



กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
เอกสารประกอบการชี้แจง

เสนอ

ต่อคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษา
ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2563

วุฒิสภา



สารบัญ

	หน้า
1. รายนามผู้ชี้แจง	1
2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และภารกิจตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงานและโครงสร้าง หน่วยงาน	1
3. งบประมาณภาพรวมที่ได้รับจัดสรรในภาพรวมปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยเปรียบเทียบวงเงินกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 แยกเป็น งบบุคลากร (งบดำเนินงาน งบเงินอุดหนุน และงบรายจ่ายอื่น) แผนงานพื้นฐาน แผนงานยุทธศาสตร์ และแผนงานบูรณาการ	3
4. สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และสรุปปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข	5
5. แผนและผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 – 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ	11
6. แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ที่สำคัญและผลสัมฤทธิ์ ที่คาดว่าจะได้รับ	12
7. ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 แผนแม่บท) แผนการปฏิรูปประเทศ (11 ด้าน รวมถึงด้านกระบวนการยุติธรรม และด้านการศึกษา) ยุทธศาสตร์ การจัดสรร และแผนปฏิบัติการ (ระบุงบเงินงบประมาณ)	15
8. แผนงาน/โครงการที่เป็นการดำเนินการตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศที่ได้มีการเสนอขอตั้งงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	16

1. รายนามผู้ชี้แจง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

1. ผศ.ดร.วิโรจน์	ลิ้มไขแสง	อธิการบดี
2. รศ.ดร.สนั่น	การคำ	รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนยุทธศาสตร์และวิเทศสัมพันธ์
3. ผศ.ณรงค์	ผลวงษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
4. ผศ.ดร.เฉลิมพล	เยื้องกลาง	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและการประกันคุณภาพ

2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ และภารกิจตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน และโครงสร้างของหน่วยงาน

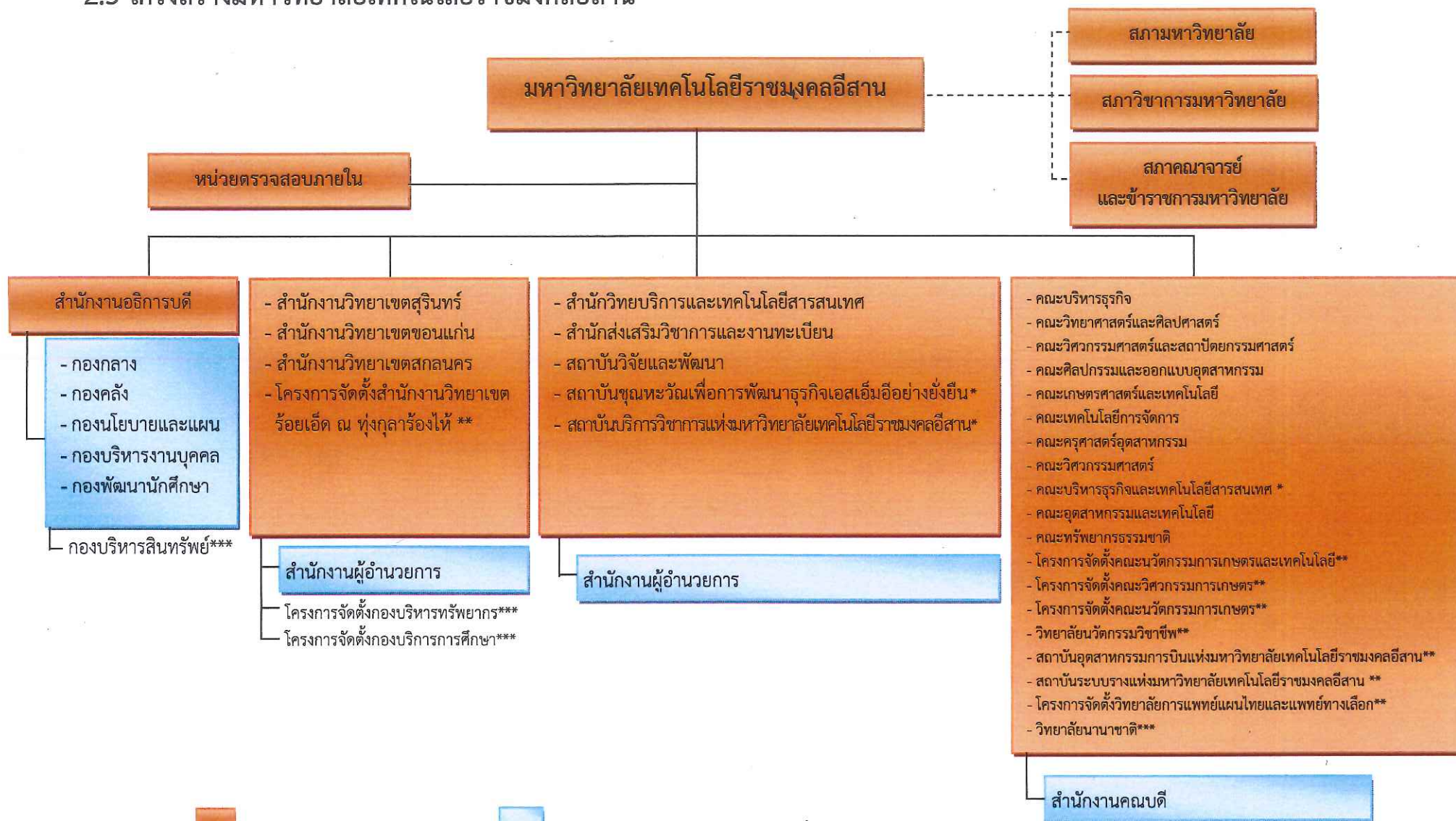
2.1 วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีพลังนวัตกรรม เพื่อพัฒนาสังคม มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

2.2 พันธกิจ และภารกิจตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน

1. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม และการใช้นวัตกรรมบนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การผลิต การบริการและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ประเทศ
3. บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สังคม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
4. ทำนุบำรุงศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และรักษาสิ่งแวดล้อม
5. สนองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

2.3 โครงสร้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



- หมายเหตุ 1) ส่วนราชการตามกฎหมายกระทรวง และ ส่วนราชการตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ
- 2) * ส่วนงานภายใน จัดตั้งตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- 3) ** โครงการจัดตั้ง/ส่วนราชการเทียบเท่างาน ตามมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- 4) *** รอจัดตั้งเป็นส่วนงานภายใน ตามมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

3. งบประมาณภาพรวม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

หน่วย : ล้านบาท

	งบประมาณปี 2562 -2563				
	ปี 2562		ปี 2563	เพิ่ม / ลด	
	งบประมาณที่ได้รับ	การเบิกจ่าย*	งบประมาณตามร่าง พ.ร.บ.	จำนวน	ร้อยละ
งบประมาณรวม	1,489.2006	1,383.2903	1,482.0579	-7.1427	-0.48
1. งบประมาณรายจ่ายงบกลาง	-	-	-	-	-
2. งบประมาณรายจ่ายบุคลากร	789.7423	787.5284	811.5556	21.8133	2.75
1) งบบุคลากร	283.7837	294.8304	264.7755	-19.0082	-6.69
2) งบดำเนินงาน	17.7635	4.4893	13.9108	-3.8527	-21.68
3) งบเงินอุดหนุน	488.1951	488.2087	532.8693	44.6742	9.15
3. งบประมาณรายจ่ายของหน่วยรับงบประมาณ	618.1541	514.4746	647.5111	29.3570	4.76
1) แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	429.4696	409.1681	368.1875	-61.2821	-14.27
1.1) ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	66.2191	51.0359	24.3780	-41.8411	-63.19
1.2) ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	355.7094	350.8468	341.8095	-13.8999	-3.91
1.3) ผลงานการให้บริการวิชาการ	3.2781	3.1097	1.0000	-2.2781	-69.49
1.4) ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	4.2630	4.1757	1.0000	-3.2630	-76.54
2) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	-	-	34.5500	34.5500	100.00
2.1) โครงการเตรียมการเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการทรัพยากรไทยชาวบ้านไทย ได้ประโยชน์ ประจำปี พ.ศ.2562	-	-	34.5500	34.5500	100.00

หน่วย : ล้านบาท

	งบประมาณปี 2562 -2563				
	ปี 2562		ปี 2563	เพิ่ม / ลด	
	งบประมาณที่ได้รับ	การเบิกจ่าย*	งบประมาณตามร่าง พ.ร.บ.	จำนวน	ร้อยละ
3) แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	185.3629	101.9849	242.2209	56.8580	30.67
3.1) โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศ เพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0	185.3629	101.9849	242.2209	56.8580	30.67
4) แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	3.3216	3.3216	2.5527	-0.7689	-23.15
4.1) โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3.3216	3.3216	2.5527	-0.7689	-23.15
4. งบประมาณรายจ่ายบูรณาการ	81.3042	81.2873	22.9912	-58.3130	-71.72
1) แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว กีฬา และวัฒนธรรม	1.4820	1.4651	-	-1.4820	-100.00
1.1) โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว กีฬา และวัฒนธรรม	1.4820	1.4651	-	-1.4820	-100.00
2) แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	79.8222	79.8222	-	-79.8222	-100.00
2.1) โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	13.8141	13.8141	-	-13.8141	-100.00
2.2) โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	19.6086	19.6086	-	19.6086	-100.00
2.3) โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	46.3995	46.3995	-	-46.3995	-100.00
3) แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค	-	-	20.0000	20.0000	100.00
3.1) โครงการยกระดับผ้าทออีสานสู่สากล	-	-	20.0000	20.0000	100.00
4) แผนงานบูรณาการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้	-	-	2.9912	2.9912	100.00
4.1) โครงการพัฒนาและส่งเสริมพหุปัญญาตามความถนัดและศักยภาพ	-	-	2.9912	2.9912	2.9912

หมายเหตุ : ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

4. ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 และปัญหา อุปสรรคการดำเนินงาน และแนวทางแก้ไข มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

4.1 ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562

4.1.1 ด้านการจัดการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีแนวทางที่ชัดเจนในการออกแบบหลักสูตร และบริการวิชาการ ที่มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ โดยใช้สมรรถนะหลักขององค์กรที่สำคัญ ได้แก่การมีคณาจารย์ที่มีประสบการณ์ และทักษะด้านวิชาชีพ และผลิตผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน รวมทั้งการใช้พันธมิตรทั้งหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนมาร่วมในการจัดการระบบปฏิบัติการการเรียนการสอน การมีแนวทางที่ชัดเจน ส่งผลให้องค์กรบรรลุผลตามพันธกิจที่สำคัญด้านการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา เพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ บนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ

มีการจัดการเรียนการสอน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาการเรียนการสอน เพื่อขับเคลื่อนจุดเน้น (Cluster) 3 Cluster คือ

1. **Logistic & Tourism** ประกอบด้วย ระบบการจัดการการขนส่ง โลจิสติกส์ ระบบขนส่งทางราง ระบบขนส่งทางอากาศ ระบบเครื่องจักรกลหนัก และการท่องเที่ยว กำหนดให้ผู้รับผิดชอบหลัก คือ มทร.อีสาน นครราชสีมา วิทยาเขตขอนแก่น และ มีวิทยาเขตที่สนับสนุน คือ วิทยาเขตสุรินทร์ วิทยาเขตสกลนคร และ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้

2. **Agriculture Technology** ประกอบด้วย การเกษตรอินทรีย์ การเกษตรนอกฤดูเพาะปลูก การบริหารจัดการน้ำ และ พลังงานทดแทน กำหนดให้ผู้รับผิดชอบหลัก คือ วิทยาเขตสุรินทร์ และ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้ มีวิทยาเขตที่สนับสนุน คือ มทร.อีสาน นครราชสีมา วิทยาเขตขอนแก่น และ วิทยาเขตสกลนคร

3. **Food & Health** ประกอบด้วย อาหาร สุขภาพ และ สังคมผู้สูงอายุ กำหนดให้ ผู้รับผิดชอบหลัก คือ วิทยาเขตสกลนคร และมีวิทยาเขตที่สนับสนุน คือ มทร.อีสาน นครราชสีมา วิทยาเขตสุรินทร์ วิทยาเขตขอนแก่น และ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้

การพัฒนาหลักสูตรที่รองรับคลัสเตอร์ มีหลักสูตรแบบเฉพาะทาง หลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่ตอบ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย และมีหลักสูตรแบบสหวิทยาการที่มีความเชื่อมโยงข้ามศาสตร์ ทั้งระยะสั้น ระยะยาว ปริญญา1+ ปริญญา 2+ และโมดูล ซึ่งเกิดจากการวิเคราะห์สถานการณ์ภายในและภายนอก คำนึงถึงความพร้อมของหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบแต่ละคลัสเตอร์ ดำเนินการปรับโครงสร้างองค์กร โครงสร้างบุคลากร จัดตั้งหน่วยงานพิเศษเพื่อขับเคลื่อนคลัสเตอร์ พัฒนางานวิจัยแบบมุ่งเป้า งานวิจัยข้ามศาสตร์ สร้างนวัตกรรม ถ่ายทอดองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี บริการวิชาการเพื่อก่อให้เกิดรายได้ บูรณาการการเรียนการสอน เพื่อสร้างความเชี่ยวชาญให้แก่นักศึกษา และสร้างความเข้มแข็งให้กับสังคมเพื่อการดำรงอยู่อย่างมั่นคงและยั่งยืน

ในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยฯ เปิดการเรียนการสอน จำนวน ทั้งหมด 133 หลักสูตร จำแนกเป็นหลักสูตรต่ำกว่าปริญญาตรี 30 หลักสูตร (ระดับ ปวช. 2 หลักสูตร และระดับ ปวส. 28 หลักสูตร) ปริญญาตรี 87 หลักสูตร และระดับบัณฑิตศึกษา 16 หลักสูตร (ระดับปริญญาโท 13 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก 3 หลักสูตร)

มหาวิทยาลัยฯ มีการใช้ระบบจัดการเรียนการสอนในระบบออนไลน์ให้มีบรรยากาศเหมือนเรียนในห้องเรียน หรือเรียกว่าLMS (Learning Management System) หรือระบบจัดการคอร์สการเรียนการสอน CMS

(Course Management System) ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และในปัจจุบันได้มีการอบรม และให้ความรู้แก่คณาจารย์เพื่อให้มีการพัฒนารูปแบบการนำเสนอการเรียนรู้อีกหลายรูปแบบต่าง ๆ ทางออนไลน์ MOOC (Massive open online courseware) module การเรียนการสอนในรูปแบบหลักสูตรระยะสั้น (โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่) และ work integrated learning (WIL) อาทิ

- การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี และหลักสูตรระยะสั้น (โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่) การจัดการศึกษาแบบ Module

มหาวิทยาลัยฯ ได้เข้าร่วมโครงการ “บัณฑิตพันธุ์ใหม่” โดยได้รับอนุมัติโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ทั้งหลักสูตรระดับปริญญา และหลักสูตรระยะสั้น (non degree) อาทิ

เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2562 มทร.อีสาน เป็นมหาวิทยาลัย 1 ใน 5 มหาวิทยาลัยทั่วประเทศ ที่ได้รับคัดเลือกโครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่หลักสูตรระยะสั้น (non degree) เพิ่มเติม (โดยได้รับงบประมาณจากปี 2561) จำนวน 4 โครงการ คือ หลักสูตรพื้นฐานการออกแบบและผลิตชิ้นส่วนอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ หลักสูตรการออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติต้นทุนต่ำเพื่ออุตสาหกรรมในยุคไทยแลนด์ 4.0 บนเทคโนโลยี IOT หลักสูตรการออกแบบพัฒนานวัตกรรมภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่นสู่การสร้างรายได้ให้กับผู้สูงอายุและคนในชุมชน และหลักสูตรวิศวกรรมการผลิตชิ้นส่วน ด้วยเครื่องจักรกลอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ และอากาศยานสมัยใหม่

- Work-integrated Learning (WIL)

มหาวิทยาลัยฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ โดยร่วมมือกับสถานประกอบการในการจัดการเรียนการสอนแบบโรงเรียนในโรงงาน เพื่อให้ผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์การทำงานจริง นอกจากนี้มีการจัดการเรียนการสอนแบบ สหกิจศึกษาแล้ว ยังได้มีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ Work-integrated Learning (WIL) อาทิ ได้ร่วมพัฒนาหลักสูตร และร่วมกันจัดการเรียนรู้ และฝึกงานในสถานประกอบการตามแนวทาง Work-integrated Learning (WIL) แบบเข้มข้นหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (การจัดการการค้าปลีก) โดยร่วมมือกับบริษัทซีพีออลล์จำกัด (มหาชน) และหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาชีวผลิตภัณฑ์นมและเครื่องดื่ม โดยร่วมมือกับบริษัทดัชมิลล์จำกัด

ทั้งนี้การจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ WIL จะสอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบโครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ที่ต้องมีความร่วมมือจากสถานประกอบการในการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นปฏิบัติการ ดังนั้น มทร.อีสาน ที่ได้รับอนุมัติโครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ทั้งในรูปแบบปริญญา และ หลักสูตรระยะสั้น (non degree) ถือเป็นจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ WIL ทั้งสิ้น

มหาวิทยาลัยฯ มีการกำหนดเป้าหมายและขับเคลื่อนนโยบายในการผลิตกำลังคนตามความต้องการในการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะ STEM related subjects ซึ่งต้องปรับสัดส่วนการผลิตสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้นจากหนึ่งในสาม (33%) เป็นสองในสาม (67%)

มทร.อีสาน วิทยาเขตสกลนคร ได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียน และนักศึกษาโดยใช้รูปแบบการศึกษาแบบ STEM education ให้กับนักศึกษาและนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษา ทุกปีอย่างต่อเนื่อง นับตั้งแต่ ปี พ.ศ.2559 ถึงปัจจุบัน

จากข้อมูลข้างต้น จะเห็นได้ว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เน้นการสร้างและพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมในทุกด้าน เพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ชาติ โดยเฉพาะ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาขีดความสามารถของประเทศในอนาคตอย่างแน่นอน

4.1.2 ด้านการให้บริการวิชาการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มีบทบาทในการบริการวิชาการ รวมทั้งความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน กับหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อรองรับบทบาทดังกล่าว จึงได้กำหนดจุดเน้นการพัฒนา ดังนี้

1. เป็นแหล่งให้บริการวิชาการ

ให้บริการวิชาการทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อพัฒนาชุมชนแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

2. มีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

โดยการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร ส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กร ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน เครื่องมือ อุปกรณ์ รวมทั้งการบริหารจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการ และมีการบริหารจัดการความเสี่ยง

มหาวิทยาลัยฯ มีการกำหนดชุมชนหรือองค์การเป้าหมายของการให้บริการวิชาการแก่สังคม โดยมีความร่วมมือระหว่างคณะ หรือหน่วยงานเทียบเท่า โดยเป็นการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ซึ่งจากแผนดังกล่าว ได้ยึดถือเป็นภารกิจหลักที่สำคัญของมหาวิทยาลัยฯ ที่ต้องมุ่งเน้นการบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยฯ กำหนดให้มีโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน เพื่อตอบสนองประเด็นยุทธศาสตร์ดังกล่าว ซึ่งได้รับความร่วมมือจากบุคลากรสังกัดต่างๆ ที่มีจิตอาสา เสียสละทุ่มเท เข้ามาร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมเสริมสร้างและพัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชน เป้าหมายเกิดเป็นชุมชนต้นแบบในด้านการสร้างหรือการใช้นวัตกรรม ซึ่งมีความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการถ่ายทอดนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงสังคม เศรษฐกิจ และสภาพแวดล้อมในทิศทางที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีความเข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดให้มีการดำเนินโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จนถึงปัจจุบัน และได้วางรูปแบบการกำหนดชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายเพื่อการพัฒนาอย่างชัดเจน โดยได้มีนโยบายให้คณาจารย์ นักศึกษา และเจ้าหน้าที่ในส่วนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานในแต่ละเขตพื้นที่เป็นหนึ่งในกลไกการขับเคลื่อนการพัฒนาบุคคล ครอบครัว ชุมชน ให้ดำเนินชีวิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงได้นั้น ต้องเกิดด้วยการ “ระเบิดจากข้างใน” คือ การเกิดจิตสำนึก มีความศรัทธา เชื่อมั่น เห็นคุณค่า และนำไปปฏิบัติด้วยตนเอง แล้วจึงขยายไปสู่ครอบครัว ชุมชน สังคมและประเทศชาติต่อไป โดยมหาวิทยาลัยฯ มีเป้าหมายสร้างหมู่บ้านราชมงคลอีสานเป็น “หมู่บ้านราชมงคลอีสานต้นแบบ” เพื่อเป็นต้นแบบ เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นศูนย์การเรียนรู้ศึกษาดูงาน และเป็นพี่เลี้ยงให้กับหมู่บ้าน/ชุมชน ที่น้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปขยายผลต่อไปในอนาคตซึ่งกลุ่มเป้าหมายต้องเป็น หมู่บ้าน/ชุมชน ที่อยู่ในเขตพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยฯ ตั้งอยู่ ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดขอนแก่น จังหวัดสุรินทร์ และจังหวัดสกลนคร ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้จัดสรรงบประมาณให้อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปีจนถึงปัจจุบัน ณ ขณะนี้มีหมู่บ้านที่มีความเข้มแข็งและมีหลักฐานปรากฏชัดเจนจนสามารถสร้างความเข้มแข็งให้กับหมู่บ้านได้ ซึ่งเป็นหมู่บ้านที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกจากคณะกรรมการตรวจติดตามและประเมินผล พิจารณาให้เป็นหมู่บ้านต้นแบบของการดำเนินงานโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน

ปัจจัยในการคัดเลือกชุมชน	การใช้ประโยชน์จากสมรรถนะหลัก	ชุมชนที่สำคัญ	กิจกรรมสนับสนุนชุมชน	ตัววัดความสำเร็จ	การมีส่วนร่วมของผู้บริการ / ผู้มีส่วนได้เสีย / ชุมชน	การมีส่วนร่วมของบุคลากร
การกำหนดชุมชนหรือองค์กรเป้าหมายของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมโดยมีความร่วมมือระหว่างคณะหรือหน่วยงานเทียบเท่า	การฝึกอบรมให้ความรู้แก่คณะทำงานหมู่บ้านราชมงคลอีสาน	หมู่บ้านราชมงคลอีสาน : หมู่บ้าน/ชุมชนที่อยู่ในเขตพื้นที่มหาวิทยาลัยฯ ตั้งอยู่ได้แก่ จังหวัด นครราชสีมา , ขอนแก่น , สุรินทร์ และ สกลนคร	1.สำรวจความต้องการของชุมชน (ศึกษาบริบทชุมชน) 2. ประเมินผลการดำเนินงานหมู่บ้านราชมงคลอีสาน 3.ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการดำเนินงานหมู่บ้านราชมงคลอีสาน	การเพิ่มขึ้นของจำนวนชุมชนต้นแบบในด้านการสร้างและใช้นวัตกรรม	1.คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และ นักศึกษาเข้าร่วมโครงการเป็นคณะทำงานเพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนให้ความรู้ 2.บุคคล ครอบครัว ชุมชน เข้าร่วมการพัฒนาตามกระบวนการดำเนินงานก่อให้เกิดจิตสำนึก ความศรัทธา ความเชื่อมั่น การเห็นคุณค่า นำไปปฏิบัติด้วยตนเอง ขยายไปสู่ครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศต่อไป	ทุกคณะฯ ต้องมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผนบริการทางวิชาการแก่สังคม โดยมีจำนวนอาจารย์เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของอาจารย์ทั้งหมด จากทุกคณะฯ

ผลการพัฒนาหมู่บ้านราชมงคลอีสาน 4 ด้าน

- ด้านสิ่งแวดล้อม :** คนในชุมชนตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาสิ่งแวดล้อม สร้างจิตสำนึกในการดูแลรักษา ฟื้นฟูป่าและต้นน้ำ ตามแนวพระราชดำริ โดยร่วมกันปลูกป่าชุมชน และสร้างกฎกติกาในการใช้พื้นที่และรักษาป่าชุมชนเพื่อให้มีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์คงอยู่ต่อไป รวมถึงการลดใช้สารเคมีทางการเกษตร ปรับเปลี่ยนมาทำเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์เพิ่มมากขึ้น
- ด้านสังคม :** เกิดการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต การพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกันในชุมชน ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน เกิดจิตสำนึก ความรับผิดชอบ รู้รักสามัคคี ร่วมกันในชุมชน ส่งผลให้ชุมชนน่าอยู่ยิ่งขึ้น
- ด้านวัฒนธรรม :** อนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน สร้างสรรค์ ส่งเสริมศิลปะอันเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นและเป็นสมบัติของชุมชน รวมถึงเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมต่อสาธารณชน ให้เห็นถึงคุณค่าและวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่ออนุรักษ์ รุ่นหลังได้รักษาและนำไปเป็นวิถีในการดำรงชีวิตที่ดีงามและคงอยู่อย่างยั่งยืนต่อไป
- ด้านเศรษฐกิจ :** เกิดรายได้เพิ่มจากการนำองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย ไปพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์ จนเกิดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถสร้างรายได้เพิ่มให้กับคนในชุมชน

4.1.3 ด้านวิจัยและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มีวิสัยทัศน์มุ่งส่งเสริมพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ งานบริการวิชาการเพื่อสังคม เพื่อส่งเสริมให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ โดยการจัดทำแผนบูรณาการงานวิจัยตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเพื่อเป็น

กรอบแนวทางการดำเนินการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ และประเทศต่อไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุน ส่งเสริม การนำผลงานวิจัย และนวัตกรรมมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ และส่งเสริม ผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมของมหาวิทยาลัย ให้สามารถผลิตสู่เชิงพาณิชย์มีมาตรฐานเทียบเคียงเชื่อถือได้ ตลอดจนทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นการรวบรวมผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่ที่พัฒนาขึ้นจาก กระบวนการวิจัย พัฒนา การปรับปรุงผลิตภัณฑ์ หรือบริการเดิมด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ซึ่งผลลัพธ์ที่เกิดจากการวิจัยนั้น มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการจัดทำบัญชีนวัตกรรม ซึ่งได้รวบรวมผลงาน สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยฯ ไว้แล้ว ที่พัฒนาขึ้นจากกระบวนการวิจัย พัฒนา การปรับปรุง ผลิตภัณฑ์ด้วยองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยการดำเนินการในรูปแบบคณะกรรมการขับเคลื่อน นวัตกรรมสู่การขยายประโยชน์เชิงพาณิชย์ และร่วมมือกับหน่วยงานสถาบันบริการวิชาการแห่งมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และสถาบันชุมชนะวามเพื่อการพัฒนาธุรกิจเอสเอ็มอีอย่างยั่งยืนในการต่อยอดผลงานสู่ เชิงพาณิชย์ตามขั้นตอนการขับเคลื่อนนวัตกรรม

ซึ่งจากแนวทางขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมข้างต้น ทำให้มหาวิทยาลัยฯ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา ให้จัดตั้งศูนย์ให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญาและนวัตกรรมในภูมิภาคสำหรับภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง งบประมาณจำนวน 312,500 บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คำปรึกษาในเรื่องการ ยื่นขอการสืบค้นข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา และการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์แก่ ผู้ประกอบการ นักประดิษฐ์ นักวิจัย และประชาชน ให้มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเรื่องทรัพย์สินทางปัญญา และการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อสามารถนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้เสริมสร้างศักยภาพ ในการแข่งขัน และใช้ประโยชน์ทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์อย่างทั่วถึง

ทั้งนี้มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการนำผลงานออกจัดแสดงนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานภายนอก อาทิ เช่น งาน Thailand Tech Show ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ (Thailand Research EXPO), งานวันนักประดิษฐ์ ร่วมกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.), งาน IP Fair ร่วมกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา เป็นต้น เพื่อนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมของ มหาวิทยาลัยฯ ให้หน่วยงานภายนอก และประชาชนทั่วไปได้รับรู้

การขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน โดยการดำเนินการในรูปแบบ คณะกรรมการขับเคลื่อนนวัตกรรมสู่การขยายประโยชน์เชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2553 และ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง ประกาศหลักเกณฑ์การจัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจาก ทรัพย์สินทางปัญญา

4.2 ปัญหา อุปสรรคการดำเนินงาน และแนวทางแก้ไข

4.2.1 การส่งเสริมให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ในนวัตกรรมใหม่ๆ ยังขาดแคลน เช่น ห้องปฏิบัติการสร้าง ต้นแบบนวัตกรรม (Fabrication Lab) เครื่องมือที่ทันสมัย พื้นที่สนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เสริมสร้าง ความคิดสร้างสรรค์ (Co Working space) คุณวุฒิ และตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ประจำ ยังไม่เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐาน ผลงานนวัตกรรมที่ได้รับการจดสิทธิบัตรมีน้อย ศูนย์ทดสอบทักษะวิชาชีพเฉพาะด้าน ยังมีไม่ ครอบคลุมทั้งหมดในทุกวิชาชีพของมหาวิทยาลัยฯ โดยในปัจจุบัน จากที่ประเทศมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบ การค้าขาย การอุตสาหกรรมที่เน้นมาทางเทคโนโลยี ระบบหุ่นยนต์ อากาศยาน ระบบราง เกษตร ซึ่งสอดคล้อง กับหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยฯ มี ทำให้มหาวิทยาลัยสามารถพัฒนาหลักสูตรใหม่ขึ้นมารองรับการเปลี่ยนแปลงได้ และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยได้เสนอของบประมาณรายจ่าย เพื่อสนับสนุนห้องปฏิบัติการสร้าง ต้นแบบนวัตกรรม (Fabrication Lab) ดังกล่าวแล้ว

4.2.2 แนวทางที่ไม่ชัดเจน ในการใช้ความรู้ และทรัพยากร เพื่อให้การเรียนรู้ฝังลึกเข้าไปในวิถีการปฏิบัติงานขององค์กร โดยเป็นเพียงการวางระบบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยวิธีการแบ่งปันแลกเปลี่ยนวิธีการทำงานระหว่างวิทยาเขต และเครือข่าย 9 มทร. การจัดทำคู่มือและถ่ายทอดผ่านเว็บไซต์ ดังนั้นถ้ามีแนวทางที่ชัดเจนในการใช้ความรู้ ทรัพยากร โดยการนำระบบสารสนเทศ นวัตกรรมใหม่ และการจัดการข้อมูล จะช่วยเสริมความแข็งแกร่งในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยได้ มหาวิทยาลัยฯ จึงได้มีแนวทางในการแก้ไข โดยการใช้วิธีทวนสอบข้อมูล และสารสนเทศที่ใช้ในองค์กรให้มีคุณภาพ มีการกำหนดวิธีการตรวจสอบคุณภาพของข้อมูล ระบบสารสนเทศระบบงานที่สำคัญ เช่น ระบบจัดการข้อมูล และบัญชีสมาชิกอินเทอร์เน็ต ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารทรัพยากรองค์กร (ERP) ระบบคลังข้อมูลสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ (BI) เป็นต้น สร้างความเชื่อมั่นให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยฯ ในการใช้ระบบสารสนเทศให้เกิดประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยฯ จึงมีความจำเป็นต้องเสนอขอของบประมาณสนับสนุนอย่างต่อเนื่องในการพัฒนาระบบดังกล่าวให้มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย เพียงพอ ในการนำไปใช้ภายในมหาวิทยาลัยฯ

5. แผนและผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2561 - 2562 จำแนกตามผลผลิต/โครงการ

หน่วย : บาท

ผลผลิต/โครงการ	ปีงบประมาณ 2561		ปีงบประมาณ 2562	
	แผน	ผล	แผน	ผล
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	778,288,700	790,224,653.57	789,742,300	787,528,388.10
2. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	65,800,400	41,017,983.34	66,219,100	51,035,928.69
3. ผลงานการให้บริการวิชาการ	12,284,400	10,748,205.09	3,278,100	3,109,741.20
4. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	509,067,700	484,227,446	355,709,400	350,846,805.24
5. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	4,263,000	4,104,935	4,263,000	4,175,719
6. โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการ ท่องเที่ยวกีฬาและวัฒนธรรม	1,700,000	1,670,314	1,482,000	1,465,112
7. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ แก้ปัญหาหรือสร้างสังคม ชุมชน ความ มั่นคงและคุณภาพชีวิตประชาชนตาม ยุทธศาสตร์ของประเทศ	16,992,800	16,992,800	-	-
8. โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สะสมองค์ ความรู้ที่มีศักยภาพ	47,682,400	47,682,400	-	-
9. โครงการพัฒนาระบบโครงสร้าง พื้นฐานและปัจจัยเอื้อที่สนับสนุนการ วิจัยและนวัตกรรม	27,289,400	25,260,544	-	-
10. โครงการยกระดับผ้าทออีสานสู่ สากล	20,000,000	16,525,614	-	-
11. โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการ จัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	2,953,100	2,953,100	3,321,600	3,321,600
12. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ การพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	-	-	13,814,100	13,814,100
13. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ สร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	-	-	19,608,600	19,608,600
14. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ สร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	-	-	46,399,500	46,399,500
15. โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคน ของประเทศ เพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0	-	-	185,362,900	101,984,878.94
รวมทั้งสิ้น	1,486,321,900	1,441,407,995	1,489,200,600	1,383,290,373.17

หมายเหตุ ปีงบประมาณ 2562 ผลการเบิกจ่าย ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562

ปีงบประมาณ 2561 ผลการเบิกจ่าย ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2561

6. แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ที่สำคัญ และผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพ และเทคโนโลยี มีเป้าหมายในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีทักษะ ที่เป็นจุดเน้นในการพัฒนามหาวิทยาลัย ให้การศึกษาส่งเสริมวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูง ที่มุ่งเน้นการปฏิบัติ การสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการ ในด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แก่สังคม และทำนุบำรุงศิลป วัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยต่อยอดให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษา มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพจนถึงระดับปริญญา แผนการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้แก่

1. การพัฒนาและผลิตกำลังคนด้านระบบขนส่งทางราง และอุตสาหกรรมการบิน รองรับการพัฒนาประเทศไทยตามนโยบาย Thailand 4.0

1.1 ด้านระบบขนส่งทางราง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้เปิดรับนักศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบราง โครงสร้างการบริหารองค์ความรู้ด้านระบบรางของสถาบันจำแนกเป็น ๓ กลุ่มหลักด้านวิศวกรรมระบบราง อาทิ ด้านเครื่องกล โยธา ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสำรวจ ฯลฯ (ด้านการบริหารจัดการ โลจิสติกส์) อาทิ วิศวกรรมขนส่ง ด้านโลจิสติกส์ ด้านเทคโนโลยี การสื่อสาร และด้านการบริหาร ฯลฯ ด้านการวางแผนเมืองและสถาปัตยกรรม อาทิ การพัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งมวลชน การออกแบบอาคารสถานีขนาดใหญ่ ฯลฯ อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา วิศวกรระบบรางของหน่วยงานรัฐหรือภาคเอกชน, อาจารย์ผู้สอนในสถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน, เจ้าหน้าที่ควบคุมการผลิต การติดตั้ง การใช้และการบำรุงรักษา ระบบราง, ประกอบธุรกิจส่วนตัวเกี่ยวกับระบบราง, นักวิชาการ นักวิจัย และนักพัฒนาทางด้านระบบราง

ซึ่งเป็นการปรับโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ที่มุ่งเน้นการพัฒนาการขนส่งระบบราง ยกกระดับขีดความสามารถการแข่งขันด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมระบบรางของประเทศให้มีความก้าวหน้า แข็งแรง ก้าวให้ทันกับประเทศที่พัฒนาแล้ว มีการลงทุนสร้างองค์ความรู้เรื่องเทคโนโลยีระบบรางในด้านต่างๆ ตั้งแต่โครงสร้างพื้นฐานถึงระบบเทคโนโลยีขั้นสูง เพราะการพัฒนาขนส่งทางรางเป็นการลดต้นทุนการขนส่งและเชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจชายแดนและประเทศในกลุ่มอาเซียน ซึ่งเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในอนาคตด้านขนส่ง รวมทั้งปรับโครงสร้างการบริหารจัดการระบบรางของประเทศให้มีประสิทธิภาพในระยะยาว แก้ปัญหาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศที่ยังขาดความผสมผสานและความต่อเนื่องเชื่อมโยงเครือข่ายและการบริหารจัดการขนส่งและบริการที่รวดเร็ว เชื่อมชนบท พื้นที่เมืองและระหว่างประเทศกระจายความเจริญจากกรุงเทพฯ สู่อำเภอที่เป็นศูนย์กลางภูมิภาคในมิติต่างๆ เช่น เศรษฐกิจ สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว ความต่อเนื่องในการเดินทางให้สูงขึ้น

1.2 ด้านอุตสาหกรรมการบิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ประกอบไปด้วย 3 คลัสเตอร์ ได้แก่ คลัสเตอร์ที่ 1 การขนส่งและการท่องเที่ยว (Logistic and Tourism) คลัสเตอร์ที่ 2 เทคโนโลยีการเกษตร (Agriculture Technology) และคลัสเตอร์ที่ 3 อาหารและสุขภาพ (Food and Health) ซึ่งนับว่าเป็นคลัสเตอร์ที่ตอบสนองต่อนโยบายภาครัฐ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีตระหนักถึงปัญหาและเล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพทางด้านระบบขนส่งทางอากาศ และเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของ

รัฐบาลที่กำหนดไว้ ในการนี้สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงเห็นสมควรจัดตั้งสถาบันอุตสาหกรรม การบินแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับการผลิตบุคลากรที่ตรงตามความต้องการ ของสังคม ตลาดแรงงานของประเทศ และในต่างประเทศ สำหรับเป้าหมายในอนาคต มหาวิทยาลัย ได้เปิดรับ นักศึกษา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน รุ่นแรกในปี 2562 และมี แผนจะเปิดรับนักศึกษาในหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบิน ในปี 2563 โดยความ ร่วมมือกับบริษัท ไทยไฟลท์เทรนนิ่ง จำกัด ด้านการเตรียมความพร้อม ในช่วงเวลา 3 ปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัย ได้ส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมด้านช่างอากาศยาน มาตรฐานสากล European Aviation Safety Agency หรือ EASA ทั้งในและต่างประเทศแล้ว จำนวน 14 คน และมีแผนในการพัฒนาคนอย่างต่อเนื่องทุกปี และได้ทำ ความร่วมมือกับหน่วยงานด้านอุตสาหกรรมการบินชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ เช่น บริษัทบางกอก เอวิเอชัน เซ็นเตอร์ จำกัด, National Formosa University, Lufthansa Training Center, China University of Science and Technology (CUST) ประเทศไต้หวัน เป็นต้น นอกจากนี้มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดเตรียมครุภัณฑ์ เฉพาะทางด้านอุตสาหกรรมการบิน สำหรับหลักสูตรวิศวกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน และเตรียมความพร้อมใน การจัดตั้งศูนย์ทดสอบมาตรฐานชิ้นส่วนอากาศยาน และการจัดตั้งศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านอุตสาหกรรมการบินที่ จะมีขึ้นในอนาคต เพื่อการพัฒนาและผลิตกำลังคนด้านอุตสาหกรรมการบินและยกระดับขีดความสามารถ การแข่งขันด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการบินของประเทศให้มีความก้าวหน้า แข็งแรง ก้าวให้ทันกับประเทศที่ พัฒนาแล้ว

2. การพัฒนา และยกระดับมาตรฐานการผลิตเนื้อครามคุณภาพสูง จากการวิจัย และนวัตกรรม ภายใต้ การปลูกคราม ด้วยระบบอินทรีย์

ยกระดับมาตรฐานสินค้ากลุ่มผ้าไหม ผ้าฝ้าย ผ้าย้อมคราม และส่งเสริมพื้นที่ที่มีศักยภาพ ให้ก้าวไปสู่การ เป็นศูนย์กลางแฟชั่นในระดับภูมิภาค อาทิ ขอนแก่น นครราชสีมา สุรินทร์ และสกลนคร ส่งเสริมการพัฒนา คุณภาพสินค้า การออกแบบ และตราสัญลักษณ์ พัฒนาเทคโนโลยีและงานศึกษาวิจัยสร้างนวัตกรรมเพิ่มมูลค่า พร้อมทั้งพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนอื่น ๆ โดยยกระดับผู้ประกอบการ สร้างความเชื่อมโยงระหว่าง วิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมกับภาคอุตสาหกรรม และส่งเสริมการจับคู่ธุรกิจเพื่อสร้าง โอกาสทางธุรกิจสร้างกระบวนการปลูกครามแบบปลอดภัย และอินทรีย์ ต่อการผลิตเนื้อคราม เมล็ดคราม และ การจัดการธนาการเมล็ดพันธุ์คราม

3. RESEARCH DEVELOPEMENT AND INNOVATION

มีนโยบายในการมุ่งปรับทิศทางการ และเปลี่ยนยุทธศาสตร์ด้านงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม เพื่อตอบ โจทย์ประเทศ มีการขยายผล Work-integrated Learning (WIL) และมีการทำงานร่วมกับ สวทช.มากขึ้น โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานด้านวิจัย ดังนี้

- งานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ประเด็นท้าทาย ได้แก่ รองรับสังคมผู้สูงอายุ การอนุรักษ์และ ฟื้นฟูปัญหาสิ่งแวดล้อม
- งานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม เชิงยุทธศาสตร์และการแข่งขัน ได้แก่ อุตสาหกรรม 4.0 และ Industries & Business Transformation
- งานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมเชิงพื้นที่ และเศรษฐกิจฐานราก ได้แก่ นวัตกรรมชุมชน เมืองอัจฉริยะ (Smart City) ช่วยแก้ไขความยากจนและความเหลื่อมล้ำในพื้นที่
- งานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม แห่งอนาคต ได้แก่ Future Energy และ Food for the future

4. การจัดการศึกษาในรูปแบบใหม่ อาทิ ModuleOnline education หลักสูตรระยะสั้น(non degree) Work-integrated Learning (WIL) หรือ STEM education เป็นต้น

ใช้ระบบจัดการเรียนการสอนในระบบออนไลน์ให้มีบรรยากาศเหมือนเรียนในห้องเรียน หรือเรียกว่า LMS (Learning Management System) หรือระบบจัดการคอร์สการเรียนการสอน CMS (Course Management System) ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และในปัจจุบันได้มีการอบรมและให้ความรู้แก่คณาจารย์เพื่อให้มีการพัฒนารูปแบบการนำเสนอการเรียนรู้ออนไลน์ MOOC (Massive open online courseware) module การเรียนการสอนในรูปแบบหลักสูตรระยะสั้น (โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่) และ Work-integrated Learning (WIL) อาทิ การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี และหลักสูตรระยะสั้น (โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่) การจัดการศึกษาแบบ Module

การศึกษารูปแบบ Credit Bank

ได้มีการเตรียมความพร้อม และจัดการศึกษาในรูปแบบ Credit Bank เพื่อตอบสนองการเรียนรู้ออกนอกห้องเรียน โดยมีการดำเนินการและผลการดำเนินการ ได้จัดเตรียมความพร้อมโดยการดำเนินการร่างระเบียบข้อบังคับ “การเทียบโอนหน่วยกิต” เพื่อการจัดการเรียนการสอนแบบ Credit Bank เพื่อรองรับการเทียบโอนหน่วยกิตในการสะสมหน่วยกิต ทั้งนี้เพื่อเพิ่มรูปแบบการเรียนรู้ได้ทุกช่วงวัย และการเรียนรู้ออกนอกห้องเรียน การศึกษาแบบ Non Degree และเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เพื่อเข้าสู่หลักสูตรปกติของทางมหาวิทยาลัย และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาได้

5. เจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์

ในระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน ถึง 5 ธันวาคม 2562 มหาวิทยาลัยฯ เป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติ และเพื่อให้เยาวชน ประชาชน นักวิชาการภาคเอกชน และผู้กำหนดนโยบาย ได้เห็นความหลากหลายแห่งศักยภาพของทรัพยากรไทย ได้เข้ามาเรียนรู้ธรรมชาติแห่งชีวิตสรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยวการอนุรักษ์พัฒนา และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน อันเป็นประโยชน์แท้แก่มหาชนชาวไทย นำไปสู่การผันสู่วิถีใหม่ในฐานไทย เพื่อก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ จนสามารถนำสิ่งดีงามสู่สายตาโลก และให้แต่ละหน่วยงานได้กลับมาทบทวนศักยภาพความสามารถฐานข้อมูลต่างๆ ในชื่อว่า “ศักยภาพมากล้นมิให้เหิน” เพื่อนำฐานข้อมูลต่างๆ ทั้งด้านกายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรม และภูมิปัญญา เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป ซึ่งนำมาสู่การแสดงศักยภาพของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในชื่อว่า “ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์” ซึ่งในการนี้สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ จะเสด็จพระราชดำเนิน เป็นองค์ประธานเปิดการประชุมวิชาการฯ ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 ด้วย

ผลที่คาดว่าจะได้รับคือ เป็นการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานศึกษาวิจัย และประเมินศักยภาพของทรัพยากรต่างๆ รวมถึงการพัฒนาระบบสารสนเทศ ให้เป็นเอกภาพ สมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน โดยบรรลุจุดมุ่งหมายตามแนวพระราชดำริ รวมถึงให้ประชาชน กลุ่มเป้าหมายต่างๆ โดยเฉพาะเยาวชน นักเรียน นิสิตนักศึกษา และบุคคลทั่วไป ได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับพืชพรรณไม้ และการอนุรักษ์ธรรมชาติของประเทศ และตระหนักถึงความสำคัญ และประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อมหาชนชาวไทย

7. ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ 6 ด้าน	ด้านที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		ด้านที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์				ด้านที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคทางสังคม	
แผนแม่บท 23 แผน	6. การพัฒนาพื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ	23. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	12. การพัฒนาการเรียนรู้				17. การสร้างหลักประกันทางสังคม	
แผนการปฏิรูปประเทศ	9. ด้านสังคม	5. ด้านเศรษฐกิจ	9. ด้านสังคม				9. ด้านสังคม	
แผนปฏิบัติราชการ (ยุทธศาสตร์)	3. การยกระดับคุณภาพการชีวิตและเศรษฐกิจฐานรากด้วย อววน.	2. การวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ของประเทศและสร้างระบบนิเวศการวิจัย	8. การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้	8. การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้	3. การยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจฐานรากด้วย อววน.	4. การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้	4. การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้	4. การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้
แผนงาน/ โครงการ	แผนงานบูรณาการ พัฒนาพื้นที่ระดับภาค 1. โครงการยกระดับผ้าทออีสานสู่สากล 20.0000 ล้านบาท	แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 1.โครงการเตรียมเป็น เจ้าภาพจัดงานประชุม วิชาการทรัพยากรไทย ชาวบ้านไทยได้ประโยชน์ 34.5500 ล้านบาท	แผนงานบูรณาการ พัฒนาคุณภาพ การศึกษาและการ เรียนรู้ 1.โครงการพัฒนาและ ส่งเสริมพหุปัญญาตาม ความถนัดและศักยภาพ 2.9912 ล้านบาท	แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร มนุษย์ 1.โครงการพัฒนาและผลิต กำลังคนของประเทศเพื่อ รองรับนโยบาย Thailand 4.0 242.2209 ล้านบาท	แผนงานพื้นฐานด้านการ พัฒนาและเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลิต : ผลงานการ ให้บริการวิชาการ 1.000 ล้านบาท	แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน สังคมศาสตร์ 24.3780 ล้านบาท ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 341.8095 ล้านบาท ผลิต : ผลงานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม 1.0000 ล้านบาท	แผนงานบุคลากร ภาครัฐ 811.5556 ล้าน บาท	แผนยุทธศาสตร์การ สร้างความเสมอภาค ทางการศึกษา 1.โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัด การศึกษาตั้งแต่ระดับ อนุบาลจนจบการศึกษา ขั้นพื้นฐาน 2.55727 ล้านบาท

8. แผนงาน/โครงการที่เป็นการดำเนินการตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและแผนการปฏิรูปประเทศ
ที่ได้มีการเสนอขอตั้งงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

8.1 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน/โครงการ	ยุทธศาสตร์ชาติ (ระดับหน้าที่เกี่ยวข้อง)	แผนแม่บท (ระดับหน้าที่ เกี่ยวข้อง)	แผนการ ปฏิรูป ประเทศ (ระดับหน้าที่ เกี่ยวข้อง)	งบประมาณ ที่ตั้ง (ล้านบาท)	งบประมาณที่ได้รับ การจัดสรร (หากไม่ได้รับให้ ระบุว่า "ไม่ได้รับ")	ผลกระทบ (กรณีไม่ได้รับ/ได้รับน้อยกว่า ที่ตั้งไว้)	แนวทางแก้ไข
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	ด้านที่ 3 : ด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	ด้านที่ 12 : การพัฒนาการ เรียนรู้	ด้านที่ 9 : ด้านสังคม	849.4778	811.5556	อัตราพนักงานในสถาบัน/ พนักงานราชการ ที่เป็นอัตรา ใหม่และอัตราทดแทนเกษียณ ได้รับจัดสรร 4 เดือน ซึ่งไม่ได้ รับจัดสรรเต็มปีงบประมาณทำให้ การทำงานอาจจะไม่เป็นไป ตามแผนที่ตั้งไว้	ดำเนินการปรับ แผนการ ดำเนินงานให้ สอดคล้องกับ งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร
2. แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค โครงการยกระดับผ้าทออีสานสู่สากล โครงการส่งเสริมแนวทางการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21 แบบสะเต็มศึกษา (STEAM Education) เพื่อยกระดับศักยภาพบุคลากร ครูต้นแบบครูร่วมเครือข่ายและนักเรียนใน โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาเขตจังหวัดกลุ่ม สนุก(จังหวัดสกลนคร นครพนมและ มุกดาหาร) โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปและ อาหารเพื่อสุขภาพภาคตะวันออก เฉียงเหนือตอนบนแบบครบวงจร	ด้านที่ 2 : ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขัน	ด้านที่ 6 : การพัฒนาพื้นที่ และเมืองนำอยู่ อัจฉริยะ	ด้านที่ 9 : ด้านสังคม	339.2915	20.0000	การดำเนินงานไม่เป็นไปตาม แผนปฏิบัติการที่ตั้งไว้	ดำเนินการปรับ แผนการ ดำเนินงานให้ สอดคล้องกับ งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร

แผนงาน/โครงการ	ยุทธศาสตร์ชาติ (ระดับด้านที่เกี่ยวข้อง)	แผนแม่บท (ระดับด้านที่ เกี่ยวข้อง)	แผนการ ปฏิรูป ประเทศ (ระดับด้านที่ เกี่ยวข้อง)	งบประมาณ ที่ตั้ง (ล้านบาท)	งบประมาณที่ ได้รับการจัดสรร (หากไม่ได้รับให้ ระบุว่า “ไม่ได รับ”)	ผลกระทบ (กรณีไม่ได้รับ/ได้รับน้อยกว่า ที่ตั้งไว้)	แนวทางแก้ไข
<p>โครงการสร้างความเข้มแข็งให้ ผู้ประกอบการรายใหม่เพื่อขับเคลื่อนนโยบาย Thailand 4.0 (Smart Entrepreneur Development Center for Thailand 4.0)</p> <p>โครงการยกระดับศักยภาพการท่องเที่ยว และการบริการของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กลุ่มจังหวัดมุกสะนกร-ศรีบุรินทร์ เชื่อมโยง แหล่งท่องเที่ยวประเทศเพื่อนบ้าน</p>							
<p>3. แผนงานบูรณาการพัฒนาคุณภาพ การศึกษาและการเรียนรู้</p> <p>โครงการพัฒนาและส่งเสริมหมู่บ้านตาม ความถนัดและศักยภาพ</p> <p>โครงการขับเคลื่อนการจัดการศึกษาเพื่อ ความสุขของชุมชน</p>	<p>ด้านที่ 3 : ด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์</p>	<p>ด้านที่ 12 : การพัฒนาการ เรียนรู้</p>	<p>ด้านที่ 9 : ด้านสังคม</p>	93.0000	2.9912	การดำเนินงานไม่เป็นไปตาม แผนปฏิบัติการที่ตั้งไว้	ดำเนินการปรับ แผนการ ดำเนินงานให้ สอดคล้องกับ งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร
<p>4. แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์</p> <p>ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี</p> <p>ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ ผลงานการให้บริการวิชาการ ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</p>	<p>ด้านที่ 3 : ด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์</p>	<p>ด้านที่ 12 : การพัฒนาการ เรียนรู้</p>	<p>ด้านที่ 9 : ด้านสังคม</p>	840.8149	368.1875	การดำเนินงานไม่เป็นไปตาม แผนปฏิบัติการที่ตั้งไว้	ดำเนินการปรับ แผนการ ดำเนินงานให้ สอดคล้องกับ งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร

แผนงาน/โครงการ	ยุทธศาสตร์ชาติ (ระดับที่เกี่ยวข้อง)	แผนแม่บท (ระดับที่เกี่ยวข้อง)	แผนการ ปฏิรูป ประเทศ (ระดับที่เกี่ยวข้อง)	งบประมาณ ที่ตั้ง (ล้านบาท)	งบประมาณที่ ได้รับการจัดสรร (หากไม่ได้รับให้ ระบุว่า “ไม่ ได้รับ”)	ผลกระทบ (กรณีไม่ได้รับ/ได้รับน้อยกว่า ที่ตั้งไว้)	แนวทางแก้ไข
5. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม โครงการเตรียมการเป็นเจ้าภาพจัดงาน ประชุมวิชาการทรัพยากรไทย ชาวบ้านไทยได้ ประโยชน์ ประจำปี พ.ศ. 2562	ด้านที่ 2 : ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขัน	ด้านที่ 23 : การวิจัยและ พัฒนานวัตกรรม	ด้านที่ 5 : ด้าน เศรษฐกิจ	87.2808	34.5500	การดำเนินงานไม่เป็นไปตาม แผนปฏิบัติการที่ตั้งไว้	ดำเนินการปรับ แผนการ ดำเนินงานให้ สอดคล้องกับ งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร
6. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้าน การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร มนุษย์ โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของ ประเทศ เพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0	ด้านที่ 3 : ด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	ด้านที่ 12 : การพัฒนาการ เรียนรู้	ด้านที่ 9 : ด้านสังคม	1,314.6060	242.2209	การดำเนินงานไม่เป็นไปตาม แผนปฏิบัติการที่ตั้งไว้	ดำเนินการปรับ แผนการ ดำเนินงานให้ สอดคล้องกับ งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร
7. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาค ทางการศึกษา โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัด การศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษา ขั้นพื้นฐาน	ด้านที่ 4 : ด้านการ สร้างโอกาสและความ เสมอภาคทางสังคม	ด้านที่ 12 : การสร้าง หลักประกันทาง สังคม	ด้านที่ 9 : ด้านสังคม	3.3288	2.5527	การดำเนินงานไม่เป็นไปตาม แผนปฏิบัติการที่ตั้งไว้	ดำเนินการปรับ แผนการ ดำเนินงานให้ สอดคล้องกับ งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร
8. แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการ ท่องเที่ยว โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว กีฬา และวัฒนธรรม	ด้านที่ 2 : ด้านการ สร้างความสามารถใน การแข่งขัน	ด้านที่ 5 : การท่องเที่ยว	ด้านที่ 9 : ด้านสังคม	33.4849	ไม่ได้รับ	ทำให้การท่องเที่ยวในพื้นที่ ไม่ได้รับการส่งเสริมหรือ พัฒนาให้เป็นที่รู้จักแก่บุคคล ทั่วไปและชาวบ้านในชุมชน ขาดรายได้จากธุรกิจการ ท่องเที่ยวไปด้วย	ดำเนินการปรับ แผนการ ดำเนินงานให้ สอดคล้องกับ งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร

แผนงาน/โครงการ	ยุทธศาสตร์ชาติ (ระดับด้านที่เกี่ยวข้อง)	แผนแม่บท (ระดับด้านที่ เกี่ยวข้อง)	แผนการ ปฏิรูป ประเทศ (ระดับด้านที่ เกี่ยวข้อง)	งบประมาณ ที่ตั้ง (ล้านบาท)	งบประมาณที่ ได้รับการจัดสรร (หากไม่ได้รับให้ ระบุว่า "ไม่ได้ รับ")	ผลกระทบ (กรณีไม่ได้รับ/ได้รับน้อยกว่า ที่ตั้งไว้)	แนวทางแก้ไข
<p>9. แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล</p> <p>โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น</p> <p>โครงการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจรายย่อยสู่การเป็นผู้ประกอบการมืออาชีพ</p> <p>โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าและบริการ : วิสาหกิจย่อย</p> <p>โครงการพัฒนาศักยภาพและเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ประกอบการรายย่อย</p> <p>โครงการพัฒนาวิสาหกิจสู่การประกอบธุรกิจสมัยใหม่</p>	ด้านที่ 2 : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	ด้านที่ 8 : การพัฒนาเศรษฐกิจ SMEs	ด้านที่ 5 : ด้านเศรษฐกิจ	166.0000	ไม่ได้รับ	ทำให้ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมไม่เป็นที่รู้จักสู่ตลาดสากลและขาดการส่งเสริมรายได้ให้กับธุรกิจดังกล่าวทำให้ไม่มีการกระจายรายได้สู่ชุมชน	ดำเนินการปรับแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร