



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม Fundamental Fund ของแต่ละปีงบประมาณ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ของการให้ทุนคือ จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐานที่เป็นการพัฒนานักวิจัย และสร้างความเข้มแข็งของงานวิจัยและการบริหารงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา อาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๑ (๑) และ (๙) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ประกอบกับข้อ ๘ (๔) ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ว่าด้วย การบริหารงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ จึงเห็นสมควรประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. กรอบข้อเสนอโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัย กำหนดกลุ่มเป้าหมายในการกำหนดโจทย์วิจัย เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย จำแนกเป็น ๖ กลุ่ม ดังนี้

- ๑.๑ องค์ความรู้พื้นฐานที่มีการระบุดึงความใหม่ในศาสตร์
- ๑.๒ กลุ่มเกษตร อาหาร สุขภาพ และสมุนไพร
- ๑.๓ กลุ่มโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- ๑.๔ กลุ่มท่องเที่ยวเชิงนิเวศและประวัติศาสตร์
- ๑.๕ กลุ่มพลังงาน
- ๑.๖ ผู้สูงอายุ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒. คุณลักษณะของข้อเสนอโครงการวิจัย

- ๒.๑ เป็นข้อเสนอโครงการที่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายใน ๑ ปี
- ๒.๒ ต้องมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน และไม่จำเป็นต้องมีหลายข้อ
- ๒.๓ คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๔ ต้องมีเป้าหมายและผลผลิตที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
- ๒.๕ มีประเด็นวิจัยสอดคล้องกับเป้าหมาย (Objective) และผลสัมฤทธิ์ (Key Results)

ที่ชัดเจน

๒.๖ เป็นงานวิจัยพื้นฐาน ไม่สนับสนุนงานวิจัยที่มี TRL ระดับ ๕ และสูงกว่าขึ้นไป

๒.๗ ข้อเสนอโครงการ ๑ โครงการจะตอบได้เพียง ๑ OKRs/ ๑ Program/ ๑ Platform
ที่ตรงที่สุด

๓. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

๓.๑ เป็นบุคลากรสายวิชาการ และหมายความรวมถึงบุคคลผู้มีหน้าที่สอนหรือวิจัยหรืออาจารย์
ชาวต่างประเทศ

๓.๒ ไม่ติดค้างการปิดโครงการวิจัยหรือปิดไม่สมบูรณ์ โครงการวิจัยจากงบประมาณกองทุนวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ งบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณจาก สกสว. ก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อทั้งเต็มเวลา และบางเวลา และไม่มีแผนที่จะลาไปศึกษาต่อ
ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รวมถึงการลงไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการทั้งภายในและภายนอกประเทศ

๓.๔ เป็นนักวิจัยที่มีศักยภาพเพียงพอในการดำเนินโครงการหรือบริหารแผนงาน ให้แล้วเสร็จ
ภายใน ๑ ปี และสามารถตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการที่กำหนดได้

๔. เกณฑ์การเสนอของงบประมาณและการกำหนดตัวชี้วัดหลัก

๔.๑ ตัวชี้วัดหลัก

งบประมาณเสนอขอ (บาท)	โครงการวิจัย กลุ่มวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	โครงการวิจัยกลุ่ม มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
ไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท	ตีพิมพ์อย่างน้อย ๑ บทความ ใน ฐาน TCI กลุ่ม ๒	ตีพิมพ์อย่างน้อย ๑ บทความ ใน Proceeding ในงานประชุมวิชาการ ที่จัดขึ้นโดยสมาคมที่มีเครือข่ายวิจัย มากกว่า ๓ สถาบัน หรือตีพิมพ์อย่างน้อย ๑ บทความ ในฐาน TCI กลุ่ม ๒
๒๐๐,๐๐๑ – ๕๐๐,๐๐๐ บาท	ตีพิมพ์อย่างน้อย ๑ บทความ ในฐาน TCI กลุ่ม ๑	ตีพิมพ์อย่างน้อย ๑ บทความ ในฐาน TCI กลุ่ม ๑
๕๐๐,๐๐๑ - ๘๐๐,๐๐๐ บาท	ตีพิมพ์อย่างน้อย ๑ บทความ ในฐาน Scopus (Q1-4)	ตีพิมพ์อย่างน้อย ๒ บทความ ในฐาน TCI กลุ่ม ๑
๘๐๐,๐๐๑ – ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (เป็นชุดโครงการเท่านั้น)	ตีพิมพ์อย่างน้อย ๒ บทความ ในฐาน Scopus (Q1-4) โดยอย่าง น้อย ๑ บทความต้องอยู่ใน Q1-2	ตีพิมพ์อย่างน้อย ๓ บทความ ในฐาน TCI กลุ่ม ๑ หรือ ตีพิมพ์ อย่างน้อย ๑ บทความ ในฐาน Scopus (Q1-4)

๔.๒ การกำหนดกรอบงบประมาณไม่เกิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท/โครงการเดี่ยว และ ๑,๒๐๐,๐๐๐
บาท/ชุดโครงการ หากงบประมาณเกินกำหนดจะพิจารณาความเหมาะสมต่อไป

๔.๓ การแตกตัวคุณงบประมาณตามข้อกำหนดของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) (กรณีไม่แตกตัวคุณแบบละเอียดในข้อเสนอโครงการ มหาวิทยาลัยขอนแก่นสิทธิในการพิจารณาตัดข้อเสนอโครงการ)

๔.๔ การตั้งงบประมาณตามหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

๕. การจัดทำรายละเอียดข้อเสนอการวิจัยและการส่งข้อเสนอการวิจัย

๕.๑ ผู้ประสงค์จะขอรับทุนตามประกาศนี้ ให้ส่งข้อเสนอการวิจัยผ่านหัวหน้าหน่วยจัดการงานวิจัยระดับคณะ เสนอมาที่สถาบันวิจัยและพัฒนา โดยแนบไฟล์ข้อเสนอการวิจัย ตามแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมฉบับสมบูรณ์ ในรูปแบบเอกสารจำนวน ๑ ฉบับ และรูปแบบ MS-Word ไฟล์ กับ PDF file ส่งผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ research.uru@uru.ac.th โดยตั้งชื่อไฟล์ตามชื่อและสกุลของนักวิจัย (Download แบบฟอร์มได้จาก <http://research.uru.ac.th/seemore/6>) เพื่อคณะกรรมการใช้ประกอบการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

๕.๒ กรณีการวิจัยที่มีการวิจัยในมนุษย์ ให้แนบเอกสารการขอรับรองจริยธรรมงานวิจัยในมนุษย์ ต่อศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ (Download แบบคำขอและกระบวนการขอเอกสารรับรอง จาก <http://ururec.uru.ac.th/public/>) มาพร้อมข้อเสนอโครงการ ทั้งนี้จะต้องผ่านการรับรองการทำวิจัยในมนุษย์ก่อนดำเนินการวิจัย

๕.๓ กรณีข้อเสนอการวิจัยที่คณะกรรมการพิจารณาสนับสนุนแบบมีเงื่อนไข มีข้อเสนอแนะให้นักวิจัยดำเนินการปรับปรุง ให้เรียบร้อยและแนบไฟล์ข้อเสนอการวิจัยฉบับปรับปรุง โดยตั้งชื่อไฟล์ตามชื่อของนักวิจัย ตามด้วยวงเล็บ “แก้ไข” ไว้ด้านหลัง เช่น สุชาติ มีดี(แก้ไข)

๖. ขั้นตอนการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

๖.๑ มหาวิทยาลัยฯ แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาข้อเสนอการวิจัย ตามลักษณะข้อเสนอการวิจัยในประกาศนี้ พร้อมจัดลำดับความสำคัญข้อเสนอการวิจัย

๖.๒ ปฏิทินการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ แนบท้ายประกาศฯ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาวณี สัตยาภรณ์)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ปฏิทินการรับข้อเสนอโครงการวิจัยทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

วัน/เดือน/ปี	การดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
๑ - ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔	๑. เปิดรับข้อเสนอโครงการ	๑. สวพ.
	๒. จัดประชุมชี้แจงการพัฒนาข้อเสนอโครงการ	๒. สวพ.
	๓. จัดทำข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ และจัดส่งมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา	๓. นักวิจัย/RMU
๒๑ กันยายน - ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔	๑. จัดทำทะเบียนข้อเสนอโครงการ	๑. สวพ.
	๒. ตรวจสอบประเมินความถูกต้องของงบประมาณวิจัย	๒. สวพ.
	๓. ตรวจสอบประเมินข้อเสนอการวิจัยโดยผู้ทรงคุณวุฒิ	๓. ผู้ทรงคุณวุฒิ
๕ - ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔	๑. ประกาศข้อเสนอโครงการที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้น	๑. สวพ.
	๒. ปรับแก้งบประมาณ และข้อเสนอโครงการที่ผ่านการพิจารณาตามข้อเสนอแนะผู้ทรงคุณวุฒิ	๒. นักวิจัย
๑๕ - ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔	๑. กรอกข้อมูลลงในระบบ NRIIS	๑. นักวิจัย
	๒. จัดทำแผนงาน และแผนปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย	๒. สวพ.
	๓. วิเคราะห์เรียงลำดับความสำคัญ	๓. อนุกรรมการฯ
	๔. สรุปการจัดลำดับความสำคัญ และเสนอต่อคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ (กบวจ.)	๔. สวพ.
	๕. ตรวจสอบความถูกต้องในระบบ NRIIS และเอกสารแนบอื่นๆ	๕. สวพ.
๒๑ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๔	จัดส่งเอกสารที่พิมพ์จากระบบ NRIIS ไปยัง สกสว.	สวพ

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามหลักเกณฑ์การรับข้อเสนอการวิจัยของ สกสว.

แบบฟอร์มข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal)
ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 (Fundamental Fund; FF)

ประเภทโครงการ

โครงการวิจัย

โครงการนวัตกรรม

1. ชื่อโครงการ

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

2. คณะทำการวิจัย

ลำดับที่	ชื่อ นามสกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนโครงการ (รวมแล้วไม่เกิน 100%)	จำนวนวัน ทำงานวิจัย
1.		หัวหน้าโครงการ		
2.		ผู้ร่วมวิจัย		
3.		ผู้ร่วมวิจัย		

3. หลักการ/เหตุผล (ระบุที่ไปที่มาของปัญหา อธิบายความจำเป็นและความสำคัญของโครงการวิจัย ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศ ภาค มหาวิทยาลัย และระบุคำถามงานวิจัยของโครงการวิจัย)

4. วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)

5. กรอบการวิจัย

6. วิธีการดำเนินงานวิจัย (Materials & Methods: โดยละเอียด)

7. สถานที่ทำวิจัย : โปรดระบุสถานที่ทำวิจัยจำแนกตามโครงการวิจัยโดยใช้ฐานข้อมูลจากระบบ และเพิ่มเติมชื่อเฉพาะ เช่น ชุมชน หมู่บ้าน

8. กลุ่มเป้าหมาย : โปรดระบุผู้รับประโยชน์จากงานวิจัย

9. ระยะเวลา 1 ปี (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

10.แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการวิจัย

ให้ใช้ตามคู่มือการจัดทำคำของบประมาณสนับสนุนการวิจัยแบบ Fundamental Fund พ.ศ.2565

11. หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

ลำดับที่	ปีงบประมาณ	ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	แนวทางร่วม ดำเนินการ	การร่วมลงทุนใน รูปแบบตัวเงิน (in-cash) (บาท)	การร่วมลงทุนใน รูปแบบอื่น (in-kind)	รวม
1						
2						

12. ระดับความพร้อมที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ถ้ามี)

12.1 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

1) TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ

รายละเอียด

2) TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ

รายละเอียด

12.2 ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

1) SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ

รายละเอียด

2) SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ

รายละเอียด

13. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)

1) ผลผลิต (Output) (ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ)

2) ผลลัพธ์

ผลสำคัญที่จะเกิดขึ้น (ระบุตัวเลขที่เป็นค่าเป้าหมายพื้นฐาน (Baseline Data) และใส่ค่าเป้าหมายที่จะเกิดขึ้นจากงานวิจัยที่ชัดเจน)

ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ

แนวทางการนำผลงานไปขยายผล/ใช้ประโยชน์

3) ผลกระทบ

ผลสำคัญที่จะเกิดขึ้น (ระบุเป็นค่าเป้าหมายที่ชัดเจน)

ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ

ลงนาม.....

(.....)

หัวหน้าโครงการ

หมายเหตุ ความแตกต่างของโครงการวิจัย และโครงการนวัตกรรม

สามารถแยกได้จากผลลัพธ์ (Output) ในข้อเสนอโครงการ โดยมีความแตกต่างของคำนิยาม การวิจัย และนวัตกรรมดังนี้

“การวิจัย” หมายความว่า การศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ หรือทดลองอย่างเป็นระบบ อันจะทำให้ได้มาซึ่งข้อเท็จจริง ความรู้ใหม่ หรือหลักการไปใช้ในการตั้งกฎ ทฤษฎี แนวทางในการปฏิบัติเพื่อเป็นพื้นฐานของการพัฒนาด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปวิทยาการแขนงต่าง ๆ รวมทั้งเพื่อสร้างนวัตกรรมอันจะสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้

“นวัตกรรม” หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ สิ่งประดิษฐ์ บริการ กรรมวิธีที่เกี่ยวกับการผลิต การจัดโครงสร้างองค์กร ระบบบริหารจัดการ การบริหารการเงิน ธุรกิจ การตลาด หรือในการอื่นใด ทั้งนี้ ซึ่งเป็นสิ่งใหม่หรือพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญและนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้างทั้งในเชิงพาณิชย์และสาธารณะ

ที่มา : พระราชบัญญัติสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562

แบบฟอร์มข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal)

ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 (Fundamental Fund; FF)

ประเภทโครงการ

- โครงการวิจัย โครงการนวัตกรรม

ลักษณะการดำเนินงานโครงการ

- กลุ่มวิจัย RG หน่วยวิจัย RU ศูนย์วิจัย RC

1. ชื่อแผนงานวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

2. โครงการวิจัยย่อยภายใต้แผนงานวิจัย

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัยย่อย	งบประมาณ/บาท
	(อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 2 โครงการ)	

3. คณะทำการวิจัย

ลำดับที่	ชื่อ นามสกุล	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนโครงการวิจัย (รวมแล้วไม่เกิน 100%)	จำนวนวัน ทำงานวิจัย
1.		ผู้อำนวยการแผน		
2.		หัวหน้าโครงการย่อยที่ 1		
3.		หัวหน้าโครงการย่อยที่ 2		
4.		หัวหน้าโครงการย่อยที่ 3		

4. หลักการ/เหตุผล (ระบุที่ไปที่มาของปัญหา อธิบายความจำเป็นและความสำคัญของโครงการวิจัย ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศ ภาค มหาวิทยาลัย และระบุคำถามงานวิจัยของโครงการวิจัย)

5. วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)

6. กรอบการวิจัย

7. วิธีการดำเนินงานวิจัย (Materials & Methods: โดยละเอียด)

8. สถานที่ทำวิจัย : โปรดระบุสถานที่ทำวิจัยจำแนกตามโครงการวิจัยโดยใช้ฐานข้อมูลจากระบบ และเพิ่มเติมชื่อเฉพาะ เช่น ชุมชน หมู่บ้าน

9. กลุ่มเป้าหมาย : โปรตระบุผู้รับประโยชน์จากงานวิจัย

10. ระยะเวลา 1 ปี (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

11. แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการวิจัย

ให้ใช้ตามคู่มือการจัดทำคำของบประมาณสนับสนุนการวิจัยแบบ Fundamental Fund พ.ศ.๒๕๖๕

12. หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

ลำดับที่	ปีงบประมาณ	ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	แนวทางร่วม ดำเนินการ	การร่วมลงทุนใน รูปแบบตัวเงิน (in-cash) (บาท)	การร่วมลงทุนใน รูปแบบอื่น (in-kind)	รวม
1						
2						

13. ระดับความพร้อมที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ถ้ามี)

13.1 ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Level: TRL)

1) TRL ณ ปัจจุบัน ระดับ

รายละเอียด

2) TRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ

รายละเอียด

13.2 ระดับความพร้อมทางสังคม (Societal Readiness Level: SRL)

1) SRL ณ ปัจจุบัน ระดับ

รายละเอียด

2) SRL เมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นระดับ

รายละเอียด

14. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)

1) ผลผลิต (Output) (ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ)

2) ผลลัพธ์

ผลสำคัญที่จะเกิดขึ้น (ระบุตัวเลขที่เป็นค่าเป้าหมายพื้นฐาน (Baseline Data) และใส่ค่าเป้าหมายที่จะเกิดขึ้นจากงานวิจัยที่ชัดเจน)

ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ

แนวทางการนำผลงานไปขยายผล/ใช้ประโยชน์

3) ผลกระทบ

ผลสำคัญที่จะเกิดขึ้น (ระบุเป็นค่าเป้าหมายที่ชัดเจน)

ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ

ลงนาม.....

(.....)

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

หมายเหตุ ความแตกต่างของโครงการวิจัยและโครงการนวัตกรรม

สามารถแยกได้จากผลลัพธ์ (Output) ในข้อเสนอโครงการ โดยมีความแตกต่างของคำนิยาม การวิจัย และ นวัตกรรมดังนี้

“การวิจัย” หมายความว่า การศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ หรือทดลองอย่างเป็นระบบ อันจะทำให้ได้มาซึ่งข้อเท็จจริง ความรู้ใหม่ หรือหลักการไปใช้ในการตั้งกฎ ทฤษฎี แนวทางในการปฏิบัติเพื่อเป็นพื้นฐานของการพัฒนาด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ มนุษย์ศาสตร์ และศิลปวิทยาการแขนงต่าง ๆ รวมทั้งเพื่อสร้างนวัตกรรมอัน จะสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้

“นวัตกรรม” หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ สิ่งประดิษฐ์ บริการ กรรมวิธีที่เกี่ยวกับการผลิต การจัดโครงสร้างองค์กร ระบบบริหารจัดการ การบริหารการเงิน ธุรกิจ การตลาด หรือในการอื่นใด ทั้งนี้ ซึ่งเป็นสิ่งใหม่หรือพัฒนาให้ดีขึ้น กว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญและนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้างทั้งในเชิงพาณิชย์และสาธารณะ

ที่มา : พระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562