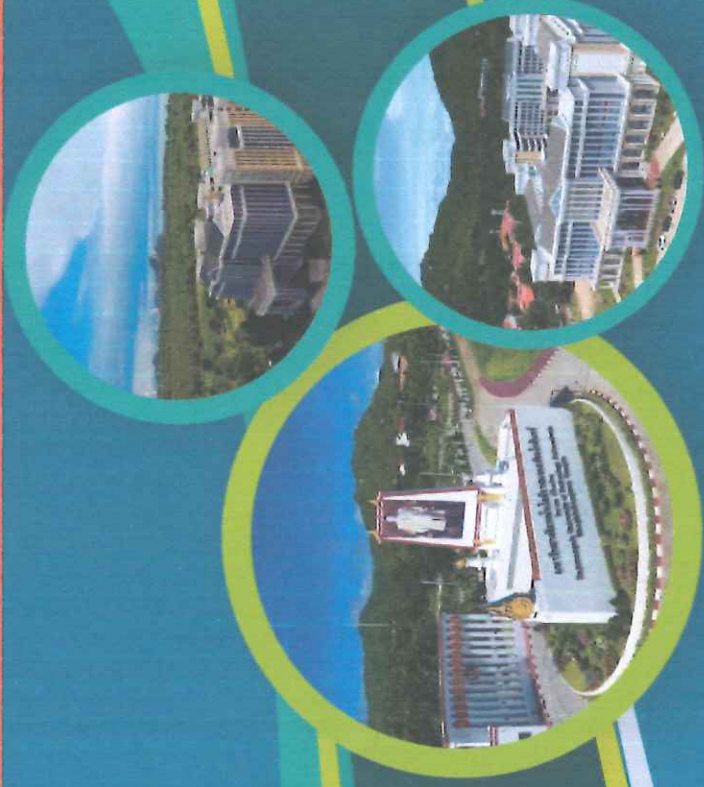


แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



งานบริหารและวางแผน

คำนำ

ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 และตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการส่วนราชการให้สอดคล้องกับแผนการบริหารราชการแผ่นดิน ในแต่ละปีงบประมาณให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี โดยให้ระบุสาระสำคัญของส่วนราชการ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของงาน รวมทั้งประมาณการรายได้และรายจ่ายและทรัพยากรอื่นที่จะต้องใช้ของหน่วยงาน และสอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 ว่าด้วยการจัดระดับของแผน 3 ระดับ ซึ่งแผนของส่วนราชการ รวมถึงแผนปฏิบัติการทุกระดับเป็นแผนระดับที่ 3

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีประมาณ พ.ศ. 2564 ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561–2580) แผนปฏิรูปประเทศ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนพัฒนามหาวิทยาลัยระยะยาว 15 ปี (พ.ศ. 2560-2574) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี แผนกลยุทธ์ พ.ศ. 2560-2564 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563) คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ทั้งนี้ แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 นี้ ใช้เพื่อให้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานในคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และเป็นเครื่องมือสำหรับผู้บริหารในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานในโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิตที่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายและมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม

งานบริหารและวางแผน

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สารบัญ

	หน้า
❖ บทสรุปผู้บริหาร	1
❖ บทนำ	6
❖ การวิเคราะห์ SWOT Aanalysis	7
❖ แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	9
❖ ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	20
❖ สรุปงบประมาณแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	27
❖ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	28
❖ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	31
❖ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	34
❖ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	36
❖ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5	38
❖ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6	40
❖ ภาคผนวก	42

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580) แผนปฏิบัติการภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนพัฒนามหาวิทยาลัยระยะยาว 15 ปี (พ.ศ. 2560-2574) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี แผนกลยุทธ์ พ.ศ. 2560-2564 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และแผนกลยุทธ์ พ.ศ. 2560-2564 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563) คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ทั้งนี้ แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 นี้ ใช้เพื่อให้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานในคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และเป็นเครื่องมือสำหรับบริหารในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิตให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม

สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้กำหนดวิสัยทัศน์ คือ **“เป็นผู้นำทางวิชาการแห่งสังคมการประกอบกิจการ”** การแปลงยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ ซึ่งในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์จะประกอบด้วย เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ ค่าเป้าหมาย กลยุทธ์/หน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัดระดับผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ผู้รับผิดชอบ ดังตารางสรุปต่อไปนี้

ตารางสรุปประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และตัวชี้วัดประจำปี พ.ศ. 2564

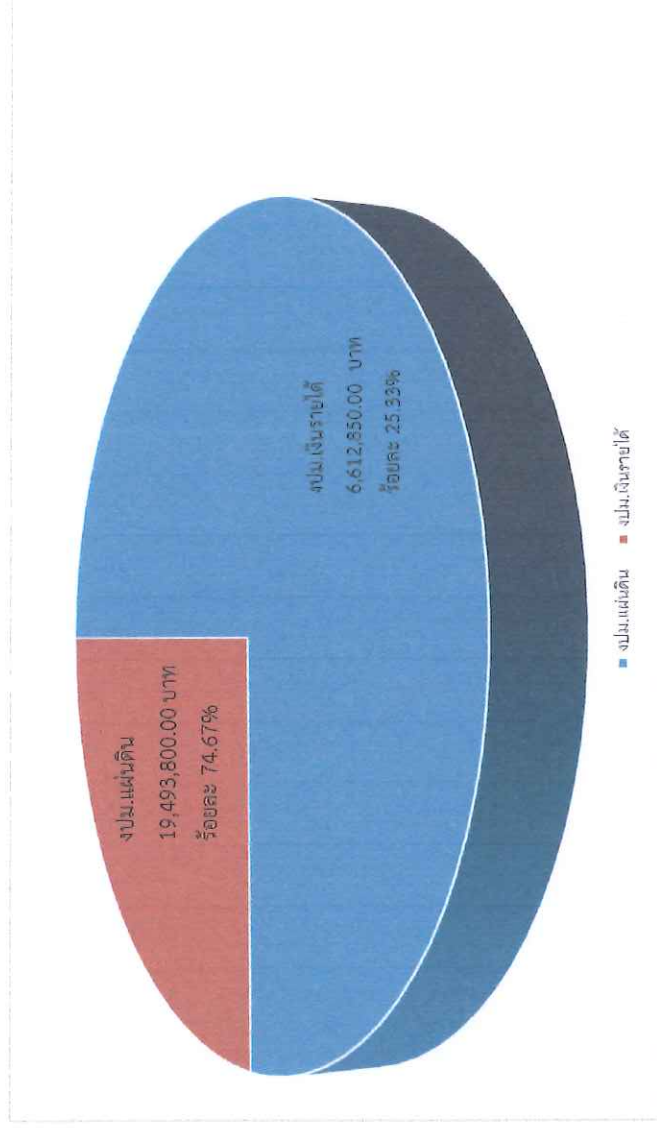
วิสัยทัศน์/ ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวน เป้าประสงค์	จำนวน ตัวชี้เป้าประสงค์	จำนวน กลยุทธ์	จำนวน ตัวชี้วัดกลยุทธ์
วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำทางวิชาการแห่งสังคมการประกอบการ				
1. พัฒนาการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี การสร้างสรรคและการจัดการสู่สังคมการประกอบการ	2	2	6	8
2. ส่งเสริมสนับสนุนให้ทีมงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและ งานสร้างสรรค์ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และ ประเทศชาติ	2	2	3	3
3. ให้บริการวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม	2	2	2	2
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมรักษาสิ่งแวดล้อมและให้ ความสำคัญกับภูมิปัญญาท้องถิ่น	1	1	1	1
5. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการบริหารจัดการองค์กรเชิง หลักธรรมาภิบาลและพัฒนาบุคลากรทุกระดับเพื่อเข้าสู่องค์กร คุณภาพตามเกณฑ์ที่ได้มาตรฐาน	3	3	2	2
6. พัฒนาขีดความสามารถของคณะผู้ระดับประเทศ	0	0	4	4
รวม	10	10	18	20

ตารางสรุปงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564 แยกตามผลผลิตของคณะ

ผลผลิต	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวม (บาท)	ร้อยละ
1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	16,870,600.00	6,332,350.00	23,202,950.00	88.88
2. บุคลากรวิจัยและนวัตกรรม	2,623,200.00	-	2,623,200.00	10.05
3. ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	-	280,500.00	280,500.00	1.07
4. ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	-	-	
5. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	-	-	-	
รวมทั้งสิ้น	19,493,800.00	6,612,850.00	26,106,650.00	100.00
ร้อยละ	74.67	25.33	100.00	

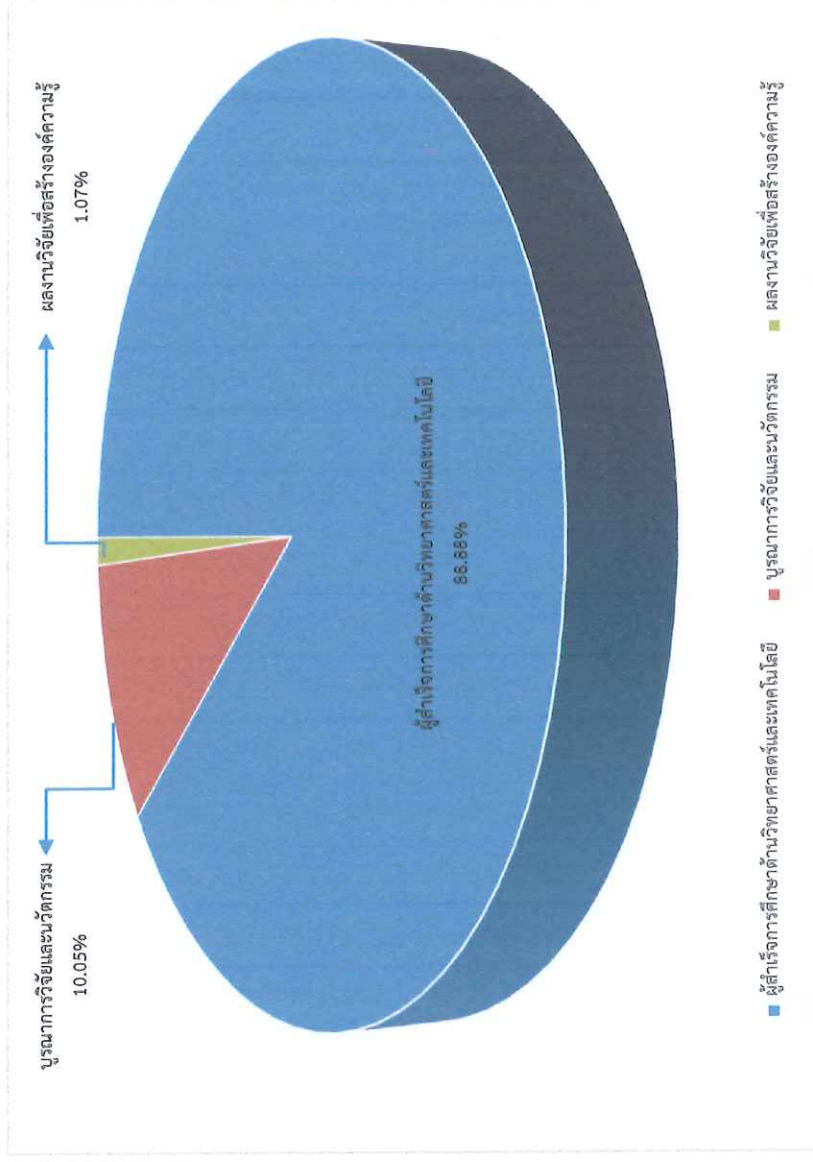
หมายเหตุ : 1. งบประมาณเงินรายได้ ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2563-30 กันยายน 2564
 2. งบประมาณแผ่นดิน ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2563-30 กันยายน 2564

เปรียบเทียบงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564



งบประมาณที่ใช้ในการขับเคลื่อนคณะกรรมการและเทคโนโลยี ประกอบด้วย งบประมาณแผ่นดินที่ได้รับจากรัฐบาล และงบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับ
ความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยฯ โดยมีงบประมาณทั้งสิ้น 26,106,650.00 บาท จำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน 19,493,800.00 บาท (ร้อยละ 74.67%) และ
งบประมาณเงินรายได้ 6,612,850.00 บาท (ร้อยละ 25.33%) (1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)

เปรียบเทียบงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564 ตามผลผลิต/โครงการ



งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2564 ของคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สามารถจำแนกได้ดังนี้

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีงบประมาณทั้งสิ้น 23,202,950.00 บาท (ร้อยละ 88.88%) จำแนกเป็นงบประมาณแผ่นดิน 16,870,600.00 บาท งบประมาณเงินรายได้ 6,332,350.00 บาท
2. บุคลากรวิจัยและนวัตกรรม มีงบประมาณทั้งสิ้น 2,623,200.00 บาท (ร้อยละ 10.05%) เป็นงบประมาณแผ่นดินทั้งหมด
3. ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ มีงบประมาณทั้งสิ้น 280,500.00 บาท (ร้อยละ 1.07%) เป็นงบประมาณเงินรายได้ทั้งหมด

บทนำ

การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564

ความเป็นมา

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580) แผนปฏิรูปประเทศ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนพัฒนามหาวิทยาลัยระยะยาว 15 ปี (พ.ศ. 2560-2574) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี แผนกลยุทธ์ พ.ศ. 2560-2564 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และแผนกลยุทธ์ พ.ศ. 2560-2564 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563) คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ดังนั้น ส่วนราชการจึงต้องดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 นี้ ใช้เพื่อให้เป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานของหน่วยงานในคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และเป็นเครื่องมือสำหรับการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลิตภัณฑ์ที่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม

การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis)

การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis)

การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis) เป็นการวิเคราะห์สถานะแวดล้อมภายในและภายนอกที่ส่งผลกระทบหรืออิทธิพลต่อการดำเนินงานของคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี การวิเคราะห์สถานการณ์จากปัจจัยภายในเป็นการศึกษาองค์ประกอบภายในของคณะฯ ที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานการบริหารจัดการอันจะเป็นการบ่งบอกถึงจุดแข็ง (Strength) และจุดอ่อน (Weakness) ของการดำเนินงาน จากการวิเคราะห์พบว่าคณะฯ มีจุดแข็งและจุดอ่อนดังนี้

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นหน่วยงานการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีและโทในสาขาเทคโนโลยี 2. ทำเลที่ตั้งของคณะฯ ตั้งอยู่ในทำเลที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวที่สนใจและมีชื่อเสียง ดึงดูดอันดับโลก สามารถเอื้ออำนวยต่อการขยายงานตามภารกิจของมหาวิทยาลัยได้ 3. คณะฯ มีวัตถุประสงค์ชัดเจนในการผลิตบัณฑิตตรงตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย 4. บัณฑิตมีทักษะทางวิชาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน 5. นักศึกษาได้รับรางวัลจากการแข่งขันทักษะทางวิชาชีพในระดับชาติ 6. มีผลงานและคุณภาพงานวิจัยและบริการวิชาการอยู่ในระดับสูง สะท้อนจากรางวัลที่ได้รับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ 7. คณะฯ มีศูนย์บริการวิชาการที่ให้บริการแก่บุคคลภายนอกและมีกฎระเบียบที่ชัดเจน 8. บุคลากรส่วนใหญ่มีศักยภาพสูง มีความขยัน อดทน เสียสละ และทำงานหนัก 9. บุคลากรมีจิตสำนึกที่คำนึงถึงประโยชน์ขององค์กรในการช่วยทำงานและหารายได้เข้ามาวิทยาลัยจากการวิจัยและบริการวิชาการ 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. บุคลากรสายวิชาการมีคุณสมบัติปริญญาเอกมีจำนวนน้อย และยังไม่มีความชัดเจนในจุดเน้นที่เป็นเอกลักษณ์โดยเฉพาะด้านหลักสูตร 5. ผลงานปริญญานิพนธ์ของบัณฑิตที่พิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติมีจำนวนน้อย 6. งบประมาณที่ได้รับไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน 7. ผลงานวิจัยขาดความหลากหลาย 8. การประสานงานระหว่างหน่วยงานและมหาวิทยาลัย ยังเป็นปัญหาในเรื่องความรวดเร็วและประสิทธิภาพ 9. บรรยายภาคและภูมิทัศน์ยังไม่เอื้อต่อสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ และการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา 10. ความพร้อมในการพัฒนาระบบเพื่อเปิดรับนักศึกษาต่างชาติยังมีไม่มากนัก

การวิเคราะห์สถานการณ์จากปัจจัยภายนอกเป็นการวิเคราะห์สถานการณ์ภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อการค้าเงินงานของมหาวิทยาลัยฯ ที่เป็นทั้งโอกาส (Opportunities) และอุปสรรค (Threats) ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อโอกาสและอุปสรรคในการดำเนินงานมีดังนี้

โอกาส (Opportunities)	อุปสรรค (Threats)
<ol style="list-style-type: none"> 1. ผลกระทบจาก AEC ที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และและแรงงานฝีมือของประเทศ 2. การเติบโตทางด้านอุตสาหกรรมและประเทศ 3. สถานที่ดีขึ้นที่มีความโดดเด่นในการจัดการศึกษาในเขตพื้นที่เศรษฐกิจของประเทศ 4. กองทุนกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษาทำให้มีผู้สนใจเข้าศึกษาต่อเพิ่มขึ้น 5. การเปิดเสรีทางการค้าบริการและการศึกษาจากการก้าวเข้าสู่การเป็นประชาคมอาเซียน ในปี 2558 6. การมีแหล่งทุนจากภายนอกที่สนับสนุนการวิจัย 7. เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ การเรียนการสอน การพัฒนาสังคมง่ายขึ้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. สภาพการแข่งขันในตลาดบริการการศึกษาที่สูงมากขึ้น ทิศทางการศึกษาจึงมุ่งไปสู่สภาพตลาดที่มีการแข่งขันสูง 2. การสนับสนุนงบประมาณจากรัฐมีแนวโน้มลดลง 3. การขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากภายนอกมีการแข่งขันสูง 4. ปัญหาทางสังคม เช่น ยาเสพติด แหล่งมั่วสุมทางเพศอบายมุข ทำให้เกิดความเสื่อมถอยด้านคุณธรรมและจริยธรรม 5. ความไม่แน่นอนทางการเมือง 6. การก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้จำนวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรีมีแนวโน้มลดลง

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ปรัชญา (Philosophy)

เป็นเลิศทางวิชาการ เชี่ยวชาญเทคโนโลยี สร้างคนดีสู่สังคม

ปณิธาน (Determination)

ปณิธานต้องมีความรู้คู่ความดีที่สามารถก้าวสู่การเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณภาพ

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นผู้นำทางวิชาการแห่งสังคมการประกอบการ

พันธกิจ (Mission)

1. ผลิตบัลิตตินักปฏิบัติที่มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี การสร้างสรรค์และการจัดการสู่สังคมการประกอบการ
2. ผลิตผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ซึ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน สังคมและประเทศชาติ
3. ให้บริการทางด้านวิชาการแก่หน่วยงานชุมชน และสังคม
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมรักษาสิ่งแวดล้อมและให้ความสำคัญกับภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. บริหารจัดการองค์การด้วยธรรมาภิบาลเพื่อเข้าสู่องค์กรคุณภาพตามเกณฑ์ที่ได้มาตรฐาน
6. พัฒนาศักยภาพของคณะสู่ประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)

1. พัฒนาการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี การสร้างสรรค์และการจัดการสู่สังคมการประกอบการ
2. ส่งเสริมสนับสนุนให้ทีมงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคมและประเทศชาติ
3. ให้บริการวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมรักษาสิ่งแวดล้อมและให้ความสำคัญกับภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการบริหารจัดการ
6. พัฒนาศักยภาพของคณะสู่ประเทศ

การองค์กรเชิงธรรมาภิบาลและพัฒนาบุคลากรทุกระดับเพื่อเข้าสู่องค์กรคุณภาพตามเกณฑ์ที่ได้มาตรฐาน

เป้าประสงค์

1. บัณฑิตมีปฏิบัติการด้านเทคโนโลยี การสร้างสรรค์และการจัดการสู่สังคมการประกอบการ
2. บัณฑิตมีงานทำและมีความรู้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน
3. มีงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนสังคมและนำไปเผยแพร่ตีพิมพ์ระดับชาติหรือนานาชาติ
4. องค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล/และเผยแพร่ผลงานมากขึ้น
5. ชุมชนมีความเข้มแข็งสามารถพัฒนาและสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเองทำให้คุณภาพชีวิตของชุมชนดีขึ้น
6. การบริการวิชาการมีศักยภาพและมาตรฐานเป็นที่ยอมรับและมีสื่อประชาสัมพันธ์ที่มีประสิทธิภาพ
7. มีการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับพันธมิตรอื่นๆ ของคณะ
8. มีระบบบริหารจัดการเชิงธรรมาภิบาลของผู้บริหาร
9. บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนมีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพ รวมทั้งมีการเรียนรู้ และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องและมีศักยภาพเชิงบริหารจัดการ
10. มีคุณภาพการจัดการศึกษาเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ

คำนิยาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธนบุรี

MOVE UP ยกระดับพร้อมขับเคลื่อน

โดยมีคำจำกัดความของ “MOVE UP” ดังนี้

M = Move to Innovation	ก้าวสู่นวัตกรรม
O = Ownership	สำนึกความเป็นเจ้าขององค์กร
V = Value	สอนสร้างเสริมเพิ่มคุณค่า
E = Ethics	ศรัทธาหลักธรรมาภิบาล
U = Unity	สมัครสมานสามัคคี
P = Performance	ประสิทธิภาพที่มีวินัย

สัญลักษณ์ของค่านิยม



ค่านิยมหลัก (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 และมีกิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่
เอื้อต่อการพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติ

ที่บูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่เชื่อมโยงความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณลักษณะในการแสวงหาโอกาส มีแรง
ขับเคลื่อน บริหารความเสี่ยงได้ มีศักยภาพในการพัฒนาตนเอง มีคุณธรรมจริยธรรม มีจิตวิญญาณของผู้ประกอบการ

การชี้นำสังคม

1. การพร้อมรับการเป็นสมาชิกสังคมอาเซียน
2. การส่งเสริมและการสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

เอกลักษณ์คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (IDT Uniqueness)

(เอกลักษณ์ หมายถึง ความสำเร็จตามจุดเน้นและจุดเด่นที่สะท้อนให้เห็นเป็นลักษณะโดดเด่นเป็นหนึ่งในของสถาบัน)

ผู้นำการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อัตลักษณ์ของคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (IDT Identity)

(อัตลักษณ์ หมายถึง ผลผลิตของผู้เรียนตามปรัชญา ปณิธาน พันธกิจ และวัตถุประสงค์ของสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับความเห็นชอบจากสภาสถาบัน)

บัณฑิตนักปฏิบัติ มีทักษะทางเทคโนโลยี สร้างความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ

จุดเน้น/จุดเด่น ของคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

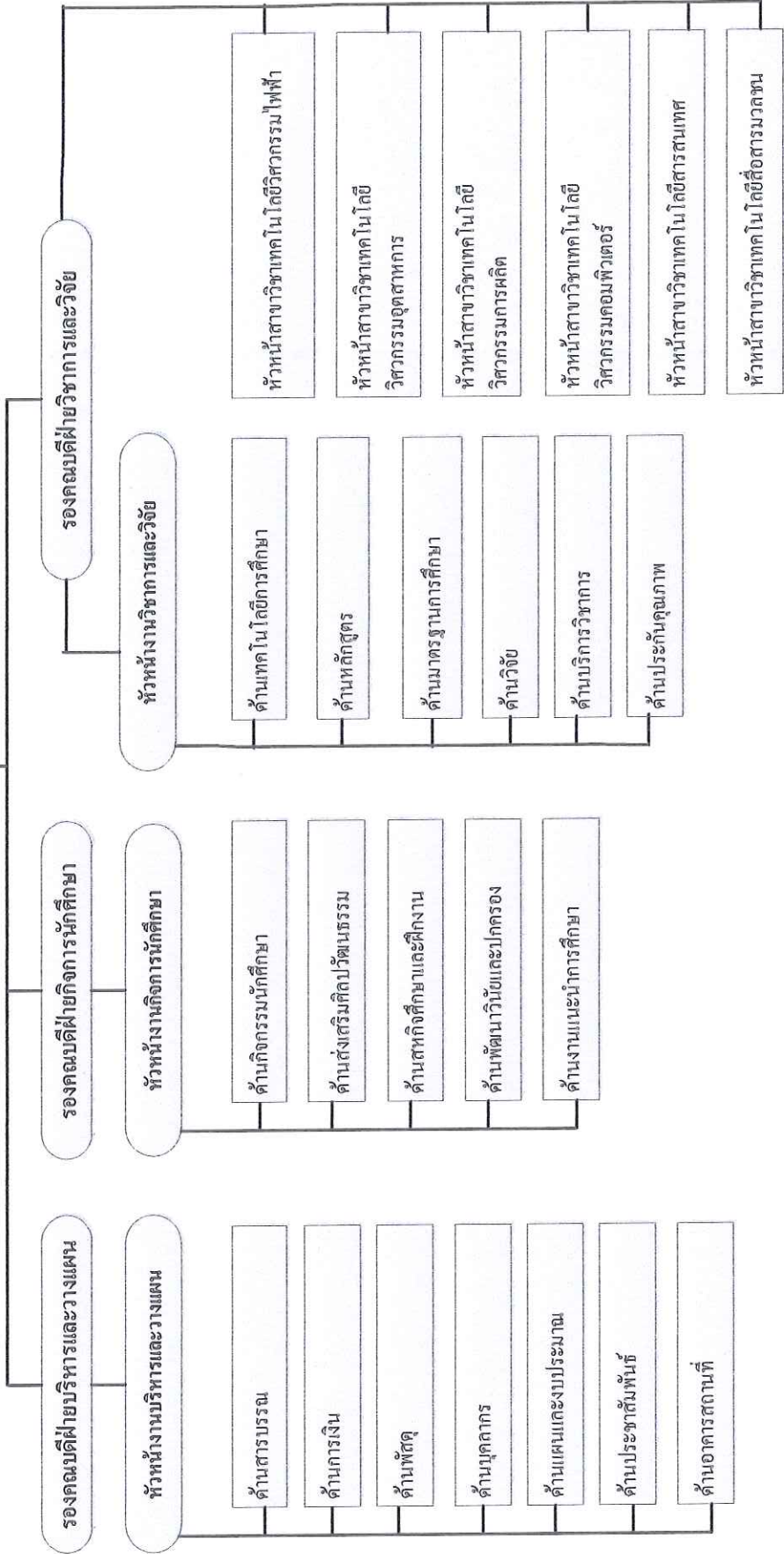


โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

คณะกรรมการประจำคณะ

หัวหน้าสำนักงานคณะบดี



โครงสร้างการบริหารงานคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

คณะคณาจารย์และคณาจารย์เทคโนโลยี

คณะกรรมการประจำคณะ

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

สายวิชาการ

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อ.ส.บ.)

- สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า
- สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม
- สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต
- สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ท.บ.)

- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

สายสนับสนุน

งานบริหารและวางแผน

- ด้านการบรรณ
- ด้านการเงิน
- ด้านพัสดุ
- ด้านบุคลากร
- ด้านแผนและงบประมาณ
- ด้านประชาสัมพันธ์
- ด้านอาคารสถานที่

งานวิชาการและวิจัย

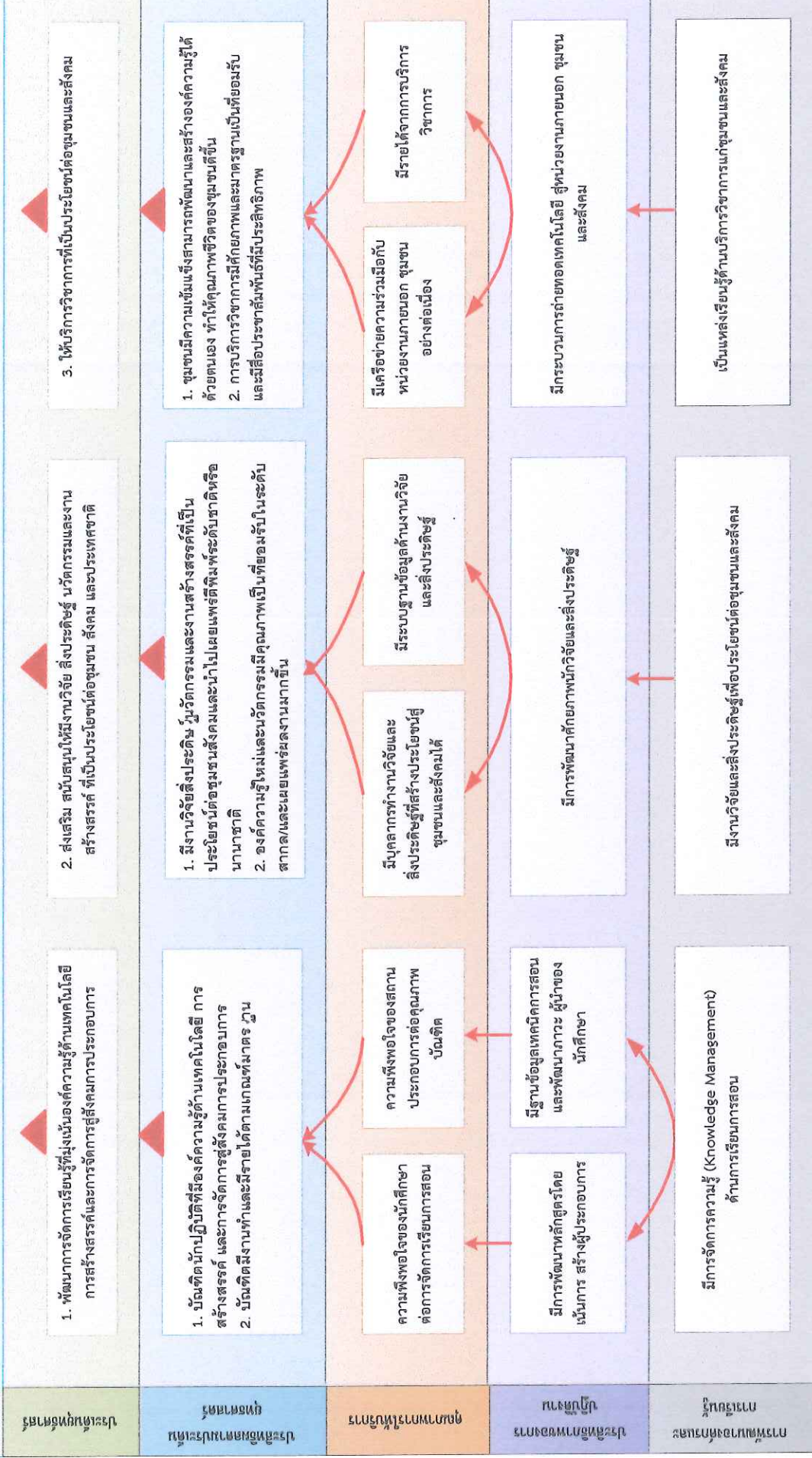
- ด้านเทคโนโลยีการศึกษา
- ด้านหลักสูตร
- ด้านมาตรฐานการศึกษา
- ด้านวิจัย
- ด้านบริการวิชาการ
- ด้านประกันคุณภาพ

งานกิจการนักศึกษา

- ด้านกิจกรรมนักศึกษา
- ด้านส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
- ด้านสหกิจศึกษาและฝึกงาน
- ด้านพัฒนาวินัยและปกครอง
- ด้านงานแนะแนวการศึกษา

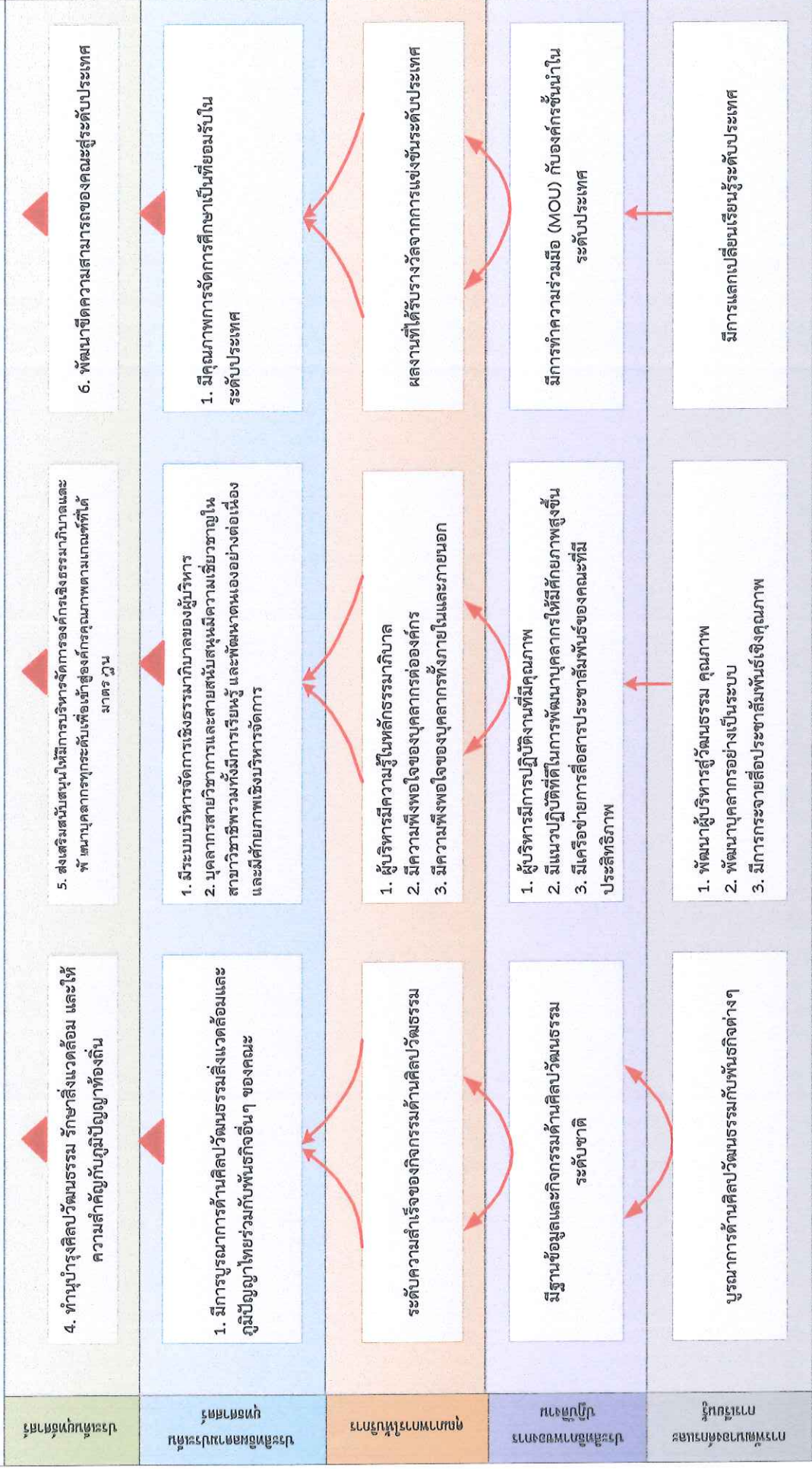
Strategy Map คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

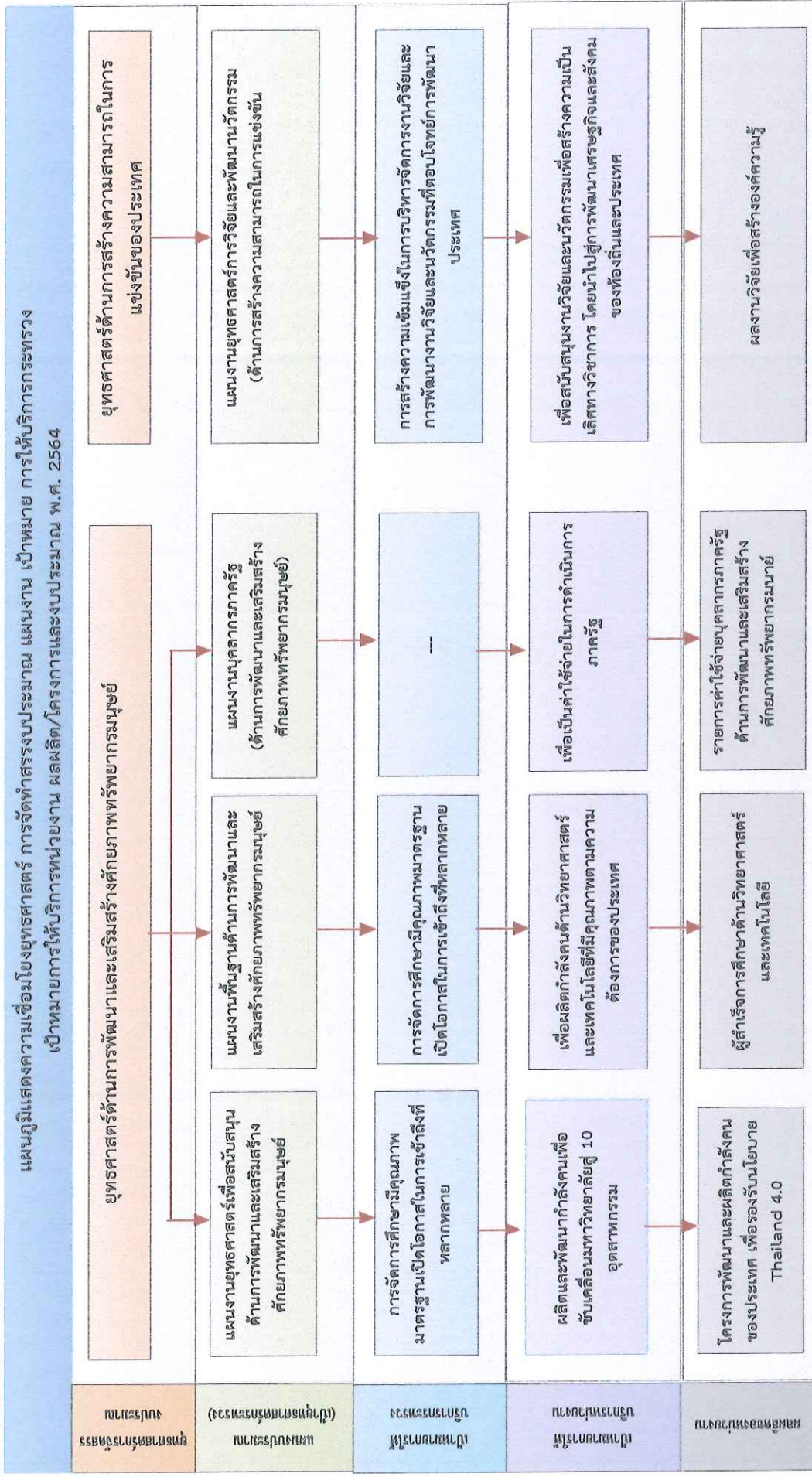
วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำทางวิชาการแห่งสังคมการประกอบการ



Strategy Map คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำทางวิชาการแห่งสังคมการประกอบการ





การบริหารแผนและการติดตามประเมินผล

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ จึงกำหนดนโยบายในการบริหารแผนและการติดตามประเมินผล ดังนี้

1. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีประกาศใช้แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 หลังจากเสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ ให้ความเห็นชอบ
2. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ถ่ายทอดแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะแก่บุคลากรในหน่วยงาน และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 ของหน่วยงาน
3. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยผู้บริหารระดับสูงกำกับดูแลให้หน่วยงานดำเนินงานเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ทั้งเชิงปริมาณ คุณภาพและเวลา โดยงานบริหารและวางแผนเป็นหน่วยงานในการติดตามการดำเนินงานแผนปฏิบัติการประจำปีเสนอคณะและคณะกรรมการบริหารคณะและเสนอคณะกรรมการประจำคณะ และเสนอต่อกองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ เป็นรายไตรมาส

การติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

การติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน (Performance Monitoring and Evaluation) เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง (Continuous Improvement) ตั้งแต่การวางแผน (Plan) การลงมือปฏิบัติ (Do) ตามแผนการตรวจสอบ (Check) ว่าได้ดำเนินการตามแผนที่วางไว้หรือไม่และการแก้ไข ข้อบกพร่อง (Action) เพื่อวางแผนและปรับปรุงใหม่

การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของงาน โครงการ กิจกรรมและความสำเร็จของคณะฯ นั้น คณะฯ จัดให้มีกลไกเพื่อควบคุมการปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์ และก่อให้เกิดการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการเรียนรู้ในองค์กร โดยดำเนินการเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานที่ได้จริงกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ทั้งในรูปผลผลิต (Outputs) และผลลัพธ์ (Outcomes) โดยสาระสำคัญในการติดตามและประเมินผล ได้แก่

1. การติดตามเป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีทุกเดือน
2. การติดตามตัวชี้วัด แผนงาน โครงการ และกิจกรรมของหน่วยงานต่างๆ ประจำปีทุกเดือน
3. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการโครงการ กิจกรรม
4. การประเมินผลตามประเด็นยุทธศาสตร์

ระบบและกลไกสำคัญที่ดำเนินการติดตามและประเมินผลแผนปฏิบัติการไปใช้ในการกำกับปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติงานของคณะ ดำเนินการตามภารกิจหลัก 4 ด้าน คือ

1. ด้านการเรียนรู้การสอน
 2. ด้านการวิจัย
 3. ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม
 4. ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ระดับคณะ ผู้รับผิดชอบโครงการวางแผนปฏิบัติการประจำปีที่ได้รับมอบหมายต่อคณะดี ซึ่งมีรองคณบดี เป็นผู้กำกับดูแลและสรุปผลการติดตามและประเมินผลงาน โครงการมีในแผนปฏิบัติการประจำปีให้คณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณากำหนดมาตรการในการแก้ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการทุกเดือน

ระดับมหาวิทยาลัยฯ กองนโยบายและแผนติดตามรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะ วิทยาลัย สำนัก/สถาบัน/กอง เสนอต่อที่ ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประจำทุกเดือน

ระบบและกลไกที่สำคัญอีกประการหนึ่งของการติดตามและประเมินแผนงาน โครงการ กิจกรรม คือ การรายงานต่อสภามหาวิทยาลัยฯ ทราบผลการปฏิบัติ ตามแผนปฏิบัติการประจำปีเป็นรายไตรมาส สำหรับรายงานสรุปการประเมินผลตามแผนยุทธศาสตร์เสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ ปีละครั้งเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2564		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและรายงาน ผลตัวชี้วัด
		หน่วย	จำนวน			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นความรู้ด้านเทคโนโลยีการสร้างสรรคและการจัดการสู่สังคมการประกอบการ						
ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
เป้าประสงค์ : บัณฑิตมีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและการสร้างสรรคและการจัดการสู่สังคมการประกอบการ						
เป้าประสงค์ : บัณฑิตมีงานทำและมีรายได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน						
ตัวชี้วัดระดับผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม						
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์						
	1	ร้อยละบัณฑิตจบการศึกษามีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการสร้างสรรคและการจัดการสู่สังคมการประกอบการ	ร้อยละ	92	คณบดี รองคณบดี ฝ่ายกิจการนักศึกษา	งานกิจการนักศึกษา/ ด้านกิจกรรมนักศึกษา
	2	ร้อยละของบัณฑิตที่จ้างงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระและมีรายได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน	ร้อยละ	100	คณบดี รองคณบดี ฝ่ายกิจการนักศึกษา	งานกิจการนักศึกษา/ ด้านกิจกรรมนักศึกษา
ตัวชี้วัดกลยุทธ์						
	3	ร้อยละของหลักสูตรที่มีการบูรณาการเรียนการสอนกับงานวิจัย/บริการวิชาการ/ศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	90	คณบดี	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านหลักสูตร, ด้าน มาตรฐานการศึกษา
	4	ร้อยละของหลักสูตรที่ดำเนินการให้นักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา	ร้อยละ	74	คณบดี รองคณบดี ฝ่ายกิจการนักศึกษา	งานกิจการนักศึกษา/ ด้านสหกิจศึกษาและ ฝึกงาน

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2564		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและรายงาน ผลตัวชี้วัด
		หน่วย	จำนวน			
ตัวชี้วัดกลยุทธ์						
5	ร้อยละของหลักสูตรที่มีรายวิชาปฏิบัติเกิดขึ้นครึ่งของรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพ	ร้อยละ	40	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านหลักสูตร, ด้าน มาตรฐานการศึกษา
6	ร้อยละความพึงพอใจของสถานประกอบการ/นายจ้างในด้านของคุณภาพของบัณฑิตที่พึงประสงค์	ร้อยละ	90	คณบดี	รองคณบดี ฝ่ายกิจการนักศึกษา	งานกิจการนักศึกษา/ ด้านกิจกรรมนักศึกษา
7	ระดับความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศการเรียนรู้	ระดับ	5	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านหลักสูตร, ด้าน มาตรฐานการศึกษา
8	ร้อยละของบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษตามมาตรฐานที่มหาวิทยาลัยกำหนด	ร้อยละ	35	คณบดี	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านหลักสูตร, ด้าน มาตรฐานการศึกษา
9	ร้อยละของบัณฑิตมีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในระดับชาติตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ	70	คณบดี	รองคณบดี ฝ่ายกิจการนักศึกษา	งานกิจการนักศึกษา/ ด้านกิจกรรมนักศึกษา
10	ร้อยละของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระและสร้างงานด้วยตนเอง	ร้อยละ	18	คณบดี	รองคณบดี ฝ่ายกิจการนักศึกษา	งานกิจการนักศึกษา/ ด้านกิจกรรมนักศึกษา

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2564		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและรายงาน ผลตัวชี้วัด
		หน่วย	จำนวน			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมสนับสนุนให้ทีมงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนสังคมและนำไปเผยแพร่ที่ระดับชาติหรือนานาชาติ						
ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง : บูรณาการวิจัยและนวัตกรรม						
เป้าประสงค์ : มีงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนสังคมและนำไปเผยแพร่ที่ระดับชาติหรือนานาชาติ						
เป้าประสงค์ : องค์กรความรู้ใหม่และนวัตกรรมมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล/เผยแพร่ผลงานมากขึ้น						
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์						
11	จำนวนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือสังคมหรือผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ โดยสามารถนำไปเผยแพร่ที่ระดับชาติหรือนานาชาติ	เรื่อง	9	คนบตี	รองคนบตี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านวิจัย
12	คำร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์และนักวิจัยของคณะ จากปีที่ผ่านมา	ร้อยละ	22.60	คนบตี	รองคนบตี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านวิจัย
ตัวชี้วัดกลยุทธ์						
13	จำนวนเงินสัดส่วนการสนับสนุนงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์จากภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำสายวิทยาศาสตร์	บาท	2,925,000	คนบตี	รองคนบตี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านวิจัย
14	จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือด้านงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมในรอบปี	โครงการ/ กิจกรรม	3	คนบตี	รองคนบตี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านวิจัย
15	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพของ สกอ. จากปีที่ผ่านมา	ร้อยละ	10	คนบตี	รองคนบตี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านวิจัย

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย ปี 2564		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและ รายงานผลตัวชี้วัด
	หน่วย	จำนวน	หน่วย	จำนวน			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ให้บริการวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม							
ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง : ผลงานการให้บริการวิชาการ							
เป้าประสงค์ : ชุมชน หน่วยงานมีความเข้มแข็งสามารถพัฒนาและสร้างองค์ความรู้ได้และก่อให้เกิดประโยชน์							
เป้าประสงค์ : การบริการวิชาการมีศักยภาพและมาตรฐานเป็นที่ยอมรับและมีสื่อประชาสัมพันธ์ที่มีประสิทธิภาพ							
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์							
16	จำนวนกิจกรรมที่นำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีไปประยุกต์กับภูมิปัญญาไทยท้องถิ่นในชุมชน	กิจกรรม	1	คนปี	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านบริการวิชาการ	
17	จำนวนชุมชน/หน่วยงาน/สถานประกอบการที่ได้รับบริการวิชาการต่อคณะ	ชุมชน/ หน่วยงาน/ สถาน ประกอบการ	4	คนปี	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านบริการวิชาการ	
ตัวชี้วัดกลยุทธ์							
18	จำนวนรายได้หลังหักค่าใช้จ่ายจากการบริการวิชาการของศูนย์บริการวิชาการแบบจัดหารายได้	บาท	5.3 แสน	คนปี	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านบริการวิชาการ	
19	ร้อยละขององค์ความรู้ที่ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน/หน่วยงาน/สถานประกอบการต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ	14	คนปี	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านบริการวิชาการ	

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2564		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและ รายงานผลตัวชี้วัด
		หน่วย	จำนวน			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมรักษาสิ่งแวดล้อมและให้ความสำคัญกับภูมิปัญญาท้องถิ่น						
ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม						
เป้าประสงค์ : มีการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับพันธกิจอื่นๆ ของคณะ						
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์						
	20	จำนวนกิจกรรมดำเนินการตามหลัก PDCA ที่มีการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับพันธกิจอื่นๆ อีก 3 ด้าน การเรียนการสอน บริการวิชาการ วิจัย	กิจกรรม	คนปี	รองคณบดี ฝ่ายกิจการนักศึกษา	งานกิจการนักศึกษา/ ด้านส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรม
	21	จำนวนรางวัลของอาจารย์และนักศึกษาที่ได้รับ	จีน	คนปี	รองคณบดี ฝ่ายกิจการนักศึกษา	งานกิจการนักศึกษา/ ด้านส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2564		ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและ รายงานผลตัวชี้วัด
		หน่วย	จำนวน			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการบริหารจัดการองค์การเชิงธรรมาภิบาลและพัฒนาบุคลากรทุกระดับเพื่อเข้าสู่องค์กรคุณภาพตามเกณฑ์ที่ได้มาตรฐาน						
ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง : ผู้สำเร็จการศึกษาค่านิยมความซื่อสัตย์สุจริตและคุณธรรมในวิชาชีพ						
เป้าประสงค์ : มีระบบบริหารจัดการเชิงธรรมาภิบาลของผู้บริหาร						
เป้าประสงค์ : บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนมีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพ รวมทั้งมีศักยภาพเชิงบริหารจัดการ						
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์						
	22	ร้อยละผลการประเมินของผู้บริหาร ที่บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	คะแนนเฉลี่ย	คนบตี	รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน	งานบริหารและวางแผน/ด้านบุคลากร
	23	ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	คนบตี	รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน	งานบริหารและวางแผน/ด้านบุคลากร
ตัวชี้วัดกลยุทธ์						
	24	จำนวนอาจารย์ประจำที่เข้ารับการเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ	คน	คนบตี	รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน	งานบริหารและวางแผน/ด้านบุคลากร
	25	ระดับความสำเร็จในการ พัฒนาระบบการจัดการ ความรู้/องค์ความรู้แห่งการเรียนรู้	ระดับ	คนบตี	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิชาการและวิจัย/ด้านประกันคุณภาพ
	26	ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี	ร้อยละ	คนบตี	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	งานวิชาการและวิจัย/ด้านบริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย ปี 2564		ผู้รับผิดชอบ กำกับดูแล	ผู้รับผิดชอบ ในการปฏิบัติงาน	ผู้รวบรวมและ รายงานผลตัวชี้วัด
		หน่วย	จำนวน			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 : พัฒนาขีดความสามารถของคณะผู้ประเทศ						
ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
เป้าประสงค์ : มีคุณภาพการจัดการศึกษาเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ						
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์						
	-					
ตัวชี้วัดกลยุทธ์						
	27	จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นหลักสูตรนานาชาติ	จำนวนหลักสูตร	2	คณบดี	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านหลักสูตร, ด้าน มาตรฐานการศึกษา
	28	จำนวนอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	คน	5	คณบดี	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านหลักสูตร, ด้าน มาตรฐานการศึกษา
	29	จำนวนกิจกรรมความร่วมมือกับต่างประเทศ และมีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน	กิจกรรม	1	คณบดี	งานวิชาการและวิจัย/ ด้านหลักสูตร, ด้าน มาตรฐานการศึกษา
	30	จำนวนผลงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ	ชิ้นผลงาน	3	คณบดี	งานกิจการนักศึกษา/ ด้านกิจกรรมนักศึกษา

สรุปงบประมาณแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สรุปงบประมาณแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ลำดับ	ผลผลิต	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน			งบลงทุน			งบเงินอุดหนุน			งบประมาณแผนปฏิบัติการประจำปี 2564		
		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	ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	1,149,360	1,149,360	-	56,300	56,300	16,000,000	-	870,600	5,126,690	5,997,290	16,870,600	6,332,350	23,202,950	
2	บูรณาการวิจัยและ นวัตกรรม	-	-	-	-	-	-	2,623,200	-	2,623,200	-	2,623,200	2,623,200	-	2,623,200	
3	ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ ความรู้	-	-	-	-	-	-	-	-	280,500	280,500	280,500	-	280,500	280,500	
4	ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	ผลงานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม	-	1,149,360	1,149,360	-	56,300	56,300	16,000,000	-	3,493,800	5,407,190	8,900,990	19,493,800	6,612,8750	26,106,650	

หมายเหตุ

1. งบประมาณเงินรายได้ ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564
2. งบประมาณเงินแผ่นดิน ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564

แผนปฏิบัติการ

ประจำปี พ.ศ. 2564

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนงบประมาณ : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การจัดการศึกษามีคุณภาพมาตรฐานเปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีตามความต้องการของประเทศ

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรม : จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลผลิตของ คณะฯ	กลยุทธ์/คณะฯ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2564	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ	
						วันเริ่มต้น	วัน/เดือน/ปี แล้วเสร็จ			
แผนงาน พื้นฐานด้าน การพัฒนา และ เสริมสร้าง ศักยภาพ ทรัพยากร มนุษย์ -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. พัฒนา สภาพแวดล้อมและ บรรยากาศการเรียนรู้ ให้เอื้อต่อการจัดการ เรียนการสอน	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการ	2564	ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	ค.อท		
		งบบุคลากร (งปม.แผ่นดิน)	ภารกิจพื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	
		งบบุคลากร (งปม.เงินรายได้)	ภารกิจพื้นฐาน	1,149,360	-	1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	ค.อท		
		งบดำเนินงาน (งปม.แผ่นดิน)	ภารกิจพื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	
		งบดำเนินงาน (งปม.เงินรายได้)	ภารกิจพื้นฐาน	56,300	-	1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	ค.อท		
		งบเงินอุดหนุน (งปม.แผ่นดิน)	ภารกิจพื้นฐาน	870,600	-	1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	ค.อท		
		- งบเงินอุดหนุน (เงินอุดหนุน ค่าใช้จ่ายโครงการ)	ภารกิจพื้นฐาน	142,900	-	1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	ค.อท		
		- งบเงินอุดหนุน (ค่าใช้จ่าย ดำเนินงาน)	ภารกิจพื้นฐาน	727,700	-	1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	ค.อท		
		งบเงินอุดหนุน (งปม.เงินรายได้)	ภารกิจพื้นฐาน	5,126,690	-	1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	ค.อท		
		งบลงทุน (งปม.แผ่นดิน)	ภารกิจพื้นฐาน	16,000,000	-	1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	ค.อท		
		งบลงทุน (งปม.เงินรายได้)	ภารกิจพื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	
		ค่าครุภัณฑ์	ภารกิจพื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	
		1. ห้องปฏิบัติการด้านการตรวจสอบและ วิเคราะห์สมบัติของวัสดุ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	จัดซื้อ	5,000,000	จัดซื้อ	1 ต.ค. 63	31 มี.ค. 64	ทอ.		
		2. ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่อง มือและวัสดุ ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	จัดซื้อ	11,000,000	จัดซื้อ	1 ต.ค. 63	31 มี.ค. 64	ทผ.		

ผลผลิตของ คณะฯ	กลยุทธ์คณะฯ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ		
						วัน/เดือน/ปี			
	4. พัฒนาบัณฑิตให้มี ศักยภาพในการใช้ ภาษา ตามมาตรฐาน TOEIC/TMM หรือ เทียบเท่า	งบประมาณอุดหนุน (งปม.แผ่นดิน) (เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายโครงการ)	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	2564	170 คน			ค.อท	
	5. พัฒนาบัณฑิตให้มี ศักยภาพในการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ ตามมาตรฐานสกลศ	142,900	อนุรักษ์ พันธุกรรม พืชฯ	142,900	170 คน	1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	งบ.	รองคณบดีฝ่าย บริหารและวางแผน
	6. พัฒนาศักยภาพการ เป็นผู้ประกอบการ	142,900	อนุรักษ์ พันธุกรรม พืชฯ	142,900	170 คน	3 ก.พ. 64	5 ก.พ. 64	ทส.	นายวีวัฒน์ เพ็ญช่วย 065-1156559
คณะฯ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในประเศต้นฤดูทศศาสตรนี้									

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
- แผนงบประมาณ : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
- เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การสร้างความเข้มแข็งในการบริหารการงานวิจัยและการพัฒนาวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศไทย
- เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ โดยนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและประเทศ
- ผลผลิต : 1. บูรณาการวิจัยและนวัตกรรม
2. ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

ผลผลิตของ คณะฯ	กลยุทธ์/คณะฯ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ
						วันเริ่มต้น	วัน/เดือน/ปี แล้วเสร็จ		
แผนงาน ยุทธศาสตร์การ วิจัยและพัฒนา นวัตกรรม แผนงานวิจัย พื้นฐานของ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคล รัตนโกสินทร์ - บูรณาการวิจัย และนวัตกรรม - ผลงานวิจัย เพื่อสร้างองค์ ความรู้	1. จัดหาแหล่งทุน ภายนอกเพื่อสนับสนุน งานวิจัยประดิษฐ์ นวัตกรรม และงาน สร้างสรรค์ 2. ส่งเสริมความ ร่วมมือผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม 3. ส่งเสริมการตีพิมพ์ เผยแพร่งานวิจัยใน ระดับสากล	รวมงบประมาณผลงานวิจัย		2,903,700			ค.พ.		
		งบเงินอุดหนุน (งปม.แผ่นดิน)	ภารกิจพื้นฐาน	2,623,200		1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64		
		งบเงินอุดหนุน (งปม.เงินรายได้)	ภารกิจพื้นฐาน	280,500		1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64		งานวิชาการและวิจัย
		งบเงินอุดหนุน (งปม.แผ่นดิน)		2,623,200					
	1	พัฒนาสถาบันทดสอบเพื่อ การศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับการ ออกแบบและสร้างระบบควบคุม มอเตอร์ไฟฟ้า สำหรับรถยนต์ ไฟฟ้ายุคใหม่ในยุคของการ เปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีจาก เครื่องยนต์สันดาปภายในไปสู่ มอเตอร์ไฟฟ้าประสิทธิภาพสูง	บูรณาการ วิจัยและ นวัตกรรม	2,035,200		1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	ทพ.	นายทรงกลด ศรีปรพงศ์
	2	การนำเสนอข้อมูลจำเพาะโดย อาศัยระบบกำหนดตำแหน่งบน โลกเพื่อสนับสนุนการให้ข้อมูล สถานที่ท่องเที่ยวสำคัญเพื่อ ส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชน		588,000		1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	ทค.	นายศิวัช วัฒนวิญญู

ผลผลิตของ คณะฯ	กลยุทธ์คณะฯ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2564	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ		
						วัน/เดือน/ปี			
		งบเงินอุดหนุน (งบม.เงินรายได้)		280,500		1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	งว.	งานวิชาการและวิจัย
		1 การพัฒนาหลักสูตรฐาน สมรรถนะการสร้างการรับรู้ ตราสินค้าต่อผู้บริโภคด้วยสื่อ โซเชียลมีเดียของผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดย่อมในอำเภอ หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ผลงาน วิจัยเพื่อ สร้างองค์ ความรู้	100,000		1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	ทส.	นายสัตยา วุฒิกรณ์
		2 การศึกษาความท้าทายของการ ก้าวสู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืน : กรณีศึกษาอุตสาหกรรม ออกแบบและผลิตรถจักรยานต์		90,000		1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	ทอ.	ดร.ภาสุรีย์ ถ้ำสกุล
		3 การบูรณาการและการถ่ายทอด เทคโนโลยีการปลูกพืชมั เศรษฐกิจ ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นที่มี คุณภาพในพื้นที่เสื่อมโทรม กรณีศึกษากลุ่มชุมชนภาคกลาง ตอนล่าง		90,500		1 ต.ค. 63	30 ก.ย. 64	ทส.	ผศ.ดร.อาทิตย์ ราชเรียง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
- แผนงบประมาณ : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
- เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การสร้างโอกาสทางการศึกษาให้กับประชาชนอย่างทั่วถึงและเสมอภาค
- เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคมให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

กิจกรรม : จัดอบรมถ่ายทอดความรู้

ผลผลิตของ คณะฯ	กลยุทธ์/คณะฯ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2564	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ วัน/เดือน/ปี		
แผนงาน พื้นฐานด้าน การพัฒนา และ เสริมสร้าง ศักยภาพ ทรัพยากร มนุษย์ -ผลงานการ ให้บริการ วิชาการ	1. ส่งเสริมให้ ศูนย์บริการวิชาการ แบบจัดหารายได้ของ คณะดำเนินโครงการ บริการวิชาการจัดหา รายได้ 2. สนับสนุนการ บริการวิชาการที่มี ศักยภาพและได้ มาตรฐานเป็นที่ ยอมรับ	ผลงานการให้บริการวิชาการ							
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน)							
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน)							
คณะฯ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในประเศต้นยุทธศาสตร์นี้									

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
- แผนงบประมาณ : แผนงานของยกระดับการศึกษา และการเรียนรู้ให้มีความเท่าเทียมและทั่วถึง
- เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ที่มีมาตรฐาน คุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ
- เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ปลูกฝังค่านิยมให้นักศึกษาและชุมชนในการอนุรักษ์ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย
- ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- กิจกรรม : กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ผลผลิตของ คณะฯ	กลยุทธ์คณะฯ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2564	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	ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม							
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.เงินรายได้)							
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.เงินรายได้)							
คณะฯ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในประเศต้นยุทธศาสตร์นี้									

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีราชภัฏวชิรเวศน์

ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบ : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนงบประมาณ : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ

ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิตของ คณะฯ	กลยุทธ์คณะฯ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2564	จำนวน ผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)	กำหนดวันดำเนินการ		หน่วยงานที่ รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/เบอร์ ติดต่อ	
						วันเริ่มต้น	แล้วเสร็จ วัน/เดือน/ปี			
แผนงาน พื้นฐานด้าน การพัฒนา และ เสริมสร้าง ศักยภาพ ทรัพยากร มนุษย์ - ผู้สำเร็จ การศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์	1. ยกระดับคุณภาพ การศึกษาทางด้าน วิชาการและทักษะ วิชาชีพ 2. พัฒนาตำแหน่งทาง วิชาการและศึกษาต่อ 3. สร้างระบบการ จัดการความรู้และการ พัฒนาองค์กรแห่งการ เรียนรู้	แผนงานบุคลากรภาครัฐ (งปม.แผ่นดิน)								
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน)								
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน)								
และ เทคโนโลยี - รายการ บุคลากร ภาครัฐ										

คณะฯ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในประเด็นยุทธศาสตร์นี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6

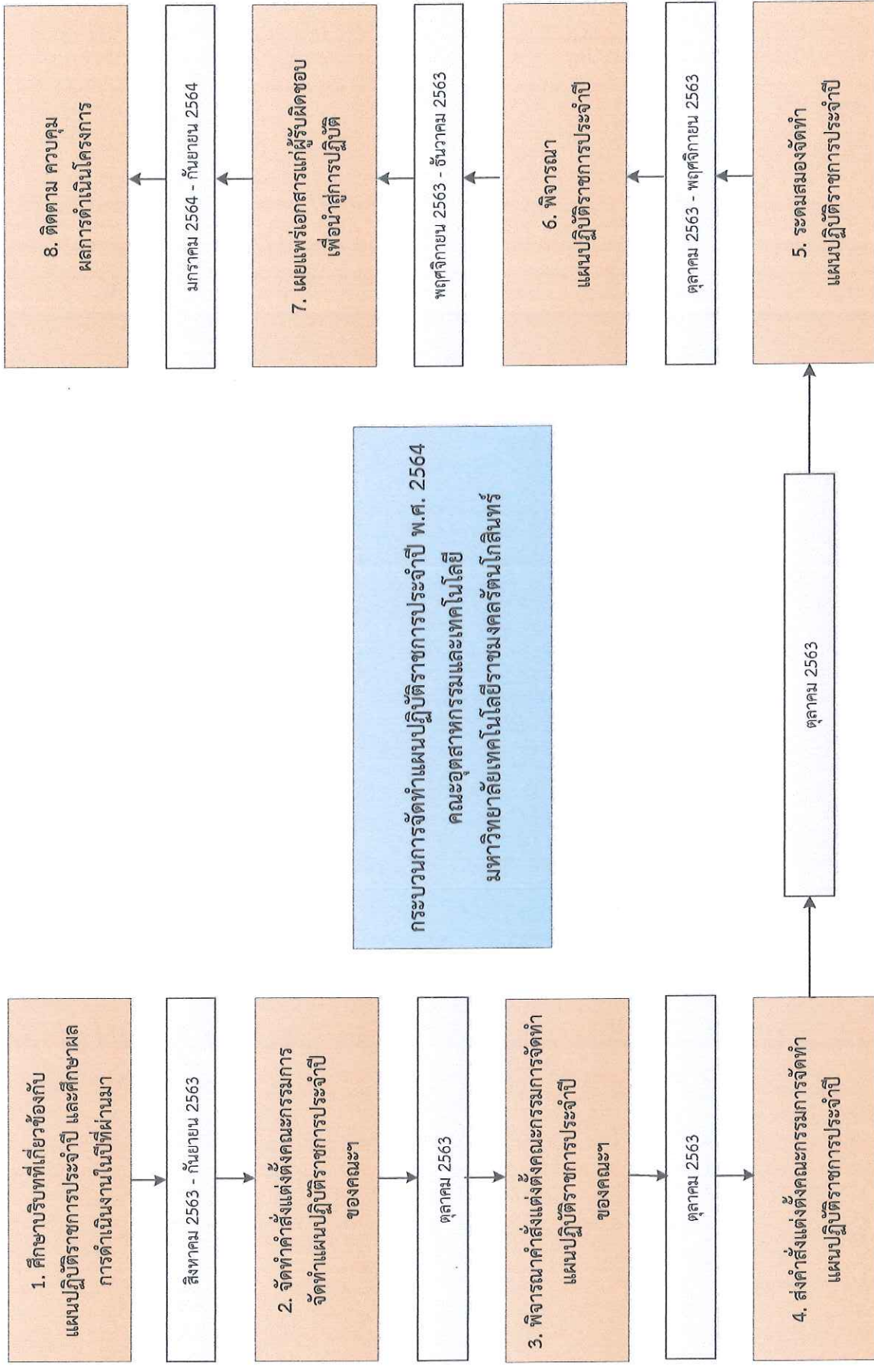
แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
- แผนงบประมาณ : แผนงานรองยกระดับคุณภาพการศึกษา และการเรียนรู้ที่มีคุณภาพเท่าเทียมและทั่วถึง
- เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐาน คุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ
- เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 1. เพื่อผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ
- ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- กิจกรรม : จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลผลิตของ คณะฯ	กลยุทธ์คณะฯ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ลักษณะ โครงการ	งบประมาณ 2564	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 การดำเนินงานกิจกรรม ร่วมกัน 4. พัฒนาค่ายภาพ นักศึกษาด้าน วิชาการและวิชาชีพให้ ได้รับการยอมรับใน ระดับประเทศ	งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน) ด้านการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่สากล								
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน)								
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.เงินรายได้)								
		งบรายจ่ายอื่น (งปม.แผ่นดิน) ด้านการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่สากล (วิจัย)								
		คณะฯ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในประเด็นยุทธศาสตร์นี้								

ภาคผนวก



อักษรย่อของหน่วยงาน

อักษรย่อ	ชื่อเต็มของหน่วยงาน	หมายเหตุ
ค.อท	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	
งบ.	งานบริหารและวางแผน	
งว.	งานวิชาการและวิจัย	
งก.	งานกิจการนักศึกษา	
ทผ.	เทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต	
ทอ.	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	
ทฟ.	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	
ทค.	เทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	
ทส.	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	
สส.	เทคโนโลยีสารสนเทศ	



คำสั่งคณะกรรมการและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ที่ ๐๔๘/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔
คณะกรรมการและเทคโนโลยี

ด้วยแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะกรรมการและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบในการดำเนินการพัฒนาและบริหารจัดการตามภารกิจของคณะกรรมการและเทคโนโลยี และเพื่อแสดงให้เห็นทิศทางในการบริหารราชการของคณะกรรมการและเทคโนโลยีให้บรรลุและสอดคล้องกับแนวนโยบายพื้นฐานของรัฐ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะกรรมการและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ดำเนินการไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะกรรมการและเทคโนโลยี ประกอบด้วยผู้ดำรงตำแหน่งและบุคคลดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| ๑. คณบดีคณะกรรมการและเทคโนโลยี | ประธานกรรมการ |
| ๒. รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน | รองประธานกรรมการ |
| ๓. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย | กรรมการ |
| ๔. รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา | กรรมการ |
| ๕. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า | กรรมการ |
| ๖. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม | กรรมการ |
| ๗. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต | กรรมการ |
| ๘. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | กรรมการ |
| ๙. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | กรรมการ |
| ๑๐. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน | กรรมการ |
| ๑๑. หัวหน้าสำนักงานคณบดี | กรรมการ |
| ๑๒. นางศศิกานต์ คล้ายนิล | กรรมการและเลขานุการ |

มีหน้าที่ ดำเนินการและพิจารณาจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะกรรมการและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ดร.รักชนกขรินทร์ พูลสุวรรณนธิ)
คณบดีคณะกรรมการและเทคโนโลยี

การประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓

วันพุธ ที่ ๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๐๐ น.

๔.๓ พิจารณานุมัติแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ตามที่งานบริหารและวางแผน ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ซึ่งได้มีการทบทวนจากแผนกลยุทธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ซึ่งมีการกำหนดวิสัยทัศน์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด ระดับผลลัพธ์ ค่าเป้าหมาย กลยุทธ์ และตัวชี้วัดต่างๆ โดยมีการกำหนดจำนวนตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ ดังนี้ ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ จำนวน ๑๐ ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดกลยุทธ์ จำนวน ๒๐ ตัวชี้วัด งบประมาณในการดำเนินงานสำหรับแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ งบประมาณที่ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีจัดทำกรขับเคลื่อน ประกอบด้วย งบประมาณแผ่นดินที่ได้รับจัดสรรจากรัฐบาล และเงินงบประมาณรายได้ รวมทั้งสิ้น ๒๖,๑๐๖,๖๕๐.๐๐ บาท ซึ่งแยกตามประเด็นทางยุทธศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑. พัฒนาการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี การสร้างสรรค์ และการจัดการสู่สังคมการประกอบการ มีงบประมาณทั้งสิ้น ๒๓,๒๐๒,๙๕๐.๐๐ บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีความวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ มีงบประมาณทั้งสิ้น ๒,๙๐๓,๗๐๐.๐๐ บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓. ให้บริการวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม คณะฯ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในประเด็นยุทธศาสตร์นี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมรักษาสีงามแวดล้อมและให้ความสำคัญกับภูมิปัญญาท้องถิ่นคณะฯ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในประเด็นยุทธศาสตร์นี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕. ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการบริหารจัดการองค์การเชิงหลักธรรมาภิบาลและพัฒนาศักยภาพทุกระดับเพื่อเข้าสู่องค์กรคุณภาพตามเกณฑ์ที่ได้มาตรฐาน คณะฯ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในประเด็นยุทธศาสตร์นี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๖. พัฒนาขีดความสามารถของคณะสู่ระดับประเทศ คณะฯ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในประเด็นยุทธศาสตร์นี้

การติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จัดให้มีกลไกเพื่อควบคุมการปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์ และก่อให้เกิดการปรับตัวอย่างต่อเนื่องโดยสาระสำคัญในการติดตามและประเมินผลได้แก่

๑. ติดตามเป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณประจำทุกเดือน
๒. การติดตามตัวชี้วัด แผนงาน โครงการ และกิจกรรมของหน่วยงานต่างๆ ประจำทุกเดือน
๓. การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการโครงการ กิจกรรม
๔. การประเมินผลตามประเด็นยุทธศาสตร์

บัดนี้ งานบริหารและวางแผน ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงเสนอคณะกรรมการบริหารคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อพิจารณาแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

- เอกสารแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน ๑ ฉบับ

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๑๗ (๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๕๘ “วางนโยบาย และอนุมัติแผนพัฒนาของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการศึกษา การส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม”

จึงเสนอคณะกรรมการบริหารคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อพิจารณาแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มติคณะกรรมการบริหารคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อนุมัติ แผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

Faculty of Industry and Technology

ปรัชญา (Philosophy)

“เป็นเลิศทางวิชาการ เชี่ยวชาญเทคโนโลยี สร้างคนดีสู่สังคม”

ปณิธาน (Determination)

“บัณฑิตต่อมมีความรู้ความดีที่สามารถก้าวสู่การเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณภาพ”

วิสัยทัศน์ (Vision)

“เป็นผู้นำทางวิชาการแห่งสังคมการประกอบการ”

ค่านิยมหลัก (Core Values)

“ทุ่มเทเพื่องาน ประสานความร่วมมือ ยึดถือธรรมาภิบาล”

จัดทำโดย

งานบริหารและวางแผน

คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

website: www.iti.rmutt.ac.th

โทรศัพท์ 0-3261-8500 ต่อ 4071

