

Annual Report 2021

รายงานประจำปี 2564

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



รายงานประจำปี 2564
Annual Report 2021



พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ
มหิศรภูมิพลราชวรางกูร กิติสิริสมบูรณอดุลยเดช สยามินทราธิเบศรราชวโรดม
บรมนาถบพิตร พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว



นายวีระศักดิ์ วงษ์สมบัติ นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และคณะผู้บริหาร
เฝ้าทูลละอองธุลีพระบาท ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม แด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2564 ณ พระที่นั่งอัมพรสถาน พระราชวังดุสิต



สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี



นายวีระศักดิ์ วงษ์สมบัติ นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และคณะผู้บริหาร
เฝ้าทูลละอองธุลีพระบาท ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายปริญญาคหกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาวิชาการออกแบบแฟชั่นและนวัตกรรมเครื่องแต่งกาย แด่สมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินี
เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2564 ณ พระที่นั่งอัมพรสถาน พระราชวังดุสิต

CONTENTS
สารบัญ

สารจากอธิการบดี 4

01

ข้อมูลทั่วไปของมหาวิทยาลัย 7

ประวัติความเป็นมา และข้อมูลพื้นฐาน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 7

โครงสร้างการจัดการองค์กร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 13

ทำเนียบผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 15

02

ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย 23

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกร (Learning to be Innovator) 35

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม (Research for Innovation) 77

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการ และเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม (Social and Culture Enhance by Innovation) 99

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม (Innovative Management) 121

03

ผลงานเด่น และรางวัลเกียรติยศ 137

ผลงานเด่นของบุคลากร 139

ผลงานเด่นของนักศึกษา 144

04

ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหาร 149

ข้อมูลหลักสูตร 150

ข้อมูลนักศึกษา 157

ข้อมูลบุคลากร 165

ข้อมูลผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม 169

ข้อมูลงบประมาณ 173

ข้อมูลการประกันคุณภาพการศึกษา 176



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ
สู่นวัตกร นักสร้างสรรค์
มุ่งเน้นสร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
สู่การนำไปใช้ประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรม
สังคม ชุมชน และยกระดับประเทศอย่างยั่งยืน

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สารอธิการบดี

ในปีงบประมาณ 2564 ประเทศไทยและทั่วโลกได้ประสบกับสถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลให้มหาวิทยาลัยต้องปรับมาตรการเพื่อรองรับกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ด้วยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน โดยได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อเชื้อไวรัส COVID-19 ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และกำหนดมาตรการต่าง ๆ ในการควบคุมและเฝ้าระวัง พร้อมทั้งมีส่วนช่วยในการสนับสนุนในการจัดตั้งโรงพยาบาลสนามในการรองรับผู้ป่วย COVID-19 การส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยเกี่ยวกับ COVID-19 อีกทั้งยังได้กำหนดแนวทางการช่วยเหลือนักศึกษาด้วยการจัดสรรทุนการศึกษา และการลดค่าธรรมเนียมการศึกษา

สำหรับการจัดการศึกษา มหาวิทยาลัยได้ส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการ มุ่งเน้นการปฏิบัติ ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้สู่งานวิจัย พัฒนารูปแบบการเรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์ พัฒนาหลักสูตรเดิมสู่กระบวนทัศน์ใหม่ที่ตอบสนองต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนการสอนแบบ Active Learning การเรียนรู้จากสถานการณ์จริง และการส่งเสริมให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา ควบคู่ไปกับการพัฒนาอาจารย์ตามสมรรถนะที่พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่นักศึกษา พร้อมจัดทำความร่วมมือเพื่อการวิจัยและการบริการวิชาการ เช่น โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T) เป็นต้น ด้านการบริหารมหาวิทยาลัยให้พร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงสู่สังคมอุดมปัญญา เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) โดยใช้เทคโนโลยีเป็นรากฐานของการเรียนรู้ของคนทุกเพศ ทุกวัย โดยการวางนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแบบบูรณาการ คือ การพัฒนาตามภารกิจหลัก และการดำเนินงานแบบเชิงรุก โดยปรับเปลี่ยนกระบวนงานให้มีประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของสังคมอย่างแท้จริง ด้วยการพัฒนาและพลักดันโครงการเชิงยุทธศาสตร์ ในการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย ตลอดจนการจัดหารายได้ เพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคม ผลิตกำลังคนที่มีประสิทธิภาพให้กับประเทศชาติ และสังคมโลก

ในนามของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ขอขอบคุณกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้บริหาร บุคลากรทุกภาคส่วน นักศึกษา ศิษย์เก่า และผู้มีส่วนร่วมในความสำเร็จของมหาวิทยาลัย ตลอดจนหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือในการขับเคลื่อนตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ในการการพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไป





ข้อมูลทั่วไปของมหาวิทยาลัย

ประวัติความเป็นมา และข้อมูลพื้นฐาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นสถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ที่ให้บริการการศึกษาและผลิตทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่าให้กับสังคมไทยเป็นระยะเวลายาวนาน นับย้อนจากการสถาปนาในนาม “วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา” เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2518 ซึ่งเป็นวันที่พระราชบัญญัติวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ. 2518 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้เพื่อผลิตครูอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรี ให้การศึกษาทางด้านอาชีพทั้งระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ระดับปริญญาตรี และประกาศนียบัตรชั้นสูง ทำการวิจัยส่งเสริมการศึกษาทางด้านวิชาชีพและให้บริการทางวิชาการแก่สังคม วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาได้พัฒนาระบบการเรียนการสอนให้ได้มาตรฐานการศึกษาที่มีคุณภาพและศักยภาพ มีความพร้อมในหลายๆ ด้าน ซึ่งต่อมาในวันที่ 15 กันยายน 2531 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯพระราชทานชื่อใหม่ว่า “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล”

สืบเนื่องจากแนวทางการปฏิรูปการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ที่มุ่งเน้นการกระจายอำนาจการบริหารจัดการสู่สถานศึกษาระดับอุดมศึกษาเพื่อให้สถานศึกษาของรัฐดำเนินการโดยอิสระและมีความคล่องตัวในการบริหารจัดการภายใต้การกำกับดูแลของสภาสถานศึกษา ดังนั้นสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลจึงได้ปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติฉบับเดิม และยกร่างเป็นพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โดยมีการรวมกลุ่มวิทยาเขตจัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลจำนวน 9 แห่ง เพื่อให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางปริญญาเป็นหลัก

วันสถาปนามหาวิทยาลัย



ในปี พ.ศ. 2531 นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณที่มีต่อนักเรียนอาชีวศึกษา เมื่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ โปรดเกล้าฯ พระราชทานชื่อให้วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาใหม่ว่า "สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล" โดยหมายความคือ "สถาบันเทคโนโลยีอันเป็นมิ่งมงคลแห่งพระราชา" เมื่อวันที่ **15 กันยายน พ.ศ. 2531**

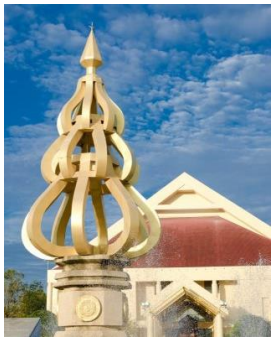
ทั้งนี้ทางมหาวิทยาลัยได้ถือเอาวันที่ 15 กันยายนของทุกปีเป็น"วันราชมงคล" ซึ่งเป็นวันคล้ายวันพระราชทานนาม "ราชมงคล" นั่นเอง

ตราสัญลักษณ์



ลักษณะและองค์ประกอบในตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นตราวงกลมมีรูปลักษณะและองค์ประกอบในตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นตราวงกลมมีรูปดอกบัวบาน 8 กลีบ ล้อมรอบ ดอกบัวบาน 8 กลีบ หมายถึง ทางแห่งความสำเร็จ มรรค 8 และความสดชื่นเบิกบาน ก่อให้เกิดปัญญาแผ่ขจรไปทั่วสารทิศ ภายใต้ดอกบัวเป็นดวงตราพระราชลัญจกรบรรจุอยู่ อันเป็นสัญลักษณ์และเครื่องหมายประจำองค์พระมหากษัตริย์รัชกาลที่ 9 ซึ่งพระองค์ท่านได้เป็นผู้พระราชทานนามว่า “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” บนตรารูปวงกลมมีพระมหาพิชัยมงกุฎครอบ และมีเลข 9 บรรจุอยู่ หมายถึง รัชกาลที่ 9 ด้านล่างของตราวงกลมทำเป็นกรอบโค้งรองรับมีชื่อ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี” คั่นปิดหัวท้ายของกรอบด้วยลวดลายดอกไม้พิมพ์ประจำยามทั้งสองข้าง หมายถึง ความเจริญรุ่งเรือง แจ่มใส เบิกบาน

ประติมากรรมสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย



ประติมากรรมสัญลักษณ์รูปดอกบัวเป็นเครื่องหมายแห่งความคิด ความรู้สึกร่วมที่จะช่วยกันพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพ ให้เจริญก้าวหน้าสืบไป รูปดอกบัวซ้อนกัน 3 ชั้น เพื่อให้เกิดความรู้สึกโปร่งเบา มีกลีบบัว 8 เส้น เส้นทั้ง 8 หมายถึง มรรค 8 ประการ ส่วนยอดแหลมแทรกขึ้นสู่ฟ้า หมายถึง ผู้จะพบความสำเร็จได้จะต้องใช้ความพยายามอย่างสูงสุดในการผ่านแต่ละขั้นตอนการเรียนรู้

สีประจำมหาวิทยาลัย

รหัส CMYK	รหัส RGB
C = 100	R = 22
M = 90	G = 43
Y = 0	B = 117
K = 30	

สีน้ำเงินเข้ม (ROYAL BLUE)

ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย



ต้นบัวสวรรค์

ปรัชญา (Philosophy)

"นวัตกรรมสร้างชาติ ราชมงคลธัญบุรี สร้างนวัตกรรม"

ปณิธาน (Determination)

"มุ่งมั่นจัดการศึกษาและวิจัย ผลิตนวัตกรและนวัตกรรมที่ทรงคุณค่าต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน"

วิสัยทัศน์ (Vision)

"มหาวิทยาลัยนวัตกรรมที่สร้างคุณค่าสู่สังคมและประเทศ"

เอกลักษณ์ (Uniqueness)

"มหาวิทยาลัยนักปฏิบัติ พัฒนานวัตกร และสร้างสรรค์นวัตกรรม"

อัตลักษณ์ (Identity)

"นักปฏิบัติ นักคิด นักสร้างสรรค์นวัตกรรม"



พันธกิจ (Mission)

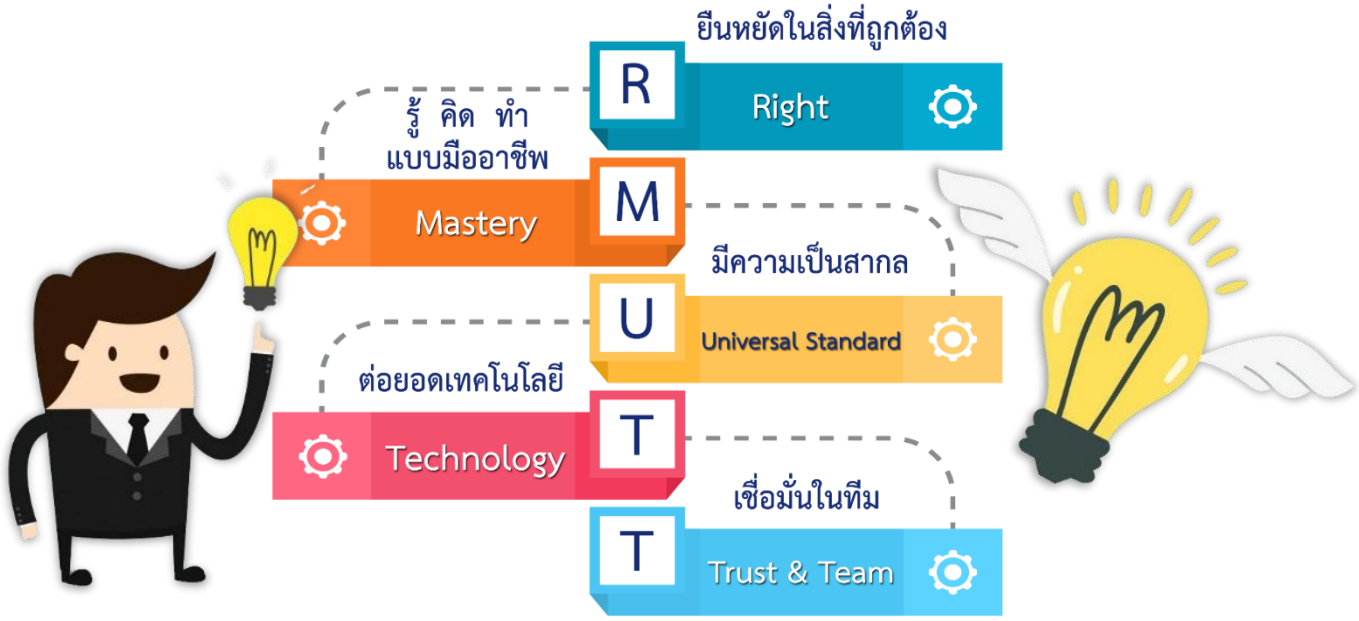
1. ผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีความสามารถทางวิชาการ วิชาชีพ คิดสร้างสรรค์ และเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมสู่การนำไปใช้ประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรม สังคม ชุมชน หรือสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์
3. ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนในพื้นที่เป้าหมายหรือภาคประกอบการ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
4. ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
5. บริหารจัดการอย่างมีธรรมมาภิบาล เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลด้วยนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน



RMUTT

มหาวิทยาลัยนักปฏิบัติ พัฒนานวัตกร และสร้างสรรค์นวัตกรรม

ค่านิยมองค์กร (Core Values)



วัฒนธรรมองค์กร (Organization Culture)



ข้อมูลพื้นฐานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

พื้นที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีมีพื้นที่จำนวนทั้งสิ้น 1,323 ไร่ ประกอบด้วย

1. มทร.ธัญบุรี คลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	740	ไร่
2. มทร.ธัญบุรี ศูนย์รังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	125	ไร่
3. มทร.ธัญบุรี พื้นที่คลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร	33	ไร่
4. มทร.ธัญบุรี ศูนย์ปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี	425	ไร่



หน่วยงานราชการภายในมหาวิทยาลัย

สำนักงานสภามหาวิทยาลัย

เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการบริหารจัดการงานประชุมสภามหาวิทยาลัย ประสานงานกับมหาวิทยาลัยในการนำนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ มติที่ประชุม ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะ ของสภามหาวิทยาลัยสู่การปฏิบัติ พร้อมทั้งติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย

สำนักงานอธิการบดี

ประกอบด้วย หน่วยงานระดับกอง ได้แก่ กองกลาง กองคลัง กองนโยบายและแผน กองบริหารงานบุคคล กองพัฒนานักศึกษา กองประชาสัมพันธ์* สำนักจัดการทรัพย์สิน* กองอาคารสถานที่* กองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ* และกองกฎหมาย*

หมายเหตุ : * เป็นหน่วยงานที่ตั้งเป็นการภายในของมหาวิทยาลัยฯ

สถาบัน / สำนัก

เป็นหน่วยงานที่ให้บริการเกี่ยวกับการดำเนินการสนับสนุนด้านวิชาการ ศึกษาวิจัย ค้นคว้าทดลอง และฝึกอบรม 6 หน่วยงาน ดังนี้

1. สถาบันวิจัยและพัฒนา
2. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
4. สำนักสหกิจศึกษา*
5. สำนักประกันคุณภาพการศึกษา*
6. สำนักบัณฑิตศึกษา*

หมายเหตุ : * เป็นหน่วยงานที่ตั้งเป็นการภายในของมหาวิทยาลัยฯ



คณะ / วิทยาลัย

เป็นหน่วยงานหลักที่จัดการเรียนการสอน การวิจัย และการให้บริการทางวิชาการกับสังคม ปัจจุบันมี 12 คณะ ดังนี้

1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร
3. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
5. คณะบริหารธุรกิจ
6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7. คณะวิศวกรรมศาสตร์
8. คณะศิลปกรรมศาสตร์
9. คณะศิลปศาสตร์
10. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์*
11. คณะการแพทย์บูรณาการ*
12. คณะพยาบาลศาสตร์**





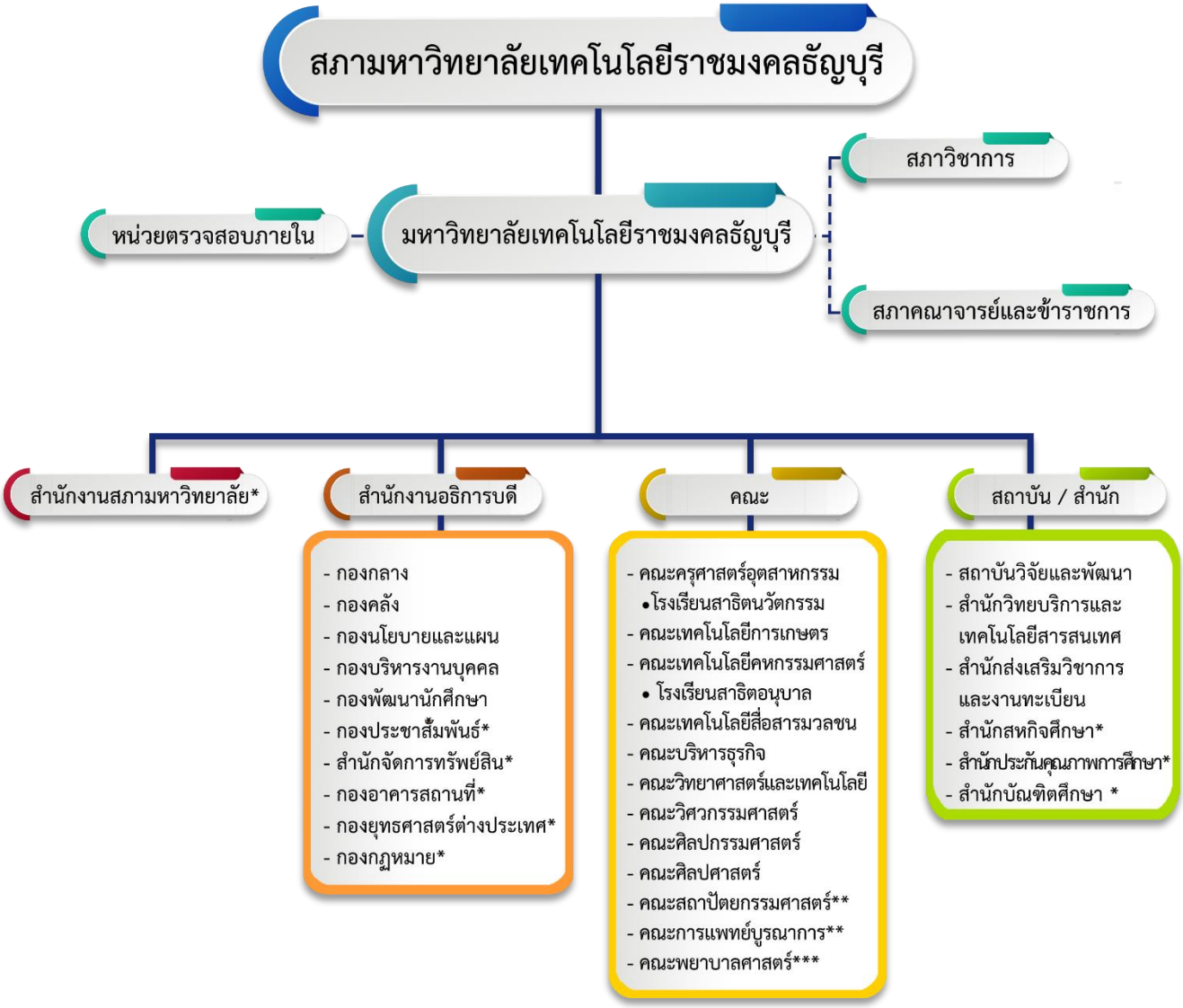


หมายเหตุ

* เป็นส่วนราชการที่ตั้งเป็นการภายในของมหาวิทยาลัยฯ

** เป็นส่วนราชการที่ตั้งเป็นการภายใน โดยใช้งบประมาณเงินรายได้

โครงสร้างการจัดการองค์กร



หมายเหตุ :
- * เป็นหน่วยงานภายในที่ตั้งเป็นการภายในของมหาวิทยาลัยฯ
- ** เป็นส่วนราชการที่ตั้งเป็นการภายในของมหาวิทยาลัยฯ
- *** เป็นส่วนราชการที่ตั้งเป็นการภายใน โดยใช้งบประมาณเงินรายได้
- โรงเรียนสาธิตนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นหน่วยงานภายใน มทร.ธัญบุรี โดยมีฐานะเทียบเท่าภาควิชา และอยู่ภายใต้การกับกำดูแลของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- โรงเรียนสาธิตอนุบาลราชมงคลธัญบุรี เป็นหน่วยงานภายใน มทร.ธัญบุรี และอยู่ภายใต้กำกับดูแลของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์


มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



สภามหาวิทยาลัย
และผู้บริหารมหาวิทยาลัย



นายวีระศักดิ์ วงษ์สมบัติ

Mr.Veerasak Wongsombut

นายกสภามหาวิทยาลัย

Chairman of RMUTT Council



พลเอกธงชัย เกื้อสกุล

Gen.Thongchai Keuasakul

อุปนายกสภามหาวิทยาลัย

Deputy Chairman of RMUTT Council



นายวิรัช โหตระไวศยะ

Mr.Virach Hotravaisaya

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย (สิ้นสุดวาระ 28 กันยายน 2564)

Secretary of RMUTT Council



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธา ศิริกูล

Gen.Thongchai Keuasakul

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

Secretary of RMUTT Council



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปณิตา สงวนทรัพย์

Asst. Prof. Panita Sanguansap

ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

Secretary of RMUTT Council

กรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีผู้ทรงคุณวุฒิ



ศาสตราจารย์(พิเศษ) ดร.สมชัย ฤชุพันธุ์

Prof. Dr.Somchai Richupan



นายชุมพล พรประภา

Mr.Chumpol Phornprapha



ดร.บุญปลูก ชายเกตุ

Dr.Boonplook Chaiket



รองศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ

Assoc. Prof. Dr.Sumonta Promboon



รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ทิณพงษ์

Assoc. Prof. Dr.Somchet Thinnaphong



นายแพทย์ธงชัย ทวิชาชาติ

Dr.Thongchai Thavichachart MD.



ศาสตราจารย์ ดร. สมชาติ โสภณรณฤทธิ์

Prof. Dr.Somchart Soponronnarit



นายวิชา จุ้ยชุม

Mr.Wicha Chuichum



นายชาติชาย ชุติมา

Mr.Chatichai Chutima



นายพยุง ศักดาสาวิตร

Mr.Payung Sakdasawit



นายบุญชู ประสพกิจถาวร

Mr.Boonchu Prasopkijtavorn



ศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช

Prof. Dr. Phadungsak Rattanadecho



ดร.พัชรางสุ์ ชัยวรมุขกุล

Dr.Patcharang Chaiworamukkul

กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง



รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด

Assoc. Prof. Dr.Sommai Pivsa-Art



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยนาถ ศรีสมเพ็ชร

Asst. Prof. Piyanart Srisompetch

กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ ไก่ฟ้า
Asst. Prof.Apichat Kaifa



รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์
Assoc. Prof. Dr.Krischonme Bhumkittipich



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาถรพี ชัยมงคล
Asst. Prof. Dr.Nartraphee Chaimongkron



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาภร ดลกิจ
Asst. Prof. Dr.Prapaporn Dolkit



ศาสตราจารย์ ดร.สมพร ธุรี
Prof. Dr.Somporn Tulee



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัชติพงศ์ อูทอง
Asst. Prof.Nuchtiphong Outhong



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวกร อ่างทอง
Asst. Prof. Dr.Sivakorn Angthong
สิ้นสุดวาระ 25 ก.พ. 64



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิศากร สิงหเสนี
Asst. Prof. Dr.Nisakorn Sinhaseni
สิ้นสุดวาระ 25 ก.พ. 64



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วารุณี อริยวิริยะนันท์
Asst. Prof. Dr.Warunee Ariyawiriyanan
สิ้นสุดวาระ 25 ก.พ. 64

กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์และข้าราชการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนินท์ มีมนต์
Asst. Prof. Dr.Anin Meemon



นายนิกร แสงงาม
Mr.Nikorn Saengngam



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลิต เชาว์วิไลย
Asst. Prof. Chalit Chaowilai



ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตรลดา ตรีสาคร
Asst. Prof. Chitralada Trisakhon



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ พุทธกาล
Asst. Prof. Dr.Nopparat Buddhakala



นางสาววารุณี กี่เอี่ยน
Ms.Warunee Ki-aien


(1)


(2)


(3)


(4)


(5)


(6)


(7)


(8)


(9)


(10)


(11)


(12)


(13)


(14)


(15)


(16)

อธิการบดี

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด

รองอธิการบดี

2. นายวิรัช โหตระไวศยะ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิระ ขอจิตต์เมตต์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาต ไก่ฟ้า
5. รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศ์พิชญ์ ต่วนภูษา
7. นายเรืองศักดิ์ ภูธรธราช
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมนมาลย์ เนียมหลาง
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธา ศิริกูล

ผู้ช่วยอธิการบดี

10. รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ พันธ์ลำเจียก
11. รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงษ์ ภวสุปรีย์
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปณิตา สงวนทรัพย์
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครินทร์ ปิ่นปฐมรัฐ
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิทธิพล โพธิพันธุ์
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนวย เรืองวารี
16. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง

คณบดี และผู้อำนวยการ



(1) (2) (3) (4)



(5) (6) (7) (8)



(9) (10) (11) (12) (13)

1. **คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม**
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานนท์ นิยมผล
2. **คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร**
   ดร.ลลิตา ศิริวัฒนานนท์
3. **คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์**
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร ชลสาคร
4. **คณบดีคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน**
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาภร ดลกิจ
5. **คณบดีคณะบริหารธุรกิจ**
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาถรพี ตันโช
6. **คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์
7. **คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์**
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวกร อ่างทอง
8. **คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์**
   ศาสตราจารย์ ดร.สมพร ธุรี
9. **คณบดีคณะศิลปศาสตร์**
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิศากร สิงหเสนี
10. **คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์**
    นายศักดิ์สิทธิ์ โสมนัส
11. **คณบดีคณะการแพทย์บูรณาการ**
    ดร.สิริภัทร ชมัฒพงษ์
12. **คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์**
    รองศาสตราจารย์ ดร.พูลสุข หิงคานนท์
13. **รักษาการผู้อำนวยการ โรงเรียนสาธิตนวัตกรรมฯ**
    นายนิติ วิทยาวิโรจน์

หัวหน้าหน่วยงาน


(1)


(2)


(3)


(4)


(5)


(6)


(7)


(8)


(9)


(10)


(11)


(12)


(13)


(14)


(15)


(16)


(17)


(18)


(19)


(20)


(21)


(22)

1. **ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี**
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปณิตา สงวนทรัพย์
2. **ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน**
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัชติพงศ์ อูทอง
3. **ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ**
   นายนิติ วิทยาวิโรจน์
4. **ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา**
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วารุณี อริยวิริยะนันท์
5. **หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน**
   นางรุ่งราตรี วันดี
6. **ผู้อำนวยการกองกลาง**
   ผู้ช่วยศาสตราจารย์มโน สุวรรณคำ
7. **ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล**
   นางสุรีพร เป็งเงิน
8. **ผู้อำนวยการกองคลัง**
   นางสุทิศา จันทรบุตร
9. **ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน**
   นางสาวนวรัตน นิลดับแก้ว
10. **ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา**
    ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐ แก้วสกุล
11. **ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่**
    นายเรวัต ซ่อมสุข
12. **ผู้อำนวยการกองกฎหมาย**
    นายธีรวิทย์ กล่ำคำ
13. **ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ**
    นางสาววลัญช์รัก พุ่มชลิต
14. **ผู้อำนวยการกองประชาสัมพันธ์**
    นายพนมฉัตร์ คงพุ่ม
15. **ผู้อำนวยการสำนักสหกิจศึกษา**
    ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ แหงมงาม
16. **ผู้อำนวยการสำนักประกันคุณภาพการศึกษา**
    ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ สนธิสมบัติ
17. **ผู้อำนวยการสำนักบัณฑิตศึกษา**
    รองศาสตราจารย์ ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง
18. **ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพย์สิน**
    ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิทธิพล โพธิพันธุ์
19. **ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาบุคลากรเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมและปิโตรเคมี**
    รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา มินยง
20. **ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียง**
    ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลกนิษฐ์ ทองเงา
21. **ผู้จัดการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ**
    ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ แสงประดิษฐ์
22. **หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย**
    นางจันทร์ทิพย์ จินสกุล


RMUTT
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
Rajamangala University of Technology Thanyaburi



ยุทธศาสตร์
การพัฒนามหาวิทยาลัย

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2560 ได้กำหนดให้มียุทธศาสตร์ชาติ ที่จะต้องปฏิรูปในทุก ๆ มิติ ในทุก ๆ รัฐบาล และจะต้องตระหนักถึงการจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์อีกด้วย รัฐบาลจึงได้ให้ทุกหน่วยงานราชการทั้งในส่วนกลาง และภูมิภาค รวมถึงมหาวิทยาลัยของรัฐที่ใช้งบประมาณแผ่นดินสนับสนุน ต้องทบทวนภารกิจหน่วยงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และจัดทำแผนพัฒนาระยะยาว 20 ปี แบ่งเป็น 4 ช่วง ช่วงละ 5 ปี จึงทำให้เกิดแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 - 2564) แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ 20 ปี (พ.ศ.2560 - 2579) นโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และอุตสาหกรรมที่เป็นเมกะโปรเจ็คต์ อุตสาหกรรมเป้าหมาย (10 S - Curve) การพัฒนาอุดมศึกษาให้เป็นอุดมศึกษา 4.0 และการศึกษา 4.0

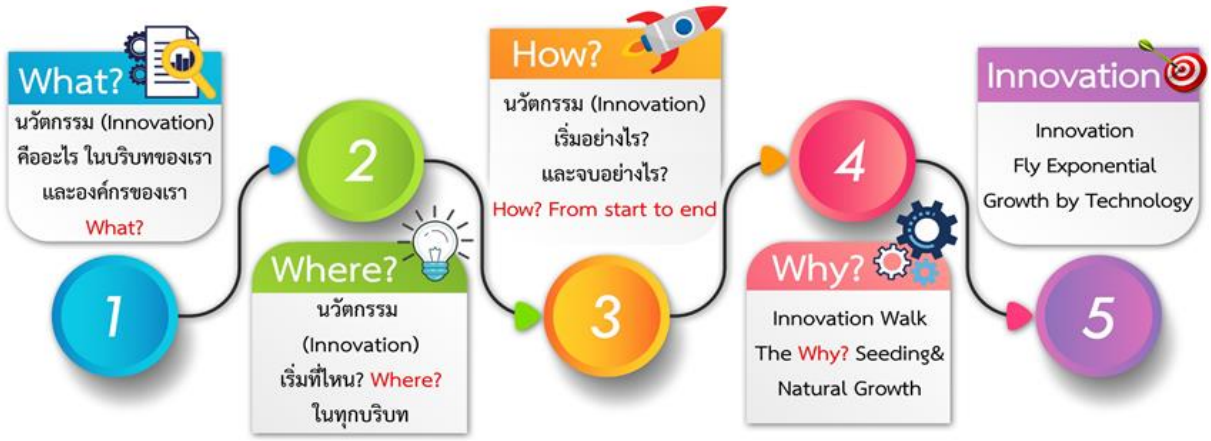
จึงเป็นเหตุผลและความจำเป็นของมหาวิทยาลัย ต้องทบทวนภารกิจใหม่ โดยจัดทำยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนาระยะยาว 20 ปี (2560 - 2579) โดยได้นำเสนอหลักการหรือแนวคิด Innovative University รวมถึงการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ ค่าเป้าหมาย กลยุทธ์ และโครงการหลัก เป็นกรอบที่จะนำไปสู่ผลสัมฤทธิ์ เป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนให้เกิดแผนปฏิบัติราชการประจำปี (Action Plan) ของหน่วยงาน

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ระยะ 20 ปี ฉบับนี้ได้ผ่านกระบวนการในการจัดทำโดยมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องภายในมหาวิทยาลัย และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ของสภามหาวิทยาลัย โดยได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีครั้งที่ 11/2562 วันพุธที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ.2562 เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติให้มหาวิทยาลัยได้พัฒนาศักยภาพตามภารกิจให้เกิดความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน และก้าวสู่ มหาวิทยาลัยนวัตกรรม ที่สร้างคุณค่าให้แก่สังคม และประเทศต่อไป



แนวคิดโดย รศ.ดร.สมเจตน์ ทิณพงษ์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ และประธานคณะกรรมการออกแบบจัดทำ และขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

Towards RMUTT Innovative University



การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีไปสู่ RMUTT Innovative University ควรมีหลักการหรือแนวคิด คือ 1. นวัตกรรมคืออะไรในบริบทและองค์กรของเรา What 2. นวัตกรรมเริ่มที่ไหน Where 3. นวัตกรรมเริ่มและจบอย่างไร How 4. Innovation Walk The Why? Seeding & Natural Growth 5. Innovation Fly Exponential Growth by Technology

1. นวัตกรรม (Innovation) คืออะไร ⇨ What



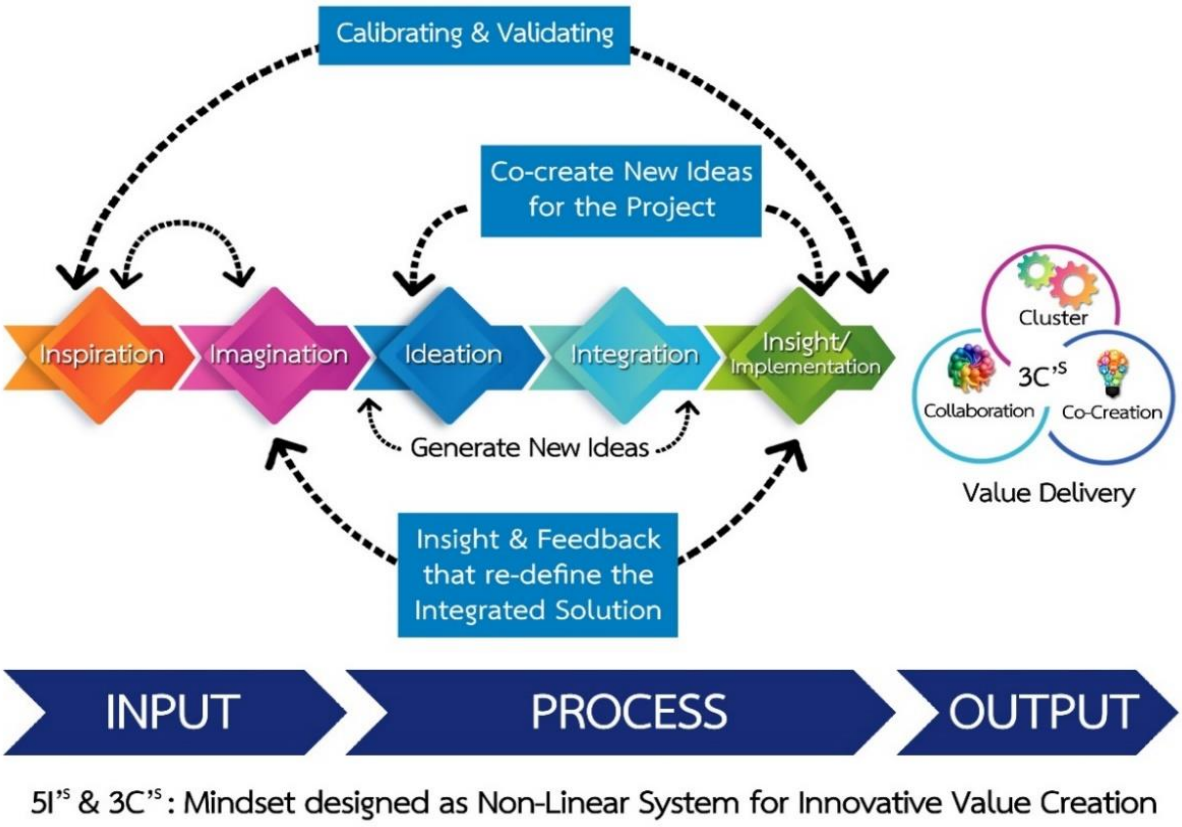
“นวัตกรรม: Innovation” ในบริบทการทำงานของ มทร.ธัญบุรี เน้นการก่อเกิดความคิดสร้างสรรค์แล้วลงมือทำให้เกิดคุณค่าที่จับต้องได้ มีคุณูปการสูง (Value Impact) และวัดผลได้อย่างแท้จริง Making Creativity into Value Reality การสร้างนวัตกรรมใน มทร.ธัญบุรี เริ่มจากสร้าง Mindset ให้บุคลากร นักศึกษา ของ มทร.ธัญบุรี เป็นผู้ที่สามารถสร้างความคิดสร้างสรรค์ (Creativity) ผ่านการพัฒนา ปลูกฝังทักษะ 5Is และยุทธศาสตร์นวัตกรรมแบบเปิด (Open Innovation) โดยกระบวนการความร่วมมือกับโลกเปิดในรูปแบบ 3Cs

2. นวัตกรรม (Innovation) เริ่มที่ไหน ⇨ Hands-On



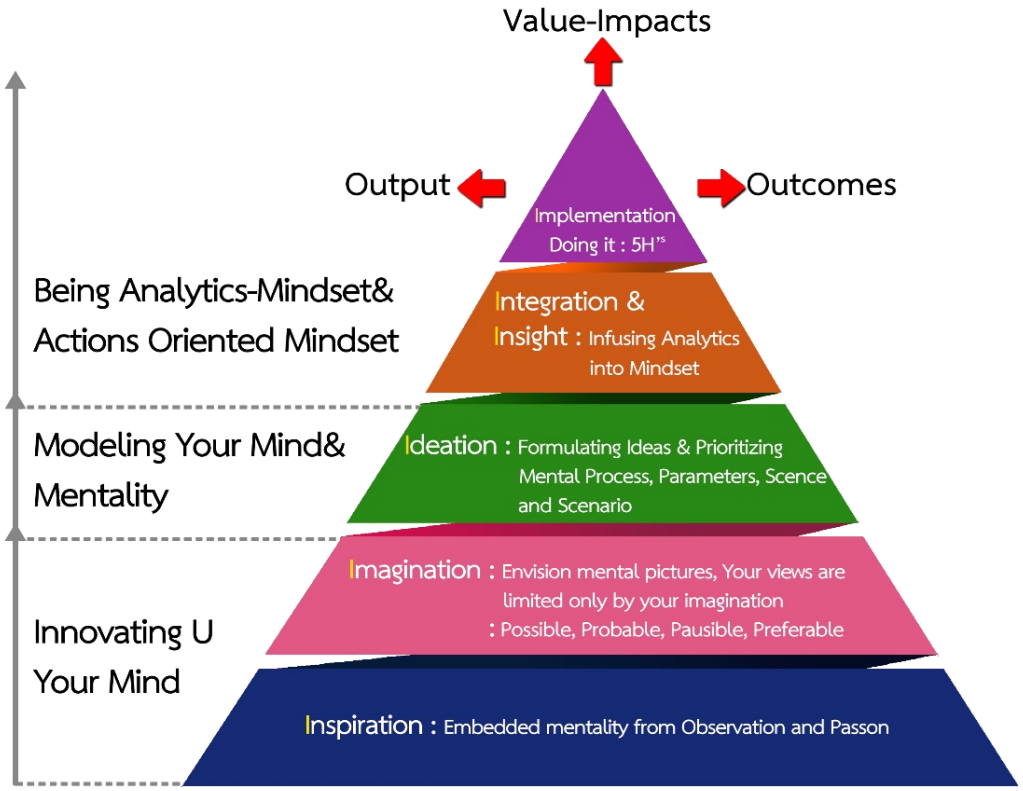
คนมาก่อนเทคโนโลยี	
Head	Connect “Vision with Values” เชื่อมต่อวิสัยทัศน์และแนวคิดโดยโฟกัสถึงคุณค่าตาม Visionary Mission และสร้างวิธีคิดแบบเปิด (Open Mindset) นอกจากทำให้ทุกคนมุ่งสู่เป้าหมาย (Destination) ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสู่คุณค่าแล้ว จะทำให้หน่วยงานหรือองค์กรเลือกทางเดิน (Diverging Journey) อันเหมาะสมที่สุดกับโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ตลอดจนเส้นทางเดินขององค์กรที่เปิดกว้างในโลกความเป็นจริง
Heart	ทำไปด้วยใจสั่งมา “องค์กร มุ่งสร้างคุณค่าภายในที่ Love & Respect” หากเพียงกำหนดว่าคนของเราต้องพัฒนาตนเอง แต่ถ้าคนอยู่ในองค์กรแล้วไม่มีใจต่องานชีวิตหน้าที่การงานก็ยากที่จะทรงคุณค่า
Hand	ลงมือทำ ไม่มีงานใดสำเร็จ โดยไม่ลงมือทำ
Hip	การดูแลสุขภาพและบุคลิกให้อยู่ในสัดส่วนที่ฉับไวมีประสิทธิภาพ
Heel	การลงพื้นที่ปฏิบัติงาน ตรวจสอบและประเมินผลงานที่ทำอย่างจริงจัง ระมัดระวัง (Due Care : Check/Inspect/Verify)

3. นวัตกรรม (Innovation) เริ่มอย่างไร ⇨ How



5I's & 3C's : Mindset designed as Non-Linear System for Innovative Value Creation



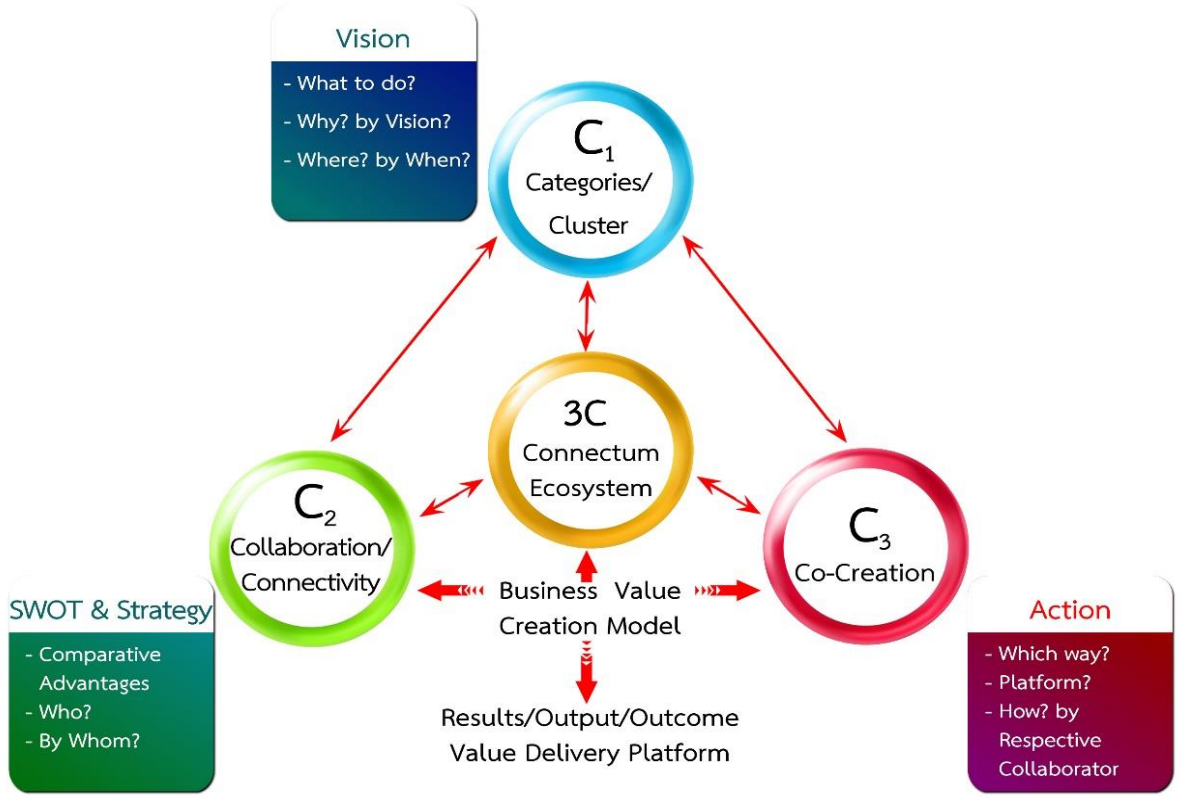


Mental Transformation (before Digital)

①Inspiration	②Imagination	③Ideation	④Integration/ Insight	⑤Implementation
สร้างความสามารถในการรับและสร้างแรงบันดาลใจ ใหม่ ๆ ในตัวตนจากสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ และผลจากการสังเกต	ฝึกให้มีจินตนาการเหนือความรู้พื้นฐานและวิชาการ มองอนาคตได้กว้างไกล ค้นหาเส้นทางใหม่ไปให้ถึง (Foresight)	ฝึกสร้างความคิดริเริ่มสิ่งใหม่ ๆ กำหนดปัญหา ระดมความคิดเห็น วางรูปแบบและวิธีการ เพื่อนำมาซึ่งคำตอบใหม่	เรียนรู้วิธีการในการเชื่อมโยงคน แผนงาน โครงการอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปสู่ประสิทธิผล	แสวงหาการเข้าถึงองค์ความรู้เชิงลึก ปลูกฝังจนเกิดความคิดสร้างสรรค์แล้วนำไปปฏิบัติให้ได้อย่างจริงจัง จนบรรลุผล (Value Reality) นำสู่คุณค่า (Value Delivery Impact)

Mental Transformation (before Digital)

แนวทางการทำงานร่วมกับสังคม



เราอยู่ในจักรวาลเปิด

Cluster

จัดกลุ่มและกำหนดสิ่งที่จะทำ เลือกที่มีคุณค่าสูง จัดลำดับความสำคัญและเป็นที่ต้องการของสังคม หรือประชาชน ใช้ Vision ต่อโจทย์ว่าจะทำอะไร (What?) โดยมีการกำหนดเป้าหมายอะไรเป็นตัวตั้ง?

Collaboration

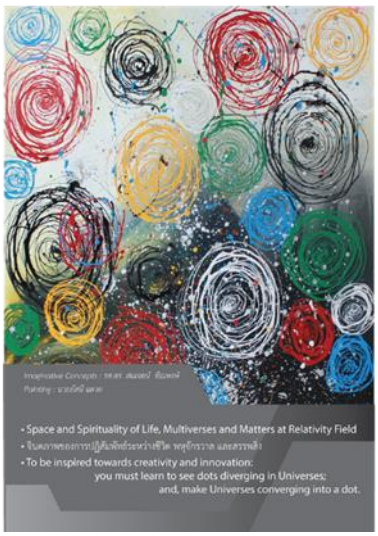
สร้างความร่วมมือและเครือข่าย เชื่อมโยงทุกปัจจัย ทั้งคน ทุน สถาบัน หน่วยงาน กระบวนการ เทคโนโลยีที่ แต่ละ Collaborator จัดวางให้ถูกกลุ่ม Core Competency และแยกแยะ วิเคราะห์ Comparative Advantages แล้วนำมาเป็นจุดแข็ง

Co-creation

ลงมือทำร่วมกัน ร่วมกันรังสรรค์คุณค่า โดยมีนวัตกรรม ความคิด สร้างสรรค์ รูปแบบระบบการทำงานพร้อมเทคโนโลยีเป็น Platform หลัก มุ่งทำจนนำส่งผลลัพธ์คุณค่า และคุณูปการ

3C (Categories/Cluster, Collaboration/Connectivity, Co-Creation)

4. Innovation Walk : The Why Seeding & Natural Growth



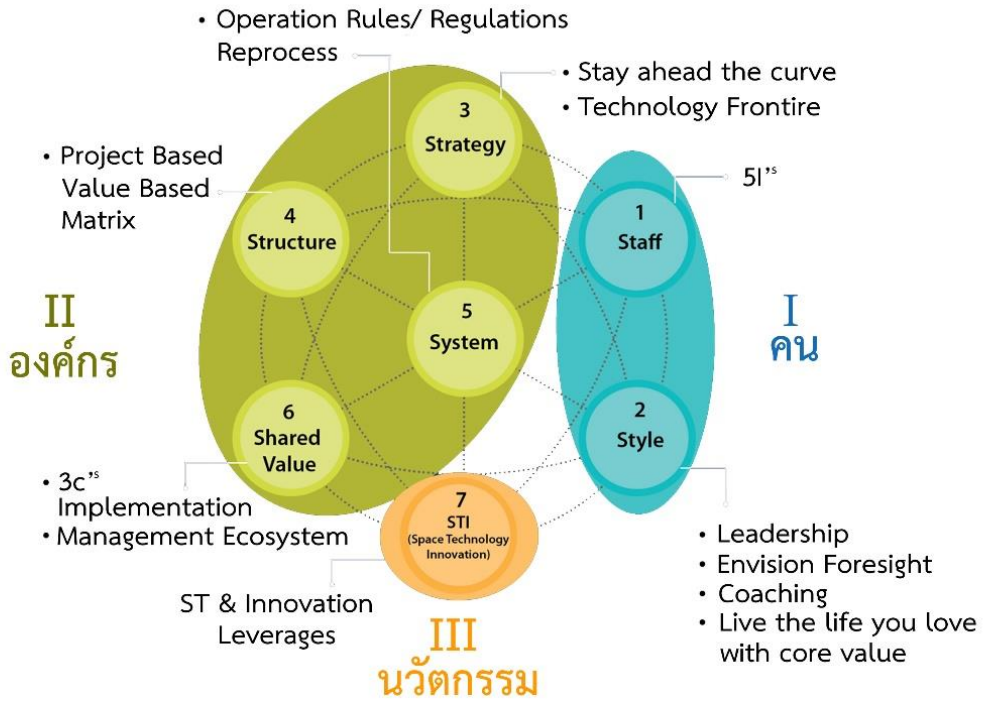


Case: Krenovation Park



Inspirational

5. Innovation Fly Exponential Growth by Technology



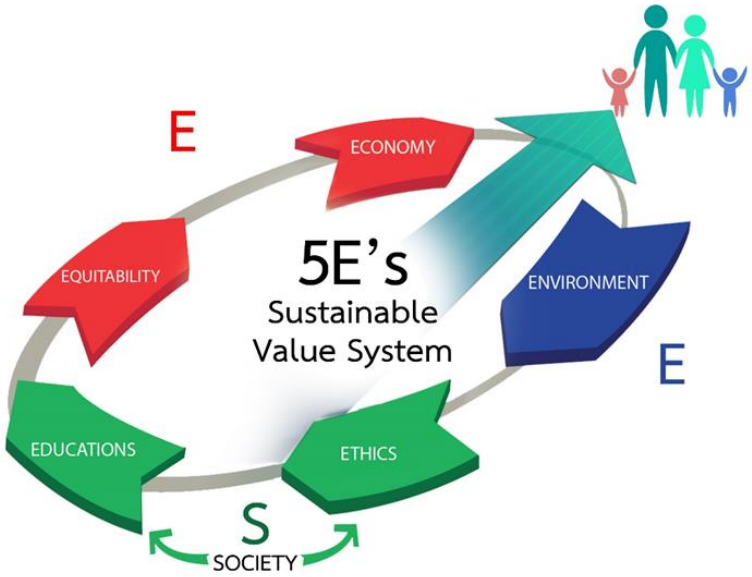
7S's Sub-System : การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ถูกวางกลไกผ่าน 7 ระบบย่อย
โดยเน้นการเชื่อมโยงเรื่อง คน องค์กร นวัตกรรม ให้สามารถสร้างและนำส่งคุณค่าได้อย่างครบวงจร

การกำหนดแนวทางให้ประเมินคุณค่าโครงการโดยสร้าง Value Creation Map ให้เป็นเครื่องมือ

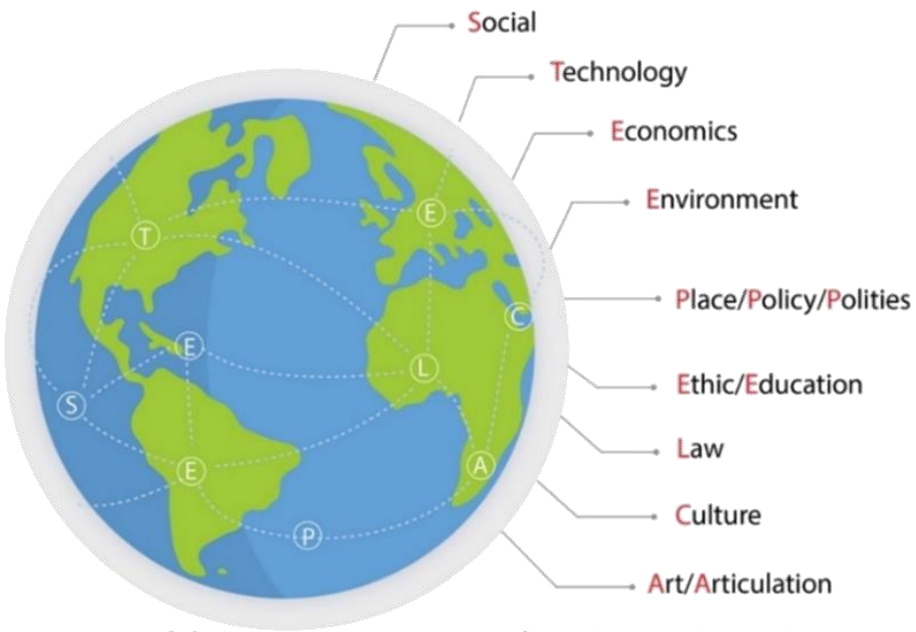
- มูลค่า (Worth) และคุณค่า (Value) ทางสังคมต้องวัดได้
- กำหนดให้มีการประเมินคุณค่าของโครงการที่เสนอของบประมาณทั้งก่อนและหลังการดำเนินงาน (Pre-Post Value Evaluation) โดยใช้ Value Creation Map ตามองค์ประกอบดังตาราง 12 ช่อง

VCM (Value Creation Map)
Innovating thru strategic questions of what ??? (aligning with your Innovation Strategy)

1. What is the "HVC*" of your Products & Services? Identity: Value Chain	3. What does Competitive Landscape look like? (Products, Services)	5. Strategy Operandi : covers 3C-Connectum	7. What your Delivery Channels for your products? logistics
• High Value impact? (HVI) • Newness • Innovativeness • Differentiation • Strange • Paradox • Growth from your I & D ? *HVC: High Value Creation	• Analyses 5 Competitive Forces • What are your Competitive Advantages? How do you leverage your • products or services? **4. What are Key Activities & Processes put into project implementation** • Project planning Conceptual Design & • Architectural configuration Define Resources to be used • Execution timeline (Scheduling)	Cluster : Make cluster analysis and ask What do you stand on value system and value chain? Collaborators : Who are they to collaborate with?; Who do that? Co-Creators : Which ways they do and "How"? • On your part; What your SWOT and your specific strength? • Connect VS Collect • Inno OT	Who / Where to display or distribute products **8. What yours market strategy & structure, Customer Segments or** • stakeholders & How many? You must draw Market strategy map • What your overall Management Structure look? • How you sales? e-market platforms
2. What is the Value proposition in view of users	**6.1 At What Financial Costs : (quantify cost breakdown)**	**6.2 What your Financial Return you get?**	**9. What make feasible? : the Financial Feasibility? Also must financially (clear criteria)**
• What are the value you deliver to user? Along Value • Chain Can you Make Quantitative value Analysis?	• Hardware • Software • Human ware • Capex/Opex/Cash • Contract out amount	• Do you have return in money value? (Quantitatively) • Worth or Revenue (Money)	• Other Feasible Dimensions • Technically • Legally • Contractually • Also draw Risk or trade-off Map
10. Social Costs (Also inkind)	**11. Social Benefits (Also inkind) Quantify Social Benefit by Social impact Analysis)**	**12. SROI (Social Return on Investment)**	



Sustainble Social Economic & Environmental Development



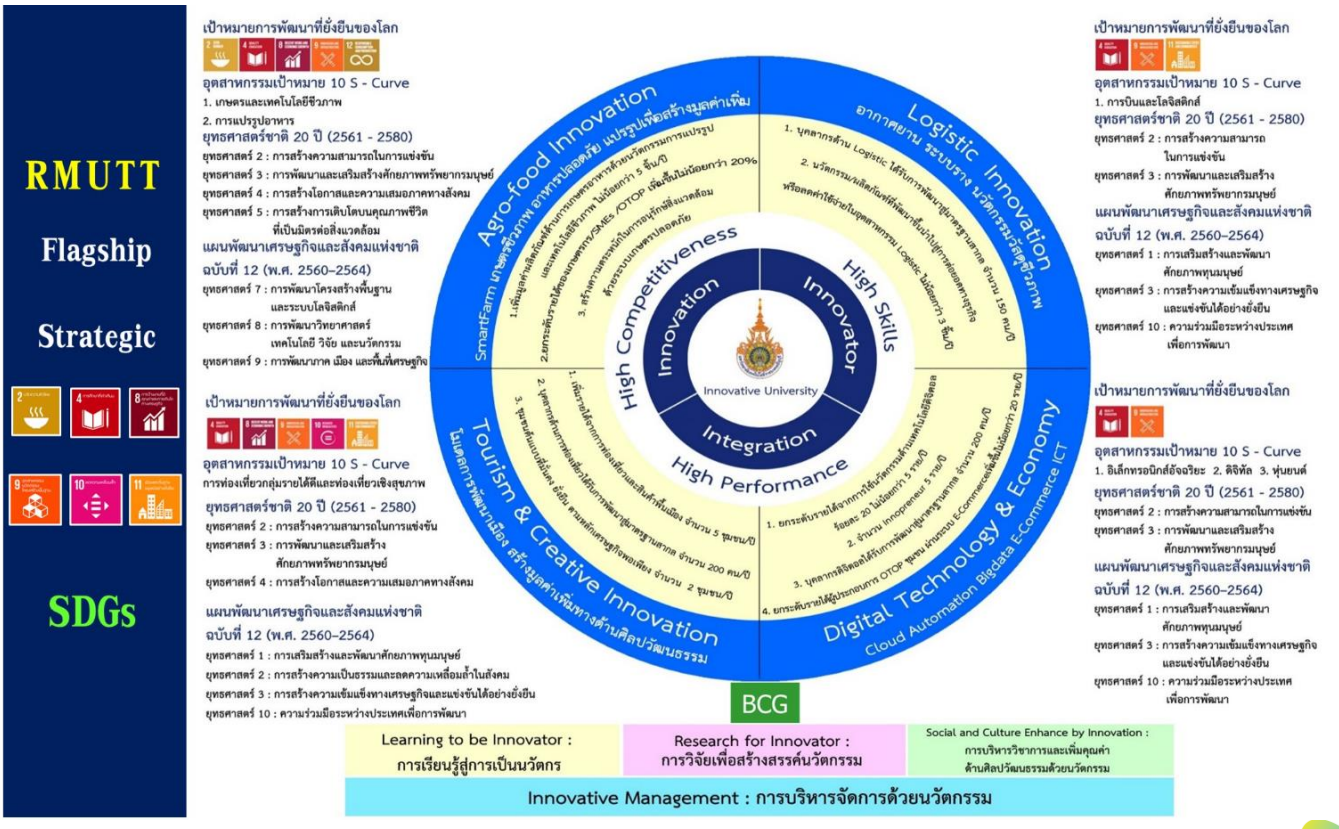
World Dynamicism in 9 Policy Space Domains
"STEEPELCA"

การยกระดับ มทร.ธัญบุรี ในด้าน Geospatial & Innovation Domain ภายใต้ปัจจัยท้าทายและสภาวะการเปลี่ยนแปลงใน 9 มิติ (STEEPELCA) ที่ส่งผลกระทบเชิงคุณค่าสูงต่อ มทร.ธัญบุรี และประเทศ โดยยุทธศาสตร์ที่ออกแบบและนำไปสู่การขับเคลื่อนบนยุทธศาสตร์เชิงนวัตกรรม (Innovation Strategy) และนวัตกรรมเชิงยุทธศาสตร์ (Strategy Innovation) เน้นการส่งผลในทิศทางเดียวกันกับ UN SDGs ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ.2561 - 2580 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 แผนการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ พ.ศ.2564 – 2570 ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2566 – 2570 แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ.2566 – 2570 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

นโยบายและยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ.2563 - 2580 จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแผนในการบริหารและพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยได้กำหนดเป้าหมายหลักประเด็นยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ โครงการ ตัวชี้วัดและงบประมาณ และยังได้มีการประมวลผลสัมฤทธิ์จากการบริหารงานและการดำเนินงานตามนโยบาย และยุทธศาสตร์ในปีงบประมาณที่ผ่านมา การวิเคราะห์สถานการณ์หรือบริบททั้งภายในและภายนอกที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงกฎกระทรวงจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ.2564 แผนการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ พ.ศ.2564 – 2570 ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2566 – 2570 และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ.2566 – 2570 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นำไปสู่วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยว่า “มหาวิทยาลัยนวัตกรรม ที่สร้างคุณค่าสู่สังคมและประเทศ”



- Strategic Issues – 4 ประเด็นยุทธศาสตร์
- Object – 4 เป้าประสงค์
- Key Results – 26 ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ
- Strategy – 32 กลยุทธ์



ยกระดับคุณภาพ ด้วยประเด็นยุทธศาสตร์ 4 ด้าน



1 Learning to be Innovator :
การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกร



2 Research for Innovation :
การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม

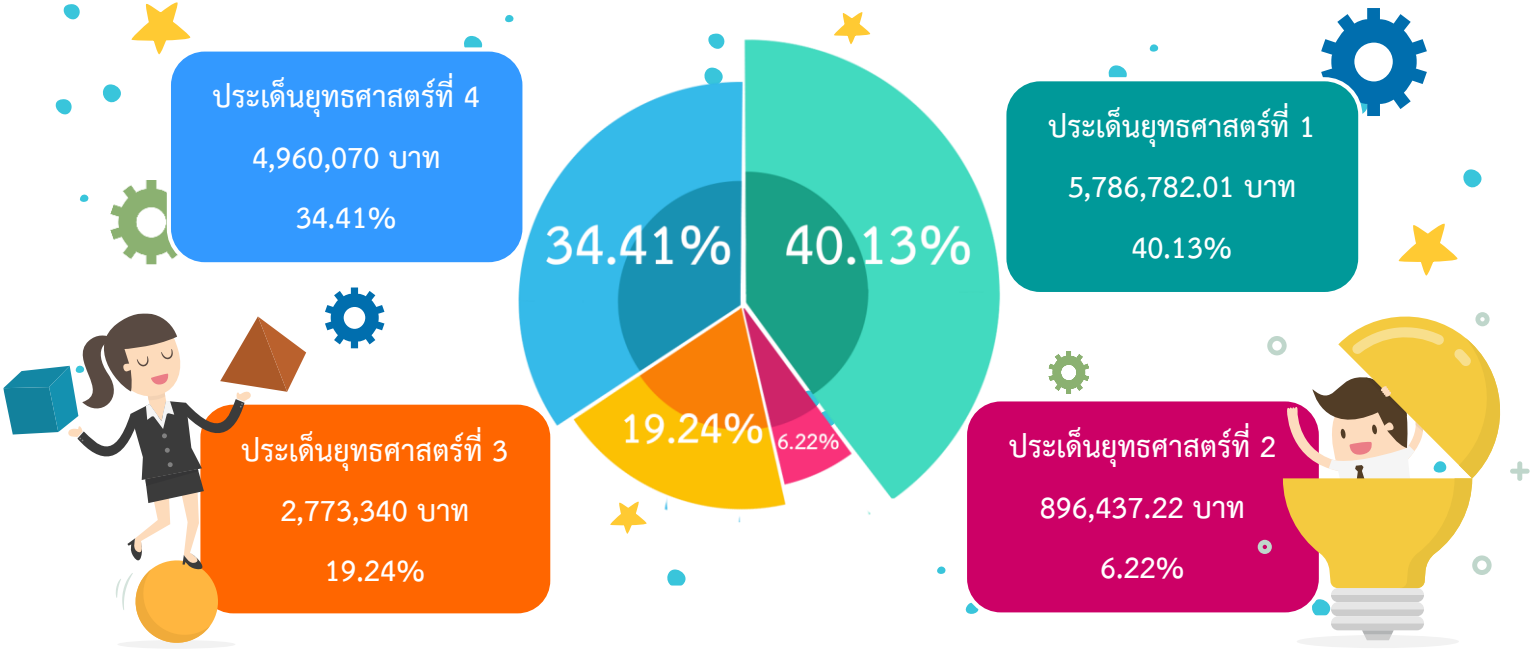


3 Social and Culture Enhance by Innovation :
การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้วยศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม



4 Innovative Management :
การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม

สัดส่วนงบประมาณจำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์





ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกร

(Learning to be Innovator)



Learning to be Innovator

การเรียนรู้สู่การเป็นนวัตกร

เป้าประสงค์

- การผลิตบัณฑิตสู่นวัตกรและผู้ประกอบการสร้างสรรค์นวัตกรรม เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มุ่งมั่นที่จะผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพสู่นักนวัตกรผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม ให้สามารถพัฒนาศักยภาพของตนเอง ทั้งด้านความรู้ ทักษะ คุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ สู่การเปลี่ยนแปลงที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม และชุมชนในวงกว้าง รวมถึงการดำรงตนในฐานะพลเมืองโลก เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนสามารถพัฒนาผู้เรียนได้ดั่งเป้าหมาย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีจึงได้กำหนดหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ อุดมศึกษา และเป็นสากลมากขึ้น นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังได้ส่งเสริมให้มีโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยและองค์กรต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเสริมสร้างการพัฒนาบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถในระดับสากล

ในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยได้มีส่วนราชการที่ทำหน้าที่จัดการเรียนการสอนรวมทั้งสิ้น 12 หน่วยงาน ได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะการแพทย์บูรณาการ และคณะพยาบาลศาสตร์





การพัฒนานักศึกษา

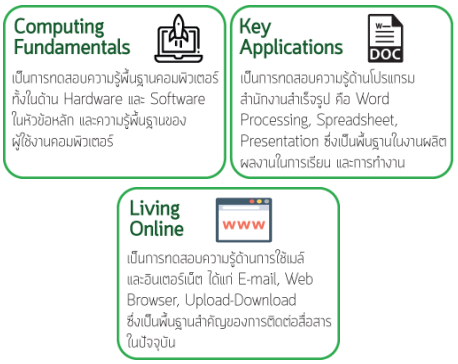
กระบวนการผลิตบัณฑิตนั้นมีหลายส่วนงานในมหาวิทยาลัยที่ต้องร่วมมือกันสอดประสานการทำงานเพื่อเป้าหมายในการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวิชาการ และวิชาชีพ โดยเฉพาะการพัฒนาบัณฑิตสู่ผู้ประกอบการ (Entrepreneurs) ให้มีสมรรถนะที่เท่าทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลกแห่งอนาคต ในขณะเดียวกันกิจกรรมเสริมหลักสูตรภายนอกห้องเรียน ก็เป็นอีกส่วนหนึ่งที่ต้องทำการประสานกับการเรียนการสอน ทั้งนี้เพื่อการสร้างบัณฑิตที่ตรงต่อความต้องการของประเทศและความเป็นพลเมืองโลก (Global Citizen) ดังนั้นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงได้ผลักดันการพัฒนานักศึกษาให้เป็นไปตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยฯ คือ **“นักปฏิบัติ นักคิด นักสร้างสรรค์นวัตกรรม”** โดยมุ่งเน้นการพัฒนาขีดความสามารถทางทักษะวิชาชีพ (Professinal Skills) และทักษะทางสังคม (Soft Skills) เพื่อให้ตอบโจทย์ต่อความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต เน้นการทำงานร่วมกันแบบบูรณาการของทุกส่วนงานที่รับผิดชอบในการผลิตบัณฑิต โดยให้เล็งเห็นถึงประโยชน์ของนักศึกษาเป็นสำคัญ ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ให้มีความหลากหลายเพื่อเอื้อต่อการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพและสามารถให้บริการได้อย่างทั่วถึงนำไปสู่การเป็น Innovative University ตลอดจนสร้างสภาพแวดล้อมในห้องเรียน และมหาวิทยาลัยให้เอื้อต่อการเรียนรู้และกระตุ้นการเป็นผู้ประกอบการสร้างอุดมการณ์ชีวิตเพื่อเตรียมตัวสู่โลกในอนาคต

ตลอดจนการพัฒนากระบวนการคิดเชิงวิเคราะห์ วิพากษ์อย่างสร้างสรรค์ ความสามารถในการแก้ไขปัญหา มีทักษะเชิงนวัตกรรม มีกระบวนการคิดแบบผู้ประกอบการ มีทักษะทางเทคโนโลยี ดิจิทัล ทักษะทางการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ มีความฉลาดทางอารมณ์ และมีคุณธรรมจริยธรรม มีจิตอาสาช่วยเหลือสังคม โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้กำหนดแนวทางการพัฒนานักศึกษาเพื่อให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ ดังต่อไปนี้



IC3 Digital Literacy Certification

เป็นการประเมินทักษะด้านการใช้ Digital Literacy โดยใช้มาตรฐานระดับสากลที่รับรองความรู้ความสามารถในการใช้งานทักษะด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ โปรแกรมสำนักงานสำเร็จรูป อินเทอร์เน็ต และการจัดการกับระบบโครงข่ายระดับพื้นฐาน IC3 เพื่อพัฒนาทักษะให้นักศึกษาในการใช้คอมพิวเตอร์ตามมาตรฐานสากล ก้าวทันต่อเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา อีกทั้งยังยกระดับคุณภาพการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านการทดสอบ ทั้ง 3 MODULE ดังนี้



ซึ่งในปีงบประมาณ 2564 มีนักศึกษาเข้ารับการอบรมและการทดสอบ IC3 จำนวน 1,201 คน และผ่านการทดสอบได้รับ Certificate จำนวน 1,136 คน คิดเป็นร้อยละ 94.59



มาตรฐานวิชาชีพ ITPE (Information Technology Professional Examination)

เป็นเกณฑ์ประเมิน IT Competencies ทางสายงาน IT และ Non-IT โดยได้ส่งเสริมให้นักศึกษามีความตระหนักรู้ถึงความสำคัญในการพัฒนาตนเองให้ได้มาตรฐาน และการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

Microsoft Office Specialist (MOS) Certificate

เป็นประกาศนียบัตรยืนยันความสามารถในการใช้โปรแกรม Microsoft Office อย่างเป็นมาตรฐานสากลที่ทั่วโลกให้การยอมรับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้จัดโครงการอบรมสร้างความรู้ความเข้าใจ และการเตรียมความพร้อมต่อการเข้าทดสอบ MOS ให้แก่นักศึกษา

CompTIA

เป็นเกณฑ์มาตรฐานระดับสากล และได้รับการยอมรับมากกว่า 2,000 ผู้ประกอบกิจการทั่วโลก โดยได้ผลักดันให้นักศึกษาเข้ารับการพัฒนาความสามารถในด้านไอที เพื่อให้สามารถรองรับเทคโนโลยีในปัจจุบันและเทคโนโลยีที่กำลังจะมาในอนาคต และสามารถที่จะไปทำงานที่ประเทศต่าง ๆ อีกด้วย

โดยในปีงบประมาณ 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มีนักศึกษาเข้าร่วมทดสอบศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ เช่น BIM, SAP, SPSS, ICDL, ComTiA, และ MOS จำนวน 691 คน และได้มีนักศึกษาที่ผ่านการทดสอบ ได้รับ Certificate จำนวน 541 คน



สมรรถนะทางวิชาชีพและกระบวนการบ่มเพาะนักศึกษา

เพื่อให้การเตรียมความพร้อมก้าวสู่ความเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มีการเสริมสร้างสมรรถนะสากลให้กับนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์ โดยให้นักศึกษาพัฒนาทักษะและสมรรถนะตามสาขาวิชาชีพของตน ซึ่งมีผลการดำเนินงานดังนี้ นักศึกษาสอบผ่านจำนวน 18,230 คน จากจำนวนนักศึกษาเข้าสอบทั้งสิ้น 20,789 คน คิดเป็นร้อยละ 87.69

อีกทั้งยังมีนักศึกษาได้เข้าร่วมทดสอบสมรรถนะภายนอกจากที่หลักสูตรการเรียนการสอนกำหนดไว้ โดยมีนักศึกษาสอบผ่านจำนวน 489 คน จากจำนวนนักศึกษาเข้าสอบทั้งสิ้น 757 คน คิดเป็นร้อยละ 64.60 โดยมีตัวอย่างการทดสอบสรรถนะภายนอกที่สำคัญดังนี้ 1) มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาผู้ประกอบการอาหารไทย ระดับ1 2) มาตรฐาน GMP/HACCP /ISO17025 3) มาตรฐานใบประกอบวิชาชีพจากสภาวิศวกร 4) มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพครู 5) มาตรฐานใบอนุญาตผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมจากสภาสถาปนิก และ 6) มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาการนวดไทย ระดับ 1 เป็นต้น

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยฯ ได้ส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะเตรียมความพร้อมเป็นผู้ประกอบการ ผ่านการเข้าร่วมโครงการกระจายความรู้สู่ผู้ประกอบการยุคใหม่ "From GenZ to be CEO" โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวทั้งสิ้น จำนวน 2,596 คน พร้อมทั้งส่งเสริมให้นักศึกษาหรือบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ (จบการศึกษาไม่เกิน 5 ปี) ที่เกิดจากกระบวนการพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย โดยประกอบอาชีพในลักษณะผู้ประกอบการทั้งสิ้น จำนวน 2,107 คน จากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2562 6,100 คน คิดเป็นร้อยละ 34.54

ทักษะทางด้านภาษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้กำหนดเป้าหมายในการพัฒนาสู่ความเป็นนานาชาติ โดยการพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล ผ่านการบริหารจัดการที่ให้บริการอย่างเป็นระบบ มีเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการที่สามารถปฏิบัติจริงได้ในทุกขั้นตอนของกิจกรรม มีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้สู่ความเป็นสากล มีการพัฒนาความรู้และความเชี่ยวชาญเชิงวิชาการ การยกระดับทักษะที่จำเป็นต่อการปรับตัวได้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยเฉพาะทักษะด้านการเข้าสังคม ทักษะด้านการสื่อสาร และทักษะด้านความเป็นสากลหรือความเป็นนานาชาติ ซึ่งนับว่าเป็นส่วนหนึ่งของทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21



โดยในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้กำหนดคุณลักษณะ และส่งเสริมศักยภาพที่แข่งขันได้ในตลาดแรงงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ จึงได้มีการจัดหลักสูตรการเรียนการสอนให้สอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงของสากล สนับสนุนให้นักศึกษามีประสบการณ์ในต่างประเทศ สหกิจศึกษา การฝึกงาน การศึกษาระยะสั้น สร้างการรับรู้ความเป็นสากลของนักศึกษาผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ที่มีบุคลากรชาวต่างชาติ นักศึกษาต่างชาติ และนักศึกษาไทยร่วมกันดำเนินบูรณาการงานกิจกรรมและงานวิชาการเข้าด้วยกัน และสร้างความตระหนักของนักศึกษาผ่านการอบรมทักษะทางด้านภาษาและการทดสอบทักษะทางด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาก่อนสำเร็จการศึกษาทุกหลักสูตร และนำผลการทดสอบทักษะภาษาอังกฤษมาบันทึกในใบรับรองผลการศึกษาอีกด้วย



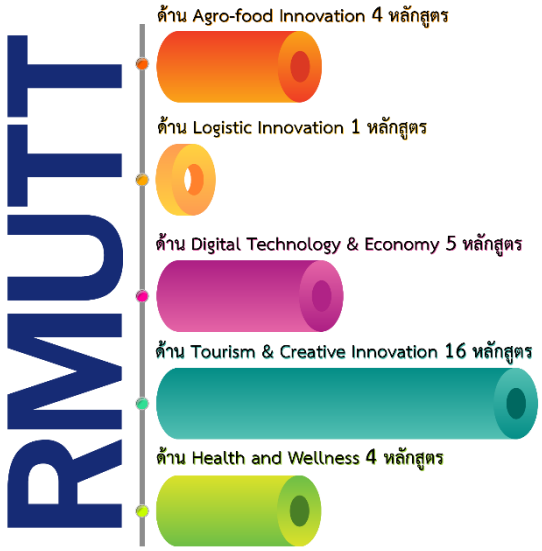
ซึ่งผลจากการดำเนินการพัฒนาทักษะทางด้านภาษาอังกฤษให้แก่นักศึกษาในปีงบประมาณ 2564 มีรายละเอียดดังนี้ นักศึกษามีผลการทดสอบ TOEIC ตั้งแต่ 450 คะแนนขึ้นไป หรือเทียบเท่า จำนวน 175 คน และนักศึกษาสอบผ่าน TOEIC ตั้งแต่ 550 คะแนนขึ้นไป จำนวน 51 คน

ด้านการพัฒนาหลักสูตร

การพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มีส่วนงานที่สนับสนุนและให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการในเรื่องต่าง ๆ ได้แก่ การจัดทำหลักสูตร การบูรณาการข้ามศาสตร์ การจัดการศึกษาแบบ WIL-สหกิจ ระบบคลังหน่วยกิจ (Credit Bank) การจัดทำชุดวิชาการจัดการสอน (Module) การเรียนการสอนออนไลน์ การวัดและการประเมินผล การผลิตสื่อการเรียนการสอน การจัดทำหลักสูตร Degree และ หลักสูตรNon Degree นำไปสู่การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพสู่นักนวัตกรผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม โดยการพัฒนาหลักสูตรในรอบปีที่ผ่านมา ดังนี้

หลักสูตรเพื่อพัฒนาสู่ความเป็นผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรที่ใช้เทคโนโลยีโปรแกรม และนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Technological/ Innovation - Driven Entrepreneurial Education) โดยแบ่งหลักสูตรที่มีการพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการเป็น 5 flagship ดังนี้



โครงการการเรียนรู้ตลอดชีวิตในระบบเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ (Credit Bank)

สำหรับการจัดการเรียนการสอนในปัจจุบันนั้น มหาวิทยาลัยได้มีการปรับฐานการบริการด้านการศึกษา โดยจัดทำโครงการการเรียนรู้ตลอดชีวิตในระบบเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ (Credit Bank) ที่ให้สะสมหน่วยกิตการเรียนได้ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เรียนในการที่จะทำงาน พัฒนาทักษะ และประสบการณ์ชีวิต ควบคู่ไปกับการเรียนการสอน ซึ่งเครดิตแบงก์ครอบคลุมทั้งการเรียนแบบเก็บหน่วยกิตปกติ การเรียนออนไลน์ และการเปิดหลักสูตรระยะสั้นที่สามารถเก็บวิชาเหล่านั้นมาเปรียบเทียบเป็นหน่วยกิต ในกรณีที่ต้องการศึกษาต่อระดับปริญญาได้ ซึ่งเป็นระบบเรียนรูปแบบใหม่ที่ขยายโอกาสทางการศึกษาต่อไป

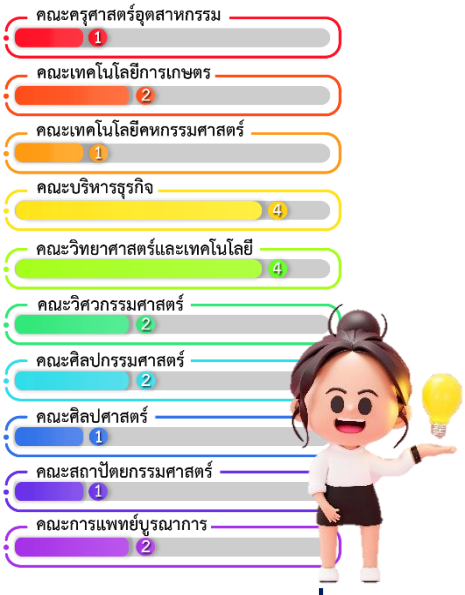
หลักสูตรนานาชาติ

การส่งเสริมความหลากหลายทางด้านหลักสูตรการสอน โดยในปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้เปิดหลักสูตรนานาชาติในส่วนของคณะบริหารธุรกิจ และกำลังดำเนินการจัดตั้งหลักสูตรในคณะอื่น ๆ ภายในมหาวิทยาลัย

หลักสูตรบูรณาการ

ในปีงบประมาณ 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มีการจัดทำหลักสูตรบูรณาการ โดยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้ร่วมจัดทำหลักสูตรบูรณาการร่วมกับคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ภายใต้หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2564) โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ครั้งที่ 12/2563 ในวันพุธ ที่ 23 ธันวาคม พ.ศ.2563 และได้เปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ ในปีการศึกษา 2564 ผ่านระบบการรับเข้าของสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนของมหาวิทยาลัย

จำนวนหลักสูตร Credit Bank ปีงบประมาณ 2564



หลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่

ในปี 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มีหลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ทั้งที่เป็นหลักสูตรในระดับปริญญา (Degree) และหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-degree) ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

หลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ประเภท Degree

1.) สาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการการบิน

2.) สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

3.) สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

4.) สาขาวิชาสัตวศาสตร์

5.) สาขาวิชาการผลิตพืช

6.) สาขาวิชาวิศวกรรมระบบราง

7.) สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน

8.) สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

หลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ประเภท Non-Degree

1.) สาขาวิชาการพัฒนากำลังคนด้านการซ่อมบำรุงอากาศยานระยะสั้น

2.) สาขาวิชานวัตกรรมการผลิตโคเนื้อคุณภาพพรีเมี่ยมเพื่อตลาดระดับบน

3.) สาขาวิชาเพิ่มทักษะและสมรรถนะแรงงานไทยเพื่อเป็นนักวิทยาศาสตร์ด้านอาหารปลอดภัยสู่ภาคอุตสาหกรรม

4.) สาขาวิชาTrain the Trainer Thai Meister Mechatronics

5.) สาขาวิชาการประยุกต์ใช้ระบบสมองกลฝังตัว และการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง (Advanced Analytics) สำหรับอุตสาหกรรมผลิตยานยนต์ไฟฟ้า

6.) สาขาวิชาพลิกโฉมธุรกิจสุขภาพและความงามด้วยแนวคิดวิถีใหม่

7.) สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษา

8.) สาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการการบิน

9.) สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

10.) สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

11.) สาขาวิชาวิศวกรรมระบบราง

12.) สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน



Premium course

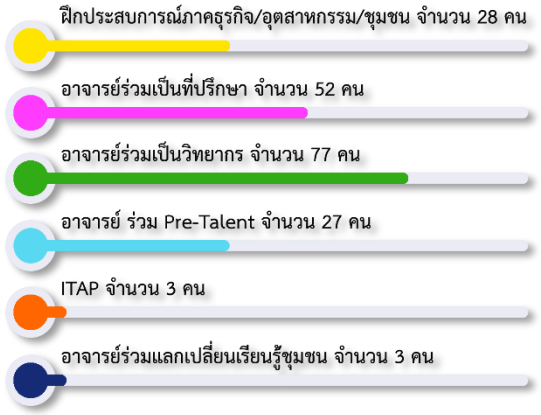
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้ลงนามความร่วมมือกับสถาบันอาชีวศึกษาหลายแห่ง ในการช่วยพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนจนได้รับความสนใจจากภาคเอกชน โดยบริษัท เอส เอ็น ซี ฟอร์เมอร์ จำกัด (มหาชน) ได้บันทึกความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย เพื่อมอบทุนการศึกษา จำนวน 15 ทุนให้กับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ ในเครือข่ายของมทร.ธัญบุรี ที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสม 3 ภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า 3.00 โดยนักศึกษากลุ่มนี้จะต้องเข้าเรียนต่อที่มทร.ธัญบุรี ระหว่างศึกษาจะทำงานในบริษัทเอส เอ็น ซีฯ วันจันทร์- พฤหัสบดี และเข้าเรียนในมทร.ธัญบุรี วันศุกร์ - เสาร์ ส่วนในปีการศึกษา 2565 จะมอบทุนการศึกษาสำหรับโครงการนี้ อีก 40 ทุน ทั้งนี้ นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการจะได้รับทุนการศึกษา พร้อมที่พักเป็นระยะเวลา 2 ปี ได้รับเงินเดือน ๆ ละ 20,000 บาท และเมื่อสำเร็จการศึกษาจะได้เข้าทำงานที่บริษัทฯ โดยจะได้รับเงินเดือน 25,000 – 30,000 บาท ในส่วนของมหาวิทยาลัย ได้รับการสนุนเครื่องจักร แขนกล และอุปกรณ์อื่น ๆ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน สนับสนุนเครื่อง Computer Numerical Control (CNC) เครื่องจักรกลแบบอัตโนมัติ เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติ เกี่ยวกับการ Retrofit หรือการฟื้นฟูสภาพเครื่องจักรให้กลับมามีสภาพเหมือนใหม่หรือใกล้เคียง รวมถึงมหาวิทยาลัยจะช่วยจัดการฝึกอบรมให้กับพนักงาน ในลักษณะ Meister ภายในบริษัทฯ

การพัฒนาอาจารย์

มหาวิทยาลัยได้กำหนดมาตรฐานของการพัฒนาอาจารย์อย่างมืออาชีพ เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ จัดทำแผนการอบรมเชิงปฏิบัติการแบบรายปีแก่คณาจารย์ที่มีความสนใจให้ครอบคลุมในทุกมิติกิจกรรม ทั้งการออกแบบหลักสูตร/รายวิชาที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ การออกแบบหลักสูตร Active Learning ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อพัฒนาอาจารย์ให้มีความรู้และทักษะในกระบวนการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคนิค Finland Model ,CDIO, STEM, Meister Model และ Innovative Teaching Model เป็นต้น การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน บูรณาการการจัดการเรียนการสอนกันข้ามศาสตร์ระหว่างสาขาหรือคณะ ออกแบบรายวิชาให้มีการต่อยอดการทำ Project แบบข้ามศาสตร์ พัฒนาต้นแบบพี่เลี้ยงในการพัฒนาอาจารย์และส่งเสริมขวัญกำลังใจให้กับอาจารย์ให้เกิดการพัฒนาอย่างมืออาชีพ รวมถึงการจัดหาช่องทาง และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อให้อาจารย์สามารถพัฒนาผลงานการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และนำไปต่อยอดผลงานทางวิชาการได้

เพื่อการดำเนินการพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีจึงได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การส่งเสริมคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์ มทร.ธัญบุรี" โดยมีวัตถุประสงค์โครงการเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจกรอบมาตรฐานวิชาชีพ เพื่อพัฒนาอาจารย์ให้มีสมรรถนะด้านการเรียนการสอนตามมาตรฐาน PSF/UKPSF และพัฒนาอาจารย์ให้มีคุณภาพด้านการเรียนการสอนสู่มาตรฐานทั้งในระดับมหาวิทยาลัย ระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นไปในลักษณะของการประเมินตนเองตามเกณฑ์ สกอ.ในเบื้องต้น และผลการประเมินตนเองผ่านการอบรมจากต่างประเทศ

ทั้งนี้ได้มีการส่งเสริมให้อาจารย์ได้ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการหรือแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม/ชุมชน จำนวน 220 คน จากอาจารย์ทั้งหมด 1,003 คน คิดเป็นร้อยละ 21.93 โดยมีรายละเอียดอาจารย์ที่ไปร่วมแต่ละภาคส่วนดังนี้



นอกจากนี้ยังอาจารย์ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 16 รางวัล โดยอาจารย์ที่ไปร่วมแต่ละภาคส่วนซึ่งมีตัวอย่างผลงานที่สำคัญดังนี้

1) รางวัลระดับชาติ ผศ.ดร.สาคร ชลสาคร ได้รับรางวัลการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประเภทรางวัลสัมฤทธิผลประชาชนแบบมีส่วนร่วม พิธีมอบรางวัลเลิศรัฐประจำปี 2564 ในวันพฤหัสบดีที่ 16 ก.ย. 2564 เวลา 13.00 น. โดยมีรองนายกรัฐมนตรี (นายวิษณุ เครืองาม) ให้เกียรติเป็นประธานในพิธี

2) 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

3) นายมนต์ชาตรี เกตุมุณี ได้รับรางวัล BEST RESEARCH PAPER IN ICMECR-2021 วันที่ 23 - 24 มกราคม 2564 ในงาน International Confrence on Multidisciplinary and Current Educational Research

ผลงานโดดเด่นในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1



1. โครงการอบรมเพื่อพัฒนาทักษะความรู้ยุคการเงินดิจิตอล

คณะบริหารธุรกิจ ได้จัดโครงการอบรมเพื่อพัฒนาทักษะความรู้ยุคการเงินดิจิตอล ในวันที่ วันที่ 10 มิถุนายน 2564 จัดกิจกรรมรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการเรียนการสอนให้ทันสมัยและเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลง ในยุคการเงินดิจิตอล ยกระดับความรู้ทางการเงินยุคดิจิตอล สร้างเสริมแนวคิดของการเปลี่ยนแปลงทางการเงิน และแนวทางการประกอบ วิชาชีพทางการเงินยุคดิจิตอล

2. โครงการ MCT ส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ Start Up

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ได้จัดโครงการ MCT ส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ Start Up ขึ้นในวันที่ 14 ธันวาคม 2563 ณ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษานำศาสตร์ด้านสื่อสารมวลชน มาผลิตเป็นผลงานในการประชาสัมพันธ์ปลุกกระแส Start Up และได้รับความรู้ในเรื่องของการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ Start Up



3. โครงการนวัตกรรมสร้างงานสร้างอาชีพ



กองพัฒนานักศึกษา ได้จัดโครงการนวัตกรรมสร้างงานสร้างอาชีพ ในวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2563 ณ ห้องประชุมสงค์ธนาพิทักษ์ มทร.ธัญบุรี เพื่อสร้างความเข้าใจความเป็นมหาวิทยาลัยนวัตกรรม ส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการอย่างเป็นรูปธรรม และสร้างความสัมพันธ์ในการบูรณาการข้ามศาสตร์ของนักศึกษาและบุคลากร

4. โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาด้านดิจิทัล (Digital Literacy)



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาด้านดิจิทัล (Digital Literacy) ในวันที่ 7 - 8 พฤศจิกายน 2563 ณ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถด้าน IT และสามารถไปปฏิบัติงานจริงได้ และสนับสนุนส่งเสริมการสอบมาตรฐานด้าน IT เพื่อสร้างความแตกต่าง และเป็นการรองรับความรู้ความสามารถเบื้องต้นระดับสากล

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 4 5 10

5. โครงการพัฒนาหลักสูตรเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต คณะเทคโนโลยีการเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัดโครงการพัฒนาหลักสูตรเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต คณะเทคโนโลยีการเกษตร ขึ้นในวันที่ 16 ธันวาคม 2563ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ศูนย์รังสิต เพื่อปรับปรุง/พัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต ให้ตอบสนอง ความต้องการของสถานประกอบการ อุตสาหกรรมเป้าหมาย และยุทธศาสตร์ชาติ



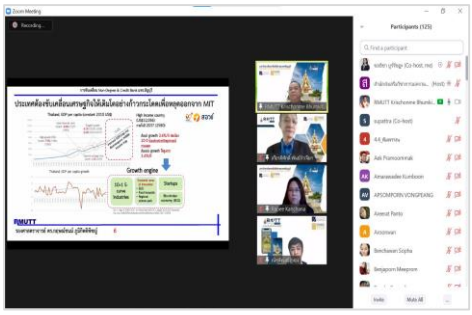
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 4 5 10

6. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non – Degree) กลุ่มศิลปกรรม ดนตรี และนาฏศิลป์



คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non – Degree) กลุ่มศิลปกรรม ดนตรี และนาฏศิลป์ ในวันที่ 25 มิถุนายน 2564 อบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meetings เพื่อให้ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรได้รู้และเข้าใจ เห็น ความสำคัญของการจัดทำหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non - Degree) ตอบสนองต่อการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ (Reskill/Upskill/Newskill)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 4 5 8

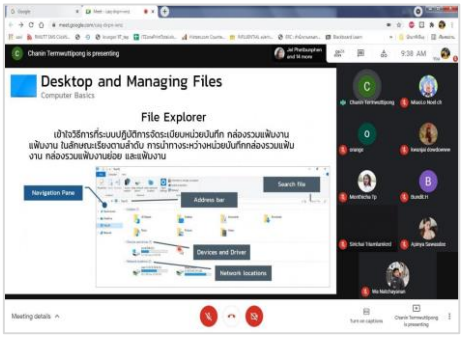


SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 4 5 10

7. โครงการการให้ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น ประเภท Non degree และ Credit Bank ที่เป็นไปตามเป้าหมายของประเทศ

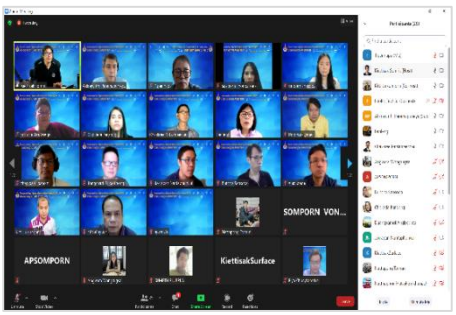
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้จัดโครงการการให้ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น ประเภท Non degree และ Credit Bank ที่เป็นไปตามเป้าหมายของประเทศ ในวันที่ 19 สิงหาคม 2564 อบรมรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ ZOOM Meeting เพื่อให้คณาจารย์มีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non Degree) การจัดหลักสูตรระบบสะสมหน่วยกิต (Credits Bank) และการเรียนการสอนแบบชุดวิชา (module)

8. โครงการการประเมินสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานสมรรถนะความสามารถด้านการใช้ดิจิทัล (Digital Literacy) ด้วยเครื่องมือคอมพิวเตอร์สากล (ICDL Digital Literacy Certification)



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดโครงการการประเมินสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานสมรรถนะความสามารถด้านการใช้ดิจิทัล (Digital Literacy) ด้วยเครื่องมือคอมพิวเตอร์สากล (ICDL Digital Literacy Certification) ขึ้นในวันที่ 16 - 17 มิถุนายน 2564 จัดกิจกรรมรูปแบบออนไลน์ ผ่านแอพพลิเคชัน Google Meet เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคลและได้การรับรองสมรรถนะความสามารถด้านการใช้ดิจิทัล (Digital Literacy)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 4 5 9 10



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 4 5 8 9

9. โครงการการพัฒนาทักษะผู้สอนเพื่อยกระดับการสอนปฏิบัติด้วยมาตรฐาน Meister

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการการพัฒนาทักษะผู้สอนเพื่อยกระดับการสอนปฏิบัติด้วยมาตรฐาน Meister ในวันที่ 31 กรกฎาคม ถึง วันที่ 1 สิงหาคม 2564 อบรมรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ ZOOM Meeting พัฒนาทักษะผู้สอนเพื่อยกระดับการสอนปฏิบัติ โดยปรับใช้แพลทฟอร์มออนไลน์ได้



10. โครงการจากนวัตกรรมสู่การทำธุรกิจด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ

คณะการแพทย์บูรณาการ ได้จัดโครงการจากนวัตกรรมสู่การทำธุรกิจด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ขึ้นในวันที่ 5 และ 12 มีนาคม 2564 ณ วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มทร.ธัญบุรี ศูนย์รังสิต เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาวิทยาลัยการแพทย์แผนไทยมีความเป็นนวัตกรทางด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ และส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการทางด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ



11. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการคิดเชิงออกแบบเพื่อการออกแบบชุมชนเมือง TFI INTL-SP-RMUTT Design Thinking for Urban Design for Universities Programme in Thailand ระยะที่ 10



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการคิดเชิงออกแบบเพื่อการออกแบบชุมชนเมือง TFI INTL- SP- RMUTT Design Thinking for Urban Design for Universities Programme in Thailand ระยะที่ 10 ระหว่างวันที่ 16 - 18 พฤศจิกายน 2563 ณ ห้องประชุมสงค์ธนาพิทักษ์ มทร.ธัญบุรี เพื่ออบรมอาจารย์เกี่ยวกับการคิดเชิงออกแบบเพื่อการออกแบบชุมชนเมือง และให้อาจารย์ต้นแบบสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนได้





มหาวิทยาลัย และหน่วยงานที่มีความร่วมมือทางวิชาการ

มหาวิทยาลัยมีการลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานต่าง ๆ ในต่างประเทศ เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายและเสริมสร้างการพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และพัฒนาบุคลากรเพื่อให้ได้มาตรฐานสากลและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ โดยในปี พ.ศ.2564 มีความร่วมมือทางวิชาการที่มีกิจกรรมร่วมกัน จำนวน 119 หน่วยงาน ดังนี้

ทวีป	ประเทศ	มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย/โรงเรียน/องค์กร/หน่วยงาน
เอเชีย	เวียดนาม	Hong Duc University
		Ho Chi Minh University of Technology and Education
		The Faculty of Architecture and Planning National University of Civil Engineering Vietnam
		Van Lang University
	ญี่ปุ่น	Hokkaido Information University
		Faculty, Graduate School And School of Scienec, Faculty of Advanece Life Science, Graduate School of Life Science, Graduate School of Chemical Science And Engineering
		Graduate School And School of Scienec, Graduate School of Life Science, Graduate School of Chemical Science And Engineering
		Iwate University
		Kobe University
		Kyoto Institute of Technology (KIT)
		Nagaoka University of Technology
		National Institute of Technology, Kagawa College
		National Institute of Technology, Gifu College
		Kochi University of Technology
		Graduate School of Engineering, Kobe University
		Nagoya University
		Ritsumeikan University
		Meijo University
		Dream Hotel
		Yamagata University
		Osaka City University
		School of Engineering, Utsunomiya University
		Chiba University
	สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)	College of Engineering Kangwon National University, Korea
		College of Information Technology Kangwon National

ทวีป	ประเทศ	มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย/โรงเรียน/องค์กร/หน่วยงาน
เอเชีย	สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)	College of Human Ecology, Yonsei University
		Dong-ah Institute of Media and Arts
		Department of Mechatronics, Kangwon National Unversity, Korea
		INJE University
		Korea University of Technology and Education
		Kwangwoon University
		Seoul Women's University
	สาธารณรัฐประชาชนจีน	Beijing Huatec Information Technology Co., LTD.
		Beijing Institute of Technology
		Beijing Jiaotong University
		CHONGQING UNIVERSITY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS, P.R. CHINA
		Civil Aviation University of China
		Haikou College of Economics
		Hainan Normal University
		Hainan Tropical Ocean University
		Harbin Engineering University
		Heilongjiang University of Chinese Medicine
		International College, Southwest University
		Jiangsu College of Engineering and Technology
		Liaoning Railway Vocational and Technology College China
		Long Yan University
		Nanjing University of Aeronautics and Aeronautics
		Sanya University
		Shandong Polytechnic
		Shandong University of Science and Technology
		SIAS International University
		Southwest Jiaotong University
		Southwest University of Science and Technology
		Tianjin Academy of Agricultural Sciences
		Tianjin Agricultural University

ทวีป	ประเทศ	มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย/โรงเรียน/องค์กร/หน่วยงาน
เอเชีย	สาธารณรัฐประชาชนจีน	Tianjin Agricultural University, College of Agronomy & Resources and Environment
		Tianjin Agricultural University, College of Fisheries
		Tianjin Agricultural University, College of Food Science and Bioengineering
		Tianjin Agricultural University, College of Horticulture and Landscape Architecture
		Tianjin Agricultural University, College of Animal Science and Animal Medicine
		Tianjin Agricultural Technology, Cooperation Agreement on the Extablishment of Shennong Institute
		Tianjin Agricultural University Cooperation Agreement on the Establishment of Shennong Institute
		Tianjin Railway Technical and Vocational College
		Tianjin University of Technology
		University of Electronic Science and Technology of China
		Wuhan University
		Yunnan Herbal Laboratory, Yunnan University
		Zhejiang Chinese Medical University
		Zunyi Vocational and Technical College
	สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	Huafan University
		Huafan University, Taiwan,R.O.C
		I - Shou University
		National Pingtung University of Science and Technology
		National Sun Yat-sen University
		Southern Taiwan University of Science and Technology
		UMAP
		สถาบันพัฒนาและวิจัยเพื่ออุตสาหกรรมอาหาร ประเทศไต้หวัน
	สาธารณรัฐอินเดีย	CHIKITSAK SAMUHA,S Patkar-Varde College, India
		Institute of Engineers (IIE)
		Sharda University
		Zeal Education Society Savitribai Phule Pune University

ทวีป	ประเทศ	มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย/โรงเรียน/องค์กร/หน่วยงาน
เอเชีย	อินโดนีเซีย	Bogor Agricultural University
		INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (ITS)
		State of Polytecnic of Jember Ministry of Research, Technology and Higher Education (POLIJE)
		Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
		Universitas Pembangunan Nasional "VETERAN" YOGYAKARTA
		Universitas Pendidikan Indonesia
		University of Dian Nuswantoro
		University of Islam Malang, Indonesia
	ฟิลิปปินส์	Batangas State University
		Bulacan State University
		Camarines Sur Polytechnic Colleges
		Central Luzon State University
		De La Salle University - Dasmarinas
		Iloilo State College of Fisheries
		Isabela State University
		Philippine Christian University
		University of Science and Technology of Southern Philippines
	สิงคโปร์	Nanyang Polytechnic International and Temasek Foundation
		Singapore Polytechnic (BIM)
	มาเลเซีย	HENRITEX (M) SDN BHD
		Universiti Sultan Zainal Abidin
		Universiti Teknologi Malaysia
	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	American University in the Emirates, Dubai, UAE.
ออสเตรเลีย	นิวซีแลนด์	Christchurch Polytechnic Institute of Technology
		Otago Polytechnic
		The University of Otago Language Center
		Wellington Institute of Technology
อเมริกาเหนือ	สหรัฐอเมริกา	Louisiana State University and Agricultural & Mechanical College
		Organic Scientific LLC.

ทวีป	ประเทศ	มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย/โรงเรียน/องค์กร/หน่วยงาน
ยุโรป	สาธารณรัฐออสเตรีย	MCI Management Center Innsbruck
	สาธารณรัฐเช็ก	Technical University of Liberec
	เดนมาร์ก	Food Technology, Denmark Technology Institute
	สาธารณรัฐฟินแลนด์	Finland University
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี	Bavarian Julius Maxilian University of Wurzburg
		Hof University
		RWTH Aachen University
	สหราชอาณาจักร	London South Bank University
		The University of Northampton
	เนเธอร์แลนด์	Aircraft Maintenance College 66



ASIA

เวียดนาม : 4 ไต้หวัน : 8 สิงคโปร์ : 2
ญี่ปุ่น : 19 อินเดีย : 4 มาเลเซีย : 3
เกาหลีใต้ : 9 อินโดนีเซีย : 8 ฟิลิปปินส์ : 9
จีน : 37 สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ : 1

Australia

นิวซีแลนด์ : 4

North America

สหรัฐอเมริกา : 2

Europe

ออสเตรีย : 1 เยอรมนี : 3
เช็ก : 1 ฟินแลนด์ : 1
เดนมาร์ก : 1 เนเธอร์แลนด์ : 1
สหราชอาณาจักร : 2

โครงการความร่วมมือทางวิชาการ MOU & MOA

ศูนย์กลางการเรียนรู้และอบรม หุ่นยนต์อุตสาหกรรม



รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นายสมบูรณ์ อนันตธนะสาร หัวหน้าส่วนธุรกิจซอฟท์แวร์เพื่ออุตสาหกรรม บริษัท ซีเมนส์ ประเทศไทย จำกัด และนายทวิวัชร์ เรืองปัญญาโรจน์ กรรมการบริหาร บริษัท คูก้า (ไทยแลนด์) จำกัด ร่วมลงนามความร่วมมือทางวิชาการเพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และอบรม หุ่นยนต์อุตสาหกรรม ภายใต้แบรนด์ KUKA และแบรนด์ SIEMENS ณ ห้องประชุมรัตตอุบล

การจัดการศึกษาและการสะสมหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิต



นายชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี ให้เกียรติเข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกความร่วมมือ “การจัดการศึกษาและการสะสมหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิต” ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดย รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาปทุมธานี โดย นายนิยม ไผโสภา ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาปทุมธานี และ องค์การบริการส่วนจังหวัด โดย พลตำรวจโท คำรณวิทย์ ธูปกระจ่าง นายกองค์การบริการส่วนจังหวัดปทุมธานี โดยมี ดร.อัมพร พินะสา เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นประธานในพิธี ณ ห้องประชุมสงค์ธนาพิทักษ์ มทร.ธัญบุรี

การพัฒนาอาชีพของนักศึกษาพร้อมเสริมทักษะ และประสบการณ์



รศ.ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และนายชญานนท์ มินเสน ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนา บริษัท เจเนอเรชั่น ดิจิตอล เทคโนโลยี จำกัด ร่วมลงนามความร่วมมือเพื่อเตรียมความพร้อมด้านการพัฒนาอาชีพของนักศึกษา พร้อมเสริมทักษะ และประสบการณ์ให้พร้อมที่จะเข้าสู่ระบบการทำงาน ณ ห้องประชุมมังคลอุบล มทร.ธัญบุรี

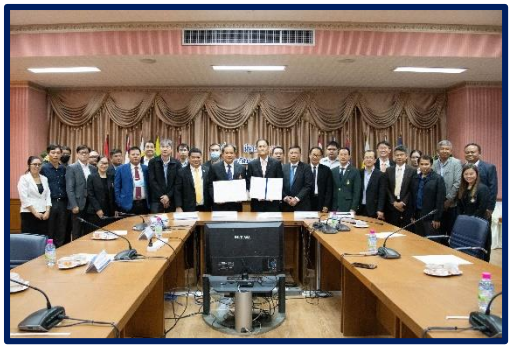
พิธีลงนามความร่วมมือโครงการ อว.ชวนอุดมศึกษา รักษ์สิ่งแวดล้อม และโครงการ Digital Transformation

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในฐานะประธานที่ประชุมคณะกรรมการ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ลงนามความร่วมมือโครงการ อว.ชวนอุดมศึกษา รักษ์สิ่งแวดล้อม กับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย ที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย และบริษัท คิดคิด จำกัด และลงนามความร่วมมือโครงการ Digital Transformation กับบริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยนายธนวัฒน์ สุธรรมพันธุ์ โดยมี ผศ.ดร.ดวงฤทธิ์ เบ็ญจาธิกุล ชัยรุ่งเรือง เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมเป็นสักขีพยานในพิธี ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์วิจิตร ศรีสอ้าน อาคารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา 1





พิธีลงนามความร่วมมือกับบริษัท อิตาเลียนไทยดีเวล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)



รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พร้อมทั้งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และอาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลงนามความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับ บริษัท อิตาเลียนไทยดีเวล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ ชั้น 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 25 มีนาคม 2564

พิธีลงนามความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีการผลิตสุมิพล

รศ.ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และนายทองพล อุลปาทร ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีการผลิตสุมิพลร่วมลงนามความร่วมมือเพื่อพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ การวิจัย และการบริการวิชาการ ณ ห้องประชุมมังคลอุบล มทร.ธัญบุรี



พิธีลงนามความร่วมมือกับ
กลุ่มพลังงานบริสุทธิ์ และบริษัท 3 เคโซลูชั่น เมเนจเมนท์



รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมลงนาม บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการดำเนินการ ว่าด้วยการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีกักเก็บพลังงานประสิทธิภาพสูง อุตสาหกรรมด้านโอลิโอเคมัคัล และอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กับ กลุ่มพลังงานบริสุทธิ์ และบริษัท 3 เคโซลูชั่น เมเนจเมนท์ ณ ห้องประชุมมังคลอุบล มทร.ธัญบุรี

พิธีลงนามความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ ศ.คลินิก นายแพทย์นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ลงนามความร่วมมือทางวิชาการเพื่อพัฒนาบุคลากร นักศึกษา และงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงการบริการวิชาการแก่สังคมร่วมกัน โดยการลงนามเป็นในรูปแบบออนไลน์ ณ ห้องประชุมมังคลอุบล มทร.ธัญบุรี







พิธีลงนามความร่วมมือกับ
The University of Otago ประเทศนิวซีแลนด์

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมลงนามความร่วมมือทางวิชาการ กับ The University of Otago ประเทศนิวซีแลนด์ ผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งความร่วมมือในครั้งนี้นำไปสู่การจัดทำหลักสูตร Foundation Studies Certificate – FSC ดำเนินการโดยคณะบริหารธุรกิจ โดยมี นายวีระศักดิ์ วงษ์สมบัติ นายกสภามหาวิทยาลัย และผู้บริหารมหาวิทยาลัย เป็นสักขีพยาน ณ ห้องประชุมเภตรามาส คณะบริหารธุรกิจ มทร.ธัญบุรี

พิธีลงนามความร่วมมือกับ บริษัท ทีเอชซีจี กรุ๊ป จำกัด





รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับ บริษัท ทีเอชซีจี กรุ๊ป จำกัด โดยนายธนารัตน์ จิตต์พายัพ กรรมการผู้จัดการ นางอรพินทร์ พญาพิทักษ์สกุล ประธานที่ปรึกษาวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกและแปรรูปบุกเขาค้อ จ.เพชรบูรณ์ นายพลวรรธน์ พญาพิทักษ์สกุล รองประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกและแปรรูปบุก, เกษตรอินทรีย์บ้านทุ่งแพม จ.แม่ฮ่องสอน ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการศึกษา วิจัยและพัฒนาโครงการวิจัยกัญชา กัญชง กระท่อมและพืชสมุนไพร เพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ เชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม ณ ห้องประชุมมังคลอุบล มทร.ธัญบุรี





พิธีลงนามความร่วมมือกับ บริษัทอาซาฮี อินเทค (ไทยแลนด์) จำกัด

ผศ.ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำทีมผู้บริหารและนักวิจัย รศ.ดร.ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์ หัวหน้าโครงการวิจัย และ รศ.ดร.อมร ไชยสัตย์ ผู้ร่วมวิจัย ร่วมลงนามในสัญญารับทุนสนับสนุนงานวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ระหว่างศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้าน Nano-Bio Technology สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับ บริษัทอาซาฮี อินเทค (ไทยแลนด์) จำกัด ณ ห้อง ST-1306 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระชนมพรรษา โดยทางบริษัทฯ เป็นผู้ให้ ทุนสนับสนุนในการดำเนินงานวิจัยทั้งหมดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ภายใต้โครงการ “การพัฒนาพอลิเมอร์สำหรับเคลือบวัสดุการแพทย์ เฟสที่ 2” หลังจากโครงการวิจัยในเฟสที่ 1 ประสบผลสำเร็จและอยู่ระหว่างการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

พิธีลงนามความร่วมมือ
โครงการ “Jingshi Institute” (5G Communication Technology)

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับ Prof. Tian Min ผู้อำนวยการ Nanjing Vocational College of Information Technology เข้าร่วมพิธีเปิดโครงการ “Jingshi Institute” (5G Communication Technology) ระหว่าง Nanjing Vocational College of Information Technology กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีโดยมี China Center for International People to People Exchange of the Ministry of Education of P.R.C Director Du Kewei ให้เกียรติเป็นเป็นสักขีพยานในพิธีเปิดซึ่งเป็นความร่วมมือภายใต้การดูแลของสถาบันจิงซื่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี และ Beijing Huatec Information Technology Co., Ltd สาธารณรัฐประชาชนจีน





พิธีลงนามความร่วมมือ
ด้านการพัฒนาบุคลากรและการศึกษารองรับ EEC Industry 4.0



รศ.ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์ และคณะเข้าร่วมพิธีลงนามประสานความร่วมมือ 3 ฝ่าย ระหว่างภาคอุตสาหกรรม สถาบันอุดมศึกษา สถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อพัฒนาบุคลากรและการศึกษารองรับ EEC Industry 4.0 ณ โรงแรมรอยัล คลีฟ โฮเต็ล กรุ๊ป จ.ชลบุรี

พิธีลงนามความร่วมมือกับ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และประธานที่ประชุมคณะกรรมการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ลงนามความร่วมมือผ่านระบบ VDO Conference กับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยวิทยสถานสังคมศาสตร์ มนุษย์ศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย (ธัชชา) ได้รับเกียรติจาก ศ.(พิเศษ)ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นสักขีพยาน



พิธีลงนามความร่วมมือกับ บริษัท พัทยา เอวิเอชั่น จำกัด



รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามความร่วมมือกับ นายพัฒทรง อัมพวัน รองประธานกรรมการ บริษัท พัทยา เอวิเอชั่น จำกัด เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะและประสบการณ์ในสถานประกอบการแก่นักศึกษาสาขาอุตสาหกรรมการบริการการบิน คณะศิลปศาสตร์ ให้มีความรู้ความสามารถตามมาตรฐานสากล และตอบสนองต่อความต้องการของตลาดธุรกิจการบิน ณ ห้องประชุมรัตตอุบล มทร.ธัญบุรี

พิธีลงนามความร่วมมือกับ มูลนิธิพุทธมณฑลจังหวัดเพชรบูรณ์

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ พระราชปริยัติบัณฑิต เจ้าคณะจังหวัดเพชรบูรณ์(ธรรมยุต) ประธานมูลนิธิพุทธมณฑลจังหวัดเพชรบูรณ์ พร้อมคณะ ร่วมประชุมหารือเพื่อลงนามความร่วมมือในการออกแบบพุทธมณฑล จ.เพชรบูรณ์ ณ ห้องประชุมมังคลอุบล มทร.ธัญบุรี



พิธีลงนามความร่วมมือกับ บริษัทไทยแอร์เอเชีย จำกัด



รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และผู้บริหารลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างคณะศิลปะศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรมการบริการการบิน กับบริษัทไทยแอร์เอเชีย จำกัด โดยมีนาวาอากาศตรีดำรงค์ ภาสน์พิพัฒน์กุล ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการบิน เป็นตัวแทนลงนาม ณ ห้องประชุมมังคลอุบล มทร.ธัญบุรี

พิธีลงนามความร่วมมือกับ บริษัท ซี.เค.บี.เพลท สตีล จำกัด

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสะอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามความร่วมมือเพื่อพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ การวิจัย และการบริการวิชาการกับบริษัท ซี.เค.บี.เพลท สตีล จำกัด โดยคุณชวลิต ครองสิน กรรมการผู้จัดการ ณ ห้องประชุมมังคลอุบล มทร.ธัญบุรี



พิธีลงนามความร่วมมือกับ บริษัทเซ็นทรัลฟู้ดรีเทล จำกัด บริษัทเซ็นทรัลรีเทลคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และโรงแรม บุราภัฏ รีสอร์ท และ อมตลันตา รีสอร์ท



รศ.ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์ และคณะเข้าร่วมพิธีลงนามประสานความร่วมมือ 3 ฝ่าย ระหว่างภาคอุตสาหกรรม สถาบันอุดมศึกษา สถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อพัฒนาบุคลากรและการศึกษารองรับ EEC Industry 4.0 ณ โรงแรมรอยัล คลีฟ โฮเต็ล กรุ๊ป จ.ชลบุรี

พิธีลงนามความร่วมมือกับ บริษัท พรเกษม กรุ๊ป จำกัด

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธานในพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจด้านการฝึกปฏิบัติงานกับ บริษัท พรเกษม กรุ๊ป จำกัด เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานแก่นักศึกษาวิทยาลัยการแพทย์แผนไทยให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ ณ ห้องประชุมรัตตอุบล มทร.ธัญบุรี



พิธีลงนามความร่วมมือกับ
เครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง



รศ.ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์ รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านงานวิจัยและบริการวิชาการ เครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง โดย ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา 9 มทร. ณ ศูนย์นวัตกรรมและความรู้ มทร.ธัญบุรี ศูนย์การค้าบางซื่อจังชั่น จตุจักร

พิธีลงนามความร่วมมือกับ สถานศึกษา 21 แห่ง

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดและผู้บริหารสถานศึกษา 21 แห่ง เพื่อประโยชน์ทางการศึกษาโดยเฉพาะการรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบ TCAS ประจำปีการศึกษา 2564 ณ ห้องสงค์ธนาพิทักษ์ มทร.ธัญบุรี



พิธีลงนามความร่วมมือกับ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์



รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดี มทร.ธัญบุรี ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านวิชาการ โครงการพัฒนาผู้ประกอบการรุ่นใหม่ สร้าง Gen Z to be CEO ระหว่างกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และสถาบันการศึกษา 13 แห่ง โดยได้รับเกียรติจาก นายจุรินทร์ ลักษณวิศิษฏ์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ และคุณหญิงกัลยา โสภณพนิช รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เป็นสักขีพยาน ณ ห้องประชุมบุรฉัตรไชยากร ชั้น 4 สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

พิธีลงนามความร่วมมือกับ กรมศิลปากร และกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้การต้อนรับอธิบดีกรมศิลปากร และอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ในพิธีลงนามความร่วมมือและพิธีเปิดงานปฐมนิเทศและคัดเลือกผู้เข้าแข่งขันฝีมือช่างอนุรักษ์สถาปัตยกรรมไม้ของไทย พร้อมกับหารือขอบเขตการทำความร่วมมือในด้านต่าง ๆ ร่วมกับมหาวิทยาลัยฯ ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี



พิธีลงนามความร่วมมือกับ บริษัทอาซีฟา จำกัด (มหาชน)



รศ.ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เข้าร่วมงาน ASEFA INOVATION DAY 2020 และพิธีลงนามบันทึกความร่วมมือกับบริษัทอาซีฟา จำกัด (มหาชน) เพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี ณ บริษัทอาซีฟา จำกัด (มหาชน) จ.สมุทรสาคร

พิธีลงนามความร่วมมือ โครงการพัฒนากำลังคนเพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

วว. ผนึกกำลัง 9 เครือข่าย มทร. มุ่งพัฒนากำลังคน ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายประเทศ นำร่องโปรแกรมหลักสูตร Non-Degree เพิ่มพูนทักษะวิชาชีพด้านระบบขนส่งทางราง ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นประธานลงนามความร่วมมือผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการพัฒนากำลังคนเพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ ในรูปแบบโปรแกรมหลักสูตร Non-Degree เพื่อเพิ่มพูนทักษะวิชาชีพ(Up skill programs) ระหว่าง ศ.(วิจัย) ดร.ชุติมา เอี่ยมโชติชวลิต ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กับผู้แทนเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ได้แก่ รศ.สมหมาย ผิวสะอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประธานคณะกรรมการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล และโอกาสนี้ ดร.พัชทรา มณีสินธุ์ รองผู้ว่าบริการอุตสาหกรรม วว. ดร.อาณัติ หาทรัพย์ ผอ. ศูนย์ทดสอบมาตรฐานระบบขนส่งทางราง (ศทร.) วว. พร้อมผู้บริหาร บุคลากร ของ วว. และเครือข่ายฯ ร่วมเป็นเกียรติ









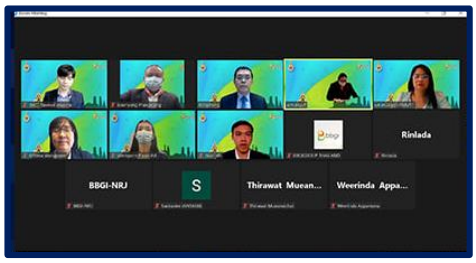
พิธีลงนามความร่วมมือกับ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กับ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ณ สำนักงานอธิการบดี มทร.ธัญบุรี

พิธีลงนามความร่วมมือกับ บริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน)

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และผู้บริหาร ร่วมพิธีลงนามบันทึกความร่วมมือทางวิชาการผ่านระบบรูปแบบออนไลน์ “การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาบุคลากรและองค์กร ทั้งทางทฤษฎีและทางปฏิบัติ” กับ นายกิตติพงศ์ ลิ่มสุวรรณโรจน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน) เพื่อพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ การวิจัย การบริการวิชาการ รวมถึงความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม และเพิ่มขีดความสามารถด้านกำลังคน เครื่องมือ เทคโนโลยี เพื่อพัฒนาศักยภาพทั้ง Up Skills และ Re-Skill ของบุคลากรและองค์กรทั้งสองฝ่ายร่วมกัน ณ ห้องประชุมมังคลอุบล





พิธีลงนามความร่วมมือกับ บริษัท โอเรกอน อลูมิเนียม จำกัด



รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และนายพิพัฒน์ เศวตวิลาศ ประธานกรรมการบริษัท โอเรกอน อลูมิเนียม จำกัด ร่วมลงนามความร่วมมือในการพัฒนาเครือข่ายทางวิชาการ การวิจัย บริการวิชาการ และพัฒนาศักยภาพบุคลากรร่วมกัน ณ ห้องประชุมมังคลอุบล มทร.ธัญบุรี

พิธีลงนามความร่วมมือการนำองค์ความรู้จากโครงการวิจัย “นวัตกรรมเพื่อการจัดการขยะประเภทหลักในพื้นที่”



รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย ประธานบริหารกลุ่มบริษัทดาว ประเทศไทย นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ นายจงรัก วัชรินทร์รัตน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นายสำราญ ทิพย์บรรพต ประธานวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพชุมชนเกาะกก และนายสายัณห์ รุ่งเรือง ประธานชุมชนหมู่บ้านเอื้ออาทรจังหวัดระยอง (วังหว้า) ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การนำองค์ความรู้จากโครงการวิจัย “นวัตกรรมเพื่อการจัดการขยะประเภทหลักในพื้นที่” สู่การใช้ประโยชน์ โดยพิธีลงนามความร่วมมือเป็นในรูปแบบออนไลน์

พิธีลงนามความร่วมมือกับ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก



รศ.ดร.พูลสุข หิงคานนท์ คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และคุณมยุรี ศรีวัตร ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการเกี่ยวกับการเรียนการสอน การวิจัย บริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก 26 พฤศจิกายน 2563

พิธีลงนามความร่วมมือ โครงการวิจัยกัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์



รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คุณสิทธิชัย แดงประเสริฐ บริษัท โรงงานเภสัชอุตสาหกรรม เจเอสพี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และคุณพิมพ์ลดา ทองงาม บริษัท ซีอาร์ดีเอส จั๊มป์ จำกัด ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงโครงการวิจัยกัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ ณ ห้องประชุมธัญกาฬ



พิธีลงนามความร่วมมือกับ บริษัท I CONNECT TELECOM จำกัด

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธานในพิธีลงนามข้อตกลงร่วมมือทางวิชาการระหว่าง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบอัตโนมัติ กับ บริษัท I CONNECT TELECOM จำกัด ณ ห้องประชุมรัตตอุบล มทร.ธัญบุรี

พิธีลงนามความร่วมมือ โครงการด้านการวิจัยกัญชงเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และเกษตรอาหาร

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พร้อมผู้บริหาร ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการด้านการวิจัยกัญชงเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์และเกษตรอาหาร ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กับบริษัทเฮิร์บ เทรเซอร์จำกัด ณ ห้องประชุมมังคลอุบล มทร.ธัญบุรี



พิธีลงนามความร่วมมือโครงการส่งเสริมและสนับสนุนผลิตและแปรรูปกัญชงและกัญชาเพื่อการแพทย์



รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รศ.ศีลศิริ สง่าจิตร อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และนายปรับชะรันชิงห์ ทักราล President and Group CEO บริษัท บีสโปค ไลฟ์ ไซเอนซ์ จำกัด ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจ “โครงการส่งเสริมและสนับสนุนผลิตและแปรรูปกัญชงและกัญชาเพื่อการแพทย์” ในรูปแบบออนไลน์ ณ อาคารสำนักงานอธิการบดี มทร.ธัญบุรี

โครงการที่ได้รับจัดสรร ประจำปี 2564

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์			
1	โครงการพัฒนาคุณลักษณะความเป็นครู ด้านคุณธรรม จริยธรรม	ผลคะแนนการตรวจประกันคุณภาพของหลักสูตรฯ ในระดับดี ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2	โครงการเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษและทักษะการใช้คอมพิวเตอร์สู่ศตวรรษที่ 21	นักเรียนมีความรู้ความสามารถและมีการพัฒนาตนเองให้มีความสามารถและทักษะตามความต้องการของประเทศชาติ	โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม
3	โครงการส่งเสริมการสอบมาตรฐานความสามารถทางภาษาอังกฤษ TOEIC	นักศึกษาได้ค่าคะแนนสอบหลังเรียนสูงกว่าคะแนนสอบก่อนเรียน จำนวน 223 คน คิดเป็นร้อยละ 50.56 และมีนักศึกษาผ่านเกณฑ์เมื่อเทียบค่าคะแนนสอบหลังเรียนสูงเกิน 450 คะแนน จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 3.85	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
4	โครงการ MCT ส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ Start Upจ้าพี่	มีสื่อประชาสัมพันธ์ ปลุกกระแส Startup ให้ตื่นตัว และเกิดความสนใจการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ จำนวน 5 ผลงาน และมีการส่งเสริมให้นักศึกษาเป็นผู้ประกอบการ	
5	โครงการอบรมเพื่อพัฒนาทักษะความรู้ยุคการเงินดิจิตอล	คณาจารย์ที่เข้าอบรมมีการพัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาชีพทางการเงินเป็นปัจจุบันมากขึ้น ก้าวทันความเปลี่ยนแปลงของธุรกิจการเงินยุคใหม่สามารถนำองค์ความรู้ใหม่ไปใช้ในการพัฒนาปรับปรุงการเรียนการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องได้	คณะบริหารธุรกิจ

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์			
6	โครงการการพัฒนาทักษะการใช้โปรแกรมทางด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์	ผู้เข้าอบรมเข้าใจขั้นตอนในโปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในหัวข้อต่าง ๆ และสามารถลงมือปฏิบัติดำเนินการจนสำเร็จ	คณะบริหารธุรกิจ
7	โครงการการพัฒนาทักษะความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาเพื่อเตรียมพร้อมก่อนทำงาน	ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจในประโยชน์จากการจัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
8	โครงการอบรมระบบการประกันคุณภาพและความปลอดภัยในอุตสาหกรรมอาหารเพื่อเสริมสมรรถนะทางวิชาชีพให้กับนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (ระบบ GMP/HACCP/ISO17025)	นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในระบบประกันคุณภาพ มาตรฐานความปลอดภัยในอาหาร และระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการมากขึ้น	
9	โครงการจุดประกายนักวิทย์ให้เป็นนักคิดแบบนวัตกร	ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้และสร้างแรงบันดาลใจกระบวนความคิดแบบนวัตกร	
10	โครงการพัฒนาศักยภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศเพื่อส่งเสริมการพัฒนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	ผู้เข้าร่วมอบรมได้เสริมสร้างศักยภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด	
11	โครงการเผยแพร่ผลงานศิลปนิพนธ์ทางทัศนศิลป์ ศิลปะการออกแบบ นาฏศิลป์ และดนตรี	ความพึงพอใจของผู้รับบริการเข้าชมการจัดนิทรรศการ และการจัดแสดงผลงานศิลปนิพนธ์คิดเป็นร้อยละ 90	คณะศิลปกรรมศาสตร์
12	โครงการสัมมนาทัศนศิลป์และการออกแบบและนาฏศิลป์ศึกษา	มีการสร้างสรรค์ผลงานที่มีแบบแผนจากองค์ความรู้ในการสัมมนาทัศนศิลป์และการออกแบบและนาฏศิลป์ศึกษา	
13	โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษาเพื่อสอบสมรรถนะในแต่ละชั้นปี	นักศึกษามีความรู้และความสามารถในการสอบสมรรถนะวิชาชีพในแต่ชั้นปีผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด	คณะพยาบาลศาสตร์
14	โครงการปฐมนิเทศ	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยเทคนิคการศึกษาด้วยตนเองและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์			
15	โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา	นักศึกษาใหม่มีความพร้อมที่จะเรียนในหลักสูตร	คณะพยาบาลศาสตร์
16	โครงการจัดเตรียมความพร้อมสู่โลกกว้าง	นักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์มีความเข้าใจหลักและเทคนิคในการทำข้อสอบ การวิเคราะห์ข้อสอบในแต่ละสถานการณ์	
17	โครงการอบรมการประกันคุณภาพการศึกษาให้นักศึกษา	ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำกระบวนการของวงจรคุณภาพ (PDCA) ไปปรับใช้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตประจำวันในสังคมได้	
18	โครงการส่งเสริมพัฒนารูปแบบในการเรียนรู้ที่นักศึกษาสามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลาด้วยเทคโนโลยี	ผู้เข้าร่วมโครงการมีการวางแผนเพื่อประยุกต์ใช้ Application Canva สำหรับการออกแบบสื่อการสอนในรายวิชาทางการพยาบาลในรูปแบบออนไลน์	
19	โครงการส่งเสริมการนำนวัตกรรมการเรียนการสอนไปใช้ในการสอน	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้	
20	โครงการจัดการความรู้	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ในการนำประบวนการคุณภาพ (PDCA) ไปใช้ทั้งในการดำเนินชีวิตประจำวัน	
21	โครงการพัฒนาตำรา เอกสารการสอน	ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์พัฒนาด้านการสอน และมีเอกสารตำรา เพื่อใช้ทบทวนก่อนสอบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์	
22	โครงการพัฒนาความเชี่ยวชาญในการพยาบาลของอาจารย์ (Faculty Practice)	อาจารย์ที่ปฏิบัติงานในสถานบริการสุขภาพเพื่อพัฒนาศักยภาพของตนเองจำนวน 80 ชั่วโมง ต่อปีการศึกษา	

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์			
23	โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านการสอนปฏิบัติและสมรรถนะอาชีพ	การจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับนโยบายยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ.2563 - 2565 และสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ	คณะพยาบาลศาสตร์
24	โครงการประกวดสื่อการเรียนการสอนออนไลน์	ผลงาน Best Practice ด้านการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบ D-Learn ของแต่ละคณะ 4 รายวิชา และเกิดนวัตกรรมการสอนออนไลน์ของอาจารย์ มทร.ธัญบุรี 4 รายวิชา	
25	โครงการสนับสนุนการหารายได้พิเศษระหว่างเรียนของนักศึกษา	นักศึกษาสามารถใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์เพื่อให้เกิดรายได้มีความภาคภูมิใจในตนเอง	กองพัฒนานักศึกษา
26	โครงการสัมมนาผู้ปฏิบัติงานด้านพัฒนานักศึกษา	บุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านกิจกรรมนักศึกษามีความรู้ในการดำเนินงานกิจการนักศึกษา และสามารถนำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงการดำเนินงาน	
27	โครงการอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมสู่โลกอาชีพของนักศึกษา	นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมตรงตามวัตถุประสงค์ตามแผนที่กำหนดการของกิจกรรมแต่ละรอบ และสามารถนำความรู้ที่ได้มาใช้ประโยชน์ได้	
28	โครงการส่งเสริมการออกกำลังกาย (แอโรบิกเพื่อสุขภาพ)	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ออกกำลังกายเพื่อให้มีสุขภาพที่แข็งแรง มีดัชนี มวลกายที่ดีต่อสุขภาพ (BMI) เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์			
29	โครงการอบรมอาสาสมัครสุขภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (อสม.มทร.ธัญบุรี)	สามารถนำความรู้ที่ได้ช่วยตักเตือนและบอกถึงการระวังในการใช้ชีวิตในช่วงระหว่างการแพร่กระจายของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และสามารถประสานแจ้งข้อมูลผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำส่งต่อการรักษา	กองพัฒนานักศึกษา
30	โครงการนวัตกรรมสร้างงานสร้างอาชีพ	มีความเข้าใจ และมีแนวคิดที่จะเป็นผู้ประกอบการในอนาคต และมีการบูรณาการข้ามศาสตร์ในการสร้างชิ้นงานนวัตกรรม	
31	โครงการ "RMUTT Student Life การใช้ชีวิตในโลกยุคใหม่ และใส่ใจสิ่งแวดล้อม"	นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชีวิตประจำวันได้	
32	โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาด้านดิจิทัล (Digital Literacry) season 2	สามารถนำความรู้ที่ดีรับมาพัฒนาขีดความสามารถด้าน IT และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
33	โครงการการประเมินสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานสมรรถนะความสามารถด้านการใช้ดิจิทัล (Digital Literacy) ด้วยเครื่องมือคอมพิวเตอร์สากล (ICDL Digital Literacy)	บุคลากรมีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญระดับมาตรฐานสากล	
34	โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาด้านดิจิทัล (Digital Literacry)	สามารถนำความรู้ที่ดีรับมาพัฒนาขีดความสามารถด้าน IT และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล	
ด้านการส่งเสริมให้นักเรียนที่เก่ง ดี และมีศักยภาพเข้ามาศึกษาต่อที่ มทร.ธัญบุรี			
35	โครงการแนะแนวการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นักเรียน/ผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการรับทราบและเข้าใจถึงวิธีการเตรียมตัวสอบเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาด้วยระบบการสอบแบบ TCAS และแบบโควตา (โรงเรียนในความร่วมมือกับ มทร.ธัญบุรี) และการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยฯ	คณะบริหารธุรกิจ

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการส่งเสริมให้นักเรียนที่เก่ง ดี และมีศักยภาพเข้ามาศึกษาต่อที่ มทร.ธัญบุรี (ต่อ)			
36	โครงการการประชาสัมพันธ์หลักสูตรสู่กลุ่มเป้าหมายด้วยออนไลน์มีเดีย	ได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรและนโยบายการเข้าศึกษาในคณะการแพทย์บูรณาการ	คณะการแพทย์บูรณาการ
37	โครงการแนะแนวการศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	นักเรียน/ผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการรับทราบและเข้าใจถึงวิธีการเตรียมตัวสอบเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาด้วยระบบการสอบแบบ TCAS และแบบโควตา (โรงเรียนในความร่วมมือกับ มทร.ธัญบุรี) และการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยฯ	กองพัฒนานักศึกษา
ด้านการพัฒนาหลักสูตรและยกระดับหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล			
38	โครงการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	เป็นหลักสูตรที่สอดรับกับความต้องการของสถานประกอบการและตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาล	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
39	โครงการพัฒนาหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาหลักสูตรและนวัตกรรมการสอน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)	ได้หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาหลักสูตรและนวัตกรรมการสอนที่มีสมรรถนะมีคุณภาพและได้มาตรฐานตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาโท	
40	โครงการพัฒนาหลักสูตรเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ได้ร่างหลักสูตร Credit Bank จำนวน 5 หลักสูตร	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
41	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ประจำปี 2564	ได้หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตที่เป็นความต้องการของตลาดแรงงาน	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
42	โครงการพัฒนาหลักสูตร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	หลักสูตรมีความทันสมัยต่อสถานการณ์ปัจจุบัน	คณะบริหารธุรกิจ
43	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาโทเพื่อเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต	หลักสูตรที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปจัดการเรียนการสอนในการศึกษา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการพัฒนาหลักสูตรและยกระดับหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล			
44	โครงการอบรมเรื่องหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตกับการสร้างบัณฑิตนวัตกรและแนวทางการประกอบอาชีพ	อาจารย์ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรวิทยาศาสตบันฑิตให้กับนักเรียนที่สนใจได้	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
45	โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	ได้หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) การสอนที่มีสมรรถนะ มีคุณภาพและมาตรฐานตามมาตรฐานคุณวุฒิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์
46	โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ได้พัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพตรงตามความต้องการของหน่วยงานต่าง ๆ	
47	โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้และเข้าใจทางด้านเพื่อพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	
48	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-Degree) กลุ่มศิลปกรรมดนตรี และนาฏศิลป์	ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำได้รู้และเข้าใจเห็นความสำคัญของการจัดทำหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non - Degree) โครงการเรียนรู้ตลอดชีวิตในระบบเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ (ธนาคารหน่วยกิต)	คณะศิลปกรรมศาสตร์
49	โครงการพัฒนาหลักสูตรคณะศิลปศาสตร์ 2564	ปรับรูปแบบการประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Social Network และ website ของคณะพยาบาลศาสตร์และส่งสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบ Social Network ประชาสัมพันธ์ผ่านอาจารย์แนะแนวของแต่ละโรงเรียน	คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการพัฒนาหลักสูตรและยกระดับหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล			
50	โครงการส่งเสริมทักษะการดำเนินงานหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากลในงานอาชีพเชิงนวัตกรรม พ.ศ.2564	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และมีความพึงพอใจต่อการจัดการการอบรมโดยเฉลี่ยในระดับมากที่สุด	คณะศิลปศาสตร์
51	โครงการ "Step up TOEIC พลิกสู่ World Class สำหรับ RMUTT Premium Students" หลักสูตร Intensive TOEIC รุ่นที่ 1	นักศึกษาได้พัฒนาองค์ความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษและต่อยอดศักยภาพสู่มาตรฐานสากล และได้รับประสบการณ์และผลการสอบ TOEIC จากศูนย์สอบระดับมาตรฐาน	
52	โครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุกในการรับสมัครและคัดเลือก	นักเรียน และสถานศึกษาต่าง ๆ ได้รับทราบข้อมูลด้านหลักสูตรและประกาศการรับสมัครนักศึกษาใหม่ของคณะพยาบาลศาสตร์ มทร.ธัญบุรี	คณะพยาบาลศาสตร์
53	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการถ่ายทอดความรู้ด้านหลักสูตรสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ได้รับความรู้เกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตร มคอ.2 และการพิจารณาความสอดคล้องในระบบ CHECO ของหลักสูตร	สำนักวิชาการและงานทะเบียน
54	โครงการพัฒนารายวิชาศึกษาทั่วไปเพื่อรองรับการพัฒนานวัตกรและผู้ประกอบการอิสระสร้างสรรค์นวัตกรรม	ได้หลักสูตรรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 1 หลักสูตร และได้ความรู้ความเข้าใจในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาศึกษาทั่วไป เกี่ยวกับการรองรับนวัตกร ผู้ประกอบการอิสระที่สร้างสรรค์นวัตกรรม	
55	โครงการการให้ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น ประเภท Non degree และ Credit Bank ที่เป็นไปตามเป้าหมายของประเทศ	คณาจารย์มีความรู้และเข้าใจหลักสูตรระยะสั้นที่จัดการเรียนการสอนแบบชุดวิชา (module) การจัดหลักสูตรระบบสะสมหน่วยกิต (Credits Bank) และหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non Degree)	

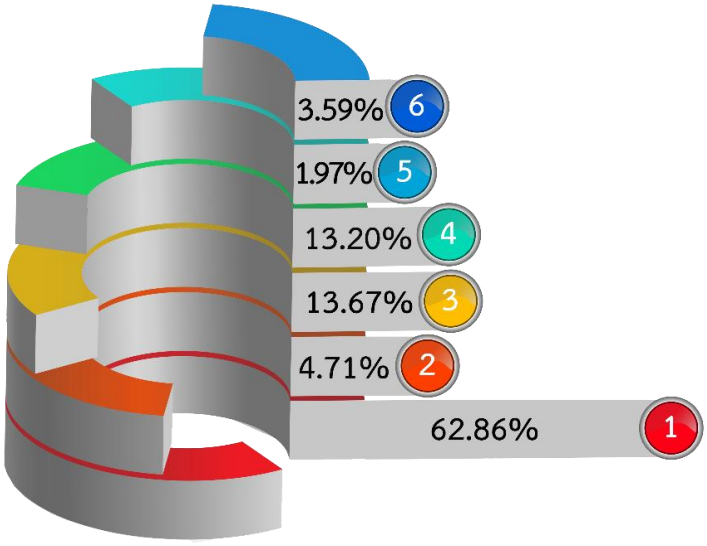
งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ด้านวิชาชีพ ให้เป็นผู้สร้าง นวัตกร ผู้ประกอบการ และนักธุรกิจใหม่			
56	โครงการพัฒนาทักษะผู้สอนเพื่อยกระดับการสอนปฏิบัติด้วยมาตฐาน Meister	ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้เพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอนออนไลน์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
57	โครงการพัฒนาทักษะการสร้างนวัตกรรมและนวัตกรการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า	มีนวัตกรรมการเกษตรต้นแบบผ่านกระบวนการคิด (Critical Thinking, Creative Thinking และ Inovative Thinking) ไม่น้อยกว่า 3 นวัตกรรม และนักศึกษาได้รับความรู้เกี่ยวกับวิถีชุมชน สามารถบูรณาการองค์ความรู้จากการเรียนการสอนพร้อมก้าวสู่การเป็นนวัตกรต่อไป	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
58	โครงการ "การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการและการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรคณะบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี"	บุคลากรสายวิชาการคณะบริหารธุรกิจ สามารถส่งผลงานขอตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นได้ โดยเป็นไปตามแผนและเกณฑ์บังคับที่ถูกต้อง	คณะบริหารธุรกิจ
59	โครงการพัฒนาอาจารย์เพื่อสร้างผู้ประกอบการและนักธุรกิจใหม่	สามารถนำความรู้มาพัฒนาการเรียนการสอนให้นักศึกษาสร้างนวัตกรรม เป็นผู้ประกอบการและนักธุรกิจใหม่ได้ พร้อมทั้งมีรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษามีความเป็นนวัตกร ผู้ประกอบการหรือนักธุรกิจใหม่	
60	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการสอนวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อากาศยานเพื่อเข้าสู่มาตรฐานสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทยในรูปแบบออนไลน์	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และทักษะในหลักสูตรการเรียนการสอนตามมาตรฐานสำนักงานการบินพลเรือน (CAAT)	คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ด้านวิชาชีพ ให้เป็นผู้สร้าง นวัตกร ผู้ประกอบการ และนักธุรกิจใหม่			
61	โครงการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน เพื่อสร้างนวัตกรรมทางการท่องเที่ยว	มีการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับการสร้างนวัตกร และชุมชนสามารถนำความรู้มาพัฒนาในการบริหารชุมชนเชิงนวัตกรรม	คณะศิลปศาสตร์
62	โครงการจากนวัตกรรมสู่การทำธุรกิจด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ	ผู้ประกอบการทางด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงามที่มีประสิทธิภาพ และนักศึกษามีสมรรถนะตามคุณสมบัติบัณฑิตอันพึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย	คณะการแพทย์บูรณาการ
63	โครงการพัฒนาอาจารย์ให้เป็นผู้สร้างนวัตกร ผู้ประกอบการ และนักธุรกิจใหม่	นำความรู้ที่ได้มาพัฒนาการเรียนการสอนให้นักศึกษาสร้างนวัตกรรม เป็นผู้ประกอบการ และนักธุรกิจใหม่ได้ และมีรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษามีความเป็นนวัตกร ผู้ประกอบการหรือนักธุรกิจใหม่เพิ่มขึ้น	
64	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาทักษะอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อสร้างคนคุณภาพในศตวรรษที่ 21	ผู้เข้าร่วมอบรม มีทักษะการให้คำปรึกษาและสามารถนำไปใช้ได้อย่างน้อย 1 ทักษะ	กองพัฒนานักศึกษา
65	โครงการสัมมนาสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี "ทิศทางการผลิตบัณฑิตและการยกระดับงานวิจัยเพื่อตอบโจทย์ประเทศ"	สามารถกำหนดนโยบายงานวิชาการ งานวิจัยสู่การปฏิบัติและร่วมกันบริหารจัดการมหาวิทยาลัย	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
ด้านการพัฒนาอาจารย์ด้านเทคนิคการสอนและส่งเสริมกระบวนการคิด ในด้าน Problem Solving, Analysis Thinking, Design Thinking, Innovative Thinking			
66	โครงการอบรมเพื่อส่งเสริมกระบวนการคิดและกระบวนการเพื่อเรียนรู้แก่อาจารย์	สามารถนำความรู้ที่ได้มาปรับปรุง การพัฒนา ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคมกับประเทศ	คณะบริหารธุรกิจ

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการพัฒนาอาจารย์ด้านเทคนิคการสอนและส่งเสริมกระบวนการคิด ในด้าน Problem Solving, Analysis Thinking, Design Thinking, Innovative Thinking			
67	โครงการพัฒนาสื่อการสอนใบงาน TOEIC	พัฒนาสื่อการสอนที่เป็นรูปแบบมาตรฐานเดียวกัน และสามารถนำไปใช้ร่วมกันในรายวิชาการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร จำนวน 36 หน่วยเรียน สำหรับรายวิชาภาษาอังกฤษ 3 รายวิชา	คณะศิลปศาสตร์
68	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการคิดเชิงออกแบบเพื่อการออกแบบชุมชนเมือง TFI INTL-SP-RMUTT Design Thinking for Urban Design for Universities Programme in Thailand ระยะที่ 10	สามารถนำการคิดเชิงออกแบบเพื่อการออกแบบชุมชนเมือง TFI INTL-SP-RMUTT Design Thinking for Urban Design for Universities ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนจริง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
ด้านการสนับสนุนการจัดการศึกษาตั้งแต่อนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน			
69	โครงการ IDS RMUTT Open House 2020 "เปิดบ้านสาธิตนวัตกรรมฯ"	นักเรียนมีความมั่นใจในตัวเองที่แสดงต่อหน้าสาธารณะชน และนำเสนอผลงานนวัตกรรมได้	โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม
70	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	มีการบูรณาการจากหน่วยงานภายนอก และได้รับความร่วมมือจากผู้ทรงคุณวุฒิในการพัฒนาหลักสูตร	
71	โครงการติวเพื่อเตรียมความพร้อมการทดสอบความสามารถพื้นฐานของผู้เรียนระดับชาติ National Test (NT) และการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)	สามารถนำประสบการณ์ที่ได้รับนั้นมาเป็นฐานในการพัฒนาทักษะการใช้ชีวิตทักษะการแก้ไขปัญหา ฝึกความรับผิดชอบในการเรียนการทบทวน เพื่อความพร้อมก่อนการสอบจริง และมีผลต่อคะแนนที่ดีมากขึ้น	

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการสนับสนุนการจัดการศึกษาตั้งแต่อนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน			
72	โครงการปัจฉิมนิเทศปีการศึกษา 2563	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความมั่นใจในตนเอง กล้าแสดงออก มีทัศนคติที่ดี และผู้ปกครองให้ความร่วมมือกับโรงเรียน	โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม
73	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนการสอนด้วยกระบวนการ PLC (Professional Learning Community)	มีความเข้าใจหลักการ PLC และการนำหลักการ PLC มาใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน และสามารถนำกระบวนการ PLC ไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เพิ่มขึ้น	

งบประมาณในการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์ที่ 1 (จำแนกตามกลยุทธ)



1. ด้านการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามคุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์	3,637,544.09
2. ด้านการส่งเสริมให้นักเรียนที่เก่ง ดี และมีศักยภาพเข้ามาศึกษาต่อที่ มทร.ธัญบุรี	272,504.70
3. ด้านการพัฒนาหลักสูตรและยกระดับหลักสูตรสู่มาตรฐานสากล	791,307.21
4. ด้านการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ด้านวิชาชีพ ให้เป็นผู้สร้าง นวัตกร ผู้ประกอบการ และนักธุรกิจใหม่	763,772.80
5. ด้านการพัฒนาอาจารย์ด้านเทคนิคการสอนและส่งเสริมกระบวนการคิด ในด้าน Problem Solving, Analysis Thinking, Design Thinking, Innovative Thinking	113,737.11
6. ด้านการสนับสนุนการจัดการศึกษาตั้งแต่อนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน	207,916.10



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2
การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม
(Research for Innovation)



Research for Innovation

การวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม

เป้าประสงค์

การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่ส่งผลกระทบเชิงบวก
ต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พัฒนาและยกระดับผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม อย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการผลิตผลงานวิจัยที่สร้างคุณค่าต่อสังคม และประเทศ ให้มีคุณภาพในระดับสากล รองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ ส่งเสริมการเผยแพร่งานวิจัยในระดับสูง ต่อยอดผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม สังคม ชุมชน เพื่อเพิ่มมูลค่าหรือรายได้ รวมทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับคนในสังคมและชุมชน

นอกจากนี้ยังสนับสนุนทางด้านระบบและกลไกที่ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามนโยบายและแผนที่กำหนดไว้ และมหาวิทยาลัยยังมีการสนับสนุนการจัดหาแหล่งทุนวิจัย และการจัดสรรทุนวิจัยจากงบประมาณของมหาวิทยาลัย ผ่านกองทุนส่งเสริมการวิจัย ให้กับอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร รวมถึงการเสริมสร้างศักยภาพของนักวิจัยที่มี High Impact ซึ่งจะส่งผลต่อการเพิ่มขีดความสามารถของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีให้ก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่ได้รับการยอมรับในระบบสากล





การพัฒนาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

พัฒนาระบบและกลไกกระตุ้นให้นักวิจัยผลิตผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพิ่มขึ้น พัฒนาระบบติดตาม ระบบการช่วยเหลือ และปัจจัยที่ส่งเสริม/สนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมให้อาจารย์และนักวิจัยสามารถทำงานวิจัยให้สำเร็จตามกรอบเวลา พัฒนาระบบกลไกเพื่อคุ้มครองและปกป้องสิทธิของผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในทุก ๆ ด้าน เพื่อประโยชน์ในเชิงอุตสาหกรรมและต่อยอดเชิงพาณิชย์ ส่งเสริมการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยมีส่วนช่วยในการแก้ปัญหาให้สังคม ชุมชน และภาคอุตสาหกรรม ผ่านการนำโจทย์จากภาคสถานประกอบการ มาเป็นปัญหาในการวิจัย และบูรณาการกับการเรียนการสอนของนักศึกษา ปรับเปลี่ยนโครงงาน (Project) ของบัณฑิตให้เป็น Research Based ส่งเสริมการเรียนรู้ พัฒนาความร่วมมือในการวิจัยข้ามสาขาวิชา/คณะ และกำหนดแนวทางในการรวมกลุ่มการวิจัยและพัฒนากำลังคน (Cluster) ปรับปรุงระเบียบการดำเนินงานด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มีความทันสมัยและคล่องตัวต่อการดำเนินงาน ตลอดจนส่งเสริมการนำเสนอผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ให้มีคุณภาพ ได้รับการยอมรับในระดับชาติ และนานาชาติ ได้รับตีพิมพ์ อ้างอิง และเผยแพร่ ทั้งในระดับประเทศและระดับสากล

การพัฒนาผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจตอบสนองภาคอุตสาหกรรม และตอบโจทย์ให้ประเทศ โดยมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 485 เรื่อง ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง (Q1 - Q2) จำนวน 130 เรื่อง (Q3 - Q4) จำนวน 70 เรื่อง มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับนานาชาติ SCOPUS / ระดับชาติ TCI 1 / TCI 2 จำนวน 489 ผลงาน แบ่งเป็น SCOPUS จำนวน 248 ผลงาน TCI 1 จำนวน 54 ผลงาน TCI2 จำนวน 144 ผลงาน และ TCI งานสร้างสรรค์จำนวน 43 ผลงานผลงานที่ได้อนุสิทธิบัตร จำนวน 42 ผลงาน ผลงานที่ได้รับสิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 31 ผลงาน และสิทธิบัตรการประดิษฐ์ จำนวน 3 ผลงาน และผลงานวิจัยที่อ้างอิง (Citation) จำนวน 4.12 ครั้ง โดยมี จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ย้อนหลัง 5 ปี จำนวน 3,080 ครั้ง จำนวนบทความที่ถูกตีพิมพ์ ย้อนหลัง 10 ปี จำนวน 747 บทความ

นอกจากนี้ยังมีผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือผลงานสร้างสรรค์ ถูกนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ และพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน จำนวน 125 ผลงาน แบ่งออกเป็นผลงานวิจัย&นวัตกรรมด้าน Agro-food Innovation จำนวน 23 ผลงาน ผลงานวิจัย&นวัตกรรมด้าน Logistic Innovation จำนวน 3 ผลงาน ผลงานวิจัย&นวัตกรรมด้าน Digital Technology & Economy จำนวน 54 ผลงาน ผลงานวิจัย&นวัตกรรมด้าน Tourism & Creative Innovation จำนวน 34 ผลงาน และผลงานวิจัย&นวัตกรรมด้าน Health and Wellness จำนวน 11 ผลงาน และมีผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ให้กับภาคการผลิตหรือบริการหรือภาคธุรกิจ จำนวน 60 ผลงาน อีกทั้งยังมีผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ที่ทำให้กับหน่วยงานภายนอก ภาครัฐ จำนวน 159 ผลงาน ภาคเอกชน จำนวน 2 ผลงาน และภาคอุตสาหกรรม จำนวน 1 ผลงาน นอกจากนี้ยังส่งเสริมผลงานวิจัยและเทคโนโลยีพร้อมใช้ถูกนำไปสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ จำนวน 3 ผลงาน



การแสวงหาแหล่งทุนเพื่อสนับสนุนการทำวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้พัฒนาองค์ความรู้ทางด้านวิจัยและรูปแบบการขอทุนวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแหล่งทุน โดยได้มุ่งเน้นการสร้างเครือข่ายทางด้านวิจัยทั้งภายในประเทศและระดับสากล สร้างความร่วมมือในการทำวิจัยเชิงพาณิชย์ร่วมกับภาครัฐและเอกชน ส่งเสริมการทำวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัย และองค์การต่างประเทศ เพื่อรับบริการงานวิจัยกับส่งเสริมให้บริษัทข้ามชาติเข้ามาลงทุนในประเทศไทย โดยในปีงบประมาณ 2564 มีการดำเนินงานวิจัยจำนวน 183 โครงการ เป็นเงิน 11,844,750 บาท โดยแบ่งออกเป็นโครงการด้านการพัฒนางานวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2564 จำนวน 21 โครงการ เป็นเงิน 1,303,750 บาท และโครงการวิจัยงบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มทร.ธัญบุรี จำแนกโครงการวิจัยดังนี้ โครงการวิจัยฯ งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 100 โครงการ เป็นเงิน 5,391,000 บาท กองทุนโครงการวิจัยฯ นักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน 27 โครงการ เป็นเงิน 1,350,000 บาท โครงการวิจัยฯ ทุนนักสร้างสรรค์รุ่นใหม่จำนวน 17 โครงการ เป็นเงิน 850,000 บาท โครงการวิจัยฯ ทุนพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ จำนวน 8 โครงการ เป็นเงิน 1,490,000 บาท โครงการวิจัยฯ ทุนต่อยอดเทคโนโลยีจากงานวิจัย จำนวน 3 โครงการ เป็นเงิน 920,000 บาท โครงการวิจัยฯ ทุนวิจัยสถาบันจำนวน 6 โครงการ เป็นเงิน 300,000 บาท และโครงการวิจัยฯ ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้นโยบายและยุทธศาสตร์ อวว. จำนวน 1 โครงการ เป็นเงิน 240,000 บาท อีกทั้งยังมีงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก 162 โครงการ 20 แหล่งทุน เป็นเงิน 177,337,943.00 บาท และงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (Startup Co-Investment Funding) จำนวน 81,434,293 บาท

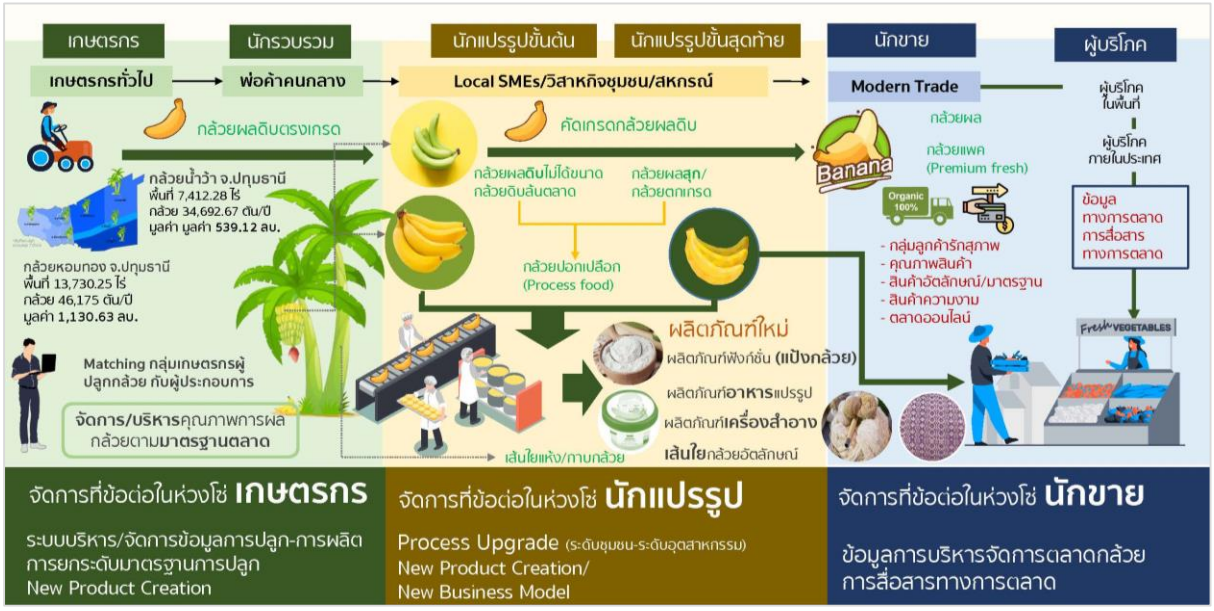


ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลจากการประกวดในระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อรางวัล
The 8th Macao International Innovation and Invention Expo 2020			
1	อีวีเอ-บล็อก : คอนกรีตบล็อกมวลเบาจากเศษขยะพลาสติกอีวีเอ (EVA-Block : Light-weight concrete block from EVA plastic scraps)	ดร.ประชุม คำพุฒ	เหรียญทอง
2	บล็อกดินอัดที่ทนทานน้ำได้สูง (High water resistant soil block)	ดร.ประชุม คำพุฒ	เหรียญเงิน
3	ผนังฉนวนความร้อนจากเศษชิ้นไม้สักและใบสัก (Heat insulated walls from teak chips and teak leaves)	ดร.ประชุม คำพุฒ	เหรียญเงิน
The 14TH International Warsaw Invention Show (IWIS 2020)			
1	ผนังบ้านฟางข้าวสมัยใหม่ (Modern straw house wall)	ดร.ประชุม คำพุฒ	เหรียญเงิน
2021 Shanghai International Invention & Innovation Expo			
1	การผลิตเสียงบรรยายภาพใน VDO สำหรับคนตาบอด (Audio Description Production on VDO for Blind)	นางสาวกุลภัสสร์ กาญจนภรางกูร	เหรียญทอง
2	สื่อวีดิทัศน์เพื่อการประชาสัมพันธ์ การจัดการหน้ากากอนามัยสู่วัสดุก่อสร้างและวัสดุตกแต่งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Video Media for Public Relations about masks Management to be environmentally friendly building and decoration)	ดร.ประชุม คำพุฒ	เหรียญเงิน
3	ปูนฉาบจีโอโพลิเมอร์สำหรับผนังทนกรด (Geopolymer plastering for acid-resistant walls)	ดร.ประชุม คำพุฒ	เหรียญเงิน
2020 Kaohsiung International Invention and Design EXPO (KIDE)			
1	การพัฒนาเทคนิคในการสร้างสรรค์เสียงประกอบยุคดิจิทัล (การประดิษฐ์กล่องเสียงเพื่อใช้ในการผลิตละครทางวิทยุกระจายเสียง (The Development of Techniques for Creating Sound Effects in the Digital Age (The Invention of the Sound Effect Production Box for Drama Program on Radio)	นางสาวกุลภัสสร์ กาญจนภรางกูร	เหรียญทอง
2	วัสดุก่อสร้างจากขยะทะเลสำหรับวิสาหกิจชุมชนชายทะเล (Building materials from marine waste for the marine community [Choomy®])	ดร.ประชุม คำพุฒ	เหรียญเงิน
“The International Expo on Innovation and Technology” Malaysia Technology Expo (MTE 2021) Celebrating 20 Anniversary			
1	การออกแบบต้นแบบรีสอร์ทจากวัสดุเสื่อลำแพนบ้านค้อและสร้างคุณค่าการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ (Culture Modern House)	ผศ.ธงเทพ ศิริโสดา	เหรียญทอง

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อรางวัล
“48th International Exhibition of Inventions Geneva”			
1	ระบบกังหันลมอัดอากาศเพื่อการบำบัดน้ำและโรงงานอุตสาหกรรม ขนาด 5 กิโลวัตต์ (5 kW air compress wind turbines for water treatment process and for green industry)	ผศ.ดร.วิรชัย โรยนรินทร์	เหรียญทอง
2	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์แฮร์โทนิคกระตุ้นการงอกของเส้นผมจากสารสกัดตำรับสมุนไพรไทย (Innovative hair tonic for stimulating hair growth from Ancient Thai herbal recipe extracts)	ผศ.ดร.กรวินท์วิชญ์ บุญพิสุทธินันท์	เหรียญเงิน
International Innovation & Invention Show Poland (E-NNOVATE2021)			
1	การใช้ประโยชน์จากเถ้าแกลบในการผลิตคอนกรีตบล็อกแบบไม่รับ (RH-FA Geopolymer Hollow Non-Bearing Load Masony Unit)	ดร.ประชุม คำพุฒ	เหรียญทอง
2	การสร้างมูลค่าเพิ่มจากแกลบและฟางข้าวสำหรับทำเป็นระบบผนังอาคารที่มีคุณสมบัติในการเป็นฉนวนป้องกันความร้อนที่ดี (Adding value from rice hush and straw for building wall system with good heat insulation properties)	ดร.ประชุม คำพุฒ	เหรียญเงิน
3	การพัฒนาภาชนะปลูกกล้วยไม้จากเศษเซรามิคเหลือทิ้งเพื่อทดแทนกาบมะพร้าว (Orchid plantinng container from ceramic waste to replace coconut bract)	ดร.ประชุม คำพุฒ	เหรียญเงิน
2023 Japan Design, Idea and Invention Expo (JDID)			
1	คอนกรีตสำเร็จรูปผสมเถ้าปาล์มน้ำมันและใช้หินฝุ่นแทนทราย (Precast concrete mixed with oil palm ash and stone dust instead of sand)	ดร.ประชุม คำพุฒ	เหรียญทอง
2	เซาปา-นวัตกรรมมวลรวมสังเคราะห์จากเถ้าปาล์มน้ำมัน (SAOPA-Innovation of Synthetic aggregates from oil palm ash)	ดร.ประชุม คำพุฒ	เหรียญทอง
3	แผ่นใยไม้อัดซีเมนต์จากเส้นใยทะลายปาล์มเปล่า (Fiber cement board from bare palm bunch fibers)	ดร.ประชุม คำพุฒ	เหรียญเงิน
4	Natural Upcycle	ผศ. ธงเทพ ศิริโสดา นางสาวรวินันท์ ลอยเมฆ นางสาวธณัญญา สุขินันท์	เหรียญเงิน

ชุดโครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการในพื้นที่ (Local Enterprises) บนฐานทรัพยากรพื้นถิ่นเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่ (Enhancing the capabilities of entrepreneurs based on local resources throughout Network Value Chain with BCG Model in Pratumthani Province) ประจำปีงบประมาณ 2564



รูปที่ 1 แผนภาพการวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า (Network Value Chain) กล้วย จังหวัดปทุมธานี

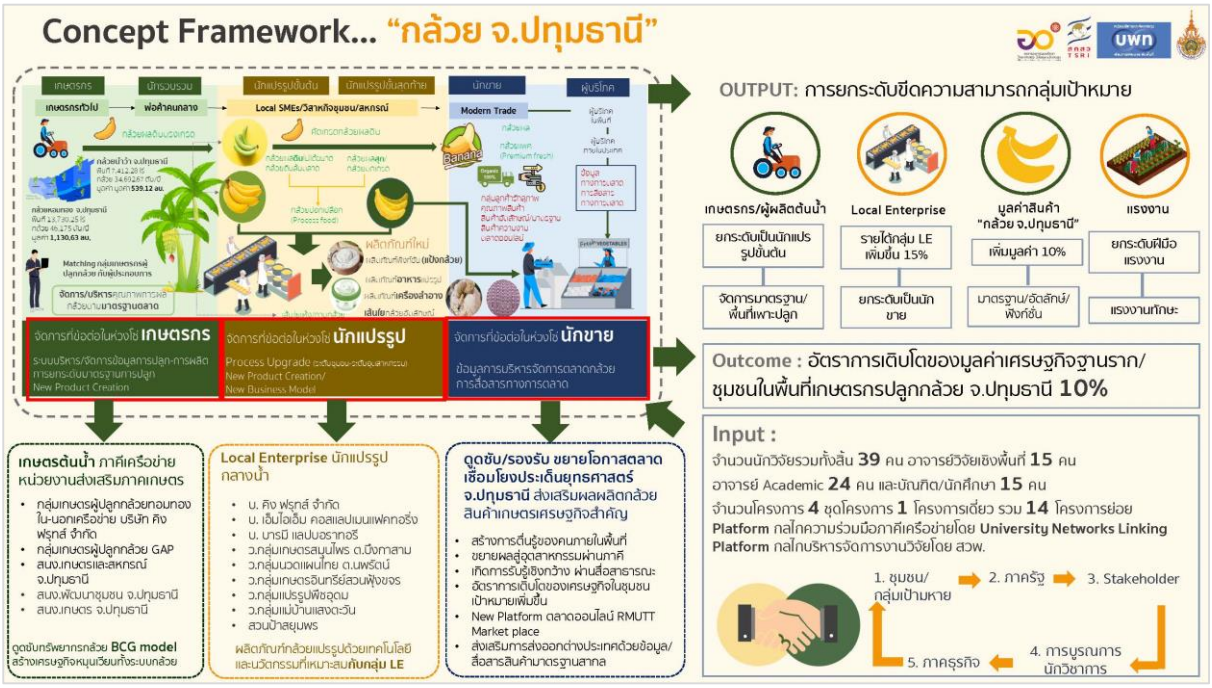
แนวทางการพัฒนากล้วยหอมทองให้เป็นสินค้าเศรษฐกิจสำคัญที่สามารถช่วยขับเคลื่อนและยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการกล้วยหอมทองในจังหวัดปทุมธานี คือ ส่งเสริมการปลูกและขยายเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยหอมทองอินทรีย์เพื่อการส่งออก ส่งเสริมการใช้ประโยชน์กล้วยหอมทองทุกส่วนเพื่อเพิ่มมูลค่าและลดต้นทุนการกำจัดแมลงและของเสียทางการเกษตร และสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์และแปรรูปกล้วยหอมทองด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ด้วยการวิจัยเพื่อยกระดับผู้ประกอบการ Local Enterprise บนฐานทรัพยากรกล้วย จังหวัดปทุมธานีดังนี้

1. การใช้การจัดการด้วยห่วงโซ่คุณค่ากับฐานทุนทรัพยากรพื้นถิ่นที่มีระดับผู้ประกอบการต่างกันสามารถเพิ่มการกระจายรายได้หรือสร้างผู้ประกอบการในพื้นที่ใหม่
2. การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีช่วยเพิ่มคุณค่าและมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์เข้าไปใช้ในห่วงโซ่จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดให้กับผู้ประกอบการในพื้นที่จากการใช้ฐานทรัพยากรพื้นถิ่น จะสามารถสร้างอัตราการเติบโตของระบบเศรษฐกิจในพื้นที่
3. กลยุทธ์การใช้ผู้ประกอบการในพื้นที่เป็นกลไกดูดซับทรัพยากรพื้นถิ่น เพื่อขับเคลื่อนและสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่ จะเป็นคานงัดของการกระจายรายได้สู่เกษตรกรผู้ผลิต/ผู้ผลิตต้นน้ำ
4. กลไกการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงพาณิชย์ร่วมกับผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียสำคัญในพื้นที่ จะสามารถช่วยยกระดับจากห่วงโซ่อุปทานเดิมสู่ห่วงโซ่คุณค่าใหม่บนฐานทุนทรัพยากรพื้นถิ่น ได้หรือไม่

กรอบการวิจัย Local Enterprise การยกระดับและเพิ่มมูลค่าเพิ่มสินค้า ผลิตภัณฑ์ และบริการของวิสาหกิจชุมชนและกลุ่ม OTOP ที่มีการจัดการห่วงโซ่คุณค่าใหม่ (New Value Chain) เพื่อให้เกิดโครงสร้างการกระจายรายได้สู่เกษตรกรต้นน้ำ มีวัตถุประสงค์ ได้แก่

1. เพื่อพัฒนาและต่อยอดกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากกล้วยหอมทองและกล้วยน้ำว้า จังหวัดปทุมธานี ให้ตอบโจทย์ตลาดและตรงใจผู้บริโภค ด้วยการใช้องค์ความรู้และนวัตกรรมการวิจัย
2. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดของผู้ประกอบการในพื้นที่ (Local Enterprise) ให้เป็นกลไกขับเคลื่อนห่วงโซ่คุณค่าของกล้วยหอมทองและกล้วยน้ำว้า จังหวัดปทุมธานี
3. เพื่อยกระดับห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain) กลุ่มผลิตภัณฑ์จากกล้วยหอมทองและกล้วยน้ำว้า จังหวัดปทุมธานี สู่การจัดการห่วงโซ่คุณค่าใหม่ (Network Value Chain) ด้วยระบบและกลไกการบริหาร/จัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย
4. เพื่อสร้างความเข้มแข็งและตระหนักรู้ให้แก่ผู้มีส่วนได้-ส่วนเสียในห่วงโซ่คุณค่าจากการใช้ทรัพยากรพื้นถิ่นให้คุ้มค่าภายใต้โมเดลการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียน (BCG model) ในพื้นที่
5. เพื่อสร้างกลไกการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยในการพัฒนางานวิจัยพาณิชย์ที่มีผลกระทบสูงที่ตอบสนองการแก้ปัญหาและพัฒนาศักยภาพตามโจทย์สำคัญระดับพื้นที่จังหวัดปทุมธานี





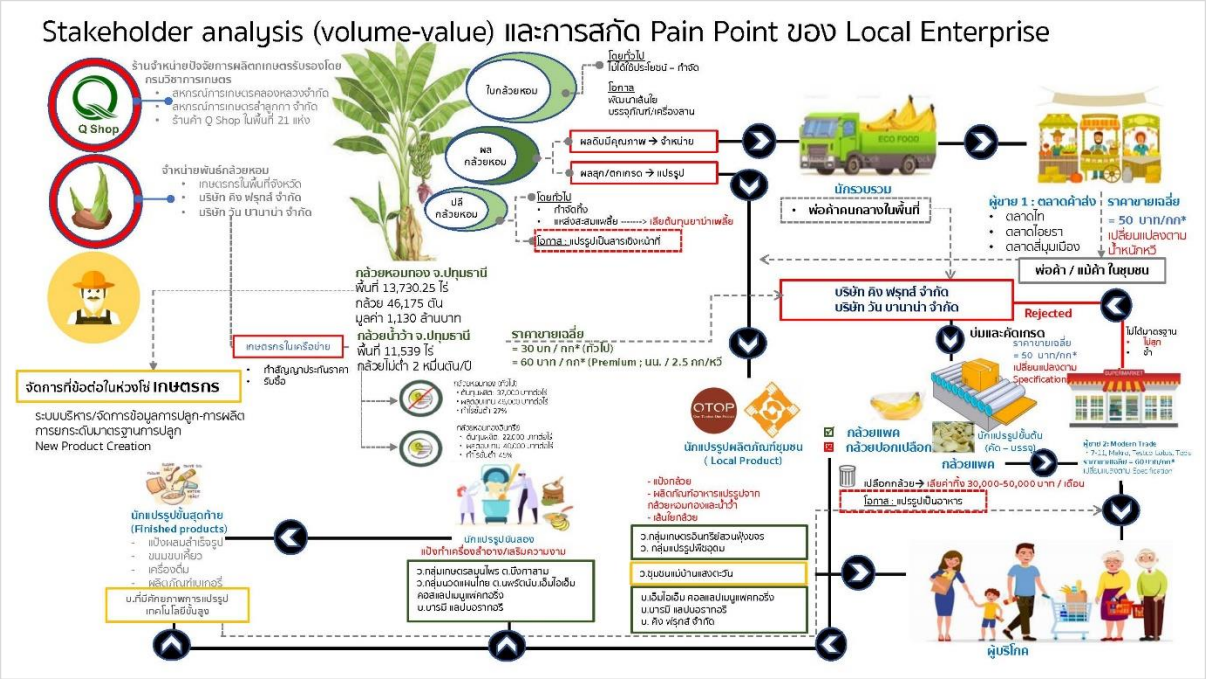
รูปที่ 2 Concept Framework กล้วย จังหวัดปทุมธานี

กรอบการวิจัยเพื่อยกระดับจากห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) เดิม เป็นห่วงโซ่คุณค่าใหม่ (New Value Chain) บนฐานทรัพยากรกล้วย จังหวัดปทุมธานี ทางคณะผู้วิจัยได้วางแนวทางการยกระดับด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และกระบวนการวิจัย แยกตามต้นน้ำ-กลางน้ำ-ปลายน้ำ ดังนี้

- **ส่วนต้นน้ำ** ส่งเสริมการปลูกและขยายเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยหอมทองอินทรีย์เพื่อการส่งออก และส่งเสริมการใช้ประโยชน์กล้วยทุกส่วน (ปลีกล้วย ลำต้น เป็นต้น) เพื่อเพิ่มมูลค่า และลดต้นทุนการกำจัดแมลงและของเสียทางการเกษตร รวมทั้งการสร้างระบบการจัดการข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ (Data decision) ในการลดการสูญเสียทางธุรกิจ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และเพิ่มโอกาสทางการตลาด

- **ส่วนกลางน้ำ** สนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์และแปรรูปกล้วยด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ รวมทั้งการปรับปรุงกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากกล้วยของชุมชนเดิม ให้มีความสม่ำเสมอ คงที่ และได้มาตรฐานสากล สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่จากกล้วยทั้งประเภทผลิตภัณฑ์อาหาร (food) ทั้งผลิตภัณฑ์แปรรูปขั้นกลาง และผลิตภัณฑ์แปรรูปขั้นสุดท้าย ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อาหาร (non-food) คือ สารสกัดสำหรับเครื่องสำอาง และผ้าจากเส้นใยกล้วย

- **ส่วนปลายน้ำ** พัฒนารูปแบบ/ช่องทางสื่อสารทางการตลาดของผลิตภัณฑ์ชุมชน และวิจัยข้อมูลทางการตลาด เพื่อสนับสนุนแผนธุรกิจของผู้ประกอบการ Local Enterprise ที่พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ความเชื่อมโยงของโครงการวิจัย (4 ชุดโครงการ ประกอบด้วย 13 โครงการย่อย และ 1 โครงการวิจัยเดี่ยว) ภายใต้แผนปฏิบัติงานของ มทร.ธัญบุรี



รูปที่ 3 Stakeholder analysis (volume-value) และการสกัด Pain Point ของ Local Enterprise

การวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) สู่ห่วงโซ่คุณค่าใหม่ ด้วยการวิเคราะห์ คน-ของ-ตลาด

การคลี่ภาพห่วงโซ่คุณค่า (Network Value chain analysis) เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพสูงต่อการสกัดปัญหาและสร้างทางเลือกของการแก้ปัญหาทั้งระบบ เพราะสามารถฉายภาพโครงสร้างการกระจาย/สัดส่วนแบ่งรายได้ของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียครบทั้งห่วงโซ่ (stakeholder) ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ถึงปลายน้ำ และนำมาซึ่งการบริหารจัดการการสร้างรายได้ ลดต้นทุนในการผลิต หรือพัฒนาชุมชนในที่สุด ซึ่งวัตถุดิบหรือทรัพยากรพื้นถิ่น มหาวิทยาลัยพัฒนาพื้นที่ มทร.ธัญบุรี มีพื้นที่ตั้ง จังหวัดปทุมธานี ประกอบกับบริบทพื้นที่ พบว่า จังหวัดปทุมธานีเป็นพื้นที่ที่มีในการปลูกกล้วยจำนวนมาก โดยเฉพาะการปลูกกล้วยหอมทองซึ่งเป็นจังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกกล้วยหอมทองมากที่สุดในประเทศไทย โดยมีพื้นที่เพาะปลูกกล้วยหอมทองจำนวน 13,730.25 ไร่ คิดเป็นผลผลิตรวม 46,147.69 ตัน และมีมูลค่าถึง 1,198.59 ล้านบาท นอกจากกล้วยหอมทองแล้ว กล้วยน้ำว้าเป็นพืชเศรษฐกิจที่รองจากข้าวและกล้วยหอมในจังหวัดปทุมธานี มีเกษตรกรจำนวนไม่น้อยกว่า 2,200 ครัวเรือนที่มีอาชีพปลูกกล้วยน้ำว้า พื้นที่โดยประมาณ 11,539 ไร่ ผลผลิตกว่าไม่ต่ำกว่า 2 หมื่นตันต่อปี โดยคาดการณ์ผลผลิตกล้วยน้ำว้าที่ผ่านมาที่ออกสู่ตลาดมีจำนวนผลผลิตประมาณ 1,700 ตัน ซึ่งเกิดข้อมูลการวิเคราะห์ Stakeholder analysis (volume-value) และการสกัด Pain Point ของ Local Enterprise ผ่านของคือ “ทรัพยากรพื้นที่ถิ่น กล้วยหอมทองและกล้วยน้ำว้า จ.ปทุมธานี” และรองรับตลาดด้วยการบริหารการตลาดในยุคดิจิทัลเพื่อความยั่นยืนทางเศรษฐกิจ : กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์จากกล้วย จังหวัดปทุมธานี

การยกระดับห่วงโซ่อุปทานเดิม และการสร้างข้อต่อ/รวบบทบาทในข้อต่อ เพื่อให้เกิดการสร้างห่วงโซ่คุณค่าใหม่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. การยกระดับห่วงโซ่อุปทานเดิม

- ข้อต่อเกษตรกร การจัดระบบบริหารผลผลิตกกล้วย การรับซื้อ รวมถึงการกระจายสินค้า สู่ตลาดอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อแก้ไขปัญหาราคากล้วยตกต่ำส่งผลต่อการเพิ่มต้นทุนของบริษัท โดยระบบที่จัดการรวบรวมข้อมูลการปลูก และการจัดการแปลงปลูกเพื่อศึกษาศักยภาพการทำสวนกล้วยหอมทองของทั้งเกษตรกรในเครือข่าย และขยายเครือข่ายไปสู่เกษตรกรนอกเครือข่าย การเปลี่ยนจากการปลูกกล้วยแบบเคมีเป็นการปลูกกล้วยแบบอินทรีย์ เพื่อรายได้จาก การจำหน่ายกล้วยที่เพิ่มขึ้น (ลดต้นทุนการผลิต) จากกำไรขั้นต่ำร้อยละ 27 เป็นกำไรขั้นต่ำร้อยละ 45 เพราะกล้วยอินทรีย์ตอบโจทย์ตลาดและลูกค้าที่ต้องการบริโภคกล้วยที่ปลอดภัย ไร้สารเคมี รวมทั้งการให้เกษตรกรเป็นนักแปรรูปขั้นต้นในการผลิตเส้นใยกล้วย เพื่อจำหน่ายให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เป็นการใส่ทักษะการประกอบการเพื่อให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น

- ข้อต่อนักแปรรูป ในระดับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน OTOP และกลุ่มแม่บ้าน จะปรับปรุงกระบวนการผลิต (Process upgrading) ให้มีความคงที่ สม่ำเสมอ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน เพื่อการจำหน่ายได้กว้างขวางมากขึ้น ทั้งตลาดในพื้นที่และนอกพื้นที่ พร้อมกับการหนุนเสริมการบริหารจัดการตลาด

- ข้อต่อนักแปรรูป ในระดับ Local SMEs จะใส่องค์ความรู้ในการคัดเกรด และแปรรูปขั้นต้น เพื่อลดการสูญเสียผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการ Local SMEs ที่รับซื้อกล้วยโดยตรงจากเกษตรกรในเครือข่าย การยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกรหรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชนให้เป็นนักแปรรูปเบื้องต้นจากผลผลิตของกล้วยหอมทองได้เอง

2. การสร้างห่วงโซ่คุณค่าใหม่ จากส่วนเหลือทิ้งของกล้วย (ต้นกล้วย เส้นใยกล้วย) หรือตกเกรด (กล้วยสุก กล้วยที่ reject จากตลาด) เช่น ผ่านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ (New product creation) ทั้งผลิตภัณฑ์อาหาร และผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อาหาร ซึ่งจะต้องประกอบกับการสร้างแผนธุรกิจใหม่ (New business model) เพื่อรองรับการสร้างรายได้จากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

จะเห็นได้ว่า ทางคณะผู้วิจัยวางกลยุทธ์หลักไปที่การใช้กลไกผู้ประกอบการ Local Enterprise เป็นฟันเฟืองในสร้างการเติบโตของเศรษฐกิจในพื้นที่ โดยหากธุรกิจของผู้ประกอบการ Local Enterprise มีการเติบโต ก็จะสามารถดูดซับทรัพยากรพื้นถิ่นได้มากขึ้นตามไปด้วย โดยต้องมีการจัดการทั้งปัจจัยภายในธุรกิจของตน (Ego-system) โดยใช้เครื่อง WOW นั่นคือ Production desigh Marketing design และ Branding design และการจัดการทั้งระบบนิเวศน์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ (Eco-system) โดยใช้เครื่องมือห่วงโซ่คุณค่าใหม่ ซึ่งการใช้กลไกดังกล่าวจะต้องทำงานภายใต้วัฒนธรรมการค้าขายที่เป็นธรรม (Fair trade) เพื่อให้เกิดการกระจายรายได้สู่เกษตรกรต้นน้ำ ซึ่งผู้ประกอบการที่ได้รับการคัดเลือกมาทำงานมีการทำประกันสัญญารับซื้อกับเกษตรกรในเครือข่าย

โดยข้อมูลการวิเคราะห์ปัญหาของวัตถุดิบ ความต้องการของกลุ่ม Local Enterprise ด้วยการใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี กระบวนการ นวัตกรรม ที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ สามารถรับ-ปรับใช้ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของกลุ่ม Local Enterprise และการแข่งขันโอกาสทางการตลาด การวิเคราะห์โอกาสของสินค้าตลาดบนห่วงโซ่อุปทานของปัญหา

ผลงานโดดเด่นในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2



1. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินการวิจัยเชิงพื้นที่ ภายใต้ทุนวิจัย Local Enterprise

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินการวิจัยเชิงพื้นที่ ภายใต้ทุนวิจัย Local Enterprise ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564 ณ ห้องประชุมวิกตอเรีย ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 48 พระชันษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อจัด Workshop การคลี่ภาพ supply chain สู่การวิเคราะห์ value chain พร้อมถอดบทเรียนกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 1 8 9 10

2. โครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยที่มุ่งไปสู่การพัฒนานวัตกรรมเศรษฐกิจ สังคม เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยที่มุ่งไปสู่การพัฒนานวัตกรรมเศรษฐกิจ สังคม เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ ขึ้นในระหว่างวันที่ 2 - 4 สิงหาคม 2564 รูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings เพื่ออภิปรายถึงทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิในผลงานวิจัย ที่นักวิจัยควรรู้ และการพัฒนาผลงานวิจัยสู่การจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร-ลิขสิทธิ์



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 1 4 8 9

3. โครงการ “อบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่และนักสร้างสรรค์รุ่นใหม่”



สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดโครงการ “อบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่และนักสร้างสรรค์รุ่นใหม่” ในวันที่ 7 กันยายน 2564 รูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings เพื่อให้นักวิจัยมีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินการสร้างสรรค์ผลงานวิจัย และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้กับงานวิจัยของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 4 8 9





4. การประชุมสร้างความร่วมมือภายใต้โครงการ “ทุ่งหลวงรังสิต : พลวัตทางวัฒนธรรม จังหวัดปทุมธานี”

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดการประชุมสร้างความร่วมมือภายใต้โครงการ “ทุ่งหลวงรังสิต : พลวัตทางวัฒนธรรม จังหวัดปทุมธานี” โดยแบ่งเป็น 2 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 วันที่ 22 กรกฎาคม 2564

ระยะที่ 2 วันที่ 29 กรกฎาคม 2564

เพื่อสร้างและพัฒนากลไกความร่วมมือของผู้ที่มีส่วนได้เสียและเกี่ยวข้องในชุมชนในมุมมองด้านประวัติศาสตร์ วัฒนธรรมที่สะท้อนภาพของวิถีชีวิตคนในชุมชนเพื่อนำไปสู่แนวทางในการก่อเกิดแผนที่และความร่วมมือทางวัฒนธรรมในพื้นที่ทุ่งหลวงรังสิต (Cultural Mapping)

5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยงบบูรณาการ”

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยงบบูรณาการ” ในวันที่ 6 กันยายน 2564 รูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings เพื่อนำเสนอเทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยแบบบูรณาการให้ได้ทุนและตอบโจทย์







6. โครงการการเสริมทักษะการเขียนขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัดโครงการการเสริมทักษะการเขียนขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ในวันที่ 15 -16 กุมภาพันธ์ 2564 ณ ห้องประชุมอินทนิล 3 อาคารสำนักงานคณบดี เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจในการหาแหล่งทุนและรูปแบบการเขียนข้อเสนอโครงการ และการหาข้อมูลและการสร้างแผนงานโครงการวิจัยในภาพรวม





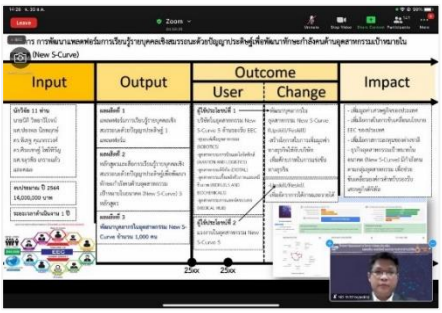
7. The RMUTT Global Business and Economics Conference 2021 (RTBEC 2021)

คณะบริหารธุรกิจ ได้จัด The RMUTT Global Business and Economics Conference 2021 (RTBEC 2021) ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 รูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom Cloud Meetings เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางด้านบริหารธุรกิจ และเศรษฐศาสตร์ ทั้งในแง่ทฤษฎี แนวคิดทางการบริหารธุรกิจสมัยใหม่ เทคนิคและระเบียบวิธีวิจัย การประยุกต์ใช้องค์ความรู้ ตลอดจนประสบการณ์ระหว่าง คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย ผู้บริหาร นักธุรกิจ นักศึกษาและประชาชน อันจะนำมาสู่ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 4 5 8 9 17

8. โครงการอบรมการวิเคราะห์และประเมินผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบจากงานวิจัย ประจำปี 2564

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดโครงการอบรมการวิเคราะห์และประเมินผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบจากงานวิจัย ประจำปี 2564 ในวันที่ 30 สิงหาคม 2564 ประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meetings เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการการวิเคราะห์และประเมินผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบจากงานวิจัย และเพื่อเพิ่มทักษะและขีดความสามารถของนักวิจัย และบุคลากรในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในการดำเนินงานวิจัยที่สัมพันธ์กับพันธกิจหน่วยงาน และสอดคล้องเชื่อมโยงกับ Objectives และ Key Results ตามแผน ววน. ตลอดจนการเขียน Outcome Mapping เพื่อให้นักวิจัยได้นำไปประยุกต์ใช้กับงานวิจัยของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพความรู้ความเข้าใจหลักธรรมของศาสนาก่อนกและหลังการอบรม



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 1 2 4 5 8 10



ข้อมูลผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีงบประมาณ 2564



ข้อมูลผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีงบประมาณ 2564

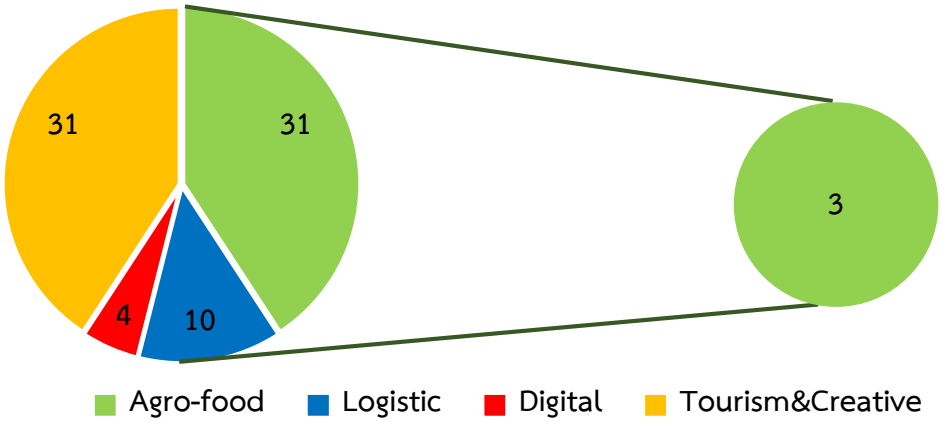
จำแนกประเภทตาม Flagship Strategic



ข้อมูลแสดงการเปรียบเทียบผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีงบประมาณ 2564

ต่อการอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีงบประมาณ 2564

จำแนกประเภทตาม Flagship Strategic



ข้อมูลโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก
หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีงบประมาณ 2564



ดาวน์โหลด
รายละเอียดข้อมูลโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม
หรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก
หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
ประจำปีงบประมาณ 2564

ข้อมูลโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอก
หรือรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา จำแนกประเภทตาม Flagship Strategic



โครงการวิจัย งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มทร. ธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2564



ดาวน์โหลด
รายละเอียดข้อมูลโครงการวิจัย
งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มทร. ธัญบุรี
ประจำปีงบประมาณ 2564

ข้อมูลโครงการวิจัย งบประมาณกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มทร. ธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ 2564
จำแนกประเภทตาม Flagship Strategic



ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ ประจำปี 2564



ดาวน์โหลด
รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์
ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์
ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ
ประจำปีงบประมาณ 2564

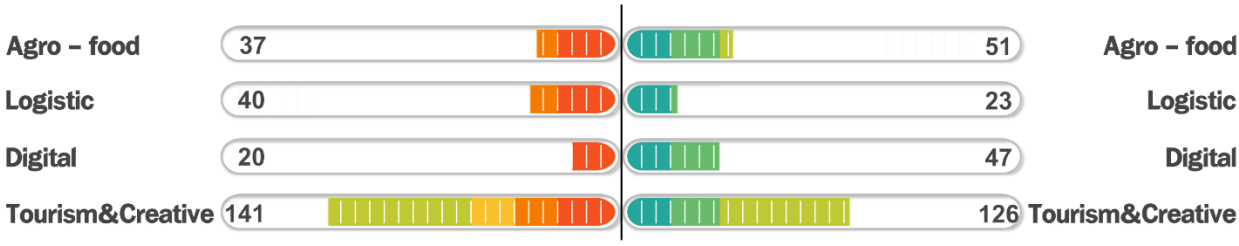
ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ ประจำปี 2564

จำแนกประเภทตามการเผยแพร่ในระดับชาติ และนานาชาติ



ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ ประจำปี 2564

จำแนกประเภทตาม Flagship Strategic

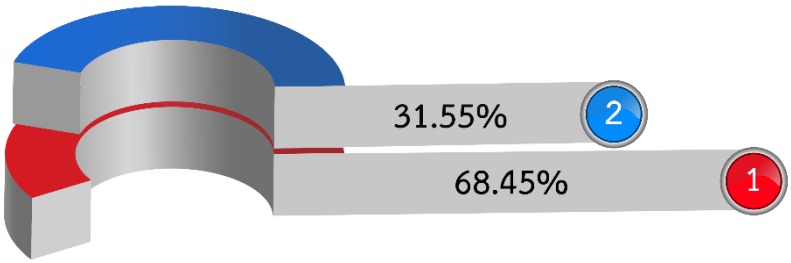


งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
โครงการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม			
1	โครงการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ RMUTT Global Business and Economics Conference 2021 (RTBEC 2021)	ผลการวิจัยจากการนำเสนอบทความทางวิชาการและสามารถนำไปต่อยอดกับงานวิจัยอื่น ๆ ได้	คณะบริหารธุรกิจ
2	โครงการจัดทำวารสารศิลปกรรมศาสตร์วิชาการวิจัย และงานสร้างสรรค์ออนไลน์	มีบทความตีพิมพ์ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2 และสามารถนำมาใช้ประกอบการเรียนการสอนได้	คณะศิลปกรรมศาสตร์
3	โครงการวารสารศิลปศาสตร์ออนไลน์ "วารสารศิลปศาสตร์ มทร.ธัญบุรี"	มีการเผยแพร่วารสารแก่หน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และสามารถนำเนื้อหาไปประยุกต์ใช้ในการทำผลงานวิชาการและวิจัยได้	คณะศิลปศาสตร์
4	โครงการจัดทำวารสารวิชาการ มทร.ธัญบุรี ออนไลน์	ผลักดันให้วารสารวิจัยเข้าสู่ฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยกลุ่มที่สูงขึ้น และพัฒนาคุณภาพวารสารสู่ฐานสากล	สถาบันวิจัยและพัฒนา
5	โครงการประกวดผลงานวิจัยและการจัดทำเอกสารเผยแพร่รางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัย (RMUTT-Researcher Awards)	นักวิจัยที่ได้รับการเชิดชูเกียรติมีความภาคภูมิใจ และเป็นเชิดชูเกียรติผู้ที่ทำคุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัยฯ	
6	โครงการการจัดทำเอกสารเผยแพร่ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	สามารถนำเอกสาร ไปใช้ประโยชน์ในการเผยแพร่ต่อหน่วยงานภาครัฐและเอกชน	
7	โครงการนำเสนอเผยแพร่ผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับหน่วยงานภายนอก	หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และบุคคลทั่วไปได้รับความรู้จากผลงานวิจัยที่นำไปจัดแสดงในงาน และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์ได้	

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
โครงการด้านการพัฒนาอาจารย์ให้เป็นนักวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ตอบโจทย์ประเทศ			
1	โครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยที่มุ่งไปสู่การพัฒนานวัตกรรม เศรษฐกิจ สังคม เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ	งานวิจัยมีคุณภาพสอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของประเทศ ผลงานวิจัยได้รับการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และสามารถต่อยอดไปสู่เชิงพาณิชย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2	โครงการเสริมทักษะการเขียนขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกของคณะเทคโนโลยีการเกษตร	ได้รับทุนโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 2 ทุน	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
3	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอบทความงานวิจัย	ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในดำเนินการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในรูปแบบทั้งวารสาร และงานประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
4	โครงการการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ด้านงานวิจัย : แนวทางการพัฒนาผลงานทางวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในกระบวนการ/เกณฑ์การประเมินผลงานทางวิชาการ รวมถึงทราบแนวทางในการเตรียมผลงานทางวิชาการตามความถนัดของตน	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
5	โครงการการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ด้านงานวิจัย : การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการอย่างมีประสิทธิภาพ	อาจารย์/ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความรู้ในการการพัฒนางานวิจัยในศาสตร์ต่าง ๆ	
6	การประเมินและปรับปรุงหลักสูตร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ได้หลักสูตรที่มีสมรรถนะมีคุณภาพและได้มาตรฐานตามมาตรฐานคุณวุฒิ	คณะบริหารธุรกิจ
7	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยงบบูรณาการ”	นักวิจัยมีความเข้าใจเทคนิคของโครงการวิจัยงบบูรณาการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
8	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเตรียมความพร้อมในการขอทุนวิจัยภายนอก และเทคนิคการนำงานวิจัย งานสร้างสรรค์นำไปใช้ประโยชน์สำหรับบุคลากรสายวิชาการ	นักวิจัย/นักสร้างสรรค์ได้รู้การยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยผ่าน NRIIS/Database และเทคนิคการเขียนข้อเสนอในหัวข้อต่าง ๆ	คณะศิลปกรรมศาสตร์

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
โครงการด้านการพัฒนาอาจารย์ให้เป็นนักวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ตอบโจทย์ประเทศ			
9	โครงการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างไรไปให้ถึงฝัน	มีข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีคุณภาพและส่งผลต่อการขับเคลื่อนการทำงานวิจัยของคณะ	คณะศิลปศาสตร์
10	โครงการพัฒนาโครงการการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	เกิดความรู้ในการรับการสนับสนุนทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอก และสร้างองค์ความรู้ใหม่ในสาขาวิชาการพยาบาลและสาขาที่เกี่ยวข้อง	คณะพยาบาลศาสตร์
11	โครงการส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ด้านการวิจัย	อาจารย์/ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความรู้ในการการพัฒนางานวิจัยในศาสตร์ต่าง ๆ	
12	โครงการสนับสนุนทุนวิจัย	มีทุนสนับสนุนในการทำวิจัยและสร้างองค์ความรู้ทางการพยาบาลและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
13	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การขับเคลื่อนงานประจำสู่งานวิจัย Routine to Innovation	บุคลากร/ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำงานประจำพัฒนาสู่งานวิจัย	สถาบันวิจัยและพัฒนา
14	โครงการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่และนักสร้างสรรค์รุ่นใหม่	นักวิจัยสามารถเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย และพัฒนาโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนได้	

งบประมาณในการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์ที่ 2 (จำแนกตามกลยุทธ)



1. โครงการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม	613,570.00
2. โครงการด้านการพัฒนาอาจารย์ให้เป็นนักวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ตอบโจทย์ประเทศ	282,867.22



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3
การบริการวิชาการ และเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม
(Social and Culture Enhance by Innovation)



Social and Culture Enhance by Innovation

การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

เป้าประสงค์

- การสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจสังคมท้องถิ่นและเพิ่มคุณค่าทางด้านศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตวิถี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้มีการบูรณาการข้ามศาสตร์ และการนำนวัตกรรมมาใช้ในการบริการวิชาการ และศิลปวัฒนธรรม ตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ โดยกำหนดเป้าหมายในด้านการบริการวิชาการและด้านศิลปวัฒนธรรม ด้วยการสร้างเสริมศักยภาพของชุมชนให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน ผ่านกระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้ พร้อมทั้งการจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการออกไปบริการวิชาการแก่สังคม ชุมชน เสริมสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิต และส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เสริมความสัมพันธ์อันดี และเป็นที่พึ่งของชุมชน และสังคม

ด้านการบริการวิชาการ

การบริการวิชาการแก่สังคมเป็นหนึ่งในภารกิจที่สนองต่อนโยบายภาครัฐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นแหล่งทรัพยากรทางปัญญาของชาติและองค์ความรู้ในศาสตร์ทุกแขนง โดยได้ให้ความสำคัญต่อการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมเป็นอย่างมาก เพื่อการสร้างองค์ความรู้และพัฒนาโครงการบริการวิชาการที่มีคุณภาพ ในการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน





จึงมีการดำเนินงานบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน มีระบบบริหารจัดการใหม่เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ มุ่งเน้นการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน โดยร่วมสร้างสรรค์สังคมแห่งการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน โดยให้องค์กรต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการพัฒนาองค์ความรู้และสร้างรากฐานให้เกิดความมั่นคงของชุมชนและสังคม สนับสนุนให้คณะ/หน่วยงานต่าง ๆ ดำเนินการให้บริการวิชาการแก่สังคมตามความถนัด ความเชี่ยวชาญและบริบทของแต่ละคณะ/หน่วยงาน

นอกจากนี้ยังได้ประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานบริการวิชาการ และนำมาบูรณาการกับการเรียนการสอนให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการนวัตกรรมให้แก่ชุมชนอีกด้วย

รายได้จากการบริการวิชาการ

ปีงบประมาณ 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีรายได้จากการบริการวิชาการรวมทั้งสิ้น 179,147,690.53 บาท ซึ่งมีตัวอย่างโครงการที่สร้างรายได้จากการบริการวิชาการที่สำคัญ ดังนี้

1) โครงการจัดทำหลักสูตรอบรมออนไลน์ในระบบการเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning) จำนวน 6,700,000 บาท

2) โครงการกรอบการหนุนเสริม สนับสนุนวิชาการ ติดตามและประเมินการทำงานให้แก่ สถานศึกษาสายอาชีพทุนนวัตกรรมสายอาชีพชั้นสูง ปีการศึกษา 2563 จำนวน 15,325,250 บาท เป็นต้น

การพัฒนากำลังคน (Re-skill, Up-Skill, New-Skill) ที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้ตระหนักถึงความสำคัญของศักยภาพด้านกำลังคนที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC โดยได้นำองค์ความรู้ด้านวิชาการในทุกแขนงมาใช้ร่วมกัน และสร้างสรรค์หลักสูตรการเรียนการสอนที่ตอบสนองต่อความต่อการของประเทศ

โดยในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีจำนวนหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill ที่พัฒนากำลังคนในอุตสาหกรรมเป้าหมายและ EEC จำนวน 96 หลักสูตร โดยแบ่งเป็นหลักสูตร Re-skill, Up-skill, New-skill จำนวน 49 หลักสูตร และหลักสูตร Credit Bank จำนวน 47 หลักสูตร

นอกจากนี้ยังมีผู้ที่ได้รับการพัฒนา หรือเข้ามาใช้บริการศึกษา อบรม ปรึกษา และใช้บริการห้อง LAB จำนวน 2,082 คน แบ่งเป็นจำนวนคนที่ได้รับการอบรมหลักสูตระยะสั้นจากคณะ 2,032 คน และจำนวนผู้เรียนในหลักสูตร Credit Bank 50 คน โดยหลักสูตรระยะสั้น และหลักสูตร Credit Bank ที่มีผู้สนใจเข้ามาศึกษาได้แก่ หลักสูตรโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพในการออกแบบและบริหารจัดการงานระบบรถไฟฟ้า (Railway System) ในศูนย์ซ่อมบำรุง & โรงซ่อมบำรุง หลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านช่างควบคุมหุ่นยนต์ หลักสูตร Credit Bank (หลักสูตรสถาปัตยกรรม) และหลักสูตร Credit Bank (หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน) เป็นต้น

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อันมีกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ กิจกรรมปกปักพันธุกรรมพืช กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์พืช กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยผลการดำเนินงานที่ผ่านมามีความสำเร็จตามวัตถุประสงค์



เว็บไซต์

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

การพัฒนาชุมชนให้มีขีดความสามารถในการจัดการของตนเอง (Smart community) มีศักยภาพในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม

ในปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้กำหนดการพัฒนาชุมชนเป้าหมายและชุมชนที่มีความร่วมมือได้รับการยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จำนวน 106 ชุมชน โดยการบริการวิชาการและการรับผิดชอบต่อสังคม น้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในการบรรลุเป้าหมาย ซึ่งมีตัวอย่างผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1) วิสาหกิจชุมชนลำไทรพัฒนา จ.ปทุมธานี

โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตรดำเนินการจัดโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า (การผลิตไส้อั่วปลาดุกเพื่อสุขภาพ, การผลิตกุนเชียงปลาดุกเพื่อสุขภาพ)

2) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลไม้แปรรูปแม่สมบูรณ์ จ.ฉะเชิงเทรา

โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมมือกับคณะศิลปกรรมศาสตร์ ดำเนินการจัดโครงการพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ เพื่อยกระดับผลไม้แปรรูปวิสาหกิจชุมชนแม่สมบูรณ์

โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล (U2T)

โครงการยกระดับเศรษฐกิจ และสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้กับประเทศ) เป็นโครงการตามนโยบายของกระทรวงอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม เพื่อช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า (COVID-19) ภายใต้ภารกิจฟื้นฟูเศรษฐกิจชุมชนด้วยการจ้างงานประชาชนทั่วไป บัณฑิตจบใหม่ นักศึกษา ผู้ว่างงานในพื้นที่ การพัฒนาองค์ความรู้และทักษะ ให้กับแรงงานชุมชน การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ และการจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ของชุมชน (Community Big Data) นำไปใช้วางแผนพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก สังคม สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข ยกระดับความเข้มแข็งให้กับชุมชน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้รับมอบหมายให้ดำเนินการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมภายใต้โครงการนี้ รวมทั้งสิ้น 80 ตำบลในพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนครนายก จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดสระแก้ว โดยได้รวบรวมองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญในสาขาต่าง ๆ นำมาประยุกต์ใช้สร้างนวัตกรรม สร้างอาชีพ ให้สอดคล้องกับความเป็นอยู่ ระบบนิเวศวิทยา ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมประจำท้องถิ่น พร้อมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ตำบล ภายใต้ความร่วมมือจากผู้บริหาร คณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรในมหาวิทยาลัย ซึ่งจะนำไปสู่การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมในแต่ละตำบลให้มีความเข้มแข็ง มั่นคงตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสืบต่อไป

พื้นที่การดำเนินการ



ปทุมธานี	พระนครศรีอยุธยา	นครนายก	ฉะเชิงเทรา	ปราจีนบุรี	สระแก้ว
40	13	10	3	13	1

การประเมินศักยภาพตำบล

	ก่อน	หลัง
ตำบลที่ไม่สามารถอยู่รอด	2 ตำบล	0 ตำบล
ตำบลที่อยู่รอด	27 ตำบล	6 ตำบล
ตำบลมุ่งสู่ความพอเพียง	48 ตำบล	32 ตำบล
ตำบลมุ่งสู่ความยั่งยืน	3 ตำบล	42 ตำบล

สรุปองค์ความรู้



องค์ความรู้ 80 เรื่อง



นวัตกรรม/เทคโนโลยี 56 เรื่อง



เครื่องมือ/อุปกรณ์ 28 เรื่อง



อื่น ๆ 4 เรื่อง

ผลลัพธ์เชิงสังคม

มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัย หน่วยงานท้องถิ่น และชุมชนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อยกระดับรายได้ในชุมชน เกิดเครือการถ่ายทอดองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยสู่ชุมชน มีการเผยแพร่ข้อมูลผลิตภัณฑ์ของตำบลให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น นำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์และสร้างอาชีพแก่ชุมชน

ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ

ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นจากภูมิปัญญาและผลิตภัณฑ์ทางเลือกผ่านทาง Online และ Offline มีประชาชนในชุมชนมากกว่า 1,000 คน ได้พัฒนาทักษะอาชีพ ความรู้เทคนิคใหม่ และสร้างรายได้จากการจ้างงาน 1,600 อัตรา ให้กับประชาชน บัณฑิต และนักศึกษา

Center of Excellence (COE)

ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการของ มทร.ธัญบุรีมีเป้าหมายเพื่อให้เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติจริงของนักศึกษา รองรับการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ โดยมุ่งเน้นการรับงานจากภายนอกมาให้อาจารย์และนักศึกษาได้ปฏิบัติจริง บริการทางวิชาการให้กับหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐ เอกชน และชุมชน ตลอดจนโดยพัฒนาศูนย์ COE ให้มี Innovative technology Differentiate and Uniqueness เพื่อเพิ่มผลิตภาพในด้านเศรษฐกิจ สังคม ชุมชนและอุตสาหกรรม โดยสนับสนุนการบริการทางวิชาการที่เชื่อมโยงกับงานวิจัยและสาขาที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อพัฒนางานวิจัยและเกิดการบูรณาการกับการเรียนการสอน ตอบสนองต่อนโยบายระดับชาติและโครงการขนาดใหญ่ของรัฐบาล โดย ในปี 2564 มทร.ธัญบุรีได้มีศูนย์ปฏิบัติการความเป็นเลิศ (COE) จำนวน 22 ศูนย์ ดังต่อไปนี้

1. ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน Human and development
2. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพและนาโน
3. ศูนย์ผลิตและบริการวิชาการผลิตภัณฑ์สุขภาพ และความงาม
4. ศูนย์ผลิตและบริการวิชาการผลิตภัณฑ์สุขภาพ และความงาม
5. ศูนย์ปฏิบัติการทางการเกษตรเพื่อสุขภาพ
6. ศูนย์ปฏิบัติการ Media Technology Service
7. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านศิลปะ การออกแบบ และการแสดง
8. ศูนย์นวัตกรรมระบบราง
9. ศูนย์วิจัยและบริการด้านพลังงาน
10. ศูนย์นวัตกรรมออกแบบและการผลิต
11. ศูนย์บริการวิชาการและพัฒนาครูมืออาชีพ
12. ศูนย์นวัตกรรมออกแบบและสื่อคอนเวอร์เจนซ์
13. ศูนย์พัฒนาศักยภาพด้านภาษาและอุตสาหกรรมการบริการ
14. ศูนย์พัฒนาทักษะอุตสาหกรรม
15. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยีท่าอากาศยาน
16. ศูนย์คหกรรมศาสตร์ครบวงจร
17. ศูนย์นวัตกรรมและความรู้ (RMUTT Innovation and Knowledge Center)
18. ศูนย์อบรมและปฏิบัติการ (Smart Teacher Training Academy)
19. ศูนย์เครื่องมือกลางของมหาวิทยาลัย (RMUTT Central Lab)
20. ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องการแพทย์บูรณาการและวิทยาการสุขภาพ
21. ศูนย์เชี่ยวชาญระบบไฟฟ้าและการผลิตไฟฟ้าด้วยโซล่าเซลล์
22. ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ สถาบันการบินแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ด้านศิลปวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้กำหนดนโยบายและแผนงานรองรับภารกิจด้านการอนุรักษ์ สืบสาน และสร้างสรรค์กิจกรรมด้านวัฒนธรรม โดยกำหนดเป้าหมาย ขั้นตอนการดำเนินงานและกำหนดกิจกรรม โครงการ ผ่านการสอดแทรกและบูรณาการในการจัดการเรียนการสอนและกระบวนการทำงานที่สามารถเชื่อมโยงสู่ภารกิจด้านต่าง ๆ พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านศิลปวัฒนธรรมอย่างต่อเนื่องที่สามารถเชื่อมโยงสู่ภารกิจด้านการวิจัย ภารกิจด้านการผลิตบัณฑิต การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งจะเป็นการบูรณาการให้สอดคล้องในทางเดียวกัน

เพื่อให้เกิดการตระหนักและสำนึกในคุณค่าของศิลปและวัฒนธรรมท้องถิ่นของไทย ตลอดจนการอนุรักษ์และรักษาให้คงอยู่สืบไป จึงได้ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่มีความโดดเด่นตามอัตลักษณ์ของแต่ละคณะและหน่วยงาน โดยปลูกฝังค่านิยมให้เกิดความภูมิใจในวัฒนธรรมไทย วัฒนธรรมท้องถิ่น เอกลักษณ์ความเป็นไทย คุณธรรมและจริยธรรม รวมถึงการใช้นวัตกรรมการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ สร้างรายได้จากทุนและทรัพยากรทางวัฒนธรรม ต่อยอดให้เกิดคุณค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน

การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่น และเครือข่ายของมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ รวมทั้งการนำมิติทางศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรมเสริมสร้างสัมพันธไมตรีระหว่างมหาวิทยาลัยที่ได้ลงนามความร่วมมือระหว่างกัน ทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ ผ่านการจัดกิจกรรมการพัฒนาทักษะศิลปะการแสดงของนักศึกษาและบุคลากรในการแลกเปลี่ยนศิลปะและวัฒนธรรม ในพื้นที่ให้ทุกภาคส่วนที่มีส่วนร่วม

ตลอดจนการอนุรักษ์ และรักษาให้คงอยู่สืบไป โดยมีการดำเนินการจัดทำแผนและแนวทางการพัฒนาด้านศิลปะ วัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จัดทำข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานศิลปวัฒนธรรม การจัดสรรทรัพยากรสนับสนุนข้อมูลเกี่ยวกับผลงานและงานสร้างสรรค์ด้านศิลปวัฒนธรรม เพื่อก้าวสู่สังคมและเศรษฐกิจดิจิทัล เสริมสร้างภาพลักษณ์ วัฒนธรรม และนำความเป็นไทยสู่สากล รวมทั้งสนับสนุนการนำทุนและทรัพยากรทางวัฒนธรรมมาต่อยอด เพื่อสร้างสรรค์สังคม เพิ่มมูลค่าทางวัฒนธรรมและส่งเสริมอัตลักษณ์ และสังคมพหุวัฒนธรรมที่สอดคล้องกับบริบทของสังคมไทยต่อไป



องค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่นำไปใช้ประโยชน์และสร้างคุณค่า

ในปี 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้นำองค์ความรู้ทางด้านศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการสืบสาน สร้างสรรค์และพัฒนาให้มีคุณค่ามูลค่าเชิงนวัตวิถี หรือเชิงพาณิชย์ จำนวน 12 เรื่อง ซึ่งมีตัวอย่างผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1) โครงการสืบสานพระพุทธศาสนาผ่านภาพจิตรกรรมไทยพุทธศิลป์วัดนิเวศน์ธรรมาราม (วังยายหุ่น) จังหวัดสุพรรณบุรี เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมสู่เยาวชนและชุมชน คือการออกแบบลวดลายจิตรกรรมฝาผนังวัดซึ่งเกี่ยวกับ ทศชาติชาดก ประชาชนและชุมชน ได้มีส่วนร่วมในการติดตั้งจิตรกรรมฝาผนัง บูรณะ และทำความสะอาดพระอุโบสถ และเห็นความสำคัญของจิตรกรรมฝาผนังมากขึ้นของชุมชน ทำให้เกิดมูลค่าเชิงนวัตวิถีของชุมชน เป็นแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยว

2) โครงการศิลปวัฒนธรรมกับการสร้างคุณค่า “มรดกภูมิปัญญาไทยกับการแก้ไขปัญหาออฟฟิศซินโดรม” โดยนำองค์ความรู้ด้านมรดกภูมิปัญญาไทยเรื่อง “ฤาษีดัดตน” กับการแก้ไขปัญหาออฟฟิศซินโดรม ทั้งนี้เพื่อให้เกิดการสร้างคุณค่าในการพัฒนาคุณภาพชีวิต ให้มีสุขภาพที่แข็งแรง สมบูรณ์

3) โครงการ MCT ผลิตสื่อเพื่อบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรม (คำขวัญจังหวัดปทุมธานี ถิ่นบัวหลวง) ดำเนินการผลิตผลงานสื่อจาก ทักษะวิชาชีพตามศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ผลิตผลงานเพื่อสร้างคุณค่าหรือมูลค่าให้เกิดกับ บัว เป็นผลงานสื่อที่ร่วมกันสร้างสรรค์ร่วมกับพิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีนำไปใช้ประโยชน์ในการสร้างมูลค่าให้กับผู้ที่สนใจ/หน่วยงานภายนอก และใช้ในกิจกรรมให้ความรู้กับผู้ที่เดินทางเข้ามาเรียนรู้ภายในพิพิธภัณฑ์

4) โครงการเผยแพร่ภาพมรดกทางสถาปัตยกรรม มีการดำเนินการจัดนิทรรศการแสดงเผยแพร่ผลงานด้านประวัติศาสตร์ศรีสัชนาลัยและวัดพระปรางค์ผ่านทางช่องทางออนไลน์ เป็นการส่งเสริมสถานที่เป็นที่รู้จักทางด้านมกรดกสถาปัตยกรรม และเป็นการพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวด้านประวัติศาสตร์ของจังหวัดสุโขทัย ซึ่งเป็นจังหวัดมรดกโลกทางวัฒนธรรม

5) โครงการแต่งกายผ้าไทยตามวิถีไทย โดยคณะเทคโนโลยีการเกษตร ตระหนักถึงความสำคัญและเกิดความภาคภูมิใจในวัฒนธรรมการแต่งกายด้วยผ้าไทย วัฒนธรรมไทยกับงานเกษตรกรรม ทำให้เกิดการแต่งกายด้วยผ้าไทย/การแต่งกายงานเกษตรกรรมตามวิถีไทย ทำให้เกิดองค์ความรู้ด้านศิลปผ้าไทย ทั้งนี้เพื่อกระตุ้นให้เกิดการสืบสาน อนุรักษ์ และสามารถสร้างความรัก ความนิยม การแต่งกายผ้าไทย อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมภาคธุรกิจการตัดเย็บผ้าไทย ทำให้เกิดการกระจายรายได้สู่สังคมอีกด้วย



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรและการประยุกต์ใช้การดูแลสุขภาพในชีวิตประจำวัน



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการคิดเชิงออกแบบเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตร

ผลงานโดดเด่นในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3



1. โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัดโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า ในวันที่ 24 มีนาคม 2564 ณ วิสาหกิจชุมชนลำไทรพัฒนา จ.ปทุมธานี เพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่า พร้อมเปิดโอกาสให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาดุก สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ และพัฒนางานในอนาคตได้

2. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการคิดเชิงออกแบบเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตร

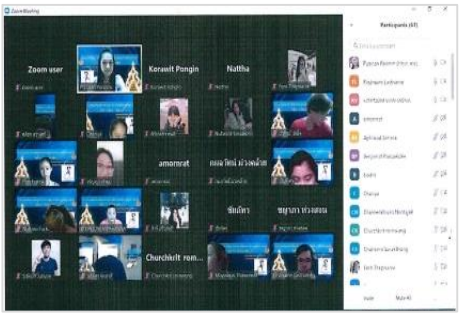
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการคิดเชิงออกแบบเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตร ขึ้นในวันที่ 7 - 8 พฤศจิกายน 2563 ณ มหาวิชชาลัยพุทธเศรษฐศาสตร์ ต.ห้วยสัก จ.เชียงราย เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้รับทราบองค์ความรู้กระบวนการคิดเชิงการออกแบบ (design thinking) เพื่อการพัฒนาชุมชน ผ่านการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร



3. โครงการการอบรมด้านเทคโนโลยีการพิมพ์และการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์



คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ได้จัดโครงการการอบรมด้านเทคโนโลยีการพิมพ์และการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์ ในวันที่ 3 - 5 กรกฎาคม 2564 ณ บริษัท อินเตอร์ ดิจิทัล พริ้นติ้ง จำกัด เพื่อพัฒนาบุคลากรในสถานประกอบการให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน รวมถึงมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการทำงาน อีกทั้งเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และพัฒนาระบบการทำงานให้มีประสิทธิผล



4. โครงการอบรมพัฒนาทักษะพื้นฐานด้านนวัตกรรมสื่อสร้างสรรค์ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการอบรมพัฒนาทักษะพื้นฐานด้านนวัตกรรมสื่อสร้างสรรค์ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ในวันที่ 9 สิงหาคม 2564 รูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom เพื่อให้ผู้รับการอบรมสามารถนำความรู้ไปพัฒนางานหรือนำไปใช้ประโยชน์ได้

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 4 5 8 9

5. โครงการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน เพื่อความยั่งยืน จังหวัดปทุมธานี

คณะบริหารธุรกิจ ได้จัดโครงการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน เพื่อความยั่งยืน จังหวัดปทุมธานี โดยแบ่งเป็น 2 รุ่น ดังนี้

- รุ่นที่ 1 วันที่ 6 - 7 มีนาคม 2564
- รุ่นที่ 2 วันที่ 19 - 20 มิถุนายน 2564

เพื่อนำองค์ความรู้ในด้านต่าง ๆ มาปรับใช้ในธุรกิจตนเอง หรือเป็นแนวคิดในให้นำวัสดุที่มีในชุมชนมาสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ขึ้น เพื่อให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 4 5 8 10



6. โครงการเข้าค่ายคุณธรรม

คณะพยาบาลศาสตร์ ได้จัดโครงการเข้าค่ายคุณธรรม ในวันที่ 29 – 30 พฤศจิกายน 2563 ณ วัดหว่านบุญ จ.ปทุมธานี เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักธรรมของศาสนา ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนและการใช้ชีวิตประจำวัน โดยวัดจากการตอบแบบสอบความรู้ความเข้าใจหลักธรรมของศาสนาก่อนและหลังการอบรม

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 4 5 16



7. โครงการพัฒนาศูนย์บริการนักท่องเที่ยวต้นแบบเพื่อคนทุกวัย สำหรับรองรับการเป็นชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรสำหรับคนทั้งมวล University Design (บึงบา)

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการพัฒนาศูนย์บริการนักท่องเที่ยวต้นแบบเพื่อคนทุกวัย สำหรับรองรับการเป็นชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรสำหรับคนทั้งมวล University Design (บึงบา) ในวันที่ 13 – 22 มีนาคม 2564 ณ พื้นที่บึงบา อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี เพื่อพัฒนาภูมิทัศน์เป็นศูนย์การเรียนรู้ของชุมชนทางด้านการท่องเที่ยวที่สามารถรองรับการใช้งานของคน และเป็นชุมชนต้นแบบในอนาคต

8. โครงการ 5 ธันวา สาธิตนวัตกรรมน้อมรำลึกพระคุณพ่อ

โรงเรียนสาธิตนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้จัดโครงการ 5 ธันวา สาธิตนวัตกรรมน้อมรำลึกพระคุณพ่อขึ้นในวันที่ 4 ธันวาคม 2563 ณ อาคารกีฬา โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มทร.ธัญบุรี เพื่อรำลึกถึงวันสำคัญของคนไทย และเทิดทูนพระเกียรติของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช ในรัชกาลที่ 9 และแสดงความจงรักภักดีที่มีต่อสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์



9. โครงการพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะวิชาชีพศิษย์เก่า



คณะการแพทย์บูรณาการ ได้จัดโครงการพัฒนาองค์ความรู้ทักษะวิชาชีพศิษย์เก่า ในวันที่ 14 สิงหาคม 2564 อบรมรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Microsoft team เพื่อให้ศิษย์เก่าคณะการแพทย์บูรณาการมีความรู้เกี่ยวกับการใช้สมุนไพรดูแลสุขภาพ ในสถานการณ์การแพร่ระบาดเชื้อไวรัส COVID-19 และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เชิงธุรกิจหรือต่อยอดในอาชีพได้

10. โครงการประกวด RMUTT THE IDOL ด้านนวัตกร



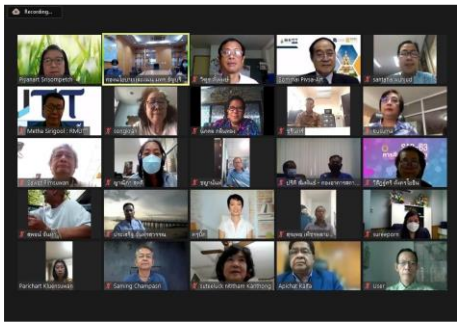
กองพัฒนานักศึกษา ได้จัดโครงการประกวด RMUTT THE IDOL ด้านนวัตกร ระหว่างวันที่ 15 มีนาคม – 5 เมษายน 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อสนับสนุนให้เยาวชนได้มีโอกาสเข้าถึงการพัฒนาศักยภาพของตนเองในด้านการสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมให้เกิดเป็นชิ้นงานที่สามารถใช้งานได้จริง และก้าวไปสู่การเป็นนวัตกรในอนาคต และเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่กำลังศึกษา ได้มีเวทีในการประกวดผลงานจากความคิดสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม

11. โครงการ MCT ผลิตสื่อเพื่อบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2563 (คำขวัญจังหวัดปทุมธานี ถิ่นบัวหลวง)

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ได้จัดโครงการ MCT ผลิตสื่อเพื่อบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2563 (คำขวัญจังหวัดปทุมธานี ถิ่นบัวหลวง) ในวันที่ 1 – 3 เมษายน 2564 ณ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน และพิพิธภัณฑ์บัว มทร.ธัญบุรี เพื่อให้นักศึกษานำองค์ความรู้ด้านวิชาชีพมาผลิตเป็นชิ้นงานให้แก่พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



12. โครงการการเตรียมความพร้อมสู่วัยเกษียณ



กองบริหารงานบุคคล ได้จัดโครงการการเตรียมความพร้อมสู่วัยเกษียณ ในวันที่ 31 สิงหาคม 2564 ระบบออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom meeting เพื่อให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปปรับใช้ในชีวิตประจาวันได้ เช่น การดูแลรักษาสุขภาพ การเสริมสร้างคุณภาพและคุณค่าของชีวิตภายหลังเกษียณอายุราชการ และสามารถประกอบอาชีพหลังเกษียณอายุราชการได้

โครงการที่ได้รับจัดสรร ประจำปี 2564

งบประมาณแผ่นดิน			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการบริการวิชาการ			
1	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านมาตรฐานการผลิตข้าวด้วยระบบอินทรีย์และสร้างจิตสำนึกรักษ์ทรัพยากรในชุมชน	ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีความรู้ในการผลิตข้าวด้วยระบบอินทรีย์และสร้างจิตสำนึกรักษ์ทรัพยากรในชุมชน	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
2	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เกิดมูลค่าเพิ่มด้วยวัตถุดิบธรรมชาติของชุมชนกระแชง อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี	ได้บรรจุและผลิตภัณฑ์ตามอัตลักษณ์ของชุมชน	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3	โครงการเก็บรวบรวมพันธุ์บัวหลวงและบัวสายในจังหวัดเป้าหมาย (อ่างทอง, สิงห์บุรี, ชัยนาท และสุพรรณบุรี)	ได้พันธุ์บัวหลวงและบัวสายในจังหวัดเป้าหมาย พร้อมทั้งมีการขยายพันธุ์บัวจงกลนีเพื่อการอนุรักษ์ และการศึกษา	โครงการพิพิธภัณฑ์บัวฯ
4	โครงการขยายพันธุ์บัวจงกลนีเพื่อการอนุรักษ์		
ด้านศิลปวัฒนธรรม			
5	โครงการสืบสานศาสตร์พระราชาตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและสร้างจิตสำนึกรักษ์พันธุกรรมพืชเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ถึงโครงการสืบสานศาสตร์พระราชาตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและจิตสำนึกรักษ์พันธุกรรมพืช	คณะเทคโนโลยีการเกษตร

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
โครงการด้านการบริการวิชาการ (ด้านการฝึกอบรมเพื่อยกระดับกำลังคน Up-skill Re-skill New-skill เพื่อตอบโจทย์ 10 S-Curve และ EEC)			
1	โครงการถ่ายทอดความรู้เรื่องการประยุกต์ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ประกอบการสอนทางด้านวิทยาการคำนวณสำหรับครูวิชาชีพ	ผู้เข้ารับอบรมสามารถประยุกต์การสร้างชิ้นงานทางด้านวิทยาการคำนวณ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีกับสถานศึกษาต่าง ๆ	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2	โครงการอบรมพัฒนาทักษะพื้นฐานด้านนวัตกรรมสื่อสร้างสรรค์ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	นักศึกษานำโครงงานไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน และการพัฒนาโครงงานนักศึกษากับโรงเรียนต่าง ๆ ในจังหวัดปทุมธานี และหน่วยงานเอกชนที่เกี่ยวข้อง	

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
โครงการด้านการบริการวิชาการ (ด้านการฝึกอบรมเพื่อยกระดับกำลังคน Up-skill Re-skill New-skill เพื่อตอบโจทย์ 10 S-Curve และ EEC)			
3	โครงการพัฒนาศักยภาพและยกระดับสมรรถนะวิชาชีพศิษย์เก่าและบุคลากรภาคอุตสาหกรรม	ผู้เข้าร่วมการอบรมได้รับความรู้เพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอนออนไลน์	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม
4	โครงการการเสริมสร้างทักษะและพัฒนากำลังคนสำหรับงานภูมิทัศน์ (รูปแบบออนไลน์)	ได้พัฒนาความรู้และทักษะในการพัฒนาในงานภูมิทัศน์แก่บุคคลทั่วไปที่สนใจ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
5	โครงการการอบรมด้านเทคโนโลยีการพิมพ์และการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์	ผู้เข้าอบรมนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาระบบการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์ของสถานประกอบการ	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
6	โครงการเสริมสร้างทักษะและสมรรถนะผู้ปฏิบัติงานด้านจุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมอาหาร	สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับงานตนเองที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านจุลชีววิทยาด้านอุตสาหกรรมอาหาร และอื่น ๆ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7	โครงการการพัฒนาทักษะของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปฏิบัติการเพื่อยกระดับสินค้าผลิตภัณฑ์อาหารและเพิ่มศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการ	สามารถนำความรู้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้มีคุณภาพแก้ไขปัญหาทางเทคนิคสามารถแข่งขันกับคู่แข่งและเป็นการเพิ่มรายได้กับบริษัท	
8	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบการเขียน Code แบบ Frame Work	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับการเขียน Code แบบ Frame Work เพิ่มประสิทธิภาพในการเขียน Code แบบ Frame work	
9	โครงการฝึกอบรมทบทวนข้อกำหนด GMP และ HACCP ในการผลิตอาหาร	ผู้เข้าอบรมนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประกอบการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการผลิตอาหาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์
10	โครงการพัฒนาทักษะภาษาจีนสำหรับบุคลากรในธุรกิจโรงแรม รีสอร์ทและเรือสำราญ	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ความรู้พื้นฐานภาษาจีนและคำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโรงแรม รีสอร์ท เรือสำราญ เพิ่มมากขึ้นและสามารถพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาจีนได้อย่างถูกต้อง	คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
โครงการด้านการบริการวิชาการ (ด้านการฝึกอบรมเพื่อยกระดับกำลังคน Up-skill Re-skill New-skill เพื่อตอบโจทย์ 10 S-Curve และ EEC)			
11	โครงการอบรมภาษาจีนธุรกิจแบบเร่งรัด สำหรับบุคลากรในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว กลุ่มรายได้ดี	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ความรู้ พื้นฐานภาษาจีนและคำศัพท์ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโรงแรม รีสอร์ท เรือสำราญ เพิ่มมากขึ้น และสามารถพัฒนาทักษะ การสื่อสารภาษาจีนได้อย่างถูกต้อง	คณะศิลปศาสตร์
12	โครงการพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษ และความปลอดภัยในการโดยสารอากาศยาน	ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้ ด้านภาษาอังกฤษและความปลอดภัย ในการโดยสารอากาศยาน	
13	โครงการพัฒนาศักยภาพภาษาอังกฤษและกลยุทธ์ เพื่อการนำเสนองานสำหรับภาคอุตสาหกรรมครบวงจร	ผู้เข้าอบรมมีความรู้ และทักษะ ด้านการนำเสนอ และกลยุทธ์ ในการนำเสนอเพิ่มขึ้น และสามารถนำความรู้ ด้านการนำเสนอ และกลยุทธ์ ในการนำเสนอ	
14	โครงการเสริมสร้างสมรรถนะภาษาต่างประเทศ สำหรับบุคลากรด้านการท่องเที่ยว	ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้ ด้านภาษาอังกฤษสำหรับการบริการ ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	
15	โครงการยกระดับสมรรถนะภาษาอังกฤษของ ผู้ประกอบการเพื่อตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมาย	ผู้ประกอบการมีความพร้อม ด้านสมรรถนะภาษาอังกฤษ เพื่อรองรับการทำธุรกิจใน EEC	
16	โครงการพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะวิชาชีพศิษย์เก่า	ศิษย์เก่ามีความรู้เกี่ยวกับ การใช้สมุนไพรดูแลสุขภาพ ในสถานการณ์การแพร่ระบาด เชื้อไวรัส COVID-19 และสามารถ นำความรู้ที่ได้รับไปใช้เชิงธุรกิจ หรือต่อยอดในอาชีพได้	คณะการแพทย์ บูรณาการ
17	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรั่มและเอสเซ้นส์ เพื่อผิวกระจ่างใสจากธรรมชาติ	ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเลือกใช้ วัตถุดิบในการสร้างสรรค์ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เซรั่ม และเอสเซ้นส์เพื่อผิวกระจ่างใส จากสารธรรมชาติได้เอง	

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
โครงการด้านการบริการวิชาการ (ด้านการฝึกอบรมเพื่อยกระดับกำลังคน Up-skill Re-skill New-skill เพื่อตอบโจทย์ 10 S-Curve และ EEC)			
18	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมทาผิวหน้าและโลชั่นบำรุงผิวกายเพื่อผิวกระจ่างใสจากสารธรรมชาติ	ผู้เข้าร่วมโครงการ สามารถเลือกใช้วัตถุดิบในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ครีมทาผิวหน้าและโลชั่นบำรุงผิวกายเพื่อผิวกระจ่างใสจากธรรมชาติ	คณะการแพทย์บูรณาการ
19	โครงการดูแลสุขภาพชุมชน	ชุมชนสามารถนำความรู้ และการฝึกทักษะ ไปดูแลผู้พิการในชุมชนของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งที่เป็นญาติของตนเองและให้คำแนะนำกับผู้อื่นได้	คณะพยาบาลศาสตร์
20	โครงการสัมมนาและสร้างเครือข่ายครู-อาจารย์แนะแนว	นักเรียน/นักศึกษา ของสถานศึกษาในพื้นที่ Area Based ที่เข้าร่วมมียอดการสมัคร เข้าศึกษาต่อเพิ่มขึ้น	กองพัฒนานักศึกษา
21	โครงการประกวด RMUTT THE IDOL ด้านนวัตกร	สามารถใช้องค์ความรู้มาสร้างนวัตกรรมในกรอบความคิดสร้างสรรค์ใหม่ๆ ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลงานนักศึกษาสามารถนำไปพัฒนาต่อและส่งประกวดกับหน่วยงานภายนอกจนได้รับรางวัล และนำไปต่อยอดพัฒนาออกมาเป็นสินค้าเพื่อจัดจำหน่าย อีกทั้งยังส่งผลงานให้กับชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น	
22	โครงการอบรมเพื่อเตรียมเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2564	นักเรียน/นักศึกษา ได้รับความรู้และทราบถึงวิธีการขั้นตอนในการเตรียมตัวเพื่อที่จะเข้ารับการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีได้เป็นอย่างดี	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
23	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยี การผลิตพืชสมุนไพรและการประยุกต์ใช้การดูแลสุขภาพในชีวิตประจำวัน	สามารถผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพ และนำไปต่อยอดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรอื่น ๆ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
โครงการด้านการบริการวิชาการ (ด้านการฝึกอบรมเพื่อยกระดับกำลังคน Up-skill Re-skill New-skill เพื่อตอบโจทย์ 10 S-Curve และ EEC)			
24	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการคิดเชิงออกแบบเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เกษตร	พัฒนาผลิตภัณฑ์จากไผ่จากการคิดเชิงออกแบบ (design thinking)	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
โครงการด้านการบริการวิชาการ (ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนเป้าหมาย ด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม)			
25	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนเพื่อความยั่งยืน จังหวัดปทุมธานี	ชุมชนสามารถนำไปเป็นแนวคิดในการทำธุรกิจ และสามารถเป็นอาชีพเสริม เพื่อเพิ่มรายได้ โดยมีแนวทางในการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่	คณะบริหาธุรกิจ
26	โครงการการพัฒนาการปลูกผักออร์แกนิกส์ด้วยสารอาหารเสริมพืชร่วมกับหัวเชื้อจุลินทรีย์นาโนหรือพีจีพีอาร์	ปุ๋ยชีวภาพอินทรีย์ ผสมสารสกัดชีวภาพอินทรีย์ อาหารสำเร็จรูปผงสกัดผักสลัดอินทรีย์ไทยพร้อมทาน และสื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมการปลูกผักแบบสมาร์ทมาตรฐานอินทรีย์ไทยการแปรรูปและการตลาด	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
27	โครงการถ่ายทอดนวัตกรรมและความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ชุมชน	ชุมชนสามารถใช้ฐานข้อมูลเพื่อหาแนวทางพัฒนาการประกอบอาชีพของกลุ่มเกษตรกรและใช้ความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ได้ พร้อมทั้งยังมีการบูรณาการเรียนการสอนกับนักศึกษา	
28	โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ต้นแบบสำหรับรองรับการเป็นชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรสำหรับคนทั้งมวล Universal Design พื้นที่ชุมชนบึงบา อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	เกิดการดำเนินการพัฒนาศูนย์บริการนักท่องเที่ยวต้นแบบเพื่อคนทุกวัย สำหรับรองรับการเป็นชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
29	โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ "การจัดสวนจำลองอย่างสร้างสรรค์ ปีที่ 2"	เกิดการร่วมคิด ร่วมวางแผน ประสานงาน และร่วมดำเนินการพัฒนาศูนย์จำลองอย่างสร้างสรรค์	

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
โครงการด้านการบริการวิชาการ (ด้านการบริการวิชาการด้วยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม มาขับเคลื่อนให้เป็นผลิตภัณฑ์สินค้า หรือ บริการ ที่เพิ่มมูลค่าหรือต่อยอดเชิงพาณิชย์ ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการ)			
30	โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า	ได้บรรจุและผลิตภัณฑ์ ตามอัตลักษณ์ของชุมชน	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
โครงการด้านศิลปวัฒนธรรม (ด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น)			
1	โครงการ 5 ธันวา สาธิตนวัตกรรมน้อมรำลึกพระคุณพ่อ	ครูอาจารย์ บุคลากร และนักเรียน ได้เทิดทูนพระเกียรติ สำนึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ และพระราชกรณียกิจที่สำคัญ ต่อแผ่นดินไทย และนักเรียน ได้แสดงความรัก ความเคารพ และความผูกพันต่อผู้มีพระคุณ	โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม
2	โครงการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทยและนานาชาติ	นักศึกษาได้รับความรู้ ประสบการณ์ และความรู้ทางด้านวัฒนธรรมไทย และนานาชาติ และผู้ประกอบการ สามารถนำความรู้จากการดูคลิปวิดีโอไปปรับใช้กับธุรกิจ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ได้	คณะบริหารธุรกิจ
3	โครงการชวนเพื่อนเที่ยวสไตล์ไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม	ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถพัฒนาเป็นผู้ประกอบการอิสระของธุรกิจการท่องเที่ยวอย่างวิถีไทย ใส่ใจสิ่งแวดล้อมด้วยหลักแนวคิด “7 Greens” ทั้ง 7 กลุ่ม และวิสาหกิจชุมชนเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ และผู้ประกอบการอิสระที่เข้าร่วม มีทัศนคติที่ดี และเกิดความภาคภูมิใจในการผลิตสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยวที่มีเอกลักษณ์ความเป็นไทย	คณะศิลปศาสตร์

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
โครงการด้านศิลปวัฒนธรรม (ด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น)			
4	โครงการเข้าค่ายคุณธรรม	ผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม ผ่านตามเกณฑ์ในทุกรายวิชา สร้างจิตสำนึกที่ดีงาม มีศาสนาเป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจ	คณะพยาบาลศาสตร์
5	โครงการมอบหมวกคณะพยาบาลศาสตร์	นักศึกษามีความภาคภูมิใจที่ได้ก้าวเข้าสู่วิชาชีพการพยาบาล และสร้างภูมิใจที่ได้เข้าศึกษาต่อในสถาบันการศึกษาทางการพยาบาล	
6	โครงการต้นกล้า อสม. สืบสานอาหารพื้นบ้านคลองหกเพื่อสุขภาพ	สร้างประสบการณ์ตรงให้กับนักศึกษาได้นำความรู้ภาคทฤษฎีไปสู่การปฏิบัติจริง	
7	โครงการจัดงานพิธีทางศาสนา เนื่องในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	บุคลากรได้รับรู้ถึงความสำคัญประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัย และได้อนุรักษ์สืบสานพิธีทางศาสนาที่สำคัญของมหาวิทยาลัยให้คงอยู่สืบไป	กองกลาง
8	โครงการจัดงานพิธีทางศาสนา เนื่องในงานวันราชมงคลน้อมเกล้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	อนุรักษ์สืบสานพิธีทางศาสนาที่สำคัญของมหาวิทยาลัยให้คงอยู่สืบไป และได้บวงสรวงสิ่งศักดิ์สิทธิ์ภายในมหาวิทยาลัยและทำบุญเลี้ยงพระสงฆ์เพื่อความเป็นสิริมงคลแก่มหาวิทยาลัย	
9	โครงการพิธีมอบประกาศเกียรติคุณผู้ทำคุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และบุคลากรดีเด่น ประจำปี 2563	บุคลากรที่ทำงานดีเด่นได้รับการยกย่องเชิดชูจากมหาวิทยาลัย และสร้างขวัญกำลังใจในการทำงานของบุคลากรที่มีความตั้งใจ และการมีจรรยาบรรณในการทำงาน	กองบริหารงานบุคคล
10	โครงการ "มุทิตาจิตผู้เกษียณอายุราชการ"	ผู้เกษียณอายุราชการเกิดความพึงพอใจในการรับราชการต่อไปจนครบเกษียณอายุราชการ ปลูกฝังขนบธรรมเนียมประเพณีของไทย	

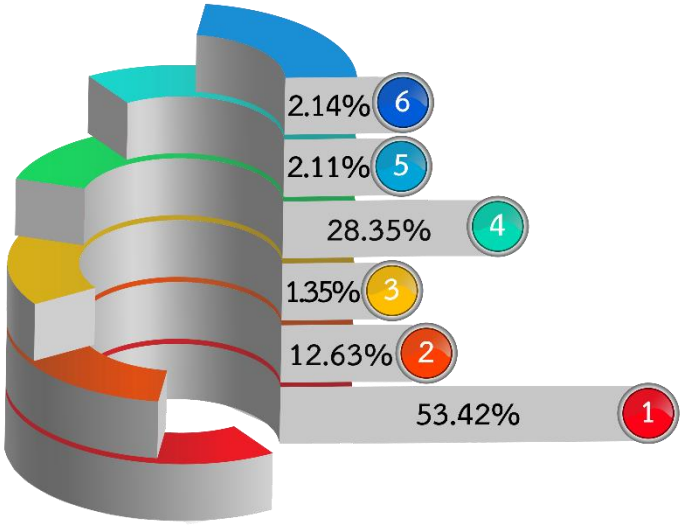
งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
โครงการด้านศิลปวัฒนธรรม (ด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น)			
11	โครงการ "การเตรียมความพร้อมสู่วัยเกษียณ"	ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน และนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ต่อบุคคลอื่นเพื่อประกอบอาชีพได้	กองบริหารงานบุคคล
12	โครงการยกย่องผู้มีผลงานดีเด่นทางวัฒนธรรม	บุคคลที่กระทำคุณงามความดีได้รับการประกาศยกย่อง และเชิดชูเกียรติให้เป็นแบบอย่างที่ดีของสังคม และมีพิธีมอบรางวัลราชมงคลสรรเสริญที่สร้างความภาคภูมิใจให้แก่ผู้ที่ได้รับรางวัล	กองพัฒนานักศึกษา
13	โครงการวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร	ผู้เข้าร่วมในพิธีตระหนักถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร และแสดงความกตัญญูกตเวทีต่อพ่อผู้มีพระคุณ และเสริมสร้างความรักความอบอุ่นให้เกิดขึ้นในครอบครัว	
14	โครงการราชมงคลธัญบุรีสืบสานสงกรานต์ไทย	ผู้บริหาร คณาจารย์ และผู้แทนนักศึกษา ได้ร่วมสืบสานประเพณีและตระหนักถึงคุณความดีต่อผู้อาวุโสของมหาวิทยาลัย	
15	โครงการศิลปวัฒนธรรมกับการสร้างคุณค่า "มรดกภูมิปัญญาไทยกับการแก้ไขปัญหาออฟฟิศซินโดรม"	ก่อให้เกิดนวัตกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพจากศิลปวัฒนธรรม และสร้างองค์ความรู้ในการประยุกต์ใช้มรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม	
16	โครงการวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถพระบรมราชชนนีพันปีหลวง	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความตระหนักถึงความสำคัญต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ในวันสำคัญของชาติไทยในรูปแบบออนไลน์ และได้แสดงออกถึงความกตัญญูกตเวทีต่อแม่ผู้มีพระคุณ	

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
โครงการด้านศิลปวัฒนธรรม (ด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น)			
17	โครงการวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ร่วมถวายราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติ ถวายพระพรชัยมงคล และแสดงความจงรักภักดี แด่พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา	กองพัฒนานักศึกษา
18	โครงการวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาพัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี	ผู้เข้าร่วมโครงการได้ร่วมถวายราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติ ถวายพระพรชัยมงคล และแสดงความจงรักภักดี แด่สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณพระบรมราชินี เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา	
ด้านศิลปวัฒนธรรม (ด้านการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม ด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น มาขับเคลื่อนให้เป็นผลิตภัณฑ์ (สินค้าหรือบริการ)ที่มีคุณค่า มูลค่าเชิงนวัตวิถีหรือเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน)			
19	โครงการ MCT ผลิตสื่อเพื่อบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2563 (คำขวัญจังหวัดปทุมธานี ถิ่นบัวหลวง)	ผลงานสื่อที่จัดทำสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเผยแพร่ความรู้เรื่องบัวได้ และต่อยอดงานด้านศิลปวัฒนธรรมให้มีคุณค่าหรือมูลค่าเชิงนวัตวิถีในระดับชาติและนานาชาติต่อไปในอนาคต	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
ด้านศิลปวัฒนธรรม (ด้านการเผยแพร่ศิลปะ หัตถกรรม การแสดง ดนตรี ในระดับชาติ)			
20	โครงการเผยแพร่ภาพมรดกทางสถาปัตยกรรม	มีการสืบสาน เผยแพร่ และถ่ายทอดความรู้แก่นักศึกษาที่เข้าร่วมงานการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผ่านช่องทางออนไลน์ในเพจศิลปวัฒนธรรมสถาปัตย์คลองหก	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

งบประมาณแผ่นดินในการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์ที่ 3 (จำแนกตามกลยุทธ)



งบประมาณเงินรายได้ในการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์ที่ 3 (จำแนกตามกลยุทธ)



โครงการด้านการบริการวิชาการ

1. ด้านการฝึกอบรมเพื่อยกระดับกำลังคน Up-skill Re-skill New-skill เพื่อตอบโจทย์ 10 S-Curve และ EEC	1,481,468.58
2. ด้านการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนเป้าหมาย ด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม	350,354.67
3. ด้านการบริการวิชาการด้วยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม มาขับเคลื่อนให้เป็นผลิตภัณฑ์สินค้า หรือ บริการ ที่เพิ่มมูลค่าหรือต่อยอดเชิงพาณิชย์ ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการ	37,410.00

โครงการด้านศิลปะวัฒนธรรม

4. ด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์ สืบสาน ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น	786,106.75
5. ด้านการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม ด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น มาขับเคลื่อนให้เป็นผลิตภัณฑ์ (สินค้าหรือบริการ) ที่มีคุณค่า มูลค่าเชิงนวัตวิถีหรือเชิงพาณิชย์ อย่างยั่งยืน	58,600.00
6. ด้านการเผยแพร่ศิลปะ หัตถกรรม การแสดง ดนตรี ในระดับชาติ	59,400.00



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม

(Innovative Management)



Innovative Management

การบริหารจัดการด้วยนวัตกรรม

เป้าประสงค์

การใช้นวัตกรรมในการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ และปรับตัวได้รวดเร็วต่อการเปลี่ยนแปลงเพื่อความยั่งยืน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีมุ่งมั่นสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำในระดับโลก โดยได้มุ่งเน้นพัฒนาระบบการปฏิบัติงานให้มีมาตรฐานเป็นไปตามหลักสากล ยึดหลักธรรมาภิบาลในการปฏิบัติงาน อีกทั้งยังสนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามพันธกิจหลักอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งมีการเตรียมนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ของระบบการบริหารจัดการที่ดี เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนของมหาวิทยาลัยในทุก ๆ ด้าน เช่น การวางแผนการพัฒนากำลังคน การวางแผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ การวางแผลกลยุทธ์ทางการเงิน การพัฒนามาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา เป็นต้น ส่งผลให้มหาวิทยาลัยสามารถพัฒนาตนเองได้อย่างมั่นคง ตอบสนองต่อสังคมประเทศ และได้รับการยอมรับในระดับสากล

การพัฒนาระเบียบ ข้อบังคับ และกระบวนงานที่สร้างคุณค่า

ปรับปรุงระเบียบข้อบังคับ ว่าด้วย ธรรมาภิบาลของมหาวิทยาลัย ข้อบังคับ ว่าด้วย สภาวิชาการ และข้อบังคับ ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งพนักงานมหาวิทยาลัยให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ และการดำเนินงานตามภารกิจของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ปรับเปลี่ยนองค์กรให้ก้าวทันสู่ยุคดิจิทัล มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารซึ่งเป็นการปฏิรูปการทำงานร่วมกัน สามารถเพิ่มประสิทธิภาพให้แก่ผู้ปฏิบัติงานทางด้านนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ ด้านงบประมาณ ด้านระบบงานพัสดุ ด้านระบบงานบัญชี ด้านบริหารงานบุคคล และงานด้านวิชาการ และงานวิจัย ข้อมูลที่จะเสริมสร้างองค์กรทั้งในระดับคณะ และหน่วยงานให้สอดคล้องกับหลักการ KAIZEN และLEAN ในการพัฒนาประสิทธิภาพการสื่อสารองค์กรเชิงรุก ทั้งภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัย



การบริหารจัดการงบประมาณ และทรัพย์สิน

มหาวิทยาลัยได้พัฒนาแผนกลยุทธ์ทางการเงินเพื่อการบริหารยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย โดยกำหนดแนวทางและระบบการจัดสรรงบประมาณให้เป็นกลไกขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เข้าสู่เป้าหมายของมหาวิทยาลัย กำหนดมาตรการการของบประมาณให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย และกำหนดมาตรการการจัดสรรงบประมาณรายได้ตามยุทธศาสตร์ กำหนดนโยบายและมาตรการให้หน่วยงานจัดการศึกษาและมีรายได้บริหารการเงินเป็นรูปแบบ Profit Center พัฒนาเครื่องมือและกลไกติดตามการใช้งบประมาณให้เป็นไปตามมาตรการอย่างมีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดประโยชน์ในการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย

ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพหน่วยงานจัดการทรัพย์สินให้มีสมรรถนะในการจัดหารายได้ พัฒนารายได้จากทรัพย์สินคงที่ (Fix Asset) พัฒนารายได้เชิงธุรกิจ พัฒนารายได้จากทรัพย์สินทางปัญญา (IP) พัฒนารายได้จากการจัดการศึกษา พัฒนารายได้จากศูนย์Center of Excellent (COE) และเพิ่มช่องทางในการเสาะแสวงหารายได้จากแหล่งอื่น ๆ โดยมีรายได้นอกเหนือจากการจัดการศึกษา ปี 2564 เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 จากปี 2563 คิดเป็นจำนวน 364,069,598.07 บาท

อีกทั้งยังมีการปรับปรุงกฎระเบียบ และหลักเกณฑ์เพื่อสนับสนุนให้เกิดสภาพคล่องในการดำเนินงาน และการจัดหารายได้ของมหาวิทยาลัย เพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานด้านวิสาหกิจ เพื่อสนับสนุนงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยในการต่อยอดองค์ความรู้ของคณาจารย์ และบุคลากร อย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส่ สามารถตรวจสอบได้

การบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์

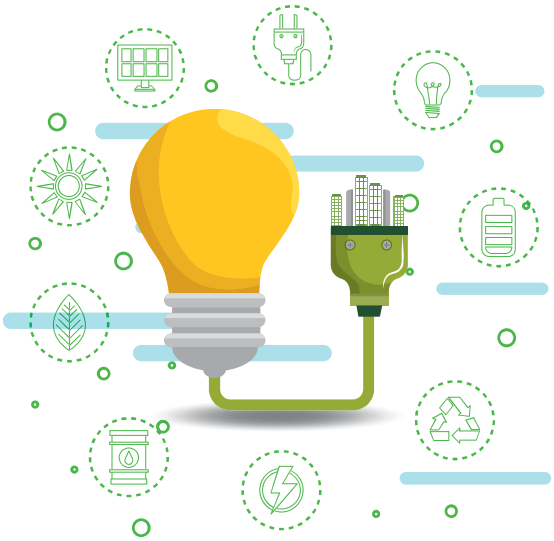
มหาวิทยาลัยได้มุ่งเน้นคนเป็นพลังในการขับเคลื่อนองค์กร โดยการพัฒนาแผนแม่บทการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อเป็นทุนมนุษย์ (Human Capital) พัฒนาศักยภาพและส่งเสริมความก้าวหน้าของบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน การส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการเตรียมเป็นผู้บริหารรุ่นใหม่ที่จะรับผิดชอบมหาวิทยาลัยในอนาคต พัฒนาศักยภาพผู้บริหารให้มีบทบาทการบริหารจัดการเพื่อรองรับกับการเปลี่ยนแปลงในมิติต่าง ๆ พัฒนาระบบการประเมินผลปฏิบัติงานด้วย Performance Based Assessment สร้างระบบการหมุนเวียนงาน (Job Rotation) การทำงานแบบข้ามสายงาน (Cross Function) และการรวมกลุ่มการทำงาน (Cluster) เพื่อให้บุคลากรมีทักษะการทำงานที่หลากหลาย (Multi-Tasking) การปรับควบรวมหน่วยงาน ประเมินหน่วยงานที่จัดตั้งใหม่ วิเคราะห์ จัดสรรอัตรากำลังให้มีขนาดที่เหมาะสม ประเมินค่างานของบุคลากร และลดภาระงานที่มีความซ้ำซ้อนหรือใกล้เคียงกัน (Lean) โดยไม่ให้กระทบต่อสิทธิ และผลประโยชน์ที่บุคลากรได้รับจัดสรรทรัพยากรบุคคลอย่างเข้มแข็ง ส่งเสริมการพัฒนาระบบการสื่อสารเชิงรุกเพื่อสร้างคุณค่าและภาพลักษณ์ที่โดดเด่นขององค์กร การพัฒนาแผนอัตรากำลังและจัดระบบบริหารงานบุคคลให้สอดคล้องกับโครงสร้างและภาระหน้าที่ของหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ภายใต้การดำเนินงานของกองบริหารงานบุคคล ได้ดำเนินการทบทวน และแผนพัฒนารายบุคคล โดยได้กำหนดนโยบายการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร จำแนกตามประเภทของบุคลากร ได้ดังนี้

- **ผู้บริหาร ระดับต้น ระดับกลาง และระดับสูง** ต้องพัฒนาศักยภาพทักษะเชิงบริหารจัดการ
- **บุคลากรสายวิชาการ** ต้องพัฒนาศักยภาพ 3 ด้าน คือ การพัฒนาตามสาขาวิชาชีพ การพัฒนาเทคนิคการสอน/การวิจัย และการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
- **บุคลากรสายสนับสนุน** ต้องพัฒนาศักยภาพ 3 ด้าน คือ การพัฒนาตามสาขาวิชาชีพ การพัฒนาตามมาตรฐานหน่วยงานกำหนด และการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

อีกทั้งได้มีโครงการสำหรับรองรับการพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาตามแผนพัฒนารายบุคคล จำนวน 15 โครงการ และเนื่องจากในปัจจุบันเกิดการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ได้มีแนวทางการส่งเสริมสนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยพัฒนาตนเองผ่านระบบออนไลน์ หรือการพัฒนาตนเองในรูปแบบอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากการอบรมสัมมนาที่มหาวิทยาลัยดำเนินการ เพื่อรักษาทุนมนุษย์ให้อยู่กับองค์กรผ่านระบบจูงใจที่หลากหลาย จัดระบบสวัสดิการที่เหมาะสม เพื่อการรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับและการส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่ส่งผลต่อความสำเร็จ และเป้าหมายขององค์กร





ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (University- Industry Linkage)

แนวทางสู่ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (University- Industry Linkage) ได้กำหนดนโยบายและกลยุทธ์การบริหาร สนับสนุนการเป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการพัฒนาผู้ประกอบการ เสริมสร้างสมรรถนะขององค์กร บุคลากร และสิ่งจูงใจ (Organizational Capacity, People and Incentives) ลดข้อจำกัดขององค์กรในการสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ เส้นทางสู่การเป็นผู้ประกอบการ (Pathways for Entrepreneurs) มีแนวทางในการรองรับกิจกรรมการพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการ ตั้งแต่การบ่มเพาะความคิดไปจนถึงการเพิ่มมูลค่าการเติบโตในตลาด พยายามในการดำเนินการปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ของความเป็นผู้ประกอบการ โดยการนำนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมาบูรณาการกับการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม

การปรับปรุงสถานภาพองค์กรสู่มหาวิทยาลัยในกำกับ

การเตรียมความพร้อมในการปรับสถานภาพองค์กรเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ถือเป็นนโยบายหนึ่งที่สภามหาวิทยาลัยได้เร่งผลักดัน และที่ผ่านมามหาวิทยาลัยก็ได้ดำเนินการเป็น 3 ระยะ คือ

- ระยะที่ 1 เตรียมความพร้อมด้วยการรวบรวมความคิดเห็น สร้างความรู้ความเข้าใจเพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ ให้บุคลากรเริ่มมีความเข้าใจแนวทางที่กำลังจะเดินไปข้างหน้า และเมื่อบุคลากรมีความเข้าใจแล้วทุกคนจะต้องได้รับการพัฒนาศักยภาพ เพราะหลังการออกนอกระบบมหาวิทยาลัยจำเป็นต้องหารายได้เลี้ยงตัวเอง แม้ว่าส่วนหนึ่งจะได้รับการสนับสนุนจากรัฐ
- ระยะที่ 2 เตรียมที่จะมอบอำนาจให้คณะต่าง ๆ มากขึ้น รวมทั้งการปรับกฎระเบียบมุ่งเน้นให้อาจารย์สามารถรับงานภายนอกเข้าสู่มหาวิทยาลัยได้ โดยรายได้หลักคือการทำงานวิจัย การบริการวิชาการ หรือการรับงานภายนอก เช่น การฝึกอบรมให้บุคคลภายนอก ซึ่งขณะนี้ได้พยายามปรับโครงสร้างการบริหารเพื่อเอื้อให้ทุกคณะสามารถบริหารการจัดการรายได้ได้เอง
- ระยะที่ 3 เมื่ออาจารย์ และบุคลากร มีความพร้อม มีศักยภาพ และมีพัฒนาระบบสนับสนุนเพื่อเอื้อต่อการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ปรับปรุงและพัฒนาระเบียบข้อบังคับ หรือกฎเกณฑ์ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

โดยเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2564 ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี มีมติอนุมัติหลักการ “ร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ. ....” ตามที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเสนอ ทั้งนี้การออกนอกระบบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มิใช่เพียงมุ่งเน้นเรื่องการจัดการศึกษาเพียงอย่างเดียว แต่จะต้องมีการจัดตั้งอุตสาหกรรมขนาดเล็กขึ้นในมหาวิทยาลัยเพื่อหารายได้เข้าสู่สถาบันต่อไป

การจัดอันดับมหาวิทยาลัยในระดับสากล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้เข้าสู่กระบวนการจัดอันดับมหาวิทยาลัยระดับโลกในหลายองค์กร เช่น 1) QS Star Rating 2) การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) 3) UI GreenMetric World University Ranking และการเตรียมความพร้อมสำหรับการเข้าสู่การจัดอันดับมหาวิทยาลัย THE Impact Ranking (“THE” หรือ Times Higher Education) โดยมีรายละเอียดดังนี้



การก้าวสู่มหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีมาตรฐานสากลด้วยการประเมิน QS Stars Rating

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

ซึ่งจากการประเมิน QS Stars University Rating System ในครั้งนี้ทำให้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้ทราบถึงมุมมองต่อการพัฒนาคุณภาพของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศและผลักดันสู่มหาวิทยาลัยอันดับโลกต่อไป

การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ระดับมหาวิทยาลัย ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 เพื่อกำหนดแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย จัดทำข้อมูล เอกสาร หรือเรียกเอกสารหลักฐาน บุคคลที่มีความเกี่ยวข้องในการประเมินคุณธรรมและความโปรงใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย โดยผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) จาก ปปช. วันที่ 26 สิงหาคม 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับผลการประเมินคะแนนภาพรวม 89.43 จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน มีผลการประเมินระดับ A

การพัฒนาเข้าสู่ Green University

มหาวิทยาลัยได้บูรณาการอนุรักษ์ด้านพลังงาน และสิ่งแวดล้อม เข้าไปในการเรียนการสอน การวิจัย และในภารกิจด้านต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยโดยจัดทำแผนแม่บท Green University เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างเป็นรูปธรรม การสนับสนุนหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยให้ก้าวสู่สำนักงานสีเขียว สนับสนุนการจัดกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์พลังงานพัฒนาทางด้านกายภาพโครงสร้างพื้นฐานของมหาวิทยาลัย พัฒนาระบบสาธารณูปโภค พร้อมทั้งปรับปรุงทัศนียภาพภายในมหาวิทยาลัยให้มีความสวยงามให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ที่ส่งเสริมในการบริหารจัดการด้านพลังงาน มุ่งเน้นพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืน และทำประโยชน์ต่อสังคม สิ่งแวดล้อม สามารถเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมให้แก่สังคม

ผลงานโดดเด่นในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4



1. โครงการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนางานด้านนโยบายและแผนรองรับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

กองนโยบายและแผน ได้จัดโครงการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนางานด้านนโยบายและแผนรองรับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ในวันที่ 19 - 20 ธันวาคม 2563 ณ ห้องสงค์ธนาพิทักษ์ มทร.ธัญบุรี เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการรับทราบนโยบายและจุดเน้นการพัฒนามหาวิทยาลัย สามารถเชื่อมโยงแผนปฏิบัติราชการสู่แผนงานโครงการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ และมีความรู้ความเข้าใจในการวัดผลสำเร็จของแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยด้วย OKRs และ KPIs

2. โครงการพัฒนาแนวทางการปฏิบัติงานการเงิน การคลัง และพัสดุโดยใช้เทคนิค KIAZEN และ LEAN



กองคลัง ได้จัดโครงการพัฒนาแนวทางการปฏิบัติงานการเงิน การคลัง และพัสดุโดยใช้เทคนิค KIAZEN และ LEAN ขึ้น ในวันที่ 9 - 7 พฤศจิกายน 2563 ณ โรงแรมเคปราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานและพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล อันเป็นประโยชน์ต่อองค์กรในภาพรวมซึ่งในการปฏิบัติงานที่ดี ส่งเสริมให้มีผลต่อการประเมินผลการปฏิบัติงาน ทำให้เกิดแรงจูงใจในการปฏิบัติงานต่อไป



3. โครงการการบริหารคุณภาพสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูงตามเกณฑ์คุณภาพ EdPEx

สำนักประกันคุณภาพการศึกษา ได้จัดโครงการการบริหารคุณภาพสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูงตามเกณฑ์คุณภาพ EdPEx ในวันที่ 10-11 ธันวาคม 2563 ณ ห้องวิคตอเรีย ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 48 พระชันษา มทร.ธัญบุรี และรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom เพื่อมุ่งสู่การนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx) มาใช้ในการประกันคุณภาพการการศึกษา



4. โครงการ การบริหารทรัพยากรบุคคลยุคใหม่ HR Transformation

กองบริหารงานบุคคล ได้จัดโครงการการบริหารทรัพยากรบุคคลยุคใหม่ HR Transformation ในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 และ 17 ธันวาคม 2563 ณ ห้องนลินวิทย์ ชั้น1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเตรียมความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงเข้าสู่ยุค 4.0 และนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติงานในหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



5. โครงการอบรมสัมมนาศูนย์ปฏิบัติการความเป็นเลิศ

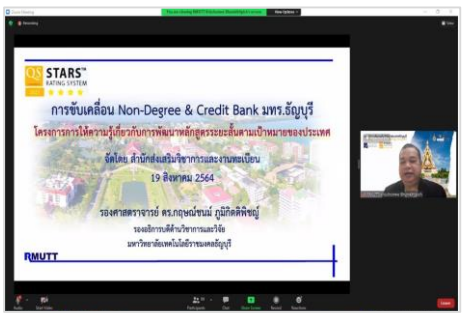
หน่วยตรวจสอบภายใน ได้จัดโครงการอบรมสัมมนาศูนย์ปฏิบัติการความเป็นเลิศ ขึ้นใน 2 - 3 พฤศจิกายน 2563 ณ โรงแรม แกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ พัทยา จังหวัดชลบุรี เพื่อพัฒนางานการบริหารจัดการศูนย์ปฏิบัติการของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้มีประสิทธิภาพ และมีการปฏิบัติงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน





6. โครงการการให้ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น ประเภท Non degree และ Credit Bank ที่เป็นไปตามเป้าหมายของประเทศ

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ได้จัดโครงการการให้ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น ประเภท Non degree และ Credit Bank ที่เป็นไปตามเป้าหมายของประเทศขึ้น ในวันที่ 19 สิงหาคม 2564 อบรมรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ ZOOM Meeting เพื่อให้คณาจารย์มีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non Degree) การจัดหลักสูตรระบบสะสมหน่วยกิต และหลักสูตรระยะสั้นที่จัดการเรียนการสอนแบบชุดวิชา (module)





7. โครงการพัฒนาความเชี่ยวชาญในการพยาบาลของอาจารย์ (Faculty Practice)

คณะพยาบาลศาสตร์ ได้จัดโครงการพัฒนาความเชี่ยวชาญในการพยาบาลของอาจารย์ (Faculty Practice) ในวันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึง 31กรกฎาคม 2564 อบรมรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Microsoft Team เพื่อพัฒนาความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช จากการปฏิบัติ ในสถานการณ์จริง

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 3 4 5

8. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อส่งเสริมการทำงานด้วยนวัตกรรม

คณะศิลปศาสตร์ ได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อส่งเสริมการทำงานด้วยนวัตกรรม ในวันที่ 29 มิถุนายน 2564 อบรมรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Microsoft Team เพื่อให้บุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมพัฒนาการทำงานด้วยนวัตกรรมร่วมกัน และส่งเสริมบุคลากรทุกคนได้พัฒนาสมรรถนะบุคลากรตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP) ที่กำหนด



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 4 5 8 9



9. โครงการจัดทำแผนปฏิบัติราชการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ เพื่อมุ่งสู่องค์กรแห่งความสำเร็จด้วย OKRs (Objective and Key Results)

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการจัดทำแผนปฏิบัติราชการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ เพื่อมุ่งสู่องค์กรแห่งความสำเร็จด้วย OKRs (Objective and Key Results) ในวันที่ 23 - 26 พฤศจิกายน 2563 ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี และโรงแรมราชาบุระ รีสอร์ท จ.ราชบุรี เพื่อนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากบุคลากรภายในคณะฯ ในการพัฒนาแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการ 3 ปี ของคณะฯ โดยมุ่งสู่เป้าหมายและบรรลุวิสัยทัศน์ของแผน

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 4 5 8 10 17



10. โครงการการทบทวนระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในและจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ของคณะบริหารธุรกิจ

คณะบริหารธุรกิจ ได้จัดโครงการการทบทวนระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในและจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคณะบริหารธุรกิจ โดยแบ่งเป็น3 ระยะดังนี้

ระยะที่ 1 วันที่ 31 พฤษภาคม 2564

ระยะที่ 2 วันที่ 14 มิถุนายน 2564

ระยะที่ 3 วันที่ 28 มิถุนายน 2564

เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในเรื่องการประกันคุณภาพนำไปสู่การพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของคณะบริหารธุรกิจ

11. โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้จัดโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ในวันที่ 19 มีนาคม 2564 ณ อาคารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.ธัญบุรี เพื่อให้หน่วยงานภายในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมนำเทคโนโลยีสารสนเทศในการสร้างใบคำร้องออนไลน์ เพื่อสะดวกต่อการให้บริการ และประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศกับการทำงานได้





12. โครงการจิตอาสาร่วมใจพัฒนาพื้นที่สีเขียวคณะศิลปกรรมศาสตร์

คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการจิตอาสาร่วมใจพัฒนาพื้นที่สีเขียวคณะศิลปกรรมศาสตร์ ในวันที่ 9 - 30 กรกฎาคม 2564 ณ คณะศิลปกรรมศาสตร์ เพื่อรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการเพิ่มพื้นที่สีเขียว และตอบสนองต่อนโยบายของมหาวิทยาลัย

โครงการที่ได้รับจัดสรร ประจำปี 2564

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร ตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)			
1	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนการปฏิบัติงาน และการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21	นักเรียนและผู้ปกครองมีความภาคภูมิใจในความสำเร็จของตนเองและมีทัศนคติที่ดีต่อโรงเรียน	โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม
2	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรในองค์กร : เทคนิคการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมและเทคนิคการบริหารเวลา	บุคลากรสามารถนำความรู้เกี่ยวกับแนวคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมที่ได้รับมาพัฒนาวิธีการทำงานและสิ่งของเหลือใช้ให้เป็นประโยชน์ในการทำงานได้	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3	โครงการการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานที่มีประสิทธิภาพ และศึกษาดูงาน	ผู้เข้าโครงการนำความรู้มาประยุกต์กับการทำงานได้	คณะบริหาธุรกิจ
4	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะศิลปกรรมศาสตร์เพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ	มีความเข้าใจด้านการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการและการขอตำแหน่งที่สูงขึ้นและนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนามาบูรณาการกับงานที่รับผิดชอบ	คณะศิลปกรรมศาสตร์
5	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการความรู้(KM)	บุคลากรมีความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้(KM)	
6	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อส่งเสริมการทำงานด้วยนวัตกรรม	บุคลากรได้รับการพัฒนา ทำให้การทางานในหน่วยงานสามารถสนองผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (KR) ได้	คณะศิลปศาสตร์
7	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	บุคลากรมีความเข้าใจนโยบายการพัฒนาคณะการแพทย์บูรณาการไปในทิศทางเดียวกัน	คณะการแพทย์บูรณาการ
8	โครงการพัฒนาบุคลากรสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น	บุคลากรสายวิชาการสามารถจัดทำเอกสารประกอบการสอนและบุคลากรสายสนับสนุนสามารถจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน	

9งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร ตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)			
9	โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากร ตามแผนงานพัฒนาที่กำหนด	บุคลากรมีความรู้และทักษะความเชี่ยวชาญ โดยนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียน การสอน วิจัย หรืองานที่รับผิดชอบ	คณะพยาบาลศาสตร์
10	โครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2564	มีการจัดทำแผนปฏิบัติราชการปีงบประมาณ 2564 ที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของมหาวิทยาลัย	
11	โครงการการปฐมนิเทศบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน	ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติงานในหน่วยงานได้	กองบริหารงานบุคคล
12	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุน	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสามารถจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเพื่อพัฒนากระบวนการและความก้าวหน้าในสายอาชีพของตน	
13	โครงการ การบริหารทรัพยากรบุคคลยุคใหม่ HR Transformation	ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติงานในหน่วยงานได้	
14	โครงการสัมมนาศูนย์ปฏิบัติการความเป็นเลิศ	สามารถนำความรู้ความเข้าใจที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้	หน่วยตรวจสอบภายใน
15	โครงการอบรมการใช้งานโปรแกรมการตรวจสอบการคัดลอกผลงานด้วย Turnitin	ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ดีรับมาประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
16	โครงการอบรมการจัดการบรรณานุกรมด้วยโปรแกรม EndNote	ผู้อบรมสามารถนำความรู้ที่ดีรับมามาประยุกต์ใช้เพื่อการอ้างอิงในวิทยานิพนธ์ หรืองานวิจัยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	

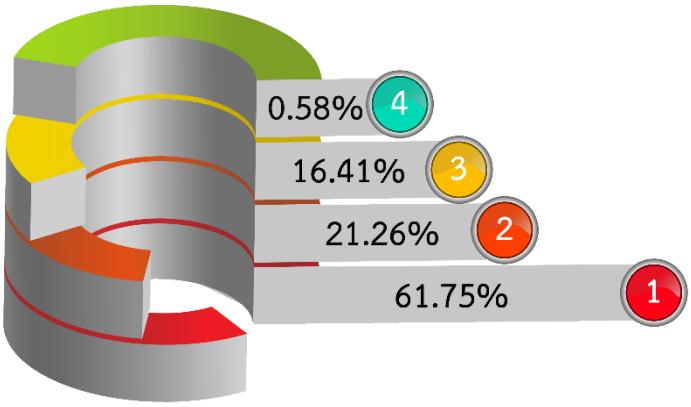
งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร ตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)			
17	โครงการอบรมการพัฒนาทักษะการให้บริการของเจ้าหน้าที่ห้องสมุด	สามารถนำความรู้ที่ดีรับมาประยุกต์ใช้เพื่อการทำงานบรรณารักษ์และส่วนที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
ด้านการประกันคุณภาพการจัดการศึกษา			
18	โครงการทบทวนกระบวนการดำเนินงานตามระบบกลไกประกันคุณภาพการศึกษาภายในของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ยกระดับคุณภาพการศึกษาให้แก่หลักสูตร และคณะฯ	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม
19	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการทิศทางการพัฒนาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหลักสูตร	ได้ร่างตัวชี้วัด O-KR ประจำปีงบประมาณ 2565 ของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ มทร.ธัญบุรี และได้นำกลยุทธ์ทางการเงินของคณะมีการปรับปรุงข้อมูลโดยนำข้อมูลต้นทุนหลักสูตรมาวิเคราะห์เพิ่มเติม	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
20	โครงการการทบทวนระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในและจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคณะบริหารธุรกิจ	นำไปใช้เป็นแนวทางในการจัดทำ รายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา2563 และแนวทางปฏิบัติในการกำกับพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา	คณะบริหาธุรกิจ
21	โครงการบริหารจัดการความเสี่ยงของคณะศิลปกรรมศาสตร์	ได้ทราบถึงประเด็นความเสี่ยงของคณะที่มีความรุนแรงต่อการบริหารจัดการของคณะ	คณะศิลปกรรมศาสตร์
22	โครงการอบรมประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับบุคลากร	เกิดความเข้าใจและสามารถเขียนรายงานตนเองให้เป็นไปตามเกณฑ์ของแต่ละองค์ประกอบและนำไปบูรณาการกับภาระงานในหน้าที่ และงานที่ได้รับมอบหมาย	

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการประกันคุณภาพการจัดการศึกษา			
23	โครงการการทบทวนระบบและกลไกการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคณะศิลปศาสตร์	บุคลากรของคณะฯ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาที่ใช้ในการดำเนินงานเพิ่มขึ้น	คณะศิลปศาสตร์
24	โครงการการจัดการความรู้ KM เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะด้านการผลิตบัณฑิตและการวิจัย	มีการแลกเปลี่ยนเทคนิคในการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ project based Learning และเทคนิคในการทำวิจัยแบบบูรณาการข้ามศาสตร์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
25	โครงการกำกับติดตามการจัดการความรู้ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	สำนักประกันคุณภาพการศึกษา
26	โครงการการบริหารคุณภาพสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง ตามเกณฑ์คุณภาพ EdPEx	ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเขียนโครงร่างองค์กร OP และการเขียนรายงานการประเมินตนเองตามเกณฑ์ EdPEx	
27	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนวัตถุประสงค์และประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน	ผู้เข้าอบรมสามารถนำแผนกลยุทธ์ไปสู่แผนปฏิบัติการและการเชื่อมโยงกับโครงการได้อย่างครบถ้วน และสามารถเขียนโครงการต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง	
28	โครงการบริหารความเสี่ยงตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ บริหารความเสี่ยงตามพันธกิจของ มทร.ธัญบุรี	
29	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการการเขียนแผนปฏิบัติราชการและทบทวน	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้แผนปฏิบัติราชการประจำปี ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
ด้านการยกระดับการบริหารจัดการ			
30	โครงการสัมมนาพัฒนาแผนปฏิบัติราชการประจำปี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมมีแผนปฏิบัติราชการประจำปีสามารถนำไปใช้ในการดำเนินงานภายในคณะต่อไป	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการยกระดับการบริหารจัดการ			
31	โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	หน่วยงานภายในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม นำเทคโนโลยีสารสนเทศในการสร้างใบคำร้องออนไลน์ และประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศกับการทำงานได้	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
32	โครงการสัมมนาพัฒนาแผนปฏิบัติราชการประจำปี คณะบริหารธุรกิจ	บุคลากร คณะบริหารธุรกิจ สามารถเข้าใจกระบวนการของการดำเนินงานตามแผน	คณะบริหาธุรกิจ
33	โครงการประยุกต์ใช้นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพบริหารจัดการ Smart Office	ส่งเสริมให้การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ลดขั้นตอนในการทำงาน และลดต้นทุนค่าใช้จ่าย (วัสดุสำนักงาน)	
34	โครงการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินของคณะศิลปกรรมศาสตร์	ทราบแนวทางการบริหารจัดการด้านการเงินและงบประมาณและการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	คณะศิลปกรรมศาสตร์
35	โครงการการดำเนินงานเพื่อพัฒนาคุณภาพงานเข้าสู่ผลลัพธ์การเรียนรู้	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานหรือบูรณาการกับงานที่รับผิดชอบ	
36	โครงการจัดทำแผนปฏิบัติราชการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์เพื่อมุ่งสู่องค์กรแห่งความสำเร็จด้วย OKRs (Objective and Key Results)	มีการพัฒนาแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการ 3 ปี ของคณะฯ โดยมุ่งสู่เป้าหมายและบรรลุวิสัยทัศน์ของแผน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
37	โครงการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนางานด้านนโยบายและแผน รองรับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการวัดผลสำเร็จของแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยด้วย OKRs และ KPIs โดยสามารถมาใช้ในการบริหารงบประมาณ และใช้ในการติดตามประเมินผล	กองนโยบายและแผน

งบประมาณเงินรายได้			
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	Outcome	หน่วยงาน
ด้านการยกระดับการบริหารจัดการ			
38	โครงการพัฒนาแนวทางการปฏิบัติงานการเงิน การคลัง และพัสดุโดยใช้เทคนิค KAIZEN และ LEAN	สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	กองคลัง
ด้านการพัฒนามหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)			
39	โครงการอบรมเพื่อยกระดับความปลอดภัยและการจัดการสารเคมีตามมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPReL)”	ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ไปยกระดับห้องปฏิบัติงานของตนเอง และสามารถขอใบรับรองมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPReL) ต่อไปได้	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
40	โครงการจิตอาสาร่วมใจพัฒนาพื้นที่สีเขียว คณะศิลปกรรมศาสตร์	บุคลากรร่วมรณรงค์ในการเพิ่มพื้นที่สีเขียว จำนวน 1 พื้นที่	คณะศิลปกรรมศาสตร์

งบประมาณในการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์ที่ 4 (จำแนกตามกลยุทธ)



1. ด้านการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร ตามแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)	3,062,690.00
2. ด้านการประกันคุณภาพการจัดการศึกษา	1,054,680.00
3. ด้านการยกระดับการบริหารจัดการ	814,100.00
4. ด้านการพัฒนามหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)	28,600.00



ผลงาน รางวัล และเกียรติยศ

ทูลเกล้า ทูลกระหม่อมถวายปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

วันที่ 23 มิถุนายน 2564 เวลา 19.53 น. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินี เสด็จออก ณ พระที่นั่งอัมพรสถาน พระราชวังดุสิต พระราชทานพระบรมราชวโรกาสให้ นายวีระศักดิ์ วงษ์สมบัติ นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และคณะผู้บริหาร เฝ้าทูลละอองธุลีพระบาท ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

จากพระราชกรณียกิจที่ทรงปฏิบัติอันเป็นคุณประโยชน์แก่ความเจริญก้าวหน้าของประเทศ และเพื่อความผาสุกของปวงชนชาวไทย ด้วยความสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้น สภามหาวิทยาลัยราชมงคลธัญบุรี จึงขอพระราชทานทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม แด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และขอพระราชทานทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายปริญญาคหกรรมศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการออกแบบแฟชั่นและนวัตกรรมเครื่องแต่งกาย แด่สมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินี เพื่อเฉลิมพระเกียรติคุณให้ปรากฏแก่ปวงพสกนิกรชาวไทย สืบไป






ผลงานเด่นของบุคลากร

1. ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ



พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิระ ขอจิตต์เมตต์ เป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 138 ตอนพิเศษ 220 ง ลงวันที่ 14 กันยายน 2564



2. ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2563

รศ.ดร.สมหมาย ผิวสะอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และผศ.ดร.พิมพา หิรัญกิตติ อาจารย์คณะบริหารธุรกิจ ได้รับรางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี 2563 ในโครงการยกย่องเชิดชูเกียรติ จากสำนักข้าราชการและพลเรือน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2564

3. อนุกรรมการ ด้านการพัฒนาบุคลากร การวิจัย และนวัตกรรม



รศ.ดร.สมหมาย ผิวสะอาด อธิการบดี มทร.ธัญบุรี ได้รับการแต่งตั้งเป็น คณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาบุคลากร การวิจัย และนวัตกรรม จากคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวตกรรม (อว.)

4. ประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013



รศ.ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์ รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รับมอบประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 จากบริษัท BSI (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นมาตรฐานระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศ ห้อง DATA Center ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ณ ห้องประชุมเมธาวี สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.ธัญบุรี ในวันที่ 23 ธันวาคม 2563

5. ที่ปรึกษาผู้ตรวจการแผ่นดิน



ผศ.ดร.วิรชัย โรยนรินทร์ ผู้ช่วยคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับการแต่งตั้งเป็น ที่ปรึกษาผู้ตรวจการแผ่นดิน





6. The idol Awards 2020

ผศ.ดร.ทศพร แสงสว่าง อาจารย์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และ ผศ.รัตนฤทธิ์ จันทรรังสี อาจารย์จากคณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลผู้สร้างแรงบันดาลใจ 2563 (The idol Arwards 2020) ในงานประกาศเกียรติคุณ ประจำปี 2563 “เทิดพระเกียรติพ่อของแผ่นดิน” ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร จัดโดย มูลนิธิต้นบุญวิสาขาร่วมกับหนังสือพิมพ์เดลิมิเร่อร์

7. รางวัล ความดีตอบแทนคุณแผ่นดิน

ผศ.ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี เข้ารับรางวัล “ความดีตอบแทนคุณแผ่นดิน” ประเภทองค์กร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมี พลอากาศเอกชลิต พุกผาสุก องคมนตรีและเลขาธิการมูลนิธิพระดาบส เป็นประธานในพิธี จัดโดยมูลนิธิเพื่อสังคมไทย ณ หอประชุมกองทัพอากาศ ในวันที่ 5 มีนาคม 2564





8. การออกแบบบาร์โค้ดต้นแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจัดจำหน่าย (GS1 ประเภท ND)

อาจารย์สุชาดา คันธารส อาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีการพิมพ์ดิจิทัลและบรรจุภัณฑ์ ได้รับ รางวัลชนะเลิศ การออกแบบบาร์โค้ดบนต้นแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจัดจำหน่าย (GS1 ประเภท ND) จากการประกวด “ประกวดบรรจุภัณฑ์ไทย ประจำปี 2563 (ThaiStar Packaging Awards 2020)” จัดโดย กลุ่มส่งเสริมการออกแบบอุตสาหกรรม กองพัฒนาอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เมื่อวันอังคารที่ 20 ตุลาคม 2563 ณ ห้อง Grand Hall 203 ชั้น 2

9. การนำเสนอผลงานและถอดบทเรียนการสนับสนุน ทุนผลงานนวัตกรรมเพื่อสังคม ประจำพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 1

ดร.ประชุม คำพุฒ อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 (รางวัลชมเชย) เรื่อง ผลิตภัณฑ์แผ่นไม้เทียมจากแก่นกัญชง ในงาน การนำเสนอผลงานและถอดบทเรียนการสนับสนุนทุนผลงานนวัตกรรมเพื่อสังคม ประจำพื้นที่ภาคเหนือตอนบน 1 ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 ณ โรงแรมอิมพีเรียลแม่ฮ่องสอนรีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน



10. E – NNOVATE 2021



อาจารย์จาก มทร.ธัญบุรี ได้เข้าร่วมประกวดผลงานวิจัยในงาน E – NNOVATE 2021 EDITION : International Innovation Show Poland ระหว่างวันที่ 22 – 24 มิถุนายน 2564 โดยมีอาจารย์ที่เข้าร่วมการประกวดผลงานวิจัยและได้รับรางวัลดังนี้

ดร.ประชุม คำพุฒ อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลดังนี้

1.รางวัลเหรียญทอง : RH-FA Geopolymer Hollow Non - Bearing Load Masonry Unit

2. รางวัลเหรียญเงิน : Adding value from rice husk and straw for building wall system with good heat insulation properties

3. รางวัลเหรียญเงิน : Orchid planting container from ceramic waste to replace coconut bract





ผศ.ธงเทพ ศิริโสดา อาจารย์คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และนางสาววรินันท์ ลอยเมฆ ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง : Natural Upcycle

11. The 48th International Exhibition of Invention Geneva



อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้เข้าร่วมประกวดผลงานวิจัยในงาน The 48th International Exhibition of Invention Geneva ในรูปแบบออนไลน์ ระหว่างวันที่ 10 - 14 มีนาคม 2564 โดยได้รับรางวัลดังนี้

1. ผศ.ดร.วิรชัย โรยนรินทร์ อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลเหรียญทอง จากผลงานเรื่อง ระบบกังหันลมอัดอากาศเพื่อการบำบัดน้ำ และโรงงานอุตสาหกรรม ขนาด 5 กิโลวัตต์



2. ผศ.ดร.กรวินท์วิชญ์ บุญพิสุทธินันท์ อาจารย์คณะการแพทย์บูรณาการ จากผลงานเรื่อง นวัตกรรมผลิตภัณฑ์แฮร์โทนิคกระตุ้นการงอกของเส้นผมจากสารสกัดตำรับสมุนไพรไทย

12. โครงการเชิดชูเกียรติ บุคคลต้นแบบคนดีศรีสังคม แห่งสยามประเทศ เจริญรอยตามเบื้องพระยุคลบาท จัดโดย เดลิมิเรอร์

อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับรางวัลจากโครงการเชิดชูเกียรติ บุคคลต้นแบบคนดีศรีสังคม แห่งสยามประเทศ เจริญรอยตามเบื้องพระยุคลบาท จัดโดย เดลิมิเรอร์ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร วันที่ 26 มีนาคม 2564 โดยมีอาจารย์ที่ได้รับรางวัลดังต่อไปนี้

1. ผศ.ดร.ทศพร แสงสว่าง อาจารย์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับรางวัล **ผู้นำองค์กรดีเด่น**
2. อาจารย์สุระจิตร แก่นพิมพ์ อาจารย์คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล **ผู้รักษาเอกลักษณ์ไทยดีเด่น**
3. ผศ.ดร.ถาวรดา จันทนะสุต อาจารย์คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล **ข้าราชการดีเด่น**







13. The 14th INTERNATIONAL WARSAW INVENTION SHOW

ดร.ประชุม คำพุฒ อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เข้าร่วมประกวดผลงานวิจัยในงาน The 14th INTERNATIONAL WARSAW INVENTION SHOW (IWIS 2020) ระหว่างวันที่ 19 – 21 ตุลาคม 2564 โดยได้รับรางวัล Silver Medal จากผลงานเรื่อง “Modern STRAW HOUSE WALL” ณ กรุงวอซอร์ ประเทศโปร์แลนด์

14. The International Expo on Innovation and Technology “Malaysia Technology Expo (MTE 2021)” Celebrating 20 Anniversary



ผศ.ธงเทพ ศิริโสดา อาจารย์คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล Gold Awards จากผลงานเรื่อง การออกแบบต้นแบบรีสอร์ทจากวัสดุเสื่อลำแพนบ้านค้อและสร้างคุณค่าการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ในการประกวด The International Expo on Innovation and Technology “Malaysia Technology Expo (MTE 2021)” Celebrating 20 Anniversary ระหว่างวันที่ 22 – 26 มีนาคม 2564 ณ ประเทศมาเลเซีย

ผลงานเด่นของนักศึกษา

1. Young Thai Artist Award 2020



นายอัครพล แสงสว่าง นักศึกษาจากสาขาวิชาดนตรีคีตศิลป์สากล ศึกษา คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลดีเด่น และ รับโล่พระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี สาขา การประพันธ์ดนตรี ชื่อผลงาน โจโฉ จากโครงการรางวัลยุวศิลปินไทย ประจำปี 2563 “Young Thai Artist Award 2020”



2. บุคคลคุณภาพแห่งปี 2020

นายศุภเศรษฐ จันทร์อ่อน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับทุนเยาวชนคุณภาพแห่งปี 2020 ในพิธีประกาศเกียรติคุณ “บุคคลคุณภาพแห่งปี 2020” (Quality Persons of the Year 2020) มูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (มสวท.) ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดยมี รศ.ดร.ประสิทธิ์ ทีฑพุฒิ ประธานมูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เป็นประธานในพิธี

3. BRAND’S Young Blood First Time Donor



นักศึกษาสาขาออกแบบนิเทศศิลป์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 และรางวัลชมเชย ในการประกวดวีดีโอคลิปรณรงค์บริจาคโลหิต หัวข้อ BRAND’S Young Blood พลังเลือดใหม่ต่อพลังชีวิต กับความภูมิใจ ของการให้ “ชีวิต” ณ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย



4. NAVANURAK Story Creator Challenge 2020







นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้เข้าร่วมประกวดแข่งขันประชันไอเดีย NAVANURAK Story Creator Challenge 2020 การแข่งขันเล่าเรื่องผ่านสื่อดิจิทัลในรูปแบบออนไลน์ จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคิมพิวเตอร์แห่งชาติ : เนคเทค (National Electronics and Computer Technology Center (NECTEC)) โดยได้รับรางวัลดังนี้

<u>รางวัลชมเชย</u>

ทีมที่ 1

1. นายเอกรินทร์ กุ้ยวงตาล 3. นางสาวบุษบา คำอยู่
2. นายพีรพัฒน์ สุโพธิ์ 4.. นางสาวณิชากร ทับทิมเขียว

นักศึกษาจากสาขาสถาปัตยกรรมภายใน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ทีมที่ 2

1. นายพีรดนย์ ศรีทองดี 3. นางสาวภัสสร วงศ์สูงเนิน
2. นายพงศ์พณิช พีชะพัฒน์ 4.. นางสาวนฤมล เกตุชีพ

นักศึกษาจากสาขาสถาปัตยกรรมภายใน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

<u>รางวัลพิเศษ</u>

1. นางสาวพิมพ์ชนก วุ้นกิ้ม
2. นางสาวปาณิสรา สิงห์ดวง
3.. นายราชันย์ ลาคูบอน

นักศึกษาจากสาขาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

5. HERO Stock U - Challenge



นายสุรเมศวร์ อ้นฉ่ำ นางสาวนภัสสร วรโพธิ์ นายธาดา ทองบุญ นายนันทพงศ์ สังข์นัครา และนายสุทัศน์ อินทริง นักศึกษาสาขาวิชาการเงิน คณะบริหารธุรกิจ ได้รับรางวัลสุดยอดคลิป Viral หัวข้อ เทรดระยะสั้น และรางวัลสุดยอดคลิป Viral Popular Vote ในโครงการ HERO Stock U – Challenge กับการแข่งขันเทรดหุ้นจำลองของมหาวิทยาลัยทั้ง 9 แห่ง จัดโดย บมจ.หลักทรัพย์ ฟินันเชีย ไซรัส

6. การแข่งขันกรีฑาชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย



นางกชพร ตั้งศรีวงษ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ เดินทน 20,000 เมตร กรีฑาชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ชิงถ้วยพระราชทานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินี ครั้งที่ 66 ประจำปี 2563



7. VC Fabric Young Designers Contest 2020

นางสาวกัญญาภัค น้ำฉ่ำ นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชย ในการประกวดโครงการ VC Fabric Young Designers Contest 2020 ณ โรงแรมสินธร มิดทาวน์

8. ThaiStar Packaging Awards 2020



นายพลภัทร สร้อยทอง นักศึกษาสาขาออกแบบผลิตภัณฑ์ ปี 4 คณะศิลปกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลที่ 2 ประเภทต้นแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจัดจัดหน่าย (SC) จากการประกวดบรรจุภัณฑ์ไทย ประจำปี 2563 (ThaiStar Packaging Awards 2020) จัดโดย กลุ่มส่งเสริมการออกแบบอุตสาหกรรม กองพัฒนาอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม





9. Asia Young Designer Awards 2020

นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้เข้าร่วมแข่งขันในงาน Asia Young Designer Awards 2020 โดยมีนักศึกษาที่ได้รับรางวัลดังต่อไปนี้

1. นายกันตินนัท์ ณ นคร ได้รับรางวัล **Silver Award**
   สาขา Architectural
   จากผลงาน project : Saleng life in Garbage pile
2. นายธัชนนท์ น้อยจำปี ได้รับรางวัล **Bronze Award**
   สาขา Interior Design
   จากผลงาน project : กรรมมากลอน

10. Thailand Payap Classic 2020 (หนุ่มกายงาม สาวกล้ามสวย)

นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้เข้าร่วมแข่งขันเพาะกายในงาน Thailand Payap Classic 2020 (หนุ่มกายงาม สาวกล้ามสวย) ณ เซ็นทรัล เฟสติวัล เชียงใหม่ โดยมีนักศึกษาที่ได้รับรางวัลดังต่อไปนี้

1. นายณัฐพล กวนเมืองใต้ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
   ได้รับรางวัล **รองชนะเลิศอันดับ 1** รุ่น Men's Sport Physique อายุไม่เกิน 30 ปี
2. นางสาวกนกพร ดวงจันทร์ นักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
   ได้รับรางวัล **รองชนะเลิศอันดับที่ 3** Women's Model Physique อายุไม่เกิน 30 ปี





11. Creative Gift Contest 2021

นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้เข้าร่วมการประกวดออกแบบของขวัญปีใหม่ ในโครงการ Creative Gift Contest 2021 ภายใต้โครงการ FUTURE PARK จิตสำนึกสีเขียว ณ ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์คและสเปลล์ โดยมีนักศึกษาที่ได้รับรางวัลดังนี้

1. นางสาวประภาพร ศิลป์ประเสริฐ นักศึกษาสาขาออกแบบผลิตภัณฑ์ปี 4
   ได้รับ **รางวัลรองชนะเลิศ** รับเงินรางวัล 25,000 บาท
2. นางสาวปิ่นประภา วงษ์นิกร และนางสาวน้ำทิพย์ คงยืน นักศึกษาสาขาออกแบบผลิตภัณฑ์ปี 3
   ได้รับ **รางวัลชมเชย** รับเงินรางวัล 2,000 บาท





12. The 16th Thailand National Cheerleading Championships 2020

เด็กหญิงพิมพ์ลภัส พรหมมา นักเรียนชั้นป.5/2 โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เข้าแข่งขันเชียร์ลีดดิ้งชิงแชมป์ประเทศไทยครั้งที่ 16 “The 16th Thailand National Cheerleading Championships 2020” ใน วันที่ 5 - 6 ธันวาคม 2563 ณ ศาลาดนตรีสุริยเทพมหาวิทยาลัยรังสิต จัดโดย สหพันธ์กีฬาเชียร์ลีดดิ้ง มหาวิทยาลัยรังสิต ร่วมกับกรมพลศึกษา โดยได้รับรางวัลดังนี้

รางวัลชนะเลิศลำดับที่ 1 ถ้วยประทาน พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ การแข่งขันเชียร์แดนซ์ รุ่นอายุ 7 - 12 ปี (ประถมศึกษา)

รางวัลชนะเลิศลำดับที่ 2 การแข่งขันเชียร์ลีดดิ้ง รุ่นอายุ 7 - 12 ปี (ประถมศึกษา)

รางวัลชนะเลิศลำดับที่ 2 การแข่งขันเชียร์แดนซ์ double รุ่นอายุ 7 - 12 ปี (ประถมศึกษา)

รางวัลชนะเลิศลำดับที่ 9 การแข่งขัน individual solo รุ่นอายุ 7 - 12 ปี (ประถมศึกษา)



13. ออมสินยิมนาสติกศิลป์ ยิมนาสติกแอโรบิค และยิมนาสติกลีลา ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย

เด็กหญิงพิมพ์ลภัส มนพรหมมา นักเรียนชั้นป.5/2 โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เข้าแข่งขันออมสินยิมนาสติกศิลป์ ยิมนาสติกแอโรบิค และยิมนาสติกลีลา ชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี 2563 ครั้งที่ 40 ระหว่างวันที่ 19-22 พฤศจิกายน 2563 ณ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติวิทยาเขตสุโขทัยโดยได้รับรางวัลดังนี้

การแข่งขันยิมนาสติกลีลารอบชิงชนะเลิศประเภทเดี่ยว รุ่นยุวชน

รางวัลเหรียญทอง อุปกรณ์ห่วง

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 อุปกรณ์คฑา

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 4 ฟรีแฮนด์

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 4 ประเภทบุคคลรวม

รางวัลเหรียญทอง ประเภทยิมแดนซ์

การแข่งขันยิมนาสติกลีลารอบชิงชนะเลิศประเภทกรุ๊ป

รางวัลเหรียญทองแดง กรุ๊ป 5 บอล

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 4 กรุ๊ปฟรีแฮนด์









ข้อมูลสารสนเทศ
เพื่อการบริหารจัดการ

- หลักสูตร
- วิจัย
- นักศึกษา
- งบประมาณ
- บุคลากร
- ผลการประเมิน

หลักสูตร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ พัฒนานวัตกร และสร้างสรรค์นวัตกรรม ที่มีความรู้ความสามารถ และวิชาชีพเฉพาะ ซึ่งในปีการศึกษา 2564 ได้มีการจัดการศึกษาใน 12 คณะ โดยเปิดสอนนักศึกษาในสาขาวิชาต่าง ๆ รวม 114 สาขา ในจำนวนนี้เป็นหลักสูตรปริญญาตรี 82 สาขาวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต 1 สาขาวิชา หลักสูตรปริญญาโท 23 สาขาวิชา และหลักสูตรปริญญาเอก 8 สาขาวิชา

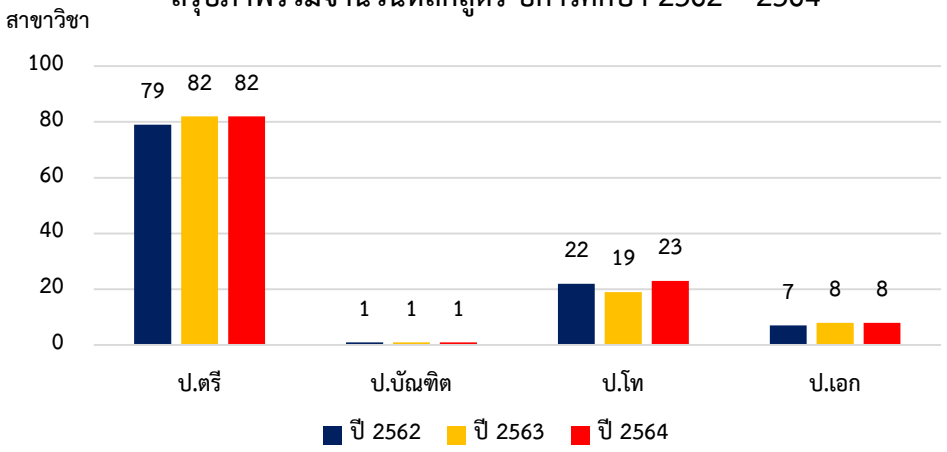
จำนวนสาขาวิชาที่เปิดสอนของแต่ละคณะ ปีการศึกษา 2564

คณะ/วิทยาลัย	ปริญญาตรี			ป.บัณฑิต	ปริญญาโท		ปริญญาเอก	รวม
	4 ปี	ต่อเนื่อง	ทวิภาคี		ปกติ	ทวิภาคี		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	10	2		1	3	1	2	19
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	5				1			6
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	4				1			5
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	6				1		1	8
คณะบริหารธุรกิจ	8		1		1		1	11
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9				3		1	13
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14	1			7		3	25
คณะศิลปกรรมศาสตร์	11				2			13
คณะศิลปศาสตร์	5				2			7
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2							2
คณะการแพทย์บูรณาการ	3					1		4
คณะพยาบาลศาสตร์	1							1
รวม	78	3	1	1	21	2	8	114

ที่มา : สวท. ข้อมูล ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2564
สบศ. ข้อมูล ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2564



สรุปภาพรวมจำนวนหลักสูตร ปีการศึกษา 2562 – 2564



หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน จำแนกตามกลุ่มวิชา ปีการศึกษา 2564

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	หลักสูตร
	ปริญญาตรี	
	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)		
1	วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering)	4 ปี
2	วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering)	4 ปี
3	วิศวกรรมอุตสาหการ (Industrial Engineering)	4 ปี
4	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบอัตโนมัติ (Electronics and Automation Systems Engineering)	4 ปี
5	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Engineering)	4 ปี
วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต (วศ.บ.)		
6	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (Mechatronics Engineering)	4 ปี
ศึกษาศาสตร์บัณฑิต (ศษ.บ.)		
7	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (Educational Technology and Communication)	4 ปี
8	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (Digital Technology for Education)	4 ปี
อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.)		
9	เทคโนโลยีบริหารงานก่อสร้าง (Construction Management Technology)	4 ปี
อุตสาหกรรมศาสตร์บัณฑิต (อส.บ.) ต่อเนื่อง		
10	เทคโนโลยีการผลิต (Technology Production)	2 ปี
11	อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Smart Electronics)	2 ปี
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)		
12	นวัตกรรมการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology and Innovation)	4 ปี

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	หลักสูตร
คณะเทคโนโลยีการเกษตร		
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)		
1	เทคโนโลยีภูมิทัศน์ (Landscape Technology)	4 ปี
2	ประมง (Fisheries)	4 ปี
3	สัตวศาสตร์ (Animal Science)	4 ปี
4	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (Food Science and Technology)	4 ปี
5	การผลิตพืช (Crop Production)	4 ปี
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		
คหกรรมศาสตร์บัณฑิต (คศ.บ.)		
1	อาหารและโภชนาการ (Food and Nutrition)	4 ปี
2	ศิลปะประดิษฐ์ในงานคหกรรมศาสตร์ (Creative Arts in Home Economic Work)	4 ปี
3	การออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย (Fashion Design and Clothing)	4 ปี
ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศษ.บ.)		
4	การศึกษาปฐมวัย (Early Childhood Education)	5 ปี
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		
เทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)		
1	เทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์ (Photography and Cinematography Technology)	4 ปี
2	เทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง (Redio and Television Broadcasting Technology)	4 ปี
3	เทคโนโลยีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ (Advertising and Public Relations Technology)	4 ปี
4	เทคโนโลยีการพิมพ์ดิจิทัลและบรรจุภัณฑ์ (Digital Printing and Packaging Technology)	4 ปี
5	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย (Multimedia Technology)	4 ปี
6	เทคโนโลยีสื่อดิจิทัล (Digital Media Technology)	4 ปี
คณะบริหารธุรกิจ		
บริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)		
1	การตลาด (Marketing)	4 ปี
2	การจัดการ (Management)	4 ปี
3	การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business Administration)	4 ปี
4	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (Business Computer)	4 ปี
5	การเงิน (Finance)	4 ปี
6	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน (Logistics and Supply Chain Management)	4 ปี
บัญชีบัณฑิต (บช.บ.)		
7	การบัญชี (Accounting)	4 ปี

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	หลักสูตร
คณะบริหารธุรกิจ		
เศรษฐศาสตร์บัณฑิต (ศ.บ.)		
8	เศรษฐศาสตร์ (Economic)	4 ปี
บริหารธุรกิจบัญฑิต (บธ.บ.) หลักสูตรนานาชาติ		
9	หลักสูตรนานาชาติ (International Program)	4 ปี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)		
1	เคมีประยุกต์ (Applied Chemistry)	4 ปี
2	คณิตศาสตร์ประยุกต์ (Applied Mathematics)	4 ปี
3	สถิติประยุกต์ (Applied Statistics)	4 ปี
4	ชีววิทยาประยุกต์ (Applied Biology)	4 ปี
5	วิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science)	4 ปี
6	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดิจิทัล (Information Technology and Digital Communication)	4 ปี
7	ฟิสิกส์ประยุกต์ (Applied Physics)	4 ปี
8	วิทยาศาสตร์และการจัดการเทคโนโลยีอาหาร (Food Science and Technology Management)	4 ปี
9	การวิเคราะห์และจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Management and Analytics)	4 ปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์		
วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต (วศ.บ.)		
1	วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)	4 ปี
2	วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering)	4 ปี
3	วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering)	4 ปี
4	วิศวกรรมอุตสาหการ (Industrial Engineering)	4 ปี
5	วิศวกรรมนวัตกรรมสิ่งทอ (Textile Innovation Engineering)	4 ปี
6	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (Electronics and Telecommunication Engineering)	4 ปี
7	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Engineering)	4 ปี
8	วิศวกรรมเคมี (Chemical Engineering)	4 ปี
9	วิศวกรรมวัสดุ (Materials Engineering)	4 ปี
10	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (Environmental Engineering)	4 ปี
11	วิศวกรรมอาหาร (Food Engineering)	4 ปี
12	วิศวกรรมชลประทานและการจัดการน้ำ (Irrigation Engineering and Water Management)	4 ปี
13	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (Agricultural Machinery Engineering)	4 ปี
14	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อากาศยาน (Avionic Engineering)	4 ปี
วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต (วศ.บ.) ต่อเนื่อง		
15	วิศวกรรมระบบราง (Railway System Engineering)	2 ปี

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	หลักสูตร
คณะศิลปกรรมศาสตร์		
ศิลปบัณฑิต (ศล.บ.)		
1	ศิลปะไทย (Thai Arts)	4 ปี
2	จิตรกรรม (Painting)	4 ปี
3	ทัศนศิลป์ (Visual Art)	4 ปี
4	ออกแบบนิเทศศิลป์ (Visual Communication Design)	4 ปี
5	ออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product Design)	4 ปี
6	ออกแบบภายใน (Interior Design)	4 ปี
7	นวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ร่วมสมัย (Innovative Contemporary Product Design)	4 ปี
ศึกษาศาสตร์บัณฑิต (ศษ.บ.)		
8	นาฏศิลป์ไทยศึกษา (Thai Classical Dance Education)	4 ปี
9	ดนตรีคีตศิลป์ไทยศึกษา (Thai Classical Music and Vocal Education)	4 ปี
10	ดนตรีคีตศิลป์สากลศึกษา (Western Music and Vocal Education)	4 ปี
11	ศิลปศึกษา (Art Education)	4 ปี
คณะศิลปศาสตร์		
ศิลปศาสตร์บัณฑิต (ศศ.บ.)		
1	การท่องเที่ยว (Tourism)	4 ปี
2	การจัดการการโรงแรม (Hotel Management)	4 ปี
3	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (English for Communication)	4 ปี
4	อุตสาหกรรมการบริการการบิน (Aviation Service Industry)	4 ปี
5	พลศึกษา (Physical Education)	4 ปี
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์		
สถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต (สถ.บ.)		
1	สถาปัตยกรรม (Architectural)	5 ปี
2	สถาปัตยกรรมภายใน (Interior Architecture)	5 ปี
คณะการแพทย์บูรณาการ		
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)		
1	สุขภาพความงามและสปา (Health and Aesthetic)	4 ปี
2	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Innovation of Health Products)	4 ปี
3	การแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต (Bachelor of Applird Thai Traditional Medicine)	4 ปี
คณะพยาบาลศาสตร์		
พยาบาลศาสตร์บัณฑิต (พย.บ)		
1	พยาบาลศาสตร์ (Bachelor of Nursing Science)	4 ปี

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	หลักสูตร
ประกาศนียบัตรบัณฑิต		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		
ประกาศนียบัตรบัณฑิต (ปก.บ.)		
1	สาขาวิชาชีพครู (Teaching Profession)	1.5 ปี
ปริญญาโท		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		
ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต (ศษ.ม.)		
1	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (Educational Technology and Communications)	2 ปี
2	การพัฒนาหลักสูตรและนวัตกรรมการสอน (Curriculum development and teaching innovation)	2 ปี
3	การบริหารการศึกษา (Educational Administration)	2 ปี
ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต (ศษ.ม.) หลักสูตรนานาชาติ		
4	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (Mechatronics Engineering)	2 ปี
คณะเทคโนโลยีการเกษตร		
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)		
1	เทคโนโลยีอาหาร (Food Technology)	2 ปี
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		
คหกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต (คศ.ม.)		
1	เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (Home Economics Technology)	2 ปี
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)		
1	เทคโนโลยีสีและการออกแบบ (Color Technology and Design)	2 ปี
คณะบริหารธุรกิจ		
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บธ.ม.)		
1	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (Master's Degree (M.B.A.))	2 ปี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)		
1	ชีววิทยาประยุกต์ (Applied Biology)	2 ปี
2	เคมีประยุกต์ (Applied Chemistry)	2 ปี
3	วิทยาการข้อมูลและสารสนเทศ (Information and Technology)	2 ปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์		
วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต (วศ.ม.)		
1	วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering)	2 ปี
2	วิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)	2 ปี
3	วิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering)	2 ปี
4	วิศวกรรมอุตสาหการและการผลิต (Industrial&Manufacturing Engineering)	2 ปี
5	วิศวกรรมเคมี (Chemical Engineering)	2 ปี

ที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	หลักสูตร
คณะวิศวกรรมศาสตร์		
วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต (วศ.ม.)		
6	วิศวกรรมวัสดุ (Materials Engineering)	2 ปี
7	วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร (Agricultural Machinery Engineering)	2 ปี
คณะศิลปกรรมศาสตร์		
ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต (ศษ.ม.)		
1	นาฏศิลป์ศึกษา (Drama Education)	2 ปี
ศิลปมหาบัณฑิต (ศล.ม.)		
1	ทัศนศิลป์และการออกแบบ (Visual Arts and Design)	2 ปี
คณะศิลปศาสตร์		
ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต (ศล.ม.)		
1	ภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาอาชีพ (English for Career Development)	2 ปี
2	นวัตกรรมการจัดการภาครัฐ (Public Management Innovation)	2 ปี
คณะการแพทย์บูรณาการ		
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) หลักสูตรนานาชาติ		
1	การแพทย์ทางเลือก (Complementary and Alternative Medicine)	2 ปี
ปริญญาเอก		
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) หลักสูตรนานาชาติ		
1	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (Mechatronics Engineering)	3 ปี
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต (ค.อ.ด.)		
1	อาชีวศึกษา (Vocational Education)	3 ปี
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)		
1	เทคโนโลยีสีและการออกแบบ (Color Technology and Design)	3 ปี
คณะบริหารธุรกิจ		
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)		
1	บริหารธุรกิจ (Business Administration)	3 ปี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)		
1	เคมีประยุกต์ (Applied Chemistry)	3 ปี
คณะวิศวกรรมศาสตร์		
วิศวกรรมศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต (วศ.ด.)		
1	วิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering)	3 ปี
2	วิศวกรรมพลังงานและวัสดุ (Energy and Materials Engineering)	3 ปี
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต		
3	วิศวกรรมศาสตร์ (Engineering)	3 ปี

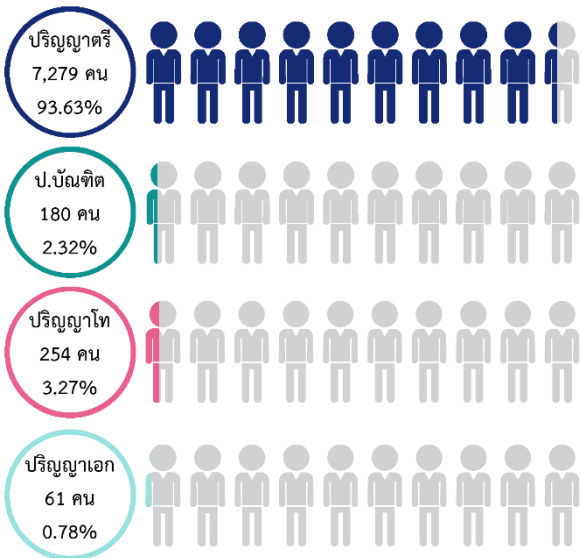
นักศึกษา

จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2564 จำแนกตามระดับการศึกษา และคณะ

คณะ/วิทยาลัย	ป.ตรี			ป.บัณฑิต		ป.โท			ป.เอก			รวม		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
ผลผลิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	**5,142**	**334**	**5,476**			**44**	**48**	**92**	**31**	**5**	**36**	**5,217**	**387**	**5,604**
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	648	26	674						21	2	23	669	28	697
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	259		259				5	5				259	5	264
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	438		438				14	14				438	14	452
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	551	84	635			2		2	1		1	554	84	638
คณะบริหารธุรกิจ	1,007		1,007									1,007		1,007
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	459		459			8		8	3		3	470		470
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1,439	224	1,663			34	23	57	6	3	9	1,479	250	1,729
คณะศิลปกรรมศาสตร์	146		146				6	6				146	6	152
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	195		195									195		195
ผลผลิตวิทยาศาสตร์สุขภาพ	212		212					5				**212**	**5**	**217**
คณะการแพทย์บูรณาการ	130		130				5	5				130	5	135
คณะพยาบาลศาสตร์	82		82									82		82
ผลผลิตสังคมศาสตร์	**1,471**	**120**	**1,591**	**180**	**180**		**157**	**157**		**25**	**25**	**1,471**	**482**	**1,953**
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม				180	180		68	68		21	21		269	269
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	61		61									61		61
คณะบริหารธุรกิจ	705	61	766				68	68		4	4	705	133	838
คณะศิลปกรรมศาสตร์	282		282				13	13				282	13	295
คณะศิลปศาสตร์	423	59	482				8	8				423	67	490
รวม	6,825	454	7,279	180	180	44	205	254	31	30	61	6,900	874	7,774

ที่มา : สวท. ข้อมูล ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2564
สบศ. ข้อมูล ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2564

จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2564



สัดส่วนจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามผลผลิต

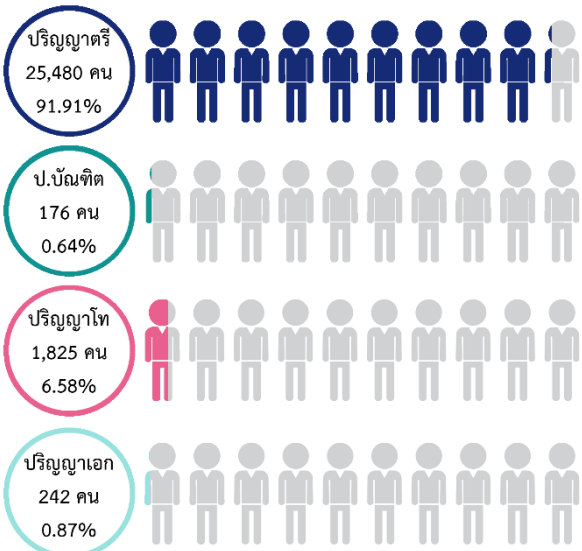


จำนวนนักศึกษาทั้งหมดปีการศึกษา 2564 จำแนกตามระดับการศึกษา และคณะ

คณะ/วิทยาลัย	ป.ตรี			ป.บัณฑิต		ป.โท			ป.เอก			รวม		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
ผลผลิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	17,774	1,015	18,789			329	384	713	88	42	130	18,191	1,441	19,632
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2,304	28	2,332				18	18				2,304	46	2,350
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1,062		1,062				27	27				1,062	27	1,089
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	1,305		1,305									1,305		1,305
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	1,829	232	2,061			7	32	39	6		6	1,842	264	2,106
คณะบริหารธุรกิจ	3,703	5	3,708									3,703	5	3,708
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,351	1	1,352			95	28	123	6		6	1,452	29	1,481
คณะวิศวกรรมศาสตร์	4,830	749	5,579			227	217	444	76	42	118	5,133	1,008	6,141
คณะศิลปกรรมศาสตร์	540		540				62	62				540	62	602
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	850		850									850		850
ผลผลิตวิทยาศาสตร์สุขภาพ	681		681				5	5				681	5	686
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	379		379				5	5				379	5	384
คณะพยาบาลศาสตร์	302		302									302		302
ผลผลิตสังคมศาสตร์	5,534	476	6,010	176	176		1,107	1,107	23	89	112	5,557	1,848	7,405
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม				176	176		361	361	23	12	35	23	549	572
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	283		283				109	109				283	109	392
คณะบริหารธุรกิจ	2,297	211	2,508				588	588		77	77	2,297	876	3,173
คณะศิลปกรรมศาสตร์	996		996				42	42				996	42	1,038
คณะศิลปศาสตร์	1,958	265	2,223				7	7				1,958	272	2,230
รวม	23,989	1,491	25,480	176	176	329	1,496	1,825	111	131	242	24,429	3,294	27,723

ที่มา : สวท. ข้อมูล ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2564
สบศ. ข้อมูล ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2564

จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2564



สัดส่วนจำนวนนักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามผลผลิต

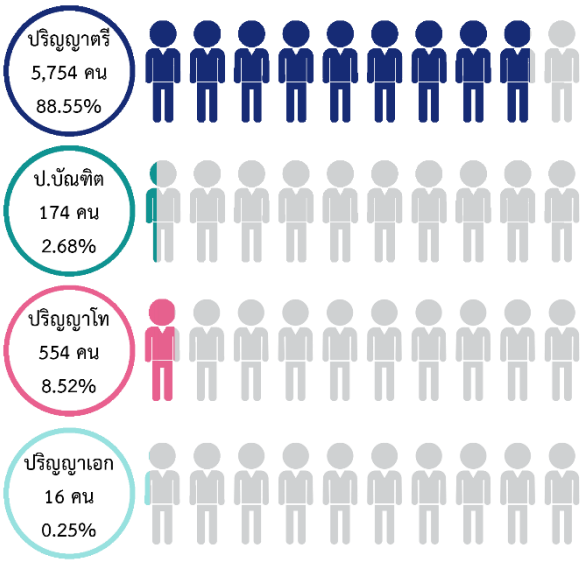


จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2563 จำแนกตามระดับการศึกษา และคณะ

คณะ/วิทยาลัย	ป.ตรี			ป.บัณฑิต		ป.โท			ป.เอก			รวม		
	ปกติ	พิเศษ	รวม	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม	ปกติ	พิเศษ	รวม
ผลผลิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3,957	316	4,273			93	126	219	10	6	16	4,060	448	4,508
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	448	59	507				50	50	4		4	452	109	561
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	270		270				7	7				270	7	277
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	361		361				21	21				361	21	382
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	334	80	414				10	10				334	90	424
คณะบริหารธุรกิจ	1,023	17	1,040							2	2	1,023	19	1,042
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	289	11	300			30		30				319	11	330
คณะวิศวกรรมศาสตร์	980	149	1,129			63	34	97	6	4	10	1,049	187	1,236
คณะศิลปกรรมศาสตร์	130		130				4	4				130	4	134
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	122		122									122		122
ผลผลิตวิทยาศาสตร์สุขภาพ	86		86									86		86
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	86		86									86		86
ผลผลิตสังคมศาสตร์	1,242	153	1,395	174	174		335	335				1,242	662	1,904
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม				174	174		87	87					261	261
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	44		44									44		44
คณะบริหารธุรกิจ	660	75	735				246	246				660	321	981
คณะศิลปกรรมศาสตร์	167		167				2	2				167	2	169
คณะศิลปศาสตร์	371	78	449									371	78	449
รวม	5,285	469	5,754	174	174	93	461	554	10	6	16	5,388	1,110	6,498

ที่มา : สวท. ข้อมูล ณ วันที่ 25 ตุลาคม 2564
สบศ. ข้อมูล ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2564

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2563



สัดส่วนจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามผลผลิต



จำนวนนักศึกษาต่างชาติ ปีการศึกษา 2564 จำแนกตามระดับการศึกษา และคณะ

คณะ/วิทยาลัย	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	11			11
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	2			2
คณะบริหารธุรกิจ	51	20	13	84
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1			1
คณะวิศวกรรมศาสตร์	12			12
คณะศิลปกรรมศาสตร์	6			6
คณะศิลปศาสตร์	5			5
รวม	88	20	13	121

ที่มา : หน่วยงานจัดการศึกษา (คณะฯ)
ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564



จำนวนนักศึกษาต่างชาติ ปีการศึกษา 2564 จำแนกตามระดับการศึกษา และประเทศ

คณะ/วิทยาลัย	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
สาธารณรัฐประชาชนจีน	46	19	13	78
ราชอาณาจักรกัมพูชา	31	1		32
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	1			1
สาธารณรัฐฟิลิปปินส์	5			5
สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา	4			4
สาธารณรัฐอินโดนีเซีย	1			1
รวม	88	20	13	121

ที่มา : หน่วยงานจัดการศึกษา (คณะฯ)
ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564

ทุนการศึกษา ปีการศึกษา 2564

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้จัดสรรงบประมาณจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย และงบประมาณจากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ให้เป็นทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ทั้งในส่วนของประเภทนักศึกษาเรียนดี ประเภทส่งเสริมการศึกษา ประเภทกิจกรรม ประเภทกีฬา รวมถึงผู้ที่ทำคุณประโยชน์และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2564 ได้รับทุนการศึกษา ทั้งสิ้น 2,575 ทุน จำนวน 16,916,900 บาท รายละเอียดดังต่อไปนี้



1. ทุนบริษัท ไทยบริดจสโตน จำกัด จำนวน 1 ทุน มูลค่า 40,000 บาท
2. ทุนมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง จำนวน 10 ทุน มูลค่า 250,000 บาท
3. ทุนมูลนิธิทาคาฮาชิ จำนวน 10 ทุน มูลค่า 300,000 บาท
4. ทุนมูลนิธิร่วมจิตต์น้อมเกล้า จำนวน 1 ทุน มูลค่า 8,000 บาท
5. ทุนมูลนิธิช่วยนักเรียนที่ขาดแคลน ในพระบรมราชินูปถัมภ์ (มนข.) จำนวน 2 ทุน มูลค่า 16,000 บาท
6. ทุนมูลนิธิสร้างสรรค์เด็ก จำนวน 1 ทุน มูลค่า 5,000 บาท
7. ทุนวิจิตรพงศ์พันธุ์ จำนวน 174 ทุน มูลค่า 1,314,000 บาท
8. ทุนกองทุนพัฒนานักศึกษา จำนวน 2,366 ทุน มูลค่า 14,888,900 บาท
9. ทุนวัดเขียนเขต จำนวน 1 ทุน มูลค่า 6,000 บาท
10. ทุนคุณกิตติพันธุ์ ลีปิพัฒนวิทย์ จำนวน 1 ทุน มูลค่า 5,000 บาท
11. ทุนคุณณันฑกา ลีปิพัฒนวิทย์ จำนวน 1 ทุน มูลค่า 5,000 บาท
12. ทุนมูลนิธิพิพัฒน์พิษณุโลก จำนวน 1 ทุน มูลค่า 30,000 บาท
13. ทุนบริษัท ทูบี อินเตอร์ฟู้ดส์ จำกัด จำนวน 1 ทุน มูลค่า 5,000 บาท
14. ทุนคุณโสภา ทับทิม จำนวน 2 ทุน มูลค่า 30,000 บาท
15. ทุนคุณฉัตรพี ตันติเฉลิม จำนวน 1 ทุน มูลค่า 14,000 บาท
16. ทุนกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จ.ระยอง จำนวน 2 ทุน



การสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิต

ในการสำรวจภาวะการมีงานทำของบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในปีการศึกษา 2562 มีผู้สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น 6,423 คน และมีผู้กรอกแบบสอบถามภาวะการมีงานทำ 5,476 คน บัณฑิตมีงานทำและศึกษาต่อ ร้อยละ 76.52 (ข้อมูลจาก รายงานภาวการณ์มีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รุ่นปีการศึกษา 2562 ณ วันที่ 4 เมษายน 2565)

คณะ/วิทยาลัย	จำนวนบัณฑิต	จำนวนผู้กรอกข้อมูล	บัณฑิตมีงานทำ/ศึกษาต่อ (ร้อยละ)
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	711	656	81.49%
เทคโนโลยีการเกษตร	401	401	76.56%
เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	421	400	74.00%
เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	552	528	68.56%
บริหารธุรกิจ	1,598	1,368	84.14%
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	339	325	80.62%
วิศวกรรมศาสตร์	1,422	1,062	77.21%
ศิลปกรรมศาสตร์	311	291	76.63%
ศิลปศาสตร์	491	406	71.18%
สถาปัตยกรรมศาสตร์	100	84	69.05%
คณะการแพทย์บูรณาการ	77	76	75.00%
รวม	6,423	5,600	75.86%

ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต



ประเภทงานของบัณฑิต

ลักษณะงาน	จำนวนบัณฑิต/คน	ร้อยละ
ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ	725	17.03
รัฐวิสาหกิจ	90	2.11
พนักงานบริษัท/องค์กรธุรกิจเอกชน	2,570	60.39
ดำเนินธุรกิจอิสระ/เจ้าของกิจการ	705	16.56
พนักงานองค์การต่างประเทศ/ระหว่างประเทศ	89	2.09
อื่น ๆ	77	1.81
รวม	4,256	100

การทำงานตรงกับสาขาที่สำเร็จ – เชื่อมโยงกับสาขาที่สำเร็จ



ช่วงรายได้ต่อเดือนของบัณฑิตที่ทำงานแล้ว

เงินเดือนที่ได้รับ (บาท)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 15,000 บาท	30.19
15,000 – 20,000 บาท	60.83
20,001 – 25,000 บาท	5.15
25,001 – 30,000 บาท	2.07
30,001 – 35,000 บาท	0.4
35,001 – 40,000 บาท	0.42
40,001 บาท ขึ้นไป	0.94
รวม	100

การสำรวจความพึงพอใจของผู้ประกอบการ ปีการศึกษา 2562

คณะ/วิทยาลัย	ด้านคุณธรรม จริยธรรม	ด้านความรู้	ด้านทักษะทางปัญญา	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	ด้านทักษะพิสัย	รวมรายคณะ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	4.46	4.34	4.42	4.48	4.37	4.41	4.41
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	4.39	4.07	4.05	4.20	4.13	4.16	4.17
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	4.49	4.42	4.37	4.54	4.32	4.45	4.43
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	4.55	4.15	4.01	4.23	4.11	4.21	4.21
คณะบริหารธุรกิจ	4.53	4.39	4.47	4.60	4.59	4.52	4.52
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.50	4.18	4.21	4.39	4.17	4.28	4.29
คณะวิศวกรรมศาสตร์	4.44	4.28	4.25	4.40	3.82	4.24	4.24
คณะศิลปกรรมศาสตร์	4.53	4.24	4.19	4.33	4.07	4.25	4.27
คณะศิลปศาสตร์	4.50	4.23	4.23	4.43	4.15	4.31	4.31
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	4.41	4.31	4.27	4.18	4.29	4.27	4.29
คณะการแพทย์บูรณาการ	4.28	4.48	4.35	4.47	4.34	4.36	4.38
รวมรายด้าน	**4.46**	**4.28**	**4.26**	**4.39**	**4.21**	**4.31**	**4.32**

ที่มา : กพน. ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2565



บุคลากร

ตารางจำนวนบุคลากรตามปฏิบัติราชการจริง ปีการศึกษา 2564 จำแนกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน	สายวิชาการ				สายสนับสนุน					รวมทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน
	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	พนักงานราชการ	ลูกจ้างชั่วคราว	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	พนักงานราชการ	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	45	59			1	21	2	1	63	192
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	22	29		1	3	24	5	9	24	117
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	20	24		5	3	23	3	4	12	94
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	8	38				21	2		6	75
คณะบริหารธุรกิจ	34	57		7	3	14	3	7	27	152
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	37	86			2	20	16		8	169
คณะวิศวกรรมศาสตร์	113	77			1	34	11	2	80	318
คณะศิลปกรรมศาสตร์	44	33	1	2	4	13	3		11	111
คณะศิลปศาสตร์	35	73		8	3	15	1	1	15	151
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	8	54		1	1	8	1		3	76
คณะพยาบาลศาสตร์		37				12			2	51
คณะการแพทย์บูรณาการ	3	31				12	2		6	54
กองกลาง	13	3				11	7	1	14	49
กองอาคารสถานที่	2	1			4	17	4	6	146	180
กองบริหารงานบุคคล					11	17	3	1		32
กองคลัง					18	29		1	1	49
กองนโยบายและแผน					3	17		1		21
กองพัฒนานักศึกษา	2				7	22	2		12	45
กองประชาสัมพันธ์					1	9	1	2		13
กองยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศ		1				6			2	9
กองกฎหมาย					1	3	2		1	7
หน่วยตรวจสอบภายใน					1	4				5
สถาบันวิจัยและพัฒนา	2				2	17	1		5	27
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	5	1			15	18	2		10	51
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	2			1	38	13		27	84
สำนักประกันคุณภาพการศึกษา	1					7	3			11
สำนักจัดการทรัพย์สิน					1	2	5		8	16
สำนักงานสหกิจศึกษา	1	1				3			1	6
สำนักบัณฑิตศึกษา						7	1		1	9
สภาคณาจารย์และข้าราชการ						1				1
สำนักงานสภามหาวิทยาลัย					1	3	1			5
สถานีวิทยุกระจายเสียง	2	1			1	3	3			10
หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ		1								1
รวมทั้งหมด	400	609	1	24	88	451	97	36	485	2,191
	1,034				1,157					

ที่มา : กบค. ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564

ตารางจำนวนบุคลากรสายวิชาการตามปฏิบัติราชการจริง ปีการศึกษา 2564

จำแนกตามวุฒิการศึกษาและตำแหน่งทางวิชาการ

หน่วยงาน	วุฒิการศึกษา				ตำแหน่งทางวิชาการ				
	ตรี	โท	เอก	รวม	ศ.	รศ.	ผศ.	อ.	รวม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	49	54	104		5	40	59	104
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1	27	24	52			30	22	52
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	5	32	12	49			20	29	49
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		32	14	46			26	20	46
คณะบริหารธุรกิจ		45	53	98		7	40	51	98
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	43	79	123		5	55	63	123
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	85	104	190		16	91	83	190
คณะศิลปกรรมศาสตร์	6	60	14	80	2	4	29	45	80
คณะศิลปศาสตร์	6	75	35	116		2	35	79	116
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2	53	8	63		2	14	47	63
คณะพยาบาลศาสตร์	1	27	9	37		2	4	31	37
คณะการแพทย์บูรณาการ		22	12	34			6	28	34
กองกลาง		6	10	16		6	9	1	16
กองพัฒนานักศึกษา		1	1	2			2		2
กองอาคารสถานที่		3		3				3	3
กองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ		1		1				1	1
สถาบันวิจัยและพัฒนา			2	2			1	1	2
สำนักประกันคุณภาพการศึกษา			1	1			1		1
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		**3**	**2**	**5**			3	2	**5**
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน		3	3	6		1	3	2	6
สำนักสหกิจศึกษา		1	1	2			1	1	2
สถานีวิทยุกระจายเสียง		1	2	3			2	1	3
หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ			1	1			1		1
รวมทั้งหมด	24	569	441	1,034	2	50	413	569	1,034

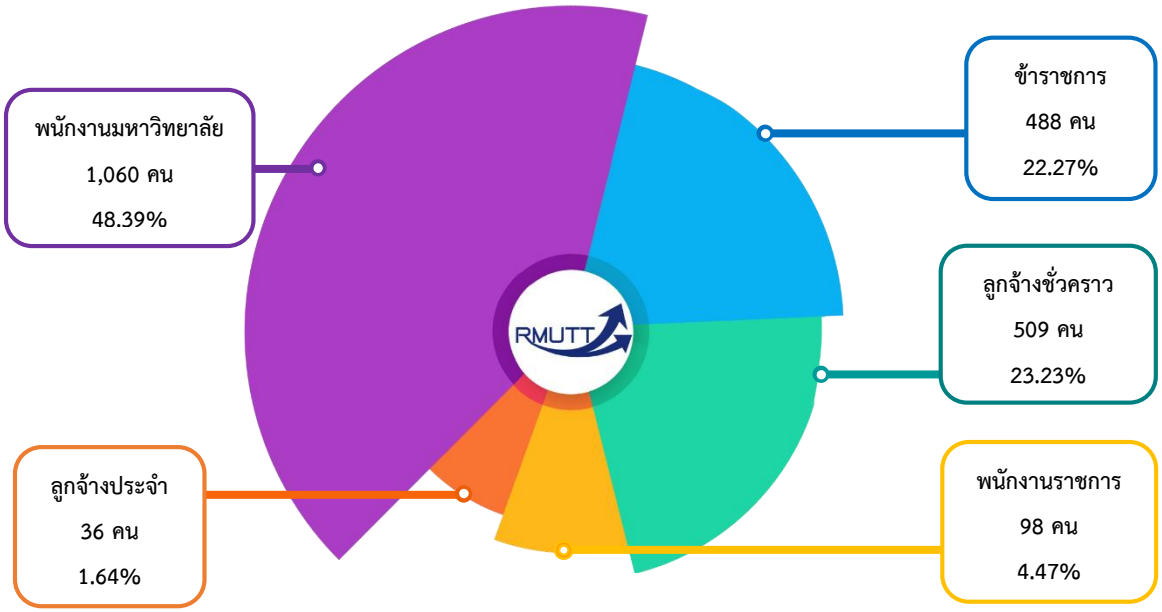
ที่มา : กบค. ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564

ตารางจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนตามปฏิบัติราชการจริง ปีการศึกษา 2564
จำแนกตามวุฒิการศึกษา

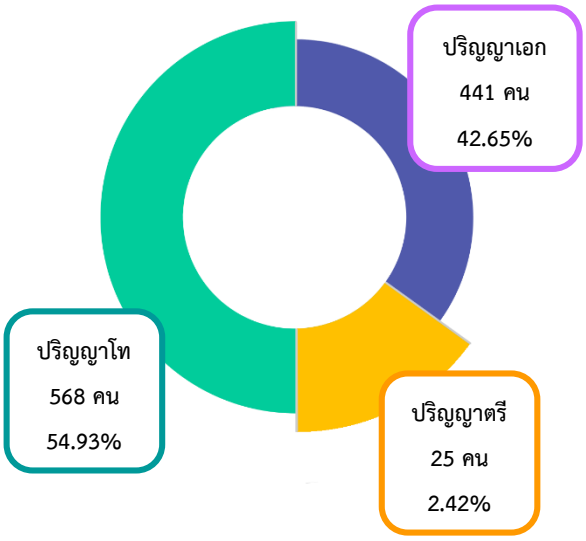
หน่วยงาน	วุฒิการศึกษา					
	<ปวช	<ตรี	ตรี	โท	เอก	รวม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2	5	73	8		88
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	17	6	36	6		65
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	7	3	30	5		45
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	6		20	3		29
คณะบริหารธุรกิจ	5	9	36	4		54
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	3	39	2		46
คณะวิศวกรรมศาสตร์	15	34	69	10		128
คณะศิลปกรรมศาสตร์	3	2	19	5	2	31
คณะศิลปศาสตร์	4	4	22	5		35
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์			11	2		13
คณะพยาบาลศาสตร์	2	2	8	2		14
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย		1	18	1		20
กองกลาง	10	6	12	5		33
กองอาคารสถานที่	124	26	25	2		177
กองบริหารงานบุคคล			24	8		32
กองคลัง		1	30	18		49
กองนโยบายและแผน			15	6		21
กองประชาสัมพันธ์	2		6	5		13
กองพัฒนานักศึกษา	7	3	21	12		43
กองยุทธศาสตร์ต่างประเทศ			7	1		8
กองกฎหมาย			6	1		7
สถาบันวิจัยและพัฒนา	2		6	17		25
สภาคณาจารย์และข้าราชการ			1			1
สำนักงานสภามหาวิทยาลัย			5			5
สำนักจัดการทรัพย์สิน	6		10			16
สำนักบัณฑิตศึกษา			7	2		9
สำนักประกันคุณภาพการศึกษา		1	5	4		10
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	9	1	58	10	1	79
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	3	3	33	6		45
สำนักสหกิจศึกษา			4			4
สถานีวิทยุกระจายเสียง			6	1		7
หน่วยตรวจสอบภายใน			3	2		5
รวมทั้งหมด	**226**	**110**	**665**	**153**	**3**	**1,157**

ที่มา : กบค. ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564

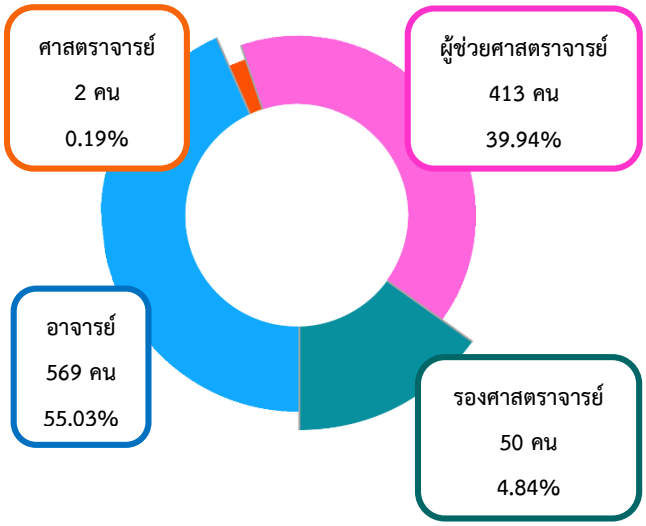
แผนภาพบุคลากร จำแนกตามประเภท ปีการศึกษา 2564



แผนภาพบุคลากรสายวิชาการ
จำแนกตามวุฒิการศึกษา



แผนภาพบุคลากรสายวิชาการ
จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ



แนวโน้มเกษียณอายุราชการ ของบุคลากร ในระยะเวลาปีงบประมาณ 2564 - 2572

ประเภทบุคลากร	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572
ข้าราชการ	33	26	29	23	33	19	14	25	23
สายวิชาการ	28	19	24	15	25	18	12	17	19
สายสนับสนุน	5	7	5	8	8	1	2	8	4
ลูกจ้างประจำ	6	5	8	3		2		5	
รวมทั้งสิ้น	39	31	37	26	33	21	14	30	23

ที่มา : กบค. ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564

งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ

หน่วยงาน	ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์		
	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ	รวม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	38	12	50
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	13	8	21
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	7	5	12
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	6	1	7
คณะบริหารธุรกิจ	74	13	87
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	112	121
คณะวิศวกรรมศาสตร์	13	65	78
คณะศิลปกรรมศาสตร์	36		36
คณะศิลปศาสตร์	16	12	28
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	20	1	21
คณะการแพทย์บูรณาการ	2	17	19
คณะพยาบาลศาสตร์	4		4
กองกลาง		1	1
รวมทั้งสิ้น	238	247	485

ที่มา : สวพ. ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564



จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร

หน่วยงาน	ที่ได้รับเลขที่คำขอ/เลขที่			
	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	อนุสิทธิบัตร	รวม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1	1	2	4
คณะเทคโนโลยีการเกษตร			8	8
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์			2	2
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		7		7
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2		13	15
คณะวิศวกรรมศาสตร์		5	15	20
คณะศิลปศาสตร์		5		5
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์		13		13
คณะการแพทย์บูรณาการ			2	2
รวมทั้งสิ้น	3	31	42	76

ที่มา : สวพ. ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสาร วิชาการระดับนานาชาติที่จัดกลุ่มเป็นวารสารที่มีผลกระทบสูง

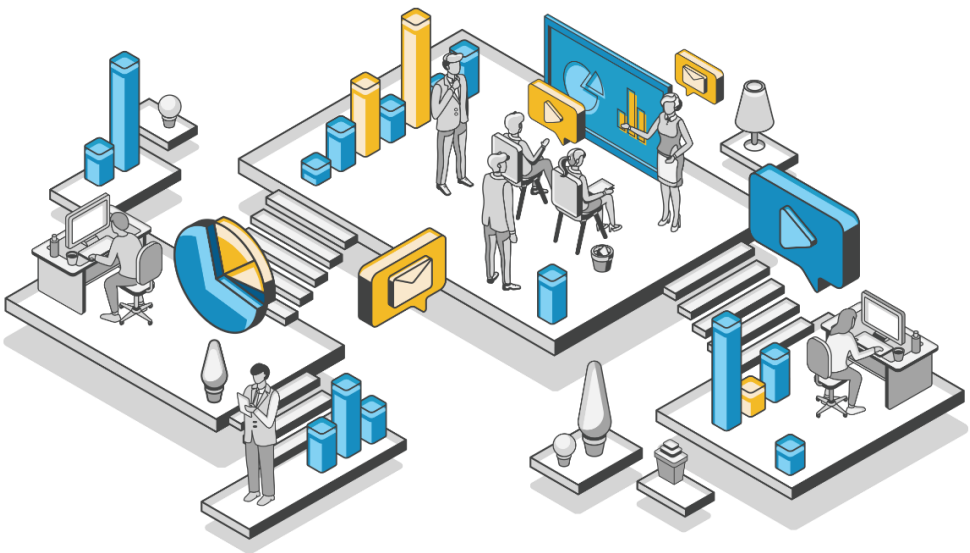
หน่วยงาน	วารสารที่มีผลกระทบสูง				
	Q1	Q2	Q3	Q4	รวม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	5	3			8
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	2	1	3	2	8
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	2		2	1	5
คณะบริหารธุรกิจ	1	3	3	1	8
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	31	41	21	12	105
คณะวิศวกรรมศาสตร์	16	13	7		36
คณะศิลปศาสตร์	1	2	2	7	12
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์		1			1
คณะการแพทย์บูรณาการ	6	2	8		16
กองกลาง				1	1
รวมทั้งสิ้น	64	66	46	24	200

ที่มา : สวพ. ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564

จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ทำให้กับหน่วยงานภายนอก

หน่วยงาน	จำนวนผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ ที่ทำให้กับหน่วยงานภายนอก				
	ภาครัฐ	ภาคเอกชน	ภาคอุตสาหกรรม	ITAP	รวม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	11			1	12
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	13				13
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	20				20
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	14			1	15
คณะบริหารธุรกิจ	2				2
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	44	1	1		46
คณะวิศวกรรมศาสตร์	22			10	32
คณะศิลปกรรมศาสตร์	4				4
คณะศิลปะศาสตร์	4				4
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	7				7
คณะการแพทย์บูรณาการ	9	1		2	12
คณะพยาบาลศาสตร์	2				2
สถาบันวิจัยและพัฒนา	7				7
รวมทั้งสิ้น	159	2	1	14	176

ที่มา : สวพ. ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564



จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรืองานสร้างสรรค์ จากหน่วยงานภายนอก และรายรับจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงาน	ทุนวิจัยภายนอก	จ้างเป็นที่ปรึกษา (ITAP)
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	17,501,000	804,000
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	5,200,000	
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	4,246,000	
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3,410,000	400,000
คณะบริหารธุรกิจ	300,000	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	34,718,200	
คณะวิศวกรรมศาสตร์	73,543,500	3,766,293
คณะศิลปกรรมศาสตร์	1,752,500	
คณะศิลปะศาสตร์	2,855,000	
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1,150,000	
คณะการแพทย์บูรณาการ	4,400,000	975,000
คณะพยาบาลศาสตร์	942,500	
สถาบันวิจัยและพัฒนา	21,373,950	
รวม	171,392,650	5,945,293
รวมทั้งสิ้น	177,337,943	

ที่มา : สวพ. ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564



งบประมาณ

จำนวนเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

แผนงาน/ผลผลิต	งบประมาณแผ่นดิน (ตาม พรบ.)	งบประมาณเงินรายได้	รวม
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	**781,710,400**	**111,710,350**	**893,420,750**
ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	781,710,400	111,710,350	893,420,750
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน	**387,065,200**	**498,028,630**	**885,093,830**
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	372,534,000	396,488,310	769,022,310
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	14,531,200	66,004,480	80,535,680
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ		3,699,440	3,699,440
ผลงานการให้บริการวิชาการ		2,463,400	2,463,400
ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม		2,757,000	2,757,000
กองทุนส่งเสริมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		26,616,000	26,616,000
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ		**7,191,000**	**7,191,000**
ผลงานวิจัยและนวัตกรรม		7,191,000	7,191,000
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	**6,305,500**		**6,305,500**
โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศ เพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0	6,305,500		6,305,500
แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	**2,617,600**		**2,617,600**
โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน	2,617,600		2,617,600
แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	**22,655,300**		**22,655,300**
โครงการจัดตั้งศูนย์เครือข่ายในการผลิตและพัฒนาบุคลากรสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	22,655,300		22,655,300
แผนงาน สนับสนุนการบริหารจัดการ		**172,288,670**	**172,288,670**
รายจ่ายค่าสาธารณูปโภคสมทบมหาวิทยาลัยฯ		39,877,600	39,877,600
รายจ่ายจากเงินประกันความเสี่ยง		44,576,200	44,576,200
รายจ่ายสนับสนุนการจัดการศึกษาข้ามคณะ		21,800,000	21,800,000
รายจ่ายสนับสนุนการจัดการศึกษาภาคพิเศษ		6,000,000	6,000,000
รายจ่าย งบกลาง มหาวิทยาลัย		17,161,970	17,161,970
เงินทุนสำรองมหาวิทยาลัย		42,872,900	42,872,900
รายได้จากการบริหารจัดการทรัพย์สิน		**143,945,800**	**143,945,800**
รวมทั้งสิ้น	**1,200,354,000**	**933,164,450**	**2,133,518,450**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบแสดงฐานะการเงินรวม

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 และ 2564

รายละเอียด	(หน่วย : บาท)	
	ปี 2563	ปี 2564
รวมสินทรัพย์สุทธิ	**6,843,156,083.99**	**6,909,538,370.79**
สินทรัพย์	**7,108,646,276.07**	**7,218,557,895.48**
สินทรัพย์หมุนเวียน	**1,216,941,700.83**	**1,551,914,167.63**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	423,112,113.14	409,925,342.59
ลูกหนี้ ระยะสั้น	34,239,425.21	124,987,194.84
เงินลงทุนระยะสั้น	658,691,760.20	910,957,492.88
สินค้าและวัสดุคงเหลือ	8,082,937.78	13,206,314.77
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	92,815,464.50	92,837,822.55
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	**5,891,704,575.24**	**5,666,643,727.85**
ลูกหนี้อื่นระยะยาว	3,917,307.46	3,370,989.34
เงินลงทุนระยะยาว	2,230,522,121.62	2,052,767,365.89
ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์	3,614,564,547.86	3,581,631,452.20
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	42,700,598.30	28,873,920.42
หนี้สิน	**265,490,192.08**	**309,019,524.69**
หนี้สินหมุนเวียน	**165,786,011.11**	**133,364,352.97**
เจ้าหนี้ระยะสั้น	134,133,650.65	99,518,297.54
เงินรับฝากระยะสั้น	18,531,775.06	13,971,102.18
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	13,120,585.40	19,874,953.25
หนี้สินไม่หมุนเวียน	**99,704,180.97**	**175,655,171.72**
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	8,361,568.28	9,461,541.42
เงินรับฝากระยะยาว	89,331,416.52	165,806,852.29
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	2,011,196.17	386,778.01

ที่มา : กองคลัง

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบรายได้และค่าใช้จ่าย

ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 และ 2564

รายละเอียด	(หน่วย : บาท)	
	ปี 2563	ปี 2564
รายได้สูง/ต่ำ กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	-13,201,019.58	73,332,540.26
รายได้จากการดำเนินงาน	**2,457,519,677.36**	**2,748,423,209.38**
รายได้จากรัฐบาล	**1,452,656,009.84**	**1,596,847,770.64**
รายได้งบประมาณ	1,452,656,009.84	1,596,847,770.64
รายได้จากแหล่งอื่น	**1,004,863,667.52**	**1,151,575,438.74**
รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา	793,497,248.23	749,567,085.04
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	173,078,001.50	248,415,044.95
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	12,879,392.24	22,495,117.29
รายได้อื่น	25,409,025.55	131,098,191.46
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	**2,470,720,696.94**	**2,675,090,669.12**
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	967,940,847.46	994,929,596.27
ค่าบำเหน็จบำนาญ	178,041,104.76	199,955,177.93
ค่าตอบแทน	113,586,491.39	107,327,019.02
ค่าใช้สอย	345,366,788.47	265,723,504.22
ค่าวัสดุ	139,782,554.43	122,969,655.01
ค่าสาธารณูปโภค	70,818,997.20	49,436,437.78
ค่าใช้จ่ายจากการเงินอุดหนุนและบริจาค	73,775,640.70	69,371,823.20
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	375,760,246.83	373,518,894.73
ค่าใช้จ่ายอื่น	179,274,918.33	248,202,448.60
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ	26,373,107.37	243,656,112.36

ที่มา : กองคลัง

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2564

ผลการประเมินตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ประจำปีการศึกษา พ.ศ. 2563

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	ผลการดำเนินงาน			คะแนนการประเมิน
	ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์	
1. การผลิตบัณฑิต				**4.51**
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	3.61	1.00	3.61	3.61
1.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	438	1,000.5	ร้อยละ 43.778	5.00
1.3 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	471	1,000.5	ร้อยละ 47.076	3.92
1.4 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี			6 ข้อ	5.00
1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี			6 ข้อ	5.00
2. การวิจัย				**4.87**
2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์			6 ข้อ	5.00
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	34.14	7.00	ค่าเฉลี่ย = 4.877	4.88
2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	33.15	7.00	ค่าเฉลี่ย = 4.736	4.74
3. การบริการวิชาการ				**5.00**
3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม			6 ข้อ	5.00
4. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม				**5.00**
4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม			6 ข้อ	5.00
5. การบริหารจัดการ				**4.43**
5.1 การบริการของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของสถาบัน			7 ข้อ	5.00
5.2 ผลการบริหารงานของคณะ	29.99	7.00	4.284	4.28
5.3 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะ			5 ข้อ	4.00
คะแนนเฉลี่ยของทุกองค์ประกอบ				**4.65**

ที่มา : สำนักประกันคุณภาพการศึกษา มทร.ธัญบุรี

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565

ผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน ประจำปีการศึกษา 2563 ของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่ใช้เกณฑ์การประเมิน ของ สกอ.

ลำดับ	สถาบัน	ปี 2563
1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	4.65
2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	4.58
3	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	4.54
4	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	4.54
5	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	4.33
6	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	4.31
7	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	4.31
8	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	4.21
9	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	**ใช้เกณฑ์ EdPEx**

ที่มา: จากระบบ CHE QA Online โดยสำนักประกันคุณภาพการศึกษา มทร.ธัญบุรี

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2565



ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัย

เฉพาะสถาบันอุดมศึกษาในระดับโลกและระดับประเทศ

อันดับที่	อันดับโลก	มหาวิทยาลัย	Impact Rank	Openness Rank	Excellence Rank
1	535	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	694	622	582
2	594	มหาวิทยาลัยมหิดล	794	764	635
3	764	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	691	1,143	969
4	836	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	620	1,340	1,162
5	844	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	528	1,243	1,335
6	1,086	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1,134	1,470	1,414
7	1,140	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	971	1,514	1,675
8	1,252	มหาวิทยาลัยนเรศวร	865	1,510	2,101
9	1,281	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	1,713	1,478	1,627
10	1,482	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	1,960	2,267	1,693
11	1,484	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	1,552	1,719	2,119
12	1,511	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	1,864	1,557	2,087
13	1,524	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	1,324	2,164	2,187
14	1,828	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	601	2,610	3,582
15	1,871	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	1,837	2,173	2,740
16	1,885	มหาวิทยาลัยบูรพา	878	2,795	3,243
17	2,091	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	5,759	1,863	2,058
18	2,158	มหาวิทยาลัยพะเยา	2,821	2,496	2,851
19	2,379	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	1,793	2,420	3,943
20	2,448	มหาวิทยาลัยรังสิต	2,243	2,077	4,041
21	2,637	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,307	2,499	3,860
22	2,843	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	4,414	3,667	3,305
23	2,848	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	1,187	4,688	4,251
24	2,932	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	3,500	3,063	4,145
25	2,992	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	5,459	2,501	3,860
26	3,295	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	6,659	3,355	3,764
27	3,415	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2,287	6,492	2,820
28	3,528	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	3,377	5,245	4,187
29	3,635	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	2,637	3,651	5,252
30	3,694	มหาวิทยาลัยศิลปากร	3,150	6,492	2,992
31	3,746	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	2,232	4,585	5,180
32	3,900	มหาวิทยาลัยทักษิณ	6,598	4,362	4,422
33	4,080	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	8,433	3,801	4,609
34	4,249	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	3,900	5,144	5,180
35	**4,515**	**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี**	**2,282**	**2,134**	**6,650**

ที่มา: http://www.webometrics.info/en/Asia/Thailand

ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2565

ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัย

2021 UI GreenMetric World University Rankings in Thailand

อันดับในระดับสากล	อันดับในไทย	มหาวิทยาลัย	Total Score (= 10,000 pt.)
45	1	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	8,225
59	2	มหาวิทยาลัยมหิดล	8,100
75	3	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	7,975
83	4	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	7,900
101	5	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	7,750
103	6	มหาวิทยาลัยสยาม	7,750
113	7	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	7,700
116	8	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	7,700
121	9	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	7,650
145	10	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	7,575
158	11	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	7,500
171	12	มหาวิทยาลัยพะเยา	7,400
209	13	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	7,125
235	14	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	7,000
239	15	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	7,000

ที่มา: มหาวิทยาลัยอินโดนิเซีย (Universitas Indonesia)

ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2565

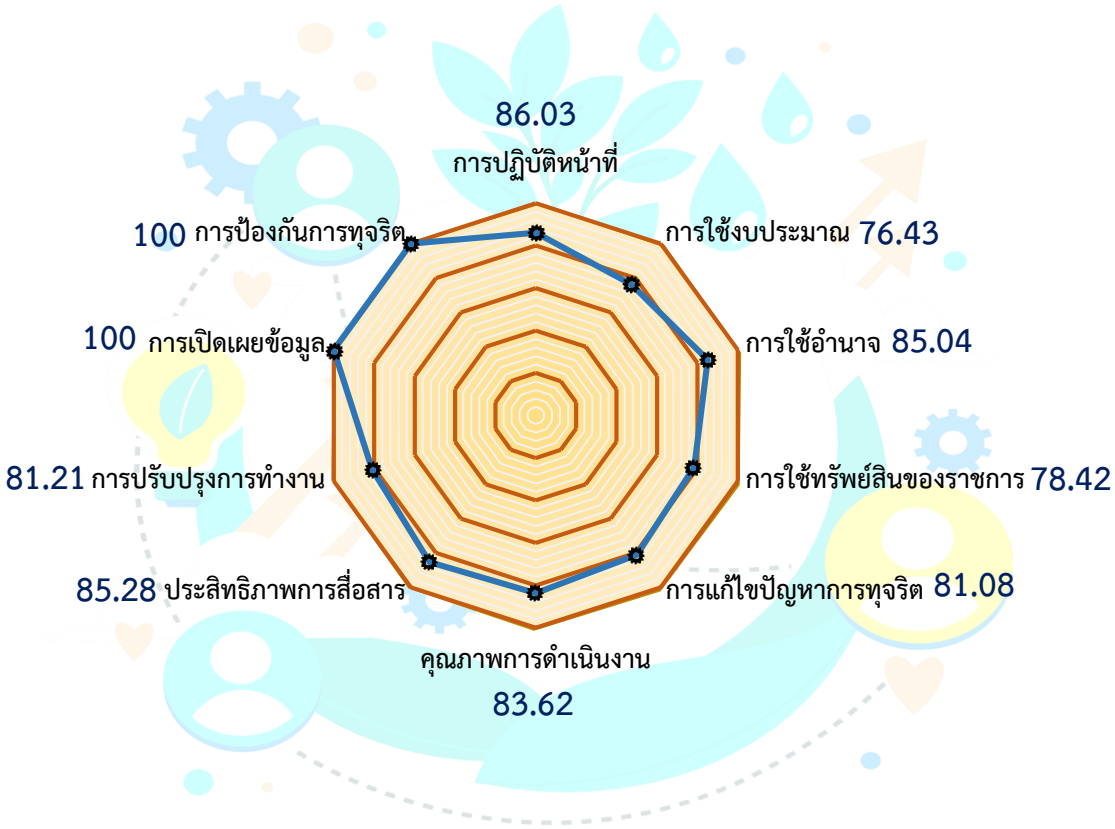


การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ

(Integrity and Transparency Assessment : ITA)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้เข้ารับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในประเด็นต่าง ๆ ทั้งในเรื่องของการป้องกันการทุจริต การปฏิบัติหน้าที่ ประสิทธิภาพการสื่อสาร การใช้อำนาจ การเปิดเผยข้อมูล คุณภาพการดำเนินงาน การใช้ทรัพย์สินของราชการ การปรับปรุงการทำงาน การใช้งบประมาณ และการแก้ไขปัญหาการทุจริต ตามมาตรการป้องกันการทุจริตของหน่วยงานภาครัฐที่ต้องดำเนินการโดยสะท้อนถึงข้อบกพร่องต่าง ๆ ที่สะท้อนจากผลการดำเนินงาน และเครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน ซึ่งนำมาพัฒนา และปรับปรุงหน่วยงานให้มีคสวามโปร่งใส เป็นธรรม และสามารถตรวจสอบได้

โดยปีงบประมาณ พ.ศ.2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้คะแนนในการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ในระดับ A ตามผลการประเมินผ่านเกณฑ์ที่ ปปช. กำหนด คิดเป็นร้อยละ **89.43** โดยสามารถจำแนกรายด้านได้ดังนี้



ปัญหา / อุปสรรค	แนวทางการพัฒนา
เพิ่มการปรับปรุงวิธีการ และขั้นตอนการดำเนินงานการให้บริการให้ดีขึ้น พร้อมส่งเสริมการเผยแพร่ข้อมูลที่สาธารณชนควรรับทราบอย่างชัดเจน	การสร้างความรับรู้ ความเข้าใจ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของคณาจารย์ และบุคลากร ในกระบวนการการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
Rajamangala University of Technology Thanyaburi

THE IMPACT RANKINGS



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เข้ารับการจัดอันดับใน SDGs โดย THE IMPACT RANKINGS 2022

6 CLEAN WATER AND SANITATION	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS
อันดับ 5 ในไทย	อันดับ 9 ในไทย	อันดับ 20 ในไทย	อันดับ 27 ในไทย
Rank 201 - 300 ของโลก	Rank 401 - 600 ของโลก	Rank 401 - 600 ของโลก	Rank 801 - 1000 ของโลก

SDGs ย่อมาจากคำว่า “Sustainable Development Goal” หรือ “การพัฒนาอย่างยั่งยืน” คือเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (United Nations: UN) เพื่อทำให้โลกดีขึ้นภายในปี 2030 ด้วยการพัฒนาที่คำนึงถึงความเป็นองค์รวมของทุก ๆ ด้านอย่างสมดุลบนพื้นฐานของทรัพยากรธรรมชาติ ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมด้วยการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกกลุ่ม ด้วยความเอื้ออาทร เคารพซึ่งกันและกัน เพื่อความสามารถในการพึ่งตนเอง และคุณภาพชีวิตที่อย่างเท่าเทียม



ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์

รศ.ดร.สมหมาย	ผิวสอาด	อธิการบดี
ผศ.ดร.สุมนมาลย์	เนียมหลาง	รองอธิการบดี
ผศ.ดร.อำนวย	เรืองวารี	ผู้ช่วยอธิการบดี

คณะทำงาน

นางสาวนวรัตน	นิลดับแก้ว	ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน
นางวราภา	จังจริง	หัวหน้าฝ่ายข้อมูลสารสนเทศและติดตามประเมินผล
นางสาวอำภาพร	เถื่อนวงษ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นายสุภภักดิ์	รักษ์แก้ว	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ข้อมูลและภาพประกอบ

คณะ/วิทยาลัย และหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ออกแบบและจัดทำรูปเล่ม

นายสุภภักดิ์	รักษ์แก้ว	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

จัดพิมพ์โดย

บริษัท ด่านสุทธาการพิมพ์ จำกัด

307 ซอยลาดพร้าว87 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : 02 966 1600 เว็บไซต์ : http://darnsuthapress.com

เผยแพร่โดย

ฝ่ายข้อมูลสารสนเทศฯ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก(คลองหก) อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

โทรศัพท์ : 0-2549-4906 โทรสาร : 0-2549-4900

เว็บไซต์ : http://www.pld.rmutt.ac.th

RMUTT : Innovative University



RMUTT INNOVATIVE ECOSYSTEM

กองนโยบายและแผน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110

rmutt.ac.th โทร : 0-2549-4906