



แผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ส่วนที่ 1 บทนำ

ตามที่คณะรัฐมนตรี ได้อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้อนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 นั้น สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ซึ่งได้แสดงให้เห็นถึงการดำเนินงาน ของสถาบันวิจัยและพัฒนาว่าด้วยการมุ่งเน้นไปสู่จุดหมายปลายทางได้ สามารถขับเคลื่อนไปสู่สิ่งที่ต้องการดังกล่าวนี้ได้ด้วยวิธี ใดๆ วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรอบงบประมาณ และกรอบระยะเวลา ไว้ อย่างชัดเจน

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นส่วนราชการที่ดำเนินงานตามนโยบายของรัฐบาลและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 ประเด็น จากประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยทั้งหมดจำนวน 4 ประเด็น ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งของงานวิจัย พัฒนา และการต่อยอดสู่นวัตกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ 2.1 งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม ที่มีคุณภาพ มีการขยายตัวอย่าง ต่อเนื่อง และได้รับการยอมรับ ในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ 2.2 งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม มีศักยภาพสามารถตอบโจทย์การ พัฒนา 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายของไทย

เป้าประสงค์ 2.3 ระบบ กลไก และ กระบวนการ ที่ส่งเสริมและสนับสนุน งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างชุมชนนวัตกรรม (Communities of Innovation) เพื่อ ยกกระดับคุณภาพชีวิตและรายได้ของชุมชนในพื้นที่

เป้าประสงค์ 3.1 ชุมชนต้นแบบในด้านการสร้างหรือการใช้นวัตกรรม/บริการวิชาการ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์ 3.2 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการบริการวิชาการและการถ่ายทอด นวัตกรรมของมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์ 3.3 ระบบ กลไก และ กระบวนการ ที่ส่งเสริมและสนับสนุน การนำ นวัตกรรมสู่ชุมชน สังคม นานาชาติ

เป้าประสงค์ 3.4 บุคลากรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรม สู่ชุมชน สังคม นานาชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยไปสู่ความเป็นเลิศในยุคดิจิทัล

เป้าประสงค์ 4.1 การพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ/การบริหารจัดการงบประมาณและทรัพย์สินให้เกิดประโยชน์สูงสุด

เป้าประสงค์ 4.2 ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีความเชื่อมั่นและความพึงพอใจต่อระบบ คุณภาพการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์ 4.3 ระบบ กลไก และ กระบวนการ ที่ส่งเสริม และสนับสนุนการปฏิรูปการบริหารจัดการเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์ 4.4 ทริพยากรมนุษย์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการพัฒนาเพื่อปฏิรูปองค์กรสู่ยุคดิจิทัล และขับเคลื่อนคลัสเตอร์ของมหาวิทยาลัย

สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการฉบับนี้ มีเนื้อหาที่สำคัญ 4 ส่วน ส่วนที่หนึ่ง ว่าด้วยบทบาทประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับผิดชอบตามตัวชี้วัด ส่วนที่สองว่าด้วยข้อมูลพื้นฐานและโครงสร้างของสถาบันวิจัยและพัฒนา ส่วนที่สาม ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ฉบับที่ 3 ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2560 - พ.ศ.2564) และประเด็นยุทธศาสตร์ และเป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และส่วนที่สี่ เป็นสาระสำคัญของแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่แสดงให้เห็นถึงแผนการดำเนินงาน และการใช้จ่ายงบประมาณระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564

ส่วนที่ 2
ข้อมูลพื้นฐาน



สัญลักษณ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา

สีประจำ สถาบันวิจัยและพัฒนา คือ “สีม่วง”



ประวัติสถาบันวิจัยและพัฒนา

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานสนับสนุน โดยเป็นหน่วยงานที่ ดูแลและสนับสนุน เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ โดยการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม รวมถึงให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ที่พัฒนามาจากฝ่ายวิจัยและฝึกอบรม ของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายหลังจากการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ในปี พ.ศ. 2548 ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีผลบังคับใช้ในวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2558 ทำให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล แยกออกเป็น 9 แห่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประกอบด้วยวิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วิทยาเขตกาฬสินธุ์ (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นส่วนหนึ่งของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์) วิทยาเขตขอนแก่น วิทยาเขตสุรินทร์ และวิทยาเขตสกลนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่เน้นด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีที่มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่มุ่งเน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครูวิชาชีพให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม โดยต่อยอดให้ผู้สำเร็จการอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพจนถึงระดับปริญญา โดยมีพันธกิจ 4 ด้านดังนี้ (1) จัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ (2) สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมบนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การผลิตบริการและสร้างมูลค่าเพิ่มให้ประเทศ (3) มุ่งบริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สังคม (4) ทำนุบำรุงศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และรักษาสิ่งแวดล้อม (5) บริหารจัดการด้วยระบบธรรมาภิบาล เพื่อเพิ่มศักยภาพการทำงานขององค์กร

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ตั้งขึ้นพร้อมกับการจัดตั้งมหาวิทยาลัย ตามพระราชบัญญัติ ในปีพ.ศ. 2548 เป็นหน่วยงานเทียบเท่า คณะวิชา ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานด้านการวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม ชุมชน ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากลบนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของของมหาวิทยาลัย และให้ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ทั้งนี้เพื่อให้ระบบการวิจัยและบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยปรับตัวให้สามารถผสมผสานกับความต้องการของสังคม และก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคโลกาภิวัตน์ และส่งผลให้งานวิจัยโดยรวมของมหาวิทยาลัย มีเป้าหมายและทิศทางที่ชัดเจนมากขึ้น สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงได้จัดทำ “ยุทธศาสตร์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564)” โดยมีการจัดทำวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และโครงการ/กิจกรรม และมีตัวชี้วัดที่ชัดเจน

การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ การพัฒนา มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนงบประมาณ
2. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการ
3. เพื่อใช้เป็นแผนแม่บทในการจัดสรรทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ ของกระทรวงศึกษาธิการ มหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยและพัฒนา
4. เพื่อให้สามารถติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์

สถาบันวิจัยและพัฒนา แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

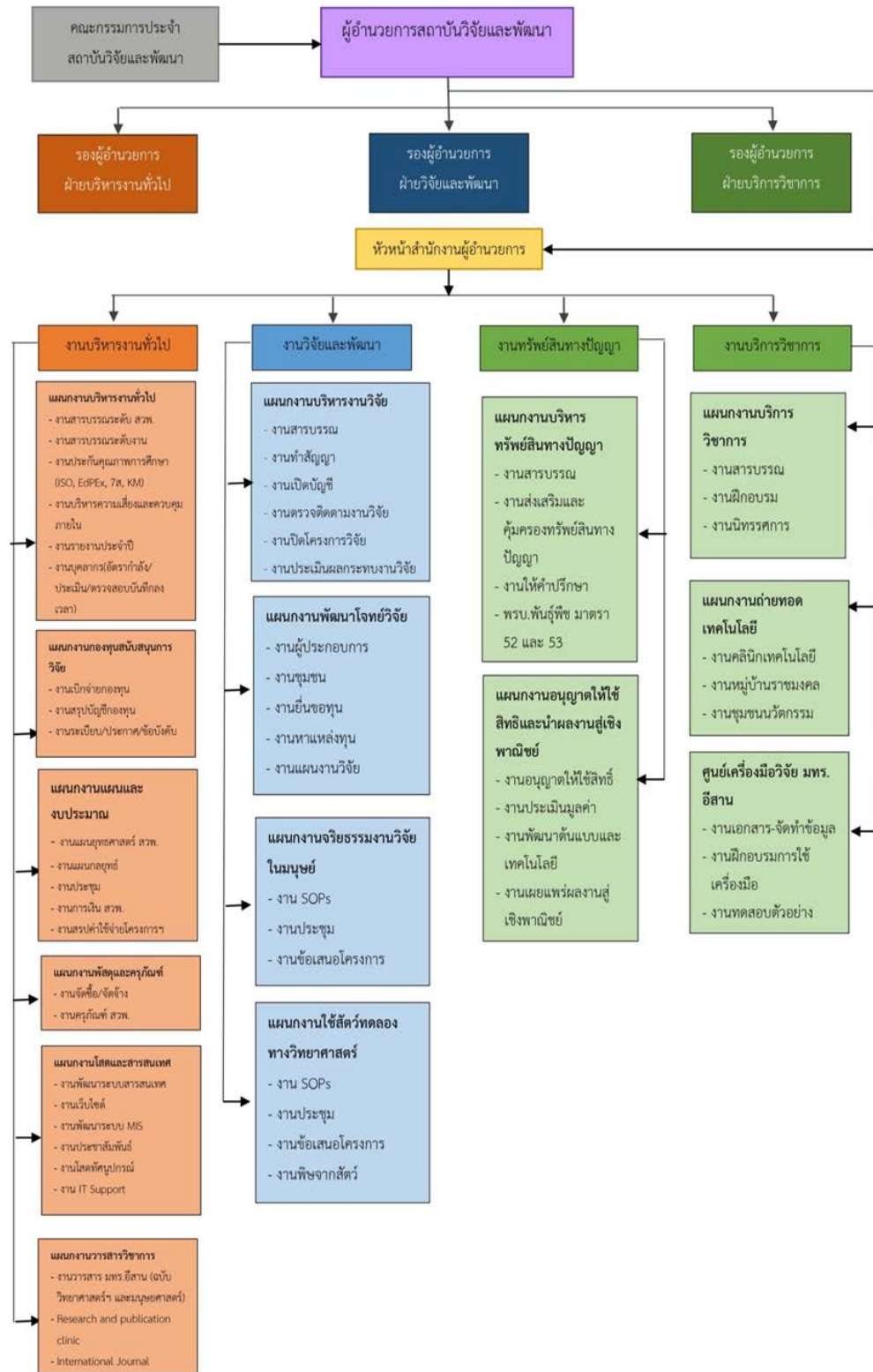
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เลขที่ 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30000 โทรศัพท์ 0-4423-3000 ต่อ 2535 มือถือ 085-6107807 E-mail : rdmuti@gmail.com

ที่ตั้ง อาคาร 8 (สถาบันวิจัยและพัฒนา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา มีพื้นที่จำนวน 1,554 ตารางเมตร เป็นลักษณะอาคารสูง 2 ชั้น

ปัจจุบันมีหน่วยงานในสังกัด 4 งาน ประกอบด้วย

1. งานบริหารงานทั่วไป
2. งานวิจัยและพัฒนา
3. งานทรัพย์สินทางปัญญา
4. งานบริการวิชาการ

โครงสร้างบริหารงานสถาบันวิจัยและพัฒนา



ส่วนที่ 3

ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

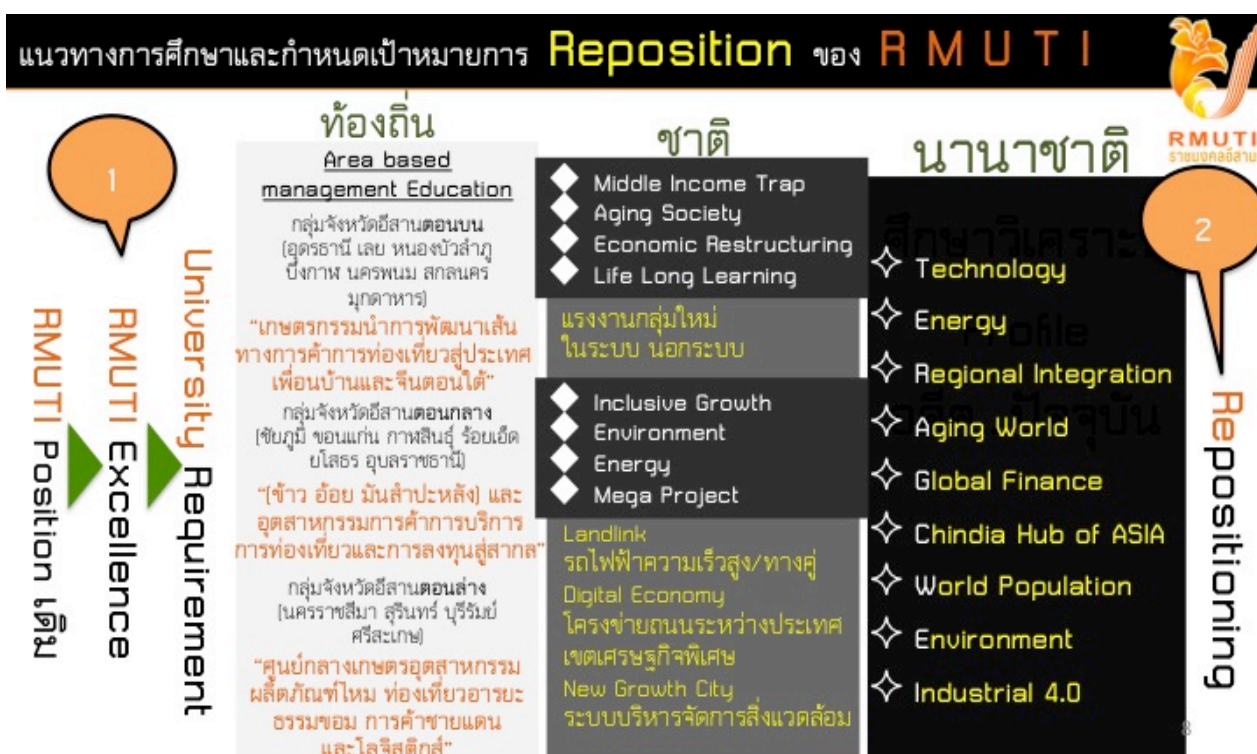
การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



แนวทางการปรับเปลี่ยนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (Re-Profiling, RMUTI)

ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้กำหนดปรัชญา วัฒนธรรม วิสัยทัศน์ พันธกิจ โดยให้แต่ละวิทยาเขตมี จุดเน้นเป็นเรือธง (Cluster) ในการดำเนินงาน ตามแผนยุทธศาสตร์ และมีเป้าหมาย Ranking ใน 20 ปีข้างหน้าว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน จะเป็นอันดับ 1 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เป็นอันดับที่ 1 ใน 5 ของมหาวิทยาลัยใน ภาคอีสาน เป็นอันดับที่ 1 ใน 10 ของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย และ เป็นอันดับที่ 1 ใน 100 ของ มหาวิทยาลัยในเอเชีย

การจะเข้าสู่เป้าหมาย Ranking ได้จะต้องหมั่นตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของสภาวะปัจจัย รอบข้าง และนำมาปรับตำแหน่งจุดยืน (Positioning) ปรับจุดเน้น (Focusing) และปรับทิศทางของ มหาวิทยาลัย (Re-positioning , RMUTI) ให้สอดคล้องกับแนวทางการศึกษาและการกำหนดเป้าหมาย ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จะต้องคำนึงถึงระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับ นานาชาติ ดังรูปแบบของการปรับเปลี่ยน (Transforming) ของยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



จากพันธกิจปัจจุบันสู่ความเป็น SMART University เป้าหมายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จะปรับบทบาทตัวเองโดยปรับจุดยืนของมหาวิทยาลัยใหม่ (Re-positioning , RMUTI) ด้วยการอภิวินัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน พลิกฟื้นพื้นที่ราบสูงของไทยสู่ความยั่งยืนด้วย “นวัตกรรม” ดังคำกล่าวของ พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ในที่ประชุมคณะกรรมการ

ที่ปรึกษาการพัฒนาาระบบนวัตกรรมของประเทศเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2558 ที่ว่า “เปลี่ยนผ่านประเทศไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ด้วยนวัตกรรม”

เพื่อให้การปรับเปลี่ยนทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (Re-positioning , RMUTI) เกิดเป็นยุทธศาสตร์การขับเคลื่อน ระยะที่ 3 (พ.ศ.2560-2564) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนชาวอีสาน ของประเทศไทยอย่างยั่งยืน สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน โดยการนำของ ศาสตราจารย์(พิเศษ) ดร. สุรเกียรติ์ เสถียรไทย นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และคณะผู้บริหาร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ ลิ้มไขแสง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จึงได้ดำเนินการจัดประชุมระดมสมองอย่างอิสระ (Retreat) ประชาคม ประชาพิจารณ์ จากทุกภาคส่วนของมหาวิทยาลัย ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน เพื่อให้ได้รูปแบบการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีรายละเอียดดังนี้

1. มุ่งเน้นการพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ เพื่อขับเคลื่อนจุดเน้น (Cluster)

3 Cluster คือ

1. Logistic & Tourism ประกอบด้วย ระบบการจัดการขนส่ง โลจิสติกส์ ระบบขนส่งทางราง ระบบขนส่งทางอากาศ ระบบเครื่องจักรกลหนัก และการท่องเที่ยว กำหนดให้ผู้รับผิดชอบหลัก คือ นครราชสีมา วิทยาเขตขอนแก่น และมีวิทยาเขตที่สนับสนุน คือ วิทยาเขตสุรินทร์ วิทยาเขตสกลนคร และโครงการจัดตั้งวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้

2. Agriculture Technology ประกอบด้วย การเกษตรอินทรีย์ การเกษตรนอกฤดู เพาะปลูก การบริหารจัดการน้ำ และ พลังงานทดแทน กำหนดให้ผู้รับผิดชอบหลัก คือ วิทยาเขตสุรินทร์ และ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้ มีวิทยาเขตที่สนับสนุน คือ นครราชสีมา วิทยาเขตขอนแก่น และ วิทยาเขตสกลนคร

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

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

2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้เท่าเทียมกันในทุกพื้นที่ ดังนี้ นครราชสีมา วิทยาเขตสุรินทร์ วิทยาเขตขอนแก่น วิทยาเขตสกลนคร และโครงการจัดตั้งวิทยาเขตร้อยเอ็ด ณ ทุ่งกุลาร้องไห้

2.1 Commonality

2.1.1 Digital Economy เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล การนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มาใช้เพื่อการปฏิรูปการศึกษา การผลิตบัณฑิต งานบริการการศึกษาแก่นักศึกษา งานบริการธุรการของสายสนับสนุน และงานบริการวิชาการแก่สังคม เพื่อทำให้เกิดระบบนิเวศน์ดิจิทัลสำหรับสนับสนุน Smart University

2.1.2 Green University มหาวิทยาลัยสีเขียว การปรับปรุงภูมิทัศน์และบรรยากาศให้ปราศจากมลภาวะ การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยในทรัพย์สินและชีวิต ปลอดภัย เสพติดและอบายมุข ส่งเสริมสุขภาพของบุคลากร

2.1.3 Hands On การสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ มีสถานที่ครบวงจรในการฝึกวิชาชีพเฉพาะทาง ห้องปฏิบัติการ โรงงาน ฟาร์ม วัสดุฝึก ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ สื่อการเรียนการสอน มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย

2.1.4 SMEs ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาและการสร้างวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในกิจการ การผลิตภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม กิจการการค้า ครอบคลุมการค้าส่ง และการค้าปลีก กิจการบริการ เช่น การขายอาหาร ขายเครื่องดื่ม ของภัตตาคารและร้านอาหาร การให้บริการเช่าสิ่งบันเทิงและพักผ่อนหย่อนใจ เป็นต้น

2.2 KSF (Key Success Factor) กุญแจสำคัญสู่ความสำเร็จของยุทธศาสตร์

2.2.1 ระบบการบริหารจัดการด้านการเงิน มีมาตรฐาน รวดเร็ว โปร่งใส และ ตรวจสอบได้ จัดตั้งหน่วยงานเฉพาะกิจเพื่อระดมทุนจากแหล่งเงินทุนภายนอก การระดมทุนจากศิษย์เก่า การวิจัยและบริการวิชาการเพื่อก่อให้เกิดรายได้ การสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพย์สินที่มีอยู่ บริหารทรัพย์สินอย่างคุ้มค่าและให้เกิดประโยชน์สูงสุด

2.2.2 ระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ มุ่งเน้นการปฏิรูปวิธีการการรับเข้า การพัฒนาศักยภาพ การกำหนดเส้นทางความเจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคง และการรักษาทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพ การศึกษาต่อ การฝึกอบรม การศึกษาดูงาน การปรับทัศนคติบุคลากร การเชิญผู้เชี่ยวชาญทั้งใน/ต่างประเทศ มาเป็นอาจารย์ผู้สอน ส่งอาจารย์ประจำเข้าร่วมโครงการ Talent mobility

2.2.3 การปรับโครงสร้างองค์กร เพื่อเอื้อต่อการบริหารจัดการและการดำเนินงานในการขับเคลื่อนคลัสเตอร์ เช่น การจัดตั้งหน่วยงานเฉพาะกิจ การก่อตั้งมูลนิธิ จัดตั้งศูนย์ วิทยาลัย บริษัท กิจการ ฯลฯ การปรับแก้ กฎเกณฑ์ ระเบียบ ประกาศ วิธีการ ขั้นตอน เพื่อให้เกิดความรวดเร็ว สะดวก เอื้อต่อการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

2.3 Internationlization

2.3.1 การเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอก การสร้างเครือข่ายความร่วมมือที่หลากหลาย เช่น เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และการสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานเพื่อแลกเปลี่ยนนิเทศการและใช้ทรัพยากรร่วมกัน แลกเปลี่ยนระดับชาติและนานาชาติ

2.4 Expand

2.4.1 การขยายผลในเชิงพาณิชย์ เพื่อนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ฯลฯ นำมาพัฒนาต่อยอดเป็นห่วงโซ่แห่งคุณค่า จากต้นน้ำถึงปลายน้ำ สร้างรายได้ให้แก่มหาวิทยาลัย และต่อยอดทางธุรกิจสร้างรายได้ให้แก่สังคม

2.4.2 การดำเนินกิจการภายใต้หลักธรรมาภิบาล การบริหารจัดการที่ดี การแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม คำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมทั้งในองค์กรและในระดับใกล้และไกล ในอันที่จะทำให้อยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างมีความสุข และนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในอนาคต

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ฉบับที่ 3 ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2560 - พ.ศ.2564)

<p style="text-align: center;">ปรัชญา (Philosophy) คุณธรรมนำหน้า ปัญญานำทาง สรรค์สร้างนวัตกรรม</p>										
<p style="text-align: center;">ปณิธาน (Determination) สร้างคนสู่งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี</p>										
<p style="text-align: center;">วิสัยทัศน์ (Vision) มหาวิทยาลัยผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีพลังนวัตกรรม เพื่อพัฒนาสังคม มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน University that Fosters graduates with hands-on learning experience and innovative dynamism for the society's integrity and sustainable prosperity.</p>										
<p style="text-align: center;">พันธกิจ (Mission)</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และการใช้นวัตกรรม บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การผลิต การบริการ และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ประเทศ บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สังคม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทำนุบำรุงศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และรักษาสิ่งแวดล้อม สนองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 										
<p>ค่านิยมหลัก (Core Values)</p> <p>RMUTI = <u>R</u>ajam<u>ang</u>ala <u>U</u>niversity of <u>T</u>echnology <u>I</u>san</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">R = Reputation</td> <td>= มหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในการผลิตนักปฏิบัติ</td> </tr> <tr> <td>M = Morality</td> <td>= มหาวิทยาลัยที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความซื่อสัตย์ สุจริต คำนึงถึงประโยชน์สาธารณะเป็นสำคัญ</td> </tr> <tr> <td>U = Unity</td> <td>= มหาวิทยาลัยที่มีความสามัคคี กลมเกลียว เป็นหนึ่งเดียว</td> </tr> <tr> <td>T = Technology</td> <td>= มหาวิทยาลัยที่มีเทคโนโลยีและการใช้นวัตกรรมชั้นนำ</td> </tr> <tr> <td>I = Innovation</td> <td>= มหาวิทยาลัยที่ขับเคลื่อนด้วยพลังแห่งนวัตกรรม</td> </tr> </table>	R = Reputation	= มหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในการผลิตนักปฏิบัติ	M = Morality	= มหาวิทยาลัยที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความซื่อสัตย์ สุจริต คำนึงถึงประโยชน์สาธารณะเป็นสำคัญ	U = Unity	= มหาวิทยาลัยที่มีความสามัคคี กลมเกลียว เป็นหนึ่งเดียว	T = Technology	= มหาวิทยาลัยที่มีเทคโนโลยีและการใช้นวัตกรรมชั้นนำ	I = Innovation	= มหาวิทยาลัยที่ขับเคลื่อนด้วยพลังแห่งนวัตกรรม
R = Reputation	= มหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในการผลิตนักปฏิบัติ									
M = Morality	= มหาวิทยาลัยที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความซื่อสัตย์ สุจริต คำนึงถึงประโยชน์สาธารณะเป็นสำคัญ									
U = Unity	= มหาวิทยาลัยที่มีความสามัคคี กลมเกลียว เป็นหนึ่งเดียว									
T = Technology	= มหาวิทยาลัยที่มีเทคโนโลยีและการใช้นวัตกรรมชั้นนำ									
I = Innovation	= มหาวิทยาลัยที่ขับเคลื่อนด้วยพลังแห่งนวัตกรรม									

ประเด็นยุทธศาสตร์ และ เป้าประสงค์

ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 1 : ผลิตและพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ

เป้าประสงค์ 1.1 คุณลักษณะบัณฑิตของมหาวิทยาลัยที่สามารถตอบสนอง 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

เป้าประสงค์ 1.2 นวัตกรรมการศึกษาที่สร้างบัณฑิตตามคุณลักษณะบัณฑิตของมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์ 1.3 ระบบ กลไก และ กระบวนการที่ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมการศึกษา

เป้าประสงค์ 1.4 ทรัพยากรที่สนับสนุนการสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ และสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมการศึกษา

ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 2 : สร้างความเข้มแข็งของงานวิจัย พัฒนา และการต่อยอดสู่นวัตกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ 2.1 งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม ที่มีคุณภาพ มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง และได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ 2.2 งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม มีศักยภาพสามารถตอบโจทย์การพัฒนา 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายของไทย

เป้าประสงค์ 2.3 ระบบ กลไก และ กระบวนการ ที่ส่งเสริมและสนับสนุน งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม

เป้าประสงค์ 2.4 ทรัพยากรที่สนับสนุนการสร้างสรรค์งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 3 : เสริมสร้างชุมชนนวัตกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและรายได้ ของชุมชนในพื้นที่

เป้าประสงค์ 3.1 ชุมชนต้นแบบในด้านการสร้างหรือการใช้นวัตกรรม/บริการวิชาการด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์ 3.2 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการบริการวิชาการและการถ่ายทอดนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์ 3.3 ระบบ กลไก และ กระบวนการ ที่ส่งเสริมและสนับสนุน การนำนวัตกรรมสู่ชุมชน สังคม

เป้าประสงค์ 3.4 บุคลากรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรม สู่ชุมชน สังคม

ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 4 : ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยไปสู่ความเป็นเลิศ

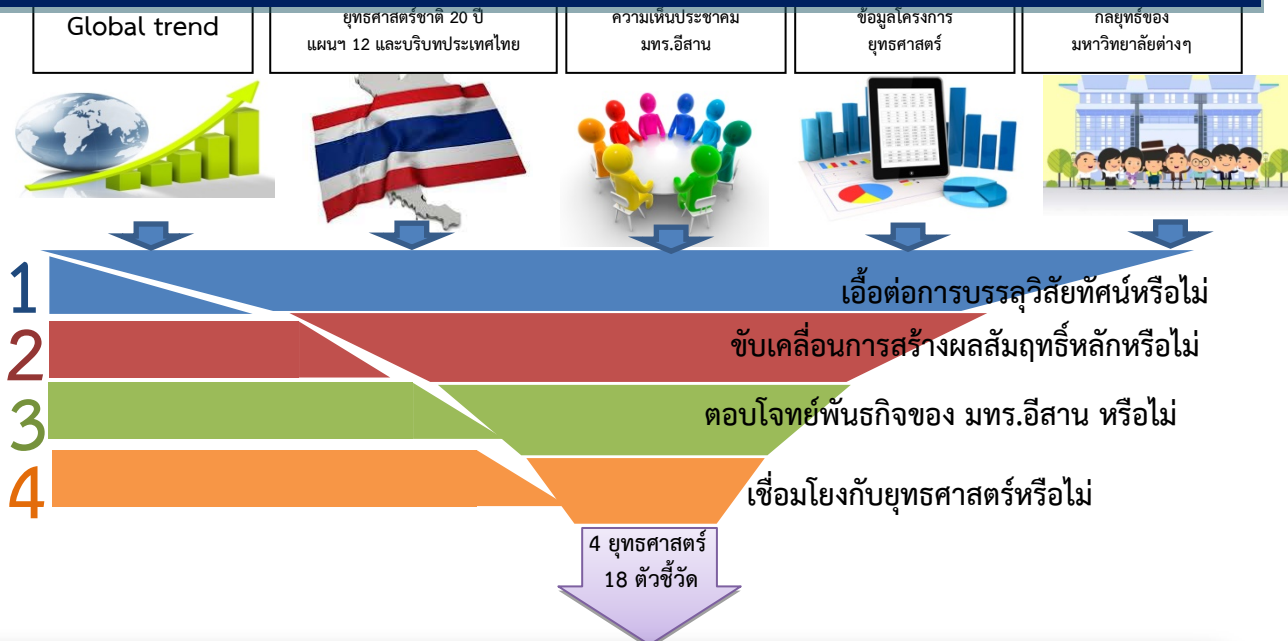
เป้าประสงค์ 4.1 การพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ/การบริหารจัดการงบประมาณ และ ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด

เป้าประสงค์ 4.2 ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีความเชื่อมั่นและความพึงพอใจต่อระบบ คุณภาพการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์ 4.3 ระบบ กลไก และ กระบวนการ ที่ส่งเสริม และสนับสนุนการปฏิรูปการบริหารจัดการเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์ 4.4 ทรัพยากรมนุษย์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการพัฒนาเพื่อปฏิรูปองค์กรสู่ยุคดิจิทัล และขับเคลื่อนคัลส์เตอร์ของมหาวิทยาลัย

Strategy Road Map, RMUTI



SMART University of Technology

Cluster

			Logistic Tourism	Agriculture Technology	Food/ Health	Other	
Cluster Based RMUTI	Physical	Campus	นครราชสีมา	★			Next step RE Positioning Management
	-แพทย์		ขอนแก่น	★			
	-แม่บทไทย		สุรินทร์		★		
	-คำโหน		สกลนคร			★	
	-สิ่งทอ	ร้อยเอ็ด			★		
Special	ชุมชน	Urbanization Management Aging Society					
Consideration	นโยบายรัฐ	ระบบราง	Energy	เขตเศรษฐกิจพิเศษ			
-หมู่บ้านข้าง		อากาศยาน					
-ครูช่าง							
-COE							

RMUTI 4.0

นครราชสีมา : เทคโนโลยีกระจาย

สุรินทร์ : เกษตรโคดก

ขอนแก่น : ไทย-เยอรมัน

สกลนคร : เทคโนโลยี

เราจะไม่ทิ้งให้ใครตกขบวน...

พัฒนาทุกพื้นที่ให้แข็งแกร่งเท่าเทียมกัน

18 ตัวชี้วัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน พ.ศ.2560 - พ.ศ.2564

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

(ยุทธศาสตร์)

(พันธกิจ)

บูรณาการ

ส่งเสริมและพัฒนาฐานเดิมให้เข้มแข็ง

ส่วนที่ 4

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนสถานวิจัยและพัฒนา และแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2564

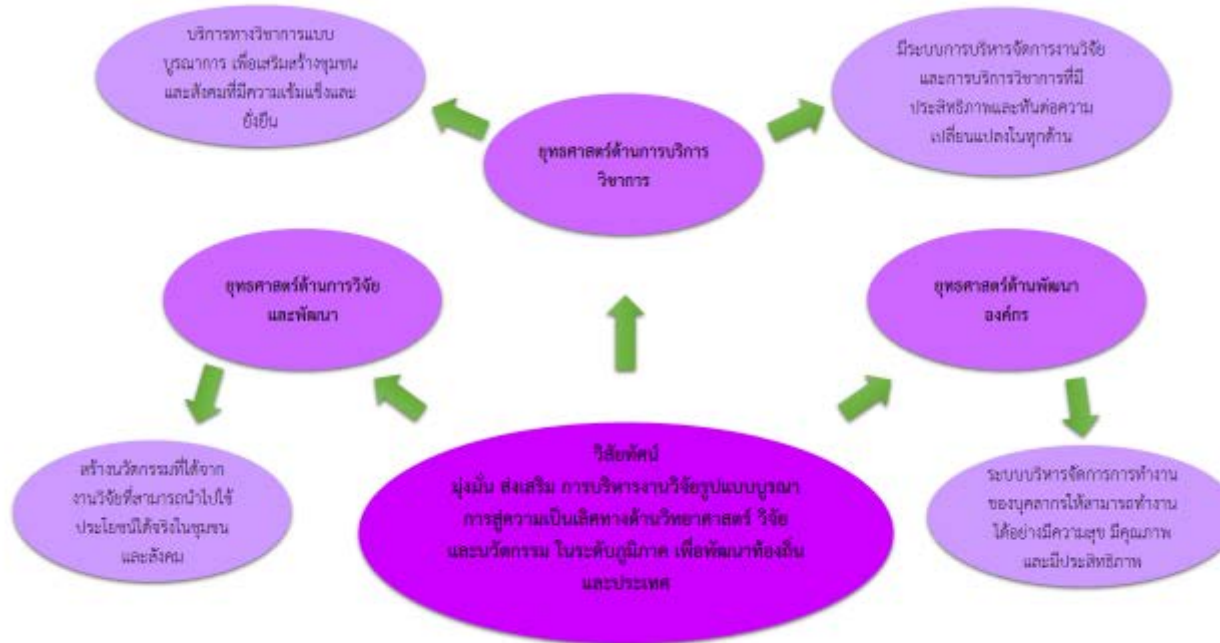
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน		สถาบันวิจัยและพัฒนา	
ปรัชญา (Philosophy)	คุณธรรมนำหน้า ปัญญาทาง สรรค์สร้างเทคโนโลยี	ปรัชญา (Philosophy)	-
ปณิธาน (Determination)	สร้างคนสูงงาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี	ปณิธาน (Determination)	สร้างสรรค์ งานวิจัย นวัตกรรม สิ่งสร้างสรรค์แบบบูรณาการ เพื่อสร้างชุมชนและสังคมที่เข้มแข็งอย่างยั่งยืน
วิสัยทัศน์ (Vision)	มหาวิทยาลัยผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ ที่มีพลังนวัตกรรม เพื่อพัฒนาสังคม มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน	วิสัยทัศน์ (Vision)	มุ่งมั่น ส่งเสริม การบริหารงานวิจัยรูปแบบบูรณาการสู่ความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค เพื่อพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ
พันธกิจ (Mission)	<ol style="list-style-type: none"> จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และการใช้นวัตกรรม บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่การผลิต การบริการ และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ประเทศ บริการทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สังคม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทำนุบำรุงศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และรักษาสิ่งแวดล้อม สนองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 	พันธกิจ (Mission)	<ol style="list-style-type: none"> พัฒนาระบบบริหารจัดการทางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ส่งเสริม พัฒนาบุคลากรเพื่อสร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ ส่งเสริมการเผยแพร่และถ่ายทอด ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน			สถาบันวิจัยและพัฒนา				
ค่านิยม (Value)	RMUTI (Rajamangala University of Technology Isan)		ค่านิยม (Value)	RDI			
	R :	Reputation		มหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในการผลิตนักปฏิบัติ	R :	Responsibility	ตระหนักและให้ความสำคัญในการแสดงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม
	M:	Morality		มหาวิทยาลัยที่มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความซื่อสัตย์สุจริต คำนึงถึงประโยชน์สาธารณะเป็นสำคัญ	D :	Drive	ขับเคลื่อนงานทางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
	U :	Unity		มหาวิทยาลัยที่มีความสามัคคี กลมเกลียว เป็นหนึ่งเดียว	I :	Integration	บูรณาการงานวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและยุทธศาสตร์ของชาติ
	T :	Technology		มหาวิทยาลัยที่มีเทคโนโลยีและการใช้นวัตกรรมชั้นนำ			
	I :	Innovation		มหาวิทยาลัยที่ขับเคลื่อนด้วยพลังแห่งนวัตกรรม			
อัตลักษณ์ (Identity)	บัณฑิตนักปฏิบัติที่มีความรับผิดชอบต่อ		อัตลักษณ์ (Identity)	บูรณาการองค์ความรู้ งานวิจัย สุนวัตกรรมเพื่อการถ่ายทอดสู่สังคมที่เข้มแข็งอย่างยั่งยืน			
เอกลักษณ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีแห่งการสร้างอาชีพเฉพาะทาง						
คุณลักษณะของนักศึกษา	Technology Literacy	มีความรู้ทางเทคโนโลยี					
	Effective Communication	มีทักษะการติดต่อสื่อสาร					
	Collaboration	มีความร่วมมือกับส่วนรวม					
	Ethic and Morality	มีคุณธรรม และ จริยธรรม					
	Corporate Social Responsibility	มีความรับผิดชอบต่อสังคม					
	Professional skill	มีทักษะวิชาชีพ					

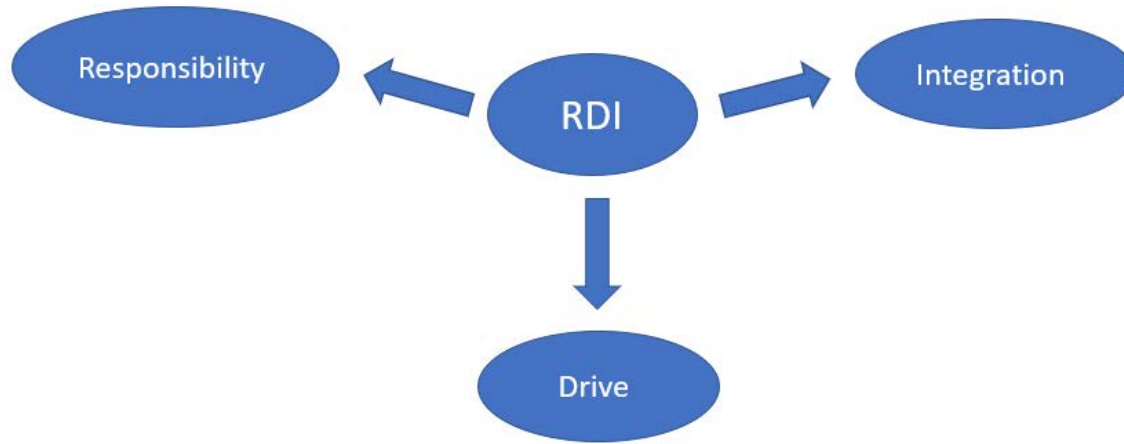
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน		สถาบันวิจัยและพัฒนา
คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	
	1. มีวินัย ซื่อสัตย์ และรับผิดชอบต่อตนเอง ครอบครัว วิชาชีพ สังคม และประเทศชาติ	
	2. มีความรู้และประสบการณ์การเรียนรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษา สามารถปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้	
	3. มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ และริเริ่มสร้างสรรค์ โดยใช้ความรู้และประสบการณ์ของตนในการแก้ปัญหการทำงานได้	
	4. มีความสามารถในการปรับตัว การทำงานเป็นทีม มีภาวะผู้นำ มีการวางแผนการเรียนรู้ด้วยตนเอง	
	5. มีความสามารถในการใช้ภาษา และทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข ตลอดจนสามารถใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศในการสื่อสาร เพื่อการศึกษา และการปฏิบัติงานในวิชาชีพได้	
	ตามอัตลักษณ์บัณฑิต	
	1. มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ พร้อมปฏิบัติงานวิชาชีพ	
	2. สามารถพัฒนางานและแก้ปัญหาเพื่อบรรลุเป้าหมายได้	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	สถาบันวิจัยและพัฒนา
<p>ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategy)</p> <p>1. ผลิตและพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ เป้าประสงค์ (Purpose)</p> <p>1.1 คุณลักษณะบัณฑิตของมหาวิทยาลัยที่สามารถตอบสนอง 10 อุตสาหกรรม เป้าหมายของประเทศ</p> <p>1.2 นวัตกรรมการศึกษาที่สร้างบัณฑิตตามคุณลักษณะบัณฑิตของมหาวิทยาลัย</p> <p>1.3 ระบบ กลไก และ กระบวนการที่ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างนวัตกรรม การศึกษา</p> <p>1.4 ทรัพยากรที่สนับสนุนการสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติ และสนับสนุนการสร้าง นวัตกรรมการศึกษา</p> <p>2. สร้างความเข้มแข็งของงานวิจัย พัฒนา และการต่อยอดสู่นวัตกรรมอย่างมี ประสิทธิภาพ เป้าประสงค์ (Purpose)</p> <p>2.1 งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม ที่มีคุณภาพ มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง และ ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ</p> <p>2.2 งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม มีศักยภาพสามารถตอบโจทย์การพัฒนา 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายของไทย</p> <p>2.3 ระบบ กลไก และ กระบวนการ ที่ส่งเสริมและสนับสนุน งานวิจัย งาน สร้างสรรค์ นวัตกรรม</p> <p>2.4 ทรัพยากรที่สนับสนุนการสร้างสรรค์งานวิจัย งานสร้างสรรค์ นวัตกรรม และ พัฒนาวิสานกิจขนาดกลางและขนาดย่อม</p>	<p>ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategy)</p> <p>1. ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยและพัฒนา : ส่งเสริมงานวิจัยที่นำไปสู่การสร้างสรรค์ นวัตกรรมเพื่อชุมชน เป้าประสงค์ (Purpose)</p> <p>1.1 สร้างนวัตกรรมที่ได้จากงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในชุมชนและ สังคม</p>

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	สถาบันวิจัยและพัฒนา
<p>3. เสริมสร้างชุมชนนวัตกรรม (Communities of Innovation) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและรายได้ของชุมชนในพื้นที่</p> <p>เป้าประสงค์ (Purpose)</p> <p>3.1 ชุมชนต้นแบบในด้านการสร้างหรือการใช้นวัตกรรม/บริการวิชาการด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน</p> <p>3.2 ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการบริการวิชาการและการถ่ายทอดนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย</p> <p>3.3 ระบบ กลไก และ กระบวนการ ที่ส่งเสริมและสนับสนุน การนำนวัตกรรมสู่ชุมชน สังคม นานาชาติ</p> <p>3.4 บุคลากรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรม สู่ชุมชน สังคม นานาชาติ</p>	<p>2. ยุทธศาสตร์ด้านการบริการวิชาการ : บริการความรู้แบบบูรณาการสู่ชุมชน เพื่อการพัฒนาที่เข้มแข็งและยั่งยืน</p> <p>เป้าประสงค์ (Purpose)</p> <p>2.1 บริการทางวิชาการแบบบูรณาการ เพื่อเสริมสร้างชุมชนและสังคมที่มีความเข้มแข็งและยั่งยืน</p> <p>2.2 มีระบบการบริหารจัดการงานวิจัยและบริการวิชาการที่มีประสิทธิภาพและทันต่อความเปลี่ยนแปลงในทุกด้าน</p>
<p>4. ปฏิรูประบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยไปสู่ความเป็นเลิศในยุคดิจิทัล</p> <p>เป้าประสงค์ (Purpose)</p> <p>4.1 การพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ/การบริหารจัดการงบประมาณและทรัพย์สินให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p> <p>4.2 ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้เสีย มีความเชื่อมั่นและความพึงพอใจต่อระบบ คุณภาพการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย</p> <p>4.3 ระบบ กลไก และ กระบวนการ ที่ส่งเสริม และสนับสนุนการปฏิรูปการบริหารจัดการเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยฯ</p> <p>4.4 ทรัพยากรมนุษย์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการพัฒนาเพื่อปฏิรูปองค์กรสู่ยุคดิจิทัลและขับเคลื่อนคัลเจอร์ของมหาวิทยาลัย</p>	<p>3. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาองค์กร : พัฒนางค์กรเพื่อสอดรับกับการทำงานร่วมกันอย่างสร้างสรรค์และทันต่อความก้าวหน้าของเทคโนโลยี</p> <p>เป้าประสงค์ (Purpose)</p> <p>3.1 ระบบบริหารจัดการการทำงานของบุคลากรให้สามารถทำงานได้อย่างมีความสุข มีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพ</p>



ภาพที่ 3 : การเชื่อมโยงวิสัยทัศน์กับเป้าประสงค์



ภาพที่ 4

ตารางที่ 1 แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2564 (1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)
สรุปงบประมาณรายจ่าย และงบประมาณรายได้ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ/ประเภทงบรายจ่าย

ผลผลิต/โครงการ	ประเภทงบรายจ่าย						หน่วย : บาท	
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน		งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	งบประมาณรวม
		ค่าตอบแทน/ค่าใช้สอย/วัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
1.แผนงานบุคลากรภาครัฐ	1,835,640	240,500	-	-	-	-	-	2,076,140
2.แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์								
ผลผลิตที่ 1 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลผลิตที่ 2 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	1,000,000	-	-	-	4,449,200	-	5,449,200
ผลผลิตที่ 3 ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลผลิตที่ 4 ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลผลิตที่ 5 ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลผลิตที่ 6 ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	-	-	-	-	-	-	-	-
3.แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-
4.แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	-	-	-	-	-	-	-	-
5.แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-
6.แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพที่ระดับ	-	-	-	-	-	-	-	-
7.แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการศึกษาและการเรียนรู้	-	-	-	-	-	-	-	-

8.แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม						48,900,000*		48,900,000
งานบริหารสินทรัพย์: งานวิจัยและบริการวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,835,640	1,240,500	-	-		53,349,200	-	56,425,340

หมายเหตุ: แหล่งข้อมูล จาก งบ ววน. (ฝ่ายวิจัยและพัฒนา)

ตารางที่ 2 แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2564 (1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)
สรุปงบประมาณรายจ่าย จำแนกตามผลผลิต/โครงการ/ประเภทงบรายจ่าย

ผลผลิต/โครงการ	ประเภทงบรายจ่าย						หน่วย : บาท	
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน		งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	งบประมาณรวม
		ค่าตอบแทน/ค่าใช้สอย/วัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
1.แผนงานบุคลากรภาครัฐ	-	-	-	-	-	-	-	-
2.แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์								
ผลผลิตที่ 1 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลผลิตที่ 2 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลผลิตที่ 3 ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลผลิตที่ 4 ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลผลิตที่ 5 ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลผลิตที่ 6 ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	-	-	-	-	-	-	-	-
3.แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-
4.แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	-	-	-	-	-	-	-	-
5.แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-
6.แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับ	-	-	-	-	-	-	-	-
7.แผนงานบูรณาการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและ	-	-	-	-	-	-	-	-

การเรียนรู้								
8.แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-
งานบริหารสินทรัพย์: งานวิจัยและบริการวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-
งบประมาณรวมทั้งสิ้น	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3 แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2564 (1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)
สรุปงบประมาณเงินรายได้ จำแนกตามผลผลิต/โครงการ/ประเภทงบรายจ่าย

ผลผลิต/โครงการ	ประเภทงบรายจ่าย						หน่วย : บาท	
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน		งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	งบประมาณรวม
		ค่าตอบแทน/ค่าใช้สอย/วัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
1.แผนงานบุคลากรภาครัฐ	1,835,640*	240,500**	-	-	-	-	-	2,076,140
2.แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์								
ผลผลิตที่ 1 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลผลิตที่ 2 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	1,000,000***	-	-	-	4,449,200	-	5,449,200
ผลผลิตที่ 3 ผลงานการให้บริการวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลผลิตที่ 4 ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลผลิตที่ 5 ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลผลิต 6 ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้	-	-	-	-	-	-	-	-
3.แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-
4.แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	-	-	-	-	-	-	-	-
5.แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-
6.แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับ	-	-	-	-	-	-	-	-
7.แผนงานบูรณาการพัฒนาคณาจารย์และการศึกษาและ	-	-	-	-	-	-	-	-

การเรียนรู้								
8.แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม	-	-	-	-	-	48,900,000	-	48,900,000
งานบริหารสินทรัพย์: งานวิจัยและบริการวิชาการ	-	-	-	-	-	-	-	-
งบประมาณรวมทั้งสิ้น	1,835,640*	1,240,500	-	-	-	53,349,200	-	56,425,340

หมายเหตุ :

*ตามแผนงบประมาณรายได้ของ มทร.อีสาน มียอดงบบุคลากร/ค่าจ้างชั่วคราวรายเดือน 2,776,920 บาท จำนวน 16 อัตรา ซึ่งเป็นบุคลากร ของ สวพ. 10 อัตรา จำนวนเงิน 1,835,460 บาท และบุคลากรศูนย์วิจัยและถ่ายทอดทุ่งกุลาร้องไห้ 6 อัตรา จำนวนเงิน 941,280 บาท

**ค่าใช้จ่ายประเภท เงินสมทบประกันสังคมและกองทุนเงินทดแทน เป็นยอดรวมของบุคลากรสถาบันวิจัยและศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีทุ่งกุลาร้องไห้ ไม่สามารถแยกรายการได้

*** แหล่งที่มา : ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/งบดำเนินงาน/ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ประกอบด้วย ค่าใช้สอย-ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าพาหนะ 100,000 บาท ค่าใช้สอย-ค่าใช้สอยอื่น 300,000 บาท และค่าวัสดุ-วัสดุสำนักงาน 100,000 บาท (100,000 + 300,000 + 100,000 = 500,000) และค่าบำรุงรักษาเครื่องมือวิจัย 500,000 บาท

**** งบประมาณเงินรายได้ งานบริหารสินทรัพย์ประจำปี 2564/งานวิจัยและบริการวิชาการ 4,590,000 บาท (ประมาณการต้นปีงบประมาณ จากปีงบประมาณ 2563) โดยแผนปฏิบัติการงบบุคลากรรายได้ที่ได้รับจริงคือ 7,525,340 บาท โดยพิจารณาจากแผนงานบุคลากรภาครัฐและแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตที่ 1-6

ตารางที่ 4 แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2564 (1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)
สรุปงบประมาณรายจ่าย และงบประมาณรายได้ จำแนกตาม ประเภทงบรายจ่าย

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณแผ่นดิน (รายจ่าย)	งบประมาณรายได้	รวมทั้งสิ้น
งบบุคลากร	-	1,835,640	1,835,640
งบดำเนินงาน	-	1,240,500	1,240,500
ค่าตอบแทน/ค่าใช้สอย/ค่าวัสดุ	-	1,240,500	1,240,500
ค่าสาธารณูปโภค	-	-	-
งบลงทุน	-	-	-
ค่าครุภัณฑ์	-	-	-
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	-	-
งบอุดหนุน	-	53,349,200	53,349,200
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	-	56,425,340	56,425,340

ตารางที่ 5 แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2564

ยุทธศาสตร์จัดสรร/แผนงานพื้นฐาน/เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์ แผนงานรอง/เป้าหมายการ ให้บริการกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการ หน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	จำนวน โครงการ/ชุด/ รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	พ.ศ.2562			พ.ศ.2563										
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพคน																
แผนงาน : ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ คน																
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : ยกระดับคุณภาพ การศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิต																
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับ การศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐาน คุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ																
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อผลิต กำลังคนด้านสังคมศาสตร์ที่มีคุณภาพตามความ ต้องการของประเทศ																
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์																
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
1.งบบุคลากร มทร.อีสาน																
2.ครุภัณฑ์ มทร.อีสาน งบประมาณเงินแผ่นดิน																
3.ค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง มทร.อีสาน งบประมาณ เงินแผ่นดิน																

ตารางที่ 6 แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2564

ยุทธศาสตร์จัดสรร/แผนงานพื้นฐาน/เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์ แผนงานรอง/เป้าหมายการ ให้บริการกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการ หน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	จำนวน โครงการ/ชุด/ รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	พ.ศ.2562			พ.ศ.2563										
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพคน																
แผนงาน : ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ คน																
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : ยกระดับคุณภาพ การศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิต																
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การสร้างโอกาส ทางการศึกษาในทุกกระดับให้กับประชาชนอย่าง ทั่วถึง และเสมอภาค																
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อบริการ วิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคม ให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเอง เพื่อ เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ																
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ																
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																

ตารางที่ 7 แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2564

ยุทธศาสตร์จัดสรร/แผนงานพื้นฐาน/เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์ แผนงานรอง/เป้าหมายการ ให้บริการกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการ หน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	จำนวน โครงการ/ชุด/ รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	พ.ศ.2562			พ.ศ.2563										
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพคน																
แผนงาน : แผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพ การศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต																
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : ยกระดับคุณภาพ การศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิต																
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนได้รับ การศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีมาตรฐาน คุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ																
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อผลิต กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ ตามความต้องการของประเทศ																
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี																
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ																
1.งบอุดหนุน มทร.อีสาน																
1.1งบอุดหนุน มทร.อีสาน งบประมาณเงินแผ่นดิน																

ตารางที่ 7 แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี 2564 (ต่อ)

ยุทธศาสตร์จัดสรร/แผนงานพื้นฐาน/เป้าประสงค์ เชิงยุทธศาสตร์ แผนงานรอง/เป้าหมายการ ให้บริการกระทรวง/เป้าหมายการให้บริการ หน่วยงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม	จำนวน โครงการ/ชุด/ รายการ	งบประมาณ ที่ได้รับ จัดสรร (บาท)	พ.ศ.2562			พ.ศ.2563								
			ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.2 งบอุดหนุน มทร.อีสาน งบประมาณเงินรายได้														
- กองทุนวิจัย (เงินรายได้โอนเข้ากองทุนสนับสนุนการวิจัย)	1 รายการ	4,449,200*												
แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					250,0	280,0	170,0	190,0	160,0	160,0	300,0	160,0	160,0	220,0
1) ทุนสนับสนุนผลงานทางวิชาการ		2,050,000			0	00	00	00	00	00	00	00	00	00
1.1 ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ วิชาการ วารสาร มทร.อีสาน		200,000				100,0	20,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00
						00	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2 ค่าตอบแทนผลงานตีพิมพ์บทความวิชาการ		1,500,000			150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
1.3 ค่าตอบแทนการจดทะเบียนทรัพย์สิน ทาง ปัญญา		100,000				20,00		20,00			30,00			30,00
						0		0			0			0
1.4 ค่าตอบแทนสำหรับบุคลากรที่ได้รับรางวัล ผลงานวิจัย ผลงานประดิษฐ์คิดค้นหรือผลงาน สร้างสรรค์ในระดับชาติและระดับนานาชาติ		50,000				10,00		10,00			10,00			20,00
						0		0			0			0
1.5 โครงการจัดทำวารสารวารสารวิชาการ มทร. อีสาน 2 ฉบับ		200,000			100,0						100,0			
					00						00			
2) ค่าสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม		1,485,000												
2.1 ค่าตอบแทนกรรมการติดตามและประเมินผล โครงการวิจัย		500,000					62,50	62,50	62,50	62,50	62,50	62,50	62,50	62,50
							0	0	0	0	0	0	0	0

2.2 โครงการการเขียนข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอขอรับทุนในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม		450,000					450,000						
2.3 โครงการการพัฒนานักวิจัยหน้าใหม่		400,000					400,000						
2.4 โครงการการเขียนข้อเสนอการวิจัยเชิงพื้นที่เพื่อเสนอขอแหล่งทุน		135,000						135,000					
2.ครุภัณฑ์ มทร.อีสาน งบประมาณเงินแผ่นดิน													
3.ค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง มทร.อีสาน งบประมาณเงินแผ่นดิน													
4.งบรายจ่ายอื่น มทร.อีสาน													
4.1งบรายจ่ายอื่น มทร.อีสาน งบประมาณเงินรายได้													

* .เนื่องจากได้รับบันทึกข้อความเลขที่ มทร.อีสาน 1000/3525 ลว.8 กันยายน พ.ศ.2563 เพื่อแจ้งยอดงบประมาณเงินรายได้ งบเงินอุดหนุน: กองทุนวิจัย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ดำเนินการจัดทำหนังสือขอให้กองคลังโอนเงินอุดหนุนนี้ เข้ากองทุน แต่ยังไม่ได้รับเงินโอน จึงประมาณการค่าใช้จ่ายเป็นร้อยละ 79.45 จำนวนเงิน 3,535,000 บาท และแผนปฏิบัติการใช้จ่ายข้างต้น
 หมายเหตุ : ได้รับเงินอุดหนุน 4,449,200 บาท แต่ได้รับบันทึกข้อความให้เสนอแผนการใช้จ่ายงบประมาณกองทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ให้จัดทำประมาณการค่าใช้จ่ายไม่เกินร้อยละ 80 ของเงินอุดหนุนฯ ซึ่งฝ่ายบริหารงานทั่วไปได้ดำเนินการจัดทำแผนฯ ที่เสนอผ่านคณะกรรมการกองทุน ในการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2563 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,535,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 79.45%

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 ตารางที่ 8 สรุปงบประมาณรายจ่ายงานบริหารสินทรัพย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564
 (1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)

ประมาณการรายรับ	งบประมาณรายจ่าย								
	งบบุคลากร	งบดำเนินการ	งบลงทุน	งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	งบประจำส่วน วช./หน่วยงาน	สมทบวิทยาเขต/หน่วยงาน	ส่งใช้เงินยืม	รวม
4,590,000	-	-	-	-	-	4,590,000		-	4,590,000

หมายเหตุ: ที่มาของการจัดสรรเงินรายได้ งานวิจัยและบริการวิชาการ สมทบ มทร.อีสาน นครราชสีมา

ตารางที่ 9 สรุปแผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปี พ.ศ.2564 (1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)

(เฉพาะงบรายจ่ายอื่น เท่านั้น)

ประเภท งบประมาณ	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		รวม	
	จำนวน โครงการ	งบประมาณ	จำนวน โครงการ	งบประมาณ	จำนวน โครงการ	งบประมาณ	จำนวน โครงการ	งบประมาณ	จำนวน โครงการ	งบประมาณ
งบประมาณ รายจ่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งบประมาณ เงินรายได้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินอุดหนุน	1	100,000	2	850,000	2	235,000	-	-	4	1,185,000*
รวมทั้งสิ้น									4	1,185,500

หมายเหตุ : จำนวน 4 โครงการ มาจาก ทุนสนับสนุนผลงานทางวิชาการ 1 โครงการ 200,000 บาท และค่าสนับสนุนการวิจัย และนวัตกรรม 3 โครงการ 985,000 บาท

ระยะเวลา		2564																																															
		ต.ค.-63				พ.ย.-63				ธ.ค.-63				ม.ค.-64				ก.พ.-64				มี.ค.-64				เม.ย.-64				พ.ค.-64				มิ.ย.-64				ก.ค.-64				ส.ค.-64				ก.ย.-64			
กิจกรรมดำเนินการ		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.โครงการจัดทำวารสารวารสารวิชาการ มทร. อีสาน 2 ฉบับ	P																																																
	A																																																
2.โครงการการเขียนข้อเสนอการวิจัยเพื่อ เสนอขอรับทุนในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	P																																																
	A																																																
3.โครงการการพัฒนานักวิจัยหน้าใหม่	P																																																
	A																																																
4.โครงการการเขียนข้อเสนอการวิจัย เชิงพื้นที่ เพื่อเสนอขอแหล่งทุน	P																																																
	A																																																

