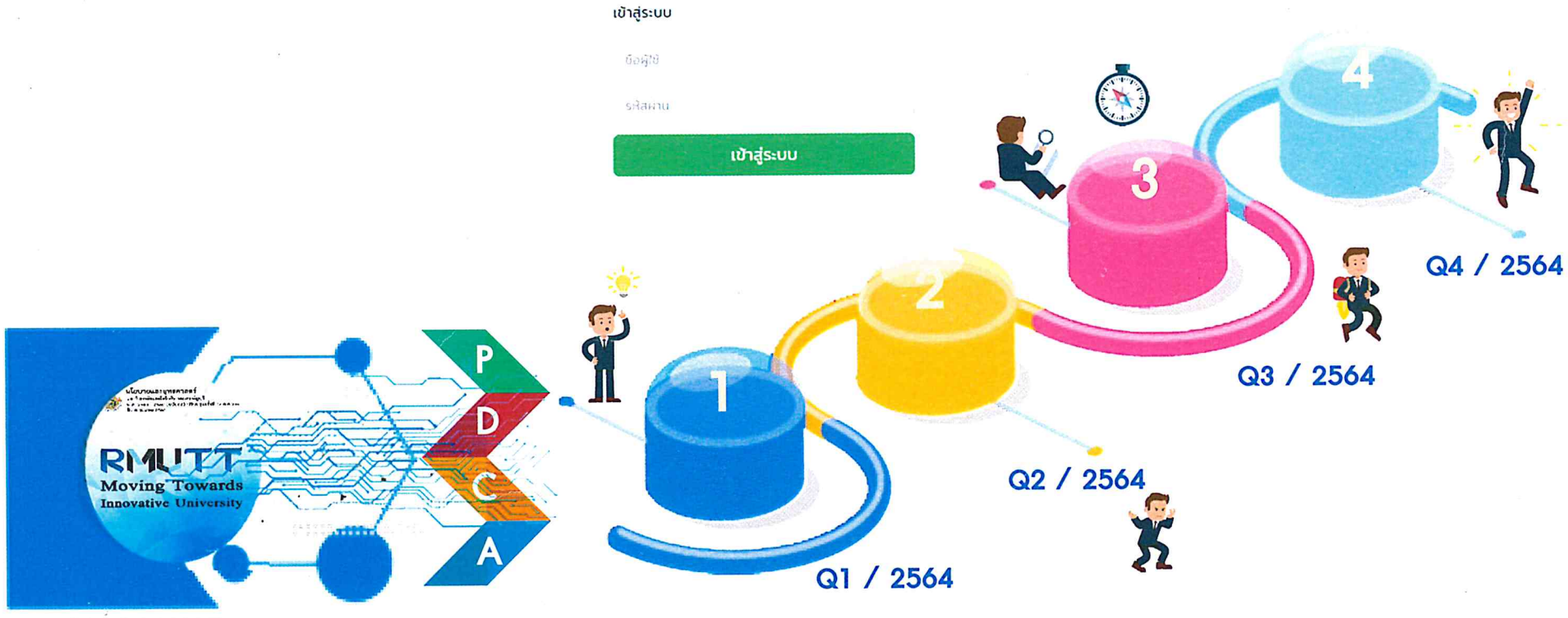
รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564
(ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2563 – 30 มิถุนายน พ.ศ.2564)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results –KR)

ระบบรายงานและติดตามผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ มทร.ธัญบุรี



ข้อมูลผลการดำเนินการตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)
ของแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2564
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 มิถุนายน 2564

สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ของแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2564
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

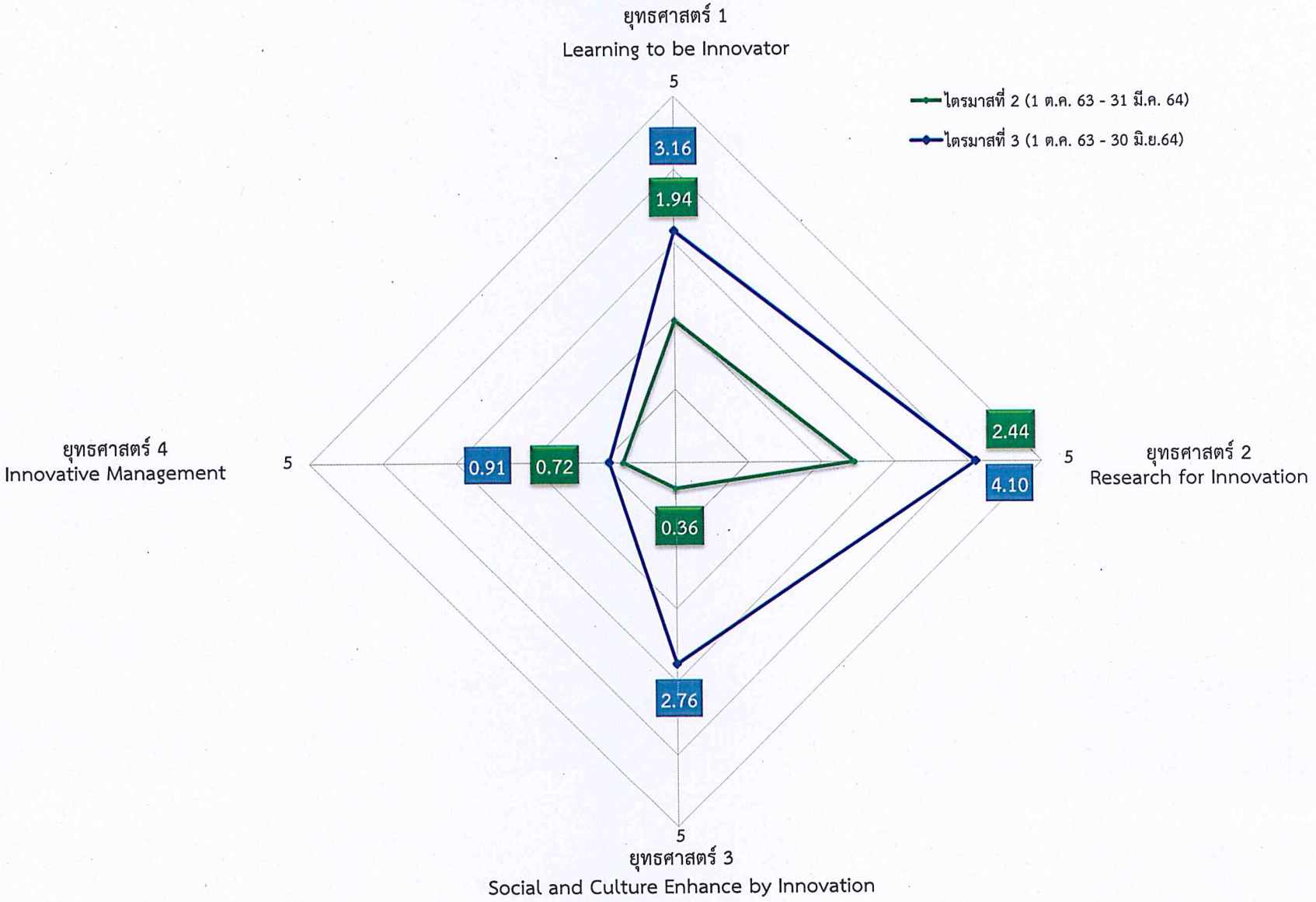
เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 3 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2564 (Q - Y)

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563 - วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

การประเมินผลการดำเนินงานไตรมาส 3 สรุปจากตัวชี้วัด จำนวนทั้งสิ้น 26 ตัวชี้วัด มีจำนวนตัวชี้วัดที่ดำเนินการแล้วบรรลุเป้าหมาย 8 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 30.77 ไม่บรรลุเป้าหมาย 18 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 69.23 รายละเอียดปรากฏตามตารางแสดงผลดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์	แผน	ผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)							ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนักแต่ละยุทธศาสตร์		วิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงาน (โดยเทียบให้ทุกยุทธศาสตร์มีคะแนนเต็ม 5)
		รอบ	บรรลุเป้าหมาย		ไม่บรรลุเป้าหมาย		ยังไม่ได้ดำเนินการ				
	ตัวชี้วัด		ตัวชี้วัด		ตัวชี้วัด		ตัวชี้วัด		คะแนนเต็ม	ผลการดำเนินงาน	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : Learning to be Innovator : การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกร	8	6เดือน	1	12.50	7	87.50	-	-	1.50	0.58070	1.94
	8	9 เดือน	4	50.00	4	50.00	-	-	1.50	0.94810	3.16
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม	7	6เดือน	1	14.29	6	85.71	-	-	1.50	0.73290	2.44
	7	9 เดือน	3	42.86	4	57.14	-	-	1.50	1.22970	4.10
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม	4	6เดือน	-	-	4	100.00	-	-	1.00	0.07120	0.36
	4	9 เดือน	1	25.00	3	75.00	-	-	1.00	0.55160	2.76
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม	7	6เดือน	-	-	7	100.00	-	-	1.00	0.14320	0.72
	7	9 เดือน	-	-	7	100.00	-	-	1.00	0.18200	0.91
รวมทุกยุทธศาสตร์	**26**	**6เดือน**	**2**	**7.69**	**24**	**92.31**	**-**	**-**	**5.00**	**1.36940**	
	26	**9เดือน**	**8**	**30.77**	**18**	**69.23**	**-**	**-**	**5.00**	**2.91140**	

ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ของแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2564
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563 - วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานไตรมาส 3 กับ แผนการดำเนินงานประจำปี 2564

ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563 - วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ระดับผลงาน
4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามเป้าหมาย
3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย
2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ
1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี				เกณฑ์การให้คะแนน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564				
		หน่วยนับ	จำนวน		ระดับผลงาน	ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	1	2	3	4	5
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : Learning to be Innovator : การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกร				30				0.94810					
KR 1.1	นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานสมรรถนะระดับชาติและนานาชาติ				2								
	1.1.1 นักศึกษามีสมรรถนะด้านดิจิทัลขั้นพื้นฐานตามมาตรฐาน IC3 หรือเทียบเท่า	ร้อยละ	80	1		94.66	5.00	0.05000	60	65	70	75	80
	1.1.2 นักศึกษามีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ เช่น BIM,SPSS,ICDL,ComTiA,MOS,เป็นต้น	ร้อยละ	40	1		76.16	5.00	0.05000	20	25	30	35	40
	1.1.3 นักศึกษามีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 450 คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า	ร้อยละ	50	1		2.75	0.09	0.00090	30	35	40	45	50
	1.1.4 นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ และหลักสูตรภาษาอังกฤษ มีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 550 คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า	ร้อยละ	80	1		26.70	0.45	0.00450	60	65	70	75	80
	1.1.5 นักศึกษาสอบผ่านสมรรถนะวิชาชีพตามหลักสูตรที่กำหนด	ร้อยละ	100	1		78.44	0.82	0.00820	96	97	98	99	100
	1.1.6 นักศึกษามีผลสอบสมรรถนะจากหน่วยงานภายนอก	ร้อยละ	20	1		100.00	5.00	0.05000	4	8	12	16	20
KR 1.2	นักศึกษาเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะเตรียมความพร้อมเป็นผู้ประกอบการหรือได้รับรางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards)	คน	500	2	4	750	5.00	0.10000	300	350	400	450	500
KR 1.3	นักศึกษาหรือบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ (จบการศึกษาไม่เกิน 5 ปี) ที่เกิดจากกระบวนการพัฒนาผู้ประกอบการ และส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	20	3	4	34.54	5.00	0.15000	4	8	12	16	20

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี				เกณฑ์การให้คะแนน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564				
		หน่วยนับ	จำนวน		ระดับผลงาน	ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	1	2	3	4	5
KR 1.4	หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/ Innovation- Driven Entrepreneurial Education)	ร้อยละ	20	5	4	34.57	5.00	0.25000	16	17	18	19	20
	1.4.1 จำนวนหลักสูตร ด้าน Agro-food Innovation ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อ	ร้อยละ	20										
	1.4.2 จำนวนหลักสูตร ด้าน Logistic Innovation ที่ใช้เทคโนโลยี/	ร้อยละ	20										
	1.4.3 จำนวนหลักสูตร ด้าน Digital Technology & Economy ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ	ร้อยละ	20										
	1.4.4 จำนวนหลักสูตร ด้าน Tourism & Creative Innovation	ร้อยละ	20										
	1.4.5 จำนวนหลักสูตร ด้าน Health and Wellness ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อ	ร้อยละ	4										
KR 1.5	หลักสูตรบูรณาการ	หลักสูตร	2	3	2	1	3.00	0.09000	-	-	1	2	3
KR 1.6	หลักสูตร Credit Bank	หลักสูตร	20	3	4	20	5.00	0.15000	8	11	14	17	20
KR 1.7	หลักสูตรระดับปริญญานานาชาติ	หลักสูตร	10	3	2	0	0.00	0.00000	6	7	8	9	10
KR 1.8	การพัฒนาอาจารย์				2								
	1.8.1 อาจารย์ได้รับการพัฒนาตามมาตรฐาน PSF/UK PSF	ร้อยละ	2	2		0	0.00	0.00000	0.4	0.8	1.2	1.6	2
	1.8.2 อาจารย์ที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการหรือแลกเปลี่ยนความรู้สู่	ร้อยละ	20	1		15.65	3.91	0.03910	4	8	12	16	20
	1.8.3 อาจารย์ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ	คน	50	2		8	0.27	0.00540	30	35	40	45	50

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี				เกณฑ์การให้คะแนน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564				
		หน่วยนับ	จำนวน		ระดับผลงาน	ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	1	2	3	4	5
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม				30				1.22970					
KR 2.1	งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ และพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน	จำนวนผลงานวิจัย	100	6	2	80	4.00	0.24000	20	40	60	80	100
	2.1.1 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Agro-food Innovation	จำนวนผลงานวิจัย				7							
	2.1.2 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Logistic Innovation	จำนวนผลงานวิจัย				2							
	2.1.3 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Digital Technology & Economy	จำนวนผลงานวิจัย				40							
	2.1.4 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Tourism & Creative Innovation	จำนวนผลงานวิจัย				25							
	2.1.5 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Health and Wellness	จำนวนผลงานวิจัย				6							
KR 2.2	ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตหรือบริการหรือภาคธุรกิจ	จำนวนผลงานวิจัย	25	6	4	39	5.00	0.30000	5	10	15	20	25
KR 2.3	ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ SCOPUS / ระดับชาติ TCI 1 / TCI 2	จำนวนผลงานวิจัย	400	6	2	305	4.05	0.24300	0	100	200	300	400
KR 2.4	ผลงานวิจัยที่อ้างอิง (Citation)	ครั้ง	2.5	3	4	3.05	5.00	0.15000	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
KR 2.5	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร หรือ บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงบประมาณแล้ว	จำนวนผลงานวิจัย	170	3	2	65	0.72	0.02160	90	110	130	150	170

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี				เกณฑ์การให้คะแนน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564				
		หน่วยนับ	จำนวน		ระดับผลงาน	ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	1	2	3	4	5
KR 2.6	งบประมาณวิจัยจากหน่วยงานภายนอก (PPP, Industry, Government)	ล้านบาท	140	3	2	123.41	4.17	0.12510	60	80	100	120	140
KR 2.7	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding)	ล้านบาท	60	3	4	80.33	5.00	0.15000	20	30	40	50	60
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance by				20				0.55160					
KR 3.1	พัฒนากำลังคน (Re-skill, Up-Skill, New-Skill) ที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC				2								
3.1.1	จำนวนหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill ที่พัฒนา กำลังคนในอุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC	หลักสูตร	45	4		68	5.00	0.20000	25	30	35	40	45
3.1.2	จำนวนคนที่ได้รับการพัฒนาหรือมาใช้บริการ (เรียน, อบรม, ใช้ห้อง LAB,ให้คำปรึกษา)	คน	1,350	4		583	0.61	0.02440	950	1,050	1,150	1,250	1,350
KR 3.2	ชุมชนเป้าหมาย หรือชุมชนที่มีความร่วมมือได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น	ชุมชน	80	4	2	41	0.68	0.02720	60	65	70	75	80
KR 3.3	รายได้จากการบริการวิชาการ	ล้านบาท	160	4	4	164.32	5.00	0.20000	120	130	140	150	160
KR 3.4	ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการสืบสาน สร้างสรรค์และพัฒนา ให้มีคุณค่า มูลค่าเชิงนวัตวิถี หรือเชิงพาณิชย์	เรื่อง	12	4	2	7	2.50	0.10000	4	6	8	10	12
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovation Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม				20				0.18200					
KR 4.1	กระบวนงานที่สร้างคุณค่า	กระบวนงาน	30	3	2	15.00	0.68	0.02040	22	24	26	28	30
KR 4.2	ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	ร้อยละ	95	3	2	0.00	0.00	0.00000	91	92	93	94	95
KR 4.3	บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)	ร้อยละ	85	2	2	25.13	0.42	0.00840	60	70	75	80	85
KR 4.4	ผู้บริหารระดับต้น ระดับกลาง ระดับสูง ได้รับการพัฒนาทักษะเชิงบริหารจัดการ อย่างน้อยคนละ 1 ครั้งต่อปี	ร้อยละ	85 (447 คน)	2	2	21.18	0.35	0.00700	60	70	75	80	85
KR 4.5	ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (University- Industry Linkage)	กิจกรรม	24	2	2	5.00	0.31	0.00620	16	18	20	22	24
KR 4.6	รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น ☐	ร้อยละ	10	2	2	-19.31	0.00	0.00000	2	4	6	8	10

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี				เกณฑ์การให้คะแนน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564				
		หน่วยนับ	จำนวน		ระดับผลงาน	ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	1	2	3	4	5
KR 4.7	การจัดอันดับมหาวิทยาลัยในระดับสากล				2								
	4.7.1 การประเมินจาก QS Stars Rating	ดาว	4	2		4.00	5.00	0.10000	0	1	2	3	4
	4.7.2 การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว ระดับมหาวิทยาลัย	อันดับของประเทศ/ระดับการทำงาน	1 ใน 5 ของประเทศ	2		2.00	2.00	0.04000	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5 (1ใน5 ของประเทศ)
	4.7.3 เตรียมความพร้อมสำหรับการเข้าสู่การจัดอันดับมหาวิทยาลัย THE Impact Ranking ("THE" หรือ Times Higher Education)	กระบวนการ	4	2		0.00	0.00	0.00000		1	2	3	4

เปรียบเทียบแผน-ผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)
ของแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2564
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 มิถุนายน 2564

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เปรียบเทียบแผน-ผล การดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ไตรมาสที่ 3 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563 - วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาสที่ 2				ผลการประเมินไตรมาสที่ 3			
		หน่วยนับ	จำนวน		ระดับผลงาน	ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	ระดับผลงาน	ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนน
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : Learning to be Innovator : การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกร				30				0.58070				0.94810
KR 1.1	นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานสมรรถนะระดับชาติและนานาชาติ				2				2			
	1.1.1 นักศึกษามีสมรรถนะด้านดิจิทัลขั้นพื้นฐานตามมาตรฐาน IC3 หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า	ร้อยละ	80	1		94.66	5.00	0.05000		94.66	5.00	0.05000
	1.1.2 นักศึกษามีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ เช่น BIM,SPSS,ICDL,ComTiA,MOS,เป็นต้น	ร้อยละ	40	1		0.00	0.00	0.00000		76.16	5.00	0.05000
	1.1.3 นักศึกษามีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 450 คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า	ร้อยละ	50	1		4.24	0.14	0.00140		2.75	0.09	0.00090
	1.1.4 นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ และหลักสูตรภาษาอังกฤษ มีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 550 คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า	ร้อยละ	80	1		26.70	0.45	0.00450		26.70	0.45	0.00450
	1.1.5 นักศึกษาสอบผ่านสมรรถนะวิชาชีพตามหลักสูตรที่กำหนด	ร้อยละ	100	1		8.61	0.09	0.00090		78.44	0.82	0.00820
	1.1.6 นักศึกษามีผลสอบสมรรถนะจากหน่วยงานภายนอก (คณะระบุสมรรถนะ และหน่วยงาน)	ร้อยละ	20	1		79.15	5.00	0.05000		100.00	5.00	0.05000
KR 1.2	นักศึกษาเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะเตรียมความพร้อมเป็นผู้ประกอบการหรือได้รับรางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards)	คน	500	2	4	580	5.00	0.10000	4	750.00	5.00	0.10000
KR 1.3	นักศึกษาหรือบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ (จบการศึกษาไม่เกิน 5 ปี) ที่เกิดจากกระบวนการพัฒนาผู้ประกอบการ และส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	20	3	2	0.61	0.15	0.00450	4	34.54	5.00	0.15000

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาสที่ 2				ผลการประเมินไตรมาสที่ 3			
		หน่วยนับ	จำนวน		ระดับผลงาน	ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	ระดับผลงาน	ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนน
KR 1.4	หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/ Innovation- Driven Entrepreneurial Education)	ร้อยละ	20	5	2	19.51	4.51	0.22550	4	34.57	5.00	0.25000
	1.4.1 จำนวนหลักสูตร ด้าน Agro-food Innovation ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ	ร้อยละ										
	1.4.2 จำนวนหลักสูตร ด้าน Logistic Innovation ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ	ร้อยละ										
	1.4.3 จำนวนหลักสูตร ด้าน Digital Technology & Economy ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ	ร้อยละ										
	1.4.4 จำนวนหลักสูตร ด้าน Tourism & Creative Innovationที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ	ร้อยละ										
	1.4.5 จำนวนหลักสูตร ด้าน Health and Wellness ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ	ร้อยละ										
KR 1.5	หลักสูตรบูรณาการ	หลักสูตร	170	3	2	1	3.00	0.09000	2	1.00	3.00	0.09000
KR 1.6	หลักสูตร Credit Bank	หลักสูตร	140	3	2	7	0.88	0.02640	4	20.00	5.00	0.15000
KR 1.7	หลักสูตรระดับปริญญานานาชาติ	หลักสูตร	10	3	2	0.00	0.00	0.00000	2	0.00	0.00	0.00000
KR 1.8	การพัฒนาอาจารย์				2				2			0.00000
	1.8.1 อาจารย์ได้รับการพัฒนาตามมาตรฐาน PSF/UK PSF	ร้อยละ	2	2		0.00	0.00	0.00000		0.00	0.00	0.00000
	1.8.2 อาจารย์ที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการหรือแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม/ชุมชน	ร้อยละ	20	1		9.38	2.35	0.02350		15.65	3.91	0.03910
	1.8.3 อาจารย์ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ	คน	50	2		6	0.20	0.00400		8.00	0.27	0.00540

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาสที่ 2				ผลการประเมินไตรมาสที่ 3			
		หน่วยนับ	จำนวน		ระดับผลงาน	ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	ระดับผลงาน	ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนน
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม				30				0.73290				1.22970
KR 2.1	งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ และพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน	จำนวนผลงานวิจัย	100	6	2	21	1.05	0.06300	2	80	4.00	0.24000
	2.1.1 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Agro-food Innovation	จำนวนผลงานวิจัย				5				7		
	2.1.2 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Logistic Innovation	จำนวนผลงานวิจัย				2				2		
	2.1.3 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Digital Technology & Economy	จำนวนผลงานวิจัย				3				40		
	2.1.4 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Tourism & Creative Innovation	จำนวนผลงานวิจัย				8				25		
	2.1.5 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Health and Wellness	จำนวนผลงานวิจัย				3				6		
KR 2.2	ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตหรือบริการหรือภาคธุรกิจ	จำนวนผลงานวิจัย	25	6	2	21	4.20	0.25200	4	39	5.00	0.30000
KR 2.3	ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ SCOPUS / ระดับชาติ TCI 1 / TCI 2	จำนวนผลงานวิจัย	400	6	2	161	2.61	0.15660	2	305	4.05	0.24300
KR 2.4	ผลงานวิจัยที่อ้างอิง (Citation)	ครั้ง	2.5	3	4	3.07	5.00	0.15000	4	3.05	5.00	0.15000
KR 2.5	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร หรือ บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงบประมาณแล้ว	จำนวนผลงานวิจัย	170	3	2	45	0.50	0.01500	2	65.00	0.72	0.02160

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาสที่ 2				ผลการประเมินไตรมาสที่ 3			
		หน่วยนับ	จำนวน		ระดับผลงาน	ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	ระดับผลงาน	ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนน
KR 2.6	งบประมาณวิจัยจากหน่วยงานภายนอก (PPP, Industry, Government)	ล้านบาท	140	3	2	63.52	1.18	0.03540	2	123.41	4.17	0.12510
KR 2.7	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding)	ล้านบาท	60	3	2	30.33	2.03	0.06090	4	80.33	5.00	0.15000
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม								**0.07120**				**0.55160**
KR 3.1	พัฒนากำลังคน (Re-skill, Up-Skill, New-Skill) ที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC				2				2			
3.1.1	จำนวนหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill ที่พัฒนา กำลังคนในอุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC	หลักสูตร	45	4		6	0.24	0.00960		68	5.00	0.20000
3.1.2	จำนวนคนที่ได้รับการพัฒนาหรือมาใช้บริการ (เรียน, อบรม, ใช้ห้อง LAB,ให้คำปรึกษา)	คน	1,350	4		385	0.41	0.01640		583	0.61	0.02440
KR 3.2	ชุมชนเป้าหมาย หรือชุมชนที่มีความร่วมมือได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น	ชุมชน	80	4	2	2	0.03	0.00120	2	41	0.68	0.02720
KR 3.3	รายได้จากการบริการวิชาการ	ล้านบาท	160	4	2	42.11	0.35	0.01400	4	164.32	5.00	0.20000
KR 3.4	ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการสืบสาน สร้างสรรค์และพัฒนา ให้มีคุณค่า มูลค่าเชิงนวัตวิถี หรือเชิงพาณิชย์	เรื่อง	12	4	2	3	0.75	0.03000	2	7	2.50	0.10000
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovation Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม				**20**				**0.14320**				**0.18200**
KR 4.1	กระบวนงานที่สร้างคุณค่า	กระบวนงาน	30	3	2	14.00	0.64	0.01920	2	15.00	0.68	0.02040
KR 4.2	ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	ร้อยละ	95	3	2	0.00	0.00	0.00000	2	0.00	0.00	0.00000
KR 4.3	บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)	ร้อยละ	85	2	2	25.13	0.42	0.00840	2	25.13	0.42	0.00840
KR 4.4	ผู้บริหารระดับต้น ระดับกลาง ระดับสูง ได้รับการพัฒนาทักษะเชิงบริหารจัดการ อย่างน้อยคนละ 1 ครั้งต่อปี	ร้อยละ	85 (447 คน)	2	2	20.59	0.34	0.00680	2	21.18	0.35	0.00700
KR 4.5	ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (University- Industry Linkage)	กิจกรรม	24	2	2	7.00	0.44	0.00880	2	5.00	0.31	0.00620

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาสที่ 2				ผลการประเมินไตรมาสที่ 3			
		หน่วยนับ	จำนวน		ระดับผลงาน	ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก	ระดับผลงาน	ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนน
KR 4.6	รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	2	2	0.00	0.00	0.00000	2	-19.31	0.00	0.00000
KR 4.7	การจัดอันดับมหาวิทยาลัยในระดับสากล				2				2			
	4.7.1 การประเมินจาก QS Stars Rating	ดาว	4	2		4	5.00	0.10000		4	5.00	0.10000
	4.7.2 การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว ระดับมหาวิทยาลัย	อันดับของประเทศ/ระดับการทำงาน	1 ใน 5 ของประเทศ	2		0.00	0.00	0.00000		2.00	2.00	0.04000
	4.7.3 เตรียมความพร้อมสำหรับการเข้าสู่การจัดอันดับมหาวิทยาลัย THE Impact Ranking ("THE" หรือ Times Higher Education)	กระบวนการ	4	2		0.00	0.00	0.00000		0.00	0.00	0.00000

รายงานผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)
ของแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2564
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 มิถุนายน 2564

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 Learning to be Innovator
การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563 - วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ระดับผลงาน 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย

3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย

2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ

1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : Learning to be Innovatorการเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกร				30			0.94810			
KR1.1	นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานสมรรถนะระดับชาติและนานาชาติ							2		
1.1.1	นักศึกษามีสมรรถนะด้านดิจิทัลขั้นพื้นฐานตามมาตรฐาน IC3 หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า	ร้อยละ	80	1	94.66	5.00	0.05000		นักศึกษาลงทะเบียนเข้าสอบ IC3 ในภาคเรียนที่ 2/2563 จำนวน 1,199 คน ได้รับ Certificate จำนวน 1,135 คน คิดเป็นร้อยละ 94.66	

คณะ/วิทยาลัย	นักศึกษาเข้าสอบ	นักศึกษาสอบผ่าน Certificate (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80)	
		(คน)	คิดเป็นร้อยละ
1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	125	118	94.40
2 คณะเทคโนโลยีการเกษตร	39	37	94.87
3 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	3	3	100.00
4 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	41	33	80.49
5 คณะบริหารธุรกิจ	321	312	97.20
6 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	130	123	94.62
7 คณะวิศวกรรมศาสตร์	309	301	97.41
8 คณะศิลปกรรมศาสตร์	85	73	85.88
9 คณะศิลปศาสตร์	40	34	85.00
10 คณะการแพทย์บูรณาการ	84	84	100.00
11 คณะพยาบาลศาสตร์	22	17	77.27
มทร.ธัญบุรี	1,199	1,135	94.66

<table>
<tr><th rowspan="2">KR
มทรธ.
ลำดับที่</th><th rowspan="2">ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)</th><th colspan="2">ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564</th><th rowspan="2">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th colspan="3">ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี</th><th rowspan="2">ระดับผลงาน</th><th rowspan="2">รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr>
<tr><th>หน่วยนับ</th><th>จำนวน</th><th>ผลการดำเนินการ</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr>
<tr><td>1.1.2</td><td>นักศึกษามีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ เช่น BIM,SAP,SPSS, ICDL, ComTiA, MOS, เป็นต้น (ระบุมาตรฐานด้าน ICT ที่คณะเลือก)</td><td>ร้อยละ</td><td>40</td><td>1</td><td>76.16</td><td>5.00</td><td>0.05000</td><td></td><td>มีผลการดำเนินงาน จำนวน 1คณะ คือ คณะวิศวกรรมศาสตร์
จำนวนนักศึกษาที่สอบได้คะแนนตั้งแต่ระดับ B ขึ้นไป มีจำนวน 262 คน
จากจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน 344 คน คิดเป็นร้อยละ 76.16
<table>
<tr><th rowspan="2">คณะ/วิทยาลัย</th><th rowspan="2">แผน</th><th rowspan="2">นักศึกษาเข้าสอบ</th><th colspan="2">นักศึกษามีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ</th></tr>
<tr><th>(คน)</th><th>คิดเป็นร้อยละ</th></tr>
<tr><td>1 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</td><td>50</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>20</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>3 คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>10</td><td>344</td><td>262</td><td>76.16</td></tr>
<tr><td>4 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</td><td>100</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>มทร.ธัญบุรี</td><td>40</td><td>344</td><td>262</td><td>76.16</td></tr>
</table></td><td>ข้อมูลคณะที่เข้าร่วมการประเมิน</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="2">KR
มทรธ.
ลำดับที่</th><th rowspan="2">ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)</th><th colspan="2">ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564</th><th rowspan="2">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th colspan="3">ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี</th><th rowspan="2">ระดับผลงาน</th><th rowspan="2">รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr>
<tr><th>หน่วยนับ</th><th>จำนวน</th><th>ผลการดำเนินการ</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr>
<tr><td>1.1.3</td><td>นักศึกษามีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 450 คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า</td><td>ร้อยละ</td><td>50</td><td>1</td><td>2.75</td><td>0.09</td><td>0.00090</td><td></td><td>มีนักศึกษาสอบผ่านTOEIC ตั้งแต่ 450 คะแนนขึ้นไป จำนวน 153 คน จากนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย 5,563 คน คิดเป็นร้อยละ 2.75
<table>
<tr><th rowspan="2">คณะ/วิทยาลัย</th><th rowspan="2">นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย</th><th colspan="2">นักศึกษามีผลทดสอบ TOEIC 450 คะแนนขึ้นไป (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 50)</th></tr>
<tr><th>(คน)</th><th>คิดเป็นร้อยละ</th></tr>
<tr><td>1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</td><td>688</td><td>1</td><td>0.15</td></tr>
<tr><td>2 คณะเทคโนโลยีการเกษตร</td><td>341</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>3 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td><td>424</td><td>1</td><td>0.24</td></tr>
<tr><td>4 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</td><td>472</td><td>2</td><td>0.42</td></tr>
<tr><td>5 คณะบริหารธุรกิจ</td><td>1,250</td><td>7</td><td>0.56</td></tr>
<tr><td>6 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>299</td><td>9</td><td>3.01</td></tr>
<tr><td>7 คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>1,327</td><td>7</td><td>0.53</td></tr>
<tr><td>8 คณะศิลปกรรมศาสตร์</td><td>319</td><td>1</td><td>0.31</td></tr>
<tr><td>9 คณะศิลปศาสตร์</td><td>227</td><td>108</td><td>47.58</td></tr>
<tr><td>10 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</td><td>131</td><td>15</td><td>11.45</td></tr>
<tr><td>11 คณะการแพทย์บูรณาการ</td><td>85</td><td>2</td><td>2.35</td></tr>
<tr><td>มทร.ธัญบุรี</td><td>5,563</td><td>153</td><td>2.75</td></tr>
</table></td><td>ไตรมาส2 สวท.</td></tr>
<tr><td>1.1.4</td><td>นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ และหลักสูตรภาษาอังกฤษ มีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 550 คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า</td><td>ร้อยละ</td><td>80</td><td>1</td><td>26.70</td><td>0.45</td><td>0.00450</td><td></td><td>ในเบื้องต้นมีนักศึกษาสอบผ่านTOEIC ตั้งแต่ 550 คะแนนขึ้นไป จำนวน 51 คน จากนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย 191 คน คิดเป็นร้อยละ26.70โดยทางคณะอยู่ระหว่างการนะส่งข้อมูลไปยัง สวท. และอีกส่วนหนึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดสอบ แต่ด้วยผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิดในระลอกที่3 ส่งผลให้การดำเนินการล่าช้า ทั้งนี้จะได้มีการกำกับติดตามเพื่อให้แล้วเสร็จภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนด
<table>
<tr><th rowspan="2">คณะ/วิทยาลัย</th><th rowspan="2">นักศึกษาเข้าสอบ</th><th colspan="2">นักศึกษามีผลทดสอบ TIEIC 550 คะแนนขึ้นไป (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80)</th></tr>
<tr><th>(คน)</th><th>คิดเป็นร้อยละ</th></tr>
<tr><td>1. คณะบริหารธุรกิจ</td><td>40</td><td>2</td><td>5.00</td></tr>
<tr><td>2. คณะศิลปศาสตร์</td><td>151</td><td>49</td><td>32.45</td></tr>
<tr><td>3. คณะการแพทย์บูรณาการ</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>มทร.ธัญบุรี</td><td>191</td><td>51</td><td>26.70</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
</table>

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
1.1.5	นักศึกษาสอบผ่านสมรรถนะวิชาชีพตามหลักสูตรที่กำหนด	ร้อยละ	100	1	78.44	0.82	0.00820		ผลการดำเนินงานจำนวน 12 คณะปรากฏผลดังนี้ นักศึกษาสอบผ่านจำนวน 24,660 คน จากจำนวนนักศึกษาเข้าสอบทั้งสิ้น 31,437 คน คิดเป็นร้อยละ 78.44	

	คณะ	นศ.ทั้งหมดที่ต้องเข้าสอบ	สอบผ่านสมรรถนะวิชาชีพตามหลักสูตร (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100)	
			(คน)	คิดเป็นร้อยละ
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2,654	2,253	84.89
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1,686	1,426	84.58
3	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	2,060	1,896	92.04
4	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	2,515	1,656	65.84
5	คณะบริหารธุรกิจ	8,261	7,471	90.44
6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,639	1,457	88.90
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์	6,736	4,171	61.92
8	คณะศิลปกรรมศาสตร์	1,686	1,231	73.01
9	คณะศิลปศาสตร์	2,668	2,394	89.73
10	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	793	252	31.78
11	คณะการแพทย์บูรณาการ	514	387	75.29
12	คณะพยาบาลศาสตร์	225	66	29.33
	มทร.ธัญบุรี	31,437	24,660	78.44

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
1.1.6	นักศึกษามีผลสอบสมรรถนะจากหน่วยงานภายนอก	ร้อยละ	20	1	100.00	5.00	0.05000		ผลการดำเนินงานจำนวน 12 คณะปรากฏผล จำนวน 3 คณะดังนี้ นักศึกษาสอบผ่านจำนวน 240 คน จากจำนวนนักศึกษาเข้าสอบทั้งสิ้น 240 คน คิดเป็นร้อยละ 100 1.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาตรฐาน GMP/HACCP/ISO17025 2.คณะศิลปกรรมศาสตร์ มาตรฐานวิชาชีพครู 3.คณะการแพทย์บูรณาการ มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาการนวดไทยระดับ 1	

คณะ/วิทยาลัย	แผน (ร้อยละ)	นศ.ทั้งหมดที่เข้าสอบ	สอบผ่านมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ	
			(คน)	คิดเป็นร้อยละ
1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	20	-	-	-
2 คณะเทคโนโลยีการเกษตร	20	-	-	-
3 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	20	-	-	-
4 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	25	-	-	-
5 คณะบริหารธุรกิจ				
6 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20	93	93	100.00
7 คณะวิศวกรรมศาสตร์	20	-	-	-
8 คณะศิลปกรรมศาสตร์	80	108	108	100.00
9 คณะศิลปศาสตร์				
10 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	10	-	-	-
11 คณะการแพทย์บูรณาการ	100	39	39	100.00
12 คณะพยาบาลศาสตร์	100	-	-	-
มทร.ธัญบุรี	20	240	240	100.00

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
KR1.2	นักศึกษาเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะเตรียมความพร้อมเป็นผู้ประกอบการ หรือได้รางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards)	ร้อยละ	500	2	750.00	5.00	0.10000	4	ผลการดำเนินงานที่เด่นชัดเป็นรูปธรรมคือทางด้าน สาขาวิชาการเงิน คณะบริหารธุรกิจ ได้จัดกิจกรรมเสริมรายวิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการลงทุนของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 เป็นการจัดงานประกวดโครงการทางธุรกิจเพื่อหาผู้ร่วมลงทุน ตัดสินผลจากผู้เข้าร่วมชม และกรรมการคณาจารย์จากสาขาการตลาด ที่ประเมินและให้คำแนะนำกับนักศึกษา มีนักศึกษาเข้าร่วมจำนวน 140 คน และสาขาวิชาการบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ ได้จัดกิจกรรมส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการ(Startup) ให้กับนักศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาการเป็นผู้ประกอบการ รหัสรายวิชา 00100301 จำนวน 97 คน เป็นต้น ทั้งนี้ยังมีคณะอื่นๆที่ดำเนินการในลักษณะเดียวกันดังกล่าวนี้เช่นกัน ดังปรากฏผลในตารางนี้	

	คณะ	นศ.เข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะฯ (คน)	
		แผน	ผล
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	50	0
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	50	25
3	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	100	61
4	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	50	50
5	คณะบริหารธุรกิจ	125	237
6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	45	19
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์	50	42
8	คณะศิลปกรรมศาสตร์	50	13
9	คณะศิลปศาสตร์	100	0
10	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	100	129
11	คณะการแพทย์บูรณาการ	150	174
12	คณะพยาบาลศาสตร์		
	มทร.ธัญบุรี	500	750

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
KR1.3	นักศึกษาหรือบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ (จบการศึกษาไม่เกิน 5 ปี) ที่เกิดจากกระบวนการพัฒนาผู้ประกอบการ และส่งเสริมการสร้าง นวัตกรรมของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	20	3	34.54	5.00	0.15000	4	ผลการดำเนินงานจำนวน 11 คณะปรากฏผลดังนี้ ผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2562 ทั้งสิ้น 6,100 คน ประกอบอาชีพในลักษณะผู้ประกอบการจำนวน 2,107 คน คิดเป็นร้อยละ 34.54	

	คณะ/วิทยาลัย	แผน		ผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2562 (คน)	นศ./บัณฑิต ผู้ประกอบการ จบไม่เกิน 5 ปี	
		ร้อยละ	คน		(คน)	คิดเป็นร้อยละ
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	5	35	503	125	24.85
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	20	80	394	134	34.01
3	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	20	85	408	279	68.38
4	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	20	60	550	310	56.36
5	คณะบริหารธุรกิจ	20	320	1,523	505	33.16
6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20	68	323	119	36.84
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์	20	285	1,425	187	13.12
8	คณะศิลปกรรมศาสตร์	10	30	311	172	55.31
9	คณะศิลปศาสตร์	5	25	491	168	34.22
10	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	20	20	95	49	51.58
11	คณะการแพทย์บูรณาการ	20	15	77	59	76.62
12	คณะพยาบาลศาสตร์					
	มทร.ธัญบุรี	20	900	6,100	2,107	34.54

<table>
<tr><th rowspan="2">KR
มทรธ.
ลำดับที่</th><th rowspan="2">ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)</th><th colspan="2">ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564</th><th rowspan="2">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th colspan="3">ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี</th><th rowspan="2">ระดับผลงาน</th><th rowspan="2">รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr>
<tr><th>หน่วยนับ</th><th>จำนวน</th><th>ผลการดำเนินการ</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr>
<tr><td>KR1.4</td><td>หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/ Innovation- Driven Entrepreneurial Education)</td><td>ร้อยละ</td><td>20</td><td>5</td><td>34.57</td><td>5.00</td><td>0.25000</td><td>4</td><td>มทร.ธัญบุรี มีหลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/ Innovation- Driven Entrepreneurial Education) จำนวน 28 หลักสูตร จากหลักสูตรทั้งหมด จำนวน 81 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 34.57</td><td></td></tr>
<tr><td>1.4.1</td><td>จำนวนหลักสูตร ด้าน Agro-food Innovation ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ปรากฏผลจำนวน 3 คณะ ดังนี้
1.คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีหลักสูตรพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการคือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประมงรายวิชา การจัดการฟาร์มและธุรกิจสัตว์น้ำ (อ.สงบ ศรีเมือง)
2.คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มีหลักสูตรพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการคือ หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)
3.คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีหลักสูตรพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการคือ หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

<table>
<tr><th rowspan="2" colspan="2">คณะ</th><th rowspan="2">แผน (ร้อยละ)</th><th colspan="3">หลักสูตรที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ - agro food</th></tr>
<tr><th>ทั้งหมด (หลักสูตร)</th><th>ใช้เทคโนโลยี (หลักสูตร)</th><th>คิดเป็นร้อยละ</th></tr>
<tr><td>1</td><td>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</td><td>20</td><td>5</td><td>1</td><td>20</td></tr>
<tr><td>2</td><td>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td><td>100</td><td>1</td><td>1</td><td>100</td></tr>
<tr><td>3</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>100</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>4</td><td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>6.67</td><td>15</td><td>1</td><td>6.67</td></tr>
<tr><td colspan="2">มทร.ธัญบุรี</td><td>20</td><td>22</td><td>3</td><td>13.64</td></tr>
</table>
</td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="2">KR
มทรธ.
ลำดับที่</th><th rowspan="2">ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)</th><th colspan="2">ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564</th><th rowspan="2">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th colspan="3">ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี</th><th rowspan="2">ระดับผลงาน</th><th rowspan="2">รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr>
<tr><th>หน่วยนับ</th><th>จำนวน</th><th>ผลการดำเนินการ</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr>
<tr><td>1.4.2</td><td>จำนวนหลักสูตร ด้าน Logistic Innovation ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>ไตรมาสที่ 3</u> ปรากฏผลของคณะวิศวกรรมาสตร์ จำนวน 1 หลักสูตร ดังนี้
หลักสูตรด้าน Logistic Innovation ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการคณะมีการเรียนการสอนในหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ซึ่งในหลักสูตรได้สอดแทรกนวัตกรรมและเทคโนโลยีเข้าไปในรายวิชาต่าง ๆ
<table>
<tr><th rowspan="2">คณะ</th><th rowspan="2">แผน (ร้อยละ)</th><th colspan="3">หลักสูตรที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ - Logistic</th></tr>
<tr><th>ทั้งหมด (หลักสูตร)</th><th>ใช้เทคโนโลยี (หลักสูตร)</th><th>คิดเป็นร้อยละ</th></tr>
<tr><td>1 คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>13.33</td><td>15</td><td>1.00</td><td>6.67</td></tr>
<tr><td colspan="2">มทร.ธัญบุรี</td><td>15</td><td>1.00</td><td>6.67</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4.3</td><td>จำนวนหลักสูตร ด้าน Digital Technology & Economy ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>ไตรมาสที่ 3</u> ปรากฏผลการดำเนินงาน จำนวน 2 คณะ ดังนี้
1.คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีหลักสูตรพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ จำนวน 2 หลักสูตรคือ
1. หลักสูตร วท.บ.นวัตกรรมการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิต
2.คณะบริหารธุรกิจ มีหลักสูตรพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ จำนวน 2 หลักสูตรคือ
1.หลักสูตรการเงิน.
2.หลักสูตรคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
<table>
<tr><th rowspan="2">คณะ</th><th rowspan="2">แผน (ร้อยละ)</th><th colspan="3">หลักสูตรที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ - digital</th></tr>
<tr><th>ทั้งหมด (หลักสูตร)</th><th>ใช้เทคโนโลยี (หลักสูตร)</th><th>คิดเป็นร้อยละ</th></tr>
<tr><td>1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</td><td>20</td><td>13</td><td>2</td><td>15.38</td></tr>
<tr><td>2 คณะบริหารธุรกิจ</td><td>20</td><td>10</td><td>2</td><td>20</td></tr>
<tr><td>3 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>30</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td colspan="2">มทร.ธัญบุรี</td><td>26</td><td>4</td><td>15.38</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
</table>

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
1.4.4	จำนวนหลักสูตร ด้าน Tourism & Creative Innovationที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ								<u>ไตรมาสที่ 3</u> ปรากฏผลการดำเนินงาน จำนวน 5 คณะ ดังนี้ **1.คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์** มีหลักสูตรพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ จำนวน 2 หลักสูตรคือ 1.หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบแฟชั่นและนวัตกรรมเครื่องแต่งกาย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) 2.หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปประดิษฐ์ในงานคหกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) **2.คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน** มีหลักสูตรพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ จำนวน 6 หลักสูตรคือ 1.หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ 2.หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล 3.หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย 4.หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง 5.หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ดิจิทัลและบรรจุภัณฑ์ 6.หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									3.คณะศิลปกรรมศาสตร์ มีหลักสูตรพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ จำนวน 3 หลักสูตรคือ 1.หลักสูตรนวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ร่วมสมัย 2.หลักสูตรออกแบบผลิตภัณฑ์ 3. หลักสูตรออกแบบนิเทศศิลป์ 4.คณะศิลปศาสตร์ มีหลักสูตรพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ จำนวน 5 หลักสูตรคือ 1.หลักสูตรศิลปศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการโรงแรม 2.หลักสูตรศิลปศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว ฯลฯ	

	คณะ	แผน (ร้อยละ)	หลักสูตรที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ - Tourism		
			ทั้งหมด (หลักสูตร)	ใช้เทคโนโลยี (หลักสูตร)	คิดเป็นร้อยละ
1	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	100	2	2	100.00
2	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	100	6	6	100.00
3	คณะศิลปกรรมศาสตร์	20	11	3	27.27
4	คณะศิลปศาสตร์	100	5	5	100.00
	มทร.ธัญบุรี	20	29	16	55.17

<table>
<tr><th rowspan="2">KR
มทรธ.
ลำดับที่</th><th rowspan="2">ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)</th><th colspan="2">ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564</th><th rowspan="2">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th colspan="3">ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี</th><th rowspan="2">ระดับผลงาน</th><th rowspan="2">รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr>
<tr><th>หน่วยนับ</th><th>จำนวน</th><th>ผลการดำเนินการ</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr>
<tr><td>1.4.5</td><td>จำนวนหลักสูตร ด้าน Health and Wellness ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ไตรมาสที่ 3 ปรากฏผลการดำเนินงาน จำนวน 2 คณะ ดังนี้
1.คณะการแพทย์บูรณาการ มีหลักสูตรพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ
จำนวน 3 หลักสูตรคือ
1. หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพและความงาม
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ
2.คณะพยาบาลศาสตร์ มีหลักสูตรพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ
จำนวน 1 หลักสูตรคือ
1.หลักสูตรประกาศณียบัตรวิชาชีพผู้ช่วยพยาบาล

<table><tr><th rowspan="2">คณะ/วิทยาลัย</th><th rowspan="2">แผน (หลักสูตร)</th><th>หลักสูตรที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ - Health</th></tr><tr><th>ใช้เทคโนโลยี (หลักสูตร)</th></tr><tr><td>1 วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>2 คณะพยาบาลศาสตร์</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>มทร.ธัญบุรี</td><td>4</td><td>4</td></tr></table></td><td></td></tr>
</table>

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
KR1.5	หลักสูตรบูรณาการ	หลักสูตร	3	3	1.00	3.00	0.09000	2	จำนวน 1 หลักสูตร ทางคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ได้ร่วมจัดทำหลักสูตรบูรณาการร่วมกับคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หลักสูตรชื่อ หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรใหม่พ.ศ.2564) โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ครั้งที่ 12/2563 ในวันพุธ ที่ 23 ธันวาคม พ.ศ.2563 และได้เปิดรับสมัครนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564 ผ่านระระบบการรับเข้าของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ของมหาวิทยาลัยแล้ว	

	ชื่อคณะ/วิทยาลัย	แผน (หลักสูตร)	หลักสูตรบูรณาการ (หลักสูตร)
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	1
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1	-
3	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		
4	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		
5	คณะบริหารธุรกิจ	1	-
6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์		
8	คณะศิลปกรรมศาสตร์		
9	คณะศิลปศาสตร์	1	-
1	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	1
11	คณะการแพทย์บูรณาการ		
12	คณะพยาบาลศาสตร์		
	มทร.ธัญบุรี	3	1

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
KR1.6	หลักสูตร Credit Bank	หลักสูตร	20	3	20.00	5.00	0.15000	4	<u>ไตรมาสที่ 3 ปรากฏผลการดำเนินงานของคณะดังนี้</u> 1.)**คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม** จำนวน 1 หลักสูตร หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต(ต่อเนื่อง) 2.)**คณะเทคโนโลยีการเกษตร** จำนวน 2 หลักสูตร 1.หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ 2.หลักสูตรสาขาสัตวศาสตร์ 3.)**คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์**_จำนวน 1 หลักสูตร 1.หลักสูตรสาขาอาหารและโภชนาการ 4.)**คณะบริหารธุรกิจ** จำนวน 1 หลักสูตร 1. บธ.บ. คอมพิวเตอร์ 2. บธ.บ.การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน 3. บัญชีบัณฑิต 4. บธ.บ. หลักสูตรการตลาด 5.)**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** จำนวน 4 หลักสูตร 1.หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ 2.หลักสูตรสาขาวิชาการวิเคราะห์และการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ 3.หลักสูตรวิทยาศาสตร์และการจัดการเทคโนโลยีอาหาร	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									4.หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดิจิทัล **6.)คณะวิศวกรรมศาสตร์** จำนวน 2 หลักสูตร 1.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน 2.หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมวัสดุ **7.)คณะศิลปกรรมศาสตร์** จำนวน 2 หลักสูตร 1.หลักสูตรศิลปะไทย 2.หลักสูตรนวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ร่วมสมัย **8.คณะศิลปศาสตร์** จำนวน 1 หลักสูตร 1.หลักสูตรศิลปศาสตบัณฑิตสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร **8.)คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์** จำนวน 1 หลักสูตร 1.หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาสถาปัตยกรรม (หลักสูตรปรับปรุง ปี พ.ศ. 2561) เป็นหลักสูตร Credit Bank เปิดรับสมัครนักศึกษาประจำปีการศึกษา 2563 ผ่านระบบการรับเข้าของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ของมหาวิทยาลัย	

<table>
<tr><th rowspan="2">KR
มทรธ.
ลำดับที่</th><th rowspan="2">ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)</th><th colspan="2">ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564</th><th rowspan="2">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th colspan="3">ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี</th><th rowspan="2">ระดับผลงาน</th><th rowspan="2">รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr>
<tr><th>หน่วยนับ</th><th>จำนวน</th><th>ผลการดำเนินการ</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9.)คณะการแพทย์บูรณาการ จำนวน 2 หลักสูตร
1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพและความงาม
2. หลักสูตรนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ
<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">คณะ/วิทยาลัย</th><th colspan="2">หลักสูตร Credit Bank (หลักสูตร)</th></tr><tr><th>แผน</th><th>ผล</th></tr><tr><td>1</td><td>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</td><td>5</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>5</td><td>คณะบริหารธุรกิจ</td><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td>6</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td>7</td><td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>8</td><td>คณะศิลปกรรมศาสตร์</td><td>4</td><td>2</td></tr><tr><td>9</td><td>คณะศิลปศาสตร์</td><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>10</td><td>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>11</td><td>คณะการแพทย์บูรณาการ</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>12</td><td>คณะพยาบาลศาสตร์</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">มทร.ธัญบุรี</td><td>20</td><td>20</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td>KR1.7</td><td>หลักสูตรระดับปริญญานานาชาติ</td><td>หลักสูตร</td><td>10</td><td>3</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00000</td><td>2</td><td>ปัจจุบันทางคณะอยู่ระหว่างการดำเนินงาน ในเบื้องต้นมีหลักสูตรดังต่อไปนี้
1.หลักสูตรศิลปศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพนานาชาติ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2564 อยู่ระหว่างเสนอสภาวิชาการ
2.หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) ขณะนี้อยู่ระหว่างการปรับปรุงหลักสูตร 2564 มี 4 วิชาเอก
1. การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ
2. การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
3. การจัดการ
4. การเงินและเศรษฐศาสตร์</td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="2">KR
มทรธ.
ลำดับที่</th><th rowspan="2">ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)</th><th colspan="2">ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564</th><th rowspan="2">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th colspan="3">ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี</th><th rowspan="2">ระดับผลงาน</th><th rowspan="2">รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr>
<tr><th>หน่วยนับ</th><th>จำนวน</th><th>ผลการดำเนินการ</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ส่วนทางด้านวิทยาลัยการแพทย์แผนไทยอยู่ในระหว่างการดำเนินงานของสหกิจศึกษาประสานงานกับ Asia Pacific Spa & Wellness Coalition และ Agricultural and Food Marketing Association for Asia and the Pacific เพื่อสร้างความร่วมมือและดำเนินกิจกรรมร่วมกัน ในการออกบูธแสดงผลงานของหลักสูตร ในวันที่ 28 ต.ค. 2563 ที่ โรงแรมอนันตรา สยาม กรุงเทพฯ แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 จึงเลื่อนการจัดงานและการหารือความร่วมมือออกไปก่อน
<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">ชื่อคณะ/วิทยาลัย</th><th colspan="2">หลักสูตรระดับปริญญานานาชาติ</th></tr>
<tr><th>แผน</th><th>ผล</th></tr>
<tr><td>1</td><td>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</td><td>1</td><td>-</td></tr>
<tr><td>2</td><td>คณะบริหารธุรกิจ</td><td>1</td><td>-</td></tr>
<tr><td>3</td><td>คณะศิลปศาสตร์</td><td>1</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">มทร.ธัญบุรี</td><td>3</td><td>0</td></tr>
</table>
</td><td></td></tr>
<tr><td>KR1.8</td><td>การพัฒนาอาจารย์</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.8.1</td><td>อาจารย์ได้รับการพัฒนาตามมาตรฐาน PSF/UK PSF</td><td>ร้อยละ</td><td>2</td><td>2</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00000</td><td></td><td>หน่วยงานที่กำกับดูแลตัวชี้วัดดังกล่าวอยู่ระหว่างการดำเนินการประสานกับหน่วยงานภายนอกที่อบรมตามมาตรฐานดังกล่าว เพื่อดำเนินการตามตัวชี้วัดให้แล้วเสร็จต่อไป</td><td></td></tr>
</table>

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
1.8.2	อาจารย์ที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการหรือแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม/ชุมชน	ร้อยละ	20	1	15.65	3.91	0.03910		อาจารย์ที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการหรือแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม/ชุมชน จำนวน 157 ท่าน จากจำนวนอาจารย์ทั้งหมด 1,003 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 15.65 โดยมีรายละเอียดอาจารย์ที่ไปร่วมแต่ละภาคส่วนดังนี้ 1.ฝึกประสบการณ์ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม/ชุมชน จำนวน 45 ท่าน 2. ร่วมเป็นที่ปรึกษา จำนวน 43 ท่าน 3.ร่วมเป็นวิทยากร จำนวน 55 ท่าน 4.ร่วม Pre-Talent จำนวน 29ท่าน 5.ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ชุมชน จำนวน 5 ท่าน	

คณะ/วิทยาลัย	อ.ทั้งหมด (คน)	แผน		อาจารย์ที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ (คน)						คิดเป็นร้อยละ
		ร้อยละ	คน	ฝึกประสบการณ์	ที่ปรึกษา	วิทยากร	Pre-Talent	แลกเปลี่ยนเรียนรู้ชุมชน	รวม	
1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	100	20	20	-	1	13	-	-	14	14.00
2 คณะเทคโนโลยีการเกษตร	53	20	11	1	-	13	1	-	15	28.30
3 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	48	20	9	-	5	8	-	-	13	27.08
4 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	50	20	10	1	-	-	-	5	6	12.00
5 คณะบริหารธุรกิจ	95	20	20	-	17	3	-	-	20	21.05
6 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	128	20	25	8	5	-	-	-	13	10.16
7 คณะวิศวกรรมศาสตร์	205	20	40	-	15	18	8	-	41	20.00
8 คณะศิลปกรรมศาสตร์	83	20	16	18	-	-	-	-	18	21.69
9 คณะศิลปศาสตร์	114	20	22	4	-	-	-	-	4	3.51
10 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	60	20	13	11	-	-	-	-	11	18.33
11 วิทยาลัยแพทย์แผนไทย	33	20	6	2	-	-	-	-	2	6.06
12 คณะพยาบาลศาสตร์	34	80	24	-	-	-	-	-	0	-
มทร.ธัญบุรี	1,003	20	216	45	43	55	9	5	157	15.65

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
1.8.3	อาจารย์ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ	คน	50	2	8.00	0.27	0.00540		**ไตรมาสที่ 3 ปรากฏผลการดำเนินงานของคณะดังนี้** **1.)คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน** จำนวน 2 ท่าน 1. รางวัลระดับนานาชาติ 1 คน คือ นางสาวกุลภัสสร์ กาญจนภรางกูร (รางวัล Gold medal ผลงานเรื่อง The Development of Techniques for Creating Sound Effect in the Digital Age (The Invention of the Sound Effect Production Box for Drama Program on Radio) ในการประกวดงาน 2020 Kaohsiung International Invention and Design EXPO (KIDE) ณ เมืองเกาสง ไต้หวัน (10-12 ธันวาคม 2563) 2. รางวัลระดับชาติ 1 คน คือ นส.สุชาดา คันธารส รางวัลชนะเลิศ การออกแบบบาร์โค้ดบนต้นแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจัดจำหน่าย GS1 ประเภท ND จากการประกวดบรรจุภัณฑ์ไทย ประจำปี 2563 จัดโดยกลุ่มส่งเสริมการออกแบบอุตสาหกรรม กองพัฒนาอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 20 ต.ค. 2563 **2.)คณะวิศวกรรมศาสตร์ศาสตร์** จำนวน 3 ท่าน 1.ผศ.ดร.วิรชัย โรยนรินทร์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ชื่อผลงาน "ระบบกังหันลมอัดอากาศเพื่อการบำบัดน้ำ และโรงงานอุตสาหกรรมขนาด 5 กิโลวัตต์ (5 kW air Compress Wind Machine for Water Treatment Process and Industrial Pneumatoc Application)" ในงาน The 48th International	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									2. ดร.ประชุม คำพุฒ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา ได้รับรางวัลเหรียญทอง ชื่อผลงาน "RH-FA Geopolymer Hollow Non-Bearing Load Masonry Unit" ได้รับรางวัลเหรียญเงิน ชื่อผลงาน "Adding value from rice husk and straw for building wall system with good heat insulation properties" และ ชื่อผลงาน "Orchid planting container from ceramic waste to replace coconut bract" ในงาน E-NNOVATE 20121 EDITION:International Innovation Show Poland วันที่ 22-24 มิถุนายน 2564 3. ดร.วริษฐา ชอบพัฒนา ได้รับรางวัลระดับดี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย จากการเสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2564 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ <u>3.)คณะศิลปศาสตร์</u> จำนวน 1 ท่าน 1.นายมนต์ชาตรี เกตุมุณี ได้รับรางวัล BEST RESEARCH PAPER IN ICMECR-2021 วันที่ 23 - 24 มกราคม 2564ในงาน International Confrence on Multidisciplinary and Current Educational Research <u>4.)คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</u> จำนวน 1 ท่าน 1.ผศ.ธงเทพ ศิริโสดา ได้รับรางวัล Gold Awards ผลงานการออกแบบต้นแบบรีสอร์ทจากวัสดุเสื่อลำแพนบ้านค้อและสร้างคุณค่าการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ประกวด "The Intermational Expo on Innovation and Techmology" Malaysia Technology Expo (MTE 2021) Celebrating 20 Anniversary วันที่ 22-26 มีนาคม 64 ประเทศมาเลเซีย	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									5.)คณะการแพทย์บูรณาการ จำนวน 1 ท่าน 1.ผศ.ดร.กรวินท์วิชญ์ บุญพิสุทธินันท์ เหรียญเงิน การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม งาน The 48th International Exhibition of Inventions Geneva ในรูปแบบออนไลน์ 10 - 14 มีนาคม 2564 จากผลงานเรื่อง “นวัตกรรมผลิตภัณฑ์แฮร์โทนิคกระตุ้นการงอกของเส้นผมจากสารสกัดตำรับสมุนไพรไทย” Exhibition of Inventions Geneva วันที่ 10-14 มีนาคม 2564	

	คณะ	อ.ได้รับรางวัล (คน)	
		แผน	ผล
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	-
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1	-
3	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	3	-
4	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	2	2
5	คณะบริหารธุรกิจ	-	
6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	-
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์	10	3
8	คณะศิลปกรรมศาสตร์	-	
9	คณะศิลปศาสตร์	2	1
10	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2	1
11	คณะการแพทย์บูรณาการ	2	1
12	คณะพยาบาลศาสตร์	-	
	มทร.ธัญบุรี	25	8

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 Research for Innovation
การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ไตรมาสที่ 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ระดับผลงาน 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย

3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย

2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ

1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม				30			1.22970			
KR 2.1	งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ และพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน	จำนวนผลงานวิจัย	100	6	80	4.00	0.24000	2	งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ และพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน จำนวน 80 ผลงาน ดังนี้	
	2.1.1 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Agro-food Innovation	จำนวนผลงานวิจัย			7					
	2.1.2 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Logistic Innovation	จำนวนผลงานวิจัย			2					
	2.1.3 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Digital Technology & Economy	จำนวนผลงานวิจัย			40					

คณะ	แผน	จำนวนผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์					
		AGO-food	Logistic	Digital & Economy	Tourism &Creative	Health & Wellness	รวม
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	15			1			1
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	10	1					1
3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	15	4		1	7		12
4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	6	1		6	3		10
5. คณะบริหารธุรกิจ	10		2	2	4		8
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20	-		-			0
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์	22			7			7
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์	5				4		4
9. คณะศิลปศาสตร์	10			22	7	1	29
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	10						0
11. คณะการแพทย์บูรณาการ	4			6		2	8
12. คณะพยาบาลศาสตร์	1						0
รวมทั้งสิ้น		7	2	40	25	6	80

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
	2.1.4 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Tourism & Creative Innovation	จำนวนผลงานวิจัย			25				**งานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Agro-food Innovation** จำนวน 7 ผลงาน อาทิเช่น 1. ผลงานวิจัยเรื่อง " ผลของเนื้อมันแกวต่อคุณค่าทางโภชนาการและความชอบทางประสาทสัมผัสของไส้อั่วปลาดุก" โดย ผศ.ดร.อินทิรา ลิจันทร์พร คณะเทคโนโลยีการเกษตร นำไปใช้ประโยชน์ถ่ายทอดองค์ความรู้ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนลำไทร หมู่ 13 อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 2. ผลงานวิจัยเรื่อง "ขนมปังหวานเสริมแมงสะดิ้งและน้ำฝางปราศจากกลูเตนและไขมันทรานส์" โดย อ.รัตนาภรณ์ มะโนกิจ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ นำไปใช้ประโยชน์ ชมรมผู้สูงอายุบ้านฟ้ารังสิต ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่เดิมให้มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น ทำให้มีช่องทางการจำหน่ายและมีรายได้เพิ่มมากขึ้น 3. ผลงานวิจัยเรื่อง" อิทธิพลต่อพฤติกรรมการบริโภคประเภทขนมอบและเบเกอรี่ของผู้บริโภคกลุ่ม Gen Y และ Gen Z " โดย พรนภา ธนโพธิวิรัตน์ คณะศิลปศาสตร์ นำไปพัฒนาต่อยอดเพื่อปรับกลยุทธ์ทางการตลาดร้านอะเค้กสยามสแควร์	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
	2.1.5 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Health and Wellness	จำนวนผลงานวิจัย			6				**งานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Logistic Innovation จำนวน 2 ผลงาน ดังนี้** 1. ผลงานวิจัยเรื่อง " ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพร้อมของผู้ให้บริการด้านโลจิสติกส์ในการนำเทคโนโลยีบล็อคเชนมาใช้ในกระบวนการทางธุรกิจในโซ่อุปทาน กรณีศึกษา โซ่อุปทานอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์" โดย วิญญู ปรอยกระโทก คณะบริหารธุรกิจนำไปใช้ประโยชน์ นำองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีด้านโลจิสติกส์และเทคโนโลยีบล็อคเชนมาใช้ในกระบวนการทางธุรกิจ เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มแระสิทธิภาพทางธุรกิจ 2. ผลงานวิจัยเรื่อง "ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงของบริษัทผู้รับขนส่งสินค้าทางถนนในประเทศไทย กรณีศึกษา สมาคมผู้ประกอบการขนส่งสินค้าภาคอีสาน" โดย ปริญ วีระพงษ์ คณะบริหารธุรกิจ นำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯ ผู้รับขนส่งทางบก **งานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Digital Technology & Economy จำนวน 40 ผลงาน อาทิเช่น** 1. ผลงานวิจัยเรื่อง "การศึกษาอิทธิพลแก๊สคลุมการเชื่อมฟลักซ์คอร์สำหรับงานเชื่อมเหล็กกล้าโครงสร้างอาคาร" โดย ผศ.ณัฐ แก้วสกุล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม นำไปใช้ประโยชน์ 1.ใช้ฝึกอบรมพนักงานฝ่ายผลิตให้เกิดความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานได้ สามารถเชื่อมงานโครงสร้างได้จริง 2.สามารถนำกระบวนการเชื่อมมาใช้เพื่อเชื่อมงานโครงสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดเวลาการเชื่อมได้ส่งผลต่อการลดต้นทุนบริษัท	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									2. ผลงานวิจัยเรื่อง "อิทธิพลการรับชมสื่อด้านเทคโนโลยีอาหารในรูปแบบวิดีโอไดอารี่ที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการบริโภคของวัยรุ่นในประเทศไทย" โดย ผศ. ดร.ณชญาภัส รอดประยูร และ ดร.สุคนธ์ทิพย์ วงศ์พันธ์ คณะบริหารธุรกิจ ใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการธุรกิจ เป็นการวางแผนด้านกลยุทธ์ การพัฒนารูปแบบการนำเสนอสื่อสังคมออนไลน์เพื่อนำไปสู่การเป็น Vlog ที่มีคุณภาพและสามารถตอบโจทย์ถึงความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย 3. ผลงานวิจัยเรื่อง "การประยุกต์เทคนิคการหมุนวนอิเลกโทรดการเชื่อมทิกในการลดขนาดเฟสอะลูมิเนียม-ทองแดงในผิวเคลือบอะลูมิเนียมบนเหล็กล้าผสมต่ำ" โดย ชเนรินทร์ รักสัตย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ นำผลการทดลองเป็นตัวกำหนดวิธีการและขั้นตอนในการเชื่อมพอกอะลูมิเนียมบนพื้นผิวชิ้นส่วนเหล็กกล้าผสมต่ำ AISI4140 ที่มีความต้านทานการสึกหรอและกัดกร่อนสูงกว่าพื้นผิวเดิมมากกว่า 50% แสดงอายุการใช้งานที่เพิ่มขึ้นมากกว่า 30% และทำให้เกิดการเพิ่มสมบัติชิ้นส่วนเครื่องจักรกล ส่งผลทำให้เกิดความรู้เข้าใจแก่พนักงาน และเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลเกษตรได้ 4. ผลงานวิจัยเรื่อง " การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมภาษาอังกฤษสำหรับผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่รองรับนโยบายประเทศไทย 4.0 Digital " โดย ผศ.ดร.ปาริชาต คลื่นสุวรรณ คณะศิลปศาสตร์ นำไปใช้ประโยชน์ ฝึกอบรมให้กับผู้ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ บริษัททริปเพิล เอ็ดดูเคชั่น จำกัด 5. ผลงานวิจัยเรื่อง "การพัฒนาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติกันยุงจากสารสกัดสมุนไพร" โดย ผู้ช่วยศาตราจารย์ ดร.กรวินท์วิชญ์ บุญพิสุทธินันท์ คณะการแพทย์บูรณาการ เป็นการนำสมุนไพรไทยมากักเก็บในอนุภาคนีโอโซม เพื่อเป็นการกักเก็บสารสกัดได้ดียิ่งขึ้น และช่วยในการซึมผ่านผิวหนังได้ดียิ่งขึ้น จากงานวิจัยนี้ ได้นำสารสกัดที่กักเก็บในอนุภาคนีโอโซมไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์โลชั่นกันยุง และ ครีมอาบน้ำ จากนั้นจะนำไปผลิตและจัดจำหน่ายต่อไป	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									งานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Tourism & Creative Innovation จำนวน 25 ผลงานอาทิเช่น 1. ผลงานวิจัยเรื่อง "การพัฒนาเทอร์โมพลาสติกสตาร์ชผสมชานอ้อยเพื่อประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์งานจักสาน" โดย อ.โสภิดา วิศาลศักดิ์กุล คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ นำองค์ความรู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน เรื่อง ผลิตภัณฑ์งานจักสานจากโมพลาสติกสตาร์ชผสมชานอ้อย ใช้แก่ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีบ้านคลองศาลเจ้า ต.ทรายมูล อ.องครักษ์ จ.นครนายก 2. ผลงานวิจัยเรื่อง "การบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวสนับสนุนการสร้างธุรกิจไมซ์เมืองรอง หลักฐานจากมุมมองผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จังหวัดนครนายก" โดย ดลยา จาตุรงคกุล คณะบริหารธุรกิจ นำไปใช้ประโยชน์ ใช้เป็นองค์ความรู้ประกอบการตัดสินใจในการบริหารจัดการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในพื้นที่รับผิดชอบองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว จังหวัดนครนายก 3. ผลงานวิจัยเรื่อง " แนวทางการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพผู้สูงอายุของจังหวัดนครนายก" โดย ผศ.มธุรา สวนศรี คณะศิลปศาสตร์ นำไปใช้ประโยชน์ออกแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวที่เหมาะสมต่อกลุ่มผู้สูงอายุ สำนักงานการท่องเที่ยวจังหวัดนครนายก	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									งานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Health and Wellness จำนวน 6 ผลงาน อาทิเช่น 1. ผลงานวิจัยเรื่อง " ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมโรค COVID-19 ของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโบยีราชมงคลธัญบุรี" โดย ผศ.ดร.อิศรา ศิรมณีรัตน์ คณะศิลปศาสตร์ นำไปใช้ประโยชน์ เป็นข้อมูลประกอบการนำเสนอพฤติกรรมการดูแลสุขภาพในกิจกรรมรู้ทัน COVID-19 ของวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข 2. ผลงานวิจัยเรื่อง " การศึกษาวิจัยการพัฒนาผลิตภัณฑ์สปาจากพืชสมุนไพรข้าวหอมกระดังงา เพื่อสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ของสามจังหวัดชายแดนภาคใต้" โดย ดร.ไฉน น้อยแสง คณะการแพทย์บูรณาการ นำไปใช้ประโยชน์เพื่อยกระดับพัฒนาข้าวหอมกระดังงาให้มีมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ในรูปแบบผลิตภัณฑ์ของชุมชนที่มีอัตลักษณ์ (Identity) เพิ่มโอกาสให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการพัฒนาศักยภาพสินค้า สร้างความเข้มแข็งให้กับวิสาหกิจชุมชน ดังนี้ 1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มขยายพันธุ์พืชบ้านคอลอแว 2. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง ณ วิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลลุโบบายะ อำเภอ ยี่งอ จังหวัดนราธิวาส 3. ผลงานวิจัยเรื่อง "การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ในรูปแบบแผ่นแปะจากสารสกัดลูกประคบสมุนไพร โดยใช้สารก่อฟิล์มจากธรรมชาติ" โดย ผศ.นรินทร์ทร พันธ์สวัสดิ์ คณะการแพทย์บูรณาการ ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ในรูปแบบแผ่นแปะจากสารสกัดลูกประคบสมุนไพรโดยใช้สารก่อฟิล์มจากธรรมชาติให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสยามส่งเสริมสุขภาพ จังหวัดขอนแก่น โดยมีการทดลองตลาดจัดวางขายในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	

<table>
<tr><th rowspan="2">KR
มทรธ.
ลำดับที่</th><th rowspan="2">ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)</th><th colspan="2">ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564</th><th rowspan="2">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th colspan="3">ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี</th><th rowspan="2">ระดับผลงาน</th><th rowspan="2">รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr>
<tr><th>หน่วยนับ</th><th>จำนวน</th><th>ผลการดำเนินการ</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr>
<tr><td>KR 2.2</td><td>ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตหรือบริการหรือภาคธุรกิจ</td><td>จำนวนผลงานวิจัย</td><td>25</td><td>6</td><td>39</td><td>5.00</td><td>0.30000</td><td>4</td><td>ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตหรือบริการหรือภาคธุรกิจ จำนวน 39 ผลงาน อาทิเช่น
<table>
<tr><th rowspan="2">คณะ</th><th colspan="2">จำนวนผลงานวิจัยถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตหรือบริการหรือภาคธุรกิจ</th></tr>
<tr><th>แผน</th><th>ผล</th></tr>
<tr><td>1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</td><td>3</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</td><td>1</td><td>-</td></tr>
<tr><td>3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td><td>3</td><td>1</td></tr>
<tr><td>4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</td><td>2</td><td>9</td></tr>
<tr><td>5. คณะบริหารธุรกิจ</td><td>1</td><td>-</td></tr>
<tr><td>6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>3</td><td>-</td></tr>
<tr><td>7. คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>10</td><td>7</td></tr>
<tr><td>8. คณะศิลปกรรมศาสตร์</td><td>2</td><td>-</td></tr>
<tr><td>9. คณะศิลปศาสตร์</td><td>2</td><td>15</td></tr>
<tr><td>10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</td><td>1</td><td>-</td></tr>
<tr><td>11. คณะการแพทย์บูรณาการ</td><td>3</td><td>6</td></tr>
<tr><td colspan="2">รวมทั้งสิ้น</td><td>39</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
</table>

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									1. ผลงานวิจัยเรื่อง "การศึกษาอิทธิพลแก๊สคลุมการเชื่อมฟลักซ์คอร์สำหรับงานเชื่อมเหล็กกล้าโครงสร้างอาคาร" โดย ผศ.ณัฐ แก้วสกุล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม บริษัท ไอทีซี (1993) จำกัด นำไปสร้างมูลค่าโดย1.ใช้ฝึกอบรมพนักงานฝ่ายผลิตให้เกิดความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานได้ สามารถเชื่อมงานโครงสร้างได้จริง 2.สามารถนำกระบวนการเชื่อมมาใช้เพื่อเชื่อมงานโครงสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดเวลาการเชื่อมได้ 2. ผลงานวิจัยเรื่อง "เทคโนโลยีการซักอบรีด" โดย ดร.ศุภนิชา ศรีวรเดชไพศาล คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โกลแฟ็บ จำกัด นำไปให้คำปรึกษาการซักอบรีด เช่น บริการซัก อบ รีด 3. ผลงานวิจัยเรื่อง "การออกแบบตัวต้นแบบของยูสเซอร์อินเทอร์เฟสบนอุปกรณ์พกพาสำหรับผู้ใช้ที่มีอายุ 50 ปีขึ้นไป" โดย อ.กมลทิพย์ ต่อทรัพย์สินชัย คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน บริษัท เดอะเกรทไฟน์อาร์ท จำกัด นำไปสร้างมูลค่าโดยนำไปเป็นข้อมูลรองรับผู้สูงอายุฯ 4. ผลงานวิจัยเรื่อง " อิทธิพลของแก๊สทำสะอาดที่มีผลต่อสมบัติผิวเคลือบจุ่มร้อนอะลูมิเนียมบนเหล็กกล้าในระบบราง ยานยนต์สมัยใหม่ และเครื่องจักรกลเกษตรภายใต้การสั่นสะเทือนด้วยอัลตราโซนิก" โดย วรญา วัฒนจิตสิริ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บริษัท เจ.แอล.ที.เอ็นจิเนียริ่ง เดอะ โปรเฟสชั่นแนล นำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์โดย นำผลการทดสอบเป็นตัวกำหนดวิธีการและขั้นตอนในการเชื่อมพอกอะลูมิเนียมโดยสามารถทำให้เกิดพื้นผิวที่มีความต้านทานการสึกหรอสูงกว่าพื้นผิวเดิมมากกว่า 50% แสดงอายุการใช้งานที่เพิ่มขึ้นมากกว่า 30% และทำให้เกิดพื้นผิวเหล็กกล้าผสมต่ำที่เกิดการชำรุดเนื่องจากการสูญเสียพื้นผิวโลหะกลับมาใช้งานได้ส่งผลทำให้เกิดความรู้เข้าใจแก่พนักงาน และเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาชิ้นส่วนเครื่องจักรกลได้	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									5. ผลงานวิจัยเรื่อง " การจัดเตรียมห้องพักและหน่วยบริการในโรงแรมให้มีความปลอดภัย เพื่อเพิ่มจำนวนผู้ใช้บริการ หลังวิกฤตการโรคระบาด Corona Virus 2019" โดย ดร.วัฒนา ทนงค์แผง คณะศิลปศาสตร์ นำต้นแบบของการทำความสะอาดห้องพักถ่ายทอดกับธุรกิจโรงแรมที่พักที่ร่วมโครงการ และธุรกิจที่สนใจ เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้เข้าพัก เป็นการเพิ่มจำนวนผู้ใช้บริการก่อให้เกิดรายได้กับธุรกิจสูงขึ้นในช่วงที่เกิดภาวะวิกฤตการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ โดยโรงแรมสีหราช /โรงแรมฟรายเดย์ /อารย รีสอร์ท และ B-Cozy Hotel ด้วยการนำแนวทางการจัดเตรียมห้องพักไปใช้ในการปฏิบัติ นำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ 6. ผลงานวิจัยเรื่อง" การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำยาบ้วนปากจากน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นและสมุนไพร สำหรับ บริษัท บีแอลซี คอสเมติก จำกัด" โดย ผู้ช่วยศาตราจารย์ ดร.กรวินท์วิชญ์ บุญพิสุทธินันท์ คณะการแพทย์บูรณาการ เป็นการนำสมุนไพรที่คัดเลือกมาผสมกับน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นของบริษัท มาทำการวิจัย ซึ่งจากผลการวิจัย สารมารถนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ โดยการนำสารสกัดที่ได้ไปผลิตเป็นน้ำยาบ้วนปากจากสารสกัดสมุนไพร โดยบริษัท บีแอลซี คอสเมติก จำกัด นำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
KR 2.3	ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ SCOPUS / ระดับชาติ TCI 1 / TCI 2	จำนวนผลงานวิจัย	400	6	305	4.05	0.24300	2	ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ SCOPUS / ระดับชาติ TCI 1 / TCI 2 จำนวน 305 ผลงาน แบ่งเป็น SCOPUS จำนวน 178 ผลงาน TCI 1 จำนวน 18 ผลงาน TCI2 จำนวน 86ผลงาน และ TCI งานสร้างสรรค์จำนวน 23 ผลงาน ดังนี้	

คณะ	แผน	ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่				
		ระดับชาติ			ระดับนานาชาติ	รวม
		TCI 1	TCI 2	TCI งานสร้างสรรค์	SCOPUS	
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	50	4	12		6	22
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	25	-	2		4	6
3. คณะเทคโนโลยีหัตถกรรมศาสตร์	16	1	3		2	6
4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	20	1	5		3	9
5. คณะบริหารธุรกิจ	45	3	38		2	43
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	75	1	2		83	86
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์	80	4	7		47	58
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์	40	-	2	14	-	16
9. คณะศิลปศาสตร์	25	2	13		11	26
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	15	-	2	9	1	12
11. คณะการแพทย์บูรณาการ	15	2	-		16	18
12. คณะพยาบาลศาสตร์	5	-	-		2	2
13. กองกลาง					1	1
รวมทั้งสิ้น		18	86	23	178	305

ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติในฐานข้อมูล TCI 1 TCI 2 อาทิเช่น

1. ผลงานวิจัยเรื่อง" ระบบชั้นสินค้าเคลื่อนที่ได้อัตโนมัติควบคุมด้วยซอฟต์แวร์แลปวิว" โดย ผศ.ดร.มนูศักดิ์ จานทอง นายสุรศักดิ์ ทิมพิทักษ์ และนายคุณากร อนุวัตพาณิชย์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
2. ผลงานวิจัยเรื่อง "ศึกษาอุณหภูมิสีของแสงเทียบเคียงแผ่นกรองแสงปรับอุณหภูมิสีของแสงโคมไฟสำหรับการจัดแสงภาพเคลื่อนไหว" โดย ผศ.ดร.จิรศักดิ์ ปรีชาวีรกุล คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิจัย มทร.ธัญบุรี

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									3. ผลงานวิจัยเรื่อง "ผลกระทบของระบบบัญชีดิจิทัลต่อนักบัญชีในองค์กรธุรกิจ" โดย กุสุมา ดำพิทักษ์ และ นิตยา บุญทวี คณะบริหารธุรกิจ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี, 9(2), 33-47. 4. ผลงานวิจัยเรื่อง "การวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของระบบแบบหลายขั้นตอน กรณีที่มีการซ่อมแซม ภายใต้การแจกแจงไวบูลล์แบบฟัซซี RELIABILITY ANALYSIS FOR REPAIRABLE MULTI-STATE SYSTEM UNDER FUZZY WEIBULL DISTRIBUTION" โดย วิมลมาศ บำรุงเศรษฐพงษ์,ปราโมทย์ ฉลองรัตนสกุล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 5. ผลงานวิจัยเรื่อง "การพัฒนาระบบตรวจรู้สภาวะโฟหบดทางไฟฟ้าแบบไม่ล่วงล้ำโดยใช้อุปกรณ์ลอจิกแบบโปรแกรม" โดยผศ.ดร.จักรี ศรีนนท์ฉัตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6. ผลงานวิจัยเรื่อง "การอนุรักษ์ "กรรมวิธีการผลิตปี่มอญ" ช่างนคร แถมมี" โดย บรรทม น่วมศิริ คณะศิลปกรรมศาสตร์ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารมนุษยสังคมสาร (มสส.) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มรภ.บุรีรัมย์ 7. ผลงานวิจัยเรื่อง "วัจนลีลาของนิ้วกลมในหนังสือรวมสารคดี เรื่อง "อาจารย์ในร้านคุ๊กกี้" " โดย ปาริฉัตร พยุงศรี คณะศิลปศาสตร์ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน) 2564 8. ผลงานวิจัยเรื่อง "แนวทางการฟื้นฟูเมืองในพื้นที่ตลาดเทศบาลตำบลหล่มเก่า อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์" โดย นางสาวพรนภา พรพันธุ์ไพบูลย์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									ผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติในฐานข้อมูล SCOPUS อาทิเช่น 1. ผลงานวิจัยเรื่อง " The effects of ethylene on the physiological and biochemical properties of longkong fruits at postharvest stage" โดย Lichanporn, Intira คณะเทคโนโลยีการเกษตร ตีพิมพ์เผยแพร่ในActa Horticulturae Volume 1292, November 2020, Pages 257-262 2. ผลงานวิจัยเรื่อง "Effects of royal lotus petals on antioxidants of bael-rosella mixed herbal drink" โดย Kamdaeng, O. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ตีพิมพ์เผยแพร่ในFood Research Volume 5, Issue 1, February 2021, Pages 366-370 3. ผลงานวิจัยเรื่อง "Development of dynamic capabilities for automotive industry performance under disruptive innovation" โดย Na-Nan, Khahan คณะบริหารธุรกิจ ตีพิมพ์เผยแพร่ใน Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity. Volume 6, Issue 4, December 2020	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									4. ผลงานวิจัยเรื่อง "Production and development of vinegar fermentation from broken Riceberry rice using raw starch-degrading enzyme hydrolysis" โดย Lomthong, Thanasak คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตีพิมพ์เผยแพร่ใน 3 Biotech , Volume 10, Issue 12, December 2020, Article number 515 5. ผลงานวิจัยเรื่อง "Novel reusable pH-responsive photocatalyst polymeric microcapsules for dye treatment" โดย Chaiyasat, A., Chaiyasat, P. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตีพิมพ์เผยแพร่ใน International Journal of Energy Research 21 December 2020 6. ผลงานวิจัยเรื่อง "Improvement of heat transfer on solid fuel combustor system using waste steel nuts as porous media" โดย Prasartkaew, Boonrit คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตีพิมพ์เผยแพร่ใน International Energy Journal Volume 20, Issue 4, December 2020, Pages 637-646 7. ผลงานวิจัยเรื่อง "The role of tourist motivations towards purchase intention of local food in Thailand" โดย Sathiankomsorakrai, T., Tiwasing, A., Suwan, P. คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตีพิมพ์เผยแพร่ใน Academy of Strategic Management Journal June 2021 Vol: 20 Issue: 2 8. ผลงานวิจัยเรื่อง "Creative Drama: Procedure of Improving Renewable Energy Knowledge through New alternative Larning Skills." โดย 1. Nuttakit lamsomboon 2. Pimnapat Bhumkittipich คณะศิลปศาสตร์ ตีพิมพ์เผยแพร่ใน International Journal of Innovation, Creativity and Change. Vol. 14, Issue 11, 2020. 9. ผลงานวิจัยเรื่อง "Statistically validated component-and indicator-level requirements for sustainable thai homestay businesses" โดย Thanvisitthpon, Nawhath คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ตีพิมพ์เผยแพร่ในSustainability (Switzerland) Volume 13, Issue 2, 2 January 2021, Article number 936, Pages 1-17	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									10. ผลงานวิจัยเรื่อง " Synthesis of carboxymethyl cellulose from rice husk" โดย Jarmkom, Khemjira คณะการแพทย์บูรณาการ ตีพิมพ์เผยแพร่ใน International Journal of Applied Pharmaceutics Volume 13, Issue Special Issue 1, January 2021, Pages 50-54 11. ผลงานวิจัยเรื่อง "Improvement of organic red pigment prodcution by Monascus Purpureus TISTR3651 using pathumthani-1 rice-based medium in submerged and solid-state fermentation" โดย Techaoei, S., Jarmkom, K., Dumrongphuttidacha, T., Khobjai, W. คณะการแพทย์บูรณาการ ตีพิมพ์เผยแพร่ใน International Journal of Applied Pharmaceutics Feb.2021	
KR 2.4	ผลงานวิจัยที่อ้างอิง (Citation)	ครั้ง	2.5	3	3.05	5.00	0.15000	4	ผลงานวิจัยที่อ้างอิง (Citation) จำนวน 3.05 ครั้ง โดยมี จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ย้อนหลัง 5 ปี จำนวน 2,660 ครั้ง จำนวนบทความที่ถูกตีพิมพ์ ย้อนหลัง 10 ปี จำนวน 871 บทความ 2,660/871 = 3.05 ครั้ง	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
KR 2.5	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร หรือ บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงบประมาณแล้ว	จำนวนผลงานวิจัย	170	3	65	0.72	0.02160	2	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร หรือ บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงบประมาณแล้ว จำนวน 65 ผลงาน โดยเป็น สิทธิบัตร จำนวน 28 ผลงาน และอนุสิทธิบัตร จำนวน 37 ผลงาน ดังนี้	

คณะ	แผน	ผลงานวิจัยที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่		
		สิทธิบัตร	อนุสิทธิบัตร	รวม
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	3	2	-	2
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	10	-	8	8
3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	30	-	2	2
4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	5	4	-	4
5. คณะบริหารธุรกิจ	1	-	-	-
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10	1	10	11
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์	30	5	15	20
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์	40	-	-	-
9. คณะศิลปศาสตร์	3	5	-	5
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	9	11	-	11
11. คณะการแพทย์บูรณาการ	10	-	2	2
	รวมทั้งสิ้น	28	37	65

สิทธิบัตร จำนวน 28 ผลงาน อาทิเช่น

1. ผลงานวิจัยเรื่อง "เครื่องผ่าและขูดไส้คลุ้ม" โดย นายอภิรมย์ ชูเมฆา และนางดลหทัย ชูเมฆา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2001007438
2. ผลงานวิจัยเรื่อง " อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพเคลื่อนไหวใต้น้ำ" โดยนายกิตติพร ชูเกียรติ และนางสาวธัฐวรรณ เฉลิมสุข คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2102000455
3. ผลงานวิจัยเรื่อง "สูตรและกรรมวิธีการผลิตอนุภาคไฮบริดที่มีรูพรุนสำหรับการบำบัดน้ำเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้" โดย นายอมร ไชยสัตย์, นางสาวชัญญานุช ไกรภพ, นางปรียาภรณ์ ไชยสัตย์ และนายวรายุทธ สะโจมแสง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2101000938
4. ผลงานวิจัยเรื่อง "ตู้ฆ่าเชื้อ" โดย นายมานพ แย้มแฟง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2102000456
5. ผลงานวิจัยเรื่อง"ขาตั้งกล้อง" โดย นายอิทธิพล โพธิพันธุ์, นางสาวประภาภร ดลกิจ, นายคมสัน กลิ่นขจร, นายภิสักก์ สมจารี, นายภัทร ลมงาม, นายสราวุฒิ สมานโสร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2002004692

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									6. ผลงานวิจัยเรื่อง "รถเข็น" โดย นางมธุรา สวนศรี, นางสาวชิชัมพร โกมุทันธุ์, นางสาวชนิดา เอียดสี, นางสาววราภรณ์ โสตถิสถาพร คณะศิลปศาสตร์ ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2002005867 7.ผลงานวิจัยเรื่อง " ไต้ะ" โดยนายธงเทพ ศิริโสดา, นางสาวรวินันท์ ลอยเมฆ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2102001217 **อนุสิทธิบัตร จำนวน 37 ผลงาน อาทิเช่น** 1. ผลงานวิจัยเรื่อง " สูตรไข่เค็มพอกเยื่อสับปะรด และกรรมวิธีการผลิต" โดย นางสาวอัญชลินทร์ สิงห์คำ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2103000501 2. ผลงานวิจัยเรื่อง "สูตรและกรรมวิธีการผลิตขนมขบเคี้ยวกรอบเค็มจากกล้วยน้ำว้า" โดย นายกฤติน ชุมแก้ว คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2103000304 3. ผลงานวิจัยเรื่อง " สูตรและกรรมวิธีการผลิตบล็อกโคพอเมอร์ที่ว่องไวต่อค่าพีเอชเพื่อใช้ในระบบนำส่งยา" โดย นายอมร ไชยสัตย์, นางสาวศิรินาท เจียรนัย, นางปรียาภรณ์ ไชยสัตย์ และนายวรายุทธ สะโจมแสง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2103000503 4. ผลงานวิจัยเรื่อง " กระบวนการย้อมสีแบบย้อมสารช่วยย้อมก่อนย้อมสี (Pre-Mordant) จากน้ำผลสดของมะม่วงหาวมะนาวโห่ เพื่อใช้ในงานด้านสิ่งทอและกระดาษ" โดย นายอภิชาติ สนธิสมบัติ และนายสมนึก สังข์หนู คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2103000302 5. ผลงานวิจัยเรื่อง " กรรมวิธีการผลิตอุปกรณ์นำส่งยาหรือสารสำคัญทางผิวหนังรูปแบบไมโครนีดเดิ้ลชนิดละลาย" โดย นางสาวบุณณดา ภมรปฐมกุล วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2003003429 **ผลงานวิจัย ปี 2560 ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรในปี 2564 จำนวน 3 ผลงาน ดังนี้** 1. ผลงานวิจัยเรื่อง "กรรมวิธีการผลิตแคลลัสกานพลูอัดเม็ดสำหรับพักและขนส่งปลา" โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ พุทธกาล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	

<table>
<tr><th rowspan="2">KR
มทรธ.
ลำดับที่</th><th rowspan="2">ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)</th><th colspan="2">ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564</th><th rowspan="2">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th colspan="3">ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี</th><th rowspan="2">ระดับผลงาน</th><th rowspan="2">รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr>
<tr><th>หน่วยนับ</th><th>จำนวน</th><th>ผลการดำเนินการ</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2. ผลงานวิจัยเรื่อง " กรรมวิธีการเตรียมแผ่นนาโนคอมโพสิตพอลิไวนิลดีนฟลูออไรด์สำหรับเซลล์เชื้อเพลิงเมธานอลโดยตรง" โดย นายมรกต พุทธกาล และนายนริศร์ บาลทิพย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ผลงานวิจัยเรื่อง " สูตรสารสกัดสมุนไพรจากสะค้านและพลูคาวเพื่อใช้ในการกำจัดลูกน้ำยุงลาย และกรรมวิธีการผลิต" โดย นางสาวณัฐชยา คำรังษี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td></td></tr>
<tr><td>KR 2.6</td><td>งบประมาณวิจัยจากหน่วยงานภายนอก (PPP, Industry, Government)</td><td>ล้านบาท</td><td>140</td><td>3</td><td>123.41</td><td>4.17</td><td>0.12510</td><td>2</td><td>งบประมาณวิจัยจากหน่วยงานภายนอก (PPP, Industry, Government)
จำนวน 123,414,293 บาท
<table>
<tr><th>คณะ</th><th>แผน</th><th>ทุนภายนอก</th><th>จ้างเป็นที่ปรึกษา (ITAP)</th><th>รวมทั้งสิ้น</th></tr>
<tr><td>1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</td><td>9,000,000.00</td><td>16,643,000.00</td><td>-</td><td>16,643,000.00</td></tr>
<tr><td>2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</td><td>7,000,000.00</td><td>1,150,000.00</td><td>-</td><td>1,150,000.00</td></tr>
<tr><td>3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td><td>7,000,000.00</td><td>1,858,000.00</td><td>-</td><td>1,858,000.00</td></tr>
<tr><td>4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</td><td>5,000,000.00</td><td>70,000.00</td><td>-</td><td>70,000.00</td></tr>
<tr><td>5. คณะบริหารธุรกิจ</td><td>2,500,000.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>20,000,000.00</td><td>26,571,000.00</td><td>-</td><td>26,571,000.00</td></tr>
<tr><td>7. คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>75,000,000.00</td><td>68,858,500.00</td><td>1,741,293.00</td><td>70,599,793.00</td></tr>
<tr><td>8. คณะศิลปกรรมศาสตร์</td><td>1,000,000.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>9. คณะศิลปศาสตร์</td><td>2,000,000</td><td>2,155,000.00</td><td>-</td><td>2,155,000.00</td></tr>
<tr><td>10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</td><td>4,000,000.00</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>11. คณะการแพทย์บูรณาการ</td><td>4,000,000.00</td><td>2,550,000.00</td><td>175,000.00</td><td>2,725,000.00</td></tr>
<tr><td>12. คณะพยาบาลศาสตร์</td><td>900,000.00</td><td>942,500.00</td><td>-</td><td>942,500.00</td></tr>
<tr><td>13. สถาบันวิจัยและพัฒนา</td><td></td><td>700,000.00</td><td>-</td><td>700,000.00</td></tr>
<tr><td colspan="2">รวมทั้งสิ้น</td><td>121,498,000.00</td><td>1,916,293.00</td><td>123,414,293.00</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
</table>

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									อาทิเช่น 1. ผลงานวิจัยเรื่อง "การจัดอบรมกลุ่มบุคลากรในกลุ่ม New S-Curve และการอบรมออนไลน์บนแพลตฟอร์ม การเรียนรู้รายบุคคลเชิงสมรรถนะด้วยปัญญาประดิษฐ์" โดย ดร. วิเชษฐ์ พลายมาศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สนับสนุนเงิน จำนวน 3,321,000 บาท 2. ผลงานวิจัยเรื่อง "การใช้กรดออกซาลิกและเมทิลจัสโมแนสหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อลดอาการสะท้านหนาวในใบกระเพรา" โดย ผศ.ดร. อินทิรา ลิจันทร์พร คณะเทคโนโลยีการเกษตร สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สนับสนุนเงิน จำนวน 475,000 บาท 3. ผลงานวิจัยเรื่อง "การประยุกต์ใช้เทคนิคการทำอาหารโมเลกุลในการผลิตเต้าหู้สอดไส้ซอสเย็นตาโฟแซ่เยือกแข็ง" โดย 1. ผศ.ดร.อรวัลภ์ อุปถัมภานนท์ 2. นางสาวสุพัตรา คุณาศิริรัตน์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สนับสนุนเงิน จำนวน 58,000 บาท 4. ผลงานวิจัยเรื่อง " การประดิษฐ์อนุภาคพอลิเมอร์และแคปซูลด้วยกระบวนการทางรังสีในระบบกระจาย(Fabrication of polymer capsules and particles by radiation processing in dispersed systems)" โดย รศ.ดร.อมร ไชยสัตย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สนับสนุนเงิน จำนวน 1,518,000 บาท 5.ผลงานวิจัยเรื่อง "การวิเคราะห์กลศาสตร์การเคลื่อนไหวและกลไกการได้รับบาดเจ็บสำหรับท่านั่งซ้อนท้ายระหว่างการเกิดอุบัติเหตุทางรถจักรยานยนต์" โดย ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สนับสนุนเงิน จำนวน 2,600,000 บาท 6. ผลงานวิจัยเรื่อง "การพัฒนาเทคโนโลยีด้านความปลอดภัยเพื่อขยายฐานการตลาดนักท่องเที่ยวเชิงผจญภัยจังหวัดนครนายก" โดย ดร.พิมอร แก้วแดง ดร.วัฒนา ทนงค์แผง ดร.ณัฐฐิณีภรณ์ ปิงแก้ว ผศ.ดร.สลิตตา สาริบุตร นายปองพล นิลพฤกษ์ นายนิติ วิทยาวิโรจน์ ผศ.จตุรพิธ เกราะแก้ว คณะศิลปศาสตร์ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สนับสนุนเงิน จำนวน 1,100,000 บาท	

<table>
<tr><th rowspan="2">KR
มทรธ.
ลำดับที่</th><th rowspan="2">ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)</th><th colspan="2">ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564</th><th rowspan="2">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th colspan="3">ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี</th><th rowspan="2">ระดับผลงาน</th><th rowspan="2">รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr>
<tr><th>หน่วยนับ</th><th>จำนวน</th><th>ผลการดำเนินการ</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7. ผลงานวิจัยเรื่อง "โครงการแผ่นแปะไมโครนีเดิลส์ชนิดละลายออกฤทธิ์นานสำหรับนำส่งตัวยาเอสตราไดออลด้วยตนเองเพื่อการรักษา " โดย ดร.บุณณดา ภมรปฐมกุล คณะการแพทย์บูรณาการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว) สนับสนุนเงิน จำนวน 600,000 บาท</td><td></td></tr>
<tr><td>KR 2.7</td><td>งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding)</td><td>ล้านบาท</td><td>60</td><td>3</td><td>80.33</td><td>5.00</td><td>0.15000</td><td>4</td><td>งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding) จำนวน 80,334,293 บาท
<table>
<tr><th rowspan="2">คณะ</th><th colspan="2">จำนวนเงินภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่</th></tr>
<tr><th>แผน</th><th>ผล</th></tr>
<tr><td>1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร</td><td>100,000</td><td>-</td></tr>
<tr><td>2. คณะบริหารธุรกิจ</td><td>1,000,000</td><td>-</td></tr>
<tr><td>3. คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td></td><td>51,741,293.00</td></tr>
<tr><td>4. คณะการแพทย์บูรณาการ</td><td>300,000</td><td>175,000.00</td></tr>
<tr><td>5. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ</td><td></td><td>28,418,000.00</td></tr>
<tr><td colspan="2">รวมทั้งสิ้น</td><td>80,334,293.00</td></tr>
</table>
อาทิเช่น
1. ผลงานวิจัยเรื่อง "ปรับปรุงและเพิ่มผลิตผลในกระบวนการผลิตข่อยจ๊อ " โดย ดร.กุลชาติ จุลเพ็ญ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บริษัท ไก่หุบบอนบ้านบึง สนับสนุนเงินภายนอก จำนวน 822,693 บาท</td><td></td></tr>
</table>

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									2. ผลงานวิจัยเรื่อง "การตรวจสอบ และกำหนดเกณฑ์ปนเปื้อนดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน" โดย 1. ผศ.ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์ 2. อาจารย์ จักรวาล บุญหวาน3. ดร.จรุงวิทย์ บุญโนรัตน์ 4. ผศ.อรวรรณ โรจน์วิรุฬห์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บริษัท โสรัจจกิจ จำกัด สนับสนุนเงินภายนอก จำนวน 184,000 บาท 3. ผลงานวิจัยเรื่อง "การวิเคราะห์ปริมาณน้ำที่ผลิตได้จากเครื่องผลิตน้ำดื่มสมาร์ทมัลติฟังก์ชัน รุ่น TKW-1 AirWater System" โดย 1. รศ.ดร. ไชยยันต์ ไชยยะ2. ผศ.ดร. ศศิรดี จันทสี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บริษัท พีซีไอ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) สนับสนุนเงินภายนอก จำนวน 107,600 บาท 4.ผลงานวิจัยเรื่อง "การทดสอบฤทธิ์ด้านการอักเสบของสมุนไพร เพื่อศึกษาฤทธิ์ด้านการอักเสบของสมุนไพร" โดย ผศ.ดร.กรวินท์วิชญ์ บุญพิสุทธิ์นันท์ คณะการแพทย์บูรณาการ บริษัท ดอกบัวคู่ จำกัด สนับสนุนเงินภายนอก จำนวน 175,000 บาท 5. ผลงานวิจัยเรื่อง "โครงการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาชุดฝึกอบรมหลักสูตรฐานสมรรถนะการพัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ขั้นพื้นฐานสำหรับเด็กและเยาวชน" โดย นายนิติ วิทยาวิโรจน์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) สนับสนุนเงินภายนอก จำนวน 2,168,000 บาท 6. ผลงานวิจัยเรื่อง "การฝึกอบรมและประเมินผลโครงการพัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ขั้นพื้นฐานสำหรับเด็กและเยาวชน" โดย นายนิติ วิทยาวิโรจน์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) สนับสนุนเงินภายนอก จำนวน 8,759,000 บาท 7. ผลงานวิจัยเรื่อง "การพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้รายบุคคลเชิงสมรรถนะด้วยปัญญาประดิษฐ์" โดย นายนิติ วิทยาวิโรจน์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) สนับสนุนเงินภายนอก จำนวน 4,339,000 บาท 8. ผลงานวิจัยเรื่อง " การพัฒนาหลักสูตรและสื่อการเรียนรู้รายบุคคลเชิงสมรรถนะด้วยปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนา ทักษะกำลังคนด้านอุตสาหกรรมเป้าหมายในอนาคต (New S-Curve)" โดย นายนิติ วิทยาวิโรจน์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) สนับสนุนเงินภายนอก จำนวน6,340,000 บาท	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 Social and Culture Enhance by Innovation การบริการวิชาการ และเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ไตรมาสที่ 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ระดับผลงาน
4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย
3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย
2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ
1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม				20			0.55160			
KR 3.1	พัฒนากำลังคน (Re-skill, Up-Skill, New-Skill) ที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC							2		
3.1.1	จำนวนหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill ที่พัฒนา กำลังคนในอุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC	หลักสูตร	45	4	68	5.00	0.20000		หลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill ที่พัฒนา กำลังคนในอุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC จำนวน 68 หลักสูตร	

คณะ/วิทยาลัย	จำนวน (หลักสูตร)			
	แผน	ผล		
		หลักสูตรอบรมระยะสั้น ข้อมูลจากคณะ	หลักสูตร Credit Bank	รวมทั้งสิ้น
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	4	0	0	0
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	5	3	5	8
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	4	0	0	0
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	6	0	2	2
คณะบริหารธุรกิจ	8	2	0	2
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	5	0	5
คณะวิศวกรรมศาสตร์	8	3	3	6
คณะศิลปกรรมศาสตร์	6	0	7	7
คณะศิลปศาสตร์	5	4	0	4
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2	0	0	0
คณะการแพทย์บูรณาการ	4	2	2	4
คณะพยาบาลศาสตร์	1	1	0	1
มทร.ธัญบุรี	45	20	48	68

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									โดยแบ่งเป็นหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill จำนวน 20 หลักสูตร และ หลักสูตร Credit Bank จำนวน 48 หลักสูตร อาทิ 1. หลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill อาทิ **- หลักสูตรนวัตกรรมการผลิตโคเนื้อคุณภาพพรีเมี่ยมเพื่อตลาดบน** โดยแบ่งออกเป็น 3 ระยะ ดังนี้ ระยะที่ 1 วันที่ 28 พ.ย.- 20 ธ.ค. 63 ระยะที่ 2 วันที่ 2-3, 28 ก.พ.64 ระยะที่ 3 วันที่ 2-3 มี.ค. 64 11 เม.ย.64 สถานที่ดำเนินการ สหกรณ์การเกษตรห้างฉัตร อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง **- กิจกรรมให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกยกระดับการผลิตด้วยระบบคุณภาพ มาตรฐาน นวัตกรรมและเทคโนโลยี"(ภาคกลางและภาคใต้) ภายใต้โครงการยกระดับการผลิตวิสาหกิจชุมชนด้วยระบบคุณภาพ มาตรฐาน นวัตกรรมและเทคโนโลยี** ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2564 -30พฤษภาคม 2564 สถานที่ดำเนินการ ได้แก่ กลุ่มจังหวัดภาคกลางมีสถานประกอบการที่เข้าร่วมจำนวน 16 กิจการ ประกอบด้วย จ.กาญจนบุรี, จ.ราชบุรี, จ.สมุทรสงคราม, จ.นครปฐม, จ.นนทบุรี, จ.สระบุรี, จ.พระนครศรีอยุธยา และจ.สุพรรณบุรี กลุ่มจังหวัดภาคใต้ มีสถานประกอบการที่เข้าร่วม จำนวน 9 กิจการ ประกอบด้วย จ.พัทลุง, จ.สุราษฎร์ธานี, จ.ภูเก็ต และ จ.กระบี่ **- อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบสมาร์ทฟาร์มด้วยอินเทอร์เน็ทในทุกสรรพสิ่ง** อยู่ระหว่างดำเนินการเปลี่ยนแปลงวันที่ดำเนินการโดยจัดอบรมแบบออนไลน์ **- หลักสูตรอบรมภาษาจีนธุรกิจแบบเร่งรัดสำหรับบุคคลากรในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี** ระหว่างวันที่ 11 - 14 พฤษภาคม 2564	

<table>
<tr><th rowspan="2">KR
มทรธ.
ลำดับที่</th><th rowspan="2">ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)</th><th colspan="2">ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564</th><th rowspan="2">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th colspan="3">ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี</th><th rowspan="2">ระดับผลงาน</th><th rowspan="2">รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr>
<tr><th>หน่วยนับ</th><th>จำนวน</th><th>ผลการดำเนินการ</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2. หลักสูตร Credit Bank อาทิ
- หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
- หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- การออกแบบแฟชั่นและนวัตกรรมเครื่องแต่งกาย
- เทคโนโลยีการพิมพ์ดิจิทัลและบรรจุภัณฑ์
- โลจิสติกส์และซัพพลายเชน
- เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดิจิทัล
- หลักสูตรวิศวกรรมวัสดุ-วิศวกรรมพอลิเมอร์
- นวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ร่วมสมัย
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
- สถาปัตยกรรมภายใน
- สุขภาพและความงาม</td><td></td></tr>
<tr><td>3.1.2</td><td>จำนวนคนที่ได้รับการพัฒนาหรือมาใช้บริการ
(เรียน, อบรม, ใช้ห้อง LAB, ให้คำปรึกษา)</td><td>คน</td><td>1,350</td><td>4</td><td>583</td><td>0.61</td><td>0.02440</td><td></td><td>คนที่ได้รับการพัฒนาหรือมาใช้บริการ (เรียน, อบรม, ใช้ห้อง LAB, ให้คำปรึกษา) จำนวน 583 คน
<table>
<tr><th rowspan="3">คณะ/วิทยาลัย</th><th colspan="4">จำนวน (คน)</th></tr>
<tr><th>แผน</th><th colspan="3">ผล</th></tr>
<tr><th>อบรมหลักสูตรระยะสั้นจากคณะ</th><th>เรียนในหลักสูตร Credit Bank</th><th>รวมทั้งสิ้น</th></tr>
<tr><td>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</td><td>100</td><td>32</td><td>0</td><td>32</td></tr>
<tr><td>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</td><td>100</td><td>73</td><td>2</td><td>75</td></tr>
<tr><td>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td><td>120</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</td><td>180</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>คณะบริหารธุรกิจ</td><td>200</td><td>223</td><td>0</td><td>223</td></tr>
<tr><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>150</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>700</td><td>122</td><td>4</td><td>126</td></tr>
<tr><td>คณะศิลปกรรมศาสตร์</td><td>100</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td></tr>
<tr><td>คณะศิลปศาสตร์</td><td>200</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</td><td>100</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>คณะการแพทย์บูรณาการ</td><td>140</td><td>40</td><td>5</td><td>45</td></tr>
<tr><td>คณะพยาบาลศาสตร์</td><td>30</td><td>43</td><td>0</td><td>43</td></tr>
<tr><td>มทร.ธัญบุรี</td><td>1,350</td><td>533</td><td>50</td><td>583</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
</table>

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									โดยแบ่งเป็น จำนวนคนที่ได้รับการอบรมหลักสูตรระยะสั้นจากคณะ 533 คน และ จำนวนผู้เรียนในหลักสูตร Credit Bank 50 คน อาทิ 1. **หลักสูตรโครงการฝึกอบรม** อาทิ - **คณะเทคโนโลยีการเกษตร** จัดโครงการอบรม การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน 30 คน ระหว่างวันที่ 24 - 25 มีนาคม 2564 ณ วิสาหกิจชุมชนลำไทรพัฒนา หมู่ 13 ต.ลำไทร อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี - **คณะบริหารธุรกิจ** จัดโครงการ"กิจกรรมให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกยกระดับการผลิตด้วยระบบคุณภาพ มาตรฐาน นวัตกรรมและเทคโนโลยี"(ภาคกลางและภาคใต้) ภายใต้โครงการยกระดับการผลิตวิสาหกิจชุมชนด้วยระบบคุณภาพ มาตรฐาน นวัตกรรมและเทคโนโลยี จำนวน 11 คน ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2564 - 30 พฤษภาคม 2564 - **คณะการแพทย์บูรณาการ** จัดโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรั่มและเอสเซ้นส์เพื่อผิวกระจ่างใสจากสารธรรมชาติ จำนวน 9 คน วันที่ 4 เมษายน 2564 ณ คณะการแพทย์บูรณาการ 2. **หลักสูตรเครดิตแบงค์ (เรียน)** อาทิ - หลักสูตรเทคโนโลยีบริหารงานก่อสร้าง จำนวน 2 คน - หลักสูตรเทคโนโลยีภูมิทัศน์ จำนวน 1 คน - หลักสูตรวิศวกรรมวัสดุ-วิศวกรรมพอลิเมอร์ จำนวน 3 คน - หลักสูตรการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน จำนวน 4 คน - หลักสูตรอาหารและโภชนาการ จำนวน 2 คน - หลักสูตรนวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ร่วมสมัย จำนวน 1 คน - หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 6 คน - หลักสูตรสถาปัตยกรรม จำนวน 10 คน - หลักสูตรสุขภาพความงาม จำนวน 2 คน	

<table>
<tr><th rowspan="2">KR
มทรธ.
ลำดับที่</th><th rowspan="2">ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)</th><th colspan="2">ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564</th><th rowspan="2">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th colspan="3">ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี</th><th rowspan="2">ระดับผลงาน</th><th rowspan="2">รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr>
<tr><th>หน่วยนับ</th><th>จำนวน</th><th>ผลการดำเนินการ</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr>
<tr><td>KR 3.2</td><td>ชุมชนเป้าหมาย หรือชุมชนที่มีความร่วมมือได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น</td><td>ชุมชน</td><td>80</td><td>4</td><td>41</td><td>0.68</td><td>0.02720</td><td>2</td><td>ชุมชนเป้าหมาย หรือชุมชนที่มีความร่วมมือได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จำนวน 41 ชุมชน
<table>
<tr><th rowspan="2">คณะ/วิทยาลัย</th><th colspan="2">จำนวน (ชุมชน)</th></tr>
<tr><th>แผน</th><th>ผล</th></tr>
<tr><td>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</td><td>1</td><td>0</td></tr>
<tr><td>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</td><td>5</td><td>8</td></tr>
<tr><td>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td><td>3</td><td>1</td></tr>
<tr><td>คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>คณะบริหารธุรกิจ</td><td>2</td><td>28</td></tr>
<tr><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>5</td><td>1</td></tr>
<tr><td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>6</td><td>1</td></tr>
<tr><td>คณะศิลปกรรมศาสตร์</td><td>3</td><td>2</td></tr>
<tr><td>คณะศิลปศาสตร์</td><td>5</td><td>0</td></tr>
<tr><td>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</td><td>4</td><td>0</td></tr>
<tr><td>คณะการแพทย์บูรณาการ</td><td>3</td><td>1</td></tr>
<tr><td>คณะพยาบาลศาสตร์</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ</td><td></td><td>1</td></tr>
<tr><td>มทร.ธัญบุรี</td><td>80</td><td>41</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
</table>

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									1. สหกรณ์การเกษตรห้างฉัตร จำกัด (ต.ห้างฉัตร อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง) โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรจัดหลักสูตรนวัตกรรมการผลิตโคเนื้อคุณภาพพรีเมี่ยมเพื่อตลาดบน ผลกระทบจากการนำองค์ความรู้ไปใช้ ดังนี้ - บุคลากรมีสมรรถนะในการผลิตโคเนื้อคุณภาพพรีเมียมด้วยระบบฟาร์มอัจฉริยะ - ส่งเสริมผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) ที่มีศักยภาพสูงขึ้นในการเปลี่ยนรูปแบบการผลิตโคเนื้อแบบเดิมที่มีการสร้างมูลค่าค่อนข้างต่ำไปสู่ธุรกิจการผลิตโคเนื้อที่มีมูลค่าสูง จากเดิมจำหน่ายเนื้อสันในกิโลกรัมละ 250-300 บาทเพิ่มเป็น 1,600-2,000 บาท/กิโลกรัม นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับแต่ละชิ้นส่วนและองค์ประกอบของเนื้อ เช่น เนื้อวากิว ราคาสูงถึง 3,000 - 4,000 บาท/กิโลกรัม คณะบริหารธุรกิจดำเนินการจัดกิจกรรมให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกยกระดับการผลิตด้วยระบบคุณภาพ มาตรฐาน นวัตกรรมและเทคโนโลยี"(ภาคกลางและภาคใต้) ภายใต้โครงการยกระดับการผลิตวิสาหกิจชุมชนด้วยระบบคุณภาพ มาตรฐาน นวัตกรรมและเทคโนโลยีโดยมีวิสาหกิจต่างๆที่เข้าร่วมโครงการ อาทิ	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									2. วิสาหกิจกลุ่มผ้ามัดย้อมลาดบัวหลวง พระนครศรีอยุธยา ผลกระทบจากการนำนวัตกรรมไปใช้ ดังนี้ - ผู้ประกอบการได้จัดทำ Line Official Account (Line OA) และ Line MyShop - ผู้ประกอบการได้ประเมินจำนวนของเศษผ้าที่มี ว่านำไปใช้เป็นสินค้าอย่างอื่น - ผู้ประกอบการได้แผนการตลาดและรายได้ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - ผู้ประกอบการได้ยื่นขอการรับรองมาตรฐานที่สำนักงานอุตสาหกรรม **3. วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรน้ำลูกยอเพื่อสุขภาพ** จ.สุพรรณบุรี ผลกระทบจากการนำองค์ความรู้ไปใช้ ดังนี้ - ผู้ประกอบการมีกระบวนการควบคุมการผลิตแบบใหม่ - ผู้ประกอบการได้การยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น - ผู้ประกอบการมีการปรับปรุงสถานที่ผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์ - ผู้ประกอบการมีการยื่นขอการรับรอง มผช. ที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									4. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มตัดเย็บและถักโครเชt จ.นนทบุรี ผลกระทบจากการนำองค์ความรู้ไปใช้ ดังนี้ - ผู้ประกอบการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าเหลือจากการตัดเย็บเป็นหมวกผ้า - ผู้ประกอบการได้ผังพื้นที่การปฏิบัติงานให้เหมาะสมมากขึ้น - ผู้ประกอบการมีความพร้อมผู้ประกอบการยื่นของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ผลิตภัณฑ์ รายละเอียด เกณฑ์ หลักฐาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันโรคปอดจากการปฏิบัติงานพร้อมมอบอุปกรณ์ป้องกันที่มีมาตรฐานชิ้นใหม่ให้กับผู้ประกอบการ **5. วัดปัญญานันทาราม** ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี โดยคณะพยาบาลศาสตร์ดำเนินการจัดกิจกรรมการพัฒนาสื่อคู่มือดูแลสุขภาพพระภิกษุ สามเณร แม่ชี เจ้าหน้าที่วัดปัญญานันทาราม ผลกระทบจากการนำองค์ความรู้ไปใช้ ดังนี้ - ประเทศชาติมีบุคคลที่มีสุขภาพที่แข็งแรงส่งผลให้สามารถทำตามบทบาทหน้าที่ของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ช่วยลดปัญหาด้านค่าใช้จ่ายในการดูแลสุขภาพเมื่อเจ็บป่วยของบุคคล ครอบครัว และประเทศชาติ - มีนวัตกรรมด้านกระบวนการจัดการให้สุขศึกษาแก่กลุ่มเป้าหมายที่มีประสิทธิภาพเพิ่ม - เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาพยาบาลในการให้สุขศึกษากับกลุ่มเป้าหมาย **6. ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ หมู่บ้านฟ้ารังสิต** ต.บึงยี่โถ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี โดยคณะศิลปกรรมศาสตร์ดำเนินการจัดโครงการคนศิลป์อาสาพัฒนาชุมชนกิจกรรมการออกกำลังกายโดยใช้ท่านาฏศิลป์ประยุกต์เพื่อส่งเสริมสุขภาวะของผู้สูงอายุ ผลกระทบจากการนำองค์ความรู้ไปใช้ ดังนี้ - สามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนากลยุทธ์ทางการจัดกิจกรรมที่ใช้ส่งเสริมการทรงตัวของผู้สูงอายุ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสนับสนุนและเสริมสร้างการตระหนักถึงการใช้ท่าทางของนาฏศิลป์มาเคลื่อนไหวร่างกายเข้ากับเสียงของดนตรีในรูปแบบประยุกต์	

<table>
<tr><th rowspan="2">KR
มทรธ.
ลำดับที่</th><th rowspan="2">ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)</th><th colspan="2">ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564</th><th rowspan="2">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th colspan="3">ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี</th><th rowspan="2">ระดับผลงาน</th><th rowspan="2">รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr>
<tr><th>หน่วยนับ</th><th>จำนวน</th><th>ผลการดำเนินการ</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- ช่วยส่งเสริมด้านสุขภาวะของผู้สูงอายุที่มีความสนใจ และมีความต้องการศาสตรทางด้านนาฏศิลป์และดนตรี และยังเป็นการสะท้อนให้เห็นถึงบทบาทและความสำคัญของการนำเอาทั้งศาสตรและศิลป์ทางด้านนาฏศิลป์และดนตรีมาประยุกต์โดยใช้หลักการเคลื่อนไหวของร่างกายในการแสดงออกเพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาหรือความเจริญทางกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญา</td><td></td></tr>
<tr><td>KR 3.3</td><td>รายได้จากการบริการวิชาการ</td><td>ล้านบาท</td><td>160</td><td>4</td><td>164.32</td><td>5.00</td><td>0.20000</td><td>4</td><td>รายได้บริการวิชาการรวมทั้งสิ้น 164,322,865.75 บาท
<table>
<tr><th rowspan="2">คณะ/วิทยาลัย</th><th colspan="2">จำนวน (ล้านบาท)</th></tr>
<tr><th>แผน</th><th>ผล</th></tr>
<tr><td>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</td><td>10</td><td>5,606,000.00</td></tr>
<tr><td>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</td><td>2</td><td>166,585.00</td></tr>
<tr><td>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td><td>2</td><td>-</td></tr>
<tr><td>คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</td><td>2</td><td>-</td></tr>
<tr><td>คณะบริหารธุรกิจ</td><td>3</td><td>1,573,127.90</td></tr>
<tr><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>1.5</td><td>3,672,500.00</td></tr>
<tr><td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>20</td><td>1,930,637.00</td></tr>
<tr><td>คณะศิลปกรรมศาสตร์</td><td>1</td><td>-</td></tr>
<tr><td>คณะศิลปศาสตร์</td><td>1</td><td>2,124,150.00</td></tr>
<tr><td>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</td><td>3</td><td>-</td></tr>
<tr><td>คณะการแพทย์บูรณาการ</td><td>4</td><td>1,716,456.90</td></tr>
<tr><td>คณะพยาบาลศาสตร์</td><td>1</td><td>918,338.86</td></tr>
<tr><td>หน่วยงานสนับสนุน และข้อมูลจากส่วนกลาง</td><td></td><td>146,615,020.09</td></tr>
<tr><td>มทร.ธัญบุรี</td><td>160</td><td>164,322,865.75</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
</table>

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									1. โครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพสาขาวิชาชีพธุรกิจเสริมสวย (ระยะที่ 2) จำนวน 3,600,000 บาท 2. โครงการ"กิจกรรมให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกยกระดับการผลิตด้วยระบบคุณภาพ มาตรฐาน นวัตกรรมและเทคโนโลยี"(ภาคกลางและภาคใต้) ภายใต้โครงการยกระดับการผลิตวิสาหกิจชุมชนด้วยระบบคุณภาพ มาตรฐาน นวัตกรรมและเทคโนโลยี จำนวน 1,000,000 บาท 3. พัฒนาระบบซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศจัดการคุณภาพน้ำสำหรับกรุงเทพมหานคร จำนวน 1,100,000 บาท 4. ทดสอบสมรรถนะภาษาอังกฤษ จำนวน 1,966,800 บาท 5. บัวสปาและสถานพยาบาลการแพทย์แผนไทยประยุกต์ มหาวิทยาลัยราชมงคลธัญบุรี จำนวน 979,250 บาท 6. โครงการขยายเครือข่ายความร่วมมือธนาคารความหลากหลายทางชีวภาพระดับชุมชน หรือ Community BioBank พื้นที่ภาคกลางโดยวิธีคัดเลือก จำนวน 500,000 บาท	

<table>
<tr><th rowspan="2">KR
มทรธ.
ลำดับที่</th><th rowspan="2">ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)</th><th colspan="2">ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564</th><th rowspan="2">น้ำหนัก (ร้อยละ)</th><th colspan="3">ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี</th><th rowspan="2">ระดับผลงาน</th><th rowspan="2">รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3
ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564</th><th rowspan="2">หมายเหตุ</th></tr>
<tr><th>หน่วยนับ</th><th>จำนวน</th><th>ผลการดำเนินการ</th><th>ค่าคะแนนที่ได้</th><th>ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก</th></tr>
<tr><td>KR 3.4</td><td>ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการสืบสาน สร้างสรรค์และพัฒนา ให้มีคุณค่า มูลค่าเชิงนวัตวิถี หรือเชิงพาณิชย์</td><td>เรื่อง</td><td>12</td><td>4</td><td>7</td><td>2.50</td><td>0.10000</td><td>2</td><td>ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการสืบสาน สร้างสรรค์และพัฒนา ให้มีคุณค่า มูลค่าเชิงนวัตวิถี หรือเชิงพาณิชย์ จำนวน 7 เรื่อง
<table>
<tr><th rowspan="2">คณะ/วิทยาลัย</th><th colspan="2">จำนวน (เรื่อง)</th></tr>
<tr><th>แผน</th><th>ผล</th></tr>
<tr><td>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>คณะเทคโนโลยีการเกษตร</td><td>1</td><td>0</td></tr>
<tr><td>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</td><td>1</td><td>0</td></tr>
<tr><td>คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>คณะบริหารธุรกิจ</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>1</td><td>0</td></tr>
<tr><td>คณะวิศวกรรมศาสตร์</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>คณะศิลปกรรมศาสตร์</td><td>2</td><td>1</td></tr>
<tr><td>คณะศิลปศาสตร์</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์</td><td>1</td><td>0</td></tr>
<tr><td>คณะการแพทย์บูรณาการ</td><td>3</td><td>1</td></tr>
<tr><td>มทร.ธัญบุรี</td><td>12</td><td>7</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
</table>

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									1. กิจกรรมศิลปวัฒนธรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม **ผ่านองค์ความรู้ศิลปวัฒนธรรม : วิถีธรรม สร้างสรรค์ภูมิปัญญาผ่านสื่อโปสการ์ด** มีชีวิตเป็นการรวบรวมความรู้นำเสนอเรื่องราวหลักธรรมคำสอนของหลวงพ่อปัญญานันทภิกขุ มาวิเคราะห์ สังเคราะห์ และนำเสนอเรื่องราวต่างๆ ของวัดปัญญานันทาราม “อะไรถูก อะไรผิด อะไรควรทำ อะไรไม่ควรทำ” เพื่อเป็นเครื่องเตือนใจให้พุทธศาสนิกชน นำไปปฏิบัติตนพัฒนาตนเอง เพื่อเป็นผู้รู้ผู้ตื่น ผู้เบิกบาน ไม่ให้ประมาท ในการดำเนินชีวิต รู้จักการวางแผนอนาคตอย่างมีสติ กำหนดทิศทางชีวิตของตนเองให้ดี และนำไปปรับใช้ในการใช้ชีวิตอย่างมีสติละความชั่วทำความดีต่อไป ชุดสื่อโปสการ์ด มีชีวิต เพื่อเป็นการนำสื่อสิ่งพิมพ์ผสานเทคโนโลยีQR code เพื่อเป็นช่องทางในการสื่อสารและประชาสัมพันธ์แหล่งการเรียนรู้เพื่อบ่มเพาะธรรมแก่ชาวพุทธให้มีปัญญาที่งดงาม เพื่อนำไปสู่การท่องเที่ยววัดให้ถึงธรรม และเป็นการสร้างรายได้จากการจำหน่ายโปสการ์ด เขียนบันทึกเรื่องราวความดีในการมาท่องเที่ยว	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									วัดปัญญานันทาราม ส่งต่อไปยังบุคคลอื่นๆ ต่อไป 2. โครงการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทยและนานาชาติกิจกรรมอบรมความรู้ผ่านระบบออนไลน์ และการประกวดคลิปวิดีโอ เพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะ เป็นการส่งเสริมสนับสนุน**ภูมิปัญญาท้องถิ่นในด้านผ้าไทย**เพื่อสร้างโอกาสให้กับชุมชนที่ผลิตผ้าไทยมีโอกาสในการขายสินค้าของชุมชนเพิ่มมากขึ้น และสามารถเข้าถึงประกอบการหรือตัวแทนจำหน่ายในการที่จะนำสินค้าไปขายเพิ่มมากขึ้น 3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีความรู้ในการนำเศษใผ่เหลือทิ้ง ณ ศูนย์การเรียนรู้หัตถกรรมไผ่ วิสาหกิจชุมชน สหแลงชัยเสื่อลำแพนบ้านค้อ จ.ปราจีนบุรี โดยนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์อื่น ๆ เช่น ผลิตภัณฑ์กระดาษจากเยื่อไผ่เคลือบผิวให้มีการสัมผัสคล้ายหนัง และออกแบบเป็นพวงกุญแจ โดยสร้างลวดลายที่เป็นอัตลักษณ์ของชุมชน ที่สอดคล้องกับลวดลายของเสื่อลำแพนลงบนแผ่นเยื่อไผ่ดังกล่าว และต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									4. ถ่ายทอดและเผยแพร่ภูมิปัญญา และผลิตภัณฑ์ของกลุ่มชุมชนสร้างเสริมสุขภาพวิถีชุมชน บึงน้ำรักษ์ จ.ปทุมธานี ให้แก่บุคคลภายนอกได้รู้จักมากขึ้น โดยเน้นให้ผู้เข้าร่วมโครงการเรียนรู้ในเรื่องธรรมชาติ วัฒนธรรม วิถีชุมชน และพัฒนาต่อยอดเป็นผู้ประกอบการอิสระของธุรกิจการท่องเที่ยวอย่างวิถีไทย ด้วยหลักแนวคิด "7 Greens" เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจท้องถิ่น 5. ถ่ายทอดองค์ความรู้การดูแลสุขภาพพระภิกษุ สามเณร บุคลากรในวัดและประชาชน (วัดปัญญาฯ) โดยการนำเอาภูมิปัญญามาพัฒนาให้เป็นสื่อให้ความรู้ออนไลน์ (การถ่ายทอดองค์ความรู้การดูแลสุขภาพ) โดยทำเป็นสื่อการดูแลสุขภาพด้วยการแพทย์แผนไทย เพื่อให้พระภิกษุ สามเณร บุคลากรในวัดและประชาชน (วัดปัญญาฯ) สามารถเข้าถึงความรู้ด้านการดูแลสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการสร้างช่องทางในการขายผลิตภัณฑ์ด้านการดูแลสุขภาพของชุมชน	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 Innovation Management
การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ไตรมาสที่ 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ระดับผลงาน 4 ดำเนินการแล้ว เป็นไปตามแผนและเป้าหมาย

3 ดำเนินการแล้ว ยังไม่บรรลุเป้าหมาย

2 อยู่ในระหว่างดำเนินการ

1 ยังไม่ได้ดำเนินการ

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : Innovation Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม				20			0.18200			
KR 4.1	กระบวนงานที่สร้างคุณค่า	กระบวนงาน	30	3	15.00	0.68	0.02040	2	กระบวนงานที่สร้างคุณค่า 15 กระบวนงาน เช่น 1. การใช้งานระบบ Backoffice แนวทางสำหรับระบบ Backoffice บุคลากรของมหาวิทยาลัย เป็นคู่มือที่สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้สร้างและพัฒนาเพื่อใช้ในการติดตั้งและการทำงานของบุคลากรภายใน มทร.ธัญบุรี โดยผ่าน VPN RMUTT โดยที่บุคลากรที่จำเป็นต้องทำงานผ่านระบบภายใน มทร.ธัญบุรี สามารถทำงานที่บ้านได้ง่ายมากขึ้นและสะดวกสบายขึ้นผ่านระบบนี้ ไม่จำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่ทำงาน สามารถใช้ผ่านคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลของบุคลากรได้ โดยสามารถดูคู่มือแนวทางการติดตั้งได้ทางเว็ปไซต์ของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (เว็ปไซต์ https://www.arit.rmutt.ac.th/2020/03/26 / backoffice/) 2. กระบวนงานห้องสมุด เช่น การยืม - การจอง -การคืนหนังสือ **(คณะศิลปศาสตร์)** บุคลากรทุกคนต้องเข้ามาที่ห้องสมุดเพื่อเข้าระบบ การยืม - คืนหนังสือที่สมุดเพียงอย่างเดียว แต่ปัจจุบันการยืม การจองหนังสือด้วยแอปพลิเคชันห้องสมุดมือถือ และเป็นการบริการยืมหนังสือต่อเนื่อง โดยที่ผู้ใช้บริการไม่ต้องนำหนังสือมาคืนที่ห้องสมุด แต่สามารถใช้แอปพลิเคชั่นเพื่อทำการต่ออายุหนังสือได้ด้วยตนเอง ครั้งละ 1 สัปดาห์ และต่อได้ 2 ครั้ง ทำให้จำนวนวันการยืมหนังสือเพิ่มมากขึ้น	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									ช่วยอำนวยความสะดวกเนื่องจากสามารถยืมต่อโดยใช้มือถือได้เลย สามารถทำได้ทุกที่ทุกเวลา ช่วยลดการเดินทาง ลดการเสียค่าปรับ อีกทั้งลดขั้นตอนการทำงานในการยืม และยิ่งในกรณีสถานการณ์โควิด-19 ก็เป็นการช่วยลดการแพร่เชื้อของโรคระบาด นอกจาก การบริการยืมต่อแล้ว แอปพลิเคชันยังสามารถสืบค้นหนังสือ และทำการจองหนังสือได้ล่วงหน้า ซึ่งบรรณารักษ์สามารถจัดเตรียมหนังสือที่ผู้ใช้บริการจองไว้ให้ และนัดวันเวลาในการมารับหนังสือ 3. โปรแกรม (Acctwork) คณะบริหารธุรกิจได้นำโปรแกรม มาใช้ในระบบการบริหารจัดการด้านงบประมาณ/การเบิกจ่ายเงิน/การควบคุมพัสดุ การทำรายงานทางการเงิน เป็นกระบวนการที่สร้างคุณค่า และสามารถลดระยะเสลาในการจัดทำรายงานทางการเงิน/พัสดุ เสนอต่อผู้บริหารทราบ Real Time เพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจในการบริหาร 4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้พัฒนาระบบ “SCI_IDP Monitoring” (เข้าระบบที่ http://www.sci.rmutt.ac.th/?page_id=25308) ซึ่งเป็นระบบสารสนเทศที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลผลการพัฒนาตนเองรายบุคคลของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้ง 3 ด้าน และสรุปผลการดำเนินการพร้อมรายงานในรูปแบบ Visual Report เพื่อใช้กำกับติดตามผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารคณะ และบุคลากรสามารถเข้าถึงข้อมูลการพัฒนาของตนเองได้ตลอดเวลา คณะสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาตนเองรายบุคคลของบุคลากรทุกคน ทำให้สามารถกำหนดนโยบายและแนวทางในการพัฒนาและแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
KR 4.2	ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	ร้อยละ	95	3	0.00	0.00	0.00000	2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการด าเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ระดับมหาวิทยาลัย ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 เพื่อกำหนดแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย จัดทำข้อมูล เอกสาร หรือเรียกเอกสาร หลักฐาน บุคคลที่เกี่ยวข้องในการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ข้อมูลที่ทุกหน่วยงานจะต้องดำเนินการและนำส่งให้กับส่วนกลาง คือ ข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT) นำส่งภายในวันที่ 19 มีนาคม 2564 และในการสอบถามข้อมูลเชิงประจักษ์ในการเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณะ ขอให้ทุกหน่วยงานนำส่งข้อมูลภายในวันที่ 9 เมษายน 2564 <u>ไตรมาส 3</u> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ดำเนินการส่งเอกสารเพิ่มเติมแบบวัด OIT และมีกำหนดการประกาศผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) จาก ปปช.อย่างเป็นทางการ ในสิ้นเดือนสิงหาคม	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
KR 4.3	บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)	ร้อยละ	85	2	25.13	0.42	0.00840	2	ในปีงบประมาณ 2564 กองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินการทบทวนแผนพัฒนารายบุคคล ประจำปี 2563 - 2565 การพัฒนาตามแผนพัฒนารายบุคคล โดยกำหนดนโยบายการอบรม/สัมมนาให้ครอบคลุม ทั้ง 3 ประเด็น ดังนี้ บุคลากรสายวิชาการต้องพัฒนา 3 ด้าน คือ การพัฒนาตามสาขาวิชาชีพ การพัฒนาเทคนิคการสอน/งานวิจัย และการพัฒนาตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย บุคลากรสายสนับสนุนต้องพัฒนา 3 ด้าน คือ การพัฒนาตามสาขาวิชาชีพ การพัฒนาตามมาตรฐานที่หนวยงานกำหนด และการพัฒนาตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย กองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินการติดตามผลการพัฒนาตามแผนพัฒนารายบุคคลครบ 3 ด้าน และมีการนำไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ 2564 ไตรมาสที่ 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - 30 มิถุนายน 2564 มีบุคลากรจำนวน 2,161 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 543 คน คิดเป็นร้อยละ 25.13 รายละเอียดดังนี้ บุคลากรสายวิชาการ จำนวน 1,004 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 336 คน คิดเป็นร้อยละ 33.47 บุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 1,157 คน ได้รับการพัฒนา จำนวน 207 คน คิดเป็นร้อยละ 17.89	จำนวนบุคลากรมีการปรับขึ้นลงตามจำนวนการลาออกและรับเข้าของบุคลากร ข้อมูล ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 การติดตามแบ่งออกเป็น 4 ไตรมาส ดังนี้ ไตรมาสที่ 1 กำหนดการติดตาม วันที่ 6 มกราคม 2564 ไตรมาสที่ 2 กำหนดการติดตาม วันที่ 1 เมษายน 2564 ไตรมาสที่ 3 กำหนดการติดตาม วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 ไตรมาสที่ 4 กำหนดการติดตาม วันที่ 1 ตุลาคม 2564

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									กองบริหารงานบุคคลได้มีโครงการสำหรับรองรับการพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาตามแผนพัฒนารายบุคคล จำนวน 15 โครงการ และได้มีการนำเสนอรายงานผลการพัฒนาตามแผนพัฒนารายบุคคลเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ปีละ 2 ครั้ง คือ รอบ 6 เดือน และรอบ 12 เดือน ซึ่งรอบ 6 เดือน จะนำเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ครั้งที่ 4/2564 วันที่ 27 เมษายน 2564 ณ ห้องประชุมรัตตอุบล ชั้น 4 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และเนื่องจากในปัจจุบันเกิดการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 กองบริหารงานบุคคลได้มีแนวทางการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยพัฒนาตนเองผ่านระบบออนไลน์ หรือการพัฒนาตนเองในรูปแบบอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากการอบรมสัมมนา	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
KR 4.4	ผู้บริหารรดับต้น ระดับกลาง ระดับสูง ได้รับการพัฒนาทักษะเชิงบริหารจัดการ อย่างน้อยคนละ 1 ครั้งต่อปี	ร้อยละ	85 (447 คน)	2	21.18	0.35	0.00700	2	กองบริหารงานบุคคลได้ดำเนินการติดตามผลการพัฒนาตามแผนพัฒนารายบุคคล ประจำปีงบประมาณ 2564 พบว่ามีผู้บริหารระดับต้น ระดับกลาง ระดับสูง รับการพัฒนาทักษะเชิงบริหารจัดการ จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 21.18 จากจำนวนผู้บริหารทั้งหมด 170 คน รายละเอียดดังนี้ ผู้บริหารระดับต้น 70 คน ได้รับการพัฒนา 7 คน คิดเป็นร้อยละ 10.00 ผู้บริหารระดับกลาง 69 คน ได้รับการพัฒนา 23 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33 ผู้บริหารระดับต้น 31 คน ได้รับการพัฒนา 6 คน คิดเป็นร้อยละ 19.35	จำนวนผู้บริหารระดับต้น ระดับกลาง และระดับสูง มีจำนวน 170 คน ข้อมูล ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 การติดตามแบ่งออกเป็น 4 ไตรมาส ดังนี้ ไตรมาสที่ 1 กำหนดการติดตาม วันที่ 6 มกราคม 2564 ไตรมาสที่ 2 กำหนดการติดตาม วันที่ 1 เมษายน 2564 ไตรมาสที่ 3 กำหนดการติดตาม วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 ไตรมาสที่ 4 กำหนดการติดตาม วันที่ 1 ตุลาคม 2564

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
KR 4.5	ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (University- Industry Linkage)	กิจกรรม	24	2	5.00	0.31	0.00620	2	ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (University- Industry Linkage) จำนวน 5 ความร่วมม้อ มีกิจกรรมที่ดำเนินการ 5 กิจกรรม เช่น 1. **คณะบริหารธุรกิจร่วมมือกับบริษัท** ห้างเซ็นทรัล ดีพาร์ทเมนท์สโตร์ จำกัด จัดทำหลักสูตรค้าปลีกร่วมกับคณะฯ โดยให้ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เข้าโครงการเป็นเวลา 4 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 โดยให้นักศึกษาได้รับการอบรมหลักสูตรที่ร่วมกันพิจารณาจากคณะฯ และสถานประกอบการ จำนวน 11 หลักสูตร ซึ่งในระหว่างการศึกษา 4 ปีนั้น นักศึกษาต้องปฏิบัติงานที่สถานประกอบการในเครือของเซ็นทรัล ตามที่กำหนด และนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการจบการศึกษาออกไปจะได้นำความรู้ความสามารถในด้านต่างๆ ที่ได้รับจากการศึกษา นำไปพัฒนาสถานประกอบการ จึงทำให้สถานประกอบการได้พนักงานที่มีความรู้ ความสามารถในการบริหารงาน และทำให้บริษัทไม่ต้องเสียค่าจ่ายเพิ่มเติมในการอบรมทักษะในการทำงาน หรือการสอนงานให้กับพนักงานใหม่ เป็นต้น	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
									2. การลงนามบันทึกความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กับ วิสาหกิจชุมชนเกษตรสมุนไพร ทุ่งพระยา ตำบลทุ่งพระยา อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา โดย นางสาวณัฐณิชา แสนดี ประธานวิสาหกิจชุมชนเกษตรสมุนไพรทุ่งพระยา และคูณดนุพล แจ้งเณร (พยาน) วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ในรูปแบบการลงนามออนไลน์ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้ 1.1 เพื่อร่วมดำเนินการศึกษาวิจัยจากการปลูกกัญชา เพื่อประโยชน์ด้านการศึกษาวิจัย ทางด้านวิทยาศาสตร์ ทางการแพทย์ การเกษตร การพัฒนา/แปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านสุขภาพและความงาม การนำเข้า ส่งออก จำหน่าย มีไว้ในครอบครองและการใช้ประโยชน์จากกัญชาและในเชิงพาณิชย์ ภายใต้ขอบเขตของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และสิ่งแวดล้อม (http://www.sci.rmutt.ac.th/photo/105084) 1.2 เพื่อร่วมกันพัฒนาบุคลากรของหน่วยงานทั้งสอง ด้านงานวิจัยและพัฒนาการศึกษา การพัฒนากิจกรรม การจัดการแหล่งเรียนรู้	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
KR 4.6	รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	2	-19.31	0.00	0.00000	2	รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษา ปี 2563 จำนวน 330,972,361.88 บาท เป้าหมายรายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษา ปี 2564 เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 จากปี 2563 คิดเป็นจำนวน 364,069,598.07 บาท - ไตรมาสที่ 3 มีรายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาปี 2564 จำนวน 267,071,481.99 บาท คิดเป็นผลการดำเนินงานเทียบกับค่าเป้าหมายปี 2564 คิดเป็นร้อยละ 73.36 จากร้อยละ 100 - เทียบระหว่างรายได้นอกเหนือจากการศึกษาปี 2563 จำนวน 330,972,361.88 บาทเทียบกับรายได้นอกเหนือจากการศึกษาไตรมาส 3/2564 จำนวน 267,071,481.99 บาท คิดเป็นรายได้นอกเหนือจาการศึกษาลดลงร้อยละ 19.31	
KR 4.7	การจัดอันดับมหาวิทยาลัยในระดับสากล							2		
	4.7.1 การประเมินจาก QS Stars Rating	ดาว	4	2	4	5.00	0.10000		มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินการยื่นข้อมูลเพื่อรับการประเมิน QS Start ซึ่งได้ประกาศผลการเข้ารับประเมินมาตรฐานการศึกษา QS Star ปี 2564 วันที่ 25 มีนาคม 2564 โดยผลการประเมินคะแนนอยู่ที่ 644 คะแนน จากคะแนนเต็ม 1,000 คะแนน อยู่ในระดับ 4 ดาว จาก 5 ดาว ผลการประเมินภาพรวม ทั้งหมด 10 ด้าน คือ 1. TEACHING ได้คะแนน 102 / 150 คะแนน อยู่ในระดับ 4 ดาว 2. EMPLOYABILIT ได้คะแนน 122 /150 คะแนน อยู่ในระดับ 5 ดาว 3. INTERNATIONALIZATION ได้คะแนน 84/150 คะแนน อยู่ในระดับ 3 ดาว 4. ACADEMIC DEVELOPMENT ได้คะแนน 110/150 คะแนน อยู่ในระดับ 5 ดาว 5. FACILITIES ได้คะแนน 86/100 คะแนน อยู่ในระดับ 5 ดาว 6. PROGRAM STRENGTH ได้คะแนน 76/200 คะแนน อยู่ในระดับ 2 ดาว 7. ARTS & CULTURE ได้คะแนน 34/50 คะแนน อยู่ในระดับ 4 ดาว 8. INNOVATION ได้คะแนน30/50 คะแนน อยู่ในระดับ 4 ดาว	

KR มทรธ. ลำดับที่	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	ค่าเป้าหมายการดำเนินงานประจำปี 2564		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการประเมินไตรมาส 3 เทียบกับแผนการดำเนินงานประจำปี			ระดับผลงาน	รายละเอียดผลการดำเนินงาน ไตรมาส 3 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 - วันที่ 30 มิถุนายน 2564	หมายเหตุ
		หน่วยนับ	จำนวน		ผลการดำเนินการ	ค่าคะแนนที่ได้	ค่าคะแนนถ่วงน้ำหนัก			
	4.7.2 การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว ระดับมหาวิทยาลัย	อันดับของประเทศ/ระดับการทำงาน	1 ใน 5 ของประเทศ	2	2.00	2.00	0.04000		1. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการผังแม่บทด้านกายภาพ มทร.ธัญบุรี 2. ประชุมคณะทำงาน Green University เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2564 เพื่อปรับปรุงข้อมูลในแบบสอบถามในกรอบการสำรวจ 6 ด้าน คาดว่าจะสามารถส่งแบบสอบถามไปยังหน่วยงานต่างๆ เพื่อเก็บข้อมูล ภายในเดือนกรกฎาคม 2564	
	4.7.3 เตรียมความพร้อมสำหรับการเข้าสู่การจัดอันดับมหาวิทยาลัย THE Impact Ranking ("THE" หรือ Times Higher Education)	กระบวนการ	4	2	0.00	0.00	0.00000		อยู่ระหว่างการดำเนินงานรวบรวมข้อมูล โดยมีแผนการรายงานในไตรมาส 4	