บุคลากรวิจัยและนวัตกรรม มีงบประมาณทั้งสิ้น 5,557,700 บาท (ร้อยละ 16.76%) เป็นงบประมาณแผ่นดินทั้งหมด
3. ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ มีงบประมาณทั้งสิ้น 451,000 บาท (ร้อยละ 1.36%) เป็นงบประมาณเงินรายได้ทั้งหมด
4. ผลงานการให้บริการวิชาการ มีงบประมาณทั้งสิ้น 335,500 บาท (ร้อยละ 1.01%) เป็นงบประมาณแผ่นดินทั้งหมด
5. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีงบประมาณทั้งสิ้น 239,800 บาท (ร้อยละ 0.72%) เป็นงบประมาณแผ่นดินทั้งหมด

บทนำ

การจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2561

ความเป็นมา

แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ จัดทำขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ที่มอบหมายให้ทุกส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการโดยจำกัดกรอบ 1 ปีตามปีงบประมาณและระยะเวลาของรัฐบาล และเพื่อให้เป็นกรอบในการดำเนินการพัฒนาและบริหารจัดการงานตามภารกิจของคณะฯ ให้บรรลุผล ซึ่งต้องสอดคล้องกับแนวนโยบายพื้นฐานของรัฐ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ซึ่งเป็นหน่วยงานราชการในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2561 ขึ้นภายใต้หลักการและนโยบายแผนกลยุทธ์ (พ.ศ. 2560-2564) คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีและมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การจตุรบรรพชาประมาณประจำปี พ.ศ. 2561 ทั้งนี้ ส่วนราชการจะต้องจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีให้สอดคล้องกับแผนบริหารราชการแผ่นดิน

ดังนั้น ส่วนราชการจึงต้องดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย และมีการบูรณาการเชื่อมโยงภายในกระทรวงและระหว่างกระทรวงตามมิติภารกิจ มิติพื้นที่และมิติวาระ เป็นไปตามผลผลิต ผลลัพธ์ที่พึงประสงค์ โดยใช้ทรัพยากรจากแหล่งต่างๆ อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ

การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis)

การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis)

การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis) เป็นการวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมภายในและภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ การวิเคราะห์สถานการณ์จากปัจจัยภายในเป็นการศึกษาองค์ประกอบภายในของคณะฯ ที่มีผลกระทบต่อการทำงานการบริหารจัดการอันจะเป็นการบ่งบอกถึงจุดแข็ง (Strength) และจุดอ่อน (Weakness) ของการทำงาน จากการวิเคราะห์พบว่าคณะฯ มีจุดแข็งและจุดอ่อนดังนี้

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นหน่วยงานการจัดการศึกษาเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. ทำเลที่ตั้งของคณะฯ ตั้งอยู่ในทำเลที่ตั้งของสถานที่ท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียง ติดอันดับโลก สามารถเอื้ออำนวยต่อการขยายงานตามภารกิจของมหาวิทยาลัยได้ 3. คณะฯ มีวัตถุประสงค์ชัดเจนในการผลิตบัณฑิตตรงตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย 4. บัณฑิตมีทักษะทางวิชาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน 5. นักศึกษาได้รับรางวัลจากการแข่งขันทักษะทางวิชาชีพในระดับชาติ 6. มีผลงานและคุณภาพงานวิจัยและบริการวิชาการอยู่ในระดับสูง สะท้อนจากรางวัลที่ได้รับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ 7. คณะฯ มีศูนย์บริการวิชาการที่ให้บริการแก่บุคคลภายนอกและมีกฎระเบียบที่ชัดเจน 8. บุคลากรส่วนใหญ่มีศักยภาพสูง มีความขยัน อดทน เสียสละ และทำงานหนัก 9. บุคลากรมีจิตสำนึกที่คำนึงถึงประโยชน์ขององค์กรในการช่วยทำงานและหารายได้ เข้ามหาวิทยาลัยจากกรวิจัยและบริการวิชาการ 10. มีนวัตกรรมการเรียนการสอนที่มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีทักษะและศักยภาพให้เป็นที่ต้องการของผู้ใช้บัณฑิต 11. มีการพัฒนาในหลายมิติทั้งระบบ กลไก และโครงสร้างการบริหารงาน ทำให้สะท้อนผลการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาที่ชัดเจน (สกอ.) 12. มีเครื่องมือ/ทรัพยากรที่สนับสนุนการเรียนการสอน วิจัย ที่ทันสมัย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. นักศึกษาที่รับเข้าศึกษายังไม่เป็นไปตามแผนรับฯ 2. นักศึกษามีขีดความสามารถด้านทักษะภาษาอังกฤษอยู่ในระดับต่ำ 3. จำนวนอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการยังไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่ สกอ. กำหนด 4. บุคลากรสายวิชาการมีคุณวุฒิปริญญาเอกมีจำนวนน้อย และยังไม่มีความชัดเจนในจุดเน้นที่เป็นเอกลักษณ์โดยเฉพาะด้านหลักสูตร 5. ผลงานปริญญาานิพนธ์ของบัณฑิตที่พิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติมีจำนวนน้อย 6. งบประมาณที่ได้รับไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน 7. ผลงานวิจัยขาดความหลากหลาย 8. การประสานงานระหว่างหน่วยงานและมหาวิทยาลัย ยังเป็นปัญหาในเรื่องความรวดเร็วและประสิทธิภาพ 9. บรรยากาศและภูมิทัศน์ยังไม่เอื้อต่อสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ และการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา 10. ความพร้อมในการพัฒนาระบบเพื่อเปิดรับนักศึกษาต่างชาติยังมีไม่มากนัก

การวิเคราะห์สถานการณ์จากปัจจัยภายนอกเป็นการวิเคราะห์สถานการณ์ภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของมหาวิทยาลัยฯ ที่เป็นทั้งโอกาส (Opportunities) และอุปสรรค (Threats) ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลกระทบทำให้เกิดโอกาสและอุปสรรคในการดำเนินงานมีดังนี้

โอกาส(Opportunities)	อุปสรรค (Threats)
<ol style="list-style-type: none"> 1. ผลกระทบจาก AEC ที่ส่งผลต่อความต้องการกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและแรงงานที่มีฝีมือของประเทศ 2. การเติบโตทางด้านอุตสาหกรรมและประเทศ 3. สถานที่ตั้งที่มีความโดดเด่นในการจัดการศึกษาในเขตพื้นที่เศรษฐกิจของประเทศ 4. กองทุนกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษาทำให้มีผู้สนใจเข้าศึกษาต่อเพิ่มขึ้น 5. การเปิดเสรีทางการค้าบริการและการศึกษาจากการก้าวเข้าสู่การเป็นประชาคมอาเซียนในปี 2558 6. การมีแหล่งทุนจากภายนอกที่สนับสนุนการวิจัย 7. เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ การเรียนการสอน การพัฒนาสังคมง่ายขึ้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. สภาพการแข่งขันในตลาดบริการการศึกษามีสูงมากยิ่งขึ้น ทิศทางการศึกษาจึงมุ่งไปสู่สภาพตลาดที่มีการแข่งขันสูง 2. การสนับสนุนงบประมาณจากรัฐมีแนวโน้มลดลง 3. การขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากภายนอกมีการแข่งขันสูง 4. ปัญหาทางสังคมเช่น ยาเสพติด แอลกอฮอล์ สูบบุหรี่ อบายมุข ทำให้เกิดความเสื่อมถอยด้านคุณธรรมและจริยธรรม 5. ความไม่แน่นอนทางการเมือง 6. การก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้จำนวนนักเรียนระดับปริญญาตรีมีแนวโน้มลดลง

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2561
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ปรัชญา (Philosophy)

เป็นเลิศทางวิชาการ เชี่ยวชาญเทคโนโลยี สร้างคนดีสู่สังคม

ปณิธาน (Determination)

บัณฑิตต้องมีความรู้คู่ความดีที่สามารถก้าวสู่การเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณภาพ

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นผู้นำทางวิชาการแห่งสังคมการประกอบการ

พันธกิจ (Mission)

1. พัฒนาศักยภาพนักศึกษาปฏิบัติที่มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี การสร้างสรรค์และการจัดการสู่สังคมการประกอบการ
2. ผลิตผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชนสังคม และประเทศชาติ
3. ให้บริการทางด้านวิชาการแก่ชุมชนและสังคม
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมรักษาสิ่งแวดล้อมและให้ความสำคัญกับภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. บริหารจัดการองค์กรด้วยธรรมาภิบาลเพื่อเข้าสู่องค์กรคุณภาพตามเกณฑ์ที่ได้มาตรฐาน
6. พัฒนาศักยภาพของคณะสู่ระดับประเทศ

ค่านิยมหลัก (IDT Core Values)

ทุ่มเทเพื่องาน ประสานความร่วมมือ ยึดถือธรรมาภิบาล

วัฒนธรรมองค์กร (Corporate Culture)

มีหัวใจเป็นนักบริการ ทำงานร่วมกันเป็นทีม เน้นความภักดีต่อองค์กร

จุดมุ่งหมายหลัก (Core Purpose)

เป็นแหล่งสร้างองค์ความรู้ สามารถนำไปสู่การปฏิบัติ ที่มีความเป็นสากล

เป้าหมายสูงสุด (Visionary Goal)

เป็นคณะชั้นนำทางวิชาการในระดับประเทศ

การสะท้อนเจตนารมณ์

เป็นคณะชั้นนำทางวิชาการในระดับประเทศ : เป็นคณะที่จัดการศึกษาด้านวิชาชีพ การวิจัยและพัฒนาที่เป็นเลิศ และมีกิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ

ที่บูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่เชื่อมโยงความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณลักษณะในการแสวงหาโอกาส มีแรงขับเคลื่อน บริหารความเสี่ยงได้ มีศักยภาพในการพัฒนาตนเอง มีคุณธรรมจริยธรรม มีจิตวิญญาณของผู้ประกอบการ

เอกลักษณ์คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (IDT Uniqueness)

(เอกลักษณ์ หมายถึง ความสำเร็จตามจุดเน้นและจุดเด่นที่สะท้อนให้เห็นเป็นลักษณะโดดเด่นเป็นหนึ่งของสถาบัน)

ผู้นำการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อัตลักษณ์ของคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (IDT Identity)

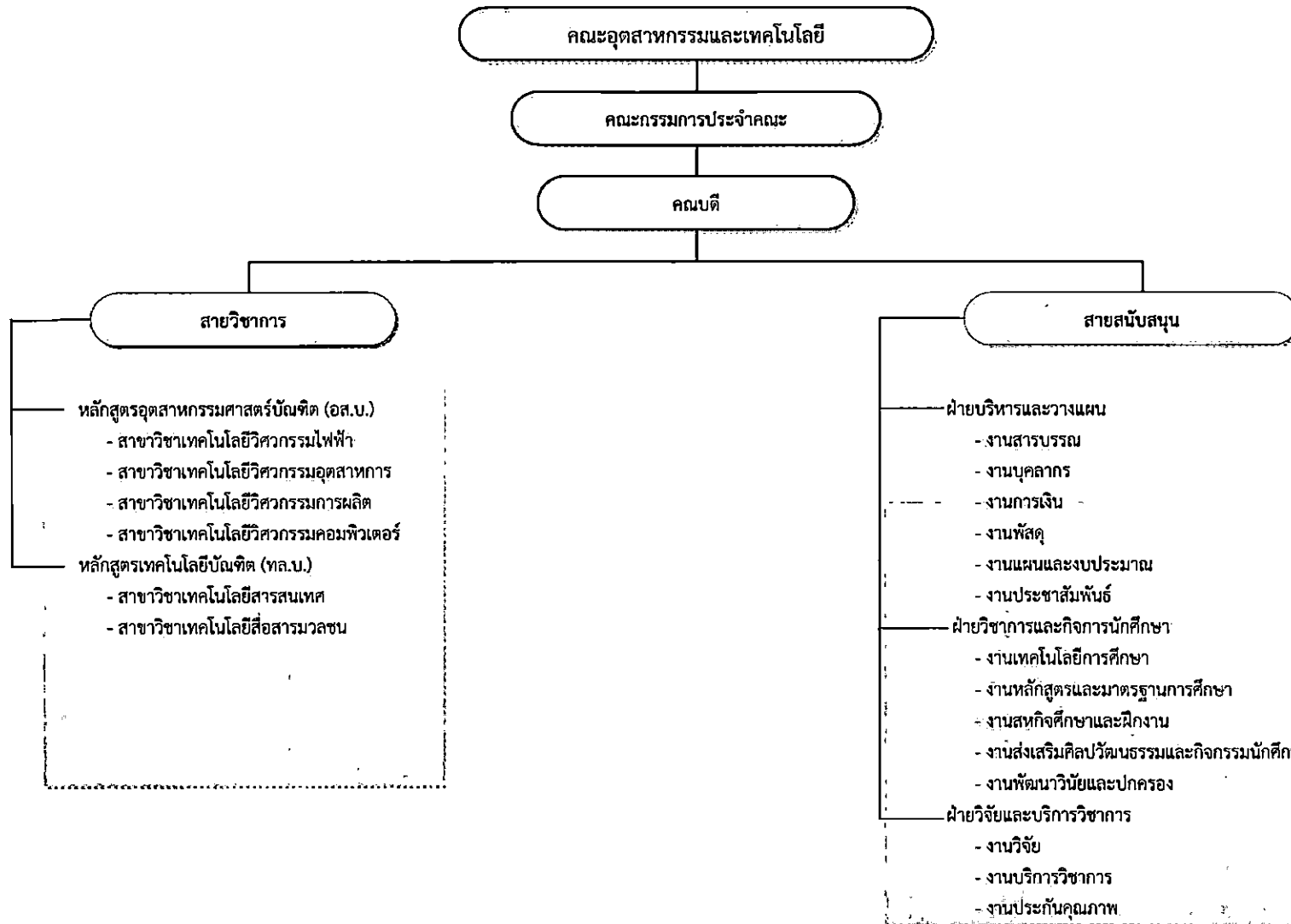
(อัตลักษณ์ หมายถึง ผลผลิตของผู้เรียนตามปรัชญา ปณิธาน พันธกิจ และวัตถุประสงค์ของสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับความเห็นชอบจากสภาสถาบัน)

บัณฑิตนักปฏิบัติ มีทักษะทางเทคโนโลยี สร้างความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ

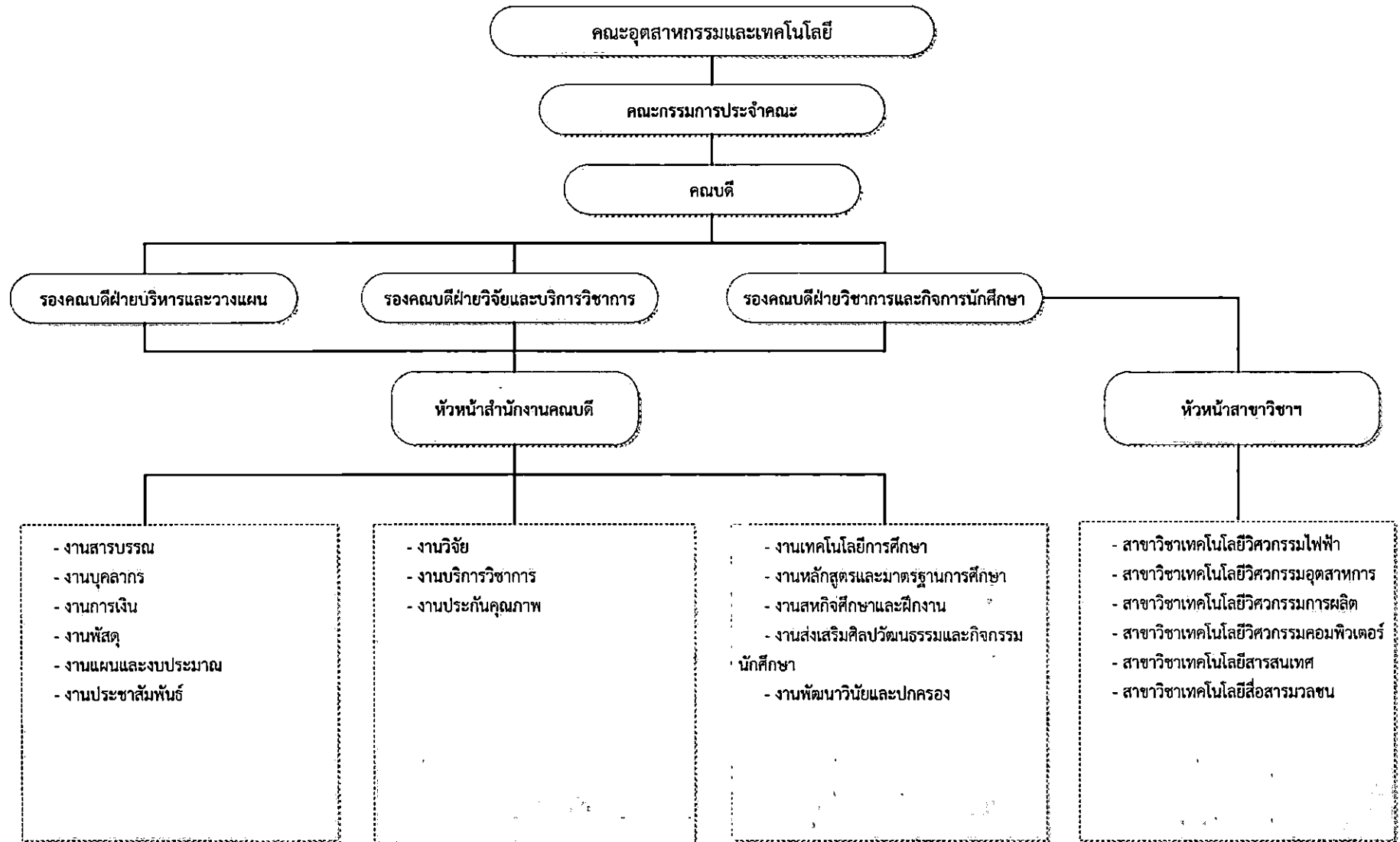
จุดเน้น/จุดเด่น ของคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



โครงสร้างการบริหารงานคณะกรรมการและเทคโนโลยี

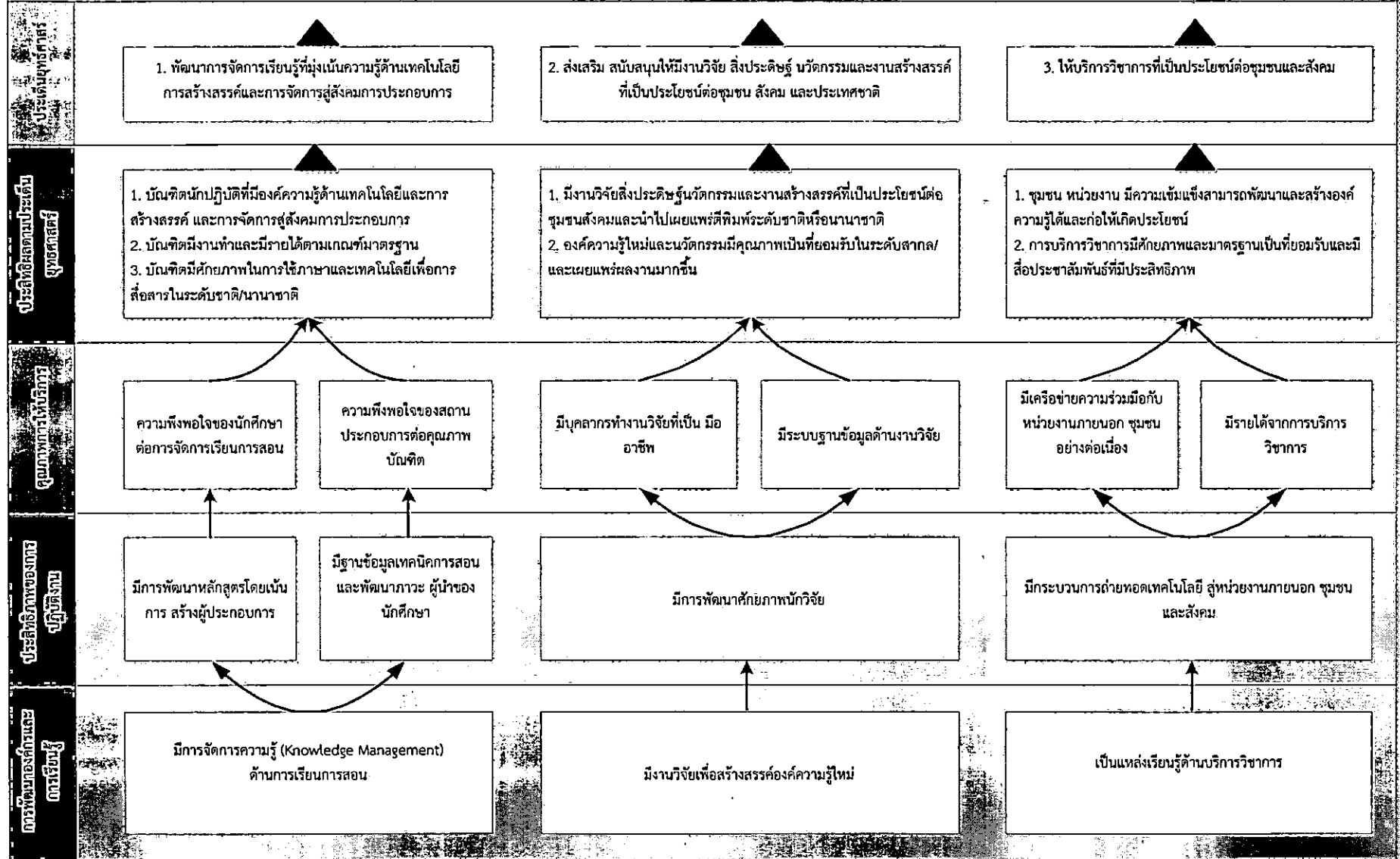


โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



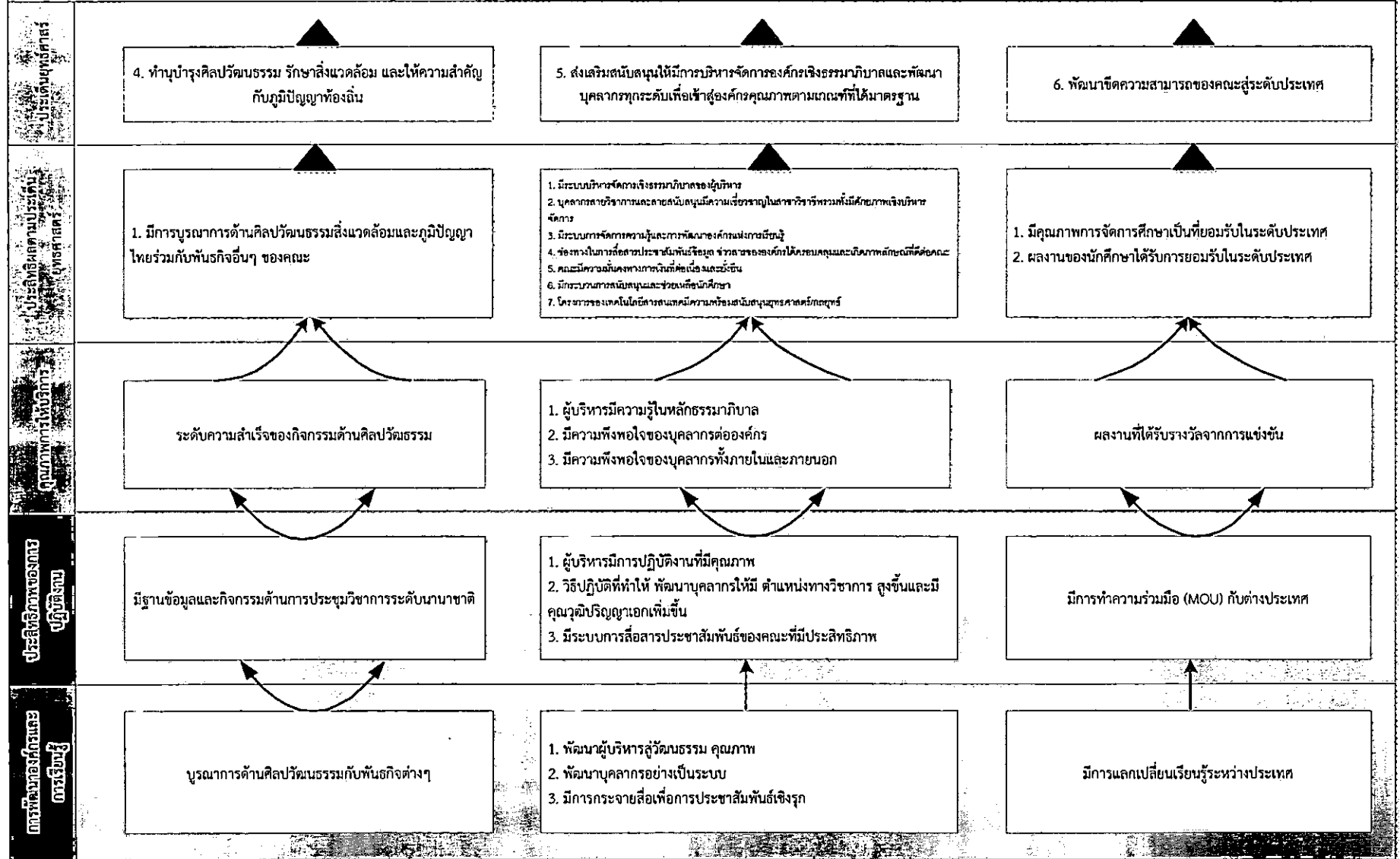
Strategy Map คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำทางวิชาการแห่งสังคมการประกอบการ

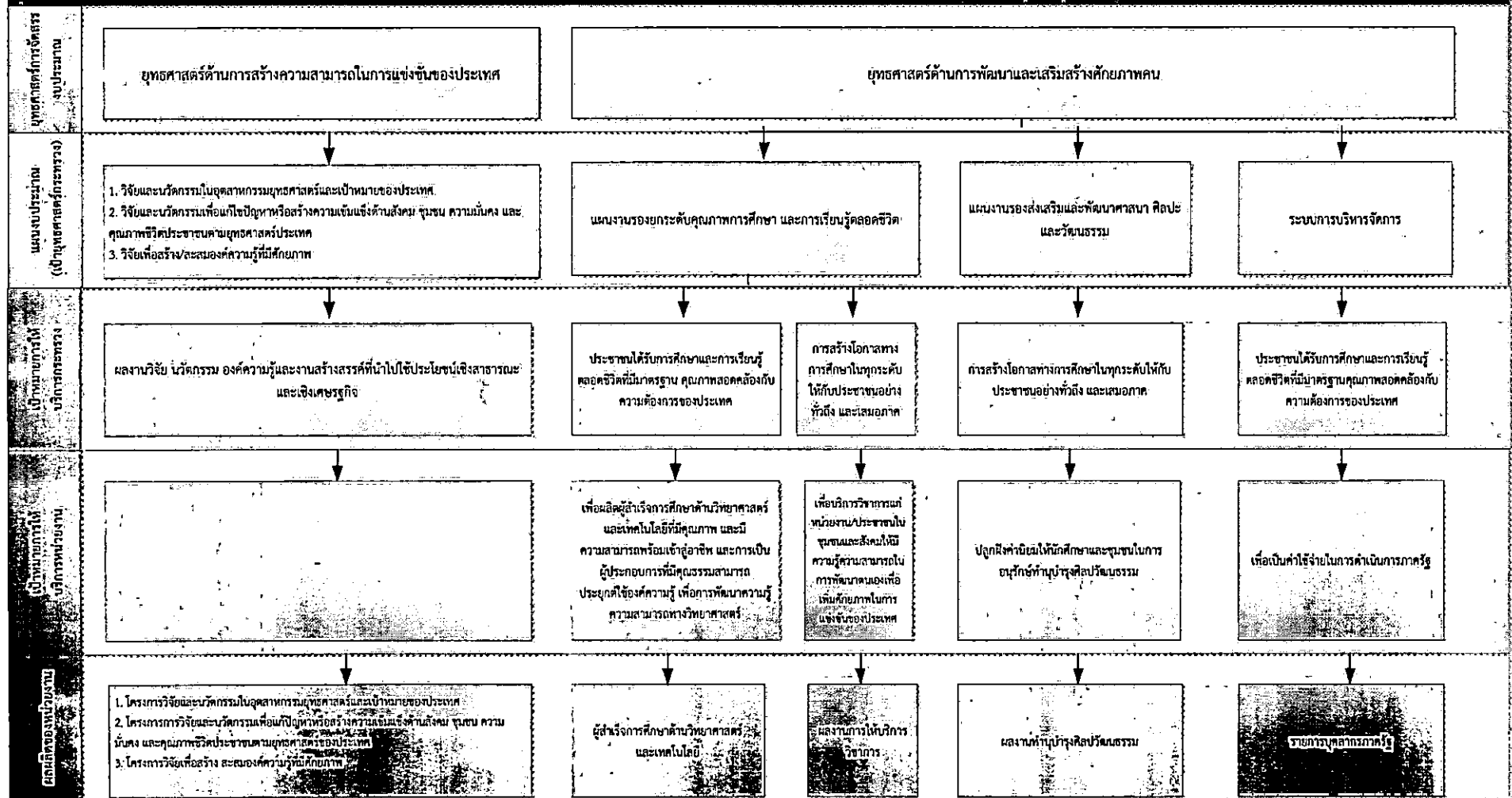


Strategy Map คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำทางวิชาการแห่งสังคมการประกอบการ



**แผนภูมิแสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ การจัดทำสรรงบประมาณ แผนงาน เป้าหมาย การให้บริการกระทรวง
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการและงบประมาณ พ.ศ. 2561**



การบริหารแผนและการติดตามประเมินผล

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ จึงได้กำหนดนโยบายในการบริหารแผนและการติดตามประเมินผล ดังนี้

1. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีประกาศใช้แผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2561 หลังจากเสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ ให้ความเห็นชอบ
2. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2561 ของคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
3. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยผู้บริหารระดับสูงกำกับดูแลให้หน่วยงานดำเนินงานเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ทั้งเชิงปริมาณ คุณภาพ และเวลา โดยฝ่ายงานบริหารและวางแผนเป็นหน่วยงานในการติดตามการดำเนินงานแผนปฏิบัติราชการประจำปีเสนอผู้บริหารเป็นรายเดือน และเสนอต่อกองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์เป็นรายไตรมาส

การติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน (Performance Monitoring and Evaluation) เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง (Continuous Improvement) ตั้งแต่การวางแผน (Plan) การลงมือปฏิบัติ (Do) ตามแผนการตรวจสอบ (Check) ว่าได้ดำเนินการตามแผนที่วางไว้หรือไม่และการแก้ไขข้อบกพร่อง (Action) เพื่อวางแผนและปรับปรุงใหม่

การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของงาน โครงการ กิจกรรมและความสำเร็จของมหาวิทยาลัยฯ นั้น มหาวิทยาลัยฯ จัดให้มีกลไกเพื่อควบคุมการปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์ และก่อให้เกิดการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการเรียนรู้ในองค์กร โดยดำเนินการเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานที่ได้จริงกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ ทั้งในรูปผลผลิต (Outputs) และผลลัพธ์ (Outcomes) โดยสาระสำคัญในการติดตามและประเมินผล ได้แก่

1. การติดตามเป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณประจำทุกเดือน
2. การติดตามตัวชี้วัด แผนงาน โครงการ และกิจกรรมของหน่วยงานต่างๆ ประจำทุกเดือน
3. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการโครงการ กิจกรรม
4. การประเมินผลตามประเด็นยุทธศาสตร์

ระบบและกลไกสำคัญที่ดำเนินการติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการไปใช้ในการกำกับปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติงานของคณะ วิทยาลัย สำนัก สถาบัน กอง ดำเนินการตามภารกิจหลัก 4 ด้าน คือ

1. ด้านการเรียนการสอน
2. ด้านการวิจัย
3. ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม
4. ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ระดับคณะ วิทยาลัย สำนัก/สถาบัน/กอง ผู้รับผิดชอบโครงการรายงานแผนปฏิบัติการประจำปีที่ได้รับมอบหมายต่อคณบดี ผู้อำนวยการวิทยาลัย/สำนัก/สถาบัน/กอง ซึ่งมีรองคณบดี รองผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนฯ เป็นผู้กำกับดูแลและสรุปผลการติดตามและประเมินแผนงาน โครงการ กิจกรรมในแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีให้คณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณากำหนดมาตรการในการแก้ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการทุกเดือน

ระดับมหาวิทยาลัยฯ กองนโยบายและแผนติดตามรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของคณะ วิทยาลัย สำนัก/สถาบัน/กอง เสนอต่อที่ประชุมผู้บริหารระดับสูง (CEO) ของมหาวิทยาลัยฯ เป็นประจำทุกเดือน

ระบบและกลไกที่สำคัญอีกประการหนึ่งของการติดตามและประเมินแผนงาน โครงการ กิจกรรม คือ การรายงานต่อสภามหาวิทยาลัยฯ ทราบผลการปฏิบัติ ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีเป็นรายไตรมาส สำหรับรายงานสรุปการประเมินผลตามแผนยุทธศาสตร์เสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ ปีละครั้งเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2561

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 61	ผู้รับผิดชอบ		ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและรายงาน ผลตัวชี้วัด	
			หน่วย	จำนวน			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาศักยภาพคนที่มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการสร้างสรรค์และการจัดการสู่สังคมการประกอบการ							
ผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
เป้าประสงค์ : บัณฑิตนักปฏิบัติที่มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและการสร้างสรรค์และการจัดการสู่สังคมการประกอบการ							
เป้าประสงค์ : บัณฑิตมีงานทำและมีรายได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน							
เป้าประสงค์ : บัณฑิตมีศักยภาพในการใช้ภาษาและเทคโนโลยีเพื่อการสื่อสารในระดับชาติ/นานาชาติ							
ตัวชี้วัดระดับผลิต/โครงการ/กิจกรรม							
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์							
	1	ร้อยละบัณฑิตนักปฏิบัติการที่มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี การสร้างสรรค์และการจัดการสามารถก้าวสู่สังคมการประกอบการ	ร้อยละ	84	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมและ กิจกรรมนักศึกษา
	2	ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระและมีรายได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน	ร้อยละ	85	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมและ กิจกรรมนักศึกษา
	3	ร้อยละของบัณฑิตที่มีศักยภาพในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับชาติ/นานาชาติ	ร้อยละ	50	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมและ กิจกรรมนักศึกษา

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี 61		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและรายงาน ผลตัวชี้วัด	
		หน่วย	จำนวน				
ตัวชี้วัดกลยุทธ์							
	4	ร้อยละของหลักสูตรที่มีการบูรณาการเรียนการสอนกับงานวิจัย/ บริการวิชาการ/ศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	85	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานหลักสูตรและ มาตรฐานการศึกษา
	5	ร้อยละของหลักสูตรที่ดำเนินการให้นักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา	ร้อยละ	85	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานสหกิจศึกษาและ ฝึกงาน
	6	ร้อยละของหลักสูตรที่มีรายวิชาปฏิบัติเกินครึ่งของรายวิชาในกลุ่ม วิชาชีพ	ร้อยละ	25	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานหลักสูตรและ มาตรฐานการศึกษา
	7	ร้อยละความพึงพอใจของสถานประกอบการ/นายจ้างในด้านของ คุณภาพของบัณฑิตที่พึงประสงค์	ร้อยละ	85	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมและ กิจกรรมนักศึกษา
	8	จำนวนเครือข่าย/หน่วยงานที่มีความร่วมมือทางวิชาการและวิชาชีพ	จำนวน	1	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานหลักสูตรและ มาตรฐานการศึกษา
	9	ระดับความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาด้านสภาพแวดล้อม และบรรยากาศการเรียนรู้	ระดับ	4	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมและ กิจกรรมนักศึกษา

ประเด็น ยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมายปี 61		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและรายงาน ผลตัวชี้วัด
			หน่วย	จำนวน			
ตัวชี้วัดกลยุทธ์							
	10	ร้อยละของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระและสร้างงานด้วยตนเอง	ร้อยละ	6	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมและ กิจกรรมนักศึกษา
	11	ร้อยละของบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ ตามมาตรฐาน TOEIC/TMM หรือ เทียบเท่า	ร้อยละ	20	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมและ กิจกรรมนักศึกษา
	12	ร้อยละของบัณฑิตมีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ใน ระดับชาติตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ	50	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมและ กิจกรรมนักศึกษา

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 61		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและรายงาน ผลตัวชี้วัด	
		หน่วย	จำนวน				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมสนับสนุนให้ทีมงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคมและประเทศชาติ							
ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง : บุคลากรวิจัยและนวัตกรรม							
เป้าประสงค์ : มีงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนสังคมและนำไปเผยแพร่ตีพิมพ์ระดับชาติหรือนานาชาติ							
เป้าประสงค์ : องค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล/เผยแพร่ผลงานมากขึ้น							
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์							
	13	จำนวนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนสังคมและ/หรือนำไปเผยแพร่ตีพิมพ์ระดับชาติหรือนานาชาติ	เรื่อง	19	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	งานวิจัย
	14	คำร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์และนักวิจัยของคณะ	ร้อยละ	15	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	งานวิจัย
ตัวชี้วัดกลยุทธ์							
	15	จำนวนระบบฐานข้อมูลนักวิจัยและผลงานวิจัยที่ใช้ในการสืบค้นข้อมูล	ฐานข้อมูล	2	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	งานวิจัย
	16	จำนวนเงินสัดส่วนการสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำสายวิทยาศาสตร์	หมื่นบาท	0.21	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	งานวิจัย

ประเด็น- ยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	คกเป้าหมายปี 61		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและรายงาน ผลตัวชี้วัด	
		หน่วย	จำนวน				
ตัวชี้วัดกลยุทธ์							
	17	ร้อยละของจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	20	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ	งานวิจัย
	18	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนโครงการวิจัยผลงานที่สร้างองค์ความรู้ ใหม่และนวัตกรรม	ร้อยละ	20	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ	งานวิจัย
	19	จำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ได้รับการคุ้มครอง	จำนวน ผลงาน	10	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ	งานวิจัย
	20	จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือด้านงานวิจัย งาน สร้างสรรค์ และนวัตกรรมในรอบปี	จำนวน โครงการ	20	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ	งานวิจัย
	21	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพจากปีที่ผ่านมา	ร้อยละ	15	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ	งานวิจัย

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี 61		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและ รายงานผลตัวชี้วัด	
		หน่วย	จำนวน				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ให้บริการวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม							
ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง: ผลงานการให้บริการวิชาการ							
เป้าประสงค์ : ชุมชน หน่วยงานมีความเข้มแข็งสามารถพัฒนาและสร้างองค์ความรู้ได้และก่อให้เกิดประโยชน์							
เป้าประสงค์ : การบริการวิชาการมีศักยภาพและมาตรฐานเป็นที่ยอมรับและมีสื่อประชาสัมพันธ์ที่มีประสิทธิภาพ							
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์							
	22	จำนวนชุมชนที่มีความเข้มแข็งสามารถพัฒนาและสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเองทำให้คุณภาพชีวิตของชุมชนดีขึ้น	ชุมชน	1	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	งานบริการวิชาการ
	23	จำนวนชุมชน/หน่วยงาน/สถานประกอบการที่ได้รับบริการวิชาการต่อคณะ	จำนวนชุมชน/ หน่วยงาน/ สถาน ประกอบการ	1	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	งานบริการวิชาการ
ตัวชี้วัดกลยุทธ์							
	24	จำนวนเครือข่ายความความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอกหรือชุมชนมีการแลกเปลี่ยนความรู้อย่างต่อเนื่อง	เครือข่าย	3	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	งานบริการวิชาการ
	25	จำนวนกิจกรรมที่นำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีไปประยุกต์กับภูมิปัญญาไทยท้องถิ่นในชุมชน	กิจกรรม	1	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	งานบริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 61		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในกรปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและ รายงานผลตัวชี้วัด	
		หน่วย	จำนวน				
ตัวชี้วัดกลยุทธ์							
	26	จำนวนรายได้หลังหักค่าใช้จ่ายจากการบริการวิชาการของ ศูนย์บริการวิชาการแบบจัดหารายได้	ล้านบาท	0.075	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ	งานบริการวิชาการ
	27	จำนวนองค์ความรู้ที่ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน/หน่วยงาน/สถาน ประกอบการต่อคณะ	ร้อยละ	10	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ	งานบริการวิชาการ
	28	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายรับจากการให้บริการวิชาการต่อคณะ	ร้อยละ	10	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ	งานบริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 61		ผู้รับผิดชอบ ที่กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและ รายงานผลตัวชี้วัด	
		หน่วย	จำนวน				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมรักษาสิ่งแวดล้อมและให้ความสำคัญกับภูมิปัญญาท้องถิ่น							
ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม							
เป้าประสงค์ : มีการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับพันธกิจอื่นๆ ของคณะ							
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์							
	29	จำนวนกิจกรรมดำเนินการตามหลัก PDCA ที่มีการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับพันธกิจอื่นๆ อีก 3 ด้าน การเรียนการสอน บริการวิชาการ วิจัย	กิจกรรม	3	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา	งานส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและกิจกรรมนักศึกษา
ตัวชี้วัดกลยุทธ์ :							
	30	จำนวนผลงานและ/หรือ โครงการด้านศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับรางวัลระดับชาติ และ/หรือ นานาชาติ	จำนวนผลงาน/ โครงการ	1	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา	งานส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและกิจกรรมนักศึกษา
	31	จำนวนรางวัลของอาจารย์และนักศึกษาที่ได้รับ	จำนวน	1	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา	งานส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและกิจกรรมนักศึกษา

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 61		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและ รายงานผลตัวชี้วัด	
		หน่วย	จำนวน				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการบริหารจัดการองค์กรเชิงธรรมาภิบาลและพัฒนาบุคลากรทุกระดับเพื่อเข้าสู่องค์กรคุณภาพตามเกณฑ์ที่ได้มาตรฐาน							
ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
เป้าประสงค์ : มีระบบบริหารจัดการเชิงธรรมาภิบาลของผู้บริหาร							
เป้าประสงค์ : บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนมีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพ รวมทั้งมีศักยภาพเชิงบริหารจัดการ							
เป้าประสงค์ : มีระบบการจัดการความรู้และการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้							
เป้าประสงค์ : ช่องทางในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสารขององค์กรได้ครอบคลุมและเกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อคณะ							
เป้าประสงค์ : คณะมีความมั่นคงทางการเงินที่ต่อเนื่องและยั่งยืน							
เป้าประสงค์ : มีกระบวนการสนับสนุนและช่วยเหลือนักศึกษา							
เป้าประสงค์ : โครงการของเทคโนโลยีสารสนเทศมีความพร้อมสนับสนุนยุทธศาสตร์/กลยุทธ์							
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์							
	32	ร้อยละผลการประเมินของผู้บริหาร ที่บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	คะแนนเฉลี่ย	80	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน	งานบุคลากร
	33	ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	90	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน	งานบุคลากร
	34	ระดับความสำเร็จในการ พัฒนาระบบการจัดการ ความรู้/องค์กรแห่งการเรียนรู้	ระดับ	3	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	งานประกันคุณภาพ

ประเด็น ยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 61		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในกรปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและ รายงานผลตัวชี้วัด	
		หน่วย	จำนวน				
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์							
	35	จำนวนช่องทางในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสารขององค์กรให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อคณะ	จำนวนช่องทาง ทางการ ประชาสัมพันธ์	2	คณบดี	รองคณบดีบริหาร และวางแผน/รอง คณบดีฝ่ายวิชาการ และกิจการนักศึกษา	งานประชาสัมพันธ์/ งานเทคโนโลยี การศึกษา
	36	ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี	ร้อยละ	1	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ	งานบริการวิชาการ
	37	ร้อยละความสำเร็จของนักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนหรือช่วยเหลือ	ร้อยละ	60	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมและ กิจกรรมนักศึกษา
	38	ระดับความสำเร็จของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ตอบสนองการบริหารจัดการตามยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ระดับ	4	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานเทคโนโลยี การศึกษา
ตัวชี้วัดกลยุทธ์							
	39	ร้อยละของผู้บริหารที่มีความรู้เกี่ยวกับหลักธรรมาภิบาล	ร้อยละ	80	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย บริหารและวางแผน	งานบุคลากร
	40	จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ซึ่งพิสูจน์ได้ว่าปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ	จำนวนข้อ ร้องเรียน	1	คณบดี	คณบดี	รองคณบดี 3 ฝ่าย/ หัวหน้า สนง.คณบดี

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 61		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในกรปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและ รายงานผลตัวชี้วัด	
		หน่วย	จำนวน				
ตัวชี้วัดกลยุทธ์							
	41	ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ	10	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน	งานบุคลากร
	42	ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ	14	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน	งานบุคลากร
	43	จำนวนอาจารย์ประจำที่ไปฟังตัวในสถานประกอบการ	ร้อยละ	1	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายบริหาร และวางแผน	งานบุคลากร
	44	ระดับความสำเร็จในการ พัฒนาระบบการจัดการ ความรู้/องค์กร แห่งการเรียนรู้	ระดับ	3	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ	งานประกันคุณภาพ
	45	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการงานประชาสัมพันธ์ของ คณะฯ	ร้อยละ	70	คณบดี	รองคณบดีบริหาร และวางแผน/รอง คณบดีฝ่ายวิชาการ และกิจการนักศึกษา	งานประชาสัมพันธ์/ งานเทคโนโลยี การศึกษา
	46	จำนวนกิจกรรมที่ได้รับการเผยแพร่ผ่านสื่อจากภายนอก	จำนวนสื่อ ประชาสัมพันธ์	1	คณบดี	รองคณบดีบริหาร และวางแผน/รอง คณบดีฝ่ายวิชาการ และกิจการนักศึกษา	งานประชาสัมพันธ์/ งานเทคโนโลยี การศึกษา
	47	อัตราผลตอบแทนจากการบริหารสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้	ร้อยละ	1	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ	งานบริการวิชาการ

ประเด็น ยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายปี 61		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในกรปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและ รายงานผลตัวชี้วัด	
		หน่วย	จำนวน				
ตัวชี้วัดกลยุทธ์							
	48	ร้อยละความสำเร็จของนักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนหรือช่วยเหลือ	ร้อยละ	60	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา	งานส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและกิจกรรมนักศึกษา
	49	ระดับความสามารถของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ตอบสนองต่อการใช้งาน	ระดับ	4	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา	งานส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและกิจกรรมนักศึกษา

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 61		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและ รายงานผลตัวชี้วัด	
		หน่วย	จำนวน				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 : พัฒนาขีดความสามารถของคณะสุประเทศ							
ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
เป้าประสงค์ : มีคุณภาพการจัดการศึกษาเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ							
เป้าประสงค์ : ผลงานของนักศึกษาได้รับการยอมรับในระดับประเทศ							
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์							
	50	จำนวนหลักสูตรนานาชาติ	จำนวนหลักสูตร	0	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานหลักสูตรและ มาตรฐานการศึกษา
	51	จำนวนผลงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัล ระดับชาติหรือนานาชาติ	ชิ้นผลงาน	1	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมและ กิจกรรมนักศึกษา
ตัวชี้วัดกลยุทธ์							
	52	จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นหลักสูตรนานาชาติ	จำนวนหลักสูตร	0	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานหลักสูตรและ มาตรฐานการศึกษา
	53	จำนวนหลักสูตรที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ	จำนวนหลักสูตร	0	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานหลักสูตรและ มาตรฐานการศึกษา
	54	จำนวนอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	คน	2	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานหลักสูตรและ มาตรฐานการศึกษา

ประเด็น ยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 61		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในกรปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและ รายงานผลตัวชี้วัด	
		หน่วย	จำนวน				
ตัวชี้วัดกลยุทธ์							
	55	จำนวนกิจกรรมความร่วมมือกับต่างประเทศ และมีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน	กิจกรรม	1	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานหลักสูตรและ มาตรฐานการศึกษา
	56	จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ	จำนวนเครือข่าย	1	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานหลักสูตรและ มาตรฐานการศึกษา
	57	ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการตามแผนเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่สากล	ร้อยละ	80	คณบดี	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและกิจการ นักศึกษา	งานส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรมและ กิจกรรมนักศึกษา

สรุปงบประมาณแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2561

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

สรุปงบประมาณแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2561
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ลำดับ	ผลผลิต	งบบุคลากร			งบค่านิมนต์			งบลงทุน			งบเงินอุดหนุน			งบรายจ่ายอื่น			งบประมาณแผนปฏิบัติการประจำปี 2561		
		งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	รวม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	รวม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	รวม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	รวม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	รวม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	รวม
1	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	1,689,360	1,689,360	2,464,700	3,631,240	6,095,940	13,570,000	4,650,000	18,220,000	-	-	-	575,300	-	575,300	16,610,000	9,970,600	26,580,600
2	บูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,557,700	-	5,557,700	-	-	-	5,557,700	-	5,557,700
3	ผลงานวิจัยเพื่อส่งเสริมองค์ความรู้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	451,000	451,000	-	-	-	-	451,000	451,000
4	ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335,500	-	335,500	335,500	-	335,500
5	ผลงานทำปฏับรูจศิลปวัฒนธรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239,800	-	239,800	239,800	-	239,800
	รวม	-	1,689,360	1,689,360	2,464,700	3,631,240	6,095,940	13,570,000	4,650,000	18,220,000	5,557,700	451,000	6,008,700	1,150,600	-	1,150,600	22,743,000	10,421,600	33,164,600

โครงการที่ได้รับจัดสรร
ประจำปี พ.ศ. 2561

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2561

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

แผนงบประมาณ : แผนงานรองยกระดับคุณภาพการศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐาน คุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ และมีความสามารถพร้อมเข้าสู่อาชีพ และการเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณธรรมสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ เพื่อการพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิทยาศาสตร์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรม : จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลผลิตของ คณะ	กลยุทธ์คณะ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2561	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ	
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ			
						วัน/เดือน/ปี				
- ผู้สำเร็จ การศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	1. บูรณาการการ จัดการเรียนการสอน กับพันธกิจอื่นๆ เช่น งานวิจัย การบริการ วิชาการ ศิลปวัฒนธรรม รวมถึง ภูมิปัญญาไทย และ โครงการพระราชดำริ 2. จัดการเรียนการ สอนที่เน้นการปฏิบัติ และสร้างเสริม ประสบการณ์จริงใน สถานประกอบการ 3. สร้างหรือขยาย เครือข่ายร่วมมือทาง วิชาการ 4. พัฒนา สภาพแวดล้อมและ บรรยากาศการเรียนรู้ ให้เอื้อต่อการจัดการ เรียนการสอน	งานจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี		26,212,100				ค.อท		
		งบบุคลากร (งปม.แผ่นดิน)	ภารกิจพื้นฐาน	-						
		งบบุคลากร (งปม.เงินรายได้)	ภารกิจพื้นฐาน	1,689,360						
		งบดำเนินงาน (งปม.แผ่นดิน)	ภารกิจพื้นฐาน	2,464,700						
		งบดำเนินงาน (งปม.เงินรายได้)	ภารกิจพื้นฐาน	3,631,240						
		งบลงทุน (งปม.แผ่นดิน)	ภารกิจพื้นฐาน	13,570,000						
		งบลงทุน (งปม.เงินรายได้)	ภารกิจพื้นฐาน	4,650,000						
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน)	ภารกิจพื้นฐาน	206,800						
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.เงินรายได้)	ภารกิจพื้นฐาน	-						
		งบลงทุน (งปม.แผ่นดิน)		13,570,000						
		ค่าครุภัณฑ์		13,570,000						
		1	ชุดเครื่องมืองานกัดผิวหน้า ชิ้นงานด้วยไอออน ตำบลหนองแก อำเภอบ้านนา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ชุด	จัดซื้อ	8,770,000		1 ต.ค. 60	30 ก.พ. 61	ค.อท.	นายคงศักดิ์ นาคทิม คณบดี
2	ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ ออกแบบทางวิศวกรรม ตำบลหนองแก อำเภอบ้านนา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 ชุด	จัดซื้อ	4,800,000		1 ต.ค. 60	14 ธ.ค. 60	ค.อท.	นายคงศักดิ์ นาคทิม คณบดี		

ผลผลิตของ คณะฯ	กลยุทธ์คณะฯ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2561	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ	
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ			
						วัน/เดือน/ปี				
5. พัฒนาศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการ 6. พัฒนาบัณฑิตให้มีศักยภาพในการใช้ภาษา ตามมาตรฐาน TOEIC/TMM หรือเทียบเท่า 7. พัฒนาบัณฑิตให้มีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ตามมาตรฐานสากล	งบลงทุน (งปม.เงินรายได้)			4,650,000						
	ค่าครุภัณฑ์			4,650,000						
	1	ชุดฝึกปฏิบัติการกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็กแบบอัตโนมัติ 4.0 1 ชุด	จัดซื้อ	2,450,000		1 ต.ค. 60	30 ก.ย. 61	ค.อท.	นายคงศักดิ์ นาคทิมคณบดี	
	2	ชุดฝึกปฏิบัติการควบคุมสมองกลอัจฉริยะเลียนแบบมนุษย์ 1 ชุด	จัดซื้อ	2,200,000		1 ต.ค. 60	30 ก.ย. 61	ค.อท.	นายคงศักดิ์ นาคทิมคณบดี	
	งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน)			206,800						
	1	โครงการเสริมสร้างทักษะและประสบการณ์เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้		43,600	80 คน					
	1.1	โครงการ “การพัฒนาศึกษาดูงานสถานประกอบการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน”	พคศ	43,600	80 คน	10 พ.ย. 60	10 พ.ย. 60	ทอ.	นายภูเมศวร์ แสงระยับ 083-2598782	

ผลผลิตของ คณะฯ	กลยุทธ์คณะฯ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2561	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ	
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ			
						วัน/เดือน/ปี				
		2	โครงการประชาสัมพันธ์และ เสริมสร้างภาพลักษณ์ของ มหาวิทยาลัย		50,000	500 คน				
		2.1	โครงการชวนน้องเรียนต่อ "สายใยจากใจพี่สู่น้อง" ครั้งที่ 7	กนศ	50,000	500 คน	6 พ.ย. 60	10 พ.ย. 60	ฝว.	นางสาวศิริเรือง พัฒน์ช่วย 083-9777903
		3	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ เพื่อเพิ่มศักยภาพของ นักศึกษา		113,200	215 คน				
		3.1	โครงการศึกษาดูงานสถาน ประกอบการด้าน สื่อสารมวลชน ครั้งที่ 2	พคศ	44,000	100 คน	13 มิ.ย. 61	13 มิ.ย. 61	ทส.	นายวีรวัฒน์ เพ็งช่วย 085-8975590
		3.2	โครงการศึกษาดูงาน เทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 6	พคศ	39,200	65 คน	6 มี.ค. 61	7 มี.ค. 61	ทท.	นายเอกรินทร์ วิจิตต์พันธ์ 081-9880202
		3.3	โครงการ "การพัฒนาทักษะ การเรียนรู้สำหรับผู้เรียนใน สถานประกอบการทางด้าน วิศวกรรมการผลิต" ครั้งที่ 2	พคศ	30,000	50 คน	7 ธ.ค. 60	7 ธ.ค. 60	ทผ.	นายพงศกร ทวีตระกูล 083-1855771

แผนปฏิบัติราชการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2561

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

แผนงบประมาณ : 1. วิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ

2. วิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิต ประชาชนตามยุทธศาสตร์ของประเทศ

3. วิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ผลงานวิจัย นวัตกรรม องค์ความรู้และงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะและเชิงเศรษฐกิจ

ผลผลิต : 1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ

2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิต ประชาชนตามยุทธศาสตร์ของประเทศ

3. โครงการวิจัยเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

กิจกรรม : ดำเนินการวิจัย และนวัตกรรม

ผลผลิตของ คณะ	กลยุทธ์คณะฯ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2561	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ	
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ			
						วัน/เดือน/ปี				
- บูรณาการ วิจัยและ นวัตกรรม - ผลงานวิจัย เพื่อสร้างองค์ ความรู้	1. พัฒนาระบบ ฐานข้อมูลนักวิจัยและ ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ของคณะ 2. จัดหาแหล่งทุน ภายนอกเพื่อสนับสนุน งานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงาน สร้างสรรค์ 3. สนับสนุนงานวิจัยที่ สร้างองค์ความรู้และ นวัตกรรม 4. ส่งเสริมความ ร่วมมือผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม 5. ส่งเสริมการตีพิมพ์ เผยแพร่งานวิจัยใน ระดับสากล	รวมงบประมาณผลงานวิจัย		6,008,700				ค.อ.ท.		
		งบเงินอุดหนุน (งปม.แผ่นดิน)	ภารกิจพื้นฐาน	5,557,700						
		งบเงินอุดหนุน (งปม.เงินรายได้)	ภารกิจพื้นฐาน	451,000						
		งบเงินอุดหนุน (งปม.แผ่นดิน)		5,557,700						
		1	การพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ด้วย ดิจิทัลคอนเทนต์ภายใต้ผู้ นำเสนอจากองค์กรทาง การศึกษา ผ่านสื่อสังคม ออนไลน์	บูรณาการวิจัย และนวัตกรรม (วิจัยและ นวัตกรรมใน อุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์และ เป้าหมายของ ประเทศ)	920,000				ทส.	นางสาวธารทิพย์ ชนาบศักดิ์
		2	การศึกษาเทคโนโลยีการเชื่อม CMT ของเหล็กกล้าในการผลิต ชิ้นส่วนยานยนต์รูปทรง เรขาคณิตของรอยเชื่อมสมบัติ ทางกลและโลหะวิทยาการเชื่อม		511,300				ทอ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิวัฒน์ มูเก็ม
		3	แนวทางการพัฒนาวิสาหกิจ ชุมชนในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ : การผลิตวัสดุทดแทนไม้ด้วย เส้นใยใบสับประดว้สตุเหลือทิ้ง ทางการเกษตร		760,000				ทอ.	นางสาวอุไรวรรณ พงสา (โครงการชุด)

ผลผลิตของ คณะ	กลยุทธ์คณะ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม		ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2561	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินงาน		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ
							วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ		
							วัน/เดือน/ปี			
		4	พัฒนาการของโครงสร้าง จุลภาคและกลไกการตัดเฉือน ของเหล็กกล้าความแข็งแรงสูง ชนิดสามเฟสที่ระดับอุณหภูมิ แตกต่างกัน		640,000				ทศ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐศักดิ์ พรพุดศิริ
		5	การพัฒนาระบบเรียนคอมพิวเตอร์ ออนไลน์ วิชาวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6 กรณีศึกษาโรงเรียน สังวาลย์วิท 7	บูรณาการวิจัย และนวัตกรรม (วิจัยและ นวัตกรรมเพื่อ แก้ปัญหาหรือ สร้างความ เข้มแข็งด้าน สังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพ ชีวิตประชาชน ตามยุทธศาสตร์ ของประเทศ	188,900				ทท.	นางสาววิลาวรรณ สุขชนะ
		6	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ทางทะเลและวิถีชีวิตในชนบท ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	สังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพ ชีวิตประชาชน ตามยุทธศาสตร์ ของประเทศ	482,000				ทท.	นายสมพร พึ่งสม
		7	การศึกษาอิทธิพลของตัวแปรใน การเชื่อมด้วยความต้านทาน แบบจุดที่มีต่อรอยต่อระหว่าง แผ่นเหล็กกล้าไร้สนิม 316L	บูรณาการ วิจัยและ นวัตกรรม (วิจัยและ พัฒนาเพื่อ สร้าง/สะสม องค์ความรู้ที่มี ศักยภาพ	390,300				ทอ.	นายภูเมศวร์ แสงระยับ

ผลผลิตของ คณะ	กลยุทธ์คณะ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2561	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ	
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ			
						วัน/เดือน/ปี				
		8	ศึกษาการควบคุมการติดตัวกลับ ในกระบวนการตัดชิ้นรูปตัววี โดยเทคนิคการให้ความร้อน เฉพาะจุดด้วยกระแสไฟฟ้า	บูรณาการ วิจัยและ นวัตกรรม (วิจัยและ พัฒนาเพื่อ สร้าง/สะสม องค์ความรู้ที่มี ศักยภาพ	496,700				ทผ.	นายพงศกร หลัตระกูล
		9	การควบคุมมุมการติดตัวกลับ บนแผ่นเชื่อมต่อวัสดุต่าง คุณลักษณะ (Tailor welded blanks) ในกระบวนการตัดรูป ตัวยู		491,500				ทผ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คมกริช ละวรรณวงษ์
		10	การทำนายค่าการติดตัวกลับใน การพับขึ้นรูปแบบอุ่นและร้อน ของเหล็กกล้าความแข็งแรงสูง ด้วยแบบจำลองโครงข่าย ประสาทเทียม		442,000				ทผ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เฉลิมพล คล้ายนิล
		11	ระบบสร้างแผนที่แนวการวาง อวนปูบริเวณแนวชายฝั่งทะเล เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ น้ำ “กรณีศึกษาหมู่บ้าน ชาวประมง ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์”		235,000				ทค.	นายอาทิตย์ อยู่เย็น

ผลผลิตของ คณะ	กลยุทธ์คณะ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2561	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ		
						วัน/เดือน/ปี			
		งบเงินอุดหนุน (งปม.เงินรายได้)		451,000					
		1 การลดอุณหภูมิเซลล์แสงอาทิตย์ โดยเทคนิคการสะท้อนแสง	ผลงานวิจัย เพื่อสร้าง องค์ความรู้ (โครงการ สนับสนุน งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงาน สร้างสรรค์)	100,000				ทพ.	นายณัฐพล แจ่มจดี
		2 ระบบคัดแยกเกรดปลาหมึกแห้ง สำหรับกลุ่มชาวประมงลุ่มแม่น้ำ ชายฝั่งทะเลประจวบคีรีขันธ์ ด้วยหลักการ Deep Learning		100,000				ทค.	นางสาวศิริเรือง พัฒน์ช่วย
		3 พัฒนาอินเวอร์เตอร์แบบสเป ซแวกเตอร์สำหรับควบคุม มอเตอร์ซิลิโคนชนิดแม่เหล็ก ถาวรโดยใช้ STM32F4 เป็นตัว ประมวลผล		30,000				ทพ.	นายพงศ์ศักดิ์ มัคโซ
		4 แนวทางการพัฒนาศักยภาพ นักวิจัยสายสนับสนุนของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม งคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวัง ไกลกังวล		30,000				ฝจ.	นางธัญรดา พรพุดิศิริ

ผลผลิตของ คณะฯ	กลยุทธ์คณะฯ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2561	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ	
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ			
						วัน/เดือน/ปี				
		5	การพัฒนาฝีมือหุ่นยนต์โดยใช้ เซ็นเซอร์รับรู้การสัมผัส	ผลงานวิจัย เพื่อสร้าง องค์ความรู้	80,000				ทพ.	นายธีรพล ยอดโรจน์
		6	การศึกษาพฤติกรรม การเปิดรับ สื่อ ความคาดหวังและความพึง พอใจในการเปิดรับสื่อ ประชาสัมพันธ์ เพื่อการตัดสินใจ ศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี	(โครงการ สนับสนุน งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงาน สร้างสรรค์)	81,000				ทส.	นายวีรวัฒน์ เฟิงช่วย
		7	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อ ศตวรรษที่ 21 โดยใช้โครงงาน เป็นฐานตามทฤษฎีการเรียนรู้ ของบลูม ในรายวิชาการศึกษา เฉพาะทางด้านเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน		30,000				ทส.	นางสาวรักชนกชรินทร์ พูลสุวรรณนธี

แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2561

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

แผนงบประมาณ : แผนงานรองยกระดับคุณภาพการศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การสร้างโอกาสทางการศึกษาในทุกระดับให้กับประชาชนอย่างทั่วถึงและเสมอภาค

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคมให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

กิจกรรม : จัดอบรมถ่ายทอดความรู้

ผลผลิตของ คณะ	กลยุทธ์คณะ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2561	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ		
						วัน/เดือน/ปี			
ผลงานการ ให้บริการ วิชาการ	1. ส่งเสริมให้คณะ สร้างเครือข่ายความ ร่วมมือกับหน่วยงาน ภายนอกหรือชุมชน อย่างต่อเนื่อง 2. ส่งเสริมสนับสนุน ให้ชุมชนนำภูมิปัญญา ไทยท้องถิ่นมา ประยุกต์กับเทคโนโลยี ที่คณะมีอยู่ 3. ส่งเสริมให้ ศูนย์บริการวิชาการ แบบจัดการรายได้ของ คณะดำเนินโครงการ บริการวิชาการจัดหา รายได้ 4. สนับสนุนการ บริการวิชาการที่มี ศักยภาพและได้ มาตรฐานเป็นที่ ยอมรับ	ผลงานการให้บริการวิชาการ		335,500				ค.อ.ท.	
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน)	ภารกิจพื้นฐาน	335,500					
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน)		335,500					
		1. โครงการบริการวิชาการด้านพัฒนา อาชีพ	บริการ วิชาการ	98,400					
		1.1 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "ป็นนักเรียนเป็นนักข่าว" ครั้งที่ 3		32,000	30 คน	6 พ.ย. 60	8 พ.ย. 60	ทส.	อ.ดร.รักษนภชรินทร์ พูลสุวรรณณี 098-3959822
		1.2 โครงการฝึกออกแบบและผลิต สื่อประชาสัมพันธ์ทางโซเชียล มีเดียด้วยตนเองของผู้นำชุมชน ในเขตตำบลหนองแก อำเภอบาง พลใหญ่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์		30,100	20 คน	23 ม.ค. 61	25 ม.ค. 61	ทส.	อ.ภาสกร ศรีสุวรรณ 089-4713506
1.3 โครงการสร้างแรงบันดาลใจเด็ก อาชีวะไทยก้าวไกลสู่วิชาชีพ ระดับสากล ครั้งที่ 2		36,300	20 คน	6 พ.ย. 60	7 พ.ย. 60	ทส.	อ.ภาสกร ศรีสุวรรณ 089-4713506		

ผลผลิตของ คณะ	กลยุทธ์คณะ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2561	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินงาน		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ	
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ			
						วัน/เดือน/ปี				
5. ส่งเสริมและ สนับสนุนการจัด กิจกรรมเพื่อหารายได้		2. โครงการบริการวิชาการด้าน วิศวกรรมและอุตสาหกรรม	บริการ วิชาการ	49,700						
		2.1 โครงการ ฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการ การเสริมสร้างทักษะ การเรียนรู้ทางด้านวิศวกรรม งานเชื่อมประกอบ ให้กับชุมชน ครั้งที่ 1		49,700	40 คน	27 ม.ค. 61	30 ม.ค. 61	ทผ.	อ.พงศกร หลีตระกูล 083-1855771	
		3. โครงการบริการวิชาการด้านพัฒนา เทคโนโลยีสารสนเทศ	บริการ วิชาการ	151,100						
		3.1 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "รู้เท่าทันเทคโนโลยี สารสนเทศในปัจจุบัน"		42,300	35 คน	24 ม.ค.61	26 ม.ค.61	ทท.	อ.พิสิฐ พรพงศ์เดชะวณิช 082-2401560	
		3.2 โครงการอบรมการใช้งาน RaspberryPi เพื่อสนับสนุน อุตสาหกรรม Open Source และการใช้งาน Linux บนระบบ ฝังตัว		74,300	30 คน	2 เม.ย. 61	5 เม.ย. 61	ทค.	อ.ศิวัชพร วิวัฒน์ภิญโญ 085-7198154	
		3.3 โครงการฝึกอบรมการติดตั้งซ่อม บำรุง ตู้แลร์กษาคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย ครั้งที่ 6		34,500	25 คน	19 ก.พ. 61	21 ก.พ. 61	ทท.	อ.เอกรินทร์ วิจิตรพันธ์ 081-9880202	

ผลผลิตของ คณะฯ	กลยุทธ์คณะฯ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2561	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ		
						วัน/เดือน/ปี			
		4. โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนา คุณภาพชีวิตชุมชน	บริการ วิชาการ	36,300					
		4.1 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การผลิตข้าวเพื่อ ประชาสัมพันธ์" ครั้งที่ 2		36,300	40 คน	5 มี.ค. 61	5 มี.ค. 61	ทส.	อ.ดร.รักษนกขรินทร์ พูลสุวรรณนธิ 098-3959822

แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2561

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

แผนงบประมาณ : แผนงานรองส่งเสริมและพัฒนาศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การสร้างโอกาสทางการศึกษาในทุกระดับให้กับประชาชนอย่างทั่วถึง และเสมอภาค

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ปลูกฝังค่านิยมให้นักศึกษาและชุมชนในการอนุรักษ์ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย

ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

กิจกรรม : กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ผลผลิตของ คณะฯ	กลยุทธ์คณะฯ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2561	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ		
						วัน/เดือน/ปี			
ผลงานทำนุ บำรุงศิลป วัฒนธรรม	1. ส่งเสริมและ สนับสนุนให้อาจารย์ และนักศึกษาส่ง ผลงานเข้าประกวด ทางด้าน ศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมและภูมิ ปัญญาท้องถิ่น	ผลงานที่ทุนบำรุงศิลปวัฒนธรรม		239,800				ค.อท.	
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน)	ภารกิจพื้นฐาน	239,800					
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน)		239,800					
		1. โครงการด้านส่งเสริมคุณธรรมและ จริยธรรม	ศิลปะ	51,300					
		1.1	โครงการ "คนรุ่นใหม่ไม่ห่างไกล ศีลธรรม"	51,300	75 คน	11 ม.ค. 61	11 ม.ค. 61	ทผ.	อ.พงศกร หลีตระกูล
		2. โครงการบริการวิชาการเพื่อพัฒนา คุณภาพชีวิตสู่ชุมชน		188,500					
			โครงการตามรอยพ่อ เรียนรู้ ชุมชนเขาเต่า	33,400	105 คน	10 ม.ค. 61	10 ม.ค. 61	ทส.	อ.ดร.รักชนกขรินทร์ พูลสุวรรณนธิ 098-3959822
			โครงการอนุรักษ์และส่งเสริม ศิลปะเพลงไทยลูกทุ่ง ครั้งที่ 8	95,200	800 คน	5 ก.พ. 61	10 ก.พ. 61	ทส.	อ.คมสันต์ ทับชัย 081-9816761
	โครงการค่ายอุตสาหกรรมอาสา พัฒนาชนบท	59,900	40 คน	4 ธ.ค. 60	6 ธ.ค. 60	ทอ.	อ.ทวี หมดสี๊ะ 086-6095703		

แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2561

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

แผนงบประมาณ : ระบบบริหารจัดการ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ

ผลผลิต : รายการบุคลากรภาครัฐ

ผลผลิตของ คณะ	กลยุทธ์คณะ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2561	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินงาน		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ	
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ			
						วัน/เดือน/ปี				
- ผู้สำเร็จ การศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี - รายการ บุคลากร ภาครัฐ	1. สร้างความรู้ความ เข้าใจในหลักธรรมา ภิบาลของการบริหาร กิจการบ้านเมืองที่ดี ให้แก่ผู้บริหาร 2. สร้างและพัฒนา ระบบธรรมาภิบาลให้ มีความเข้มแข็ง 3. พัฒนาตำแหน่งทาง วิชาการและศึกษาต่อ 4. ยกระดับคุณภาพ การศึกษาทางด้าน วิชาการและทักษะ วิชาชีพ 5. สร้างระบบการ จัดการความรู้และการ พัฒนาองค์กรแห่งการ เรียนรู้ 6. พัฒนาช่องทางการ สื่อสารประชาสัมพันธ์ ที่เพิ่มขึ้นของคณะฯ	งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน) ด้านการพัฒนาระบบบริหารจัดการ และพัฒนากลุศาสตร์		368,500				ค.อ.ท.		
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน)	ภารกิจพื้นฐาน	368,500						
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน)		368,500						
		1. โครงการพัฒนาศักยภาพและ เพิ่มพูนความรู้สำหรับอาจารย์และ บุคลากร	พอจ	252,700						
		1.1	โครงการสัมมนาและศึกษาดูงาน "ด้านการบริหารจัดการองค์กร และเพิ่มประสิทธิภาพในการ ปฏิบัติงาน"	252,700	60 คน	27 พ.ย. 60	29 พ.ย. 60	ฝบ.	นายคงศักดิ์ นาทิม 083-3132773 นางศศิกานต์ คล้ายนิล 087-8976073	
		2. โครงการส่งเสริมและปลูกฝัง จิตสำนึกที่ดีต่อสังคม		51,100						
		2.1	โครงการพัฒนาศักยภาพ บุคลากรเพื่อสร้างจิตสำนึกด้าน คุณธรรมและจริยธรรมกับ องค์กร	51,100	60 คน	4 ม.ค. 61	5 ม.ค. 61	ฝบ.	นางศศิกานต์ คล้ายนิล 087-8976073	

ผลผลิตของ คณะฯ	กลยุทธ์คณะฯ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม จัดการในองค์กร		ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2561	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินงาน		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ
							วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ		
							วัน/เดือน/ปี			
	7. ส่งเสริมให้มีการหา รายได้จากสินทรัพย์ที่ ก่อให้เกิดรายได้ 8. มีการพัฒนา กระบวนการในการ สนับสนุนและ ช่วยเหลือ 9. สร้างระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ และโครงสร้าง เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ทันสมัย	3. โครงการพัฒนาศักยภาพการบริหาร จัดการในองค์กร		พอง	64,700					
		3.1	โครงการพัฒนาศักยภาพ บุคลากรเพื่อการจัดการองค์ ความรู้สู่ความเป็นเลิศทาง วิชาการ		64,700	60 คน	24 พ.ค. 61	25 พ.ค. 61	ฝบ.	นางศศิกานต์ คล้ายนิล 087-8976073

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6

แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2561

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

แผนงบประมาณ : แผนงานรองยกระดับคุณภาพการศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐาน คุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

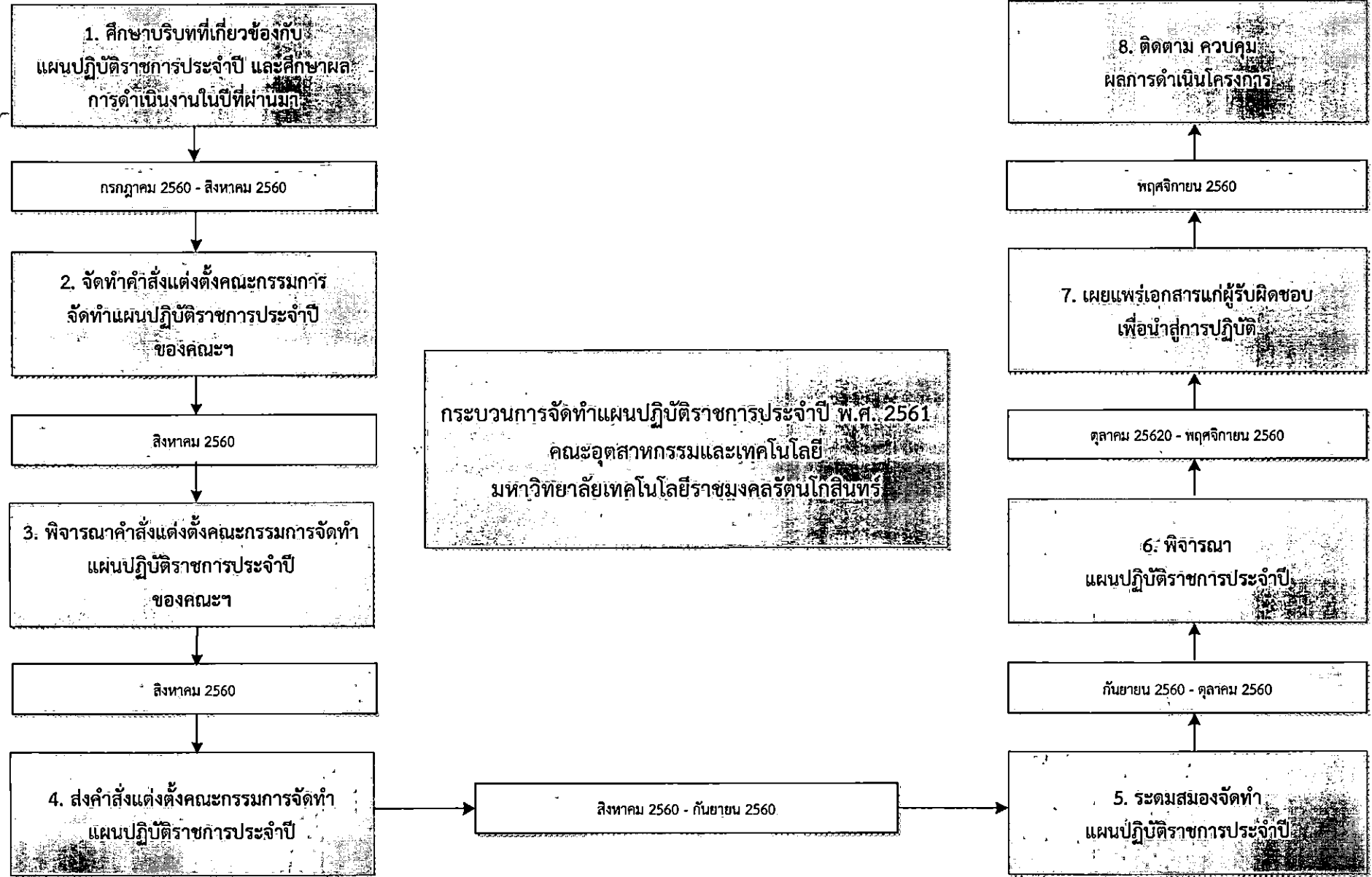
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 1. เพื่อผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ และมีความสามารถพร้อมเข้าสู่อาชีพ และการเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณธรรมสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ เพื่อการพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิทยาศาสตร์

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรม : จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลผลิตของ คณะ	กลยุทธ์คณะ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2561	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ		
						วัน/เดือน/ปี			
- ผู้สำเร็จ การศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	1. พัฒนาหลักสูตร นานาชาติ 2. แลกเปลี่ยนอาจารย์ นักวิจัย หรือนักศึกษา กับต่างประเทศ 3. การทำความร่วมมือ กับหน่วยงานหรือ มหาวิทยาลัยใน ต่างประเทศ (MOU/MOA) และมี การดำเนินกิจกรรม ร่วมกัน 4. ขยายเครือข่าย ความร่วมมือกับ ต่างประเทศ 5. พัฒนาศักยภาพ นักศึกษาทางด้าน วิชาการและวิชาชีพให้ ได้รับการยอมรับใน ระดับประเทศ	งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน) ด้านการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่สากล						ค.อท.	
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน)	ภารกิจพื้นฐาน						
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน) ด้านการพัฒนาระบบบริหารจัดการ และพัฒนาบุคลากร							
คณะฯ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในประเด็นยุทธศาสตร์นี้									

ภาคผนวก



ฝั่งกลยุทธ์การพัฒนาคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2561

วิสัยทัศน์	เป็นผู้นำทางวิชาการแห่งสังคมการประกอบการ					
พันธกิจ	1. พัฒนาศักยภาพนักปฏิบัติที่มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี การสร้างสรรค์และการจัดการสู่สังคมการประกอบการ	2. ผลิตผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ	3. ให้บริการทางด้านวิชาการ แก่หน่วยงาน ชุมชน และสังคม	4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รักษาสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญกับภูมิปัญญาท้องถิ่น	5. บริหารจัดการองค์กรด้วยธรรมาภิบาลเพื่อเข้าสู่องค์กรคุณภาพตามเกณฑ์ที่ได้มาตรฐาน	6. พัฒนาศักยภาพของคณะสู่ระดับประเทศ
ประเด็นยุทธศาสตร์	1. พัฒนาการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นความรู้ด้านเทคโนโลยี การสร้างสรรค์และการจัดการสู่สังคมการประกอบการ	2. ส่งเสริม สนับสนุนให้มีความงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ	3. ให้บริการวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม	4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รักษาสิ่งแวดล้อม และให้ความสำคัญกับภูมิปัญญาท้องถิ่น	5. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการบริหารจัดการองค์กรเชิงธรรมาภิบาลและพัฒนาบุคลากรทุกระดับเพื่อเข้าสู่องค์กรคุณภาพตามเกณฑ์ที่ได้มาตรฐาน	6. พัฒนาขีดความสามารถของคณะสู่ระดับประเทศ
เป้าประสงค์	1. บัณฑิตนักปฏิบัติที่มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและการสร้างสรรค์และการจัดการสู่สังคมการประกอบการ 2. บัณฑิตมีงานทำและมีรายได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน 3. บัณฑิตมีศักยภาพในการใช้ภาษาและเทคโนโลยีเพื่อการสื่อสารในระดับชาติ/นานาชาติ	1. มีงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนสังคมและหรือนานาชาติ 2. องค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากลและเผยแพร่ผลงานมากขึ้น	1. ชุมชน หน่วยงาน มีความเข้มแข็งสามารถพัฒนาและสร้างองค์ความรู้ได้และก่อให้เกิดประโยชน์ 2. การบริการวิชาการมีศักยภาพและมาตรฐานเป็นที่ยอมรับและมีสื่อประชาสัมพันธ์ที่มีประสิทธิภาพ	1. มีการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาไทยร่วมกับพันธกิจอื่นๆของคณะ	1. มีระบบบริหารจัดการเชิงธรรมาภิบาลของผู้บริหาร 2. บุคลากรวิชาการและสายสนับสนุนมีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่รวมที่มีศักยภาพเชิงบริหารจัดการ 3. มีระบบการจัดการความรู้และการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้ 4. ช่องทางในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารขององค์กรได้ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพที่ดีต่อคณะ 5. คณะมีความมั่นคงทางการเงินที่ต่อเนื่องและยั่งยืน 6. มีกระบวนการสนับสนุนและช่วยเหลือนักศึกษา 7. โครงการของเทคโนโลยีสารสนเทศมีความพร้อมสนับสนุนยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	1. มีคุณภาพการจัดการศึกษาเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ 2. ผลงานของนักศึกษาได้รับการยอมรับในระดับประเทศ

ฟังก์ชันการพัฒนาคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2561 (ต่อ)

<p>ตัวชี้วัดเป้าประสงค์</p>	<p>1. ร้อยละบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี การสร้างสรรค์และการจัดการสามารถก้าวสู่สังคมการประกอบการ 2. ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระและมีรายได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน 3. ร้อยละของบัณฑิตที่มีศักยภาพในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในระดับชาติ/นานาชาติ</p>	<p>1. จำนวนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนสังคมและ/หรือนำไปเผยแพร่ตีพิมพ์ระดับชาติหรือนานาชาติ 2. ค่าร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลรวมตัวนำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์และนักวิจัยของคณะ</p>	<p>1. จำนวนชุมชนที่มีความเข้มแข็งสามารถพัฒนาและสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเองทำให้คุณภาพชีวิตของชุมชนดีขึ้น 2. จำนวนชุมชน/หน่วยงาน/สถานประกอบการที่ได้รับบริการวิชาการต่อคณะ</p>	<p>1. จำนวนกิจกรรมด้านนิเทศการตามหลัก PDCA ที่มีการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับพันธกิจอื่นๆ อีก 3 ด้าน - การเรียนการสอน - บริการวิชาการ - วิจัย</p>	<p>1. ร้อยละผลการประเมินของผู้บริหารที่บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 2. ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนได้รับการพัฒนา 3. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการจัดการ ความรู้/องค์กรแห่งการเรียนรู้ 4. จำนวนช่องทางในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสารขององค์กรให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อคณะ 5. ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี 6. ร้อยละความสำเร็จของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลหรือช่วยเหลือ 7. ระดับความสำเร็จของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ตอบสนองการบริหารจัดการตามยุทธศาสตร์/กลยุทธ์</p>	<p>1. จำนวนหลักสูตรนานาชาติ 2. จำนวนผลงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัล ระดับชาติหรือนานาชาติ</p>
<p>กลยุทธ์</p>	<p>1. บูรณาการการจัดการเรียนการสอนกับพันธกิจอื่นๆ เช่น งานวิจัย การบริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรม รวมถึงภูมิปัญญาไทย และโครงการพระราชดำริ 2. จัดการเรียนการสอนที่เน้นการปฏิบัติและสร้างเสริมประสบการณ์จริงในสถานประกอบการ 3. สร้างหรือขยายเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ 4. พัฒนาสภาพแวดล้อมและบรรยากาศการเรียนรู้ให้เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน 5. พัฒนาศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการ 6. พัฒนานักศึกษาให้มีศักยภาพในการใช้ภาษา ตามมาตรฐาน TOEIC/TMM หรือ เทียบเท่า 7. พัฒนานักศึกษาให้มีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ตามมาตรฐานสากล</p>	<p>1. พัฒนาระบบฐานข้อมูลนักวิจัยและผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ของคณะ 2. จัดหาแหล่งทุนภายนอกเพื่อสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ 3. สนับสนุนงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม 4. ส่งเสริมความร่วมมือผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม 5. ส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับสากล</p>	<p>1. ส่งเสริมให้คณะ สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกหรือชุมชนอย่างคอบเมือง 2. ส่งเสริมสนับสนุนให้ชุมชนนำภูมิปัญญาไทยท้องถิ่นมาประยุกต์กับเทคโนโลยีที่คณะมีอยู่ 3. ส่งเสริมให้ศูนย์บริการวิชาการแบบจัดหารายได้ของคณะดำเนินโครงการบริการวิชาการที่จัดทำรายได้ 4. สนับสนุนการบริการวิชาการที่มีศักยภาพและได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ 5. ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมเพื่อหารายได้</p>	<p>1. ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์และนักศึกษาลงงานเข้าประกวดทางด้านศิลปวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาท้องถิ่น</p>	<p>1. สร้างความเข้าใจในหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีให้แก่ผู้บริหาร 2. สร้างและพัฒนาระบบธรรมาภิบาลให้มีความเข้มแข็ง 3. พัฒนาค่านิยมทางวิชาการและศึกษาต่อ 4.ยกระดับคุณภาพการศึกษาทางด้านวิชาการและทักษะวิชาชีพ 5. สร้างระบบการจัดการความรู้และการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้ 6. พัฒนาช่องทางทางการสื่อสารประชาสัมพันธ์ที่เพิ่มขึ้นของคณะฯ 7. ส่งเสริมให้มีการหารายได้จากสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ 8. มีการพัฒนากระบวนการในการสนับสนุนและช่วยเหลือ 9. สร้างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและโครงสร้างเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย</p>	<p>1. พัฒนาศักยภาพของนักศึกษา นักวิจัยหรือนักศึกษากับต่างประเทศ 3. การทำความร่วมมือกับหน่วยงานหรือมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ (MOU/MOA) และมี การดำเนินกิจกรรมร่วมกัน 4. ขยายเครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ 5. พัฒนาศักยภาพนักศึกษาทางด้านวิชาการและวิชาชีพให้ได้รับการยอมรับในระดับประเทศ</p>

ผังกลยุทธ์การพัฒนาคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2561 (ต่อ)

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	<ol style="list-style-type: none"> ร้อยละของหลักสูตรที่มีการบูรณาการเรียนการสอนกับงานวิจัย/บริการวิชาการ/ศิลปวัฒนธรรม. ร้อยละของหลักสูตรที่ดำเนินการให้นักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา ร้อยละของหลักสูตรที่มีรายวิชาปฏิบัติการเชิงโครงข่ายในหลักสูตร ร้อยละความพึงพอใจของสถานประกอบการ/นายจ้างในด้านของคุณภาพของบัณฑิตที่พึงประสงค์ จำนวนเครือข่าย/หน่วยงานที่มีความร่วมมือทางวิชาการและวิชาชีพ ระดับความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศการเรียนรู้ ร้อยละของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระและสร้างงานด้วยตนเอง ร้อยละของบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ ตามมาตรฐาน TOEIC/TMM หรือ เทียบเท่า ร้อยละของบัณฑิตมีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในระดับชาติตามมาตรฐานสากล 	<ol style="list-style-type: none"> จำนวนระบบฐานข้อมูล นักวิจัยและผลงานวิจัยที่ใช้ในการสืบค้นข้อมูล จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำสายวิทยาศาสตร์ ร้อยละของจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เพิ่มขึ้น ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนโครงการวิจัยผลงานที่สร้างองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรม จำนวนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ได้รับการคุ้มครอง จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือด้านงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมในรอบปี ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพจากปีที่ผ่านมา 	<ol style="list-style-type: none"> จำนวนเครือข่ายความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอก หรือชุมชนที่มีการแลกเปลี่ยนความรู้อย่างต่อเนื่อง จำนวนกิจกรรมที่นำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีไปประยุกต์กับภูมิปัญญาไทยท้องถิ่นในชุมชน จำนวนรายได้หลังหักค่าใช้จ่ายจากค่าบริการวิชาการของศูนย์บริการวิชาการแบบจัดหารายได้ จำนวนองค์ความรู้ที่ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน/หน่วยงาน/สถานประกอบการต่อคณะ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายรับจากการให้บริการวิชาการต่อคณะ 	<ol style="list-style-type: none"> จำนวนผลงานและ/หรือโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับรางวัลระดับชาติ และ/หรือ นานาชาติ จำนวนรางวัลของอาจารย์และนักศึกษาที่ได้รับ 	<ol style="list-style-type: none"> ร้อยละของผู้บริหารที่มีความรู้เกี่ยวกับหลักธรรมาภิบาล จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ซึ่งพิสูจน์ได้ว่าปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ จำนวนอาจารย์ประจำที่ไปฝังตัวในสถานประกอบการ ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการจัดการ ความรู้/องค์กรแห่งการเรียนรู้ ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการงานประชาสัมพันธ์ของคณะฯ จำนวนกิจกรรมที่ได้รับการเผยแพร่ผ่านสื่อจากภายนอก อัตราผลตอบแทนจากการบริหารสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ ร้อยละความสำเร็จของนักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนหรือช่วยเหลือ ระดับความสามารถของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ตอบสนองต่อการใช้งาน 	<ol style="list-style-type: none"> จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นหลักสูตรนานาชาติ จำนวนหลักสูตรที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ จำนวนอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ จำนวนกิจกรรมความร่วมมือกับต่างประเทศ และมีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการตามแผนเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่สากล
------------------	---	--	---	--	--	--

ผังกลยุทธ์การพัฒนาคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2561 (ต่อ)

<p>มาตรการ/กลยุทธ์</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐาน สกอ. กำหนด 2. เพิ่มและปรับปรุงหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้จากประสบการณ์จริงและการบริการสังคม 3. เพิ่มและปรับปรุงหลักสูตรที่บูรณาการระหว่างวิชาหรือสาขาวิชาและกิจกรรมเสริมหลักสูตรเข้าเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร 4. พัฒนาหลักสูตรที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อรองรับผู้มีความรู้สูง 5. พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและทิศทางการพัฒนาประเทศในอนาคต 6. สนับสนุนให้นักศึกษาล้างเครื่องช่วยพัฒนาคุณภาพภายในสถาบันและระหว่างสถาบันมีกิจกรรมร่วมกับภาคเอกชน 7. ส่งเสริมการจัดสถานที่และสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่เอื้อต่อการเรียนรู้ 8. จัดให้มีองค์ประกอบของการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครบถ้วน โดยเฉพาะด้านสถานที่ ห้องเรียน เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ วัสดุที่อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ อย่างเหมาะสมและเพียงพอ 9. ส่งเสริมการจัดกิจกรรมด้านศาสนา กีฬา นันทนาการ เพื่อให้พัฒนาการทั้งด้านอารมณ์ สังคม ร่างกาย จิตใจ ควบคู่กับการพัฒนาวิชาการและสติปัญญา 10. ส่งเสริม สนับสนุน การมีส่วนร่วมในการแข่งขันด้านวิชาการและวิชาชีพทั้งในระดับชาติและนานาชาติ 11. สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตกับกลุ่มประเทศอาเซียน 12. ส่งเสริมการเตรียมความพร้อมก่อนการทำงานของนิสิตและบัณฑิต เพื่อให้พร้อมทำงานได้ 13. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนกิจกรรมการเรียนรู้และการพัฒนาการศึกษา 14. พัฒนาการเรียนการสอนโดยเน้นเพิ่มทักษะภาษาต่างประเทศ เทคโนโลยีและการเรียนรู้ด้วยตนเอง 15. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนกิจกรรมการเรียนรู้และการพัฒนาการศึกษา 16. พัฒนาการเรียนการสอนโดยเน้นเพิ่มทักษะภาษาต่างประเทศ เทคโนโลยีและการเรียนรู้ด้วยตนเอง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. สร้างเครือข่ายพันธมิตรวิชาการระดับสูงเพื่อการวิจัยพัฒนา 2. ส่งเสริมให้มีการทำสัญญาความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกที่มีทุนสนับสนุนการท้าววิจัย 3. ส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม 4. จัดทำและพัฒนาฐานข้อมูลที่สนับสนุนและเอื้อต่อการวิจัย 5. พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศให้เอื้อต่อการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ของคณะ 6. จัดสรรงบประมาณสนับสนุนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ และการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ 7. ส่งเสริม ยกย่องและเชิดชูเกียรติบุคลากรดีเด่นด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและท้องถิ่นและบูรณาการกับพันธกิจของคณะฯ 2. ส่งเสริมและเผยแพร่ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์แก่สังคมชุมชน 3. พัฒนาแนวทางและกระบวนการวิชาการที่เกิดจากการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมนำไปสู่ผลิตภัณฑ์และบริการโดยมุ่งเน้นการทำงานบริการสังคม ถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับชุมชนและผู้ประกอบการ 4. พัฒนาช่องทางทางการสื่อสารความรู้สู่ชุมชน 5. คัดเลือกโครงการบริการวิชาการที่สามารถธำรง บำรุง หรือแก้ไขปัญหารองสังคม 6. ส่งเสริมให้โครงการบริการวิชาการที่มีการธำรงไว้ระบบการดำเนินงานตามวงจรคุณภาพ PDCA 7. จัดให้มีแผนการดำเนินงานตามโครงการ 8. สร้างและพัฒนาโครงการฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมการนำความรู้สู่การปฏิบัติ 9. มีศูนย์บริการวิชาการที่เข้มแข็งสามารถให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนและสังคม 10. บริการวิชาการโดยคิดค่าใช้จ่ายตามความเหมาะสม ไม่แสวงหากำไรเกินควร 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำโครงการด้านแลกเปลี่ยนนิสิตด้านภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม 2. สนับสนุนการแสดงและส่งเสริมประกวดด้านวัฒนธรรมและศิลปะอย่างต่อเนื่องทั้งระดับชาติและนานาชาติ 3. ส่งเสริมการจัดกิจกรรมเพื่อเรียนรู้วัฒนธรรมอาเซียน 4. พัฒนากิจกรรมนอกชั้นเรียนสำหรับนักศึกษาเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกสาธารณะ คุณธรรม จริยธรรม 5. เผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมสู่สาธารณชน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลของผู้บริหารทุกระดับ 2. พัฒนาระบบการจัดการความรู้ทั้งระบบ เพื่อให้เกิดแนวปฏิบัติที่ดี และมีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง 3. ปรับปรุงและพัฒนาระเบียบข้อบังคับ ข้อกำหนด ประกาศ และกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ให้เอื้อต่อระบบบริหารจัดการของคณะมีความคล่องตัว โปร่งใสและตรวจสอบได้ 4. พัฒนาระดับความสำเร็จในการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะ 5. สนับสนุนการใช้ทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าและการเพิ่มขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเองด้านงบประมาณ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. สร้างเครือข่ายและกลไกสนับสนุนการมีส่วนร่วมของนักศึกษา รวมทั้งภาคส่วนต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย 2. จัดกิจกรรมพัฒนาการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน 3. เพิ่มสัดส่วนบุคลากรชาวต่างชาติสาขาอาจารย์ในคณะ โดยการแลกเปลี่ยนบุคลากรกับสถาบันต่างประเทศ 4. สนับสนุนทุนการศึกษา/การแนะแนวการศึกษาเชิงรุก/การรับนักศึกษาต่างชาติผ่านทาง Agency 5. ส่งเสริมการจัดประชุมวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติ การเผยแพร่ผลงานสู่สาธารณชนและการเข้าร่วมเครือข่ายทางวิชาการ 6. การจัดกิจกรรมนักศึกษา ร่วมกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ เพื่อเรียนรู้วัฒนธรรมและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของคณะ 7. พัฒนาร่วมมือกับองค์กรต่างประเทศในการดำเนินกิจกรรมทางวิชาการที่อำนวยการมีส่วนร่วม เน้นการสร้างปฏิสัมพันธ์กับนักศึกษาและบุคลากรของคณะ 8. พัฒนาหลักสูตรให้เทียบเคียงมาตรฐานสากล และสร้างมาตรฐาน 9. ส่งเสริมการจัดนิทรรศการ งานแสดงผลงานและกิจกรรมสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานภายนอก เพื่อดึงดูดความสนใจเชิงวิจัย ทุนการศึกษาและเชิงวิชาการ 10. ผลักดันให้คณะเป็นเจ้าภาพหรือร่วมเป็นเจ้าภาพจัดกิจกรรม/โครงการระดับนานาชาติ 11. เผยแพร่ผลงานเชิงประจักษ์ของคณะ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ผ่านสื่อต่าง ๆ รวมทั้งจัดกิจกรรมตามภารกิจ การบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและสมาคมศิษย์เก่า 12. พัฒนาระบบหลักสูตรให้เทียบเคียงมาตรฐานสากล และสร้างมาตรฐานการเรียนการสอนในหลักสูตรนานาชาติ
------------------------	--	---	--	---	--	---



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานแผนและงบประมาณ ฝ่ายบริหารและวางแผน คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โทร. ๔๗๑๓

ที่ งผ. /๒๕๖๐

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง เพื่อโปรดลงนามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน คณบดีคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (ผ่าน รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน)

ด้วยแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล จัดทำขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ที่มอบหมายให้ทุกส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการโดยจำกัดกรอบเวลา ๑ ปี ตามปีงบประมาณและระยะเวลาของรัฐบาลและเพื่อใช้เป็นกรอบในการดำเนินการพัฒนาและบริหารจัดการตามภารกิจของคณะฯ ให้บรรลุและสอดคล้องกับแนวนโยบายพื้นฐานของรัฐ ซึ่งคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีเป็นหน่วยงานราชการหนึ่งที่ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีขึ้น เพื่อแสดงให้เห็นทิศทางในการบริหารราชการของคณะฯ

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการในการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล ดำเนินการไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลและสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบัน จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประกอบด้วยผู้ดำรงตำแหน่งและบุคคลดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| ๑. คณบดีคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี | ประธานกรรมการ |
| ๒. รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน | รองประธานกรรมการ |
| ๓. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา | กรรมการ |
| ๔. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ | กรรมการ |
| ๕. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต | กรรมการ |
| ๖. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม | กรรมการ |
| ๗. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า | กรรมการ |
| ๘. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | กรรมการ |
| ๙. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | กรรมการ |
| ๑๐. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน | กรรมการ |
| ๑๑. หัวหน้าสำนักงานคณบดี | กรรมการ |
| ๑๒. นางศศิกันต์ คล้ายนิล | กรรมการและเลขานุการ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ไว้ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม

- เพื่อโปรดลงนาม/ส่งมอบ

๓ ส.ค. ๖๐.

(นางศศิกันต์ คล้ายนิล)
งานแผนและงบประมาณ
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ทราบ/ส่งมอบ

๕ ส.ค. ๖๐



คำสั่งคณะกรรมการและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ที่ ๐๔๙/๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑
คณะกรรมการและเทคโนโลยี

ด้วยแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะกรรมการและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล จัดทำขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ที่มอบหมายให้ทุกส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการโดยจำกัดกรอบเวลา ๑ ปี ตามปีงบประมาณและระยะเวลาของรัฐบาลและเพื่อใช้เป็นกรอบในการดำเนินการพัฒนาและบริหารจัดการตามภารกิจของคณะฯ ให้บรรลุและสอดคล้องกับแนวนโยบายพื้นฐานของรัฐ ซึ่งคณะกรรมการและเทคโนโลยีเป็นหน่วยงานราชการหนึ่งที่ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีขึ้น เพื่อแสดงให้เห็นทิศทางในการบริหารราชการของคณะฯ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการในการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะกรรมการและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล ดำเนินการไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลและสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบัน จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะกรรมการและเทคโนโลยี ประกอบด้วยผู้ดำรงตำแหน่งและบุคคลดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| ๑. คณบดีคณะกรรมการและเทคโนโลยี | ประธานกรรมการ |
| ๒. รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน | รองประธานกรรมการ |
| ๓. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา | กรรมการ |
| ๔. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ | กรรมการ |
| ๕. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต | กรรมการ |
| ๖. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการ | กรรมการ |
| ๗. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า | กรรมการ |
| ๘. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | กรรมการ |
| ๙. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | กรรมการ |
| ๑๐. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน | กรรมการ |
| ๑๑. หัวหน้าสำนักงานคณบดี | กรรมการ |
| ๑๒. นางศศิกันต์ คล้ายนิล | กรรมการและเลขานุการ |

มีหน้าที่ ในการดำเนินการและพิจารณาจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะกรรมการและเทคโนโลยี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายกศศักดิ์ นาคทิม)

คณบดีคณะกรรมการและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

การประชุม
คณะกรรมการประจำคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐
วันศุกร์ ที่ ๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

๔.๑ พิจารณออนุมัติแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ตามทำงานแผนและงบประมาณ ฝ่ายบริหารและวางแผนได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ซึ่งได้มีการทบทวนจากแผนกลยุทธ์ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ซึ่งมีการปรับเปลี่ยนนโยบายและทิศทางการบริหารของคณะให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปมีการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ ๖ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๑๗ เป้าประสงค์ ๕๗ ตัวชี้วัด กำหนดค่าเป้าหมายพิจารณาโครงการ และกำหนดผู้รับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถติดตามประเมินผลได้อย่างเป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น

บัดนี้ งานแผนและงบประมาณได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรียบร้อยแล้ว

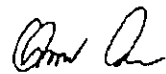
ข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. เอกสารแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๑๗(๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ “วางนโยบาย และอนุมัติแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการศึกษา การส่งเสริมวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม”

จึงเสนอคณะกรรมการประจำคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มติคณะกรรมการประจำคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อนุมัติ แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ตามทำงานแผนและงบประมาณ ฝ่ายบริหารและวางแผนเสนอ



(นายเอกรินทร์ วิจิตรพันธ์)
หัวหน้าสำนักงานคณบดี
เลขานุการคณะกรรมการประจำคณะ