ขณะนี้ สานักงาน ป.ป.ช. อยู่ระหว่างการพิจารณากลั่นกรองและนำเสนอผลการประเมินต่อคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง และประกาศเผยแพร่ผลการประเมินต่อสาธารณะ ซึ่งมีกำหนดดาเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยจะประกาศผลการประเมินให้ทราบในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้มีหนังสือแจ้งเวียนไปยังหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อขอให้พิจารณาดำเนินการเปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณะบนเว็บไซต์ของแต่ละหน่วยงานภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ นั้น เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ขอให้รายงานมายังมหาวิทยาลัยเพื่อรับทราบต่อไปด้วย

จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อโปรดทราบ

<u>มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร มทร.ธัญบุรี</u> ที่ประชุมรับทราบและขอให้ทุกหน่วยงานพิจารณาตรวจสอบและดาเนินการเปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณะบนเว็บไซต์ของหน่วยงานให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และรายงานให้มหาวิทยาลัยทราบ

<u>ระเบียบวาระที่ ๔</u> เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ <u>เรื่องนโยบาย และบริหาร</u>

๔.๑.๑ พิจารณารายงานการกากับติดตามผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results – KR) ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มทร.ธัญบุรี และกรอบระยะเวลาในการดำเนินการทบทวน KR และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (รองอธิการบดี ผศ.ดร.สุมนมาลย์ เนียมหลาง และกองนโยบายและแผน)

ตามที่ กองนโยบายและแผน ได้รับมอบหมายให้กำกับติดตามผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key - Results - KR) ตามแผนปฏิบัติราชการประจาปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ของหน่วยงานในสังกัด เพื่อให้มหาวิทยาลัยใช้เป็นข้อมูลประกอบการรายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ซึ่งได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ไว้ ๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ ได้แก่

๑. Learning to be Innovator : การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกร

๒. Research for Innovation : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม

๓. Social and Culture Enhance by Innovation:
การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

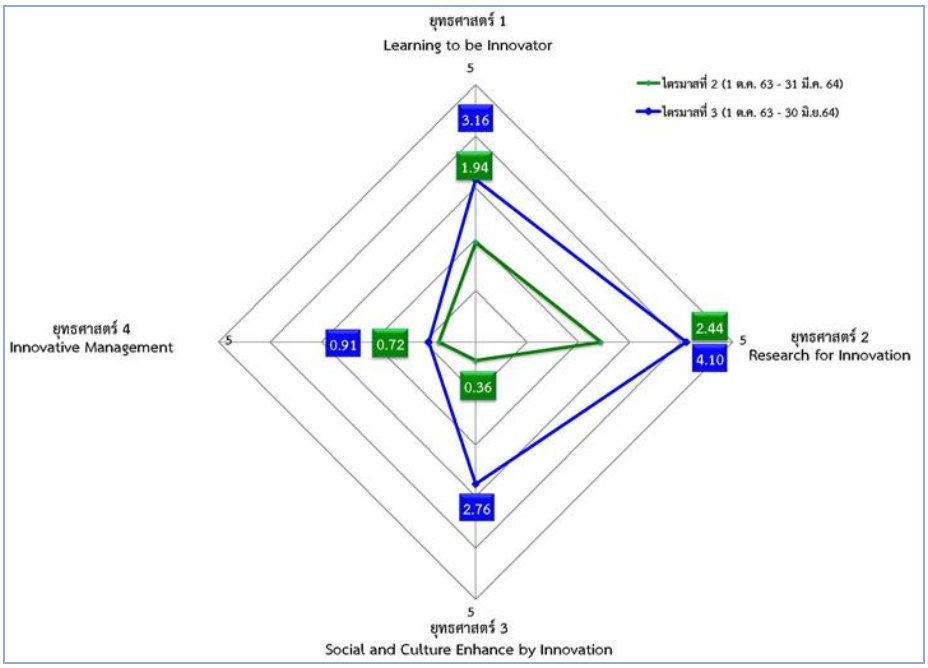
๔. Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม

รวมถึงใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณากำหนดแนวทางพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รายละเอียดทราบแล้วนั้น

ในการนี้ กองนโยบายและแผน ได้ดำเนินการกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key - Results - KR) ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ของหน่วยงานในสังกัด ไตรมาส ๒/๒๕๖๔ (ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔) และไตรมาส ๓/๒๕๖๔ (ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔) *ซึ่งผลการดำเนินงานรายละเอียดดังแนบ โดยสรุปดังนี้*

ประเด็นยุทธศาสตร์	แผน	ผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)								คำคะแนนถ่วงน้ำหนักแต่ละยุทธศาสตร์		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	0	0.00	5.00	2.91140		

ผลการวิเคราะห์ตำแหน่งการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ของแผนปฏิบัติราชการประจำปี ๒๕๖๔ ไตรมาส ๓/๒๕๖๔



จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าวพบว่า

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ Learning to be Innovatior มีผลการดำเนินการในไตรมาสที่ ๓ เพิ่มขึ้นเป็น ๓.๑๖ จากไตรมาสที่ ๒ มีค่า ๑.๙๔

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ Research for Innovation มีผลการดำเนินการในไตรมาสที่ ๓ เพิ่มขึ้นเป็น ๔.๑๐ จากไตรมาสที่ ๒ มีค่า ๒.๔๔

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ Social and Enhance by Innovation มีผลการดำเนินการในไตรมาสที่ ๓ เพิ่มขึ้นเป็น ๒.๗๖ จากไตรมาสที่ ๒ มีค่า ๐.๓๖

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ Innovative Management มีผลการดาเนินการในไตรมาสที่ ๓ เพิ่มขึ้นเป็น ๐.๙๑ จากไตรมาสที่ ๒ มีค่า ๐.๗๒ (ทั้งนี้ยังมีอีกหลายเรื่องที่ยังไม่สามารถดาเนินการได้ตามเป้าหมาย)

รายละเอียดของแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ สามารถสรุปได้ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ : Learning to be Innovatior : การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกร

เป้าประสงค์ (Object) : O1 การผลิตบัณฑิตสู่นวัตกรและผู้ประกอบการสร้างสรรค์นวัตกรรม เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

บรรลุเป้าหมาย จำนวน 4 KR จาก 8 KR

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key - Results - KR)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 2564	ผลการดำเนินงาน
KR1 นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานสมรรถนะระดับชาติและนานาชาติ			
1.1 นักศึกษามีสมรรถนะด้านดิจิทัลขั้นพื้นฐานตามมาตรฐาน IC3 หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า (1,135 x 100 / 1,199)	ร้อยละ	80	94.66
1.2 นักศึกษามีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ เช่น BIM,SPSS,ICDL,ComTiA,MOS,เป็นต้น (262*100/344)	ร้อยละ	40	76.16
1.3 นักศึกษามีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 450 คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า (153 x 100 / 5,563)	ร้อยละ	50	2.75
1.4 นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ และหลักสูตรภาษาอังกฤษ มีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 550 คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า (51 x 100 / 191)	ร้อยละ	80	26.70
1.5 นักศึกษาสอบผ่านสมรรถนะวิชาชีพตามหลักสูตรที่กำหนด (24,660 x 100 / 31,437)	ร้อยละ	100	78.44
1.6 นักศึกษามีผลสอบสมรรถนะจากหน่วยงานภายนอก (204*100/204)	ร้อยละ	20	100

RMUTT's Policy and Planning Division

4

ประเด็นที่น่าเป็นห่วงคือ

๑. ประเด็นเรื่องนักศึกษามีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ ๔๕๐ คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า ซึ่งเป็นปัญหาของทุกมหาวิทยาลัย เป็นประเด็นท้าทาย และเป็นจุดอ่อนของนักศึกษาทั่วประเทศ โดยในส่วนของ มทร. ได้กาหนดค่าเป้าหมายไว้ที่ร้อยละ ๕๐ ปัจจุบันสามารถดำเนินการได้เพียง ร้อยละ ๒.๗๕ เท่านั้น เหตุผลหนึ่งคือ ศูนย์สอบ TOEIC ของประเทศได้ปิดในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-๑๙ และขณะนี้คณะศิลปศาสตร์ได้เริ่มทยอยดำเนินการเปิดสอบ TOEIC แล้ว

๒. ประเด็นเรื่องนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ และหลักสูตรภาษาอังกฤษ มีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ ๕๕๐ คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า มหาวิทยาลัยกำหนดค่าเป้าหมายไว้ที่ร้อยละ ๘๐ จากจำนวนนักศึกษา ๑๙๑ คน ปัจจุบันดำเนินการได้ร้อยละ ๒๖.๗๐

๓. ประเด็นเรื่องนักศึกษาสอบผ่านสมรรถนะวิชาชีพตามหลักสูตรที่กำหนด มหาวิทยาลัยกำหนดค่าเป้าหมายไว้ที่ร้อยละ ๑๐๐ เนื่องจากนักศึกษาจะต้องสอบผ่านสมรรถนะให้ได้ทุกคน ปัจจุบันสามารถดำเนินการได้ร้อยละ ๗๘.๔๔ เหตุเพราะไม่สามารถดำเนินการเข้ามาสอบรายวิชาปฏิบัติของแต่ละหลักสูตรได้

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key - Results - KR)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 2564	ผลการดำเนินงาน
KR 2 นักศึกษาเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะเตรียมความพร้อมเป็นผู้ประกอบการ หรือได้รับรางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards)	คน	500	750
KR 3 นักศึกษาหรือบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ (จบการศึกษาไม่เกิน 5 ปี) ที่เกิดจากกระบวนการพัฒนาผู้ประกอบการ และส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย (2,107 x 100 / 6,100)	ร้อยละ	20	34.54
KR 4 หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/ Innovation- Driven Entrepreneurial Education) (28 x 100 / 81)	ร้อยละ	20	34.57
4.1 จำนวนหลักสูตร ด้าน Agro-food Innovation ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (3 หลักสูตร)			
4.2 จำนวนหลักสูตร ด้าน Logistic Innovation ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (1 หลักสูตร)			
4.3 จำนวนหลักสูตร ด้าน Digital Technology & Economy ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (4 หลักสูตร)			

RMUTT's Policy and Planning Division

5

การเป็น Innovative University สิ่งที่ต้องมีคือเรื่องการบ่มเพาะนักศึกษาให้มีความเป็นผู้ประกอบการ หรือมี My set ความเป็นผู้ประกอบการ ซึ่งที่ผ่านมาทุกคณะมีผลการดำเนินการ และมีกระบวนการบ่มเพาะที่ดี ทั้งนี้ นโยบายของมหาวิทยาลัยมิได้มุ่งเน้นให้นักศึกษาเป็นผู้ประกอบการเพียงด้านเดียว แต่ยังมีมุ่งเน้นเรื่องของการผลิตให้เป็นนักนวัตกร เพื่อผลิตกำลังคนสู่ภาคผลิตถือเป็นเรื่องที่สำคัญเช่นกัน

	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key - Results - KR)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 2564	ผลการดำเนินงาน
	4.4 จำนวนหลักสูตร ด้าน Tourism & Creative Innovation ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (16 หลักสูตร)			
	4.5 จำนวนหลักสูตร ด้าน Health and Wellness ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (4 หลักสูตร)			
5	หลักสูตรบูรณาการ	หลักสูตร	3	1
6	หลักสูตร Credit Bank	หลักสูตร	20	20
7	หลักสูตรปริญญานานาชาติ	หลักสูตร	10	-
8	การพัฒนาอาจารย์			
	8.1 อาจารย์ได้รับการพัฒนาตามมาตรฐาน PSF/UK PSF	ร้อยละ	2	-
	8.2 อาจารย์ที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการหรือแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม/ชุมชน (157 x 100 / 1,003)	ร้อยละ	20	15.65
	8.3 อาจารย์ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ	คน	50	8

RMUTT: Policy and Planning Division

6

การจัดทำหลักสูตร Credit bank ในปี ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยมีนักศึกษาที่เข้ามาในระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต ประมาณ ๑๐๐ คน มีหลักสูตรประมาณ ๔๒ หลักสูตร ทั้งนี้ ได้มีการพัฒนาหลักสูตรเพิ่มอีก ๒๐ หลักสูตร หลักสูตรบูรณาการ ๑ หลักสูตร สาหรับจำนวนอาจารย์ที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ มีจำนวนร้อยละ ๑๕.๖๕ จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๒๐ โดยมหาวิทยาลัยมีกลไกในการฝังตัว และมีปรับรูปแบบการเบิกจ่ายให้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น โดยสามารถใช้ Platform โครงการ ITAP หรือ Platform Talent Mobility แต่ยังประสบปัญหาในเรื่องของโรคระบาดจึงไม่สามารถดำเนินการได้ในหลายกิจกรรม รวมถึงรางวัลระดับชาติและนานาชาติที่ลดลงจากค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ ๕๐ คน ได้เพียง ๘ คน

KR 1 นักศึกษาที่ผ่านมาตรฐานสมรรถนะระดับชาติและนานาชาติ

1.1 นักศึกษามีสมรรถนะด้านดิจิทัลขั้นพื้นฐานตามมาตรฐาน IC3 หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า ร้อยละ 94.66 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80

ร่วมสร้างสมรรถนะด้านดิจิทัลสู่การเป็นมหาวิทยาลัยนวัตกรรม โดยทุกคณะ/วิทยาลัย ผลักดันสมรรถนะ IC3 ตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ มทรธ.

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

RMUTT: Policy and Planning Division

7

1.2 นักศึกษามีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ เช่น BIM,SPSS,ICDL,ComTiA,MOS ร้อยละ 76.16 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 40

1. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน (Adobe Photoshop, Adobe After Effects, Davinci Resolve, Infographic)
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Low Code Development, Computer Networking)
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ (AutoCAD, SolikdWorks)
4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ (AutoCAD, BIM)

คณะ/วิทยาลัย	แผน (ร้อยละ)	นศ. เข้าสอบ	นศ.สอบผ่าน (คน)	นศ.สอบผ่าน คิดเป็นร้อยละ
1. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	50	-	-	-
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20	-	-	-
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์	10	344	262	76.16
4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	100	-	-	-
มทร.ธัญบุรี	40	344	262	76.16

คณะวิศวกรรมศาสตร์

จำนวน นศ.ที่สอบได้คะแนนตั้งแต่ระดับ B ขึ้นไป รวมจำนวน 262 คน จาก นศ.ที่ลงทะเบียนเรียน จำนวน 344 คน

1. Inventer CAM, Master CAM ในรายวิชา Computer Aided Design and Manufacturing จำนวน 55 คน
2. Solidworks ในรายวิชา คอมพิวเตอร์ช่วยงานออกแบบสำหรับวิศวกรเกษตร และ Computer Aided Design for Food Engineers จำนวน 17 คน
3. Minitab ในรายวิชา Introduction to Enperimental Design for Engineer จำนวน 14 คน
4. Inventor 2020 ในรายวิชา Industrial Engineering Design and Build จำนวน 90 คน
5. CAD, Solidworks, Autodesk Inventor ในรายวิชา Engineering Mini Project จำนวน 86 คน

8

จากตารางแสดงให้เห็นว่า Digital Literacy นอกจาก IC๓ แล้ว สมรรถนะทาง Digital ของวิชาชีพมีความสำคัญเช่นเดียวกัน แต่เนื่องจากสถานการณ์โควิด-๑๙ ส่งผลให้หลายภาคส่วนไม่สามารถดำเนินการจัดสอบให้นักศึกษาได้ ซึ่งต้องรอให้สถานการณ์ดีขึ้นก่อน และนักศึกษาสามารถเข้ามาในพื้นที่ได้ อาจจะมีการจัดสอบแบบกลุ่มย่อย เพื่อที่จะ Certified สมรรถนะทางด้านการใช้ศักยภาพทางด้านสารสนเทศที่สอดคล้องกับวิชาชีพต่อไป

1.3 นักศึกษามีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 450 คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า ร้อยละ 2.75 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 50

มทรธ. ร่วมกับ คณะศิลปศาสตร์ สร้างสมรรถนะด้านภาษา ให้กับนักศึกษาผ่านโครงการ "Step up TOEIC พลิกสู่ World Class สำหรับ RMUTT Premium Students" หลักสูตร TOEIC รุ่น 1 โดยกลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ นักศึกษาทุกชั้นปี จาก 12 คณะ จำนวน 1,200 คน

คณะ/วิทยาลัย	นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย	นักศึกษามีผลทดสอบ TIEIC 450 คะแนนขึ้นไป (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 50) (คน)	คิดเป็นร้อยละ
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	688	1	0.15
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	341	-	-
3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	424	1	0.24
4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	472	2	0.42
5. คณะบริหารธุรกิจ	1,250	7	0.56
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	299	9	3.01
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,327	7	0.53
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์	319	1	0.31
9. คณะศิลปศาสตร์	227	108	47.58
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	131	15	11.45
11.คณะการแพทย์บูรณาการ	85	2	2.35
มทร.ธัญบุรี	5,563	153	2.75

RMUTT's Policy and Planning Division

9

ผลการสอบ TOEIC ตั้งแต่ ๔๕๐ คะแนนขึ้นไป ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ร่วมกับคณะศิลปศาสตร์ในการสร้างสมรรถนะด้านภาษาให้กับนักศึกษา เช่น กิจกรรมการบ่มเพาะด้านภาษาอังกฤษ มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมเป็นจานวนมาก รวมถึงการใช้โปรแกรม Speexx ที่บังคับให้นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ เรียนก่อนการลงทะเบียนเรียนภาษาอังกฤษ ๑

ประเด็นปัญหาที่พบคือ นักศึกษาส่วนใหญ่จะเร่งสอบช่วงท้ายก่อนจบการศึกษา ดังนั้น ควรมีการเตือนให้นักศึกษาได้รับทราบตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ เพื่อให้มีเวลาในการเตรียมความพร้อมในการสอบสมรรถนะด้านภาษาอังกฤษให้ผ่าน ซึ่งจะส่งผลดีต่อตัวนักศึกษาเอง

1.4 นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ และหลักสูตรภาษาอังกฤษ มีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 550 คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า ร้อยละ 26.70 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80

ร่วมสร้างความเป็นมาตรฐานชาติทั้งระบบ ในการเสริมสร้างความเชี่ยวชาญทางการสื่อสารอย่างมืออาชีพผ่านมาตรฐานการทดสอบ TOEIC 550 ขึ้นไป ในหลักสูตรนานาชาติ โดยคณะและวิทยาลัยผลักดันสมรรถนะทางด้านภาษา ตามแผนยุทธศาสตร์ มทรธ.

คณะ/วิทยาลัย	นักศึกษาเข้าสอบ	นักศึกษามีผลทดสอบ TIEIC 550 คะแนนขึ้นไป (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80)	
		(คน)	คิดเป็นร้อยละ
1. คณะบริหารธุรกิจ	40	2	5.00
2. คณะศิลปศาสตร์	151	49	32.45
3. คณะการแพทย์บูรณาการ	-	-	-
มทร.ธัญบุรี	191	51	26.70

RMUTT's Policy and Planning Division 10

1.4 นักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ และหลักสูตรภาษาอังกฤษ มีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 550 คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า ร้อยละ 26.70 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80

ร่วมสร้างความเป็นมาตรฐานชาติทั้งระบบ ในการเสริมสร้างความเชี่ยวชาญทางการสื่อสารอย่างมืออาชีพผ่านมาตรฐานการทดสอบ TOEIC 550 ขึ้นไป ในหลักสูตรนานาชาติ โดยคณะและวิทยาลัยผลักดันสมรรถนะทางด้านภาษา ตามแผนยุทธศาสตร์ มทรธ.

คณะ/วิทยาลัย	นักศึกษาเข้าสอบ	นักศึกษามีผลทดสอบ TIEIC 550 คะแนนขึ้นไป (ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 80)	
		(คน)	คิดเป็นร้อยละ
1. คณะบริหารธุรกิจ	40	2	5.00
2. คณะศิลปศาสตร์	151	49	32.45
3. คณะการแพทย์บูรณาการ	-	-	-
มทร.ธัญบุรี	191	51	26.70

RMUTT's Policy and Planning Division 10

1.6 นักศึกษามีผลสอบสมรรถนะจากหน่วยงานภายนอก ร้อยละ 100 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 20

1. **คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**
   ระบบ GMP / HACCp/ISO17025
   สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT)
2. **คณะศิลปกรรมศาสตร์**
   มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ
   (หลักสูตรสายวิชาชีพครู)
3. **วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย**
   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	65	65	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	204	204	100.00

RMUTT's Policy and Planning Division

12

ผลการดำเนินการเป็นที่น่าพอใจอย่างมาก แสดงให้เห็นว่าหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยออกแบบไว้ สามารถทาให้นักศึกษามีสมรรถนะตามที่ต้องการได้ และเป็นที่ยอมรับกับหน่วยงานภายนอก

KR 2 นักศึกษาเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะเตรียมความพร้อมเป็นผู้ประกอบการหรือได้รับรางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards) 750 คน จากค่าเป้าหมาย 500 คน

คณะ/วิทยาลัย	นศ.เข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะฯ (คน)	
	แผน	ผล
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	50	-
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	-
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	100	129
11.คณะการแพทย์บูรณาการ	150	174
มทร.ธัญบุรี	500	750

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับคณะ / วิทยาลัย

โครงการนวัตกรรมสร้างงานสร้างอาชีพ ซึ่งมีกระบวนการทำกิจกรรม Work Shop เรียนรู้ Design Thinking การคิดค้นนวัตกรรมและลงพื้นที่ตลาดนัดส่วนจตุจักร เพื่อค้นหาไอเดียนวัตกรรม สู่การเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

โครงการพัฒนาทักษะการสร้างนวัตกรรมและนวัตกรการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่า โดยได้อบรมให้ความรู้ และแนวความคิด startup เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรแบบครบวงจรครอบคลุมแบบต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ และสามารถวางแผนธุรกิจตาม Business model canvas รวมถึงส่งเสริมให้นักศึกษาได้ออกแบบผลิตภัณฑ์เกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับชุมชนแบบมีส่วนร่วม

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

โครงการ MCT ส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

- การก่อตั้งสำนักงานสถาปัตยกรรมผู้ปฏิบัติวิชาชีพ
- การปฏิบัติงานทางวิชาชีพสถาปัตยกรรม

วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย

โครงการจากนวัตกรรมสู่การทำธุรกิจด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ (การเข้าร่วมประกวด RMUTT THE IDOL ด้านนวัตกร)

RMUTT's Policy and Planning Division 13

KR 3 นักศึกษาหรือบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ (จบการศึกษาไม่เกิน 5 ปี) ที่เกิดจากกระบวนการพัฒนาผู้ประกอบการ และส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย ร้อยละ 34.54 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 20

คณะ/วิทยาลัย	แผน		ผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2562 (คน)	นศ./บัณฑิตผู้ประกอบการจบไม่เกิน 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
มทร.ธัญบุรี	20	900	6,100	2,107	34.54

RMUTT's Policy and Planning Division 14

KR 4 หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/ Innovation- Driven Entrepreneurial Education) ร้อยละ 34.57 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 20

4.1 จำนวนหลักสูตร ด้าน Agro-food Innovation ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ

คณะ/วิทยาลัย	แผน (ร้อยละ)	หลักสูตรที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ - agro food		
		ทั้งหมด (หลักสูตร)	ใช้เทคโนโลยี (หลักสูตร)	คิดเป็นร้อยละ
1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	20	5	1	20
2. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	100	1	1	100
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100	1	-	-
4. คณะวิศวกรรมศาสตร์	6.67	15	1	6.67
มทร.ธัญบุรี		22	3	13.63

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
หลักสูตรสาขาวิชาประมง -การจัดการฟาร์มและธุรกิจสัตว์น้ำ

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
หลักสูตรสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

RMUTT's Policy and Planning Division 15

4.2 จำนวนหลักสูตร ด้าน Logistic Innovation ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ

คณะ/วิทยาลัย	แผน (ร้อยละ)	หลักสูตรที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ - Logistic		
		ทั้งหมด (หลักสูตร)	ใช้เทคโนโลยี (หลักสูตร)	คิดเป็นร้อยละ
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	13.33	15	1	6.67
มทร.ธัญบุรี		15	-	-

หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ซึ่งในหลักสูตรได้สอดแทรกนวัตกรรมและเทคโนโลยีเข้าไปในรายวิชาต่าง ๆ ได้แก่
รายวิชา Industrial and Logistics Engineering Laboratory
รายวิชา Logistics and Supplychain Management
รายวิชา Logistics Analysis and Simulation
รายวิชา Automated Material Handling and Warehouse System
รายวิชา Lean Manufacturing and Logistics System
รายวิชา Feasibility Study and Project Management

RMUTT's Policy and Planning Division 16

4.3 จำนวนหลักสูตร ด้าน Digital Technology & Economy ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ

คณะ/วิทยาลัย	แผน (ร้อยละ)	หลักสูตรที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ - digital		
		ทั้งหมด (หลักสูตร)	ใช้เทคโนโลยี (หลักสูตร)	คิดเป็นร้อยละ
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	20	13	2	15.38
2. คณะบริหารธุรกิจ	20	10	2	20
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30	3	-	-
มทร.ธัญบุรี		26	4	15.38

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
1. หลักสูตรนวัตกรรมการเรียนรู้และเทคโนโลยี
2. หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิต

คณะบริหารธุรกิจ
1. หลักสูตรการเงิน
2. หลักสูตรคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

RMUTT's Policy and Planning Division 17

4.4 จำนวนหลักสูตร ด้าน Tourism & Creative Innovation ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ

คณะ/วิทยาลัย	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
5. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	20	5	-	-
มทร.ธัญบุรี		29	16	55.17

หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต
- การออกแบบแฟชั่นและนวัตกรรมเครื่องแต่งกาย
- ศิลปประดิษฐ์ในงานคหกรรมศาสตร์

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
- เทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์
- เทคโนโลยีสื่อดิจิทัล
- เทคโนโลยีมัลติมีเดีย
- เทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง
- เทคโนโลยีการพิมพ์ดิจิทัลและบรรจุภัณฑ์
- เทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์

ศิลปกรรมศาสตร์
- นวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ร่วมสมัย
- ออกแบบผลิตภัณฑ์
- ออกแบบนิเทศศิลป์

หลักสูตรศิลปศาสตบัณฑิต
- ภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาอาชีพ
- การจัดการโรงแรม
- การท่องเที่ยว
- อุตสาหกรรมการบริการการบิน
- ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

RMUTT's Policy and Planning Division 18

4.5 จำนวนหลักสูตร ด้าน Health and Wellness ที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ

คณะ/วิทยาลัย	แผน (หลักสูตร)	หลักสูตรที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ - Health
		ใช้เทคโนโลยี (หลักสูตร)
1.คณะการแพทย์บูรณาการ	3	3
2.คณะพยาบาลศาสตร์	-	1
มทร.ธัญบุรี		4

- หลักสูตรนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- หลักสูตรสุขภาพและความงาม
- หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์
- หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล

RMUTT's Policy and Planning Division.

19

KR 5 หลักสูตรบูรณาการ 1 หลักสูตร จากค่าเป้าหมาย 3 หลักสูตร

คณะ/วิทยาลัย	แผน (หลักสูตร)	หลักสูตรบูรณาการ (หลักสูตร)
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	1
2. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	1	-
3. คณะบริหารธุรกิจ	1	-
4. คณะศิลปศาสตร์	2	-
5. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	1
มทร.ธัญบุรี		1

เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564 โดยผ่านความเห็นชอบ จากสภามหาวิทยาลัยสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ครั้งที่ 12/2563 ในวันพุธที่ 23 ธันวาคม พ.ศ.2563 และได้เปิดรับสมัครนักศึกษาประจำปีการศึกษา 2564 ผ่านระบบ การรับเข้าของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ของมหาวิทยาลัยแล้ว

RMUTT's Policy and Planning Division.

20

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีบริหารงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นหลักสูตรบูรณาการระหว่างคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เป็นหลักสูตรใหม่ ปี ๒๕๖๔ ที่ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยแล้วเมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

KR 6 หลักสูตร Credit Bank 20 หลักสูตร จากค่าเป้าหมาย 20 หลักสูตร

คณะ/วิทยาลัย	หลักสูตร Credit Bank (หลักสูตร)	
	แผน	ผล
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	1
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	5	2
3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	1	1
4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	1	-
5. คณะบริหารธุรกิจ	1	4
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	4
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	2
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์	4	2
9. คณะศิลปศาสตร์	3	1
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	1
11.คณะการแพทย์บูรณาการ	1	2
มทร.ธัญบุรี	20	20

1. หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิต(ต่อเนื่อง) (คอ.)
2. หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ (ทก.)
3. หลักสูตรสาขาสัตวศาสตร์ (ทก.)
4. หลักสูตรสาขาอาหารและโภชนาการ (ทค.)
5. หลักสูตรคอมพิวเตอร์ (บธ.)
6. หลักสูตรการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน (บธ.)
7. หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (บธ.)
8. หลักสูตรการตลาด (บธ.)
9. หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ (วท.)
10. หลักสูตรสาขาวิชาการวิเคราะห์และการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (วท.)
11. หลักสูตรวิทยาศาสตร์และการจัดการเทคโนโลยีอาหาร (วท.)
12. หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดิจิทัล (วท.)
13. หลักสูตรคอมพิวเตอร์ (วท.)
14. หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน (วศ.)
15. หลักสูตรสาขาวิศวกรรมวัสดุ (วศ.)
16. หลักสูตรหลักสูตรศิลปะไทย (ศก.)
17. หลักสูตรนวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ร่วมสมัย (ศก.)
18. หลักสูตรสถาปัตยกรรม (สถ.)
19. หลักสูตรสุขภาพและความงาม (วพท.)
20. หลักสูตรนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ (วพท.)

RMUTT's Policy and Planning Division.

21

KR 7 หลักสูตรระดับปริญญานานาชาติ
ไม่มีผลการดำเนินงานจากค่าเป้าหมาย 10 หลักสูตร

คณะ/วิทยาลัย	หลักสูตรระดับปริญญานานาชาติ	
	แผน	ผล
1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1	-
2. คณะบริหารธุรกิจ	1	-
3. คณะศิลปศาสตร์	1	-
มทร.ธัญบุรี		-

ฝ่ายหลักสูตร สวท. ได้ดำเนินการสำรวจความพร้อมของคณะ/วิทยาลัย
ในการเปิดสอนหลักสูตรนานาชาติ ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2564-2565
และได้รายงานในที่ประชุมบริหารวิชาการและวิจัย ครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2564
มีคณะ/วิทยาลัย ที่แจ้งความประสงค์ในการเปิดหลักสูตรใหม่และปรับปรุงหลักสูตรนานาชาติ
จำนวนทั้งสิ้น 7 หลักสูตร จาก 6 คณะ นอกจากนี้ ในปีงบประมาณ 2564
ได้รับงบประมาณให้จัดโครงการส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตรนานาชาติ ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2564
ซึ่งอยู่ในปรับแผนดำเนินการและปรับรูปแบบการจัดโครงการมาเนื่องจาก
ผลกระทบสถานการณ์โควิด-19 รอบ 3 โดยคาดว่าจะดำเนินการในช่วงกรกฎาคม - สิงหาคมคม 2564

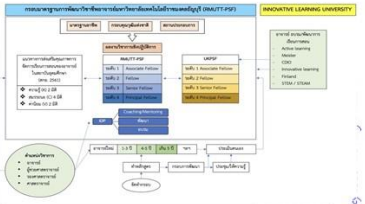
RMUTT Policy and Planning Division

22

KR 8 การพัฒนาอาจารย์

8.1 อาจารย์ได้รับการพัฒนาตามมาตรฐาน PSF/UK PSF
ไม่มีผลการดำเนินงาน จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 2

มหาวิทยาลัยได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ มทร.ธัญบุรี และได้มีการประชุมเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา เมื่อวันอังคารที่ 19 มกราคม 2564 เวลา 09.00 น. ณ ห้องรัตตอุบล ชั้น 4 สำนักงานอธิการบดี และจัดทำสรุปกรอบมาตรฐานการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (RMUTT-PSF)



ในเดือนพฤษภาคม 2564 มหาวิทยาลัยได้มีการให้บุคลากรสายวิชาการทำแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ มทร.ธัญบุรี จากจำนวนบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด จำนวน 1,003 คน บุคลากรสายวิชาการ ได้ทำแบบประเมินจำนวน 960 คน คิดเป็นร้อยละ 95.71 และขณะนี้อยู่ระหว่างการวิเคราะห์แบบประเมินตนเองเกี่ยวกับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ มทร.ธัญบุรี

RMUTT Policy

23

8.2 อาจารย์ที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการหรือแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม/ชุมชน ร้อยละ 15.65 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 20

คณะ/วิทยาลัย	อ.ทั้งหมด (คน)	แผน		อาจารย์ที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการ (คน)							คิดเป็นร้อยละ
		ร้อยละ	คน	ฝึกประสบการณ์	ทีปรึกษา	วิทยากร	Pre-Talent	ITAP	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	94	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. คณะการแพทย์บูรณาการ	33	20	6	2	-	-	-	-	-	2	6.06
12. คณะพยาบาลศาสตร์	34	80	24	-	-	-	-	-	-	-	-
มทร.ธัญบุรี	1,002	20	216	45	43	55	9	-	5	157	15.65

RMUTT Policy and Planning Division

24

8.3 อาจารย์ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 8 คน จากค่าเป้าหมาย 50 คน

คณะ/วิทยาลัย	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

1.ผศ.ดร.กรวินท์วิชญ์ บุญพิสุทธินันท์ เหรียญเงิน การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม งาน The 48thInternational Exhibition of Inventions Geneva

2. ผศ.ดร.วิรชัย โรยรินทร์ อ.ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผลงาน "ระบบกังหันลมอัดอากาศเพื่อการปั่นไฟน้ำ และโรงงานอุตสาหกรรมขนาด 5 กิโลวัตต์ ในงานThe48th International Exhibition of Inventions Geneva

3. ดร.ประชุม คำพุฒ อ.ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา รางวัลเหรียญทอง ผลงาน "RH-FA Geopolymer Hollow Non-Bearing Load Masonry Unit" รางวัลเหรียญเงิน ผลงาน "Adding value from rice husk and straw for building wall system with good heat insulation properties"

4.ดร.วริษฐา ชอบพัฒนา ได้รับรางวัลระดับดี สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย จากการเสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ปี2564 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

5.นายมนต์ชาตรี เกตุมุณี ได้รับรางวัล BEST RESEARCH PAPER IN ICMECR-2021 ในงาน International Conference on Multidisciplinary and Current Educational Research

6.อาจารย์กุลภัสสร์ กาญจนกรางกูร (รางวัล Gold medal ผลงานเรื่อง The Development of Techniques for Creating Sound Effect in the Digital Age.

7.อาจารย์สุชาดา คันธารส รางวัลชนะเลิศ การออกแบบบาร์โค้ดบนต้นแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจัดจำหน่าย GS1 ประเภท ND

8.ผศ.ธงเทพ ศิริโสดา ได้รับรางวัล Gold Awards ผลงานการออกแบบต้นแบบรีสอร์ทจากวัสดุเสื่อลำแพนบ้านค้อและสร้างคุณค่าการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

RMUTT: Policy and Planning Division.

25

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ : Research for Innovation : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม

เป้าประสงค์ (Object) : O2 การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรมที่ส่งผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

บรรลุเป้าหมาย จำนวน 3 KR ไม่บรรลุเป้าหมาย 4 KR จาก 7 KR

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results – KR)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 2564	ผลการดำเนินงาน
KR 1 งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ และพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน	จำนวนผลงาน	100	80
1.1 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Agro-food Innovation			7
1.2 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Logistic Innovation			2
1.3 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Digital Technology & Economy			40
1.4 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Tourism & Creative Innovation			25
1.5 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม ด้าน Health and Wellness			6
KR 2 ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญและเทคโนโลยี พร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตหรือบริการหรือภาคธุรกิจ	จำนวนผลงาน	25	39
KR 3 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ SCOPUS / ระดับชาติ TCI 1 / TCI 2	จำนวนผลงาน	400	305
KR 4 ผลงานวิจัยที่อ้างอิง (Citation)	ครั้ง	2.5	3.05
KR 5 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร หรือ บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงบประมาณแล้ว	จำนวนผลงาน	170	65

26

ความสำคัญคือ การประเมินผลงานวิจัยจะพิจารณาจากข้อมูลย้อนหลังของมหาวิทยาลัยว่ามีความเด่นด้านใด เช่น ด้านวัสดุศาสตร์ ด้านดิจิทัล ซึ่งมีการตีพิมพ์ผลงานวิจัยจำนวนมาก และได้รับงบประมาณสนับสนุนด้านงานวิจัยจากด้านดังกล่าวจำนวนมาก จึงมีความจำเป็นต้องเก็บข้อมูลตัวอย่างดังกล่าวไว้ และที่สำคัญคือ งานที่ทำอยู่มีประโยชน์กับชุมชน สังคม และประเทศอย่างไรบ้าง เช่น KR๑ งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ถูกนำไปใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ และพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน โดยในปี ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยตั้งค่าเป้าหมายไว้ที่ ๑๐๐ ผลงาน ปัจจุบันดำเนินการได้ ๘๐ ผลงาน โดยผลงานที่มีจำนวนสูงสุด คือ ด้าน Digital Technology & Economy จำนวน ๔๐ ผลงาน และด้าน Tourism & Creative Innovation จำนวน ๒๕ ผลงาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : Research for Innovation : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม

เป้าประสงค์ (Object) : O2 การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรมที่ส่งผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

บรรลุเป้าหมาย จำนวน 3 KR ไม่บรรลุเป้าหมาย 4 KR จาก 7 KR (ต่อ)

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results – KR)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 2564	ผลการดำเนินงาน
KR 6 งบประมาณวิจัยจากหน่วยงานภายนอก (PPP, Industry, Government)	ล้านบาท	140	123.41
KR 7 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding)	ล้านบาท	60	80.33

27

งบประมาณวิจัยจากหน่วยงานภายนอก (PPP, Industry, Government) มหาวิทยาลัยตั้งค่าเป้าหมายไว้ที่ ๑๔๐ ล้านบาท ปัจจุบันได้รับแล้วจำนวน ๑๒๓.๔๑ ล้านบาท โดย สวพ. ได้กำหนดเป็นกลุ่มงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น ชุมชน เป็นต้น ส่งผลให้ได้รับงบประมาณจากภายนอกอีกจำนวนหลายทุน โดยเฉพาะจากกองทุนวิจัย ซึ่งจะมียอดเงินงบประมาณเพิ่มขึ้นอีก ทั้งนี้ มทร.ธัญบุรี ได้รับงบประมาณวิจัยจำนวนมากเนื่องจากมีการปรับตัวได้อย่างรวดเร็วสำหรับการของบประมาณวิจัยในรูปแบบลักษณะของกองทุนซึ่งเป็นรูปแบบใหม่

สำหรับงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding) มหาวิทยาลัยกำหนดค่าเป้าหมายไว้ที่ ๖๐ ล้านบาท ปัจจุบันได้รับงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกจำนวน ๘๐.๓๓ ล้านบาท

KR 1 งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ และพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน 80 ผลงาน จากค่าเป้าหมาย 100 ผลงาน

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	-		-			-
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์	22	-	-	7			7
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์	5				4		4
9. คณะศิลปศาสตร์	10	1		17	7	4	29
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	10				-	-	-
11. คณะการแพทย์บูรณาการ	4			6		2	8
12. คณะพยาบาลศาสตร์	1					-	-
มทร.ธัญบุรี	100	7	2	40	25	6	80

KR 2 ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตหรือบริการหรือภาคธุรกิจ
39 ผลงาน จากค่าเป้าหมาย 25 ผลงาน

คณะ	ผลงานวิจัยที่ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตหรือบริการหรือภาคธุรกิจ	
	แผน	ผล
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	3	1
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1	-
3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	3	1
4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	2	9
5. คณะบริหารธุรกิจ	1	-
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	-
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์	10	7
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์	2	-
9. คณะศิลปศาสตร์	2	15
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	-
11. คณะการแพทย์บูรณาการ	3	6
มทร.ธัญบุรี	25	39

51

ผลการวิจัย งานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปต่อยอดกับภาคบริการและภาคธุรกิจ เกินจากค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ มีจานวน ๓ คณะ คือ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จำนวน ๙ ผลงาน คณะศิลปศาสตร์ จำนวน ๑๕ ผลงาน และคณะการแพทย์บูรณาการ จำนวน ๖ ผลงาน

KR 3 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ SCOPUS / ระดับชาติ TCI 1 / TCI 2 305 ผลงาน จากค่าเป้าหมาย 400 ผลงาน

คณะ	แผน	ผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ				
		ระดับชาติ			ระดับนานาชาติ (SCOPUS)	รวม
		TCI1	TCI 2	งานสร้างสรรค์		
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	50	4	12		6	22
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	25	-	2		4	6
3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	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
มทร.ธัญบุรี	400	18	86	23	178	305

62

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ SCOPUS / ระดับชาติ TCI๑ / TCI๒ ซึ่งค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้คือ ๔๐๐ ผลงาน ปัจจุบันสามารถดำเนินการได้ จำนวน ๓๐๕ ผลงาน โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทำได้ จำนวน ๘๖ ผลงาน คณะศิลปศาสตร์ จำนวน ๒๖ ผลงาน และคณะการแพทย์บูรณาการ จำนวน ๑๘ ผลงาน

2. Research for Innovation : การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม

KR 4 ผลงานวิจัยที่อ้างอิง (Citation) 3.05 ครั้ง จากค่าเป้าหมาย 2.5 ครั้ง

Scopus

จำนวนบทความวิจัย

- จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ย้อนหลัง 5 ปี จำนวน 2,660 ผลงาน

SJR SCImago Journal & Country Rank

- จำนวนบทความที่ถูกตีพิมพ์ย้อนหลัง 10 ปี จำนวน 871 ผลงาน

รวมทั้งสิ้น 3.05 ครั้ง

Citation

63

KR 5 จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร หรือ บัญชีนวัตกรรมที่คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติผลงานนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยอนุมัติ และจัดส่งข้อมูลให้สำนักงบประมาณแล้ว 65 ผลงาน จากค่าเป้าหมาย 170 ผลงาน

คณะ	ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่			
	แผน	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
มทร.ธัญบุรี	170	28	37	65

สิทธิบัตร จำนวน 28 ผลงาน อาทิเช่น

- **คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม**
  ผลงานวิจัยเรื่อง "เครื่องผ่าและขูดไส้ดุ้ม" โดย นายอภิรมย์ ชูเมฆา และนางดลหทัย ชูเมฆา ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2001007438
- **คณะวิศวกรรมศาสตร์**
  ผลงานวิจัยเรื่อง "เครื่องอัดเศษกลึงระบบเฟืองสะพาน" โดย นายอภิรมย์ ชูเมฆา และนางดลหทัย ชูเมฆา ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2102001216
- **คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์**
  ผลงานวิจัยเรื่อง "ตู้วางและเก็บของ" โดยนายธงเทพ สริโสตา และนางสาวรวินันท์ ลอยเมฆ ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2102002574

อนุสิทธิบัตร จำนวน 37 ผลงาน อาทิเช่น

- **คณะเทคโนโลยีการเกษตร**
  ผลงานวิจัยเรื่อง "สูตรไข่เค็มพอกเยื่อสับปะรด และกรรมวิธีการผลิต" โดย นางสาวอัญชลินทร์ สิงห์ดำ ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2103000501
- **คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์**
  ผลงานวิจัยเรื่อง "สูตรและกรรมวิธีการผลิตขนมขบเคี้ยวกรอบเค็มจากกล้วยน้ำว้า" โดยนายกฤติน ชุมแก้ว ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2103000304
- **คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**
  ผลงานวิจัยเรื่อง "ระบบการผลิตพลาสมาเย็นที่บรรยากาศปกติแบบพกพา" โดย นายปรเมนทร์ พอใจ นายอทิพงศ์ บุตรชานนท์ และนายจักรพันธ์ วัฒนวิกย์กรรม ได้รับเลขที่คำขอเลขที่ 2103001285

ผลงานวิจัยปี 2560 ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรในปี 2564 จำนวน 3 ผลงาน ดังนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ผลงานวิจัยเรื่อง "กรรมวิธีการผลิตแคลล์สกานพลูอัดเม็ดสำหรับพักและขนส่งปลา" โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ พุทธกาล
2. ผลงานวิจัยเรื่อง "กรรมวิธีการเตรียมแผ่นนาโนคอมโพสิตพอลิไวนิลดีนฟลูออไรด์สำหรับเซลล์เชื้อเพลิงเมธานอลโดยตรง" โดย นายมรกต พุทธกาล และนายนริศร์ บาลทิพย์
3. ผลงานวิจัยเรื่อง "สูตรสารสกัดสมุนไพรจากสะค้านและพลูคาวเพื่อใช้ในการกำจัดลูกน้ำยุงลาย และกรรมวิธีการผลิต" โดย นางสาวณัฐชยา คำรังษี

64

KR 6 งบประมาณวิจัยจากหน่วยงานภายนอก (PPP, Industry, Government) 123,414,293.00 บาท จากค่าเป้าหมาย 140,000,000 บาท

คณะ	แผน	ทุนภายนอก	จ้างเป็นที่ปรึกษา (ITAP)	รวม
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	9,000,000.00	16,643,000.00	-	16,643,000.00
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	7,000,000.00	1,150,000.00	-	1,150,000.00
3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	7,000,000.00	1,858,000.00	-	1,858,000.00
4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	5,000,000.00	70,000.00	-	70,000.00
5. คณะบริหารธุรกิจ	2,500,000.00	-	-	-
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20,000,000.00	26,571,000.00	-	26,571,000.00
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์	75,000,000.00	68,858,500.00	1,741,293.00	70,599,793.00
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์	1,000,000.00	-	-	-
9. คณะศิลปศาสตร์	2,000,000.00	2,155,000.00	-	2,155,000.00
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	4,000,000.00	-	-	-
11.คณะการแพทย์บูรณาการ	4,000,000.00	2,550,000.00	175,000.00	2,725,000.00
12. คณะพยาบาลศาสตร์	900,000.00	942,500.00	-	942,500.00
13. สถาบันวิจัยและพัฒนา		700,000.00	-	700,000.00
มทร.ธัญบุรี	140,000,000.00	121,498,000.00	1,916,293.00	123,414,293.00

65

KR 7 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding) 80,334,293 บาท จากค่าเป้าหมาย 60,000,000 บาท

คณะ	แผน	ได้รับงบประมาณ
1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	100,000.00	-
2. คณะบริหารธุรกิจ	1,000,000.00	-
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์		51,741,293.00
4. คณะการแพทย์บูรณาการ	300,000.00	175,000.00
5. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		28,418,000.00
มทร.ธัญบุรี	60,000,000.00	80,334,293.00

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ : Social and Culture Enhance by Innovation : การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

เป้าประสงค์ (Object) : O3 การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจสังคมท้องถิ่น และเพิ่มคุณค่าทางด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้วยนวัตวิถี

บรรลุเป้าหมาย 1 KR ไม่บรรลุเป้าหมาย จำนวน 3 KR จาก 4 KR

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 2564	ผลการดำเนินงาน
KR 1 พัฒนากำลังคน (Re-skill, Up-Skill, New-Skill) ที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC			
KR 1.1 จำนวนหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill ที่พัฒนากำลังคนในอุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC	หลักสูตร	45	68
KR 1.2 จำนวนคนที่ได้รับการพัฒนาหรือมาใช้บริการ (เรียน, อบรม, ใช้ห้อง LAB,ให้คำปรึกษา)	คน	1,350	583
KR 2 ชุมชนเป้าหมาย หรือชุมชนที่มีความร่วมมือได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น	ชุมชน	80	41
KR 3 รายได้จากการบริการวิชาการ	ล้านบาท	160	164.32
KR 4 ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการสืบสาน สร้างสรรค์และพัฒนาให้มีคุณค่า มูลค่าเชิงนวัตวิถี หรือ เชิงพาณิชย์	เรื่อง	12	7

69

KR ๑.๑ จำนวนหลักสูตร Re-skill / Up-skill / New-skill ที่พัฒนากาลังคนในอุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC มหาวิทยาลัยได้กำหนดค่าเป้าหมายไว้ที่ ๔๕ หลักสูตร สามารถดำเนินการได้ ๖๘ หลักสูตร

KR ๑.๒ จำนวนคนที่ได้รับการพัฒนาหรือมาใช้บริการ (เรียน / อบรม / ใช้ห้อง LAB / ให้คำปรึกษา) ยังไม่บรรลุค่าเป้าหมาย จากที่ตั้งไว้จำนวน ๑,๓๕๐ คน ปัจจุบันได้จำนวน ๕๘๓ คน ซึ่งที่ผ่านมามีการจัดโครงการฝึกอบรมให้กับบุคคลภายนอก เช่น โครงการชะลอการว่างงาน เป็นต้น รวมถึงการดึงหน่วยงานภายนอกเข้ามาอบรม ได้แก่ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เข้ารับการอบรมผ่านศูนย์พัฒนาทักษะกาลังคน มทร.ธัญบุรี ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ร่วมกับสถาบันยานยนต์ ในการอบรม Co-funding Re-skill / Up-skill ให้กับกำลังคน ทั้งนี้ จะต้องติดตามเพื่อเก็บข้อมูลจำนวนผู้เข้ารับการอบรมเข้าสู่ระบบอีกครั้ง

KR๓ รายได้จากการบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยตั้งค่าเป้าหมายไว้ที่ ๑๖๐ ล้านบาท ปัจจุบันสามารถดำเนินการได้จำนวน ๑๖๔.๓๒ ล้านบาท

KR๔ ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการสืบสาน สร้างสรรค์และพัฒนาให้มีคุณค่า มูลค่าเชิงนวัตวิถีหรือเชิงพาณิชย์ ค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ คือ ๑๒ เรื่อง ดำเนินการได้ ๗ เรื่อง

KR 1 พัฒนากำลังคน (Re-skill, Up-Skill, New-Skill) ที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC

KR 1.1 จำนวนหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill ที่พัฒนากำลังคนในอุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC จำนวน 68 หลักสูตร จากค่าเป้าหมาย 45 หลักสูตร

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

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
ณ สหกรณ์การเกษตรห้างฉัตร อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง จำนวน 30 คน

หลักสูตรยกระดับการผลิตด้วยระบบคุณภาพมาตรฐาน นวัตกรรมและเทคโนโลยี"(ภาคกลางและภาคใต้) ภายใต้โครงการยกระดับการผลิตวิสาหกิจชุมชนด้วยระบบคุณภาพ มาตรฐาน นวัตกรรมและเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม - 30 พฤษภาคม 2564 จำนวน 11 คน

อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบสมาร์ทฟาร์มด้วยอินเทอร์เน็ทในทุกสรรพสิ่ง อยู่ระหว่างดำเนินการเปลี่ยนแปลงวันที่ดำเนินการโดยจัดอบรมแบบออนไลน์

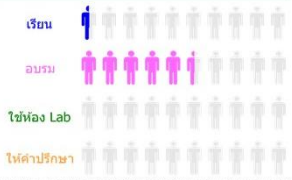
หลักสูตรอบรมภาษาจีนธุรกิจแบบเร่งรัดสำหรับบุคคลากรในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี ระหว่างวันที่ 11 - 14 พฤษภาคม 2564

หลักสูตร Credit Bank อาทิ
- หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
- หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- การออกแบบแฟชั่นและนวัตกรรมเครื่องแต่งกาย
- เทคโนโลยีการพิมพ์ดิจิทัลและบรรจุภัณฑ์
- โลจิสติกส์และซัพพลายเชน

70

KR 1.2 จำนวนคนที่ได้รับการพัฒนาหรือมาใช้บริการ (เรียน, อบรม, ใช้ห้อง LAB, ให้คำปรึกษา) จำนวน 583 คน จากค่าเป้าหมาย 1,350 คน

คณะ/วิทยาลัย	จำนวน (คน)			
	แผน	ผล		
		อบรมหลักสูตรระยะสั้นจากคณะ	เรียนในหลักสูตร Credit Bank	รวมทั้งสิ้น
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	100	32	-	32
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	100	73	2	75
3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	120	-	-	-
4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	180	-	-	-
5. คณะบริหารธุรกิจ	200	223	-	223
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	150	-	-	-
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์	700	122	4	126
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์	100	-	2	2
9. คณะศิลปศาสตร์	200	-	-	-
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	100	-	-	-
11. คณะการแพทย์บูรณาการ	140	40	5	45
12. คณะพยาบาลศาสตร์	30	43	-	43
มทร.ธัญบุรี	**1,350**	**533**	**50**	**583**



การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน 30 คน ระหว่างวันที่ 24 - 25 มีนาคม 2564 ณ วิสาหกิจชุมชนลำไทรพัฒนา จ.ปทุมธานี

- โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรั่มและเอสเซ้นส์เพื่อผิวกระจ่างใสจากสารธรรมชาติ จำนวน 9 คน วันที่ 4 เมษายน 2564 ณ คณะการแพทย์บูรณาการ

หลักสูตร Credit Bank
- เทคโนโลยีบริหารงานก่อสร้าง 2 คน
- วิศวกรรมวัสดุ-วิศวกรรมพอลิเมอร์ 3 คน
- หลักสูตรการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน 4 คน
- หลักสูตรอาหารและโภชนาการ 2 คน

71

KR 2 ชุมชนเป้าหมาย หรือชุมชนที่มีความร่วมมือได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จำนวน 41 ชุมชน จากค่าเป้าหมาย 80 ชุมชน

คณะ/วิทยาลัย	จำนวน (ชุมชน)	
	แผน	ผล
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	-
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	5	8
3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	3	1
4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	1	1
5. คณะบริหารธุรกิจ	2	28
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5	1
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์	6	1
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์	3	2
9. คณะศิลปศาสตร์	5	-
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	4	-
11. คณะการแพทย์บูรณาการ	3	1
12. คณะพยาบาลศาสตร์	1	1
13. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		1
มทร.ธัญบุรี	**80**	**41**

สหกรณ์การเกษตรห้างฉัตร จำกัด จ.ลำปาง
โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรจัดหลักสูตรนวัตกรรมการผลิตโคเนื้อคุณภาพพรีเมียมเพื่อตลาดบน ส่งเสริมผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup)ที่มีศักยภาพสูงขึ้นจากเดิมจำหน่ายเนื้อสันในกก.ละ 250-300 บาท เพิ่มเป็น 1,600-2,000 บาท/กก. นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับแต่ละชิ้นส่วนและองค์ประกอบของเนื้อ เช่น เนื้อวากิว ราคาสูงถึง 3,000 - 4,000 บาท/กก.

ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ หมู่บ้านฟ้ารังสิต จ.ปทุมธานี
โดยคณะศิลปกรรมศาสตร์ดำเนินการจัดโครงการคนศิลป์อาสาพัฒนาชุมชนกิจกรรมการออกกำลังกายโดยใช้ท่าทานาฏศิลป์ประยุกต์เพื่อส่งเสริมสุขภาวะของผู้สูงอายุ สะท้อนให้เห็นถึงบทบาทและความสำคัญของศาสตร์และศิลป์ทางด้านนาฏศิลป์และดนตรีมาประยุกต์โดยใช้หลักการเคลื่อนไหวของร่างกายในการแสดงออกเพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาหรือความเจริญทางกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญา

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มตัดเย็บและถักโครเชต์ จ.นนทบุรี
ผู้ประกอบการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าเหลือจากการตัดเย็บเป็นหมวกผ้า มีความพร้อมผู้ประกอบการยื่นขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ผลิตภัณฑ์ รายละเอียด เกณฑ์ หลักฐาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันโรคปอดจากการปฏิบัติงานพร้อมมอบอุปกรณ์ป้องกันที่มีมาตรฐานขึ้นใหม่ให้กับผู้ประกอบการ

วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรน้ำลูกยอเพื่อสุขภาพ จ.สุพรรณบุรี
ผู้ประกอบการมีกระบวนการควบคุมการผลิตแบบใหม่ ได้รับความรู้ในการยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นมีการปรับปรุงสถานที่ผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์ มีการยื่นขอการรับรอง มผช. ที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

72

หน่วยงานที่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายได้แก่ คณะบริหารธุรกิจ สามารถดำเนินการได้เกินกว่าเป้าหมายที่กำหนดจำนวน ๒๘ ชุมชน จากแผนที่ตั้งไว้จำนวน ๒ ชุมชน คณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน ๘ ชุมชน หน่วยงาน/คณะอื่น ๆ ได้อย่างละ ๑ ชุมชน

KR 3 รายได้จากการบริการวิชาการ จำนวน 164.32 ล้านบาท จากค่าเป้าหมาย 160 ล้านบาท

คณะ/วิทยาลัย	จำนวน (ล้านบาท)	
	แผน	ผล
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	10	5,606,000.00
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	2	166,585.00
3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	2	-
4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	2	-
5. คณะบริหารธุรกิจ	3	1,573,127.90
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.5	3,672,500.00
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์	20	1,930,637.00
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์	1	-
9. คณะศิลปศาสตร์	1	2,124,150.00
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	3	-
11. คณะการแพทย์บูรณาการ	4	1,716,456.90
12. คณะพยาบาลศาสตร์	1	918,338.86
13. หน่วยงานสนับสนุน และข้อมูลจากส่วนกลาง		146,615,020.09
มทร.ธัญบุรี	160	164,322,865.75

โครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจเสริมสวย(ระยะที่ 2) **จำนวน 3,600,000 บาท**

โครงการ"กิจกรรมให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึก ยกระดับการผลิตด้วยระบบคุณภาพ มาตรฐาน นวัตกรรมและเทคโนโลยี"(ภาคกลางและภาคใต้) ภายใต้โครงการยกระดับการผลิตวิสาหกิจชุมชน ด้วยระบบคุณภาพ มาตรฐาน นวัตกรรมและเทคโนโลยี **จำนวน 1,000,000 บาท**

พัฒนาระบบซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศจัดการ คุณภาพน้ำ สำหรับกรุงเทพมหานคร **จำนวน 1,100,000 บาท**

ทดสอบสมรรถนะภาษาอังกฤษ **จำนวน 1,966,800 บาท**

บัวสป่าและสถานพยาบาล การแพทย์แผนไทยประยุกต์ มทร.ธัญบุรี **จำนวน 979,250 บาท**

โครงการขยายเครือข่ายความร่วมมือ ธนาคารความหลากหลายทางชีวภาพระดับชุมชน หรือ Community BioBank พื้นที่ภาคกลางโดยวิธีคัดเลือก **จำนวน 500,000 บาท**

73

รายได้จากการบริการวิชาการข้อมูลส่วนใหญ่จะอยู่ในรูปของหน่วยงานสนับสนุน เนื่องจากดำเนินการในนามมหาวิทยาลัย แต่ผู้ปฏิบัติคืออาจารย์ของคณะต่าง ๆ

KR 4 ศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการสืบสาน สร้างสรรค์และพัฒนาให้มีคุณค่า มูลค่าเชิงนวัตวิถี หรือ เชิงพาณิชย์ จำนวน 7 เรื่อง จากค่าเป้าหมาย 12 เรื่อง

คณะ/วิทยาลัย	จำนวน (เรื่อง)	
	แผน	ผล
1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	1
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1	-
3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	1	-
4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	1	1
5. คณะบริหารธุรกิจ	1	1
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	-
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	1
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์	2	1
9. คณะศิลปศาสตร์	1	1
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	-
11. คณะการแพทย์บูรณาการ	3	1
มทร.ธัญบุรี	12	7

วิถีธรรม สร้างสรรค์ภูมิปัญญาผ่านสื่อโปสการ์ด

เป็นการรวบรวมความรู้นำเสนอเรื่องราวหลักธรรมคำสอนของหลวงพ่อปัญญานันทภิกขุ มาวิเคราะห์ สังเคราะห์ และนำเสนอเรื่องราวต่าง ๆ ผ่าน ชุดสื่อโปสการ์ด มีชีวิต นำสื่อสิ่งพิมพ์ผสานเทคโนโลยี QR code เพื่อเป็นช่องทางในการสื่อสารและประชาสัมพันธ์แหล่งการเรียนรู้ บ่มเพาะธรรมแก่ชาวพุทธให้มีปัญญาที่งดงามเพื่อนำไปสู่การท่องเที่ยววัดให้ถึงธรรม

ภูมิปัญญาท้องถิ่นในด้านผ้าไทย

กิจกรรมอบรมความรู้ผ่านระบบออนไลน์ และการประกวดคลิปวิดีโอ เป็นการส่งเสริมสนับสนุนภูมิปัญญาท้องถิ่นในด้านผ้าไทย เพื่อสร้างโอกาสให้กับชุมชนที่ผลิตผ้าไทยมีโอกาสในการขายสินค้าของชุมชนเพิ่มมากขึ้น และสามารถเข้าถึงประกอบการหรือตัวแทนจำหน่ายในการที่จะนำสินค้าไปขายเพิ่มมากขึ้น

ศรัทธาปริศนาธรรมสามมิติ

เกิดแหล่งเรียนรู้ทางพุทธศาสนา ส่งเสริมการท่องเที่ยว เกิดประสบการณ์สุนทรียเชิงสัมพันธ์ของผู้ชม ผลงาน พุทธศาสนา ได้รับรู้ภาพพุทธประวัติ นำไปสู่ความศรัทธาในพระพุทธศาสนา สร้างคุณค่าทางจิตวิญญาณ นำไปสู่การสืบสานต่อชุมชน สังคม ด้านพุทธศาสนาต่อไป

ถ่ายทอดองค์ความรู้การดูแลสุขภาพ

ถ่ายทอดองค์ความรู้การดูแลสุขภาพพระภิกษุ สามเณร บุคลากรในวัดและประชาชน (วัดปัญญาฯ) โดยทำเป็นสื่อการดูแลสุขภาพด้วยการแพทย์แผนไทย เพื่อให้บุคคลที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงความรู้ด้านการดูแลสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นการสร้างช่องทางในการขายผลิตภัณฑ์ด้านการดูแลสุขภาพของชุมชน

74

ผลงานศิลปวัฒนธรรมที่สามารถสร้างคุณค่า และเพิ่มมูลค่าเชิงนวัตวิถีหรือ เชิงพาณิชย์ สามารถดำเนินการได้ ๗ เรื่อง จากค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ จำนวน ๑๒ เรื่อง และเนื่องจากสถานการณ์โควิด-๑๙ จึงดำเนินการได้เพียงบางเรื่องเท่านั้น เช่น โครงการวิถี สร้างสรรค์ภูมิปัญญาผ่านสื่อโปสการ์ด หรือ โครงการภูมิปัญญาท้องถิ่นในด้านผ้าไทย โครงการศรัทธาปริศนาธรรมสามมิติ และโครงการถ่ายทอดองค์ความรู้การดูแลสุขภาพ เป็นต้น ซึ่งเป็นการดำเนินการผ่านสื่อออนไลน์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ : Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม

เป้าประสงค์ (Object) : O4 การใช้นวัตกรรมในการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ และปรับตัวได้เร็วต่อการเปลี่ยนแปลงเพื่อความยั่งยืน

อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 7 KR จาก 7 KR

	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 2563	ผลการดำเนินงาน
1	กระบวนงานที่สร้างคุณค่า	ผลงาน	30	15
2	ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	ร้อยละ	95	-
3	บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)	ร้อยละ	85	25.13
4	ผู้บริหารระดับต้น ระดับกลาง ระดับสูง ได้รับการพัฒนาทักษะเชิงบริหารจัดการ อย่างน้อยคนละ 1 ครั้งต่อปี	ร้อยละ	85	21.18
5	ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (University- Industry Linkage)	กิจกรรม	24	5
6	รายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	-19.31
7	การจัดอันดับมหาวิทยาลัยในระดับสากล			
	7.1 การประเมินจาก QS Stars Rating	ดาว	4	4
	7.2 การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว	อันดับของประเทศ	1 ใน 5 ของประเทศ	2
	7.3 เตรียมความพร้อมสำหรับการเข้าสู่การจัดอันดับมหาวิทยาลัย THE Impact Ranking ("THE" หรือ Times Higher Education)	กระบวนการ	4	-

75

Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม

KR 1 กระบวนงานที่สร้างคุณค่า

จำนวน 15 ผลงาน จากค่าเป้าหมาย 30 ผลงาน

หน่วยงาน	ผลงานที่สำเร็จจากการทำงานเชิงบูรณาการด้วยการทำงานในรูปแบบ Cluster	
	แผน	ผล
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2	2
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1	-
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	1	-
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	2	3
คณะบริหารธุรกิจ	1	1
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	2
คณะวิศวกรรมศาสตร์	4	-
คณะศิลปกรรมศาสตร์	2	2
คณะศิลปศาสตร์	2	2
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1	-
คณะการแพทย์บูรณาการ	2	2
คณะพยาบาลศาสตร์	1	
หน่วยงานสนับสนุน	-	1
มทร.ธัญบุรี	30	15

1. โปรแกรม (Acctwork) คณะบริหารธุรกิจได้นำโปรแกรมมาใช้ในระบบการบริหารจัดการด้านงบประมาณ/การเบิกจ่ายเงิน/การควบคุมพัสดุ การทำรายงานทางการเงิน เป็นกระบวนการที่สร้างคุณค่า และสามารถลดระยะเสลาในการจัดทำรายงานทางการเงิน/พัสดุ เสนอต่อผู้บริหารทราบ Real Time เพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจในการบริหาร

2.กระบวนงานห้องสมุด เช่น การยืม - การจอง -การคืนหนังสือ (คณะศิลปศาสตร์) บุคลากรทุกคนต้องเข้ามาที่ห้องสมุดเพื่อเข้าระบบ การยืม - คืนหนังสือที่สมุดเพียงอย่างเดียว แต่ปัจจุบันการยืม การจองหนังสือด้วยแอปพลิเคชั่นห้องสมุดมือถือ และเป็นการบริการยืมหนังสือต่อเนื่อง โดยที่ผู้ใช้บริการไม่ต้องนำหนังสือมาคืนที่ห้องสมุด แต่สามารถใช้แอปพลิเคชั่นเพื่อทำการต่ออายุหนังสือได้ด้วยตนเอง ครั้งละ 1 สัปดาห์ และต่อได้ 2 ครั้ง ทำให้จำนวนวันการยืมหนังสือเพิ่มมากขึ้น ช่วยอำนวยความสะดวกเนื่องจากสามารถยืมต่อโดยใช้มือถือได้เลย สามารถทำได้ทุกที่ทุกเวลา ช่วยลดการเดินทาง ลดการเสียค่าปรับ อีกทั้งลดขั้นตอนการทำงาน

76

กระบวนงานที่สร้างคุณค่า ในช่วงของการอบรม Lean Kaizen มีการนำเสนอกระบวนการจำนวนมากแต่ยังไม่มีการนำส่งมายังส่วนกลาง ดังนั้น ผลการดำเนินการ ณ ปัจจุบันยังคงอยู่ที่ ๑๕ ผลงาน จากเป้าหมายที่กำหนดไว้จำนวน ๓๐ ผลงาน โดยกระบวนงานที่สร้างคุณค่าอย่างเห็นผลได้ชัดเจนคือ

๑. โปรแกรม Acctwork คณะบริหารธุรกิจ ได้นำโปรแกรมมาใช้ในระบบการบริหารจัดการด้านงบประมาณ/การเบิกจ่ายเงิน/การควบคุมพัสดุ การทำรายงานทางการเงิน เป็นกระบวนการที่สร้างคุณค่า และสามารถลดระยะเวลาในการจัดทำรายงานทางการเงิน/พัสดุ เสนอต่อผู้บริหารทราบ Real Time เพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจในการบริหาร

๒. กระบวนงานห้องสมุด เช่น การยืม - การจอง – การคืนหนังสือ ของคณะศิลปศาสตร์ บุคลากรทุกคนต้องเข้ามาที่ห้องสมุดเพื่อเข้าระบบ การยืม - คืน หนังสือที่ห้องสมุดเพียงอย่างเดียว แต่ปัจจุบันการยืม การจองหนังสือด้วยแอปพลิเคชั่นห้องสมุดมือถือ และเป็นการบริการยืมหนังสือต่อเนื่อง โดยที่ผู้ใช้บริการไม่ต้องนำหนังสือมาคืนที่ห้องสมุด แต่สามารถใช้แอปพลิเคชั่นเพื่อทาการต่ออายุหนังสือได้ด้วย

ตนเอง ครั้งละ ๑ สัปดาห์ และต่อได้ ๒ ครั้ง ทำให้จำนวนวันการยืนหนังสือเพิ่มมากขึ้น ช่วยอำนวยความสะดวกเนื่องจากสามารถยืมต่อโดยใช้มือถือได้เลย ทุกที่ทุกเวลา

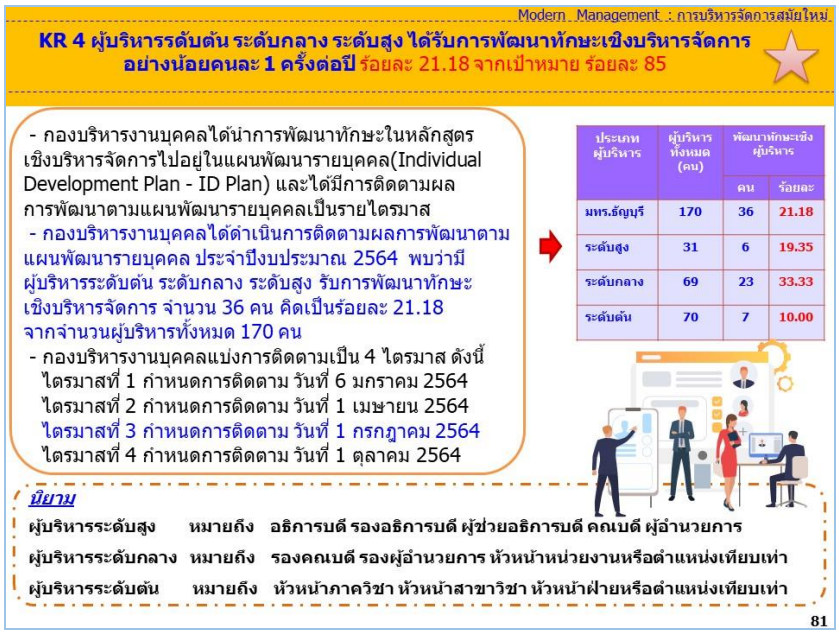
๓. การใช้งานระบบ Backoffice แนวทางสำหรับระบบ Backoffice บุคลากรของมหาวิทยาลัย เป็นคู่มือที่สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้สร้างและพัฒนาเพื่อใช้ในการติดตั้งและการทางานของบุคลากรภายใน มทร.ธัญบุรี โดยผ่าน VPN RMUTT

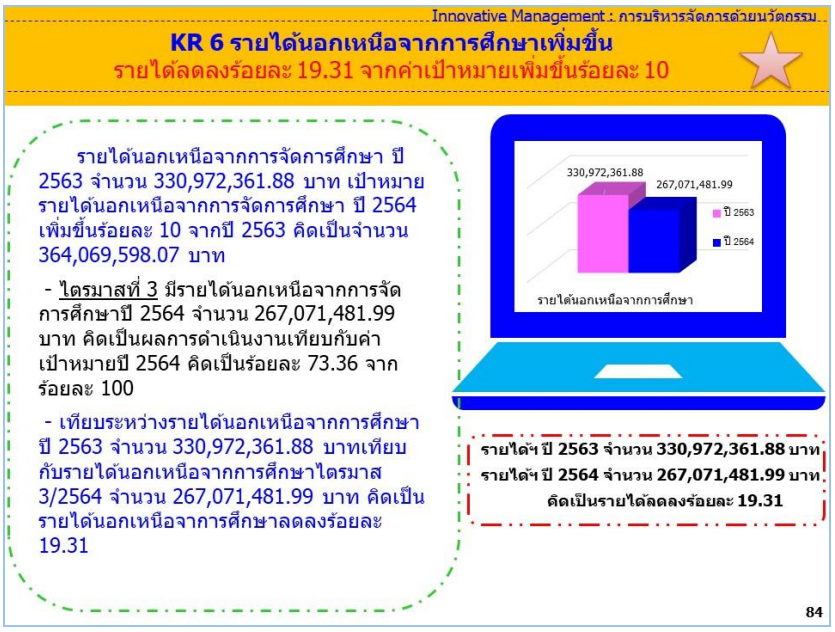
๔. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้พัฒนาระบบ SCI_IDP Monitoring ซึ่งเป็นระบบสารสนเทศที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลผลการพัฒนาตนเองรายบุคคลของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน ซึ่งสามารถสรุปผลการดาเนินการพร้อมรายงานในรูปแบบ Visual Report

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ค่าเป้าหมายร้อยละ ๙๐ ขณะนี้อยู่ระหว่างรอการประกาศผลของสำนักงาน ป.ป.ช. ในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔

คณะ/วิทยาลัย	ค่าเป้าหมาย		บุคลากรตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) ทั้งหมด	บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) ครบ 3 ด้าน	
	(ร้อยละ)	(คน)		(คน)	(ร้อยละ)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	85	131	155	-	-
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	85	102	119	5	4.20
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	85	80	93	3	3.26
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	85	67	78	3	3.95
คณะบริหารธุรกิจ	85	125	147	147	100
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	85	148	174	19	10.86
คณะวิศวกรรมศาสตร์	85	281	330	13	3.94
คณะศิลปกรรมศาสตร์	85	96	112	110	98.21
คณะศิลปศาสตร์	85	125	146	97	66.44
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	85	63	74	13	17.57
คณะการแพทย์บูรณาการ	100	54	54	15	27.78
คณะพยาบาลศาสตร์	85	41	48	5	10.42
หน่วยงานสนับสนุน	85	539	633	113	17.85
มทร.ธัญบุรี	85	1,837	2161	543	25.13

จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามแผนพัฒนาบุคคล (IDP) มีผลการดำเนินอยู่ที่ร้อยละ ๒๕.๑๓ จากค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๕ แต่ทั้งนี้ยังมีบุคลากรที่ได้เข้ารับการอบรมโครงการ Lean Management: เทคนิคการวิเคราะห์งานและกระบวนการปรับปรุงการทางานอย่างต่อเนื่องด้วยระบบไคเซ็น (Kaizen) ผ่านระบบออนไลน์ (RMUTT Up Skill) อีกจำนวนมาก ดังนั้น ผลการดำเนินการจะมีการปรับจำนวนใหม่อีกครั้ง





ปัจจุบันรายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มเติม ค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ร้อยละ ๑๐ แต่ผลการดำเนินงานติดลบ (-๑๙.๓๑) เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบัน และปัจจัยภายนอกส่งผลให้มหาวิทยาลัยไม่สามารถที่จะทาให้รายได้ที่นอกเหนือจากการจัดการศึกษาเพิ่มขึ้นได้ เช่น มีความจำเป็นต้องลดค่าเช่าพื้นที่ให้กับสถานประกอบการภายในมหาวิทยาลัย หรือแม้แต่การทา Project ที่ต้องออกไปภายนอกก็เป็นข้อจำกัดที่ยังไม่สามารถดำเนินการได้

Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม

KR 6 รายได้นอกเหนือจากการศึกษาเพิ่มขึ้น

รายได้ลดลงร้อยละ 19.31 จากค่าเป้าหมายเพิ่มขึ้นร้อยละ 10

หน่วยงาน	รายได้นอกเหนือจากการศึกษาเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)		รายได้นอกเหนือจากการศึกษา (บาท)		
	แผน	ผล	ปี 2563	ปี2564	ผลต่าง
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	10	58.55	13,932,851.00	22,249,000	8,316,149.00
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	10	- 79.20	14,160,235.45	2,945,822.34	- 11,214,413.11
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	10	- 19.64	4,103,810.32	3,297,656.90	- 806,153.42
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	10	- 98.24	3,971,000.00	70,000	- 3,901,000.00
คณะบริหารธุรกิจ	10	- 60.24	21,025,013.87	8,359,527.90	- 12,665,485.97
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10	105.57	15,211,948.00	31,270,665	16,058,717.00
คณะวิศวกรรมศาสตร์	10	- 12.50	82,888,225.00	72,530,480	- 10,357,745.00
คณะศิลปกรรมศาสตร์	10	-	1,093,001.00	-	- 1,093,001.00
คณะศิลปศาสตร์	10	373.19	904,316.00	4,279,150	3,374,834.00
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	10	-	729,350.00	-	- 729,350.00
คณะการแพทย์บูรณาการ	10	- 36.89	7,561,974.15	4,772,422	- 2,789,552.15
คณะพยาบาลศาสตร์	1.90 ลบ.	1.86 ลบ.	-	1,860,838.86	1,860,838.86
ข้อมูลจากหน่วยงานส่วนกลาง			165,390,637.09	146,706,583.99	- 18,684,053.10
มทร.ธัญบุรี	10	- 19.31	330,972,361.88	267,071,481.99	- 63,900,879.89

85

จากการที่รายได้นอกเหนือจากการศึกษาลดลงนั้น เกิดจากสถานการณ์แปรเปลี่ยนผันผวนในปัจจุบันซึ่งมิได้เกิดขึ้นกับทุกคณะ แต่จะขอให้พิจารณาถึงการพัฒนาของคณะเป็นหลัก ประกอบกับไม่สามารถเปรียบเทียบในแต่ละปีได้ เพราะวิธีการคิด OKR เป็น base ฐานเดิมมาเป็นระยะเวลา ๓ ปีแล้ว และได้กำหนดว่ารายได้จะต้องเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ดังนั้น based on ของแต่ละคณะจึงไม่เท่ากัน

Innovative Management : การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม

KR 7 ผลการจัดลำดับมหาวิทยาลัยในระดับสากล

KR 7.1 การประเมินจาก QS Stars Ratings

ผลการประเมินได้ 4 ดาว จากค่าเป้าหมาย 4 ดาว

- 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 644 คะแนน จากทั้งหมด 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

86

การจัดอันดับมหาวิทยาลัยในระดับสากล โดยในส่วนของการประเมินจาก QS Star Rating มหาวิทยาลัยได้รับ ๔ ดาว

เรื่องการเตรียมความพร้อมสำหรับการเข้าสู่การจัดอันดับมหาวิทยาลัย THE Impact Ranking ("THE" หรือ Times Higher Education) ยังไม่มีการดำเนินการ ทั้งนี้ อาจจะต้องมอบให้รองอธิการบดีที่กำกับดูแล ติดตามและดำเนินการต่อไป

	หน่วยงาน	แผน	จำนวน Key Results - KR				ผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results-KR)							
			ผล Q2/2564		ผล Q3/2564		1.Learning		2.Research		3.Social		4.Management	
			บรรลุ	ไม่บรรลุ	บรรลุ	ไม่บรรลุ	Q2	Q3	Q2	Q3	Q2	Q3	Q2	Q3
	มทร.ธัญบุรี	26	2	24	9	17	1.94	3.16	2.44	4.10	0.30	2.76	0.56	0.91
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	23	-	23	7	16	1.08	2.91	0.62	2.61	0.20	1.88	0.00	1.25
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	25	-	25	3	22	0.54	1.80	0.26	0.58	0.00	3.13	0.00	0.57
3	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	24	1	23	3	21	1.75	2.78	0.83	2.42	0.00	0.48	0.00	0.52
4	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	23	2	21	6	17	1.64	2.72	0.47	3.19	0.11	2.20	0.68	1.53
5	คณะบริหารธุรกิจ	25	4	21	9	16	1.51	2.57	1.40	1.92	2.23	3.53	0.73	2.51
6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	22	4	18	8	14	1.47	2.26	1.41	2.67	1.20	1.80	0.53	2.01
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์	25	1	24	3	22	1.18	2.72	0.49	2.72	2.05	2.08	0.20	0.25
8	คณะศิลปกรรมศาสตร์	22	0	22	4	8	1.39	3.16	0.19	1.18	0.00	2.61	0.03	1.81
9	คณะศิลปศาสตร์	24	9	15	11	13	1.49	1.35	3.19	5.00	3.00	2.80	1.02	2.11
10	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	23	2	21	4	19	1.52	2.02	1.35	1.48	0.00	0.00	0.17	0.19
11	คณะการแพทย์บูรณาการ	24	4	20	6	18	2.73	3.03	3.20	3.73	0.97	2.97	0.00	1.36
12	คณะพยาบาลศาสตร์	15	1	14	3	12	0.00	0.95	1.60	2.32	1.00	3.82	0.00	0.81

สรุปข้อมูล ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการทบทวนและกำหนดเป้าหมายของ ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results – KR) ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แล้วเสร็จและเริ่มใช้ได้ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๔ จึงขอเสนอ กรอบระยะเวลาในการดำเนินทบทวน ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results – KR) และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ดังนี้

ในการนี้ จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อโปรดพิจารณาดังนี้

๑. รายงานการกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results - KR) ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มทร.ธัญบุรี

๒. กรอบระยะเวลาในการดำเนินการทบทวนผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results – KR) และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ร่วมกันพิจารณาและมีข้อเสนอแนะและข้อสังเกตดังต่อไปนี้

๑. การตีพิมพ์ผลงานวิชาการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน คือ

๑) การตีพิมพ์ใน TCI ปัจจุบันได้กาหนดให้มีผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็น pre review อย่างน้อย ๓ คน ซึ่งเดิมกำหนดไว้ ๒ คน ดังนั้น ในอนาคตจะไม่สามารถนำมาเป็นผลงานของอาจารย์ได้ จึงจำเป็นต้องปรับให้เป็น ๓ คน ประกอบกับ TCI พยายามลดบทบาทตนเองลงมาโดยไม่คิดเป็น Tier ๑ / Tier ๒ แล้ว

๒) การตีพิมพ์ในฐาน Scopus ขณะนี้มหาวิทยาลัยกำลังเร่งดำเนินการตีพิมพ์ในฐาน Scopus ทั้ง Q๑ หรือ Q๔ ให้ได้มากที่สุด ปัจจุบันยังขาดอยู่ประมาณ ๔๐๐ – ๕๐๐ เรื่อง ดังนั้น ถ้านำเข้า QS Ranking จะต้องร่วมกันผลักดัน

จากการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนงานวิจัยโดยได้เสนอให้มีการสร้าง Platform งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเข้าสู่ World Ranking ซึ่งใน Platform ดังกล่าวจะมีองค์ประกอบต่าง ๆ และผู้รับผิดชอบเป็นการเฉพาะ ทั้งนี้ ถ้าดำเนินการสร้าง Platform เสร็จแล้วจะแจ้งให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยทราบอีกครั้ง

๒. เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ วช. ได้ปิดระบบการส่งทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ลงแล้ว โดย มทร.ธัญบุรี ได้มีการส่งโครงการวิจัยไปยัง วช. จำนวน ๙๒ โครงการ งบประมาณรวมอยู่ที่ ๙๑,๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ จะต้องรอผลการพิจารณาจาก วช. อีกครั้ง

๓. โครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มทร.ธัญบุรี มีชุดโครงการที่เป็นของ บพท. จำนวน ๕ ชุดโครงการ ได้แก่ ชุดที่ ๑ ทุนวัฒนธรรม จำนวน ๑.๕ ล้านบาท ชุดที่ ๒ ชุดชุมชนนวัตกรรม จำนวน ๕ ล้านบาท ชุดที่ ๓ ชุด Local Enterprise จำนวน ๑๕ ล้านบาท ชุดที่ ๔ ชุดประสานงานกลาง ๙ มทร. ที่ดำเนินการเรื่องชุมชนนวัตกรรมในระดับของ บพท. จำนวน ๑๖ ล้านบาท และชุดที่ ๕ ชุดโมเดลธุรกิจ จำนวน ๗ ล้านบาท โดยภาพรวมงบวิจัยภายนอก ที่ มทร.ธัญบุรี ได้รับ จำนวนประมาณ ๑๖๒ ล้านบาท

๔. การดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ KR บางตัวยังไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ดังนั้น ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ สามารถที่จะดำเนินโครงการหรือเติมเต็ม หรือพัฒนาโครงการต่าง ๆ ของปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ได้ โดยตัวของ KR และเนื้องานของ KR ยังคงเป็นลักษณะเช่นเดิม ยกเว้นคำอธิบายที่จะต้องมีการปรับเปลี่ยนใหม่ ทั้งนี้ จะให้รองอธิการบดีที่รับผิดชอบกำกับดูแลพิจารณาอีกครั้ง

<u>มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร มทร.ธัญบุรี</u> ที่ประชุมรับทราบรายงานการกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results – KR) ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และเห็นชอบมอบดำเนินการ ดังนี้

๑. เห็นชอบกรอบระยะเวลาในการดำเนินการทบทวนผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results – KR) และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. เห็นชอบการกำหนดผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results – KR) และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมอบคณะ/หน่วยงาน พิจารณาทบทวนและกำหนดค่าเป้าหมายให้มีความสอดคล้องต่อการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กองนโยบายและแผนกำหนด

๓. เห็นชอบมอบกองนโยบายและแผนดาเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

๔.๑.๒ พิจารณาให้ความเห็นชอบให้คณะจัดทำแผนการพัฒนาทางด้านรายได้เสนอต่อคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย (กองคลัง)

ตามที่ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระเบียบวาระที่ ๖.๑ เรื่อง แนวทางการจัดหารายได้ของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย และมีมติให้หน่วยงานคณะภายในมหาวิทยาลัย นำเสนอแผนการพัฒนาทางด้านรายได้ในการดำเนินงานขององค์กรต่อคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน โดยให้เลขานุการไปหารือกับหน่วยงานต่าง ๆ แล้วจัดทำตารางการนำเสนอแผนการพัฒนาต่อคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินภายในเวลา ๒ เดือน (เดือนกันยายน ๒๕๖๔)

ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน จึงได้นำเสนอต่อที่ประชุมผู้บริหารระดับสูง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยมีมติเห็นชอบให้ทุกคณะจัดทำแผนการพัฒนาทางด้านรายได้ และมอบผู้อำนวยการกองคลัง ประสานรองอธิการบดี (ผศ.พงศ์พิชญ์ ต่วนภูษา) เกี่ยวกับรูปแบบของแผนธุรกิจและนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

จึงเสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อโปรดพิจารณา