ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัยผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) เพื่อสนับสนุนแผนงานวิจัยเป็นประจำทุกปี โดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ซึ่งทำหน้าที่ประเมินและติดตามผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐที่เสนอของบประมาณประจำปี และเพื่อให้การดำเนินการจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗ และ ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.๒๕๔๗ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาจึงกำหนดลักษณะของโครงการวิจัย เกณฑ์การให้การสนับสนุนและจุดเน้นของการให้ทุนวิจัยแผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ - ๔ ที่สอดคล้องกับกรอบการวิจัยของประเทศดังนี้

๑. แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาและยกระดับการผลิต การสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ สู่การเป็นศูนย์กลางการปฏิบัติการด้านนวัตกรรมโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่เน้นคุณค่าสร้างความยั่งยืน เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว

๒. แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาเมืองน่าอยู่เชื่อมโยงการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร และ SMEs ในระบบเศรษฐกิจฐานรากโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัลแพลตฟอร์ม

๓. แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม สู่การพลิกโฉมที่ระบบ (System-based Transformations) เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

๔. แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา นักวิทยาศาสตร์และนวัตกร ให้มีคุณธรรมจริยธรรม มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่จำเป็นควบคู่กับการมีสมรรถนะสูงด้านวิชาชีพและวิชาการ

แผนงานภายใต้ ๔ ยุทธศาสตร์ สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ การพลิกโฉมมหาวิทยาลัยราย ๕ ปี ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ รายละเอียดเป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ - ๔ ได้แก่

๑. เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาและยกระดับการผลิต การสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ ด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ใน ๔ สาขา (สุขภาพและการแพทย์ เกษตรและอาหาร ท่องเที่ยว และพลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ)

๒. เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชุมชน/ท้องถิ่นเศรษฐกิจฐานรากมีความเข้มแข็ง แก้ปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัลแพลตฟอร์ม

๓. เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๓ นวัตกรรมการจัดการความรู้และขับเคลื่อนการวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์

มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า รวมทั้งการนำผลการวิจัยขั้นแนวหน้าประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอด

๔. เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนากำลังคน นักวิทยาศาสตร์และนวัตกรให้มีสมรรถนะสูง เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ และการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน

จึงขอประกาศทุนสนับสนุนการวิจัย ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้ ประกาศใช้ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘

(รศ.ดร.ชุติกาญจน์ ศรีวิบูลย์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
11มิ.ย.68 เวลา 12:00:38 Non-PKI Server Sign
Signature Code : NQAzA-DkANQ-BCADk-ARABF

รายละเอียดแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จึงกำหนดลักษณะของโครงการวิจัย เกณฑ์การให้การสนับสนุน และจุดเน้นของการให้ทุนวิจัยแผนงานวิจัยยุทธศาสตร์ที่ ๑ - ๔ ที่สอดคล้องกับกรอบการวิจัยของประเทศ ดังนี้

๑. แผนงานวิจัยยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาและยกระดับการผลิต การสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ สู่การเป็นศูนย์กลางการปฏิบัติการด้านนวัตกรรมโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่เน้นคุณค่าสร้างความยั่งยืน เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว

๒. แผนงานวิจัยยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาเมืองน่าอยู่เชื่อมโยงการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร และ SMEs ในระบบเศรษฐกิจฐานรากโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัลแพลตฟอร์ม

๓. แผนงานวิจัยยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม สู่การพลิกโฉมที่ระบบ (System-based Transformations) เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

๔. แผนงานวิจัยยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา นักวิทยาศาสตร์และนวัตกร ให้มีคุณธรรม จริยธรรม มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ที่จำเป็นควบคู่กับการมีสมรรถนะสูงด้านวิชาชีพและวิชาการ

แผนงานวิจัยยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ที่สอดคล้องกับเป้าประสงค์ของยุทธศาสตร์กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) มีรายละเอียดดังนี้

๑. เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาและยกระดับการผลิต การสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ ด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ใน ๔ สาขา (สุขภาพและการแพทย์ เกษตรและอาหาร ท่องเที่ยว และพลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ)

๒. เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชุมชน/ท้องถิ่น เศรษฐกิจฐานรากมีความเข้มแข็ง แก้ปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัลแพลตฟอร์ม

๓. เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๓ นวัตกรรมการจัดการความรู้และขับเคลื่อนการวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า รวมทั้งการนำผลการวิจัยขั้นแนวหน้าประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอด

๔. เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนากำลังคน นักวิทยาศาสตร์และนวัตกร ให้มีสมรรถนะสูง เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ และการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน

๑. ประเด็นที่สอดคล้องกับงานวิจัยตามศาสตร์ โดยมี ๙ ด้าน ดังนี้

๑.๑ ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

การศึกษาค้นคว้าในลักษณะกลุ่มของโครงการที่มีเป้าหมายร่วมอย่างเดียวกัน หรือ การทำโครงการวิจัยย่อยหลายโครงการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายใหญ่อันเดียวกันในทางสังคมศาสตร์ ที่เป็นการศึกษาค้นคว้าด้วยระบบและวิธีการทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เกี่ยวกับพฤติกรรม ปรากฏการณ์ หรือปฏิกิริยา ตลอดจนความรู้สึกนึกคิดของคนในสังคมรวมถึงงานค้นคว้าทางศิลปกรรม เพื่อให้ทราบถึงความรู้และความจริงที่จะนำมาแก้ไขปัญหาของสังคม ตอบสนองความต้องการของชุมชนและพัฒนาประเทศชาติ และสอดคล้องกับเป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ - ๔ ทั้งนี้ภายใต้แผนงานวิจัย ต้องประกอบไปด้วยโครงการย่อยอย่างน้อย ๓ โครงการ ที่บูรณาการศาสตร์ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ร่วมกัน

๑.๒ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การศึกษาค้นคว้าในลักษณะกลุ่มของโครงการที่มีเป้าหมายร่วมอย่างเดียวกัน หรือ การทำโครงการวิจัยย่อยหลายโครงการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายใหญ่อันเดียวกันในด้านวิทยาศาสตร์ การสำรวจ วิเคราะห์ ทดลองอย่างมีระบบและขั้นตอน เกี่ยวกับธรรมชาติ สิ่งมีชีวิต ปรากฏการณ์ธรรมชาติ ตลอดจนสิ่งที่มนุษย์ได้สร้างสรรค์ขึ้นมาด้วยความรู้ หรือประสบการณ์ เพื่อเสนอความรู้ใหม่ เพื่อสุขอนามัย เพื่อให้ทราบถึงความรู้และความจริงที่จะนำมาแก้ไขปัญหาของสังคม ตอบสนองความต้องการของชุมชน การพัฒนาประเทศชาติ สร้างความผาสุกและความเจริญก้าวหน้าของมนุษยชาติ และสอดคล้องกับเป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ - ๔ ทั้งนี้ภายใต้แผนงานวิจัย ต้องประกอบไปด้วยโครงการย่อยอย่างน้อย ๓ โครงการ ที่บูรณาการศาสตร์ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีร่วมกัน

๑.๓ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

การศึกษาค้นคว้าในลักษณะกลุ่มของโครงการที่มีเป้าหมายร่วมอย่างเดียวกัน หรือ การทำโครงการวิจัยย่อยหลายโครงการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายใหญ่อันเดียวกันในด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่เกี่ยวกับสุขภาพของคนและสัตว์ อาจเป็นการวิจัยเกี่ยวกับความรู้ด้านสุขภาพ หรือการนำองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาสุขภาพ รักษาโรค และทำความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานของร่างกายคนหรือสัตว์ เพื่อให้ทราบถึงความรู้และความจริงที่จะนำมาแก้ไขปัญหาของสังคม ตอบสนองความต้องการของชุมชน การพัฒนาประเทศชาติ สร้างความผาสุกและความเจริญก้าวหน้าของมนุษยชาติ และสอดคล้องกับเป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ - ๔ ทั้งนี้ภายใต้แผนงานวิจัย ต้องประกอบไปด้วยโครงการย่อยอย่างน้อย ๓ โครงการ ที่บูรณาการศาสตร์ทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพร่วมกัน

๑.๔ ด้านการศึกษา

การศึกษาค้นคว้าในลักษณะกลุ่มของโครงการที่มีเป้าหมายร่วมอย่างเดียวกัน หรือ การทำโครงการวิจัยย่อยหลายโครงการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายใหญ่อันเดียวกันในด้านการศึกษา คือ กระบวนการศึกษา ค้นคว้า และวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อให้เข้าใจถึงปัญหา แนวโน้ม และผลกระทบต่างๆ ในระบบการศึกษา การวิจัยนี้สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอน นโยบายการศึกษา และสภาพแวดล้อมทางการศึกษาได้ โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพของการศึกษาและสอดคล้องกับเป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ - ๔ ทั้งนี้ภายใต้แผนงานวิจัย ต้องประกอบไปด้วยโครงการย่อยอย่างน้อย ๓ โครงการ ที่บูรณาการศาสตร์ทางด้านการศึกษาร่วมกัน

๑.๕ ด้านโลจิสติกส์

การศึกษาค้นคว้าในลักษณะกลุ่มของโครงการที่มีเป้าหมายร่วมอย่างเดียวกัน หรือ การทำโครงการวิจัยย่อยหลายโครงการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายใหญ่อันเดียวกันในการวิจัยด้านโลจิสติกส์เป็นการศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน การดำเนินงาน และการควบคุมการเคลื่อนย้ายและการเก็บรักษาสินค้า บริการ และข้อมูลจากจุดเริ่มต้นจนถึงจุดสุดท้ายเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า การวิจัยในด้านนี้ครอบคลุมหัวข้อต่างๆ เช่น การจัดการซัพพลายเชน การเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่ง การควบคุมสินค้าคงคลัง และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในโลจิสติกส์ เป็นต้น และสอดคล้องกับเป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ - ๔ ทั้งนี้ภายใต้แผนงานวิจัย ต้องประกอบไปด้วยโครงการย่อยอย่างน้อย ๓ โครงการ ที่บูรณาการศาสตร์ทางด้านโลจิสติกส์ร่วมกัน

๑.๖ ด้านอุตสาหกรรมบริการ

การศึกษาค้นคว้าในลักษณะกลุ่มของโครงการที่มีเป้าหมายร่วมอย่างเดียวกัน หรือ การทำโครงการวิจัยย่อยหลายโครงการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายใหญ่อันเดียวกันในการวิจัยด้านอุตสาหกรรมบริการเป็นการศึกษาและวิเคราะห์แง่มุมต่างๆ ของภาคบริการเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ คุณภาพ และความพึงพอใจของลูกค้า รวมถึงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันขององค์กร การวิจัยด้านนี้มีความสำคัญเพราะภาคบริการเป็นส่วนสำคัญของเศรษฐกิจในหลายประเทศ และมีลักษณะเฉพาะที่แตกต่างจากอุตสาหกรรมการผลิตและสอดคล้องกับเป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ - ๔ ทั้งนี้ภายใต้แผนงานวิจัย ต้องประกอบไปด้วยโครงการย่อยอย่างน้อย ๓ โครงการ ที่บูรณาการศาสตร์ทางด้านอุตสาหกรรมบริการร่วมกัน

๑.๗ ด้านผู้สูงอายุ

การศึกษาค้นคว้าในลักษณะกลุ่มของโครงการที่มีเป้าหมายร่วมอย่างเดียวกัน หรือ การทำโครงการวิจัยย่อยหลายโครงการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายใหญ่อันเดียวกันในการวิจัยด้านผู้สูงอายุเป็นหัวข้อที่สำคัญมากในปัจจุบัน เนื่องจากประชากรโลกกำลังเผชิญกับการเพิ่มขึ้นของผู้สูงอายุอย่างรวดเร็ว การวิจัยในด้านนี้มุ่งเน้นไปที่การปรับปรุงคุณภาพชีวิต สุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ และสอดคล้องกับเป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ - ๔ ทั้งนี้ภายใต้แผนงานวิจัย ต้องประกอบไปด้วยโครงการย่อยอย่างน้อย ๓ โครงการ ที่บูรณาการศาสตร์ทางด้านผู้สูงอายุร่วมกัน

๑.๘ ด้านนวัตกรรมอาหารและสมุนไพร

การศึกษาค้นคว้าในลักษณะกลุ่มของโครงการที่มีเป้าหมายร่วมอย่างเดียวกัน หรือ การทำโครงการวิจัยย่อยหลายโครงการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายใหญ่อันเดียวกันในการวิจัยด้านนวัตกรรมอาหารและสมุนไพรเป็นการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ รวมถึงการค้นพบส่วนประกอบหรือคุณสมบัติทางชีวภาพใหม่ๆ ของอาหารและสมุนไพร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ โดยมีเป้าหมายในการส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตของผู้บริโภค รวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสอดคล้องกับเป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ - ๔ ทั้งนี้ภายใต้แผนงานวิจัย ต้องประกอบไปด้วยโครงการย่อยอย่างน้อย ๓ โครงการ ที่บูรณาการด้านนวัตกรรมอาหารและสมุนไพรร่วมกัน

๑.๙ ด้านบูรณาการข้ามศาสตร์

การศึกษาค้นคว้าในลักษณะกลุ่มของโครงการที่มีเป้าหมายร่วมอย่างเดียวกัน หรือ การทำโครงการวิจัยย่อยหลายโครงการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายใหญ่อันเดียวกัน โดยนำองค์ความรู้ความเชี่ยวชาญมาบูรณาการแบบสหสาขาวิชา เพื่อให้ทราบถึงความรู้และความจริงที่จะนำมาแก้ไขปัญหาของสังคม ตอบสนองความต้องการของชุมชน การพัฒนาประเทศชาติ สร้างความผาสุกและความเจริญก้าวหน้าของมนุษยชาติ และสอดคล้องกับเป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ - ๔ ทั้งนี้ภายใต้แผนงานวิจัย ต้องประกอบไปด้วยโครงการย่อยอย่างน้อย ๓ โครงการ ที่บูรณาการศาสตร์ด้านสังคมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ และหรือด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพร่วมกัน

๒. รายละเอียดนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อส่งเสริมเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ตามหลักการพัฒนาของสหประชาชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังนี้

๒.๑ การพัฒนาคน (People) ที่ว่าด้วยเรื่องคุณภาพชีวิตของผู้คน (เป้าหมายที่ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕)

มีการศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้คนด้วยกระบวนการทางวิจัยเพื่อแก้ปัญหาความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่ ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหาร ยกระดับโภชนาการและส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน สร้างหลักประกันชีวิตที่มีสุขภาพที่ดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย มีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต ความเสมอภาคระหว่างเพศและให้อำนาจของผู้หญิงและเด็กทุกคน รวมทั้งส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรม และสร้างสถาบันที่มีประสิทธิผล รับผิดชอบ และครอบคลุมในทุกระดับ

๒.๒ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ (Prosperity) ที่ว่าด้วยเรื่องความเจริญทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและครอบคลุม (เป้าหมายที่ ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑)

การสร้างหลักประกันว่าทุกคนเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ในราคาที่สามารถซื้อหาได้ เชื่อถือได้ และยั่งยืน ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่ และมีผลิตภาพ มีงานที่สมควรสำหรับทุกคน มีโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุม ยั่งยืนและส่งเสริมนวัตกรรม ลดความไม่เสมอภาคภายในและระหว่างประเทศ และทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความปลอดภัยทั่วถึง พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงและยั่งยืน

๒.๓ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Planet) ที่ว่าด้วยเรื่องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เป้าหมายที่ ๖, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕)

สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาลให้มีการจัดการอย่างยั่งยืน และมีสภาพพร้อมใช้สำหรับทุกคน สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วยเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเลและทรัพยากรทางทะเลและทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

๒.๔ สันติภาพและความสงบสุข (Peace) ที่ว่าด้วยเรื่องส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (เป้าหมายที่ ๑๖)

มีการศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรม และสร้างสถาบันที่มีประสิทธิผล รับผิดชอบ และครอบคลุมในทุกระดับ ที่มุ่งเน้นส่งเสริมสังคมสงบสุขและครอบคลุม โดยลดความรุนแรงและการแสวงหาประโยชน์จากเด็ก ส่งเสริมหลักนิติธรรม ความยุติธรรมที่เท่าเทียม ลดอาชญากรรม การฟอกเงินและการทุจริต พร้อมพัฒนาสถาบันที่โปร่งใส มีส่วนร่วม และรับผิดชอบ สนับสนุนเอกลักษณ์ทางกฎหมาย การเข้าถึงข้อมูลเสรีภาพขั้นพื้นฐาน และการมีส่วนร่วมของประเทศกำลังพัฒนาในเวทีโลก ควบคู่กับการเสริมสร้างศักยภาพสถาบันและการบังคับใช้กฎหมายที่ไม่เลือกปฏิบัติ

๒.๕ ความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership) ที่ว่าด้วยการเป็นหุ้นส่วนเพื่อการบรรลุเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืน (เป้าหมายที่ ๑๗) มุ่งเน้นเสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลือกเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ๗ เป้าหมายหลัก จากทั้งหมด ๑๗ เป้าหมาย ทั้งนี้เพื่อให้นักวิจัยได้เลือกเป้าหมายที่สอดคล้องกับแผนงานวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยฯ อันได้แก่

เป้าหมายที่ ๓ สร้างหลักประกันการมีสุขภาวะที่ดี และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคนในทุกช่วงวัย

เป้าหมายที่ ๔ สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าหมายที่ ๘ ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่และมีผลิตภาพ และการมีงานที่มีคุณค่าสำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม

เป้าหมายที่ ๑๑ การส่งเสริมทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ มีความปลอดภัย ยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงและยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๑๗ เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน

๓. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

๓.๑ ต้องเป็นบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (ในกรณีที่มีบุคคลภายนอกเป็นผู้ร่วมวิจัย บุคคลภายนอกนั้นจะต้องมีสัดส่วนภาระงานในการวิจัยนี้รวมทั้งสิ้นไม่เกินร้อยละ ๒๐ ของภาระงานทั้งหมด)

๓.๒ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในประเด็นที่ทำการวิจัยตามที่เสนอในโครงการที่ขอรับทุน

๓.๓ มีหลักฐานประวัติแสดงถึงประสบการณ์ ในการจัดทำโครงการหรือกิจกรรมส่งเสริมการวิจัยที่ดีเป็นที่เชื่อถือได้ เช่น รายงานผลการวิจัยที่ผ่านมา ประสบการณ์การนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการและตีพิมพ์ หรืออื่นๆ

๓.๔ ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการวิจัยที่สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการวิจัยแล้ว ไม่ว่าจะได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งใดของมหาวิทยาราชภัฏสวนสุนันทา

๓.๕ จะต้องไม่อยู่ในระหว่างลาศึกษาต่อเต็มเวลา

๓.๖ เป็นผู้สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่รับทุนอุดหนุนการวิจัยและต้องมีสัดส่วนการวิจัยในภาพรวมทั้งหมด ไม่น้อยกว่าผู้ร่วมวิจัยแต่ละคน

๓.๗ นักวิจัยสามารถเลือกทำวิจัยแผนงานย่อยตามความถนัดของตนเองทั้ง ๙ ด้าน ได้แก่ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ การศึกษา โลจิสติกส์ อุตสาหกรรมบริการ ผู้สูงอายุ นวัตกรรมอาหาร บูรณาการข้ามศาสตร์ ทั้งนี้ต้องสอดคล้องกับแผนงาน

๔. ประเภทของทุนที่เปิดรับมีดังนี้

๔.๑ ทุนปกติระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี มี ๒ ประเภททุนดังนี้

๑) ทุนวิจัยแผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ ๑ - ๔

๑) ทุนวิจัยแผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ ๑ - ๔	
คุณสมบัติตามประเภททุน	**ผลลัพธ์ความสำเร็จ**
๑. หัวหน้าโครงการวิจัยต้องเคยได้รับทุนให้ดำเนินการวิจัยในฐานะ หัวหน้าโครงการย่อยหรือหัวหน้าแผนมาแล้วอย่างน้อย ๒ โครงการ ๒. มีผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย ๑ คน ที่เป็นนักวิจัยรุ่นใหม่ (ไม่เคยรับทุนสนับสนุนการวิจัย Fundamental fund และ Strategic Fund มาก่อนและเป็นผู้สำเร็จปริญญาสุดท้ายไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ - ๒๕๖๙) ๓. หัวหน้าโครงการวิจัย สามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยได้ไม่เกิน ๒ โครงการ ๔. ต้องมีนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท หรือ ปริญญาเอก สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินงานวิจัย (ผู้ช่วยนักวิจัย) และเป็นผู้ร่วมประพันธ์บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ๕. ต้องเป็นโครงการที่มีเทคโนโลยี นวัตกรรม และกระบวนการ ต่อยอด (Continuing) เทียบเคียงระดับ TRL หรือ SRL ระดับ ๔ ขึ้นไป ๖. ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปีงบประมาณ และเสนอของงบประมาณสูงสุดได้ไม่เกิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท / แผนงาน	๑. บทความวิจัยตีพิมพ์ฐาน Scopus และ SJR ที่อยู่ในควอไทล์ Q๑ – Q๔ จำนวน ๓๐ เรื่อง (สัญญารับทุนละ ๑ บทความ หรือจำนวนตามแผนงานและโครงการย่อยภายใต้แผนงานที่เสนอขอ) ๒. คำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ๓๐ เรื่อง ๓. การถ่ายทอดเทคโนโลยี ๓๐ เรื่อง ๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ กระบวนการ บริการ และมาตรฐานใหม่ ๓๐ ต้นแบบ ๕. ทุนวิจัยต่อยอดจำนวน ๑๐ ทุน ๖. ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ๕ ท่าน ***หมายเหตุ :*** *๑. จำนวนผลลัพธ์ ๓๐ เรื่อง/ต้นแบบ เป็นจำนวนผลลัพธ์รวมในระดับมหาวิทยาลัย ภายใต้ MOA* *๒. กรณีแผนงานที่สามารถดำเนินงานให้เกิดผลลัพธ์ลำดับที่ ๕ และ ๖ จะพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ*

๒) ทุนขยายผลเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่เหมาะสม

๒) ทุนขยายผลเทคโนโลยีพร้อมใช้ที่เหมาะสม	
คุณสมบัติตามประเภททุน	**ผลลัพธ์ความสำเร็จ**
๑. มีธุรกิจที่เข้าข่าย ธุรกิจชุมชน, ผู้ประกอบการในพื้นที่, วิสาหกิจชุมชน หรือบริษัท เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมโดย ความสมัครใจ ๒. ธุรกิจที่เข้าข่าย ธุรกิจชุมชน, ผู้ประกอบการในพื้นที่, วิสาหกิจชุมชน หรือบริษัท ที่เข้าร่วมกับนักวิจัยต้อง มีความพร้อมในการนำนวัตกรรมไปใช้ในธุรกิจ ๓. มีความต้องการนำผลงานนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในเขต พื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย ๔. ต้องเป็นโครงการที่มีเทคโนโลยี นวัตกรรม และกระบวนการ ต่อยอด (Continuing) เทียบเคียงระดับ TRL หรือ SRL ระดับ ๕ ขึ้นไป ๕. มีเลขคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร หรือการได้รับจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตรในนามมหาวิทยาลัย ๖. นักวิจัยต้องผ่านการอบรม SROI และเข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ ๗. ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปีงบประมาณ และเสนอของบประมาณสูงสุดได้ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท / โครงการ	๑. นวัตกรรมพร้อมใช้ที่สามารถยกระดับขีดความสามารถของ ธุรกิจชุมชน, ผู้ประกอบการในพื้นที่,วิสาหกิจชุมชน หรือบริษัท ซึ่งต้องมีการขยับ TRL หรือ SRL เป็นระดับ ๕ ขึ้นไป จำนวน ๑๐ โครงการ ๒. นวัตกรรมพร้อมใช้ที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน หรือ ขาย Licensing จำนวน ๑๐ นวัตกรรม ๓. ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือกับหรือธุรกิจที่เข้าข่าย ธุรกิจชุมชน, ผู้ประกอบการในพื้นที่, วิสาหกิจชุมชน หรือบริษัท จำนวน ๑๐ นวัตกรรม ๔. ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดในเวทีระดับชาติหรือนานาชาติเพื่อสร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย จำนวน ๑๐ โครงการ ๕. ต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ให้กับ ธุรกิจชุมชน, ผู้ประกอบการในพื้นที่,วิสาหกิจชุมชน หรือบริษัท จำนวน ๑ ครั้ง/โครงการ ๖. ต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม และสาธารณะ จำนวน ๑ ครั้ง/โครงการ ๘. ต้องมีผู้นำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ จำนวน ๑๐ ราย (ฝ่าย บจพ.เพิ่มข้อมูล) ***หมายเหตุ :*** *๑. จำนวนผลลัพธ์ที่ปรากฏเป็นจำนวนผลลัพธ์รวมในระดับมหาวิทยาลัย ภายใต้ MOA* *๒. ผลลัพธ์ลำดับที่ ๑ - ๗ จะต้องมีไม่น้อยกว่าจำนวนแผนงานและโครงการย่อยภายใต้แผนงานที่เสนอขอ*

๔.๒ ทุนเพื่อต่อยอดสู่แหล่งทุนภายนอก ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี *(พิจารณาอนุมัติเป็นรายปี ตามผลลัพธ์ที่สำเร็จในแต่ละปี)* มี ๒ ประเภททุนดังนี้

๑) ทุนพัฒนานวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ (จับคู่ธุรกิจ)

๑) ทุนพัฒนานวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ (จับคู่ธุรกิจ)	
คุณสมบัติตามประเภททุน	**ผลลัพธ์ความสำเร็จ**
๑. มีผลงานวิจัยที่มีเทคโนโลยี นวัตกรรม และกระบวนการ ต่อยอด (Continuing) เทียบเคียงระดับ TRL หรือ SRL เท่ากับระดับ ๗ หรือมากกว่า	๑. มี Ecosystem นักศึกษาสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินงานวิจัย (ผู้ช่วยนักวิจัย) และเป็นผู้ร่วม

๑) ทุนพัฒนานวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ (จับคู่ธุรกิจ)	
คุณสมบัติตามประเภททุน	**ผลลัพธ์ความสำเร็จ**
ระดับ ๗ ขึ้นไป ๒. เป็นอาจารย์/นักวิจัย ที่มีความต้องการนำผลงานนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ร่วมกับผู้ประกอบการธุรกิจ วิสาหกิจ บริษัท ในพื้นที่ให้บริการของมหาวิทยาลัย ๓. มีการทำงานร่วมกันกับนักวิจัยชาวต่างประเทศในสาขาที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินงานวิจัย สามารถเป็นผู้ประพันธ์ร่วมบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ๔. มีนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท หรือ ปริญญาเอก สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินงานวิจัย (ผู้ช่วยนักวิจัย) และสามารถเป็นผู้ร่วมประพันธ์บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ๕. นักวิจัยต้องผ่านการอบรม SROI และเข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ ๖. เป็นผลงานวิจัยที่ได้ยื่นคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร หรือ ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร หรือเป็นนวัตกรรมที่มหาวิทยาลัยต้องการ ๗. สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานวิจัยให้กับผู้ประกอบการธุรกิจ วิสาหกิจชุมชน บริษัท สู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ๘. โจทย์วิจัยต้องมีผู้ใช้ประโยชน์ (End User) ชัดเจนพร้อมจำหน่ายเชิงพาณิชย์ ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี งบประมาณ ๙. จะได้รับงบประมาณตามที่ระบุไว้ในประกาศและเสนอของบประมาณสูงสุดได้ไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท/โครงการ/ปี ***หมายเหตุ ที่ประชุมเสนอให้นักวิจัยนำใบเสนอราคาจากบริษัทที่รับทำ OEM พิจารณาเพื่อเสนอขอรับทุนตามจำนวนตามใบเสนอราคาและให้บวกเพิ่มค่าบริหารจัดการเพิ่ม ๒๐% หรือตามสมควร**	ประพันธ์บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ประกอบด้วย - นักศึกษาระดับปริญญาตรี อย่างน้อย ๓ คน หรือ - นักศึกษาปริญญาโท ๒ คน หรือ - ปริญญาเอก ๑ คน และ - นักวิจัยต่างประเทศ ๑ คน (QS ranking ๑ - ๑๕๐๐) และ - ธุรกิจชุมชน, ผู้ประกอบการในพื้นที่,วิสาหกิจชุมชน หรือบริษัท ๑ คน ๓. ผลิตภัณฑ์ที่พร้อมจัดจำหน่ายมูลค่าไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ บาท / ๑ โครงการ ๔. ทรัพย์สินทางปัญญา อย่างน้อย ๓ ชิ้น / ๑ โครงการ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน หรือ ขาย Licensing จำนวนอย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์ / ๑ โครงการ ๕. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน เช่น อย., มผช., มตช., GMP., HACCP. เป็นต้น ๖. ขาย Licensing หรือ ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือกับธุรกิจ/บริษัท อย่างน้อย จำนวน ๑ Licensing / แผนงาน หรือ ๗. เกิดการสร้าง Startup ที่สามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์และมีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ หรือร่วมลงทุนกับธุรกิจ อย่างน้อยจำนวน ๑ Startup / ๑ โครงการ รายได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท / ปี) ๘. สามารถส่งผลงานเข้าร่วมประกวดในเวทีระดับชาติหรือนานาชาติเพื่อสร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์และสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยอย่างน้อยจำนวน ๑ ผลงาน / โครงการ ๙. มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ให้กับ ธุรกิจชุมชน, ผู้ประกอบการในพื้นที่,วิสาหกิจชุมชน หรือบริษัท อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๑๐. คู่มือที่ได้มาตรฐาน จำนวน ๕๐ ชุด โดยเนื้อหาคู่มือต้องส่งเสริมให้ชุมชน เรียนรู้แนวทางการยกระดับผลิตภัณฑ์ พร้อมวิเคราะห์ต้นทุน ความเป็นไปได้ทางธุรกิจ และความพร้อมพัฒนาผลิตภัณฑ์อื่นในอนาคต

๑) ทุนพัฒนานวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ (จับคู่ธุรกิจ)	
คุณสมบัติตามประเภททุน	**ผลลัพธ์ความสำเร็จ**
	๑๑. พัฒนาผลิตภัณฑ์พร้อมจำหน่ายให้กับบริษัทหรือผู้ประกอบการ จนสามารถสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัยตามข้อตกลงในการซื้อขาย อย่างน้อย ๑ ผลิตภัณฑ์ / โครงการ (โดยสร้างรายได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท / ปี) ๑๒. นำนวัตกรรม/ผลิตภัณฑ์ไปจัดแสดงผลงานและจำหน่ายในงานนิทรรศการภาครัฐ/เอกชน จำนวน ๑ ครั้ง/โครงการ

๒) ทุนการส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยต่อยอดหรือความเป็นหุ้นส่วน

๒) ทุนการส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยต่อยอดหรือความเป็นหุ้นส่วน ๑ ปี	
คุณสมบัติตามประเภททุน	**ผลลัพธ์ความสำเร็จ**
๑. มีผลงานวิจัยที่มีเทคโนโลยี นวัตกรรม และกระบวนการ ต่อยอด (Continuing) เทียบเคียงระดับ TRL หรือ SRL เท่ากับระดับ ๗ หรือมากกว่าระดับ ๗ ขึ้นไป ๒. เคยได้รับทุน Fundamental fund, หรือ Strategic Fund ในฐานะหัวหน้าแผนงาน ๓. มีทีมงานวิจัยหลายสาขา ๔. มีการทำงานร่วมกันกับนักวิจัยชาวต่างประเทศในสาขาที่เกี่ยวข้องร่วม ดำเนินงานวิจัย สามารถเป็นผู้ประพันธ์ร่วมบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ๑. มีนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท หรือ ปริญญาเอก สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินงานวิจัย (ผู้ช่วยนักวิจัย) และสามารถเป็นผู้ร่วมประพันธ์บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ๒. มีความเชื่อมโยงกับวิสาหกิจชุมชน หรือผู้ประกอบการ ๓. เคยได้รับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท ภายในระยะเวลา ๓ ปี ที่ผ่านมา (ปี ๒๕๖๕-๒๓๖๗) ๔. ต้องมีบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus และ SJR ที่อยู่ในควอไทล์ Q๑- Q๒ อย่างน้อย ๓ เรื่อง ภายในระยะเวลา ๕ ปีที่ผ่านมา (ปีงบฯ ๒๕๖๓-๒๕๖๗) ๕. หรือ มีเลขคำขออย่างน้อย ๓ ชิ้น ที่พร้อมยื่นจดอนุสิทธิบัตร หรือสิทธิบัตร ในนามมหาวิทยาลัย ภายในระยะเวลา ๕ ปีที่ผ่านมา (ปีงบฯ ๒๕๖๓-๒๕๖๗) ๖. โจทย์วิจัยต้องมีผู้ใช้ประโยชน์ (End User) ชัดเจน ในกรณีเป็นนวัตกรรมต้องพร้อมขายเชิงพาณิชย์ระยะเวลาดำเนินการ ๓ ปีงบประมาณ (เป็นโครงการต่อเนื่อง) ๗. จะได้รับงบประมาณในปีถัดไปต่อเมื่อสามารถนำส่งผลผลิตได้ตามที่ระบุไว้ใน	**<u>ปีที่ ๑ ต้องนำส่งผลผลิตเชิงวิชาการ</u>** ๑. บทความวิจัยตีพิมพ์ฐาน Scopus และ SJR ที่อยู่ในควอไทล์ Q๑ – Q๒ อย่างน้อย ๔ บทความ / ๑ แผนงาน และผู้ขอรับทุนจะต้องเป็น First author และ/หรือ Corresponding author ๒. มี Ecosystem นักศึกษาสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินงานวิจัย (ผู้ช่วยนักวิจัย) และเป็นผู้ร่วมประพันธ์บทความวิจัยที่ได้รับการ - ตีพิมพ์ประกอบด้วย - นักศึกษาระดับปริญญาตรี อย่างน้อย ๓ คน หรือ - นักศึกษาปริญญาโท ๒ คน หรือ - ปริญญาเอก ๑ คน และ - นักวิจัยต่างประเทศ ๑ คน (QS ranking ๑ - ๑๕๐๐) และ - วิสาหกิจชุมชน หรือ ผู้ประกอบการ ๑ คน ๓. ทรัพย์สินทางปัญญา อย่างน้อย ๓ ชิ้น / ๑ แผนงาน หรือ ๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ กระบวนการ บริการ และมาตรฐานใหม่อย่างน้อย ๓ ต้นแบบ / ๑ แผนงาน ๕. มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ให้กับ วิสาหกิจชุมชน หรือผู้ประกอบการ หรือธุรกิจ อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๖. พร้อมคู่มือที่ได้มาตรฐาน ๕๐ ชุด โดยเนื้อหาคู่มือ

๒) ทุนการส่งเสริมให้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยต่อยอดหรือความเป็นหุ้นส่วน ๑ ปี	
คุณสมบัติตามประเภททุน	**ผลลัพธ์ความสำเร็จ**
ประกาศ เรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย ผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙) และเสนอของบประมาณสูงสุดได้ไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท/ แผน / ปี	ต้องส่งเสริมให้ชุมชน เรียนรู้แนวทางยกระดับผลิตภัณฑ์ พร้อมวิเคราะห์ต้นทุน ความเป็นไปได้ทางธุรกิจ และความพร้อมพัฒนาผลิตภัณฑ์อื่นในอนาคต หรือ ๕. มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม และสาธารณะอย่างน้อย ๑ ครั้ง ๖. พร้อมคู่มือที่ได้มาตรฐาน ๕๐ ชุด โดยเนื้อหาคู่มือต้องส่งเสริมให้ชุมชน เรียนรู้แนวทางยกระดับตนเองในบริบทที่เหมาะสมรวมถึงด้านอื่น ๆ

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาทุนวิจัย

พิจารณาแผนงานวิจัยเท่านั้น ซึ่งแผนงานวิจัยจะต้องประกอบด้วยโครงการวิจัยย่อยไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ และจะต้องมีนักศึกษาปริญญาตรี ปริญญาโท หรือปริญญาเอกของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เข้าร่วมอย่างน้อยโครงการละ ๑ คน เพื่อสามารถสร้างนักวิจัยใหม่ให้เกิดขึ้นในโครงการวิจัย จากนั้นจะพิจารณาจาก ๒ ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ ๑ พิจารณาจากคุณภาพของแผนงานวิจัย คิดเป็นร้อยละ ๖๕ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) สอดคล้องและตอบเป้าหมายแผน ววน. ระยะ ๕ ปี เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ทั้ง ๑-๔ ที่สอดคล้องกับงานวิจัยตามศาสตร์และเป็นไปตามนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อส่งเสริมเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)

๒) สอดคล้องและส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายแผนยุทธศาสตร์ชาติ (ดาวน์โหลดได้ที่ https://ird.ssru.ac.th/page/doctotsri ๒๕๗๐)

๓) สอดคล้องตามศาสตร์ของนักวิจัย แผนงานวิจัย/โครงการย่อยที่เสนอขอ

๔) เป็นแผนงาน/โครงการวิจัยที่ไม่ใช่โครงการบริการวิชาการ

๕) มีการศึกษาข้อมูลเชิงประจักษ์ เช่น มีข้อมูลสถิติ/ข้อเท็จจริงรองรับ นำไปสู่การเขียนแผนงานวิจัย

๖) แผนงาน/โครงการวิจัย มีวัตถุประสงค์ ผลผลิต ผลลัพธ์ และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ที่ชัดเจน สามารถส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายอย่างเป็นรูปธรรม

๗) มีแผนการดำเนินงานและกิจกรรมที่ชัดเจน เป็นไปได้จริง และส่งผลโดยตรงต่อการบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของแผนงาน/โครงการวิจัยอย่างแท้จริง

๘) มีการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากการลงทุนในพื้นที่การดำเนินงาน การวิจัยและนวัตกรรม (SROI)

ส่วนที่ ๒ พิจารณาจาก**หัวหน้าแผนงาน** คิดเป็นร้อยละ ๓๕ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) การรายงานผลในระบบ NRIIS & RIS ที่ผ่านมา มีความครบถ้วน ถูกต้อง และตรงตามเวลาที่กำหนด

๒) การได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกระดับประเทศที่ผ่านมา อาทิ ทุน บพท. บพข. บพค. สวรส. สวก. วช. เป็นต้น

๓) มีบทความที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS และอยู่ในฐานข้อมูล SCImago Journal Rank (SJR) ควอไทล์ที่ ๑-๔ (Q๑-Q๔) ในสถานะปัจจุบันของฐานข้อมูล ย้อนหลังไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖. ความสอดคล้องกรอบการวิจัยของประเทศ ผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม หรือนามธรรม

มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนการวิจัยแผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ - ๔ ที่สอดคล้องกับกรอบการวิจัยของประเทศ และผลการวิจัยที่ได้ต้องมีเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม หรือนามธรรม โดยมีขอบเขตของการสนับสนุนการวิจัย ดังนี้

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results)	ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบที่ควรมีในแผนงาน
แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาและยกระดับการผลิต การสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ สู่การเป็นศูนย์กลางการปฏิบัติการด้านนวัตกรรมโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่เน้นคุณค่าสร้างความยั่งยืนเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว	**เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๑** พัฒนาและยกระดับการผลิต การสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ ด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ใน ๔ สาขา (สุขภาพและการแพทย์ เกษตรและอาหาร ท่องเที่ยวและพลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ)	**KR๑ P๓:** ร้อยละของจำนวนนักท่องเที่ยวคุณภาพและมาเยือนซ้ำ โดยเกิดจากการพัฒนาอุตสาหกรรม ท่องเที่ยวที่ใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐) **KR๒ P๓:** มูลค่าเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Health Tourism) การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และเชิงวัฒนธรรม (Creative and Cultural Tourism) และการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) ที่ใช้ผลงานวิจัยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕) **KR๓ P๓:** ร้อยละของจังหวัดเมืองรองที่มีรายได้ของพื้นที่เป้าหมายเพิ่มขึ้นจากการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Health Tourism) การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และเชิงวัฒนธรรม (Creative and Cultural tourism) และการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) ที่ใช้ผลงานวิจัยองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐๐) **KR๔ P๓:** ร้อยละของผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายที่มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Health Tourism) การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และเชิงวัฒนธรรม (Creative and Cultural Tourism) และการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) ที่ใช้ผลงานวิจัย	**ผลผลิต** ๑. นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับการพัฒนาด้านการประกอบการ ๒. อาจารย์ นักวิจัย ที่ได้รับการพัฒนาตามศาสตร์ เอตทัคคะและเชี่ยวชาญเฉพาะศาสตร์ ๓. ต้นฉบับบทความวิจัยระดับนานาชาติ ๔. ฐานข้อมูล ๕. ทรัพย์สินทางปัญญาและการอนุญาตให้ใช้สิทธิ ๖. การถ่ายทอดเทคโนโลยี ๗. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ๘. ผลิตภัณฑ์และกระบวนการ บริการและการรับรองมาตรฐานใหม่ ๙. ทรัพย์สินทางปัญญา ๑๐. การลงทุนวิจัยและนวัตกรรมหน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคมในประเทศ **ผลลัพธ์** **ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สาธารณะ** ๑ ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ๒ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สาธารณะเพื่อพัฒนานักศึกษา/อาจารย์/ผู้ประกอบการธุรกิจ/นวัตกร/ผู้นำและตัวแทนอุตสาหกรรม/วิทยากรชุมชน/ผู้บริโภค/ผู้โดยสาร/

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results)	ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบที่ควรมีในแผนงาน
		องค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐๐) **KR๕ P๓:** จำนวนท้องถิ่น/ชุมชนที่มีความรู้ ความเข้าใจและความสำเร็จในการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและการเพิ่มพูนความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรมที่สำคัญทำให้เกิดการท่องเที่ยวคุณค่าสูง โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้น ๕๐๐ แห่ง)	นักวิจัยวิทยาศาสตร์ **ผู้ใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรม** วิสาหกิจ/นวัตกร/ผู้นำและตัวแทนอุตสาหกรรม/นักท่องเที่ยว/ผู้โดยสาร/ผู้บริโภค **ผู้ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์** ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดย่อม (SME)/วิสาหกิจ/ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม/ผู้ประกอบการท่องเที่ยว/นักวิชาการด้านการตลาด/ผู้บริหารภาครัฐที่เกี่ยวข้อง/อุตสาหกรรมที่อยู่ใน S-curve **ผลกระทบ** ๑ นักศึกษา พัฒนาทักษะ ความรู้ความเชี่ยวชาญเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๑๕ ๒ อาจารย์ พัฒนาทักษะ ความรู้ความเชี่ยวชาญและชำนาญเฉพาะศาสตร์เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๑๕ ๓ เกิดการสร้างรายได้เพิ่มมูลค่าเพิ่มคุณค่า ได้มาตรฐานการจัดการทรัพยากร การผลิตการยกระดับการท่องเที่ยวและบริการ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๑๕ ๔ ชุมชนท้องถิ่นเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนหลังวิกฤติโควิด-๑๙ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๑๕ ๕ ชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมมีแนวทางการบริหารจัดการที่เป็นรูปธรรมก่อให้เกิดการสร้างรายได้เพิ่มมูลค่าเพิ่มคุณค่า ได้มาตรฐานการจัดการทรัพยากร การผลิตการบรรจุ การจำหน่ายส่งออกเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๑๐

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results)	ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบที่ควรมีในแผนงาน
			๖ การส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนตามเอกลักษณ์ของชุมชนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ๗ เกิดการสร้างมาตรฐานสมุนไพรให้เป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ สนับสนุนหรือนำไปสู่การประมวลตำรับยา สมุนไพรเดี่ยวและตำรับยาแผนโบราณ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๑๐
แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาเมืองน่าอยู่เชื่อมโยงการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร และ SMEs ในระบบเศรษฐกิจฐานรากโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัลแพลตฟอร์ม	**เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๒** การพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชุมชน/ท้องถิ่นเศรษฐกิจฐานรากมีความเข้มแข็ง แก้ปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัลแพลตฟอร์ม	**KR๑ P๑๓:** จำนวนเมืองน่าอยู่ตาม ๕ มิติของเป้าหมายการพัฒนา อย่างยั่งยืนที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นจำนวน ๕๐ เมือง) **KR๒ P๑๓:** จำนวนเมืองชายแดนที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นจำนวน ๕๐ เมือง) **KR๓ P๑๓:** จำนวนพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นจำนวน ๑๕ เมือง) **KR๔ P๑๓:** จำนวนนโยบาย มาตรการ และกลไก ที่เป็นนวัตกรรมเชิงนโยบาย (Policy Sandbox) ของการพัฒนาเมืองน่าอยู่ที่เชื่อมโยงกับ การพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่นเพิ่มขึ้น (เพิ่มขึ้นจำนวน ๑๐๐ ชิ้น) **KR๕ P๑๓:** จำนวนผู้นำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้	**ผลผลิต** ๑. การมีส่วนร่วมของกำลังคนในการดำเนินงานวิจัย ๑.๑ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ๑.๒ นักศึกษาระดับปริญญาโท ๑.๓ ชุมชนท้องถิ่น/ประชาสังคม ๑.๔ ประชาชนทั่วไป ๑.๕ ผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน ๒. ต้นฉบับบทความวิจัย ๒.๑ ระดับชาติ ๒.๒ ระดับนานาชาติ ๓. หนังสือคู่มือการถ่ายทอดเทคโนโลยี ๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม ๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ระดับห้องปฏิบัติการ ๔.๒ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ระดับภาคสนาม ๔.๓ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ระดับอุตสาหกรรม ๔.๔ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ระดับภาคสนาม ๔.๕ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results)	ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบที่ควรมีในแผนงาน
		เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาเมือง ไปถ่ายทอดและ/หรือใช้ประโยชน์ โดยความร่วมมือกับหน่วยงานและประชาชนในพื้นที่ (เพิ่มขึ้นจำนวน ๑,๒๐๐ คน)	๕. ทรัพย์สินทางปัญญา ๕.๑ อนุสิทธิบัตร ๕.๒ สิทธิบัตร ๕.๓ เครื่องหมายการค้า ๖. ฐานข้อมูล ๗. แพลตฟอร์มดิจิทัล ๘. ความร่วมมือทางวิชาการระดับประเทศ ๙. เครือข่ายสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมระดับประเทศ ๑๐. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย **ผลลัพธ์** **ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สาธารณะ** ๑ ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ๒ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สาธารณะเพื่อพัฒนานักศึกษา/อาจารย์/ผู้ประกอบการธุรกิจ/นวัตกร/ผู้นำและตัวแทนอุตสาหกรรม/วิทยากรชุมชน/ผู้บริโภค/ผู้โดยสาร/นักวิจัยวิทยาศาสตร์ **ผู้ใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรม** วิสาหกิจ/นวัตกร/ผู้นำและตัวแทนอุตสาหกรรม/นักท่องเที่ยว/ผู้โดยสาร/ผู้บริโภค **ผู้ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์** ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดย่อม (SME)/วิสาหกิจ/ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม/ผู้ประกอบการท่องเที่ยว/นักวิชาการด้านการตลาด/ผู้บริหารภาครัฐที่เกี่ยวข้อง/อุตสาหกรรมที่อยู่ใน

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results)	ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบที่ควรมีในแผนงาน
			S-curve **ผลกระทบ** ๑. คนในชุมชนชนบทและเมืองในพื้นที่เป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๒๐ คิดจากบนฐานรายได้เดิม เป็นผลจากการลดช่องว่างของการเข้าถึงโอกาสด้านการพัฒนาอาชีพและเทคโนโลยีอย่างเท่าเทียมโดยการใช้ผลงานวิจัยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ๒. วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร นักท่องเที่ยวและ SMEs ในระบบเศรษฐกิจฐานรากทั้งรายเดิมและรายใหม่เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๐ บนฐานรายได้เดิม จากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ แพลตฟอร์มดิจิทัล การตลาดและระบบนิเวศ มาประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ๓. นวัตกรรม เทคโนโลยี และดิจิทัลแพลตฟอร์ม สามารถยกระดับการพัฒนาบริหารจัดการทรัพยากรและแก้ไขปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อม ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการลดความเสียหายผลผลิตทางการเกษตรและประมงจากการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม ร้อยละ ๒๐ จากรายได้เดิม
แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม สู่การพลิกโฉมที่ระบบ (System-based Transformations) เพื่อ	**เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๓** นวัตกรรม การจัดการความรู้และขับเคลื่อนการวิจัยขั้นแนวหน้าที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์	**KR๑ F๑๐:** จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ร้อยละ ๑๕ (เพิ่มขึ้นจำนวน ๒,๐๐๐ ราย) **KR๒ F๑๐:** จำนวนวิสาหกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise) และองค์กรชุมชนสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และ	**ผลผลิต** ๑. การมีส่วนร่วมของกำลังคนในการดำเนินงานวิจัย ๑.๑ นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ ๑.๒ นักวิจัยภาคเอกชน ๑.๓ ชุมชนท้องถิ่น/ประชาสังคม ๑.๔ นักวิจัยอิสระ (ไม่มีสังกัด) ๑.๕ ผู้สูงอายุ

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results)	ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบที่ควรมีในแผนงาน
สร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต	มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า รวมทั้งการนำผลการวิจัยขั้นแนวหน้าประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอด	นวัตกรรม ร้อยละ ๑๕ (เพิ่มขึ้นจำนวน ๑,๐๐๐ ราย) **KR๓ F๑๐:** จำนวนนวัตกรรมที่เป็นกลไกหรือระบบที่ส่งเสริมและการสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก ที่ได้ทดลองใช้จริงร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ท้องถิ่นและเอกชน และมีผลกระทบทางสังคมในพื้นที่ (เพิ่มขึ้นจำนวน ๕๐ นวัตกรรม) *****หากแผนงานได้สิทธิบัตรประดิษฐ์จะได้รับการพิจารณาพิเศษ***** **KR๔ F๑๐:** ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าเศรษฐกิจของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) และองค์กรชุมชน ในพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งเป็นผลจากการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๑๕ ต่อปี) **KR๕ F๑๐:** จำนวนบุคลากรในภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย เอกชน และประชาสังคม รวมทั้งนักวิจัยชุมชน ที่พัฒนาต่อยอด ประยุกต์ใช้และถ่ายทอดองค์ความรู้ ผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก (เพิ่มขึ้นจำนวน ๑๐,๐๐๐ คน)	๑.๖ เกษตรกร ๒. ระบบและกลไก ๓. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) ๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ ๕. ฐานข้อมูล (Database) ๖. เครือข่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ ระดับประเทศ **ผลลัพธ์** **ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สาธารณะ** ๑ ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ๒ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สาธารณะเพื่อพัฒนานักศึกษา/อาจารย์/ผู้ประกอบการธุรกิจ/นวัตกร/ผู้นำและตัวแทนอุตสาหกรรม/วิทยากรชุมชน/ผู้บริโภค/ผู้โดยสาร/นักวิจัยวิทยาศาสตร์/เกษตรกร **ผู้ใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรม** วิสาหกิจ/นวัตกร/ผู้นำและตัวแทนอุตสาหกรรม/นักท่องเที่ยว/ผู้โดยสาร/ผู้บริโภค **ผู้ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์** ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดย่อม (SME)/วิสาหกิจ/ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม/ผู้ประกอบการท่องเที่ยว/นักวิชาการด้านการตลาด/ผู้บริหารภาครัฐที่เกี่ยวข้อง/อุตสาหกรรมที่อยู่ใน S-curve

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results)	ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบที่ควรมีในแผนงาน
			ผลกระทบ ๑. มีนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ใช้ในการส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐ บนฐานเดิม ๒. วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร นักท่องเที่ยวและ SMEs ในระบบเศรฐกิจฐานรากทั้งรายเดิมและรายใหม่ มีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๕ บนฐานรายได้เดิม ๓. วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร นักท่องเที่ยวและ SMEs ในระบบเศรษฐกิจฐานรากทั้งรายเดิมและรายใหม่มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้แก้ไขปัญหามลพิษเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐ บนฐานเดิม ๔. ชุมชนได้รับการพัฒนาศักยภาพให้มี ความรู้และทักษะด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการแก้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๕ บนฐานเดิม
แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา นักวิทยาศาสตร์และนวัตกร ให้มีคุณธรรมจริยธรรม	**เป้าประสงค์แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ ๔** พัฒนากำลังคน นักวิทยาศาสตร์และนวัตกร ให้มีสมรรถนะสูง เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/	**KR๑ P๒๑:** จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกร ในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน มีสมรรถนะ/ทักษะสูงตรงตามความต้องการของประเทศ (เพิ่มขึ้นเป็น ๔๐ คนต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน) **KR๒ P๒๑:** จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกร ที่มีสมรรถนะ/ทักษะสูง ในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน ที่ร่วมสร้าง	**ผลผลิต** ๑. นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับการพัฒนาทักษะด้านการประกอบการ ๒. อาจารย์ นักวิจัย ที่ได้รับการพัฒนาตามศาสตร์เอตทัคคะและเชี่ยวชาญเฉพาะศาสตร์ ๓. ต้นฉบับความวิจัย ระดับนานาชาติ ๔. ฐานข้อมูล ๕. นักวิจัยสามารถเผยแพร่วารสารวิชาการระดับนานาชาติฐาน Scopus และ SJR Tier ๑ ขึ้นไป ๖. เกษตรกร

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results)	ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบที่ควรมีในแผนงาน
	ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ และการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน	หรือพัฒนากับภาคเอกชน (เพิ่มขึ้นเป็น ๓๐ คน ต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน) KR๓ P๒๑: ร้อยละของบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกร ในสถาบันอุดมศึกษา และ หน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน ที่ผ่านการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม(เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๐)	๗. เครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการ ๘. การลงทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม **ผลลัพธ์** ๑. ความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ๒. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สาธารณะเพื่อพัฒนานักศึกษา/อาจารย์/ผู้ประกอบการธุรกิจ/นวัตกร/ผู้นำและตัวแทนอุตสาหกรรม/วิทยากรชุมชน/ผู้บริโภค/ผู้โดยสาร/นักวิจัยวิทยาศาสตร์ **ผู้ใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรม** วิสาหกิจ/นวัตกร/ผู้นำและตัวแทนอุตสาหกรรม/นักท่องเที่ยว/ผู้โดยสาร/ผู้บริโภค **ผู้ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์** ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดย่อม (SME)/วิสาหกิจ/ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม/ผู้ประกอบการท่องเที่ยว/นักวิชาการด้านการตลาด/ผู้บริหารภาครัฐที่เกี่ยวข้อง/อุตสาหกรรมที่อยู่ใน S-curve **ผลกระทบ** ๑ นักศึกษาพัฒนาทักษะความรู้ความเชี่ยวชาญเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๒๐ ๒ อาจารย์ พัฒนาทักษะ ความรู้ความเชี่ยวชาญและชำนาญเฉพาะศาสตร์เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๒๐ ๓ นักศึกษาและอาจารย์ได้หลักสูตร จำนวน ๕ หลักสูตร ๔ เกิดองค์ความรู้พัฒนาทักษะ ๕ โปรแกรม

ยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results)	ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบที่ควรมีในแผนงาน
			๕ นักศึกษาและอาจารย์ได้ระบบสารสนเทศ (IT) Application ๕ Application ๖ นักวิจัย และนวัตกรของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทามีผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ Tier ๑ และ/หรือ มีผลงานที่จดสิทธิบัตรในต่างประเทศ มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ๗ มีผู้เชี่ยวชาญภายนอกต่างประเทศที่เป็นผู้ร่วมวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมรวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้ทักษะ และเทคโนโลยีสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐

๗. ระยะเวลาที่ทำการวิจัย

ระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยไม่เกิน ๑๐ เดือน โดยนักวิจัยและหัวหน้าโครงการวิจัย (กรณีที่เป็นแผนงาน) จะต้องมีความพร้อมสำหรับการรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยต่อคณะกรรมการตามวัน เวลาที่กำหนด และผู้รับทุนต้องให้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ในการเสนอผลงานในการประชุมหรืองานนิทรรศการเพื่อเผยแพร่โครงการ สู่สาธารณะตามคำขอในระหว่างดำเนินโครงการ และ/หรือ หลังงานเสร็จสิ้นโครงการ

๘. พื้นที่/จังหวัด การดำเนินการวิจัย

พื้นที่/จังหวัด การดำเนินการวิจัย ต้องเป็นพื้นที่ให้บริการของมหาวิทยาลัย ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสงคราม อุดรธานี และระนอง

๙. วิธีการเสนอโครงการวิจัย

๙.๑ ผู้เสนอขอรับทุนอุดหนุน จะต้องส่งข้อเสนอโครงการวิจัย สำหรับประเภทโครงการแบบเสนอแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา https://ird.ssru.ac.th/page/doctotsri ๒๕๗๐ พร้อมแนบเอกสารเพิ่มเติมประกอบแผนงาน/โครงการวิจัย ได้แก่

๑) มีการแสดงหลักฐานหรือเอกสารยืนยันความร่วมมือของผู้รับทุนกับหน่วยงานในพื้นที่หรือหน่วยงานใช้ประโยชน์ เช่น วิสาหกิจชุมชน หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม บริษัท เป็นต้น

๒) มีหนังสือการยืนยันเป็นผู้ร่วมวิจัย ในกรณีผู้ร่วมวิจัยเป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย

๓) มีหนังสือรับรองแสดงความประสงค์ในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

๔) มีใบรับรองผ่านการอบรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (ใบรับรองต้องยังไม่หมดอายุ นับจากวันที่เสนอขอรับทุน)

๕) มีแบบฟอร์มแตกรายละเอียดงบประมาณ (แตกตัวคูณ ๒๕๗๐)

๙.๒ ผู้เสนอขอรับทุนอุดหนุน ต้องกรอกข้อมูลการเสนอโครงการวิจัยผ่าน**ระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)** https://nriis.go.th พร้อมทั้งแนบไฟล์ข้อมูล

๑๐. กำหนดเวลาส่งแผนงานวิจัย/ข้อเสนอโครงการ

ส่งผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) https://nriis.go.th เมื่อกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) สกสว. แจ้งเปิดระบบให้ส่งแผนงานวิจัย

หากมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่สถาบันวิจัยและพัฒนาโดยเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลแต่ละคณะ ดังนี้

หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ
วิทยาลัยนวัตกรรมและการจัดการ	นางสาวชุติมา ธีรสุวรรณ (แอน)	๐๒-๑๖๐-๑๓๔๔ ต่อ ๑๒
วิทยาลัยการเมืองและการปกครอง		
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
คณะศิลปกรรมศาสตร์		
คณะนิติศาสตร์		
บัณฑิตวิทยาลัย		
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	นางสาวสรวงสุดา ทรัพย์เจริญ (แนน)	๐๒-๑๖๐-๑๓๔๔ ต่อ ๓๒
วิทยาลัยพยาบาลและสุขภาพ		
วิทยาลัยสหเวชศาสตร์		
วิทยาลัยการจัดการอุตสาหกรรมบริการ		
วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน		
ศูนย์การศึกษาจังหวัดอุดรธานี		
คณะครุศาสตร์	นายขจรวงศ์ ศรีวารีรัตน์ (เบียร์)	๐๒-๑๖๐-๑๓๔๔ ต่อ ๑๕
คณะวิทยาการจัดการ		
วิทยาลัยนิเทศศาสตร์		
วิทยาลัยสถาปัตยกรรมศาสตร์		
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		
โรงเรียนสาธิตฯ		

๑๑. การแจ้งผลการพิจารณา

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จะแจ้งสถานะโครงการและผลการพิจารณาให้นักวิจัยทราบผ่านระบบสถาบันวิจัยและพัฒนา (RIS) ผ่านทางเว็บไซต์ http://ris.ssru.ac.th/