

หน่วยงาน.....สถาบันวิจัยและพัฒนา..... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์ พ.ศ.2561-2564 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ไตรมาส.....2..... ระหว่างวันที่.....1.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.....2560..... - วันที่.....31.....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.....2561..... (Q - Q)

- ระดับผลงาน
- 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย
 - 3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย
 - 2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ
 - 1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

KPI คณะ ลำดับ ที่	KPI มทร. ลำดับ ที่	KPI G S	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย การดำเนินงาน ประจำปี 2561		ค่าเป้าหมาย การดำเนินงาน ไตรมาส 2 (1 ต.ค. - 31 มี.ค. 61)	น้ำหนัก (ร้อยละ) ไตรมาส 2	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการประเมิน			ระดับ ผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 1 ประจำปีงบประมาณ 2561 ระหว่าง 1 ตุลาคม - 31 ธันวาคม 2560	หมายเหตุ																																	
				หน่วยนับ	จำนวน			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก																																				
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ							20																																												
	1	G1	จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองาน สร้างสรรค์ ที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ	ผลงาน	15	5	3	1	2	3	4	5	26	5	0.15000	4	ผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ รวม 26 ผลงาน	รายละเอียดตั้ง IRD02-M-(001)																																	
<table><tr><th rowspan="2">หน่วยงาน</th><th colspan="2">ประเภทรางวัล</th><th rowspan="2">รวมจำนวนผลงาน</th></tr><tr><th>ระดับชาติ</th><th>ระดับนานาชาติ</th></tr><tr><td>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td><td>-</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>-</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>1</td><td>10</td><td>11</td></tr><tr><td>คณะศิลปกรรมศาสตร์</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</td><td>-</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย</td><td>1</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>รวมทั้งสิ้น</td><td>2</td><td>24</td><td>26</td></tr></table>																		หน่วยงาน	ประเภทรางวัล		รวมจำนวนผลงาน	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	-	2	2	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	4	4	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	10	11	คณะศิลปกรรมศาสตร์	-	1	1	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	2	2	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	1	5	6	รวมทั้งสิ้น	2	24	26
หน่วยงาน	ประเภทรางวัล		รวมจำนวนผลงาน																																																
	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ																																																	
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	-	2	2																																																
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	4	4																																																
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	10	11																																																
คณะศิลปกรรมศาสตร์	-	1	1																																																
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	-	2	2																																																
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	1	5	6																																																
รวมทั้งสิ้น	2	24	26																																																
	2	G2	จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรมที่สอดคล้องกับ อุตสาหกรรมเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ประเทศและนโยบายของรัฐบาล	ผลงาน	50	25	3	16	18	20	22	25	66	5	0.15000	4	ผลงานวิจัยนวัตกรรมที่สอดคล้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ประเทศและนโยบายรัฐบาล จำนวนทั้งสิ้น 66 ผลงาน	รายละเอียดตั้ง IRD02-M-(002)																																	
<table><tr><th>หน่วยงาน</th><th>จำนวนงานวิจัย</th></tr><tr><td>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</td><td>5</td></tr><tr><td>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</td><td>14</td></tr><tr><td>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td><td>3</td></tr><tr><td>คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</td><td>1</td></tr><tr><td>คณะบริหารธุรกิจ</td><td>3</td></tr><tr><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>9</td></tr><tr><td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>23</td></tr><tr><td>คณะศิลปกรรมศาสตร์</td><td>1</td></tr><tr><td>คณะศิลปศาสตร์</td><td>1</td></tr><tr><td>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</td><td>4</td></tr><tr><td>วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย</td><td>2</td></tr><tr><td>Total</td><td>66</td></tr></table>																		หน่วยงาน	จำนวนงานวิจัย	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	5	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	14	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	3	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	1	คณะบริหารธุรกิจ	3	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	คณะวิศวกรรมศาสตร์	23	คณะศิลปกรรมศาสตร์	1	คณะศิลปศาสตร์	1	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	4	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	2	Total	66								
หน่วยงาน	จำนวนงานวิจัย																																																		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	5																																																		
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	14																																																		
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	3																																																		
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	1																																																		
คณะบริหารธุรกิจ	3																																																		
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9																																																		
คณะวิศวกรรมศาสตร์	23																																																		
คณะศิลปกรรมศาสตร์	1																																																		
คณะศิลปศาสตร์	1																																																		
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	4																																																		
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	2																																																		
Total	66																																																		
	3	G3	จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรมที่นำไปใช้ ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย	ผลงาน	20	7	1	3	4	5	6	7	10	5	0.05000	4	ผลงานวิจัย นวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย มีทั้งหมดจำนวน 10 ผลงาน	รายละเอียดตั้ง IRD02-M-(003)																																	
<table><tr><th>หน่วยงาน</th><th>จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรมที่ นำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรม เป้าหมาย</th></tr><tr><td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>3</td></tr><tr><td>คณะบริหารธุรกิจ</td><td>6</td></tr><tr><td>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</td><td>1</td></tr><tr><td>รวมทั้งสิ้น</td><td>10</td></tr></table>																		หน่วยงาน	จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรมที่ นำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรม เป้าหมาย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	3	คณะบริหารธุรกิจ	6	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1	รวมทั้งสิ้น	10																								
หน่วยงาน	จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรมที่ นำไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรม เป้าหมาย																																																		
คณะวิศวกรรมศาสตร์	3																																																		
คณะบริหารธุรกิจ	6																																																		
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1																																																		
รวมทั้งสิ้น	10																																																		

หน่วยงาน.....สถาบันวิจัยและพัฒนา..... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์ พ.ศ.2561-2564 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ไตรมาส.....2..... ระหว่างวันที่.....1.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.....2560..... - วันที่.....31.....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.....2561..... (Q - Q)

- ระดับผลงาน
- 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย
 - 3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย
 - 2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ
 - 1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

KPI คณะ ลำดับ ที่	KPI มทร. ลำดับ ที่	KPI G S	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย การดำเนินงาน ประจำปี 2561		ค่าเป้าหมาย การดำเนินงาน ไตรมาส 2 (1 ต.ค. - 31 มี.ค. 61)	น้ำหนัก (ร้อยละ) ไตรมาส 2	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการประเมิน			ระดับ ผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 1 ประจำปีงบประมาณ 2561 ระหว่าง 1 ตุลาคม - 31 ธันวาคม 2560	หมายเหตุ																																											
				หน่วยนับ	จำนวน			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก																																														
	7	S2	ร้อยละผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสาร วิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็น วารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1-Q2) ต่อ ผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับ นานาชาติ	ร้อยละ	20	10	2	6	7	8	9	10	43.48	5	0.10000	4	ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสาร วิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1-Q2) ต่อผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ คิดเป็นร้อยละ 43.48	รายละเอียดดัง IRD_02																																											
<table><tr><th rowspan="2">ลำดับที่</th><th rowspan="2">หน่วยงาน</th><th colspan="2">ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือ งานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับ นานาชาติ</th><th rowspan="2">รวมทั้งสิ้น</th></tr><tr><th>Q1</th><th>Q2</th></tr><tr><td>1</td><td>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr><tr><td>2</td><td>คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>คณะบริหารธุรกิจ</td><td></td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>2</td><td>5</td><td>7</td></tr><tr><td>5</td><td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="2">รวมทั้งสิ้น</td><td>5</td><td>15</td><td>20</td></tr></table> <table><tr><td>ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองาน สร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ (Q1 และ Q2)</td><td>20</td></tr><tr><td>รวมผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือ งานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ</td><td>46</td></tr><tr><td><u>ร้อยละ</u>ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่ม วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็น วารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1-Q2) ต่อผลงานที่ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ</td><td>43.48</td></tr></table>																		ลำดับที่	หน่วยงาน	ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือ งานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับ นานาชาติ		รวมทั้งสิ้น	Q1	Q2	1	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	2	3	5	2	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		1	1	3	คณะบริหารธุรกิจ		3	3	4	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	5	7	5	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	3	4	รวมทั้งสิ้น		5	15	20	ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองาน สร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ (Q1 และ Q2)	20	รวมผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือ งานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ	46	<u>ร้อยละ</u> ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่ม วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็น วารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1-Q2) ต่อผลงานที่ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	43.48	
ลำดับที่	หน่วยงาน	ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือ งานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับ นานาชาติ		รวมทั้งสิ้น																																																									
		Q1	Q2																																																										
1	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	2	3	5																																																									
2	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		1	1																																																									
3	คณะบริหารธุรกิจ		3	3																																																									
4	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	5	7																																																									
5	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	3	4																																																									
รวมทั้งสิ้น		5	15	20																																																									
ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองาน สร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ (Q1 และ Q2)	20																																																												
รวมผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือ งานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ	46																																																												
<u>ร้อยละ</u> ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่ม วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็น วารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1-Q2) ต่อผลงานที่ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	43.48																																																												
			ร้อยละผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสาร วิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็น วารสารที่มีผลกระทบสูง (Q3-Q4) ต่อ ผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับ นานาชาติ	ร้อยละ											0.00000		ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสาร วิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Q3-Q4) ต่อผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ คิดเป็นร้อยละ 41.30																																												

หน่วยงาน.....สถาบันวิจัยและพัฒนา..... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์ พ.ศ.2561-2564 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ไตรมาส.....2..... ระหว่างวันที่.....1.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.....2560..... - วันที่.....31.....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.....2561..... (Q - Q)

- ระดับผลงาน
- 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย
 - 3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย
 - 2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ
 - 1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

KPI คณะ ลำดับ ที่	KPI มทร. ลำดับ ที่	KPI G S	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย การดำเนินงาน ประจำปี 2561		ค่าเป้าหมาย การดำเนินงาน ไตรมาส 2 (1 ต.ค. - 31 มี.ค. 61)	น้ำหนัก (ร้อยละ) ไตรมาส 2	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการประเมิน			ระดับ ผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 1 ประจำปีงบประมาณ 2561 ระหว่าง 1 ตุลาคม - 31 ธันวาคม 2560	หมายเหตุ																																												
				หน่วยนับ	จำนวน			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก																																															
	8	S3	จำนวนบทความงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงระดับนานาชาติ (Citation) 5 ปี ย้อนหลังต่อจำนวนบทความที่ถูกตีพิมพ์	ครั้ง	2.5	1.5	2	0.3	0.50	0.75	1.00	1.5	2.14	5	0.10000	4	จำนวนบทความงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงระดับนานาชาติ (Citation) 5 ปีย้อนหลังต่อจำนวนบทความที่ถูกตีพิมพ์ 2.14 ครั้ง $\frac{\text{จำนวน Citation 5ปีย้อนหลัง}}{\text{จำนวนบทความ}} = \frac{973}{455} = 2.14$ ครั้ง																																													
	9	S4	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร	ผลงาน	50	10	1	2	4	6	8	10	40	5	0.05000	4	ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรือ งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร จำนวน 40 ผลงาน <table><tr><th rowspan="3">ลำดับที่</th><th rowspan="3">หน่วยงาน</th><th colspan="4">จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร</th></tr><tr><th colspan="2">สิทธิบัตร</th><th colspan="2">อนุสิทธิบัตร</th></tr><tr><th>ยื่นคำขอ</th><th>ได้รับการจด</th><th>ยื่นคำขอ</th><th>ได้รับการจด</th></tr><tr><td>1</td><td>คณะศิลปกรรมศาสตร์</td><td>13</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td><td>0</td><td>11</td><td>3</td><td>0</td></tr><tr><td>3</td><td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="2">รวมทั้งสิ้น</td><td>13</td><td>12</td><td>14</td><td>1</td></tr></table>	ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร				สิทธิบัตร		อนุสิทธิบัตร		ยื่นคำขอ	ได้รับการจด	ยื่นคำขอ	ได้รับการจด	1	คณะศิลปกรรมศาสตร์	13	1	1	0	2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0	11	3	0	3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	0	0	6	1	4	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	0	0	4	0	รวมทั้งสิ้น		13	12	14	1	รายละเอียดตั้ง IRD02_04
ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร																																																												
		สิทธิบัตร		อนุสิทธิบัตร																																																										
		ยื่นคำขอ	ได้รับการจด	ยื่นคำขอ	ได้รับการจด																																																									
1	คณะศิลปกรรมศาสตร์	13	1	1	0																																																									
2	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	0	11	3	0																																																									
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	0	0	6	1																																																									
4	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	0	0	4	0																																																									
รวมทั้งสิ้น		13	12	14	1																																																									
	10	S5	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ทำให้กับหน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ/ภาคเอกชน/ภาคอุตสาหกรรม / ชุมชน ฯลฯ)	ผลงาน	50	20	1	8	11	14	17	20	19	4	0.04000	3	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ทำให้กับหน่วยงานภายนอก (ภาครัฐ/ภาคเอกชน/ภาคอุตสาหกรรม / ชุมชน ฯลฯ) รวมทั้งสิ้น 19 ผลงาน <table><tr><th rowspan="2">ลำดับที่</th><th rowspan="2">หน่วยงาน</th><th>จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ทำให้กับหน่วยงานภายนอก (ภาคอุตสาหกรรม/ชุมชน หรือที่เข้าร่วมโครงการ ITAP)</th></tr><tr><th></th></tr><tr><td>1</td><td>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>คณะบริหารธุรกิจ</td><td>6</td></tr><tr><td>3</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>2</td></tr><tr><td>4</td><td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>7</td></tr><tr><td>5</td><td>คณะศิลปกรรมศาสตร์</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="2">รวมทั้งสิ้น</td><td>19</td></tr></table>	ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ทำให้กับหน่วยงานภายนอก (ภาคอุตสาหกรรม/ชุมชน หรือที่เข้าร่วมโครงการ ITAP)		1	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1	2	คณะบริหารธุรกิจ	6	3	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	4	คณะวิศวกรรมศาสตร์	7	5	คณะศิลปกรรมศาสตร์	1	6	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	2	รวมทั้งสิ้น		19	รายละเอียดตั้ง IRD02_05																			
ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ทำให้กับหน่วยงานภายนอก (ภาคอุตสาหกรรม/ชุมชน หรือที่เข้าร่วมโครงการ ITAP)																																																												
1	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1																																																												
2	คณะบริหารธุรกิจ	6																																																												
3	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2																																																												
4	คณะวิศวกรรมศาสตร์	7																																																												
5	คณะศิลปกรรมศาสตร์	1																																																												
6	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	2																																																												
รวมทั้งสิ้น		19																																																												

หน่วยงาน.....สถาบันวิจัยและพัฒนา..... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายงานผลการปฏิบัติราชการตามแผนพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์ พ.ศ.2561-2564 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ไตรมาส.....2..... ระหว่างวันที่.....1.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.....2560..... - วันที่.....31.....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.....2561..... (Q - Q)

- ระดับผลงาน 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย
 3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย
 2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ
 1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

KPI คณะ ลำดับ ที่	KPI มทร. ลำดับ ที่	KPI G S	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย การดำเนินงาน ประจำปี 2561		ค่าเป้าหมาย การดำเนินงาน ไตรมาส 2 (1 ต.ค. - 31 มี.ค. 61)	น้ำหนัก (ร้อยละ) ไตรมาส 2	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการประเมิน			ระดับ ผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 1 ประจำปีงบประมาณ 2561 ระหว่าง 1 ตุลาคม - 31 ธันวาคม 2560	หมายเหตุ																																																																																																
				หน่วยนับ	จำนวน			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก																																																																																																			
	11	S6	จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ ITAP	คน	20	10	1	6	7	8	9	10	11	5	0.05000	4	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีจำนวนที่เข้าร่วมโครงการ ITAP จำนวน 11 คน ได้แก่ <table><tr><th>ลำดับที่</th><th>หน่วยงาน</th><th>จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ ITAP</th></tr><tr><td>1</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>8</td></tr><tr><td>3</td><td>วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">รวมทั้งสิ้น</td><td>11</td></tr></table>	ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ ITAP	1	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	2	คณะวิศวกรรมศาสตร์	8	3	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	1	รวมทั้งสิ้น		11	รายละเอียดตั้ง IRD02_06																																																																																	
ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ ITAP																																																																																																																
1	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2																																																																																																																
2	คณะวิศวกรรมศาสตร์	8																																																																																																																
3	วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	1																																																																																																																
รวมทั้งสิ้น		11																																																																																																																
	12	S7	จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ Talent Mobility	คน	10	4	1	-	1	2	3	4	6	5	0.05000	4	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีจำนวนที่เข้าร่วมโครงการ Talent Mobility จำนวน 6 คน ได้แก่ 1. รศ.ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง 2. ผศ.ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์ 3. ผศ.ดร.สรพงษ์ ภาวสุปรีย์ 4. ผศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด 5. ผศ.ดร.อานวย เรืองวารี 6. ดร.วิเชียร อูปแก้ว	รายละเอียดตั้ง IRD02_07																																																																																																
	13	S8	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จาก หน่วยงานภายนอก และรายรับจากการ จัดการทรัพย์สินทางปัญญา	ล้านบาท	100	40	1	20	25	30	35	40	30.534	3	0.03000	3	เงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก และรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 30,534,725.50 บาท <table><tr><th>ลำดับที่</th><th>หน่วยงาน</th><th>จำนวนเงินสนับสนุนวิจัย/ สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานนอก (หน่วย : บาท)</th><th>จำนวนเงินสนับสนุนวิจัย/ สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายใน (หน่วย : บาท)</th></tr><tr><td>1</td><td>คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์</td><td>350,000.00</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>สำนักบริหารงานทะเบียน</td><td>4,700,000.00</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>200,000.00</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>400,000.00</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>2,000,000.00</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>1,859,000.00</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>400,000.00</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>1,278,750.00</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>600,000.00</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>1,663,000.00</td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>1,402,500.00</td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>396,150.00</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>1,408,000.00</td><td></td></tr><tr><td>14</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>310,500.00</td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>1,217,000.00</td><td></td></tr><tr><td>16</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>4,532,487.50</td><td></td></tr><tr><td>17</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>3,856,898.00</td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>2,540,740.00</td><td></td></tr><tr><td>19</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>45,800.00</td><td></td></tr><tr><td>20</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>71,400.00</td><td></td></tr><tr><td>21</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>1,402,500.00</td><td></td></tr><tr><td>22</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>100,000.00</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">รวมทั้งสิ้น</td><td>30,534,725.50</td><td></td></tr></table>	ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวนเงินสนับสนุนวิจัย/ สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานนอก (หน่วย : บาท)	จำนวนเงินสนับสนุนวิจัย/ สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายใน (หน่วย : บาท)	1	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	350,000.00		2	สำนักบริหารงานทะเบียน	4,700,000.00		3	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	200,000.00		4	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	400,000.00		5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,000,000.00		6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,859,000.00		7	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	400,000.00		8	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,278,750.00		9	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	600,000.00		10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,663,000.00		11	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,402,500.00		12	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	396,150.00		13	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,408,000.00		14	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	310,500.00		15	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,217,000.00		16	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4,532,487.50		17	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3,856,898.00		18	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,540,740.00		19	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	45,800.00		20	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	71,400.00		21	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,402,500.00		22	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100,000.00		รวมทั้งสิ้น		30,534,725.50		รายละเอียดตั้ง IRD02_08
ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวนเงินสนับสนุนวิจัย/ สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานนอก (หน่วย : บาท)	จำนวนเงินสนับสนุนวิจัย/ สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายใน (หน่วย : บาท)																																																																																																															
1	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	350,000.00																																																																																																																
2	สำนักบริหารงานทะเบียน	4,700,000.00																																																																																																																
3	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	200,000.00																																																																																																																
4	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	400,000.00																																																																																																																
5	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,000,000.00																																																																																																																
6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,859,000.00																																																																																																																
7	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	400,000.00																																																																																																																
8	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,278,750.00																																																																																																																
9	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	600,000.00																																																																																																																
10	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,663,000.00																																																																																																																
11	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,402,500.00																																																																																																																
12	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	396,150.00																																																																																																																
13	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,408,000.00																																																																																																																
14	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	310,500.00																																																																																																																
15	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,217,000.00																																																																																																																
16	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4,532,487.50																																																																																																																
17	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3,856,898.00																																																																																																																
18	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2,540,740.00																																																																																																																
19	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	45,800.00																																																																																																																
20	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	71,400.00																																																																																																																
21	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,402,500.00																																																																																																																
22	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100,000.00																																																																																																																
รวมทั้งสิ้น		30,534,725.50																																																																																																																