



แผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนา



สถาบันวิจัยและพัฒนา
www.ird.rmutt.ac.th
16 กุมภาพันธ์ 2561

คำนำ

เอกสารแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561 ฉบับนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2561 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำกับการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561 ให้มีความสอดคล้องเชื่อมโยงให้เกิดผลสัมฤทธิ์บรรลุเป้าประสงค์ สามารถตอบสนองเป้าหมายผลลัพธ์ตามยุทธศาสตร์ชาติ และนโยบายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งได้มีกระบวนการวิเคราะห์ SWOT ของสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อวิเคราะห์ศักยภาพและประเมินสถานภาพของหน่วยงาน ให้ทราบถึงสถานภาพการพัฒนา และพัฒนาจุดอ่อนให้เป็นจุดแข็ง เป็นแรงผลักดันและสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไป

สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ.2561 ของสถาบันวิจัยและพัฒนาเล่มนี้ จะช่วยส่งเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางการดำเนินงานและการพัฒนาของสถาบัน และเป็นแนวทางให้บุคลากรทุกภาคส่วนได้ทราบแนวทางการปฏิบัติงานและใช้เป็นเครื่องมือสำหรับการแปลงแผนสู่การปฏิบัติที่ชัดเจน เป็นไปในทิศทางสู่เป้าหมายความสำเร็จเป็น **“มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นมหาวิทยาลัยนักปฏิบัติมีอาชีพชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมในระดับประเทศและก้าวสู่ระดับโลก”** ต่อไป

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สารบัญ

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

บทที่ 1 บทนำ

◆ ประชญา	1
◆ ปณิธาน	1
◆ ค่านิยมองค์กร	1
◆ วัฒนธรรมองค์กร	1
◆ เอกลักษณ์	1

บทที่ 2 การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis)

◆ การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis)	2
---	---

บทที่ 3 ยุทธศาสตร์การพัฒนา/แผนปฏิบัติราชการประจำปี

◆ วิสัยทัศน์ (Vision)	4
◆ พันธกิจ (Mission)	4
◆ ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)	4
◆ เป้าประสงค์ (Goal)	4
◆ กลยุทธ์หน่วยงาน	5
◆ สรุปภาพความเชื่อมโยงแผนปฏิบัติราชการ	7
◆ แผนภาพแสดงความเชื่อมโยง ยุทธศาสตร์ประเทศ ยุทธศาสตร์การจัสดสร งบประมาณรายจ่ายประจำปี แผนงาน เป้าหมายกระทรวง เป้าหมายมทร.ธัญบุรี และเป้าหมายหน่วยงาน	8
◆ แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map)	9
◆ ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย สถาบันวิจัยและพัฒนาประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561	10
◆ สรุปตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนปฏิบัติราชการประจำปี	14
◆ สรุปโครงการที่ตอบสนองตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี	15
◆ สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561	21
◆ สรุปงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561	23
◆ สรุปงบประมาณรายจ่าย และงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	25
◆ แผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ	28
◆ แผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำแนกตามไตรมาส	41
◆ แผนการใช้จ่ายงบประมาณเงินรายได้ประจำปี จำแนกตามไตรมาส	42
◆ แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2561 (โครงการงบประมาณรายจ่าย)	46
◆ แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2561 (โครงการงบเงินอุดหนุน)	49

บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2560 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้กำหนดทิศทางการพัฒนาเพื่อยกระดับงานวิจัยให้ได้มาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยให้ความสำคัญกับยุทธศาสตร์การดำเนินการเร่งขับเคลื่อน การใช้การวิจัยและนวัตกรรมเป็นกลไกในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศให้เกิดผลสัมฤทธิ์สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) และเป้าหมายประเทศไทย 4.0 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยจะดำเนินการให้สนองตอบต่อยุทธศาสตร์ชาติ และเป้าหมายของแผนพัฒนาฉบับต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อภารกิจของมหาวิทยาลัย มุ่งเน้นการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ “มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างนักปฏิบัติมืออาชีพด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม” ที่มุ่งเน้นการผลิตบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเป็นมืออาชีพ มีความเชี่ยวชาญ ชำนาญ การ มีทักษะขั้นสูงมีความสามารถในการ “คิดเป็น ทำเป็น สร้างเป็น แก้ปัญหาเป็น สื่อสารเป็น” สู่ภาคธุรกิจ และอุตสาหกรรมสนองตอบต่อการพัฒนาประเทศ ซึ่งเป้าหมายของการพัฒนาประกอบไปด้วยการสร้างมืออาชีพ คือ บัณฑิต ผู้สอน บุคลากร และการบริหารจัดการ ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดวิสัยทัศน์เข้าสู่เป้าหมาย 20 ปี ประกอบไปด้วยประเด็นยุทธศาสตร์ 6 ด้าน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตและพัฒนากำลังคนด้านวิชาชีพ และเทคโนโลยีขั้นสูงรองรับยุทธศาสตร์ชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ 2 : การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การพัฒนาความเป็นนานาชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนางานบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชน และเศรษฐกิจเมืองใหม่

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การอนุรักษ์ สืบสานศิลปะ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 : การพัฒนาศักยภาพองค์กรรองรับการเป็นมหาวิทยาลัย 4.0 และมหาวิทยาลัยในกำกับ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ 2 ประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย คือ ประเด็นยุทธศาสตร์ 2 : การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 : การพัฒนาศักยภาพองค์กรรองรับการเป็นมหาวิทยาลัย 4.0 และมหาวิทยาลัยในกำกับ โดยมีแนวทางการดำเนินงานที่เป็นระบบ และมีกลไกส่งเสริมสนับสนุนครบถ้วน ทั้งในด้านการสนับสนุนด้านการจัดหาแหล่งทุนวิจัย และการจัดสรรทุนวิจัยจากงบประมาณของมหาวิทยาลัยฯ ให้กับบุคลากร ส่งเสริมพัฒนาสมรรถนะแก่อาจารย์และนักวิจัย การสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็นซึ่งรวมถึงทรัพยากรบุคคล ทรัพยากรการเงิน เครื่องมืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ ตลอดจนมีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์

ในการแปลงแผนปฏิบัติราชการสู่การปฏิบัติระดับหน่วยงานต่าง ๆ คือการนำแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี ไปจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี โดยกำหนดโครงการ กิจกรรม ผลผลิต ผลลัพธ์ ระยะเวลา งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ นำไปสู่กลุ่มงานและตัวบุคคลผู้รับผิดชอบให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

สำหรับการกำกับติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน/โครงการ และความสำเร็จขององค์กรนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนา มีกลไกควบคุมการปฏิบัติงานจากการนำแผนปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัย มาจัดทำแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงาน ผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการประจำส่วนราชการของหน่วยงาน แล้วจึงจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี รวบรวมแผนปฏิบัติราชการส่งมหาวิทยาลัย ถ่ายทอดนโยบายและแผนสู่กลุ่มงานภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการให้ดำเนินไปตามแผน และปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ส่งให้ฝ่ายแผนตรวจสอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่แผนกำหนด และเสนอต่อผู้อำนวยการ รวมทั้งรายงานต่อกองนโยบายและแผนทุกเดือน และทุกไตรมาส ทั้งนี้ จะต้องนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนราชการ ร่วมกันวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรคต่างๆ เพื่อหาแนวทางปรับปรุงแผนปฏิบัติราชการ

แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ฉบับนี้ จะเป็นเครื่องมือหลักสำคัญที่ช่วยให้เกิดแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนและผลักดันให้การดำเนินการกิจของหน่วยงานบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ เกิดผลลัพธ์และผลสัมฤทธิ์ เพื่อการพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ต่อไป

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ปรัชญา (Philosophy)

สถาบันวิจัยและพัฒนา มุ่งมั่นส่งเสริม และสนับสนุนงานวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยของบุคลากรให้ได้มาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.2 ปณิธาน

มุ่งมั่นส่งเสริม สนับสนุน และยกระดับงานวิจัยให้ได้มาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

1.3 ค่านิยมองค์กร (Core values)

1.2.1 กล้ายืนหยัดในสิ่งที่ถูกต้อง

1.2.2 ซื่อสัตย์และรับผิดชอบ

1.2.3 โปร่งใสและตรวจสอบได้

1.2.4 ไม่เลือกปฏิบัติ

1.2.5 มุ่งภาคีองค์กร

1.4 วัฒนธรรมองค์กร (Corporate Culture)

1.3.1 วัฒนธรรมมุ่งผลงาน

1.3.2 วัฒนธรรมทีมงาน

1.3.3 วัฒนธรรมสมรรถนะ

1.3.4 วัฒนธรรมมุ่งเรียนรู้และปรับตัว

1.5 อัตลักษณ์ (Identity)

สวพ.ยุคใหม่ พร้อมให้บริการ และสนับสนุนงานวิจัย

1.6 เอกลักษณ์ (Uniqueness)

สวพ. มุ่งพัฒนางานวิจัย กระจายสู่ชุมชน ต่อยอดเชิงพาณิชย์ เพื่อผลิตผลงานสู่สากล

บทที่ 2

การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis)

การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis) เป็นการวิเคราะห์สถานะแวดล้อมภายในและภายนอกที่ส่งผลกระทบหรือมีอิทธิพลต่อการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยแบ่งการวิเคราะห์เป็นดังนี้

ข้อ	ปัจจัยภายใน
จุดแข็ง (Strengths)	
S1	บุคลากรมีความรู้ และทักษะเกี่ยวกับงาน
S2	บุคลากรทุกระดับมีส่วนร่วมในการ กำหนดทิศทางการทำงานเชิงรุก
S3	บุคลากรได้รับการพัฒนา และเพิ่มพูน ความรู้อย่างสม่ำเสมอ
S4	บุคลากรอุทิศตน และเสียสละเวลานอกเวลาการปฏิบัติหน้าที่จนเต็มความสามารถ
S5	มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน ด้านการให้บริการ ส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ การถ่ายทอดเทคโนโลยี
S6	บุคลากรมีการทำงานเป็นทีม
S7	มีกระบวนการทำงานที่เป็นระบบ
S8	มีระบบการบริหารงานวิจัยที่มีส่วนร่วมจากนักวิจัย บุคลากรมหาวิทยาลัย เพื่อให้ระบบงานวิจัยมีประสิทธิภาพและเน้นการสร้างเครือข่าย ก่อให้เกิดผลลัพธ์ในการพัฒนาประเทศ
S9	ผู้บริหารงานวิจัยมีประสบการณ์ด้านงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์
S10	มีการกระจายอำนาจในการบริหารงานวิจัยไปยังคณะ/หน่วยงานอย่างชัดเจน และมีระบบการตรวจ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานวิจัย
S11	มีระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยที่มุ่งส่งเสริมการทำวิจัย
จุดอ่อน (Weakness)	
W1	บุคลากรขาดความพร้อมด้านภาษาอังกฤษ
W2	บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางมีจำนวนน้อย
W3	บุคลากรมีจำกัด ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานและการบริหารงานของหน่วยงาน
W4	ครุภัณฑ์ เครื่องมือเฉพาะทาง ไม่ทันกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
W5	งบประมาณสนับสนุนด้านการพัฒนางานวิจัยมีจำนวนจำกัด
W6	ขาดระบบการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศ

ปัจจัยภายนอก	
โอกาส (Opportunities)	
O1	มหาวิทยาลัยมีทุนสนับสนุนนักวิจัย ในการประดิษฐ์ คิดค้น งานวิจัยใหม่ๆ และตอบสนองนโยบายชาติโดยเพิ่มงบประมาณขึ้นทุกปี
O2	ชุมชน สังคมให้ความสนใจ และยอมรับในการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์
O3	นโยบายของรัฐบาล ด้านการพัฒนาและการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม เป็นโอกาสให้มีพัฒนาต่อยอดและสร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปสู่การผลิตและการบริการ
O4	เทคโนโลยีมีความก้าวหน้าและพัฒนามากขึ้น จึงเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยและพัฒนา ที่จะคิดค้น นวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ
O5	การเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ส่งผลทางบวกต่อการสร้างความร่วมมือในการพัฒนางานวิจัยระหว่างสถาบันในระดับภูมิภาค
อุปสรรค (Threats)	
T1	การเปลี่ยนแปลงด้านการเมืองและนโยบายระดับประเทศ ส่งผลกระทบต่อการปรับเปลี่ยนแผนการบริหารจัดการงานวิจัย ทำให้ไม่เกิดความต่อเนื่อง ขาดเสถียรภาพ
T2	สถานะเศรษฐกิจปัจจุบันทำให้การจัดสรรงบประมาณจากภาครัฐมีแนวโน้มลดลง
T3	กฎ ระเบียบด้านงบประมาณของมหาวิทยาลัย มีผลกระทบต่อการทำงานวิจัย ตลอดจนการนำผลวิจัยไปเผยแพร่
T4	การพัฒนาของเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอย่างไม่หยุดยั้งส่งผลกระทบต่อศักยภาพและความสามารถของนักวิจัย

บทที่ 3

ยุทธศาสตร์การพัฒนา ระดับหน่วยงาน

3.1 วิสัยทัศน์ (Vision)

สถาบันวิจัยและพัฒนามุ่งมั่นพัฒนา เพื่อยกระดับงานวิจัยให้ได้มาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

3.2 พันธกิจ (Mission)

- 3.2.1 ส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์เข้าสู่ World Ranking
- 3.2.2 ส่งเสริมการทำวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์
- 3.2.3 พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย
- 3.2.4 พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย

3.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issue)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 : การพัฒนาศักยภาพองค์กรรองรับการเป็นมหาวิทยาลัย 4.0 และมหาวิทยาลัย
ในกำกับ

3.4 เป้าประสงค์ (Goal)

- 3.4.1 คุณภาพผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
- 3.4.2 มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ประเทศและนโยบายของรัฐบาล
- 3.4.3 มีงานวิจัยและนวัตกรรมที่เหมาะสม สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และมูลค่า/คุณค่าเพิ่ม
- 3.4.4 มีศูนย์วิจัยเฉพาะทางเพื่อยกระดับยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของประเทศ (ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Digital Economy , ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Creative Economy , ศูนย์เฉพาะทางด้านวิจัย Bio Economy , ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Automation-Robot Technology)
- 3.4.5 เป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง และใช้นวัตกรรมในการบริหารจัดการ
- 3.4.6 มีเสถียรภาพด้านการเงินการคลังที่เพียงพอต่อการดำเนินงานและการพัฒนาในอนาคต
- 3.4.7 มีความพร้อมด้านทุนมนุษย์ (Human Capital) ที่เหมาะสมต่อการดำเนินงานทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ

3.5 กลยุทธ์

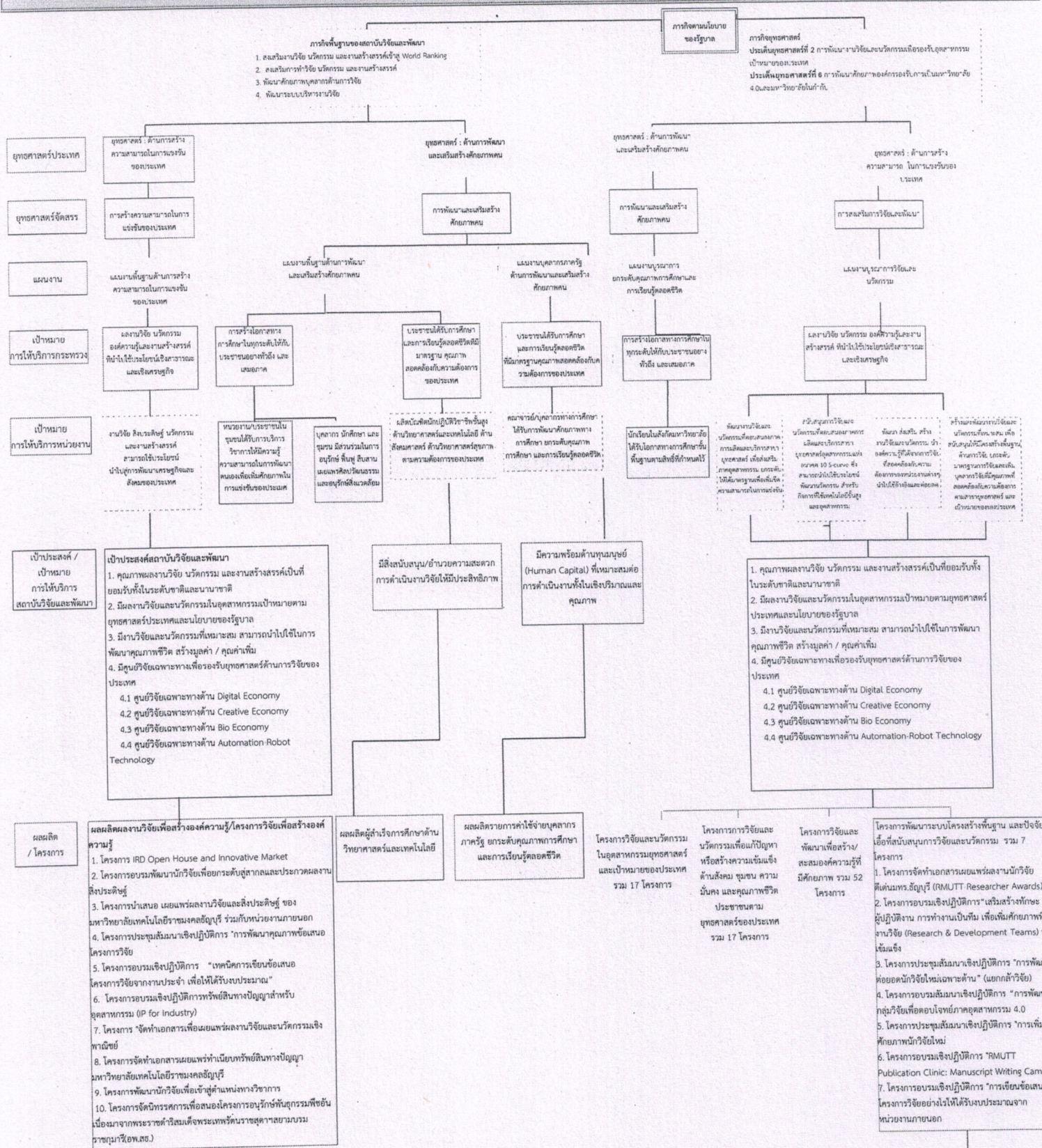
1. พัฒนาระบบการบริหารงานวิจัยในมหาวิทยาลัย
 - 1.1 พัฒนาระบบและกลไกกระตุ้นให้อาจารย์ผลิตผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์เพิ่มขึ้น
 - 1.2 พัฒนาระบบและปัจจัยเอื้อที่สนับสนุนการทำวิจัยนวัตกรรม และงานสร้างสรรค์
 - 1.3 พัฒนาระบบกลไกเพื่อคุ้มครองปกป้องสิทธิของผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ในทุกด้าน
 - 1.4 มีการผลักดันให้เกิดหน่วยวิจัย (Research Unit)
2. พัฒนาคุณภาพงานวิจัย นวัตกรรม และ งานสร้างสรรค์ ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์เพื่อสร้างคุณค่าเพิ่ม (Value Creation)
 - 2.1 พัฒนาผลงานวิจัยนวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ใหม่เพื่อประโยชน์ในเชิงอุตสาหกรรมและต่อยอดเชิงพาณิชย์
 - 2.2 พัฒนาและส่งเสริมการนำงานวิจัยนวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ไปสร้างมูลค่าเพิ่มและการแก้ปัญหาทางสังคม
 - 2.3 ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาโครงการนักศึกษา (Project) และการต่อยอดที่ได้รับโจทย์มาจากภาคประกอบการ SME OTOP
 - 2.4 ส่งเสริมการนำเสนอผลงานวิจัย ให้ได้รับการตีพิมพ์และอ้างอิงทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ
 - 2.5 ส่งเสริมการนำผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ไปเผยแพร่ในระดับประเทศและต่างประเทศ
 - 2.6 ส่งเสริมความร่วมมือในการวิจัยข้ามสาขา และกำหนดแนวทางการรวมกลุ่ม เช่น คลัสเตอร์
 - 2.7 ส่งเสริมโครงการของนักศึกษา (Project) ให้เป็น Research Based มากขึ้น
 - 2.8 พัฒนางานวิจัย และสร้างนวัตกรรมใหม่เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ (Area Based)
 - 2.9 ส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานวิจัย และเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์ระดับบัณฑิตศึกษา
3. แสวงหาแหล่งทุนเพื่อสนับสนุนการทำวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์
 - 3.1 สร้างและพัฒนาเครือข่ายวิจัยทั้งภายในและภายนอก
 - 3.2 พัฒนาองค์ความรู้ด้านการวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์และรูปแบบการขอทุนวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแหล่งทุน
 - 3.3 มุ่งเน้นงานวิจัยเชิงพาณิชย์ร่วมกับรัฐ-เอกชน
4. พัฒนารายได้จากงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์
 - 4.1 แสวงหารายได้จากทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย ที่สามารถนำไปต่อยอดเพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจ
 - 4.2 นำผลงานวิจัยนวัตกรรม และ งานสร้างสรรค์ของมหาวิทยาลัยให้เกิดรายได้เชิงพาณิชย์
5. การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย
 - 5.1 พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยให้สามารถผลิตผลงานที่สอดคล้องกับเป้าหมายตามยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ
 - 5.2 พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยเพื่อเข้าสู่โครงการ ITAP และ Talent Mobility

6. การบริหารจัดการทุนมนุษย์ (Human Capital management)

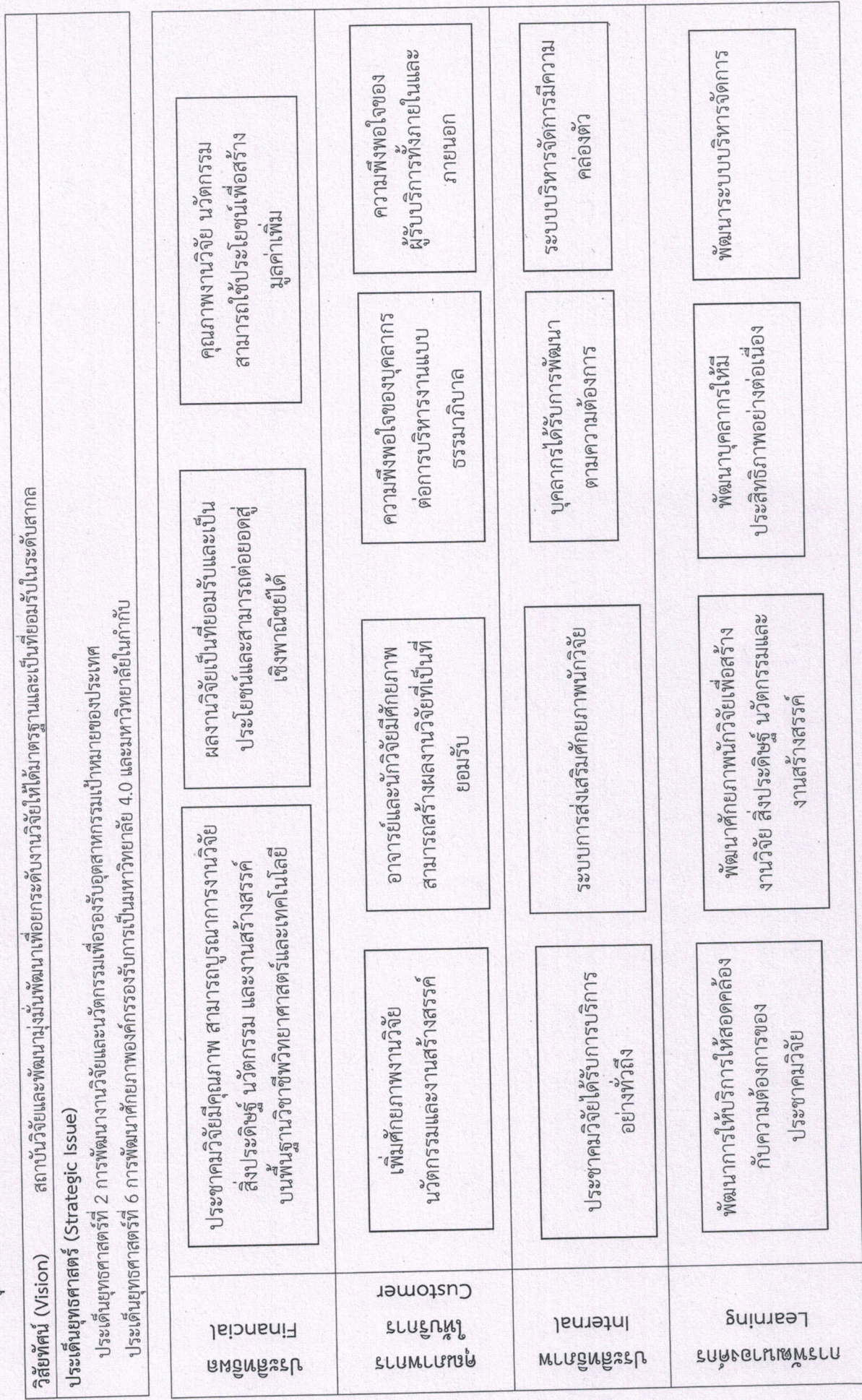
6.1 พัฒนาศักยภาพและส่งเสริมความก้าวหน้าของบุคลากรสายวิชาการ

6.2 พัฒนาศักยภาพและส่งเสริมความก้าวหน้าของบุคลากรสายสนับสนุน

6.3 ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่ส่งผลต่อความสำเร็จ และเป้าหมายขององค์กร



3.8 แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map) สถาบันวิจัยและพัฒนา



KPI หน่วยงาน KPI ลำดับที่	ตัวชี้วัดการปฏิบัติงาน	หน่วยนับ	มท.ร.อ.ย.บุรี ปี 2561		หน่วยงาน ..สถาบันวิจัยและพัฒนา...				เกณฑ์การให้คะแนนปีงบประมาณ 2561					ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ	หมายเหตุ	
			ค่าเป้าหมาย	น้ำหนัก	ปี 2561	ค่าเป้าหมาย KPI รายไตรมาส	ค่าน้ำหนัก รายไตรมาส										
								ค่าเป้าหมาย	น้ำหนัก	ปี 2561	ค่าเป้าหมาย KPI รายไตรมาส	ค่าน้ำหนัก รายไตรมาส	1				2
ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานรับผิดชอบตามแผนยุทธศาสตร์การ																	
พัฒนา																	
										</							

KPI หน่วยงาน ลำดับที่	KPI มพร. ลำดับที่	ตัวชี้วัดการกิจเร่งด่วน	หน่วยนับ	มพร. 2561		หน่วยงาน ..สถาบันวิจัยและพัฒนา...				เกณฑ์การให้คะแนนปีงบประมาณ 2561									ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ	หมายเหตุ		
				ค่าเป้าหมาย	น้ำหนัก	ปี 2561		ค่าเป้าหมาย	น้ำหนัก	เป้าหมาย KPI รายไตรมาส	ค่าเป้าหมาย รายไตรมาส	ปี 2561											
						ค่าเป้าหมาย	น้ำหนัก					ค่าเป้าหมาย	น้ำหนัก	ค่าเป้าหมาย	น้ำหนัก	ค่าเป้าหมาย	น้ำหนัก	ค่าเป้าหมาย				น้ำหนัก	ค่าเป้าหมาย
	8	จำนวนบทความงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงระดับนานาชาติ (Citation) 5 ปีย้อนหลังต่อจำนวนบทความที่ตีพิมพ์	ครั้ง	2.5	2		2.5	2	1	1.0	1	2	-	-	-	0.5	1.0	10 คณะ / 1 วิทยาลัย		ให้หน่วยงานระบุตัวชี้วัดที่รับผิดชอบตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา มพร. 2561			
	9	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร	ผลงาน	50	2		50	2	1	5	1	2	1	2	3	4	5	10 คณะ / 1 วิทยาลัย		โดยมีน้ำหนัก 25			
	10	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ให้กับหน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ/ภาคเอกชน/ภาคอุตสาหกรรม / ชุมชน	ผลงาน	50	1		50	1	1	5	1	1	1	2	3	4	5	10 คณะ / 1 วิทยาลัย		ไม่เก็บร้อยละ 25 (หากไม่มีให้น้ำหนักไปรวมกับตัวชี้วัดภาพรวมทุกหน่วยงาน)			
	11	จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ ITAP	คน	20	1		20	1	1	3	1	1	-	-	1	2	3	10 คณะ / 1 วิทยาลัย					
	12	จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ Talent Mobility	คน	10	1		10	1	1	2	1	1	-	-	-	1	2	10 คณะ / 1 วิทยาลัย					
	13	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก และรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทาง ..	ล้านบาท	100	1		100	1	1	10	1	1	2	4	6	8	10	10 คณะ / 1 วิทยาลัย					

3.11 สรุปตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา พ.ศ.2561-2564 และ แผนปฏิบัติการประจำปี สถาบันวิจัยและพัฒนา

3.11 สรุปตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์การพัฒน พ.ศ.2561-2564 และ แผนปฏิบัติการประจำปี สถาบันวิจัยและพัฒนา									
เป้าหมายหลัก / ประเด็นยุทธศาสตร์ / เป้าประสงค์ / ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ / ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	Based Line 2560	ค่าเป้าหมายรายไตรมาส				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง	
			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)	ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)	ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)			
เป้าหมายหลักที่ 1 : ผลิตและพัฒนาบุคลากรกำลังคนรองรับยุทธศาสตร์ชาติและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ									
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 (มทร.ธัญบุรี) : การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ									
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 (หน่วยงาน) : การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ									
เป้าประสงค์ (มทร.ธัญบุรี) : 1. คุณภาพผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ									
2. มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ประเทศและนโยบายของรัฐบาล									
3. มีงานวิจัยและนวัตกรรมที่เหมาะสม สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างมูลค่า / คุณค่าเพิ่ม									
4. มีศูนย์วิจัยเฉพาะทางเพื่อรองรับยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของประเทศ									
4.1 ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Digital Economy									
4.2 ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Creative Economy									
4.3 ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Automation-Robot Technology									
เป้าประสงค์ (หน่วยงาน) : 1. คุณภาพผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ									
2. มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ประเทศและนโยบายของรัฐบาล									
3. มีงานวิจัยและนวัตกรรมที่เหมาะสม สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างมูลค่า / คุณค่าเพิ่ม									
4. มีศูนย์วิจัยเฉพาะทางเพื่อรองรับยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของประเทศ									
4.1 ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Digital Economy									
4.2 ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Creative Economy									
4.4 ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Automation-Robot Technology									
ส่วนที่ 1 ตัวชี้วัดภาพรวมทุกหน่วยงาน									
1 ไม่มี									
ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานนำเสนอ (ตามภารกิจ หรือ อัตลักษณ์ของหน่วยงาน)									
1 จำนวนรางวัลที่นักวิจัยได้รับการยกย่อง เชิดชูเกียรติ	รางวัล	N/A	15	5	10	13	15	กลุ่มบริหารและเผยแพร่ งานวิจัย สำนักงาน ผู้อำนวยการ	10คณะ / วิทยาลัย
2 ร้อยละของนักวิจัยที่ได้รับการพัฒนาต่อ อาจารย์ประจำ	ร้อยละ	39	18	1	7	12	18	สถาบันวิจัยและพัฒนา	10คณะ / วิทยาลัย

เป้าหมายหลัก / ประเด็นยุทธศาสตร์ / เป้าประสงค์ / ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ / ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	Based Line 2560	ค่าเป้าหมาย 2561	ค่าเป้าหมายรายไตรมาส				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
				ไตรมาส 1 (ค.ค. - ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)	ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)	ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานรับผิดชอบตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ปิงปอง 2561									
1 จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ	ผลงาน	30	15	5	7	10	15	สถาบันวิจัยและพัฒนา	10คณะ / 1วิทยาลัย
2 จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม ที่สอดคล้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ประเทศและนโยบายรัฐบาล	ผลงาน	N/A	50	15	25	40	50	สถาบันวิจัยและพัฒนา	10คณะ / 1วิทยาลัย
3 จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย	ผลงาน	N/A	20	3	7	14	20	สถาบันวิจัยและพัฒนา	10คณะ / 1วิทยาลัย
4 จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	ผลงาน	N/A	6	1	2	4	6	สถาบันวิจัยและพัฒนา	10คณะ / 1วิทยาลัย
5 จำนวนผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่เพิ่มคุณค่าให้กับผลผลิตของชุมชน	ผลงาน	N/A	10	3	5	7	10	สถาบันวิจัยและพัฒนา	10คณะ / 1วิทยาลัย
6 ร้อยละผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	25.7	20	3	5	15	20	สถาบันวิจัยและพัฒนา	10คณะ / 1วิทยาลัย
7 ร้อยละผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสาร วิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1-Q2)ต่อผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	ร้อยละ	22.99	20	1	10	15	20	สถาบันวิจัยและพัฒนา	10คณะ / 1วิทยาลัย
8 จำนวนบทความวิจัย นวัตกรรมที่ได้รับการอ้างอิงระดับนานาชาติ (Citation) 5 ปีย้อนหลัง ต่อจำนวนบทความที่ถูกตีพิมพ์	ครั้ง	2.76	2.5	1	1.5	2	2.5	สถาบันวิจัยและพัฒนา	10คณะ / 1วิทยาลัย
9 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร	ผลงาน	52	50	5	10	25	50	สถาบันวิจัยและพัฒนา	10คณะ / 1วิทยาลัย
10 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ทำให้กับหน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ/ภาคเอกชน/ภาคอุตสาหกรรม/ชุมชน)	ผลงาน	82	50	5	20	35	50	สถาบันวิจัยและพัฒนา	10คณะ / 1วิทยาลัย
11 จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ ITAP	คน	N/A	20	3	7	14	20	สถาบันวิจัยและพัฒนา	10คณะ / 1วิทยาลัย
12 จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ Talent Mobility	คน	14	10	2	4	6	10	สถาบันวิจัยและพัฒนา	10คณะ / 1วิทยาลัย
13 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก และรายได้จากการทรัพย์สินทางปัญญา	ล้านบาท	94.49	100	10	40	70	100	สถาบันวิจัยและพัฒนา	10คณะ / 1วิทยาลัย

เป้าหมายหลัก / ประเด็นยุทธศาสตร์ / เป้าประสงค์ / ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ / ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	Based Line 2560	ค่าเป้าหมาย 2561	ค่าเป้าหมายรายไตรมาส				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
				ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)	ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)	ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
เป้าหมายหลักที่ 3 : บริหารจัดการองค์กรเพื่อการพัฒนา									
ประเด็นยุทธศาสตร์ 6 : การพัฒนาศักยภาพองค์กรรองรับการเป็นมหาวิทยาลัย 4.0 และมหาวิทยาลัยในกำกับ									
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 (หน่วยงาน) : การพัฒนาศักยภาพองค์กรรองรับการเป็นมหาวิทยาลัย 4.0 และมหาวิทยาลัยในกำกับ									
เป้าประสงค์ : 1. เป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง และใช้นวัตกรรมในการบริหารจัดการ 2. มีเสถียรภาพด้านการเงินการคลังเพียงพอต่อการดำเนินงานและการพัฒนาในอนาคต 3. มีความพร้อมด้านทรัพยากรบุคคลที่เหมาะสมต่อการดำเนินงานทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ									
เป้าประสงค์ (หน่วยงาน) : 1. เป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง และใช้นวัตกรรมในการบริหารจัดการ 2. มีเสถียรภาพด้านการเงิน การคลังที่เพียงพอต่อการดำเนินงานและการพัฒนาในอนาคต 3. ความพร้อมด้านทุนมนุษย์ (Human Capital) ที่เหมาะสมต่อการดำเนินงานในเชิงปริมาณและคุณภาพ									
ส่วนที่ 1 ตัวชี้วัดภาพรวมทุกหน่วยงาน									
1 บุคลากรได้รับการเสริมสร้างทักษะและสมรรถนะทางวิชาชีพเฉพาะทาง	ร้อยละ	100	95	30	45	75	95	นางสาวสรสุดา แก่นจันทร์	สถาบันวิจัยและพัฒนา
2 ร้อยละบุคลากรสายสนับสนุนที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและระดับตำแหน่งที่สูงขึ้นต่อผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนจะขอระดับตำแหน่ง	ร้อยละ	N/A	50	0	0	0	50	นางสาวสรสุดา แก่นจันทร์	สถาบันวิจัยและพัฒนา
3 การปรับปรุงประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน 1. มีรายงานการวิเคราะห์กระบวนการทำงานหลักและกระบวนการสนับสนุน 2. การจัดทำข้อกำหนดของแต่ละกระบวนการและตัวชี้วัดของกระบวนการ 3. มีการติดตาม กำกับ ทบทวน และวิเคราะห์ประเด็นปรับปรุงกระบวนการทำงาน 4. มีการปรับปรุงกระบวนการทำงาน พร้อมยกตัวอย่างอย่างน้อย 1 กระบวนการ 5. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดีของหน่วยงานหรือหน่วยงานอื่นที่ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมว่าเป็นแนวปฏิบัติที่ดีของหน่วยงาน	ระดับ	N/A	5	1	2	3	5	นางเมธี จอยเอกา	สถาบันวิจัยและพัฒนา
4 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดินตามแผน	ร้อยละ	100	100	30	50	75	100	สำนักงานผู้อำนวยการ	สถาบันวิจัยและพัฒนา
5 จำนวนนวัตกรรมด้านการจัดการที่ใช้สนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ให้ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากขึ้น	จำนวน	N/A	1	0	0	0	1	นางเมธี จอยเอกา	สถาบันวิจัยและพัฒนา
ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานนำเสนอ (ตามภารกิจ หรือ อัตลักษณ์ของหน่วยงาน)									
1 ไม่มี									
ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานรับผิดชอบตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา มทร.ธัญบุรี ปีงบประมาณ 2561									
1 ไม่มี									

๑๖๓ | หัวใจ สดงาม วิจัยและพัฒนา

เป้าหมายหลัก / ประเด็นยุทธศาสตร์ / เป้าประสงค์ / ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ / ตัวชี้วัดกลยุทธ์		หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 2561	ตัวชี้วัดที่มีโครงการรองรับ*	งบประมาณ รายจ่ายประจำปี	ชื่อโครงการ**
เป้าหมายหลักที่ 3 : บริหารจัดการองค์การเพื่อการพัฒนา						
ประเด็นยุทธศาสตร์ 6 : การพัฒนาศักยภาพองค์กรรองรับการเป็นมหาวิทยาลัย 4.0 และมหาวิทยาลัยในกำกับ						
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 (หน่วยงาน) : การพัฒนาศักยภาพองค์กรรองรับการเป็นมหาวิทยาลัย 4.0 และมหาวิทยาลัยในกำกับ						
ส่วนที่ 1 ตัวชี้วัดภาพรวมทุกหน่วยงาน						
1	บุคลากรได้รับการเสริมสร้างทักษะและสมรรถนะทางวิชาชีพเฉพาะทาง	ร้อยละ 95		ไม่มีโครงการรองรับ เนื่องจากสถาบันวิจัยและพัฒนาสนับสนุนให้บุคลากรไปรับการอบรมจากหน่วยงานภายนอก		
2	ร้อยละบุคลากรสายสนับสนุนที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามระดับตำแหน่งที่สูงขึ้นต่อผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามระดับตำแหน่ง	ร้อยละ 50		✓		โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยจากงานประจำ เพื่อให้ได้รับงบประมาณ"
3	การปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการปฏิบัติงาน	ระดับ 5		✓		โครงการพัฒนาศักยภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานสู่คุณภาพการให้บริการ
4	ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดินตามแผน	ร้อยละ 100		ไม่มีโครงการรองรับ เนื่องจากต้องดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัยที่กำหนด		
5	จำนวนนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการที่ใช้นวัตกรรมจากผลงานของมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากขึ้น	จำนวน 1		ไม่มีโครงการรองรับ เนื่องจากสถาบันวิจัยและพัฒนาสนับสนุนให้กลุ่ม / ฝ่าย ได้แสดงความคิดเห็น สร้างนวัตกรรมในการดำเนินงานเมื่อเวลา ได้ประสิทธิภาพและประสิทธิผล		
ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานนำเสนอ (ตามภารกิจ หรือ อัตลักษณ์ของหน่วยงาน)						
1	ไม่มี					
ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานรับผิดชอบตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัย ปึงงบประมาณ 2561						
1	ไม่มี					

3.12 สรุปโครงการที่ตอบสนองตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา พ.ศ.2561-2564 และ แผนปฏิบัติการประจำปี สถาบันวิจัยและพัฒนา

ชื่อโครงการ**					
เป้าหมายหลัก / ประเด็นยุทธศาสตร์ / เป้าประสงค์ / ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัดที่มีโครงการรองรับ*	งบประมาณรายจ่ายประจำปี	อื่นๆ ไประบุ
เป้าหมายหลักที่ 1 : ผลิดและพัฒนากำลังคนรองรับอุตสาหกรรมใหม่และการแข่งขันของประเทศ					
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 (มพร.อัญญะ) : การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ					
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 (หน่วยงาน) : การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ					
ส่วนที่ 1 ตัวชี้วัดภาพรวมทุกหน่วยงาน					
1 ไม่มี					
ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานนำเสนอ (ตามภารกิจ หรือ อัตลักษณ์ของหน่วยงาน)					
1 จำนวนรางวัลที่นักวิจัยได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ	รางวัล	15	✓	1.โครงการจัดหาทุนสนับสนุนการพัฒนานักวิจัยดีเด่น (PMUTT-Researcher Awards) 2.โครงการ IRD Open House and Innovative Market 3.โครงการ IRD Open House and Innovative Market 4.โครงการอบรมพัฒนานักวิจัยเพื่อยกระดับสู่สากลและประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ 5.โครงการนำเสนอ เผยแพร่ผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับหน่วยงานภายนอก	
2 ร้อยละของนักวิจัยที่ได้รับการพัฒนาต่ออาวรณ์ประจำปี	ร้อยละ	19	✓	1.โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาคุณภาพข้อเสนอโครงการวิจัย" 2.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทรัพย์สินทางปัญญาสำหรับอุตสาหกรรม (IP for Industry) 3.โครงการพัฒนานักวิจัยเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ 4.โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนากลุ่มวิจัยเพื่อรองรับภาคอุตสาหกรรม 4.0" 5.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างง่ายให้ได้รับงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก 6.โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มศักยภาพนักวิจัยใหม่ 7.โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาต่อยอดนักวิจัยใหม่เฉพาะด้าน(แยกสาขาวิจัย) 8.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ RMUTT Publication Clinic Manuscript Writing Camp 9.โครงการอบรมพัฒนานักวิจัยเพื่อยกระดับสู่สากลและประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์	

ชื่อโครงการ**					งบประมาณ เงินรายได้		อื่นๆ ไปตรวจ	
เป้าหมายหลัก / ประเด็นยุทธศาสตร์ / เป้าประสงค์ / ตัวชี้วัดกลยุทธ์			ตัวชี้วัดที่มีโครงการรองรับ*		งบประมาณ รายจ่ายประจำปี			
หน่วยนับ			ค่าเป้าหมาย 2561					
ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานรับผิดชอบตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา มทร.ธัญบุรี ปีงบประมาณ 2561								
1	จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ	ผลงาน	15	✓	โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อยกระดับบุคลากรและประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์			
2	จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม ที่สอดคล้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ประเทศและนโยบายรัฐบาล	ผลงาน	50	✓	โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนากลุ่มวิจัยเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม 4.0"			
3	จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย	ผลงาน	20	✓	โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนากลุ่มวิจัยเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม 4.0"			
4	จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	ผลงาน	6	✓	โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนากลุ่มวิจัยเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม 4.0"			
5	จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในผลผลิตของชุมชน	ผลงาน	10	✓	โครงการจัดการนิทรรศการเพื่อเสนอโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)			
6	ร้อยละผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	20	✓	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ RMUTT Publication Clinic Manuscript Writing Camp			
7	ร้อยละผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสาร วิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1-Q2)ต่อผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	ร้อยละ	20					
8	จำนวนบทความงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงระดับนานาชาติ (Citation) 5 ปีซ้อนหลังต่อจำนวนบทความที่ตีพิมพ์	ครั้ง	2.5	✓	1.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทรัพย์สินทางปัญญาสำหรับอุตสาหกรรม (IP for Industry) 2.โครงการจัดทำเอกสารเผยแพร่ทำเนียบทรัพย์สินทางปัญญามหาวิทยาลัย สังกัดเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			
9	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับสิทธิบัตร/เลขที่สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร	ผลงาน	50	✓	1. โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนา กลุ่มวิจัยเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม 4.0" 2. โครงการจัดการนิทรรศการเพื่อเสนอโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)			
10	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ให้ทุนหน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ/ภาคเอกชน/ภาคอุตสาหกรรม/ชุมชน)	ผลงาน	50	✓	โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนา กลุ่มวิจัยเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม 4.0"			
11	จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ ITAP	คน	20	✓				

3.12 สรุปโครงการที่ตอบสนององค์ความรู้ชีวิตตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา พ.ศ.2561-2564 และ แผนปฏิบัติการประจำปี สถาบันวิจัยและพัฒนา

	เป้าหมายหลัก / ประเด็นยุทธศาสตร์ / เป้าประสงค์ / ตัวชี้วัดหลัก / ตัวชี้วัดย่อย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 2561	ตัวชี้วัดที่มีโครงการรองรับ*	ชื่อโครงการ**		
					งบประมาณ รายจ่ายประจำปี	งบประมาณ เงินรายได้	อื่นๆ ภาครัฐ
12	จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ Talent Mobility	คน	10	ไม่มีโครงการรองรับ เนื่องจากคณะวิศวกรรมศาสตร์กับตัวชี้วัดนี้			
13	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก และรายได้จากการทรัพย์สินทางปัญญา	ล้านบาท	100	✓	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างง่ายให้ได้รับงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก		

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2561 (จำแนกตามผลผลิตโครงการ)

งบประมาณ :	บุคลากรภาครัฐ	วิทยากรและองค์ไม่โล	วิทยากรผู้รู้สภาพ	สังคมศาสตร์	วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	วิจัยและนวัตกรรม	บริการวิชาการ	ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	สนับสนุนค่าใช้จ่ายการศึกษา ขั้นพื้นฐาน
3) เงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ									
4) ค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม									
5) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนากำลังคนด้านวัฒนธรรมเกษตรอาหาร									
6) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์วิชาชีพขั้นพื้นฐานปฏิบัติ (Meister Model)									
7) ค่าใช้จ่ายโครงการผลิตกำลังคนและพัฒนาศักยภาพของผลิตภาพ แรงงานกลุ่มอุตสาหกรรมที่มุ่งเน้นในเขตเศรษฐกิจพิเศษและ อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ									
8) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาโรงเรียนเครือข่ายในพื้นที่ Area based มทร.ธัญบุรี (ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว และฉะเชิงเทรา)									
9) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาต่างประเทศของ นักศึกษา เพื่อรองรับการอุดมศึกษาระดับอุดมศึกษาภาษาอังกฤษ									
10) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและประชาชนเพื่อ รองรับการเป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก									
11) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาวัดกรรมการการสอนของอาจารย์วิชาชีพ (RMUTT Smart Teacher)									
12) ค่าใช้จ่ายอนุรักษ์รักษาดูแลพื้นที่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระราชินี									
13) โครงการจัดการอาหารแห่งถิ่นที่มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 45									
6. งบบริหารจัดการสมทบมหาวิทยาลัย ๖									
1) สมทบกองทุนพัฒนาศักยภาพ									
2) สมทบกองทุนพัฒนาศักยภาพ									
3) สมทบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย									
4) ค่าธรรมเนียมในระบบแนะนำที่จัดสรรไว้ส่วนกลางมหาวิทยาลัย									
5) สมทบค่าสาธารณูปโภค									
6) เงินรายได้สมทบมหาวิทยาลัย									
7. กองทุนส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ									
1) ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของคณะ									
2) สมทบกองทุนส่งเสริมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ									
3) รายได้กองทุนฝึกประสบการณ์วิชาชีพสมทบมหาวิทยาลัย									
8. เงินรับฝาก									

3.14 สรุปงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำแนกตามประเภทแหล่งเงินและประเภทรายจ่าย

งบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ 2561 (จำแนกตามแหล่งเงิน/โครงการ)									
งบประมาณ :	บุคลากรภาครัฐ	วิทยากรและหน่วยอื่น	วิทยากรผู้ช่วย	สิ่งสมทบ	วิทยากรผู้ช่วย	วิทยากรผู้ช่วย	วิทยากรผู้ช่วย	วิทยากรผู้ช่วย	วิทยากรผู้ช่วย
รวมทั้งสิ้น									
1. งบบุคลากร									
1.1 เงินเดือน									
1.2 ค่าจ้างประจำ									
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว									
1.4 ค่าครองชีพ									
1.5 พักงานราชการ									
2. งบดำเนินงาน									
2.1 ค่าตอบแทน									
- เงินประจำตำแหน่งผู้บริหาร									
- ค่าตอบแทนพิเศษข้าราชการที่ได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้น									
- ค่าตอบแทนพิเศษลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้น									
- ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ									
- ค่าตอบแทนอื่น ๆ									
2.2 ค่าใช้สอย									
- ค่าประกันสังคม									
- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม									
- ค่าใช้สอยอื่น ๆ									
2.3 ค่าวัสดุ									
- วัสดุการศึกษา									
- วัสดุอื่น ๆ									
2.4 ค่าสาธารณูปโภค									
3. งบลงทุน									
3.1 ค่าครุภัณฑ์									
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง									
4. งบเงินอุดหนุน									
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป									

งบประมาณ :	งบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ 2561 (จำแนกตามผลผลิต/โครงการ)								
	บุคลากรภาครัฐ	วิทยากรและองค์ความรู้	วิทยากรผู้ชำนาญ	สังคมศาสตร์	วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	วิจัยและนวัตกรรม	บริการวิชาการ	ทำบ่างเลือกวัฒนธรรม	สนับสนุนค่าใช้จ่ายการศึกษา ชั้นพื้นฐาน
5. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. งบบริหารจัดการสมทบมหาวิทยาลัย ฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. กองทุนส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. เงินจ้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.15 สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปี รวมกับงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำแนกตามประเภทแหล่งเงินและประเภทรายจ่าย

3.15 สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปี รวมกับงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำแนกตามแหล่งเงินและประเภทรายจ่าย

งบประมาณ :	รวมงบประมาณรายจ่ายประจำปี และงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ 2561 (จำแนกตามแหล่งเงิน/โครงการ)						สถาบันศึกษา ชั้นพื้นฐาน
	บุคลากรรัฐ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	สังคมศาสตร์	วิจัยและนวัตกรรม	บริการวิชาการ	ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
รวมทั้งสิ้น	1,780,000	338,200	-	-	9,664,940	-	-
1. งบบุคลากร	1,769,200	-	-	-	-	-	-
1.1 เงินเดือน	1,540,200	-	-	-	1,417,080	-	-
1.2 ค่าจ้างประจำ	-	-	-	-	56,760	-	-
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-
1.4 ค่าทรงชีพ	-	-	-	-	-	-	-
1.5 พนักงานราชการ	229,000	-	-	-	1,908,300	-	-
2. งบดำเนินงาน	10,800	-	-	-	626,200	-	-
2.1 ค่าตอบแทน	-	-	-	-	240,000	-	-
- เงินประจำตำแหน่งผู้บริหาร	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าตอบแทนพิเศษข้าราชการที่ได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้น	-	-	-	-	214,200	-	-
- ค่าตอบแทนพิเศษผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้น	-	-	-	-	172,000	-	-
- ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ	-	-	-	-	960,100	-	-
- ค่าตอบแทนอื่น ๆ	-	-	-	-	44,100	-	-
2.2 ค่าใช้สอย	10,800	-	-	-	36,000	-	-
- ค่าประกันสังคม	-	-	-	-	880,000	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม	-	-	-	-	310,000	-	-
- ค่าใช้สอยอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-
2.3 ค่าวัสดุ	-	-	-	-	310,000	-	-
- วัสดุการศึกษา	-	-	-	-	12,000	-	-
- วัสดุอื่น ๆ	-	-	-	-	341,500	-	-
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	-	338,200	-	-	341,500	-	-
3. งบลงทุน	-	338,200	-	-	-	-	-
3.1 ค่าครุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-
4. งบเงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	-	-
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	-	-	-	-	-	-	-
1) วิจัยในอุตสาหกรรมของทางศูนย์	-	-	-	-	-	-	-
2) วิจัยสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม	-	-	-	-	-	-	-
3) การวิจัยและพัฒนา	-	-	-	-	-	-	-
4) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	-
					102,456,900		
					102,456,900		
					12,555,000		
					7,699,600		
					24,802,300		
					57,400,000		

รวมงบประมาณเงินรายจ่ายประจำปี และงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ 2561 (จำแนกตามผลผลิต/โครงการ)									
งบประมาณ :	บุคลากรภาครัฐ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	สิ่งแวดล้อม	วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	วิจัยและนวัตกรรม	บริการวิชาการ	ทำบุญอุทิศบวชธรรม	สนับสนุนค่าใช้จ่ายการศึกษา ขั้นพื้นฐาน
5. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-	5,941,300	-	-	-	-
1) ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) ค่าใช้จ่ายพัฒนางานวิจัย	-	-	-	-	5,941,300	-	-	-	-
6. งบบริหารจัดการสมทบมหาวิทยาลัย ฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. กองทุนส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. เงินรับฝาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.16 สรุปงบประมาณรายจ่าย และงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 แยกตามพันธกิจ/ประเด็นยุทธศาสตร์

พันธกิจ	ประเด็นยุทธศาสตร์	งบประมาณรายจ่าย	งบประมาณเงินรายได้	รวม
1. ส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์เข้าสู่ World Ranking	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ	109,986,400.00	2,473,640.00	112,460,040.00
2. ส่งเสริมการทำวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์				
3. พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย				
4. พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 : การพัฒนาศักยภาพองค์กรรองรับการเป็นมหาวิทยาลัย 4.0 และมหาวิทยาลัยในกำกับ	1,780,000.00	-	1,780,000.00
รวมทั้งสิ้น		111,766,400.00	2,473,640.00	114,240,040.00

3.17 แผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 หน่วยงานสถาบันวิจัยและพัฒนา.....

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

แผนงบประมาณ : แผนงานบุคลากรภาครัฐ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐานคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์ / เป้าหมายการให้บริการ มทว.ธัญบุรี : คณาจารย์/บุคลากรและเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพทางการศึกษา ยกระดับคุณภาพการศึกษา

เป้าประสงค์ / เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : มีความพร้อมด้านทุนมนุษย์ (Human Capital) ที่เหมาะสมต่อการดำเนินงานทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ

ผลผลิต/โครงการ : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ ยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

แผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 หน่วยงานสถาบันวิจัยและพัฒนา.....

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

แผนงบประมาณ : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐาน คุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ
เป้าประสงค์ / เป้าหมายการให้บริการ มทร.ธัญบุรี : ผลิตบ้นคิตนักรปฏิบัติวิชาชีพนักรสูง ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านสังคมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์
สุขภาพตามต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์ / เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :มีครุภัณฑ์สนับสนุน/อำนวยความสะดวกการดำเนินงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ

ผลลิตโครงการ : ผลลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 หน่วยงานสถาบันวิจัยและพัฒนา.....

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

แผนงบประมาณ : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ผลงานวิจัย นวัตกรรม องค์ความรู้และงานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะและเชิงเศรษฐกิจ

เป้าประสงค์ / เป้าหมายการให้บริการ มทร.ธัญบุรี : งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง นำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

เป้าประสงค์ / เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

1. คุณภาพผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
2. มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ประเทศและนโยบายของรัฐบาล
3. มีงานวิจัยและนวัตกรรมที่เหมาะสม สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างมูลค่า / คุณค่าเพิ่ม
4. มีศูนย์วิจัยเฉพาะทางเพื่อรองรับยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของประเทศ
 - 4.1 ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Digital Economy
 - 4.2 ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Creative Economy
 - 4.3 ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Bio Economy
 - 4.4 ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Automation-Robot Technology

ผลผลิต/โครงการ : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้

แผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 หน่วยงานสถาบันวิจัยและพัฒนา.....

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา

แผนงบประมาณ : แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ผลงานวิจัย นวัตกรรม องค์ความรู้และงานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะและเชิงเศรษฐกิจ

เป้าประสงค์ / เป้าหมายการให้บริการ มทร.ธัญบุรี :
1. พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบสนองภาคการผลิตและบริการสาขาเกษตรศาสตร์ เพื่อส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ยกกระดับให้ได้มาตรฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

2. สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบสนองภาคการผลิตและบริการสาขาเกษตรศาสตร์ ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือแก้ไขปัญหาได้ รวมถึงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม สำหรับกิจการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและอุตสาหกรรม

3. พัฒนา ส่งเสริม สร้างงานวิจัยและนวัตกรรม นำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงานต่างๆนำไปใช้อ้างอิง และ/หรือต่อยอด

4. สร้างและพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนให้มีโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการวิจัย ยกกระดับมาตรฐานการวิจัยและเพิ่มบุคลากรวิจัยที่มีคุณภาพที่สอดคล้องกับความต้องการตามสาขาเกษตรศาสตร์ และเป้าหมายของประเทศ

เป้าประสงค์ / เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

1. คุณภาพผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
2. มีผลงานวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ประเทศและนโยบายของรัฐบาล
3. มีงานวิจัยและนวัตกรรมที่เหมาะสม สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างมูลค่า / คุณค่าเพิ่ม
4. มีศูนย์วิจัยเฉพาะทางเพื่อรองรับยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของประเทศ
 - 4.1 ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Digital Economy
 - 4.2 ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Creative Economy
 - 4.3 ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Bio Economy
 - 4.4 ศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้าน Automation-Robot Technology

ผลผลิต/โครงการ :

1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมเกษตรและเป้าหมายของประเทศ
2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ของประเทศ
3. โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ
4. โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน และปัจจัยเอื้อที่สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม

กิจกรรม :บุคลากรภาครัฐ.....

งบประมาณ :		(1) = (2)+(3) รวม งบประมาณ	(2) งบประมาณรายจ่าย	(3) รวมงบประมาณ เงินรายได้
รวมทั้งสิ้น		1,780,000.00	1,780,000.00	-
1. งบบุคลากร		1,769,200	1,769,200	-
1.1 เงินเดือน		-	-	-
1.2 ค่าจ้างประจำ		-	-	-
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว		-	-	-
1.4 ค่าครองชีพ		229,000	229,000	-
1.5 พนักงานราชการ		10,800	10,800	-
2. งบดำเนินงาน		-	-	-
2.1 ค่าตอบแทน		-	-	-
- เงินประจำตำแหน่งผู้บริหาร		-	-	-
- ค่าตอบแทนพิเศษราชการที่ได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้น		-	-	-
- ค่าตอบแทนพิเศษลูกจ้างประจำที่ได้รับค่าจ้างเพิ่มขึ้น		-	-	-
- ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ		-	-	-
- ค่าตอบแทนอื่น ๆ		10,800	10,800	-
2.2 ค่าใช้สอย		10,800	10,800	-
- ค่าประกันสังคม		-	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม		-	-	-
- ค่าใช้สอยอื่นๆ		-	-	-
2.3 ค่าวัสดุ		-	-	-
- วัสดุการศึกษา		-	-	-
- วัสดุอื่น ๆ		-	-	-
2.4 ค่าสาธารณูปโภค		-	-	-
3. งบลงทุน		-	-	-
3.1 ค่าครุภัณฑ์		-	-	-
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		-	-	-
4. งบเงินอุดหนุน		-	-	-
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป		-	-	-
1 ใช้จ่ายในอุดสาหกรรมยุทธศาสตร์		-	-	-
2 วิจัยสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม		-	-	-
3 การวิจัยและพัฒนา		-	-	-

(1) = (2)+(3) รวม งบประมาณ	(2) งบประมาณรายจ่าย	(3) รวมงบประมาณ เงินรายได้
รวมทั้งสิ้น	1,780,000.00	-
5. งบรายจ่ายอื่น	-	-
1) ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา	-	-
2) ค่าใช้จ่ายพัฒนานักวิจัย	-	-
3) เงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ	-	-
4) ค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม	-	-
5) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร	-	-
6) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์วิชาชีพเน้นภาคปฏิบัติ (Meister Model)	-	-
7) ค่าใช้จ่ายโครงการผลิตกำลังคนและพัฒนาศักยภาพของผลิตภาพแรงงานของกลุ่มอุตสาหกรรมที่มุ่งเน้นในเขตเศรษฐกิจพิเศษและอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ	-	-
8) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาระบบโรงเรียนเครือข่าย ในพื้นที่ Area based มหพร.ชัยบุรี (ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว และฉะเชิงเทรา)	-	-
9) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์ทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศของนักศึกษา เพื่อรองรับการโอนมาตราบานคุณวุฒิวิชาชีพภาษาอังกฤษ	-	-
10) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์ทักษะการใช้ภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการเรียนการสอนและการเป็นประชาชนอาเซียนและประชาคมโลก	-	-
11) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนานวัตกรรมการสอนของอาจารย์วิชาชีพ (RMLUTT ' Smart Teacher)	-	-
12) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์ทักษะการใช้ภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการเรียนการสอนและการเป็นประชาชนอาเซียนและประชาคมโลก	-	-
13) โครงการจัดการคุณภาพการแข่งขันทักษะด้านวิชาชีพและวิชาชีพไทย ครั้งที่ 45	-	-
6. งบบริหารจัดการสมทบมหาวิทยาลัย	-	-
1) สมทบกองทุนพัฒนาบุคลากร	-	-
2) สมทบกองทุนพัฒนานักศึกษา	-	-
3) สมทบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย	-	-
4) ค่าธรรมเนียมในระบบเทมาจ่ายที่จัดสรรไว้ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	-	-
5) สมทบค่าสาธารณูปโภค	-	-
6) เงินรายได้สมทบมหาวิทยาลัย	-	-
7. กองทุนส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	-	-
1) ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของคณะ	-	-
2) สมทบกองทุนส่งเสริมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	-	-
3) รายได้ออกทุนฝึกประสบการณ์วิชาชีพสมทบมหาวิทยาลัย	-	-
8. เงินรับฝาก	-	-
1) ค่าใช้จ่ายในการบูรณปฏิสังขรณ์ศึกษาใหม่	-	-

กิจกรรม :จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....

งบประมาณ :

		(1) = (2)+(3) รวม งบประมาณ	(2) งบประมาณรายจ่าย	(3) รวมงบประมาณ เงินรายได้
รวมทั้งสิ้น		338,200.00	338,200.00	-
1. งบประมาณ		-	-	-
1.1 เงินเดือน		-	-	-
1.2 ค่าจ้างประจำ		-	-	-
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว		-	-	-
1.4 ค่าครองชีพ		-	-	-
1.5 พนักงานราชการ		-	-	-
2. งบดำเนินงาน		-	-	-
2.1 ค่าตอบแทน		-	-	-
- เงินประจำตำแหน่งผู้บริหาร		-	-	-
- ค่าตอบแทนพิเศษข้าราชการที่ได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้น		-	-	-
- ค่าตอบแทนพิเศษลูกจ้างประจำที่ได้รับค่าจ้างเพิ่มขึ้น		-	-	-
- ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ		-	-	-
- ค่าตอบแทนอื่นๆ		-	-	-
2.2 ค่าใช้สอย		-	-	-
- ค่าประกันสังคม		-	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม		-	-	-
- ค่าใช้สอยอื่นๆ		-	-	-
2.3 ค่าวัสดุ		-	-	-
- วัสดุการศึกษา		-	-	-
- วัสดุอื่น ๆ		-	-	-
2.4 ค่าสาธารณูปโภค		-	-	-
3. งบลงทุน		338,200	338,200	338,200
3.1 ค่าครุภัณฑ์		338,200	338,200	338,200
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		-	-	-
4. งบเงินอุดหนุน		-	-	-
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป		-	-	-
1) งบอุดหนุนค่าวัสดุ		-	-	-
2) งบอุดหนุนค่าวัสดุ		-	-	-
3) งบอุดหนุนค่าวัสดุ		-	-	-

งบประมาณ :	(1) = (2)+(3) รวม งบประมาณ	(2) งบประมาณรายจ่าย	(3) รวมงบประมาณ เงินรายได้
รวมทั้งสิ้น	338,200.00	338,200.00	-
5. งบรายจ่ายอื่น			
1) ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา			
2) ค่าใช้จ่ายพัฒนานักวิจัย			
3) เงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ			
4) ค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม			
5) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาด้านด้านนวัตกรรมเกษตรอาหาร			
6) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์วิชาชีพเน้นภาคปฏิบัติ (Meister Model)			
7) ค่าใช้จ่ายโครงการผลิตกำลังคนและพัฒนาศักยภาพของผลิตภาพแรงงานของกลุ่มอุตสาหกรรมที่มุ่งเน้นในเขตเศรษฐกิจพิเศษและอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ			
8) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาโรงเรียนเครือข่าย ในพื้นที่ Area based มหปร.อัญบุรี (ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว และฉะเชิงเทรา)			
9) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศของนักศึกษา เพื่อรองรับการยอมรับมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพภาษาอังกฤษ			
10) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและประชาชนเพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก			
11) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนามาตรฐานการสอบของอาจารย์วิชาชีพ (RMUTT ' Smart Teacher)			
12) ค่าใช้จ่ายอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระราชดำริ			
13) โครงการจัดการสภาพการแจ้งชื่อกิจกรรมมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 45			
6. งบบริหารจัดการสมทบมหาวิทยาลัย			
1) สมทบกองทุนพัฒนาบุคลากร			
2) สมทบกองทุนพัฒนานักศึกษา			
3) สมทบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย			
4) ค่าธรรมเนียมในระบบเบงกอลที่จัดสรรไว้ส่วนกลางมหาวิทยาลัย			
5) สมทบค่าสาธารณูปโภค			
6) เงินรายได้สมทบมหาวิทยาลัย			
7. กองทุนส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ			
1) ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของคณะ			
2) สมทบกองทุนส่งเสริมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ			
3) รายได้กองทุนฝึกประสบการณ์วิชาชีพสมทบมหาวิทยาลัย			
8. เงินรับฝาก			
1) ค่าใช้จ่ายในการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่			

กิจกรรม :การบริการงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้.....

งบประมาณ :

	(1) = (2)+(3) รวม งบประมาณ	(2) งบประมาณรายจ่าย	(3) รวมงบประมาณ เงินรายได้
รวมทั้งสิ้น	9,664,940.00	7,191,300.00	2,473,640.00
1. งบประมาณ	1,473,840		1,473,840
1.1 เงินเดือน	-	-	-
1.2 ค่าจ้างประจำ	1,417,080	-	1,417,080
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว	56,760	-	56,760
1.4 ค่าครองชีพ	-	-	-
1.5 พนักงานราชการ	1,908,300	1,250,000	658,300
2. งบดำเนินงาน	626,200	100,000	526,200
2.1 ค่าตอบแทน	240,000	-	240,000
- เงินประจำตำแหน่งผู้บริหาร	-	-	-
- ค่าตอบแทนพิเศษข้าราชการที่ได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้น	214,200	-	214,200
- ค่าตอบแทนพิเศษลูกจ้างประจำที่ได้รับค่าจ้างเพิ่มขึ้น	172,000	100,000	72,000
- ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ	960,100	850,000	110,100
- ค่าตอบแทนอื่นๆ	44,100	-	44,100
2.2 ค่าใช้สอย	36,000		36,000
- ค่าประกันสังคม	880,000	850,000	30,000
- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม	310,000	300,000	10,000
- ค่าใช้สอยอื่นๆ	-	-	-
2.3 ค่าวัสดุ	310,000	300,000	10,000
- วัสดุการศึกษา	12,000	-	12,000
- วัสดุอื่น ๆ	341,500	-	341,500
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	341,500		341,500
3. งบลงทุน			
3.1 ค่าครุภัณฑ์	-	-	-
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-	-
4. งบเงินอุดหนุน			
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป			
๒) วิจัยในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์	-	-	-
2) วิจัยสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม	-	-	-
3) การวิจัยและพัฒนา	-	-	-

งบประมาณ :		(1) = (2)+(3) รวม งบประมาณ	(2) งบประมาณรายจ่าย	(3) รวมงบประมาณ เงินรายได้
รวมทั้งสิ้น		9,664,940.00	7,191,300.00	2,473,640.00
5. งบรายจ่ายอื่น		5,941,300.00	5,941,300	-
1) ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา		-	-	-
2) ค่าใช้จ่ายพัฒนานักวิจัย		5,941,300.00	5,941,300	-
3) เงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ		-	-	-
4) ค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม		-	-	-
5) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนากำลังคนด้านนวัตกรรมเกษตรอาหาร		-	-	-
6) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาครูวิชาชีพเน้นภาคปฏิบัติ (Meister Model)		-	-	-
7) ค่าใช้จ่ายโครงการผลิตกำลังคนและพัฒนาศักยภาพของผลิตภาพแรงงานของกลุ่มอุตสาหกรรมที่มุ่งเน้นในเขตเศรษฐกิจพิเศษและอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ		-	-	-
8) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาโรงเรียนเครือข่าย ในพื้นที่ Area based มหรัษฎบุรี (ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว และฉะเชิงเทรา)		-	-	-
9) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศของนักศึกษา เพื่อรองรับการยอมรับมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพภาษาอังกฤษ		-	-	-
10) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและประชาชนเพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก		-	-	-
11) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนานวัตกรรมการสอนของอาจารย์วิชาชีพ (RMUTT ' Smart Teacher)		-	-	-
12) ค่าใช้จ่ายอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระราชดำริ		-	-	-
13) โครงการเจ้าภาพการแข่งขันทักษะมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 45		-	-	-
6. งบบริหารจัดการสมทบมหาวิทยาลัย ๑		-	-	-
1) สมทบกองทุนพัฒนาบุคลากร		-	-	-
2) สมทบกองทุนพัฒนานักศึกษา		-	-	-
3) สมทบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย		-	-	-
4) ค่าธรรมเนียมในระบบเผยแพร่ผลงานวิจัยที่จัดสรรไว้ส่วนกลางมหาวิทยาลัย		-	-	-
5) สมทบค่าสาธารณูปโภค		-	-	-
6) เงินรายได้สมทบมหาวิทยาลัย		-	-	-
7. กองทุนส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		-	-	-
1) ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของคณะ		-	-	-
2) สมทบกองทุนส่งเสริมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		-	-	-
3) รายได้กองทุนฝึกประสบการณ์วิชาชีพสมทบมหาวิทยาลัย		-	-	-
8. เงินรับฝาก		-	-	-
1) ค่าใช้จ่ายในการบูรณปฏิสังขรณ์ศึกษาใหม่		-	-	-

กิจกรรม :ผลงานวิจัยเพื่อสร้างความรู้.....

งบประมาณ :		(1) = (2)+(3) รวม งบประมาณ	(2) งบประมาณรายจ่าย	(3) รวมงบประมาณ เงินรายได้
รวมทั้งสิ้น		102,456,900.00	102,456,900.00	-
1. งบประมาณ				
1.1 เงินเดือน		-	-	-
1.2 ค่าจ้างประจำ		-	-	-
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว		-	-	-
1.4 ค่าครองชีพ		-	-	-
1.5 พนักงานราชการ		-	-	-
2. งบดำเนินงาน				
2.1 ค่าตอบแทน	- เงินประจำตำแหน่งผู้บริหาร - ค่าตอบแทนพิเศษราชการที่ได้รับเงินเดือนเพิ่มขึ้น - ค่าตอบแทนพิเศษลูกจ้างประจำที่ได้รับค่าจ้างเพิ่มขึ้น - ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ - ค่าตอบแทนอื่นๆ	- - - - -	- - - - -	- - - - -
2.2 ค่าใช้สอย				
- ค่าประกันสังคม		-	-	-
- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม		-	-	-
- ค่าใช้สอยอื่นๆ		-	-	-
2.3 ค่าวัสดุ				
- วัสดุการศึกษา		-	-	-
- วัสดุอื่น ๆ		-	-	-
2.4 ค่าสาธารณูปโภค				
3. งบลงทุน				
3.1 ค่าครุภัณฑ์		102,456,900	102,456,900	102,456,900
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		12,555,000	12,555,000	12,555,000
4. งบเงินอุดหนุน				
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1) วิทยุในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ 2) วิจัยสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม 3) การวิจัยและพัฒนา	7,699,600 24,802,300 57,400,000	7,699,600 24,802,300 57,400,000	7,699,600 24,802,300 57,400,000

งบประมาณ :	(1) = (2)+(3) รวม งบประมาณ	(2) งบประมาณรายจ่าย	(3) รวมงบประมาณ เงินรายได้
รวมทั้งสิ้น	102,456,900.00	102,456,900.00	-
5. งบรายจ่ายอื่น			
1) ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา			
2) ค่าใช้จ่ายพัฒนานักวิจัย			
3) เงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ			
4) ค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม			
5) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนานักศึกษาด้านนวัตกรรมเกษตรอาหาร			
6) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาครูวิชาชีพขั้นภาคปฏิบัติ (Meister Model)			
7) ค่าใช้จ่ายโครงการผลิตกำลังคนและพัฒนาศักยภาพของกลุ่อดูแลสุขภาพที่มุ่งเน้นในเขตเศรษฐกิจพิเศษและอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ			
8) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาโรงเรียนเครือข่าย ในพื้นที่ Area based มทร.ธัญบุรี (ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว และฉะเชิงเทรา)			
9) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศของนักศึกษา เพื่อรองรับการอบรมมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพภาษาอังกฤษ			
10) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและประชาชนเพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก			
11) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนานวัตกรรมการสอนของอาจารย์วิชาชีพ (RMUTT ' Smart Teacher)			
12) ค่าใช้จ่ายอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระราชดำริ			
13) โครงการจัดการภาพการแข่งขันทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 45			
6. งบบริหารจัดการสมทบมหาวิทยาลัยฯ			
1) สมทบกองทุนพัฒนาบุคลากร			
2) สมทบกองทุนพัฒนานักศึกษา			
3) สมทบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย			
4) ค่าธรรมเนียมในระบบมหาวิทยาลัยที่จัดสรรไว้ส่วนกลางมหาวิทยาลัย			
5) สมทบค่าสาธารณูปโภค			
6) เงินรายได้สมทบมหาวิทยาลัย			
7. กองทุนส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ			
1) ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของคณะ			
2) สมทบกองทุนส่งเสริมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ			
3) รายได้กองทุนฝึกประสบการณ์วิชาชีพสมทบมหาวิทยาลัย			
8. เงินรับฝาก			
1) ค่าใช้จ่ายในการประชุมในเขตพื้นที่ศึกษาใหม่			

แผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำแนกตามไตรมาส และงบรายจ่าย ไตรมาส พ.ศ.2561

งบประมาณ : รวมทั้งสิ้น	งบประมาณรายจ่าย (รวมทั้งสิ้น)		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
1. งบบุคลากร	111,766,400.00	33,436,460.00	22,446,740.00	442,300.00	442,300.00	385,050.00	27,941,600.00	442,300.00	385,050.00	27,941,600.00
1.1 เงินเดือน	1,769,200.00	442,300.00	442,300.00	385,050.00	385,050.00	-	-	-	-	-
1.2 ค่าจ้างประจำ	1,540,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4 ค่าครองชีพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5 พนักงานราชการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. งบดำเนินงาน	229,000.00	57,250.00	57,250.00	315,200.00	315,200.00	25,000.00	215,200.00	215,200.00	75,000.00	84,550.00
2.1 ค่าตอบแทน	1,260,800.00	373,240.00	373,240.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	215,200.00	215,200.00	75,000.00	84,550.00
2.2 ค่าใช้สอย	100,000.00	258,240.00	258,240.00	90,000.00	90,000.00	60,000.00	-	-	-	-
2.3 ค่าวัสดุ	860,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	300,000.00	101,460.00	101,460.00	101,460.00	101,460.00	67,640.00	84,550.00	84,550.00	84,550.00	84,550.00
3. งบลงทุน	338,200.00	338,200.00	338,200.00	338,200.00	338,200.00	338,200.00	338,200.00	338,200.00	338,200.00	338,200.00
3.1 ค่าครุภัณฑ์	102,456,900.00	30,737,070.00	30,737,070.00	30,737,070.00	30,737,070.00	30,737,070.00	30,737,070.00	30,737,070.00	30,737,070.00	30,737,070.00
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	102,456,900.00	30,737,070.00	30,737,070.00	30,737,070.00	30,737,070.00	30,737,070.00	30,737,070.00	30,737,070.00	30,737,070.00	30,737,070.00
4. งบเงินอุดหนุน	12,555,000.00	3,766,500.00	3,766,500.00	3,766,500.00	3,766,500.00	3,766,500.00	3,766,500.00	3,766,500.00	3,766,500.00	3,766,500.00
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	7,699,600.00	2,309,880.00	2,309,880.00	2,309,880.00	2,309,880.00	2,309,880.00	2,309,880.00	2,309,880.00	2,309,880.00	2,309,880.00
1) วิจัยในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์	24,802,300.00	7,440,690.00	7,440,690.00	7,440,690.00	7,440,690.00	7,440,690.00	7,440,690.00	7,440,690.00	7,440,690.00	7,440,690.00
2) วิจัยสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม	57,400,000.00	17,220,000.00	17,220,000.00	17,220,000.00	17,220,000.00	17,220,000.00	17,220,000.00	17,220,000.00	17,220,000.00	17,220,000.00
3) การวิจัยและพัฒนา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) ค่าใช้จ่ายบุคลากร (พนักงานมหาวิทยาลัย)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพระราชทานความช่วยเหลือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ด้านการศึกษากับประเทศในภูมิภาคอาเซียน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8) เงินอุดหนุนทุนผลิตและพัฒนาบุคลากรระดับปริญญาโท-เอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9) เงินอุดหนุนค่าสมาชิก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10) เงินอุดหนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11) ค่าใช้จ่ายสำหรับนักเรียนทุนสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สยามบรมราชกุมารี ภายใต้ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ราชมงคลกับสถาบันอุดมศึกษาเทคโนโลยีพอเพียง (UTs)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

งบประมาณ :	งบประมาณรายจ่าย (รวมทั้งสิ้น)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
		แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน
13) เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. งบรายจ่ายอื่น	5,941,300.00	1,782,390.00	1,188,260.00	1,485,325.00	1,485,325.00	-	-	1,485,325.00	-
1) ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) ค่าใช้จ่ายพัฒนานักวิจัย	5,941,300.00	1,782,390.00	1,188,260.00	1,485,325.00	1,485,325.00	-	-	1,485,325.00	-
3) เงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) ค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนากำลังคนด้านนวัตกรรมเกษตรอาหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์วิชาชีพในภาคปฏิบัติ (Meister Model)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7) ค่าใช้จ่ายโครงการผลิตกำลังคนและพัฒนาศักยภาพของผลิตภาพแรงงานของกลุ่มอุตสาหกรรมที่มุ่งเน้นเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษและอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาโรงเรียนเครือข่ายในพื้นที่ Area based มหปร.ัญบุรี (ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว และฉะเชิงเทรา)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศของนักศึกษา เพื่อรองรับการอบรมมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพภาษาอังกฤษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาที่ศึกษาและประชาชนเพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนานวัตกรรมการสอนของอาจารย์วิชาชีพ (RMUTT ' Smart Teacher)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12) ค่าใช้จ่ายอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระราชดำริ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13) โครงการจัดการการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. งบบริหารจัดการสมทบมหาวิทยาลัยฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1) สมทบกองทุนพัฒนาบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) สมทบกองทุนพัฒนานักศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) สมทบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) ค่าธรรมเนียมในระบบแนะนำจ่ายที่จัดสรรให้ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) สมทบค่าสาธารณูปโภค	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) เงินรายได้สมทบมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. กองทุนส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1) ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของคณะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) สมทบกองทุนส่งเสริมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) รายได้กองทุนฝึกประสบการณ์วิชาชีพสมทบมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. เงินรับฝาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1) ค่าใช้จ่ายในการบูรณบทนศึกษาใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-

แผนการใช้จ่ายงบประมาณเงินรายได้ประจำปี จำแนกตามไตรมาส และงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

งบประมาณ :	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
	งบประมาณเงินรายได้ (รวมทั้งสิ้น)	แผน	งบประมาณเงินรายได้ (รวมทั้งสิ้น)	แผน	งบประมาณเงินรายได้ (รวมทั้งสิ้น)	แผน	งบประมาณเงินรายได้ (รวมทั้งสิ้น)	แผน
รวมทั้งสิ้น								
1. งบบุคลากร								
1.1 เงินเดือน								
1.2 ค่าจ้างประจำ								
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว								
1.4 ค่าครองชีพ								
1.5 พนักงานราชการ								
2. งบดำเนินงาน								
2.1 ค่าตอบแทน								
2.2 ค่าใช้สอย								
2.3 ค่าวัสดุ								
2.4 ค่าสาธารณูปโภค								
3. งบลงทุน								
3.1 ค่าครุภัณฑ์								
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง								
4. งบเงินอุดหนุน								
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป								
1) วิจัยในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์								
2) วิจัยสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม								
3) การวิจัยและพัฒนา								
4) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน								
5) ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน								
6) ค่าใช้จ่ายบุคลากร (พนักงานมหาวิทยาลัย)								
7) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านการศึกษาแก่ประเทศในภูมิภาคอาเซียน								
8) เงินอุดหนุนทุนผลิตและพัฒนาศักยภาพระดับปริญญาโท-เอก								
9) เงินอุดหนุนค่าสมาชิก								
10) เงินอุดหนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรม								
11) ค่าใช้จ่ายสำหรับนักเรียนทุนสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ภายใต้วงเงินความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกับสถาบันอุดมศึกษาเทคโนโลยีของฝรั่งเศส (LUTs)								

งบประมาณ :	งบประมาณเงินรายได้ (รวมทั้งสิ้น)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)		ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)		ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)		ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
		แผน	แผน	แผน	แผน	แผน	แผน		
13) เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. งบรายจ่ายอื่น									
1) ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) ค่าใช้จ่ายพัฒนานักวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) เงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) ค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนากำลังคนด้านนวัตกรรมเกษตรอาหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์วิชาชีพเน้นภาคปฏิบัติ (Meister Model)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7) ค่าใช้จ่ายโครงการผลิตกำลังคนและพัฒนาศักยภาพของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป้าหมายของภาคอุตสาหกรรมที่มุ่งเน้นในเขตเศรษฐกิจพิเศษและอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาโรงเรียนเครือข่าย ในพื้นที่ Area based มหปร.ัญบุรี (ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว และฉะเชิงเทรา)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศของนักศึกษา เพื่อรองรับการบูรณาการมาตรฐานคุณวุฒิวิชาภาษาอังกฤษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาเพื่อแข่งขันในระดับนานาชาติเพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนานวัตกรรมการสอนของอาจารย์วิชาชีพ (RMUTT ' Smart Teacher)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12) ค่าใช้จ่ายอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระราชินี	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13) โครงการเจ้าภาพการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. งบบริหารจัดการสมทบมหาวิทยาลัย ๖									
1) สมทบกองทุนพัฒนาบุคลากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) สมทบกองทุนพัฒนานักศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) สมทบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) ค่าธรรมเนียมในระบบง่ายที่จัดสรรไว้ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) สมทบค่าสาธารณูปโภค	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) เงินรายได้สมทบมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. กองทุนส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ									
1) ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของคณะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) สมทบกองทุนส่งเสริมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) รายได้กองทุนฝึกประสบการณ์วิชาชีพสมทบมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-

งบประมาณรายจ่ายได้ (รวมทั้งสิ้น)		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)
งบประมาณ :		แผน	แผน	แผน	แผน
		-	-	-	-
8. เงินรับฝาก					
1) ค่าใช้จ่ายในการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่					

[illegible]

รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินรายได้ (บาท)	สถานภาพ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
							ผล	ค.ล.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.
11. ครุภัณฑ์ชุดโต๊ะทำงาน	4	ชุด	28,300.00		113,200.00	ผล	ผล		0.1132	0.0191								
						แผน	แผน											
						ผล	ผล											
						แผน	แผน			0.1132								
12. เครื่องโพรเซสเซอร์พื้นฐาน	3	เครื่อง	4,500.00		13,500.00	ผล	ผล		0.0130									
						แผน	แผน											
						ผล	ผล											
						แผน	แผน			0.0130								
						ผล	ผล		0.0080									

แบบฟอร์มโครงการงบประมาณรายจ่ายอื่น

- ~~๑~~ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ~~๒~~ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ~~๓~~ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
- ~~๔~~ ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้
- ~~๕~~ ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ
- ~~๖~~ ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

[illegible]

แบบฟอร์มโครงการงบประมาณเงินอุดหนุน

๕ วิจัยและนวัตกรรม(แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม)

- โครงการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรม

ยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ

- โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือ
สร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคง และคุณภาพ
ชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ประเทศ

- โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/สะสมองค์
ความรู้ที่มีศักยภาพ

- โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน และปัจจัย
เอื้อที่สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม

แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2561 (โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปี)

ลำดับ ที่	ผลผลิต / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณรายจ่ายประจำปี		วัน เดือน ปี ที่จะดำเนินโครงการ			
		แผน	ผล	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
				1 ต.ค. - 31 ธ.ค. 60	1 ม.ค. - 31 มี.ค. 61	1 เม.ย. - 30 มิ.ย. 61	1 ก.ค. - 30 ก.ย. 61
งบเงินอุดหนุน : เงินอุดหนุนทั่วไปการวิจัยและพัฒนา							
ผลผลิต : วิจัยและนวัตกรรม							
1	โครงการจัดทำเอกสารเผยแพร่ผลงานนักวิจัยดีเด่นมทร.ธัญบุรี (RMUTT-Researcher Awards)	3,050,000	-				
	กิจกรรมที่ 1 โครงการประกวดผลงานวิจัยเพื่อเข้ารับรางวัลนักวิจัยที่มีผลงานดีเด่น ประจำปี 2560	500,000					
	กิจกรรมที่ 2 โครงการจัดทำเอกสารเพื่อเผยแพร่ผลงานนักวิจัยดีเด่น มทร.ธัญบุรี ประจำปี 2560						
2	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เสริมสร้างทักษะผู้ประกอบการ” การทำงานเป็นทีม เพื่อเพิ่มศักยภาพทีมงานวิจัย (Research & Development Teams) ที่ กิจกรรมที่ 1 เทคนิคการสืบค้นฐานข้อมูลสากลเพื่อประกอบการจัดทำข้อมูลตัวชี้วัดโนบปีงบประมาณ 2561 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ กิจกรรมที่ 2 เทคนิคการใช้ระบบ NRRMS และ DRMS เพื่อบริหารจัดการงบประมาณ และงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐและการบริหารจัดการงานวิจัยทุนเงินรายได้ของหน่วยงาน กิจกรรมที่ 3 เรื่อง ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ	300,000	-				
3	โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนากลุ่มวิจัยเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม 4.0” กิจกรรมที่ 1 โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาภาควิจัยเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม (ITAP & 4.0)” กิจกรรมที่ 2 โครงการบูรณาการการพัฒนาโจทย์ความต้องการเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน	700,000	-				

1 ตุลาคม 2560 - 30 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	ผลผลิต / โครงการ / กิจกรรม	งบประมาณรายจ่ายประจำปี		วัน เดือน ปี ที่จะดำเนินโครงการ			
				ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
4	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างไรให้ได้รับงบประมาณจากหน่วยงานนอก"	แผน 400,000	ผล -	1 ต.ค. -31 ธ.ค. 60	1 ม.ค. -31 มี.ค. 61	1 เม.ย. - 30 มิ.ย. 61	1 ก.ค. - 30 ก.ย. 61
5	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การเพิ่มศักยภาพนักวิจัยใหม่"	400,000	-				
6	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาต่อยอดนักวิจัยใหม่เฉพาะด้าน" (แยกถ้ำวิจัย)	400,000	-				
7	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "RMUTT Publication Clinic: Manuscript Writing Camp"	350,000	-				

ภาคผนวก

กรอบแนวทางการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

สถาบันวิจัยและพัฒนา

1. หลักการและเหตุผล

กรอบแนวทางการติดตามประเมินผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2561 กระบวนการและวิธีการในการเร่งรัดการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามเป้าหมายทั้งในเชิงปริมาณ คุณภาพ เวลา และต้นทุน โดยมีกระบวนการติดตามผลอย่างเป็นระบบ และมีความต่อเนื่องเป็นรายเดือน รายไตรมาส และรายปี เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงกระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสอดคล้องกับเป้าหมายที่กำหนดไว้เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนปฏิบัติการ สถาบันวิจัยและพัฒนาที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ 4 ปี และแผนมหาวิทยาลัย

2. กรอบแนวคิดในการติดตามประเมินผล

เป็นกระบวนการในการเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานกับแผนที่กำหนด การควบคุม เร่งรัด การปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแผน การศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้นในทางปฏิบัติเพื่อแก้ไข/ปรับปรุงการดำเนินงาน ให้เกิดผลผลิต ผลลัพธ์ที่ต้องการ และเป็นการประเมินผลกระทบ ทั้งทางตรง/ทางอ้อม เพื่อเป็นข้อมูล ประกอบในการดำเนินแผนงาน/โครงการต่อเนื่องหรือ โครงการ ในลักษณะเดียวกันต่อไป

3. องค์การการติดตามประเมินผล

การติดตามประเมินผล ประกอบด้วยผลสำเร็จ 2 ระดับ ได้แก่

ระดับผลผลิต : ประเมินผลสำเร็จของประเด็นการพัฒนาที่เป็นเงื่อนไขความสำเร็จ (TIER 1) ของแผน ยุทธศาสตร์ 4 ปี (พ.ศ.2561 – 2564) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ระดับผลลัพธ์ : ประเมินผลประโยชน์ที่ได้จากผลผลิตตามเป้าประสงค์/เป้าหมาย ประเด็นยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์

4. ระยะเวลาการติดตามประเมินผล

หน่วยงานจะต้องนำเสนอความก้าวหน้าของผลการดำเนินงานแล้วจัดทำรายงานผลสำเร็จ ของการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ ส่งให้กองนโยบายและแผน ทุกวันที่ 5 ของเดือน และจัดส่ง รายงานตัวชี้วัด ดังนี้ ครั้งที่ 1 รอบ 6 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม – 31 มีนาคม

ครั้งที่ 2 รอบ 9 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม – 30 มิถุนายน

ครั้งที่ 3 รอบ 12 เดือน ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม – 30 กันยายน

5. แนวทางการจัดทำระบบรายงานการติดตามประเมินผล

แบบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2561 กำหนดการรายงาน

ข้อมูล : รายงานต่อกองนโยบายและแผนรายไตรมาส

ไตรมาสที่ 1 : 1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม

ไตรมาสที่ 2 : 1 มกราคม – 31 มีนาคม

ไตรมาสที่ 3 : 1 เมษายน – 30 มิถุนายน

ไตรมาสที่ 4 : 1 กรกฎาคม – 31 กันยายน

ภาคผนวก

- ก. ตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2561 มทร.ธัญบุรี
- ข. ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2561 มทร.ธัญบุรี
จำแนกตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ ผลผลิต

ภาคผนวก ก
ตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ 2561 มทร.ธัญบุรี

ภาคผนวก ก

ตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2561 มทร.ธัญบุรี

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์การพัฒนา มทร.ธัญบุรี		หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
เป้าหมายหลักที่ 1 : ผลิตและพัฒนากำลังคนรองรับยุทธศาสตร์ชาติและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตและพัฒนากำลังคนด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีขั้นสูงรองรับยุทธศาสตร์ชาติ			
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์			
1	ร้อยละของบัณฑิตในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายได้ งานทำในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ	ร้อยละ	60
2	จำนวนกำลังคนที่ได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพเฉพาะทาง ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของ ประเทศ จากกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต	คน	500
3	ร้อยละของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระหรือสร้างงานด้วยตนเอง หรือ Startup ภายใน 1 ปีหลังสำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	5
4	ร้อยละของนักศึกษาที่ได้นำทำก่อนสำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	5
ตัวชี้วัดกลยุทธ์			
1	จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาตรี ที่พัฒนา/ปรับปรุงให้เป็นหลักสูตร เฉพาะทาง รองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ	หลักสูตร	4
2	จำนวนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่พัฒนา/ปรับปรุงให้ตอบสนองการผลิตกำลังคนรองรับ อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ	หลักสูตร	2
3	ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านสมรรถนะวิชาชีพตามหลักสูตรกำหนด	ร้อยละ	80
4	ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนาตามมาตรฐาน RMUTT's Smart Teacher Model	ร้อยละ	25
	4.1 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการอบรมหลักสูตร Smart Teacher Model (CDIO, STEM , Finland Model, Innovative Teaching, Meister , Active Learning ฯลฯ) (คิดจากฐานอาจารย์ที่ยังไม่ได้รับการอบรม)	ร้อยละ	50
	4.2 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการอบรมนวัตกรรมการเรียนการสอนเชิงลึกในรูปแบบ (CDIO, STEM,Finland Model, Innovative Teaching, Meister , Active Learning ฯลฯ) อย่างน้อย 1 เรื่อง	ร้อยละ	50
	4.3 ร้อยละของอาจารย์ที่ผ่านการเสริมสร้างประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ (คิดร้อยละจากอาจารย์ที่ยังไม่เคยผ่านการเสริมสร้างประสบการณ์วิชาชีพ)	ร้อยละ	25
5	ร้อยละของอาจารย์ที่นำนวัตกรรมการเรียนการสอน (Active Learning) ไปใช้ในการจัดการสอน	ร้อยละ	70
6	ทักษะทางภาษาอังกฤษ		
	6.1 ร้อยละของนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติและสาขาวิชาด้านภาษาอังกฤษ มีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 550 คะแนน ขึ้นไป (คิดจากฐานนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย)	ร้อยละ	50
	6.2 ร้อยละของนักศึกษาหลักสูตรอื่นมีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 450 คะแนน ขึ้นไป (คิดจากฐานนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย)	ร้อยละ	20

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์การพัฒนา มทร.ธัญบุรี		หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
7	ร้อยละของนักศึกษาที่มีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ตามมาตรฐาน IC3 (คิดจากนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนและสอบผ่าน Certificate)	ร้อยละ	50
8	ร้อยละของนักศึกษาที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคม ชุมชน โดยใช้องค์ความรู้ในสาขาวิชาชีพ	ร้อยละ	5
9	ร้อยละความพึงพอใจของสถานประกอบการ/นายจ้างในด้านคุณภาพของบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ	ร้อยละ	85
10	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของนักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้ (ห้องสมุดรวม, ห้องสมุดคณะ, Work Space, Fab. Lab., Innovative Zone, ห้องเรียน, ห้องปฏิบัติการ ฯลฯ)	ร้อยละ	80
11	จำนวนกิจกรรมกับภาคีเครือข่ายความร่วมมือ (MOU/MOA) ระหว่างภาครัฐ เอกชน สถานประกอบการ สมาคมวิชาชีพ หรือหน่วยงานที่จัดการศึกษาในด้านการผลิตและพัฒนากำลังคน	กิจกรรม	10
12	จำนวนหลักสูตรที่จัดให้กับสถานประกอบการ (Corporate University) ที่เพิ่มขึ้น	หลักสูตร	1
13	จำนวนหลักสูตรในการจัดการศึกษาตลอดชีวิต	หลักสูตร	1
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ			
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์			
1	จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ	ผลงาน	26
2	จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สอดคล้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ประเทศและนโยบายของรัฐบาล	ผลงาน	50
3	จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย	ผลงาน	20
4	จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	ผลงาน	6
5	จำนวนผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต เพิ่มคุณค่าให้กับผลผลิตของชุมชน	ผลงาน	10
ตัวชี้วัดกลยุทธ์			
1	ร้อยละผลงานวิจัย ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	20
2	ร้อยละผลงานวิจัย ที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสาร วิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1-Q2) ต่อผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	ร้อยละ	20
3	จำนวนบทความงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงระดับนานาชาติ (Citation) 5 ปีย้อนหลัง ต่อจำนวนบทความที่ถูกตีพิมพ์	ครั้ง	2
4	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร	ผลงาน	50
5	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ทำให้กับหน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ / ภาคเอกชน / ภาคอุตสาหกรรม / ชุมชน ฯลฯ)	ผลงาน	50
6	จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ ITAP	คน	20

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์การพัฒนา มทร.ธัญบุรี		หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
7	จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ Talent Mobility	คน	10
8	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก และรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา	ล้านบาท	100
ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : การพัฒนาความเป็นนานาชาติ			
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์			
1	ร้อยละ บัณฑิตระดับปริญญาตรีศึกษาต่อ หรือมีงานทำในต่างประเทศ หรือทำงานในองค์กร/สถานประกอบการข้ามชาติหรือนานาชาติในประเทศ	ร้อยละ	1
2	ร้อยละของบุคลากรที่มีศักยภาพในการดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมความเป็นนานาชาติ	ร้อยละ	5
3	ระดับความสำเร็จของการได้รับการจัดอันดับของมหาวิทยาลัย โดยการประเมินของ U Multi Rank	ระดับ	2
ตัวชี้วัดกลยุทธ์			
1	หลักสูตรความร่วมมือกับหน่วยงาน/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ (International / Double / Joint Degree) เพิ่มขึ้น	หลักสูตร	1
2	จำนวนกิจกรรมการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติที่ มทร.ธัญบุรี เป็นเจ้าภาพ เจ้าภาพร่วม หรือเป็นคณะกรรมการดำเนินการ	กิจกรรม	20
3	ร้อยละของ Active MOU / MOA กับหน่วยงานความร่วมมือที่เป็นเครือข่ายในระดับนานาชาติ	ร้อยละ	30
4	จำนวนนักศึกษาที่มีประสบการณ์ทางวิชาการ/วิชาชีพในต่างประเทศ	คน	400
5	จำนวนนักศึกษาต่างชาติหรือนักศึกษาแลกเปลี่ยน	คน	400
6	นักศึกษาต่างชาติในหลักสูตรนานาชาติ	ร้อยละ	10
7	จำนวนอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะทางภาษาต่างประเทศ/ ความเป็นนานาชาติ / สมรรถนะสากล	คน	100
8	จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะทางภาษาต่างประเทศ / ความเป็นนานาชาติ / สมรรถนะสากล	คน	100
9	ร้อยละของรายวิชาชีพ ที่ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน (หนังสือ/เอกสารประกอบการสอน/สื่อการสอน/ข้อสอบ/แบบทดสอบ) ในปีการศึกษา	ร้อยละ	5

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์การพัฒนา มทร.ธัญบุรี		หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
เป้าหมายหลักที่ 2 : เป็นที่พึ่งของสังคม ชุมชน เศรษฐกิจเมืองใหม่			
ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : การพัฒนางานบริการวิชาการเพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนของชุมชนและเศรษฐกิจเมืองใหม่			
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์			
1	จำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนเป้าหมายเพื่อให้เกิดความเข้มแข็ง และยั่งยืน	ผลงาน	2
2	จำนวนชุมชนต้นแบบที่ได้รับการบริการทางวิชาการจากมหาวิทยาลัย	ชุมชน	
	ระดับมหาวิทยาลัย (บึงกาสัม บึงบา วัดปัญญานันทาราม)	ชุมชน	1
	ระดับคณะ/วิทยาลัย	ชุมชน	3
3	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาชุมชนเป้าหมาย ให้มีความเข้มแข็ง มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และมีความยั่งยืน	ระดับ	2
4	จำนวนบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมผลิต อุตสาหกรรมบริการ และวิชาชีพอื่นๆ ได้รับการพัฒนาทักษะหรือเพิ่มองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่	คน	500
ตัวชี้วัดกลยุทธ์			
1	มีแผนแม่บทงานบริการวิชาการที่ได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยและดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดระดับแผน	ร้อยละ	80
2	จำนวนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริหรือใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงที่ดำเนินการร่วมกับชุมชน	โครงการ	3
3	จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนหรือองค์การเป้าหมาย	หน่วยงาน	5
4	ร้อยละของผู้ผ่านการอบรม/พัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น สามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้หรือนำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ	80
5	ร้อยละของโครงการบริการวิชาการที่นำไปใช้บูรณาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม หรือสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ	80
6	ร้อยละความพึงพอใจของชุมชนเป้าหมายต่อการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	85
7	จำนวนเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมของศูนย์ COE ที่นำไปใช้บริการทางวิชาการให้กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน (เป้าหมายแต่ละศูนย์ COE)	เรื่อง	5

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์การพัฒนา มทร.ธัญบุรี		หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
ประเด็นยุทธศาสตร์ 5 : การอนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม			
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์			
1	องค์ความรู้เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมไทย ภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม ที่นำไปถ่ายทอด หรือสามารถสร้างคุณค่า ต่อสังคม ชุมชน	เรื่อง	2
2	บุคลากรและนักศึกษาเกิดแรงบันดาลใจที่จะสืบสาน/อนุรักษ์ให้วิถีชีวิตแบบไทยดำรงอยู่ต่อไป	ร้อยละ	50
3	แหล่งเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน	แหล่ง	1
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์			
1	มีแผนแม่บทด้านงานทำนุบำรุง ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัย และดำเนินงานบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดระดับแผน	ร้อยละ	80
2	ร้อยละโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมที่บูรณาการเข้ากับพันธกิจอื่นของมหาวิทยาลัย อย่างน้อย 1 ด้าน	ร้อยละ	80
3	จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	เครือข่าย	5
4	จำนวนโครงการที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางด้านศิลปวัฒนธรรม หรือภูมิปัญญาท้องถิ่น	โครงการ	1
เป้าหมายหลักที่ 3 : บริหารจัดการองค์กรเพื่อการพัฒนา			
ประเด็นยุทธศาสตร์ 6 : การพัฒนาศักยภาพองค์กรรองรับการเป็นมหาวิทยาลัย 4.0 และมหาวิทยาลัยในกำกับ			
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์			
1	จำนวนนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการที่ใช้สนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยให้มี ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากขึ้น	จำนวน	2
ตัวชี้วัดกลยุทธ์			
1	สัดส่วนงบประมาณ งบดำเนินการระหว่างงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณรายได้	สัดส่วน	1:1
2	ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการต่อผู้ที่มี คุณสมบัติครบที่จะขอตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ	7
2.1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ร้อยละ	10
2.2	รองศาสตราจารย์	ร้อยละ	3
2.3	ศาสตราจารย์	ร้อยละ	4
3	ร้อยละบุคลากรสายสนับสนุนที่มีคุณสมบัติครบยื่นขอระดับตำแหน่งที่สูงขึ้นต่อ ผู้ที่มีคุณสมบัติครบที่จะขอระดับตำแหน่ง	ร้อยละ	50
4	สัดส่วนบุคลากรสายวิชาการต่อบุคลากรสายสนับสนุน	สัดส่วน	1:1.12
5	ผู้บริหารระดับต้น ระดับกลาง ระดับสูง ได้รับการพัฒนาทักษะในหลักสูตร เชิงบริหารจัดการ อย่างน้อยคนละ 1 ครั้งต่อปี	คน	360

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์การพัฒนา มทร.ธัญบุรี		หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
6	หัวหน้าหน่วยงานสนับสนุนได้รับการแต่งตั้งจากบุคลากรสายสนับสนุนครบทุกหน่วยงาน	ร้อยละ	70
7	มีระบบข้อมูลเพื่อบริหารและการตัดสินใจที่สมบูรณ์ อย่างน้อย 4 ด้านข้อมูล (นักศึกษา บุคลากร งบประมาณ การเงิน)	ระดับ	4
8	จำนวนหน่วยพลังงานไฟฟ้าในอาคาร/พื้นที่เป้าหมาย ที่ประหยัดได้	ร้อยละ	12
9	ร้อยละคะแนนจากการประเมินผล Green University	ร้อยละ	35
10	จำนวนหน่วยงานที่จัดตั้งใหม่เพื่อรองรับมหาวิทยาลัย 4.0	หน่วยงาน	3
11	ระดับความสำเร็จของการศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ	ระดับ	2

ภาคผนวก ข

ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ 2561 มทร.ธัญบุรี

จำแนกตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ ผลผลิต

ภาคผนวก ข

ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2561 มทร.ธัญบุรี
จำแนกตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ ผลผลิต

ตัวชี้วัดภารกิจปกติ ตาม พรบ.งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2561		หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์			
1	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้งานทำตรงสาขาหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ	85
2	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นผู้ประกอบการหรือผู้ประกอบการอาชีพอิสระ	ร้อยละ	3
3	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทำงานในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมายของรัฐบาล	ร้อยละ	60
4	ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ต่อคุณภาพบัณฑิตตามอัตลักษณ์บัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ	ร้อยละ	90
5	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	90
ตัวชี้วัดระดับผลผลิต			
6	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจบการศึกษามาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	86
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์			
ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์			
1	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ได้งานทำตรงสาขาหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ	85
2	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์เป็นผู้ประกอบการหรือผู้ประกอบการอาชีพอิสระ	ร้อยละ	3
3	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ทำงานในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมายของรัฐบาล	ร้อยละ	60
4	ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ต่อคุณภาพบัณฑิตตามอัตลักษณ์บัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ	ร้อยละ	90
5	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ที่ได้งานทำ ศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	90
ตัวชี้วัดระดับผลผลิต			
6	ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์จบการศึกษามาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	86
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้			
ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์			
1	ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่เกิดจากความต้องการของชุมชนหรือภาคอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการ	ร้อยละ	35
2	ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์ในวารสาร หรือนำไปใช้ประโยชน์ หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	20
ตัวชี้วัดระดับผลผลิต			
3	จำนวนโครงการวิจัย	โครงการ	20
4	จำนวนผลงานวิจัยเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	โครงการ	20
5	โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	55

ตัวชี้วัดภารกิจปกติ ตาม พรบ.งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2561		หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
ผลผลิต : ผลงานการบริการวิชาการ			
ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์			
1	ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	86
2	ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ	85
3	โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี	ร้อยละ	80
ตัวชี้วัดระดับผลผลิต			
4	จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม	โครงการ	35
5	ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	85
6	งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	95
ผลผลิต : ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม			
ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์			
1	จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่บูรณาการกับการเรียนการสอนหรือกิจกรรมนักศึกษา หรือส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน	โครงการ	20
2	ชิ้นงาน/ผลงาน ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการพัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาของบุคลากรหรือนักศึกษา	ผลงาน	10
3	จำนวนผลงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่มีการเผยแพร่ต่อสาธารณชนภายในระยะเวลา 1 ปี	ผลงาน	15
ตัวชี้วัดระดับผลผลิต			
4	จำนวนโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม	โครงการ	25
5	โครงการศิลปวัฒนธรรมที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	85
6	โครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90