



แผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2560 สถาบันวิจัยและพัฒนา

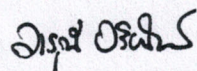


คำนำ

เอกสารแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2560 ฉบับนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดทำขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2560 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำกับการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รวบรวมสารสนเทศต่างๆ เพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาในระดับมหาวิทยาลัยและระดับหน่วยงาน ตลอดจนปัญหาอุปสรรคที่เกิดจากการดำเนินงาน เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการจัดทำแผนฯ ดังกล่าว

สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2560 ของสถาบันวิจัยและพัฒนาเล่มนี้ จะช่วยส่งเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางการดำเนินงานและการพัฒนางานของสถาบัน และเป็นแนวทางให้บุคลากรและทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ได้แก่ คณะอนุกรรมการงานวิจัย คณะอนุกรรมการงานสร้างสรรค์ นักวิจัย บุคลากรสนับสนุนด้านงานวิจัย ตลอดจนบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนาได้ทราบแนวทางการปฏิบัติงานและใช้เป็นเครื่องมือสำหรับแปลงแผนสู่การปฏิบัติที่ชัดเจน เป็นไปในทิศทางสู่เป้าหมายความสำเร็จร่วมกันแห่งการเป็น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นมหาวิทยาลัยนักปฏิบัติมีอาชีพชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมในระดับประเทศและก้าวสู่ระดับโลก” ต่อไป



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี อริยวิริยะนันท์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ปรัชญา	1
1.2 ค่านิยมองค์กร	1
1.3 วัฒนธรรมองค์กร	1
1.4 อัตลักษณ์	1
1.5 เอกลักษณ์	1
บทที่ 2 การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis)	2
บทที่ 3 ยุทธศาสตร์การพัฒนา ระดับหน่วยงาน	
3.1 วิสัยทัศน์	4
3.2 พันธกิจ	4
3.3 ประเด็นยุทธศาสตร์	4
3.4 เป้าประสงค์	4
3.5 กลยุทธ์	5
3.6 กลวิธี/กลวิธีมาตรการ	5
3.7 สรุปภาพความเชื่อมโยงแผนปฏิบัติราชการ	6
3.8 แผนภาพแสดงความเชื่อมโยงแนวทางการบริหารราชการแผ่นดิน แผนงาน นโยบายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ หน่วยงานผลผลิต โครงการและกิจกรรม	7
3.9 แผนที่ยุทธศาสตร์	8
3.10 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ระดับหน่วยงานสนับสนุน	9
3.11 สรุปตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์ (แผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน และแผนปฏิบัติ ราชการ 4 ปี) และแผนปฏิบัติราชการประจำปี	13
3.12 ตารางสรุปตัวชี้วัดพื้นฐานของโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560	16
3.13 สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำแนกตามประเภท แหล่งเงิน	17
3.14 สรุปงบประมาณรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำแนกตามประเภทแหล่ง เงิน	19

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.15 สรุบบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 จำแนกตามประเภทแหล่งเงิน และประเภทรายจ่าย	21
3.16 สรุบบประมาณรายจ่าย และงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 แยกตามพันธกิจ/ประเด็นยุทธศาสตร์	23
3.17 แผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	24
3.18 แผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำแนกตามไตรมาส และงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560	27
3.19 แผนการใช้จ่ายงบประมาณเงินรายได้ประจำปี จำแนกตามไตรมาส และงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560	29
3.20 แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2560 (โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปี/งบรายจ่ายอื่น)	32
3.21 แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2560 (โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปี/งบเงินอุดหนุน)	34

บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2560 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้กำหนดทิศทางการพัฒนาเพื่อยกระดับงานวิจัยให้ได้มาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยให้ความสำคัญกับยุทธศาสตร์ ประเด็นเชิงนโยบายให้มีความเชื่อมโยง/สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2557 – 2560 (Hands-On Learning University) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่เน้นการเตรียมความพร้อมของทรัพยากรทั้งหมดให้เข้าใจ และเรียนรู้ มาเป็นมหาวิทยาลัยนักปฏิบัติมืออาชีพ เตรียมพัฒนาอาจารย์ บุคลากร และศูนย์ความเป็นเลิศ อันจะเป็นเครื่องมือสำคัญที่ใช้เป็นแนวทางขับเคลื่อนด้านทรัพยากรภายในองค์กร (Strengthening Resource Infrastructure) ให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายประกอบด้วย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ไปสู่ระดับนานาชาติ ประกอบด้วย 1 เป้าประสงค์ 1 กลยุทธ์ และ 4 กลวิธี/มาตรการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมการทำงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ประกอบด้วย 1 เป้าประสงค์ 1 กลยุทธ์ และ 7 กลวิธี/มาตรการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนานักวิจัยให้มีคุณภาพ ประกอบด้วย 1 เป้าประสงค์ 1 กลยุทธ์ และ 2 กลวิธี/มาตรการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาลและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย 1 เป้าประสงค์ 1 กลยุทธ์ และ 2 กลวิธี/มาตรการ

ทั้ง 4 ประเด็นยุทธศาสตร์มีโครงการที่อยู่ภายใต้แผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วนของมหาวิทยาลัย ดังนี้

- | | |
|-----------------|---|
| ยุทธศาสตร์ที่ 2 | พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม (Research & Innovations) |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 | ส่งเสริมความเป็นนานาชาติ (Internationalization) |
| ยุทธศาสตร์ที่ 4 | การบริหารจัดการสมัยใหม่ (Modern Management) |

ทั้งนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา มีเป้าประสงค์ให้งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ จึงได้แปลงแผนปฏิบัติการสู่การปฏิบัติระดับหน่วยงานต่าง ๆ โดยการนำแผนปฏิบัติการ 4 ปี ไปสู่การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี มีการกำหนดทิศทางการบริหาร การวิเคราะห์สถานการณ์ โครงการ กิจกรรม ผลผลิต ผลลัพธ์ ระยะเวลางบประมาณ ผู้รับผิดชอบ ลงสู่กลุ่มงานและตัวบุคคลผู้รับผิดชอบให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยทั้ง 3 ด้าน

ในส่วนการกำกับติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน และความสำเร็จของมหาวิทยาลัย และองค์กรนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนา มีกลไกควบคุมการปฏิบัติงานจากการนำแผนปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัยฯ มาจัดทำแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงาน ผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการประจำส่วนราชการของหน่วยงาน จากนั้นจึงจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการ มีการปรับแผนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง กำหนดให้ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ส่งให้ฝ่ายแผนตรวจสอบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามที่แผนกำหนด และเสนอต่อผู้อำนวยการ รวมทั้งรายงานต่อกองนโยบายและแผนทุกเดือน และทุกไตรมาส ทั้งนี้ จะต้องนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนราชการ ร่วมกันวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรคต่างๆ เพื่อหาแนวทางปรับปรุงแผนปฏิบัติราชการ

นอกจากนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา รับผิดชอบการรายงานตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์ วาระเร่งด่วนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และรายงานตัวชี้วัดที่มหาวิทยาลัยกำหนดทุกไตรมาส เพื่อนำไปเป็นข้อมูลสรุปภาพรวมมหาวิทยาลัยฯ

ดังนั้น แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ฉบับนี้ จะเป็นเครื่องมือหลักสำคัญ ที่ช่วยให้เกิดแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนและผลักดันให้การดำเนินการกิจของหน่วยงานบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ เกิดผลลัพธ์และผลสัมฤทธิ์ เพื่อการพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ต่อไป

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ปรัชญา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มุ่งมั่นส่งเสริม และสนับสนุนงานวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยของบุคลากรให้ได้มาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.2 ปณิธาน

มุ่งมั่นส่งเสริม สนับสนุน และยกระดับงานวิจัยให้ได้มาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

1.3 ค่านิยมองค์กร

1.3.1 กล้ายืนหยัดในสิ่งที่ถูกต้อง

1.3.2 ซื่อสัตย์และรับผิดชอบ

1.3.3 โปร่งใสและตรวจสอบได้

1.3.4 ไม่เลือกปฏิบัติ

1.3.5 มุ่งรักดีองค์กร

1.4 วัฒนธรรมองค์กร

1.4.1 วัฒนธรรมมุ่งผลงาน

1.4.2 วัฒนธรรมทีมงาน

1.4.3 วัฒนธรรมสมรรถนะ

1.4.4 วัฒนธรรมมุ่งเรียนรู้และปรับตัว

1.5 อัตลักษณ์

มุ่งให้บริการ และสนับสนุนงานวิจัย

1.6 เอกลักษณ์

สวพ. มุ่งพัฒนางานวิจัย กระจายสู่ชุมชน ต่อยอดเชิงพาณิชย์ เพื่อผลิตผลงานสู่สากล

บทที่ 2

การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis)

การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis) เป็นการวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมภายในและภายนอกที่ส่งผลกระทบหรือมีอิทธิพลต่อการดำเนินงานของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยแบ่งการวิเคราะห์เป็นดังนี้

ข้อ	ปัจจัยภายใน
จุดแข็ง (Strength)	
S1	บุคลากรทุกระดับมีส่วนร่วมในการ กำหนดทิศทางการทำงานเชิงรุก
S2	บุคลากรได้รับการพัฒนา และเพิ่มพูน ความรู้อย่างสม่ำเสมอ
S3	ผู้บริหารงานวิจัยมีประสบการณ์ด้านงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์
S4	มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงานด้านการให้บริการ ส่งเสริม สนับสนุน งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ การถ่ายทอดเทคโนโลยี
S5	มีกระบวนการทำงานที่เป็นระบบ
S6	มีระบบการบริหารงานวิจัยที่มีส่วนร่วมจากนักวิจัย บุคลากรมหาวิทยาลัย เพื่อให้ระบบงานวิจัยมีประสิทธิภาพและเน้นการสร้างเครือข่าย ก่อให้เกิดผลลัพธ์ในการพัฒนาประเทศ
S7	มีการกระจายอำนาจในการบริหารงานวิจัยไปยังคณะ/หน่วยงานอย่างชัดเจน และมีระบบในการ ตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานวิจัย
S8	มีระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยที่มุ่งส่งเสริมการทำวิจัย
จุดอ่อน (Weakness)	
W1	บุคลากรที่มีทักษะด้านภาษามีจำนวนน้อย
W2	บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางมีจำนวนน้อย
W3	ภาระงานมีมากกว่าจำนวนบุคลากร
W4	งบประมาณสนับสนุนด้านการพัฒนางานวิจัยมีจำนวนจำกัด
W5	ครุภัณฑ์ เครื่องมือเฉพาะทาง ไม่ทันกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
W6	ภาระงานเร่งด่วนทำให้ไม่สามารถปฏิบัติตามแผน PDCA ได้

ข้อ	ปัจจัยภายนอก
โอกาส (Opportunities)	
O1	ชุมชน สังคมให้ความสนใจ และยอมรับในการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์
O2	นโยบายของรัฐบาล ด้านการพัฒนาและการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม เป็นโอกาสให้มีการพัฒนาต่อยอดและสร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปสู่การผลิตและการบริการ
O3	เทคโนโลยีมีความก้าวหน้าและพัฒนามากขึ้น จึงเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยและพัฒนา ที่จะคิดค้นนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ
O4	การเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ส่งผลทางบวกต่อการสร้างความร่วมมือในการพัฒนางานวิจัยระหว่างสถาบันในระดับภูมิภาค และระหว่างประเทศ
O5	ภาคอุตสาหกรรมให้ความสนใจ และร่วมมือกับ สวทช. โดยการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน และเป็นการสร้างเครือข่าย
อุปสรรค (Threats)	
T1	สภาวะเศรษฐกิจปัจจุบันทำให้การจัดสรรงบประมาณจากภาครัฐมีแนวโน้มลดลง
T2	การเปลี่ยนแปลงด้านการเมืองและนโยบายระดับประเทศ ส่งผลกระทบต่อการปรับเปลี่ยนแผนการบริหารจัดการงานวิจัย ทำให้ไม่เกิดความต่อเนื่อง
T3	กฎ ระเบียบด้านงบประมาณของมหาวิทยาลัยขาดความคล่องตัว มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน และการนำผลงานวิจัยไปเผยแพร่
T4	การพัฒนาของเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอย่างไม่หยุดยั้งส่งผลกระทบต่อศักยภาพและความสามารถของนักวิจัย

บทที่ 3

ยุทธศาสตร์การพัฒนา ระดับหน่วยงาน

3.1 วิสัยทัศน์

สถาบันวิจัยและพัฒนามุ่งมั่นพัฒนา เพื่อยกระดับงานวิจัยให้ได้มาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

3.2 พันธกิจ

- 3.2.1 ส่งเสริมการเผยแพร่งานวิจัยในระดับสูง
- 3.2.2 ส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม
- 3.2.3 พัฒนานักวิจัยใหม่
- 3.2.4 พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย

3.3 ประเด็นยุทธศาสตร์

- 3.3.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ไปสู่ระดับนานาชาติ
- 3.3.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมการทำงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
- 3.3.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนานักวิจัยให้มีคุณภาพ
- 3.3.4 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาลและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของมหาวิทยาลัย

3.4 เป้าประสงค์

- 3.4.1 คุณภาพงานวิจัยสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ
- 3.4.2 มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรมและตอบสนองความต้องการของประเทศ
- 3.4.3 นักวิจัยได้รับความรู้ งบประมาณ และสามารถเผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ และนานาชาติ
- 3.4.4 มีระบบบริหารงานวิจัยที่มีคุณภาพ

3.5 กลยุทธ์

- 3.5.1 พัฒนาสู่ความเป็นนานาชาติ
- 3.5.2 พัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรม สถานประกอบการ ชุมชน สังคม และมีส่วนในการพัฒนาประเทศ
- 3.5.3 สนับสนุนงบประมาณทั้งภายในและภายนอกในการทำงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์
- 3.5.4 พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส คล่องตัว

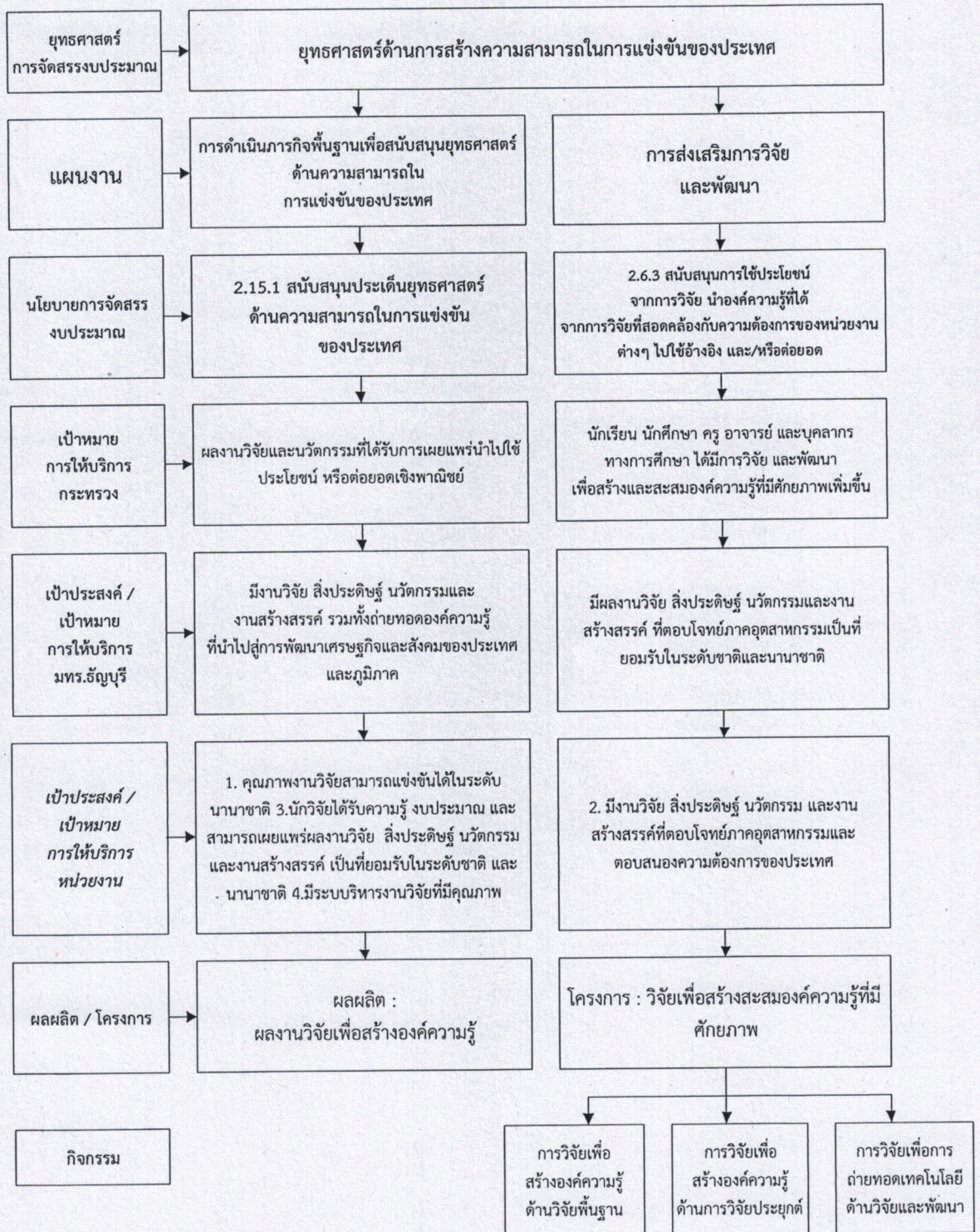
3.6 กลวิธี/กลวิธีมาตรการ

- 3.6.1 ส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยและนวัตกรรม โดยการจัดระบบการช่วยเหลือและให้คำปรึกษา
- 3.6.2 จัดกิจกรรม งานสัมมนาทางวิชาการ ระดับนานาชาติ
- 3.6.3 ส่งเสริมการจัดทำวารสารวิชาการ โดยทุกวารสารต้องได้มาตรฐาน TCI
- 3.6.4 มีการจัดประกวดแข่งขัน โครงการนวัตกรรมนักศึกษา
- 3.6.5 สนับสนุนงบประมาณสำหรับการทำวิจัยที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม หรือทำวิจัยร่วมกับภาครัฐและเอกชน
- 3.6.6 สนับสนุนโครงการ ONE TEACHER ONE RESEARCH เพื่อการทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง
- 3.6.7 พัฒนาศูนย์เทคโนโลยีให้เชื่อมโยงกับภาคประกอบการ ชุมชน และนำปัญหาใช้ในการวิจัย และสร้างนวัตกรรม ให้ตรงกับความต้องการ
- 3.6.8 บูรณาการงานวิจัยเข้ากับกระบวนการเรียนการสอนและการบริการวิชาการ โดยกำหนดเป็นหัวข้อบรรยาย ในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง
- 3.6.9 พัฒนาศูนย์นักวิจัยเพื่อให้คำปรึกษาและสนับสนุนการทำวิจัย
- 3.6.10 นำโจทย์จากภาคประกอบการ SME OTOP มาเป็นปัญหาในการวิจัยและพัฒนาโครงการนักศึกษาและต่อยอด
- 3.6.11 สนับสนุนการพัฒนาและต่อยอด โครงการของนักศึกษาให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงขึ้น โดยสนับสนุนโครงการที่มีศักยภาพ
- 3.6.12 ให้ความสำคัญกับ STUDENT PROJECT ในการสนับสนุนวัสดุ เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ การใช้งานนอกเวลาเรียน
- 3.6.13 สร้างพันธมิตร และหาแหล่งทุนวิจัยเพื่อจัดหาทุนสนับสนุน
- 3.6.14 ปรับระบบการให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยกับอาจารย์รุ่นใหม่โดยใช้งานวิจัยและวิชาการ เป็นตัวขับเคลื่อน
- 3.6.15 ปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องให้มีความคล่องตัวกับการดำเนินโครงการวิจัย
- 3.6.16 พัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อรวบรวมข้อมูล ผู้เชี่ยวชาญ โครงการ งานวิจัย นวัตกรรม และจัดเก็บรวบรวมเป็นคลังปัญญา คลังสมองของมหาวิทยาลัย
- 3.6.17 สร้างระบบการพัฒนาเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการจากผลการดำเนินงานวิจัยที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย
- 3.6.18 พัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนงานวิจัยให้มีคุณภาพ

3.7 สรุปภาพความเชื่อมโยงแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 สถาบันวิจัยและพัฒนา

วิสัยทัศน์ ม.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นมหาวิทยาลัยนักปฏิบัติมีอาชีพชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในระดับประเทศ และก้าวสู่ระดับสากล			
วิสัยทัศน์	สถาบันวิจัยและพัฒนามุ่งมั่นพัฒนา เพื่อยกระดับงานวิจัยให้ได้มาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล			
พันธกิจ ม.	2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ส่งการผลิตเชิงพาณิชย์ และการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ			
พันธกิจ	1. ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับสูง	2. ส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม	3. พัฒนานักวิจัยใหม่	4. พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย
ประเด็นยุทธศาสตร์ ม.	2. การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ			
ประเด็นยุทธศาสตร์	1. ส่งเสริมงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ไปสู่ระดับนานาชาติ	2. ส่งเสริมการทำงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ	3. ส่งเสริมและพัฒนานักวิจัยให้มีคุณภาพ	4. การพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาลและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของมหาวิทยาลัย
เป้าประสงค์ ม.	2. มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ และนานาชาติ			
เป้าประสงค์	1. คุณภาพงานวิจัยสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ	2. มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรมและตอบสนองความต้องการของประเทศ	3. นักวิจัยได้รับความรู้ งบประมาณ และสามารถเผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ และนานาชาติ	4. มีระบบบริหารงานวิจัยที่มีคุณภาพ
กลยุทธ์ ม.	5.พัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ บนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อสถานประกอบการ ชุมชน สังคม และมีส่วนในการพัฒนาประเทศ			
กลยุทธ์	1. พัฒนาสู่ความเป็นนานาชาติ	2.พัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรม สถานประกอบการ ชุมชน สังคม และมีส่วนในการพัฒนาประเทศ	3.สนับสนุนงบประมาณทั้งภายในและภายนอกในการทำวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์	4.พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส คล่องตัว
กลยุทธ์ / มาตรการ	1. ส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม โดยการจัดระบบการช่วยเหลือและให้คำปรึกษา 2. จัดกิจกรรม งานสัมมนาทางวิชาการ ระดับนานาชาติ 3. ส่งเสริมการจัดทำวารสารวิชาการ โดยทุกวารสารต้องได้มาตรฐาน TCI 4. มีการจัดประกวดแข่งขัน โครงการงาน นวัตกรรมนักศึกษา	1. สนับสนุนงบประมาณสำหรับการทำวิจัยที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม หรือทำวิจัยร่วมกับภาครัฐและเอกชน 2.สนับสนุนโครงการ ONE TEACHER ONE RESEARCH เพื่อการทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง 3.พัฒนาคลินิกเทคโนโลยีให้เชื่อมโยงกับภาคประกอบการ ชุมชน และนำปัญหาใช้ในการวิจัย และสร้างนวัตกรรม ให้ตรงกับความต้องการ 4. บูรณาการงานวิจัยเข้ากับกระบวนการเรียนการสอนและการบริการวิชาการ โดยกำหนดเป็นหัวข้อบรรยาย ในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง 5. พัฒนาศูนย์นักวิจัยเพื่อให้คำปรึกษาและสนับสนุนการทำวิจัย	1. นำโจทย์จากภาคประกอบการ SME OTOP มาเป็นปัญหาในการวิจัยและพัฒนา โครงการนักศึกษาและต่อยอด 2. สนับสนุนการพัฒนาและต่อยอดโครงการของนักศึกษาให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงขึ้นโดยสนับสนุนโครงการที่มีศักยภาพ 3. ให้ความสำคัญกับ STUDENT PROJECT ในการสนับสนุนวัสดุ เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ การใช้งานนอกเวลาเรียน	1. สร้างพันธมิตร และหาแหล่งทุนวิจัยเพื่อจัดหาทุนสนับสนุน 2. ปรับระบบการให้ทุนสนับสนุนงานวิจัยกับอาจารย์รุ่นใหม่โดยใช้งานวิจัยและวิชาการเป็นตัวขับเคลื่อน 3. ปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องให้มีความคล่องตัวกับการดำเนินโครงการวิจัย 4. พัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อรวบรวมข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ โครงการงาน งานวิจัย นวัตกรรม และจัดเก็บรวบรวมเป็นคลังปัญญา คลังสมองของมหาวิทยาลัย 5. สร้างระบบการพัฒนาเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการจากผลการดำเนินงานวิจัยที่สอดคล้องกับทิศทาง การพัฒนามหาวิทยาลัย 6. พัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนงานวิจัยให้มีคุณภาพ

3.8 แผนภาพแสดงความเชื่อมโยง ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี แผนงาน นโยบายการจัดสรรงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการ มทร.ธัญบุรี เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ และกิจกรรม สถาบันวิจัย และพัฒนา



3.9 แผนยุทธศาสตร์ (Strategy Map) สถาบันวิจัยและพัฒนา

วิสัยทัศน์ สถาบันวิจัยและพัฒนามุ่งมั่นพัฒนาเพื่อยกระดับงานวิจัยให้ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล					
ประเด็นยุทธศาสตร์					
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ไปสู่ระดับนานาชาติ					
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมการทำงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ					
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนานักวิจัยให้มีความรู้					
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาลและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของมหาวิทยาลัย					
ประสิทธิผล	Financial	ประชาชนมีความรู้ มีคุณภาพ สามารถบูรณาการงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์บนพื้นฐานวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผลงานวิจัยเป็นที่ยอมรับและเป็นที่ประจักษ์ และสามารถต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ได้	ระบบงานมีประสิทธิภาพ	
คุณภาพการให้บริการ	Customer	ระบบบริหารงานวิจัย ที่มีประสิทธิภาพ	อาจารย์และนักวิจัยมีความสามารถ สามารถสร้างผลงานวิจัยที่เป็นที่ยอมรับ	ความพึงพอใจของบุคลากรต่อการบริหารงานแบบธรรมาภิบาล	ความพึงพอใจของผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอก
ประสิทธิภาพ	Internal	ระบบบริหารจัดการงานวิจัย	ระบบการส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย	บุคลากรได้รับการพัฒนาตามความต้องการ	ระบบบริหารจัดการมีความคล่องตัว
การพัฒนาองค์กร	Learning	ปรับปรุงการให้บริการให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาคมวิจัย	พัฒนาศักยภาพนักวิจัยเพื่อสร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์	พัฒนาบุคลากรให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง	พัฒนาระบบบริหารจัดการ

[illegible]

KPI หน่วยงาน ลำดับที่	KPI มทร. ลำดับที่	ตัวชี้วัดการกิจเร่งด่วน	หน่วยนับ	มทร.ธัญบุรี		สถาบันวิจัยและพัฒนา						ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ	หมายเหตุ	
				ปี 2560		ปี 2560		เป้าหมาย KPI รายไตรมาส		เป้าหมาย รายไตรมาส					
				ค่าเป้าหมาย	น้ำหนัก	ค่าเป้าหมาย	น้ำหนัก	เป้าหมาย KPI รายไตรมาส	เป้าหมาย รายไตรมาส						
6		จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ร่วมมือกันระหว่างหน่วยงาน และ/หรือภาคอุตสาหกรรม และ/หรือ ชุมชน หรือที่เข้าร่วมโครงการ ITAP	ผลงาน	50		50	2	1	5	1	4	คณะ/วิทยาลัย		การบริหารงาน	
									2	20	2				2
									3	35	3				4
									4	50	4				2
7		จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วม โครงการ Talent mobility	คน	20		20	1	1	5	1	1	คณะวิศวกรรมศาสตร์		การบริหารงาน	
									2	10	2				1
									3	15	3				1
									4	20	4				1
8		เงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองาน สร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก	ล้านบาท	50		50	4	1	5	1	4	คณะ/วิทยาลัย		การบริหารเงิน	
									2	20	2				4
									3	35	3				5
									4	50	4				4
9		รายรับจากงานบริการวิชาการ (วิจัย) ที่ปรึกษางานวิจัย และ รายรับจากทรัพย์สินทางปัญญา	ล้านบาท	25		25	1	1	5	1	1	สถาบันวิจัยและพัฒนา		การบริหารเงิน	
									2	10	2				1
									3	15	3				1
									4	25	4				1

3.11 สรุปตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์ (แผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วน และแผนปฏิบัติการ 4 ปี) และแผนปฏิบัติการประจำปี สถาบันวิจัยและพัฒนา

กลุ่มตัวชี้วัดพื้นฐาน	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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.)		
ประเด็นยุทธศาสตร์ 2 (มท.ธัญบุรี) : การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ								
ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 (หน่วยงาน) : ส่งเสริมงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมไปสู่ระดับนานาชาติ								
เป้าประสงค์ 2 (มท.ธัญบุรี) : มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ								
เป้าประสงค์ 1 (หน่วยงาน) : คุณภาพงานวิจัยสามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ								
ส่วนที่ 1 ตัวชี้วัดภาพรวมทุกหน่วยงาน								
ไม่มี								
ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานนำเสนอเพิ่มเติม (อัตลักษณ์)								
1 จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ	ผลงาน	10	5	5	10	10	ผบว.	คณะ/วิทยาลัย
ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานรับผิดชอบตามแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วนของมท.ธัญบุรี ปีงบประมาณ 2560								
1 ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	15	4	8	12	15	คณะ/วิทยาลัย	คณะ/วิทยาลัย
2 ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1-Q2) ต่อผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	ร้อยละ	20	-	10	15	20	คณะ/วิทยาลัย	คณะ/วิทยาลัย
3 จำนวนบทความงานวิจัย ที่ได้รับการอ้างอิงระดับนานาชาติ (Citation) 5 ปีย้อนหลัง ต่อจำนวนบทความที่ถูกตีพิมพ์	ครั้ง	1.5	0.75	1.0	1.25	1.5	คณะ/วิทยาลัย	คณะ/วิทยาลัย

กลุ่มตัวชี้วัดพื้นฐาน	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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.)		
ประเด็นยุทธศาสตร์ 2 (มทร.ธัญบุรี) : การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ								
ประเด็นยุทธศาสตร์ 2 (หน่วยงาน) : ส่งเสริมการทำงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ								
เป้าประสงค์ 2 (มทร.ธัญบุรี) : มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ								
เป้าประสงค์ 2 (หน่วยงาน) : มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรมและตอบสนองความต้องการของประเทศ								
ส่วนที่ 1 ตัวชี้วัดภาพรวมทุกหน่วยงาน								
ไม่มี								
ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานนำเสนอเพิ่มเติม (อัตลักษณ์)								
ไม่มี								
ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานรับผิดชอบตามแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วนของมทร.ธัญบุรี ปีงบประมาณ 2560								
4 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร	ผลงาน	50	5	20	35	50	คณะ/วิทยาลัย	คณะ/วิทยาลัย
5 จำนวนผลงานทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้รับเลขที่คำขอหรือได้รับเลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ที่ถูกนำไปสู่เชิงพาณิชย์	ผลงาน	3	-	-	-	3	คณะ/วิทยาลัย	คณะ/วิทยาลัย
6 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ร่วมมือกันระหว่างหน่วยงาน และ/หรือภาคอุตสาหกรรม และ/หรือ ชุมชน หรือที่เข้าร่วมโครงการ ITAP	ผลงาน	50	5	20	35	50	คณะ/วิทยาลัย	คณะ/วิทยาลัย
7 จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วม โครงการ Talent mobility	คน	20	5	10	15	20	คณะ/วิทยาลัย	คณะ/วิทยาลัย

กลุ่มตัวชี้วัดพื้นฐาน	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 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.)		
ประเด็นยุทธศาสตร์ 2 (มทร.ธัญบุรี) : การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ								
ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 (หน่วยงาน) : ส่งเสริมและพัฒนานักวิจัยให้มีคุณภาพ								
เป้าประสงค์ 2 (มทร.ธัญบุรี) : มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ								
เป้าประสงค์ 3 (หน่วยงาน) : นักวิจัยได้รับความรู้ งบประมาณ และสามารถเผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ และนานาชาติ								
ส่วนที่ 1 ตัวชี้วัดภาพรวมทุกหน่วยงาน								
ไม่มี								
ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานนำเสนอเพิ่มเติม (อัตลักษณ์)								
2 นักวิจัยใหม่ที่ได้รับทุนในการดำเนินงานวิจัยต่อยอดนักวิจัยใหม่ที่ได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	80	-	-	-	80	ผว.	คณะ/วิทยาลัย
3 จำนวนนักวิจัยที่ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ	คน	5	-	5	-	-	ผบ.	คณะ/วิทยาลัย
5 บุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการดำเนินงานวิจัยต่อยอดบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนา	ร้อยละ	50	-	-	-	50	ผวน.	คณะ/วิทยาลัย
ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานรับผิดชอบตามแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์วาระเร่งด่วนของมทร.ธัญบุรี ปีงบประมาณ 2560								
8 เงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก	ล้านบาท	50	5	20	35	50	คณะ/วิทยาลัย	คณะ/วิทยาลัย
9 รายรับจากงานบริการวิชาการ (วิจัย) ที่ปรึกษางานวิจัย และรายรับจากทรัพย์สินทางปัญญา	ล้านบาท	25	5	10	15	25	คณะ/วิทยาลัย	คณะ/วิทยาลัย

กลุ่มตัวชี้วัดพื้นฐาน	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 2560	ค่าเป้าหมายรายไตรมาส				ผู้รับผิดชอบ	ผู้เกี่ยวข้อง
			ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.) (เม.ย.-มิ.ย.)	ไตรมาส 3 (ก.ค.-ก.ย.)	ไตรมาส 4 (ม.ค.-ก.ย.)		
ประเด็นยุทธศาสตร์ 6 (มทร.ธัญบุรี) : การพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาล และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของมหาวิทยาลัย								
ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 (หน่วยงาน) : การพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาลและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของมหาวิทยาลัย								
เป้าประสงค์ 6 (มทร.ธัญบุรี) : มีระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพควบคู่กับการสร้างธรรมาภิบาลและมาตรฐานการทำงานที่มีผลสัมฤทธิ์สูง (high performance organization)								
เป้าประสงค์ 4 (หน่วยงาน) : มีระบบบริหารงานวิจัยที่มีคุณภาพ								
ส่วนที่ 1 ตัวชี้วัดภาพรวมทุกหน่วยงาน								
1 บุคลากรได้รับการเสริมสร้างทักษะและสมรรถนะทางวิชาชีพเฉพาะทาง	ร้อยละ	95	20	45	70	95	ผบ.	สวพ.
2 กระบวนการหลักที่มีการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติและเผยแพร่ให้ผู้รับบริการทราบโดยทั่วกัน	กระบวนการงาน	4	-	2	4	-	ผวน.	สวพ.
3 จำนวนคู่มือการปฏิบัติงาน รวมทั้งมีการเผยแพร่ให้ผู้รับบริการทราบโดยทั่วกัน	เล่ม	1	-	-	-	1	ผว.	สวพ.
4 ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดินตามแผน	ร้อยละ	100	30	55	75	100	ผบ.	สวพ.
5 จำนวนนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือการบริหารจัดการ	เรื่อง	1	-	-	-	1	ผบว.	สวพ.
ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานนำเสนอเพิ่มเติม (อัตลักษณ์)								
4 นักวิจัยที่ได้รับการพัฒนาต่ออาจารย์ประจำ	ร้อยละ	15	-	5	10	15	ทุกฝ่าย	คณะ/วิทยาลัย
ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดที่หน่วยงานรับผิดชอบตามแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์ว่าเร่งด่วนของมทร.ธัญบุรี ปีงบประมาณ 2560								
ไม่มี								

3.12 ตารางสรุปตัวชี้วัดพื้นฐานของโครงการที่จะดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
1.	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :		
1	1.1 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	
2	1.2 ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ	80
3	1.3 ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	84
2.	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :		
4	2.1 โครงการบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	85
5	2.2 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	85
6	2.3 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ที่ได้รับ	ร้อยละ	85
3.	ตัวชี้วัดเชิงเวลา :		
7	3.1 โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	95

3.13 สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 จำแนกตามประเภทแหล่งเงินและประเภทรายจ่าย

งบประมาณ :		งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2560 (จำแนกตามแหล่งเงินและประเภทรายจ่าย)							
งบประมา :	งบประมา :	บุคลากรภาครัฐ	วิทยาคัดสรรและเพื่อประโยชน์	วิทยาคัดสรรผู้แทน	สิ่งของค่าครุ	วิจัยเพื่อสร้างระบบองค์ความรู้ที่มีคุณภาพ	บริการวิชาการ	ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	สนับสนุนค่าใช้จ่ายการศึกษาขั้นพื้นฐาน
รวมทั้งสิ้น		2,391,700	12,000	-	-	6,152,000	-	-	-
1. งบบุคลากร									
1.2 ค่าจ้างประจำ		2,138,200							
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว									
1.4 พนักงานราชการ		242,700							
2. งบดำเนินงาน									
2.1 ค่าตอบแทน						100,000			
2.2 ค่าใช้สอย		10,800				850,000			
2.3 ค่าวัสดุ						300,000			
2.4 ค่าสาธารณูปโภค									
3. งบลงทุน									
3.1 ค่าครุภัณฑ์			12,000						
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง									
4. งบเงินอุดหนุน									
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป									
1) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายบุคลากร (อัตราพนักงาน ม.)									
2) ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน									
3) ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ									
4) เงินอุดหนุนทุนผลิตและพัฒนาบุคลากรระดับปริญญา โห-เอก									
5) เงินอุดหนุนทุนผลิตและพัฒนาบุคลากรระดับปริญญา โห-เอก ในและต่างประเทศ									
6) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการสนับสนุนทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในประเทศ									
7) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี									
8) ค่าใช้จ่ายสำหรับศึกษาดูงานในสถานศึกษาในระดับอุดมศึกษา									
9) เงินอุดหนุนค่าสมาชิก									
10) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านการศึกษากับประเทศในภูมิภาคอาเซียน									
11) เงินอุดหนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัยพื้นฐาน									
12) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัยประยุกต์									
13) เงินอุดหนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนา						600,000			
14) เงินอุดหนุนค่าอุปถัมภ์และค่าบำรุงห้องสมุด									

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2560 (จำแนกตามผลผลิต/โครงการ)								
งบประมาณ :	บุคลากรภาครัฐ	วิทยากรและพหุกิจ	วิทยากรผู้ชำนาญ	สังคมศาสตร์	วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	วิจัยเชิงพื้นที่/สังคม องค์ความรู้ที่มีศักยภาพ	บริการวิชาการ	ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
ฉบับต้นฉบับคำให้การการศึกษา ชั้นต้น								
5. งบรายจ่ายอื่น								
1) ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา								
2) ค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม								
3) ค่าใช้จ่ายพัฒนานักวิจัย								
4) ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ					4,902,000			
5) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการเป็น ประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก								
6) ค่าใช้จ่ายโครงการจัดการศึกษาด้านยุทธศาสตร์ การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี								
7) ค่าใช้จ่ายพัฒนาระบบงานครุฑราชบัณฑิตยสถาน								
8) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและบุคลากรปฏิบัติงาน ด้านระบบขนส่งทางราง								
9) ค่าใช้จ่ายโครงการให้ความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาแบบต้น ทางรางในเขตภาคกลาง								
10) ค่าใช้จ่ายโครงการผลิตกำลังคนและพัฒนาศักยภาพบุคลากร แรงงานกลุ่มอุตสาหกรรมที่มุ่งเน้นในเขตเศรษฐกิจพิเศษ								
11) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์วิจัยและศูนย์วิจัยในพื้นที่ Area based มท.ธัญบุรี (ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว)								
12) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์วิจัยและพัฒนาศักยภาพ นักศึกษา เพื่อรองรับการพัฒนาศูนย์วิจัยและพัฒนาศักยภาพ นักศึกษา								
13) เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายอุดหนุนกิจกรรมที่ขึ้นต้นเนื่องมาจาก พระราชดำริของพระราชมารดา								
14) ค่าใช้จ่ายพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและประชาชนเพื่อรองรับการ เป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก								
6. งบบริหารจัดการสมทบมหาวิทยาลัย ๖								
1) สมทบกองทุนพัฒนาบุคลากร								
2) สมทบกองทุนพัฒนานักศึกษา								
3) สมทบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย								
4) ค่าธรรมเนียมในระบบงบประมาณรายจ่ายที่จัดสรรไว้กลางมหาวิทยาลัย								
5) สมทบค่าสาธารณูปโภค								
6) เงินรายได้สมทบมหาวิทยาลัย								
7. เงินรับฝาก								
1) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานนักศึกษาใหม่								

3.14 สรุปงบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 จำแนกตามประเภทแหล่งเงินและประเภทรายจ่าย

งบประมาณ :		งบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ 2560 (จำแนกตามผลผลิต/โครงการ)							
งบทั้งสิ้น	งบประมาณ :	บุคลากรภาครัฐ	วิทยาคณะบดีและคณาจารย์	วิทยาคณะบดีผู้ช่วย	วิทยาคณะบดีผู้ช่วย	วิทยาคณะบดีผู้ช่วย	วิทยาคณะบดีผู้ช่วย	วิทยาคณะบดีผู้ช่วย	วิทยาคณะบดีผู้ช่วย
รวมทั้งสิ้น		217,080	-	-	-	554,700	-	-	-
1. งบบุคลากร									
1.1 เงินเดือน									
1.2 ค่าจ้างประจำ									
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว		217,080							
1.4 พนักงานราชการ									
2. งบดำเนินงาน									
2.1 ค่าตอบแทน						470,400			
2.2 ค่าใช้สอย						41,300			
2.3 ค่าวัสดุ						10,000			
2.4 ค่าสาธารณูปโภค						12,000			
3. งบลงทุน									
3.1 ค่าครุภัณฑ์									
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง						21,000			
4. งบเงินอุดหนุน									
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป									
1) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายบุคลากร (อัตราพนักงาน ม.)									
2) ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน									
3) ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ									
4) เงินอุดหนุนทุนผลิตและพัฒนาบุคลากรระดับปริญญาโท-เอก									
5) เงินอุดหนุนทุนผลิตและพัฒนาบุคลากรระดับปริญญาโท-เอก									
ในและต่างประเทศ									
6) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการสนับสนุนทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในประเทศ									
7) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการทุนการศึกษาเสริมภาษา									
8) ค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษาฝึกงานในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา									
9) เงินอุดหนุนค่าสมาชิก									
10) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านการศึกษาแก่ประเทศในภูมิภาคอาเซียน									
11) เงินอุดหนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัยพื้นฐาน									
12) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัยประยุกต์									
13) เงินอุดหนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนา									
14) เงินอุดหนุนค่าอุปกรณ์และค่าบำรุงห้องสมุด									

งบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ 2560 (จำแนกตามผลผลิตโครงการ)									
งบประมาณ :	บุคลากรภาครัฐ	วิทยาสاتรรณงเทคโนโยี	วิทยาสاتรรณงูษาภพ	ลัษณะสตร	วิจัยเพื่อสร้างองคควารู	วิจัยเพื่อสร้างองคควารู ที่ศีกษาภพ	บริการวิชาการ	ทำบารุสึลลปวิธนธรรม	สนับสนุนค่าให้องการศีกษา อืนกัฐาน
5. ขวรายอาอื่น									
1) ค่าให้องัฒนคุณภพารจัการศีกษา									
2) ค่าให้องัธการศึลปวิธนธรรม									
3) ค่าให้องัฒนนักวิจัย									
4) ค่าให้องัธการบริการวิชาการ									
5) ค่าให้องัธการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อองรับการเป็น ประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก									
6) ค่าให้องัธการพัฒนารจัการศีกษตามยุทธศาสตร์ การพัฒนมหาวិทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ด้านวิทยาสตร และเทคโนโยี									
7) ค่าให้องัฒนสมรรถนะครูชึชีพกัฒนแบบ									
8) ค่าให้องัธการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและศึลลปวิธปฎิการพื้นฐาน ด้านระบบขนส่งทางราง									
9) ค่าให้องัธการให้ความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาระบบขนส่ง ทางรางในเขตภาคกลาง									
10) ค่าให้องัธการลิตกัังลงนและพัฒนาศักยภาพลิตภาพ แรงงานตามกลุ่มอุตสาหกรรมที่มุ่งเน้นในเขตเศรษฐกิจพิเศษ									
11) ค่าให้องัธการพัฒนารัองรับคนเร่ร่อนในพื้นที่ Area based นครธัญบุรี (ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว)									
12) ค่าให้องัธการพัฒนาศักยภาพการใช้องาษคต่างประเทศของ นักศีกษา เพื่อองัธการบรณอบนมาตรฐานศึลลปวิธการอังกษ									
13) เงินอุดหนุนค่าให้องัฒนนักชึชีพการเขียนเนื้อหาจาก พระราชดำริสมองพระราชดำริ									
14) ค่าให้องัฒนาศักยภาพนักศีกษาและประชาชนเพื่อองัธการ เป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก									
6. ขนบริหารจัการสมทบมหาวิทยาลัย									
1) สมทบองัฒนพัฒนาบุคลากร									
2) สมทบองัฒนพัฒนานักศีกษา									
3) สมทบองัฒนส่งเสริมงานวิจัย									
4) ค่าธรรมเนียมในระบบหน่วยงานที่จัสรไว้ส่วนกลางมหาวิทยาลัย									
5) สมทบค่าสาธารณูปโภค									
6) เงินรายได้สมทบมหาวิทยาลัย									
7. เงินรับฝาก									
1) ค่าให้องัธการบูรณิพถนนักศีกษาใหม่									

3.1.5 สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปี รวมกับงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 จำแนกตามประเภทแหล่งเงินและประเภทรายจ่าย

งบประมาณ	รวมงบประมาณเงินรายจ่ายประจำปี และเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (จำแนกตามแหล่งเงิน/โครงการ) (ต่อ)							
	บุคลากรภาครัฐ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	สังคมศาสตร์	วิจัยเพื่อสร้างสมรรถนะความรู้ที่เทียบเท่า	วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	สนับสนุนค่าใช้จ่ายการศึกษาขั้นพื้นฐาน
รวมทั้งสิ้น	2,608,780	12,000	-	-	600,000	6,706,700	-	-
1. งบบุคลากร								
1.1 เงินเดือน	2,138,200							
1.2 ค่าจ้างประจำ								
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว	217,080							
1.4 พนักงานราชการ	242,700							
2. งบดำเนินงาน								
2.1 ค่าตอบแทน						570,400		
2.2 ค่าใช้สอย	10,800					891,300		
2.3 ค่าวัสดุ						310,000		
2.4 ค่าสาธารณูปโภค						12,000		
3. งบลงทุน								
3.1 ค่าครุภัณฑ์		12,000				21,000		
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง								
4. งบเงินอุดหนุน								
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป								
1) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายบุคลากร (อัตราพนักงาน ม.)								
2) ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน								
3) ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ								
4) เงินอุดหนุนทุนผลิตและพัฒนาบุคลากรระดับปริญญาโท-เอก								
5) เงินอุดหนุนทุนผลิตและพัฒนาบุคลากรระดับปริญญาโท-เอกในและต่างประเทศ								
6) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการสนับสนุนทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในประเทศ								
7) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการทุนการศึกษาเสริมภาษาจีน								
8) ค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษาพิการในสถานศึกษาในระดับอุดมศึกษา								
9) เงินอุดหนุนภาษามือ								
10) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านการศึกษากับประเทศในภูมิภาคอาเซียน								
11) เงินอุดหนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการวิจัยพื้นฐาน								
12) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัยประยุกต์								
13) เงินอุดหนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนา					600,000			
14) เงินอุดหนุนทุนด้านภูมิทัศน์และด้านบำรุงห้องสมุด								

รวมงบประมาณเงินรายจ่ายประจำปี และเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (จำแนกตามแหล่งเงิน/โครงการ) (ต่อ)									
งบประมาณ	บุคลากรภาครัฐ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์สุขภาพ	สังคมศาสตร์	วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ที่ท้าทาย	บริการวิชาการ	ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	สนับสนุนค่าใช้จ่ายการศึกษา	
5.งบรายจ่ายอื่น									
1) ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา									
2) ค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม									
3) ค่าใช้จ่ายพัฒนานักวิจัย									
4) ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ									
5) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก					4,902,000				
6) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาการจัดการศึกษาด้านคุณธรรมคุณธรรมการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี									
7) ค่าใช้จ่ายพัฒนาระบบและครุภัณฑ์ต้นแบบ									
8) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาบุคลากรและบุคลากรปฏิบัติงานที่ฐานด้านระบบขนส่งทางราง									
9) ค่าใช้จ่ายโครงการให้ความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาระบบขนส่งทางรางในเขตภาคกลาง									
10) ค่าใช้จ่ายโครงการผลิตกำลังคนและพัฒนาศักยภาพผลิตภาพแรงงานกลุ่มอุตสาหกรรมที่มุ่งเน้นในเขตเศรษฐกิจพิเศษ									
11) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาโรงเรียนเครือข่ายในพื้นที่ Area based มทร.ธัญบุรี (ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว)									
12) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษต่างประเทศของนักศึกษา เพื่อรองรับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิภาษาอังกฤษ									
13) เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับงานเพื่ออำนวยความสะดวกพระราชดำริของพระราชดำริ									
14) ค่าใช้จ่ายพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและประชาชนเพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก									
6. งบบริหารจัดการสมทบมหาวิทยาลัย ๖									
1) สมทบกองทุนพัฒนาบุคลากร									
2) สมทบกองทุนพัฒนานักศึกษา									
3) สมทบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย									
4) ค่าธรรมเนียมในระบบมหาวิทยาลัยที่จัดสรรให้ส่วนกลางมหาวิทยาลัย									
5) สมทบค่าสาธารณูปโภค									
6) เงินรายได้สมทบมหาวิทยาลัย									
7. เงินรับฝาก									
1) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานนักศึกษาใหม่									

3.16 สรุปงบประมาณรายจ่าย และงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 แยกตามพันธกิจ/ประเด็นยุทธศาสตร์

พันธกิจ	ประเด็นยุทธศาสตร์	งบประมาณรายจ่าย	งบประมาณเงินรายได้	รวม
1. ส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับสูง	1. ส่งเสริมงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมไปสู่ระดับนานาชาติ	850,000		850,000
2. ส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม	2. ส่งเสริมการทำงานวิจัย นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ และช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของ	3,420,000		3,420,000
5. พัฒนานักวิจัยใหม่	5. ส่งเสริมและพัฒนานักวิจัยให้มีคุณภาพ	500,000		500,000
6. พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย	6. การพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยใช้หลักธรรมาภิบาลและการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของมหาวิทยาลัย	4,385,700	771,780	5,157,480
รวมทั้งสิ้น		9,155,700	771,780	9,927,480

3.17 แผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 สถาบันวิจัยและพัฒนา

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ :ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย.....

แผนงบประมาณ :ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย.....

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง :มีงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการเผยแพร่ นำไปใช้ประโยชน์ หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์.....

เป้าประสงค์ / เป้าหมายการให้บริการ มทร.ธัญบุรี :มีงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ.....

เป้าประสงค์ / เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :มีงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์ ที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ.....

ผลผลิตโครงการ :ผลงานวิจัยเพื่อสร้างความรู้.....

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

เชิงปริมาณ :

(ระบุ)

-

เชิงปริมาณ :

(ระบุ)

-

เชิงคุณภาพ :

(ระบุ)

-

เชิงเวลา :

(ระบุ)

-

เชิงคุณภาพ :

(ระบุ)

-

เชิงเวลา :

(ระบุ)

-

เชิงต้นทุน :

(ระบุ)

9,927,480

กิจกรรม :

[illegible]

กิจกรรม :

งบประมาณ :	(1) = (2)+(3) รวม งบประมาณ	(2) งบประมาณรายจ่าย	(3) = (4)+(5)+(6)+(7) รวมงบประมาณ เงินรายได้	เงินรายได้ (คณะ/วิทยาลัย แยกระดับการศึกษา)							
				ป.ตรี		ป.บัณฑิต		ป.โท		ป.เอก	
				ภาคปกติ	ภาคพิเศษ (4) รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ (5) รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ (6) รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ (7) รวม
รวมทั้งสิ้น	9,927,480	9,155,700	771,780								
1. งบประมาณ											
1.1 เงินเดือน	2,138,200	2,138,200									
1.2 ค่าจ้างประจำ											
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว	217,080		217,080								
1.4 พนักงานราชการ	242,700	242,700									
2. งบดำเนินงาน											
2.1 ค่าตอบแทน	570,400	100,000	470,400								
2.2 ค่าใช้สอย	902,100	860,800	41,300								
2.3 ค่าวัสดุ	310,000	300,000	10,000								
2.4 ค่าสาธารณูปโภค	12,000		12,000								
3. งบลงทุน											
3.1 ค่าครุภัณฑ์	33,000	12,000	21,000								
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง											
4. งบเงินอุดหนุน											
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป											
1) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายบุคลากร (อัตราพนักงาน ม.)											
2) ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน											
3) ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ											
4) เงินอุดหนุนทุนผลิตและพัฒนาบุคลากรระดับปริญญาโท-เอก											
5) เงินอุดหนุนทุนผลิตและพัฒนาบุคลากรระดับปริญญาโท-เอก ในและต่างประเทศ											
6) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการสนับสนุนการศึกษาต่อ ระดับปริญญาตรีในประเทศ											
7) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการทุนการศึกษาแลัมหาวิทยาลัย											
8) ค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษาพิการในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา											
9) เงินอุดหนุนค่าสมาชิก											
10) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพระราชทานความช่วยเหลือ ด้านการศึกษาแก่ประเทศในภูมิภาคอาเซียน											
11) เงินอุดหนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัย พื้นฐาน											
12) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัยประยุกต์											
13) เงินอุดหนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนา	600,000	600,000									
14) เงินอุดหนุนทุนความรู้เพื่อสังคม											

งบประมาณ :	(1) = (2)+(3) รวม งบประมาณ	(2) งบประมาณรายจ่าย	(3) = (4)+(5)+(6)+(7) รวมงบประมาณ เงินรายได้	เงินรายได้ (คณะ/วิทยาลัย แยกระดับการศึกษา)							
				ป.ตรี		ป.บัณฑิต		ป.โท		ป.เอก	
				ภาคปกติ	ภาคพิเศษ (4) รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ (5) รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ (6) รวม	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ (7) รวม
5. งบรายจ่ายอื่น											
1) ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา											
2) ค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม											
3) ค่าใช้จ่ายพัฒนานักวิจัย	4,902,000	4,902,000									
4) ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ											
5) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก											
6) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนากำลังคนทางอาชีวศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ไทยในอาเซียนและประชาคมโลก											
7) ค่าใช้จ่ายพัฒนาศูนย์การเรียนรู้วิชาชีพต้นแบบ											
8) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาบุคลากรและชุดฝึกปฏิบัติงานปฏิบัติการพื้นฐานด้านระบบขนส่งทางราง											
9) ค่าใช้จ่ายโครงการให้ความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาระบบขนส่งทางรางในเขตภาคกลาง											
10) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาและพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางอาชีวศึกษา											
11) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาโรงเรียนเครือข่ายในพื้นที่ Area based มหานครบุรี (ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว)											
12) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศของนักศึกษา เพื่อรองรับการอุดมศึกษาระดับนานาชาติ											
13) เงินอุดหนุนค่าจ้างวิทยากรผู้ช่วยในการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้											
14) ค่าใช้จ่ายพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและประชาชนเพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก											
6. งบบริหารจัดการสมทบมหาวิทยาลัย											
1) สมทบกองทุนพัฒนาบุคลากร											
2) สมทบกองทุนพัฒนานักศึกษา											
3) สมทบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย											
4) ค่าธรรมเนียมในระบบเงินบำนาญที่จัดสรรไว้สำหรับกลางมหาวิทยาลัย											
5) สมทบค่าสาธารณูปโภค											
6) เงินรายได้สมทบมหาวิทยาลัย											
7. เงินรับฝาก											
1) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานพิเศษศึกษาใหม่											

แผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี จำแนกตามไตรมาส และงบรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

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	
รวมทั้งสิ้น		9,155,700									
1. งบบุคลากร											
1.1 เงินเดือน											
1.2 ค่าจ้างประจำ		2,138,200		534,550		534,550		534,550		534,550	
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว											
1.4 พนักงานราชการ		242,700		60,675		60,675		60,675		60,675	
2. งบดำเนินงาน											
2.1 ค่าตอบแทน		100,000		30,000		30,000		23,400		23,400	
2.2 ค่าใช้สอย		860,800		258,240		200,850		200,850		200,860	
2.3 ค่าวัสดุ		300,000		75,000		75,000		75,000		75,000	
2.4 ค่าสาธารณูปโภค											
3. งบลงทุน											
3.1 ค่าครุภัณฑ์		12,000		12,000							
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง											
4. งบเงินอุดหนุน											
4.1 เงินอุดหนุนทั่วไป											
1) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายบุคลากร (อัตราพนักงาน ม.)											
2) ค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน											
3) ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ											
4) เงินอุดหนุนทุนผลิตและพัฒนาบุคลากรระดับปริญญาโท-เอก											
5) เงินอุดหนุนทุนผลิตและพัฒนาบุคลากรระดับปริญญาโท-เอก ในและต่างประเทศ											
6) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการสนับสนุนทุนการศึกษาต่อ ระดับปริญญาตรีในประเทศ											
7) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี											
8) ค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษาพิการในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา											
9) เงินอุดหนุนค่าสมาชิก											
10) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพระราชทานความช่วยเหลือ ด้านการศึกษากับประเทศในภูมิภาคอาเซียน											
11) เงินอุดหนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัยพื้นฐาน											
12) เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัยประยุกต์											
13) เงินอุดหนุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนา		600,000		300,000		240,000		60,000			
14) เงินอุดหนุนค่าอุปสมบทและค่าบำรุงท้องสมุท											

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	แผน	แผน
5. งบรายจ่ายอื่น										
1) ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา										
2) ค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม										
3) ค่าใช้จ่ายพัฒนานักวิจัย										
4) ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ		4,902,000		762,300		1,193,300		2,177,400		769,000
5) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก										
6) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี										
7) ค่าใช้จ่ายพัฒนาระบบระบบความรู้วิชาชีพต้นแบบ										
8) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์กลางและชุดฝึกปฏิบัติการพื้นฐานด้านระบบขนส่งทางราง										
9) ค่าใช้จ่ายโครงการให้ความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาระบบขนส่งทางรางในเขตภาคกลาง										
10) ค่าใช้จ่ายโครงการผลิตกำลังคนและพัฒนาศักยภาพผลิตภาพแรงงานของกลุ่มอุตสาหกรรมที่มุ่งเน้นในเขตเศรษฐกิจพิเศษ										
11) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาโรงเรียนเครือข่ายในพื้นที่ Area based มทร.ธัญบุรี (ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว)										
12) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศของนักศึกษาเพื่อรองรับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิภาษาอังกฤษ										
13) เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระราชดำริ										
14) ค่าใช้จ่ายพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและประชาชนเพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก										
6. งบบริหารจัดกรสมทบมหาวิทยาลัยฯ										
1) สมทบกองทุนพัฒนาบุคลากร										
2) สมทบกองทุนพัฒนานักศึกษา										
3) สมทบกองทุนส่งเสริมวิจัย										
4) ค่าธรรมเนียมในระบบเงินบำนาญที่จัดสรรไว้ส่วนกลางมหาวิทยาลัย										
5) สมทบค่าสาธารณูปโภค										
6) เงินรายได้สมทบมหาวิทยาลัย										
7. เงินรับฝาก										
1) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานนักศึกษาใหม่										

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	แผน	แผน
5.งบรายจ่ายอื่น									
1) ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา									
2) ค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม									
3) ค่าใช้จ่ายพัฒนานักวิจัย									
4) ค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ									
5) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก									
6) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาการจัดการศึกษาด้านยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี									
7) ค่าใช้จ่ายพัฒนาสมรรถนะครูวิชาชีพต้นแบบ									
8) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์กลางและชุดฝึกปฏิบัติการพื้นฐานด้านระบบขนส่งทางราง									
9) ค่าใช้จ่ายโครงการให้ความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาระบบขนส่งทางรางในเขตภาคกลาง									
10) ค่าใช้จ่ายโครงการผลิตกำลังคนและพัฒนาศักยภาพผลิตภาพแรงงานของกลุ่มอุตสาหกรรมที่มุ่งเน้นในเขตเศรษฐกิจพิเศษ									
11) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาโรงเรียนเครือข่ายในพื้นที่ Area based มทร.ธัญบุรี (ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว)									
12) ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาศูนย์ทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศของนักศึกษาเพื่อรองรับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิภาษาอังกฤษ									
13) เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระราชดำริ									
14) ค่าใช้จ่ายพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและประชาชนเพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก									
6.งบบริหารจัดการสมทบมหาวิทยาลัย ๖									
1) สมทบกองทุนพัฒนาศูนย์กลาง									
2) สมทบกองทุนพัฒนานักศึกษา									
3) สมทบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย									
4) ค่าธรรมเนียมในระบบเงินจ่ายที่จัดสรรไว้ส่วนกลางมหาวิทยาลัย									
5) สมทบค่าสาธารณูปโภค									
6) เงินรายได้สมทบมหาวิทยาลัย									
7. เงินรับฝาก									
1) ค่าใช้จ่ายในการบูรณปฏิสังขรณ์ศึกษาใหม่									

รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	เงินงบประมาณ (บาท)	เงินรายได้ (บาท)	สถานภาพ	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
							ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
งบลงทุน						ผล	33,000		=			=						
ค่าครุภัณฑ์																		
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง																		
ครุภัณฑ์																		
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท																		
เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ	1	เครื่อง	12,000	12,000		ลงนามสัญญา ผล												
						การใช้จ่าย แผน	12,000											
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน	1	เครื่อง	21,000		21,000.00	ลงนามสัญญา ผล												
						การใช้จ่าย แผน	21,000											
ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป																		
						ลงนามสัญญา ผล												
						การใช้จ่าย แผน												
						ลงนามสัญญา ผล												
						การใช้จ่าย แผน												
สิ่งก่อสร้าง																		
สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10 ล้านบาท																		
						ลงนามสัญญา ผล												
						การใช้จ่าย แผน												
						ลงนามสัญญา ผล												
						การใช้จ่าย แผน												
สิ่งก่อสร้างที่มีราคาต่อหน่วยตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไป																		
						ลงนามสัญญา ผล												
						การใช้จ่าย แผน												
						ลงนามสัญญา ผล												
						การใช้จ่าย แผน												

แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2560 (โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปี)

ลำดับ ที่	ประเภทโครงการ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ		ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ				ตัวชี้วัดอื่นๆ		งบประมาณรายจ่ายประจำปี	ระบุวัน เดือน ปีที่จะดำเนินการ				สถานที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ/บอริโหร				
		จำนวนผู้ร่วมโครงการ (จำนวน)	ผู้จัดโครงการ / ผู้ดำเนินการ / ผู้ช่วยผู้ประสานงาน (จำนวน)	ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	ความพึงพอใจของหน่วยงาน (ร้อยละ)	โครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ (ร้อยละ)	โครงการ/กิจกรรมบรรลุตามวัตถุประสงค์ (ร้อยละ)	จำนวนผลงาน/จำนวนเล่ม/ (ร้อยละ)	จำนวนผู้ชม											
											แผน	ผล	แผน	ผล			แผน	ผล	แผน	ผล
งบรายจ่ายอื่น : ผลผลิต ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้											ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4						
1	โครงการพัฒนานักวิจัยเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการ	70		82		85		82			90		750,000	1 ม.ค.-31 มี.ค. 59	1 ม.ค.-31 มี.ค. 60	1 เม.ย.-30 มิ.ย. 60	1 ก.ค.-30 ก.ย. 60			
2	โครงการอบรมพัฒนานักวิจัยเพื่อเผยแพร่สู่สากล และประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์	40									90								คุณศิลา ทองทรัพย์ศรี	
3	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การเพิ่มศักยภาพนักวิจัยใหม่"	50		82		84		82			90					30 พ.ค. 60			คุณปวีณ อินทรสอาด	
4	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "เสริมสร้างทักษะปฏิบัติการ ทำงานเป็นทีม เพื่อเพิ่มศักยภาพทีมงานวิจัย (Research & Development Teams) ที่เข้มแข็ง"	45		82		85		82			90		15-16 ธ.ค. 59			2-3 พ.ค. 60			คุณพรทิพย์ ถนังไธ	
5	โครงการรวมพลังวิชาการ										90					2-3 พ.ค. 60			คุณศศิวรรณ อินทรวงค์	
6	โครงการ IRD Open House and Innovative Market										90					18-20 ม.ค. 60			คุณอริสรา สุดสระ	
7	โครงการนำเสนอ แผนพัฒนางานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับหน่วยงานนอก										90							24-26 ก.ค. 60	คุณศุภินา ทองซูล	
8	โครงการบูรณาการการพัฒนาโดยใช้ความต้องการ เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน	70		82		84		82			90					9 พ.ย. 59 - 28 ส.ค. 60			คุณปวีณ อินทรสอาด	
9	โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม" (ITAP)	30		82		85		82			90								คุณขวัญรัตน์ เป้ารัมย์	
10	โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนากลุ่มวิจัย เพื่อตอบโจทย์อุตสาหกรรม 4.0"	30		82		85		82			90								คุณณัฏฐา ทองซูล	
11	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาสุดยอดนักวิจัยให้เฉพาะด้าน" (แยกถาวรวิจัย)	50		82		84		82			90					16-17 ก.พ. 60			คุณพรพรรณ พัฒนานุปูล	
12	โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาคุณภาพข้อเสนอโครงการวิจัย"	45		82		84		82			90								คุณพรทิพย์ ถนังไธ	
13	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยจากงานประจำ เพื่อได้รับงบประมาณ "	50		82		85		82			90							26-28 ก.ค. 60	คุณสุกฤษี ม่วงสาย	
14	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การวิจัย การ 2 : เกษตร การพัฒนาความรู้จากสิ่งสู่ทำ"	30		82		85		82			90					18-19 พ.ค. 60			คุณนงนารถ คาวาพาดิษฐ์	
											90					26-27 มิ.ย. 60			คุณพัชรินทร์ สว่างวัน	

