

แผนปฏิบัติงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 4 ปี

วิสัยทัศน์: สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ จะเป็นศูนย์กลางแห่งการยกระดับการเรียนรู้พันธกิจสัมพันธ์ และเป็นหน่วยงานชั้นนำที่มีการสนับสนุนในการผลิตผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมที่มีคุณภาพ เพื่อการบริการวิชาการที่โดดเด่นในการพัฒนาท้องถิ่นและสังคมสำหรับการรองรับการเปลี่ยนแปลงแบบก้าวกระโดด

พันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา (Missions)

1. พัฒนาระบบและกลไกสนับสนุนการบริหารงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย
2. สร้างและพัฒนาบุคลากรให้เป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพ ผลิตผลงานวิจัยที่ตอบสนองความต้องการในการพัฒนาทั้งในระดับองค์กร ชุมชน ท้องถิ่น ระดับชาติและนานาชาติ มีองค์ความรู้เพื่อการบริการวิชาการแก่สังคม และส่งเสริมให้มีการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย การจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์และ ทรัพย์สินทางปัญญา จากงานวิจัยและนวัตกรรม
3. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่องานวิจัยและการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ
4. แสวงหาแหล่งทุนวิจัยและรายได้จากภายนอกเพื่อสร้างศักยภาพของนักวิจัยมืออาชีพ
5. พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่ดีขององค์กรให้มีประสิทธิภาพ

ตารางแสดงเป้าหมายและแนวทางการดำเนินงานเพื่อตอบสนองพันธกิจ

เป้าหมายตามพันธกิจ	แนวทาง	ผลผลิต
1. ระบบและกลไกสนับสนุนการบริหารงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย	1. การเพิ่มศักยภาพ และระบบการสนับสนุนหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ระดับคณะ 2. การพัฒนาระบบและกลไกเพื่อตอบสนองการทำงานวิจัยเฉพาะศาสตร์ และการวิจัยเพื่อชุมชน 3. การพัฒนาระบบและกลไกพันธกิจสัมพันธ์เพื่อการสร้างภาคีเครือข่ายวิจัยในมิติสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ 4. การพัฒนาระบบและกลไกเพื่อตอบสนองการทำงานวิจัยร่วมภาคเอกชน/ภาคอุตสาหกรรม 5. การพัฒนาระบบและกลไกการสร้างมูลค่างานวิจัย และทรัพย์สินทางปัญญา	มีระบบและกลไกเพื่อสอดคล้องกับการก้าวกระโดดของการทำงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย

<p>2. บุคลากรเป็นนักวิจัยที่มีคุณภาพ ผลิตผลงานวิจัยที่ตอบสนองความต้องการในการพัฒนาทั้งในระดับองค์กร ชุมชน ท้องถิ่น ระดับชาติและนานาชาติ มีองค์ความรู้เพื่อ การบริการวิชาการแก่สังคม และส่งเสริมให้มีการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัย การจด สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ และ ทรัพย์สินทางปัญญาจาก งานวิจัยและนวัตกรรม</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. การพัฒนาบุคลากรวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ 2. การออกแบบการทำความร่วมมือกับพื้นที่ตั้งแต่กระบวนการสร้าง องค์ความรู้ ตลอดจนการบริการวิชาการ เพื่อการนำใช้งานวิจัยอย่างมี ประสิทธิภาพ 3. การออกแบบหน่วยงานส่วนหน้า (อว.ส่วนหน้า) ในการรับประเด็น โจทย์วิจัยจากทุกภาคส่วน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีนักวิจัยที่สามารถแข่งขันในเวทีระดับชาติและนานาชาติ 2. ได้รับงบประมาณวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก และการ Matching กับผู้ใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น 3. อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา มีสิทธิในการเข้าถึงแหล่ง ทุนในการทำวิจัย ทั้งวิจัยเฉพาะศาสตร์ และวิจัยเชิงพื้นที่ 4. งานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิจัยระดับชาติ และ ระดับนานาชาติ 5. งานวิจัยและนวัตกรรมเป็นที่ยอมรับ 6. งานวิจัยบูรณาการกับการเรียนการสอน และ/หรือการ บริการวิชาการ 7. ผลงานวิจัยได้รับการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร 8. องค์ความรู้ของบุคลากรในมหาวิทยาลัยได้บริการวิชาการสู่ ชุมชน/อุตสาหกรรมในระดับชาติและระดับนานาชาติ 9. ผลงานวิจัยตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม 10. บุคลากรของมหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับในด้านการบริการ วิชาการ 11. มีความร่วมมือกับเครือข่ายด้านงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง
<p>3. ระบบสารสนเทศเพื่อ งานวิจัยและการสร้างเครือข่าย ความร่วมมือ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนางานระบบสารสนเทศจากหน่วยงานต่างๆ บูรณาการกับ ฐานข้อมูล STDB ของกระทรวง อว. และ Big Data ของจังหวัด อุดรดิตถ์ 2. พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัยเพื่อการบริหารโดยบูรณาการร่วมกับ กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ เพื่อใช้ในการคิด ภาระงาน และการประเมินผลสัมฤทธิ์การทำงานของบุคลากรด้าน งานวิจัย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. เกิดการใช้ประโยชน์ระบบสารสนเทศจากเครือข่าย ผู้มี ส่วนได้ส่วนเสีย 2. มีการนำข้อมูลงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ อัพเดททุกวัน 3. มีการซื้อ-ขาย ผลงานวิจัย ทรัพย์สินทางปัญญา หรือ นวัตกรรมของนักวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อใช้ประโยชน์ใน เชิงพาณิชย์ 4. มีประเด็นโจทย์วิจัยที่สามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ในการ แก้ไขปัญหาได้

	3. พัฒนารูปแบบหน้าเว็บไซต์ ที่สามารถทำให้เกิดการดำเนินงานของ อว.ส่วนหน้า ที่สามารถรับประเด็นวิจัยจากการโพสของหน่วยงานที่ ประสงค์ภาควิชาการร่วมแก้ปัญหา	
4. พัฒนาศักยภาพนักวิจัยมืออาชีพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ออกแบบการจัดสรรงบประมาณงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อการ ส่งเสริมศักยภาพอาจารย์ให้สามารถขอตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น 2. ออกแบบการจัดสรรงบประมาณงานวิจัยที่อยู่ในระดับ TRL 1 - 3 และ SRL 1 - 3 ให้สามารถต่อยอดให้เพิ่มระดับ TRL 4 และ SRL 4 ขึ้นไป เพื่อใช้ในการของบประมาณงานวิจัยต่อยอดจากกองทุน ววน ผ่าน PMU ต่างๆ 3. ส่งเสริม สนับสนุนให้นักวิจัยให้นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เพื่อขอ ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น ประเภทรับใช้สังคม อุตสาหกรรม เป็นต้น 	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีนักวิจัยเมธีวิจัยที่สร้างชื่อเสียงให้มหาวิทยาลัย 2. มีนักวิจัยเพื่อสังคมที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการรับใช้สังคม 3. มีนักวิจัยเพื่ออุตสาหกรรมได้รับตำแหน่งทางวิชาการ ประเภทอุตสาหกรรม 4. มีนักวิจัยที่สามารถได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุน ววน ผ่าน PMU ทุก PMU
5. ระบบการบริหารจัดการที่ดีขององค์กรให้มีประสิทธิภาพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนารูปแบบการหารายได้จากงานวิจัย ทรัพย์สินทางปัญญา และ นวัตกรรม ที่เกิดขึ้นจากการทำงานวิจัยของนักวิจัย ร่วมกับ อุทยาน วิทยาศาสตร์ฯ สำนักงาน talent mobility ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ และ หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจฯ 2. พัฒนารูปแบบ University as Marketplace ร่วมกับภาคี บริษัท ประชาธิปไตยรักสามัคคี จังหวัดอุดรดิติตต์ จำกัด (ภายใต้การกำกับของ สำนักงานจังหวัดอุดรดิติตต์) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีรายได้จากผลงานวิจัย ทรัพย์สินทางปัญญา และ นวัตกรรม 2. เกิดการบูรณาการพันธกิจของมหาวิทยาลัย ได้แก่ การ เรียนการสอน การวิจัย บริการวิชาการ และทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและศาสตร์พระราชา เข้ากับการทำงานกับ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม