



๓๔๗/๒๕๖๖

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
เรื่อง หลักเกณฑ์การส่งข้อเสนอโครงการวิจัยในการเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund: FF)
ผ่านมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยตามยุทธศาสตร์ของชาติ ยุทธศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
จึงกำหนดหลักเกณฑ์การส่งข้อเสนอโครงการวิจัยในการเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund: FF) ผ่านมหาวิทยาลัย
ราชภัฏเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ คุณสมบัติของผู้ขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย

(๑) หัวหน้าโครงการวิจัย ต้องเป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พนักงาน
มหาวิทยาลัย หรือพนักงานราชการ สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยมีเวลาปฏิบัติงานอยู่
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย คงเหลือไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถึงวันเกษียณอายุราชการ

(๒) ผู้ร่วมวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา
พนักงานมหาวิทยาลัย หรือพนักงานราชการ หรือลูกจ้างชั่วคราวภายในและหรือบุคคลภายนอก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

(๓) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนฯ ต้องไม่เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อเต็มเวลา หรืออยู่ใน
ระหว่างอบรมหรือศึกษาดูงานที่มีระยะเวลาตั้งแต่หนึ่งร้อยแปดสิบวันขึ้นไป

(๔) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนฯ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีประวัติผิดสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยหรือ
สร้างสรรค์ โดยพิจารณาจาก ๒ ปีงบประมาณย้อนหลัง

(๕) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนฯ ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ และ
ผลผลิต สำหรับโครงการวิจัยที่สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการวิจัยตามสัญญาแล้ว ณ วันที่ส่งข้อเสนอ
โครงการวิจัย หากตรวจสอบพบในภายหลังจะดำเนินการตัดสิทธิ์การขอทุนเป็นระยะเวลา ๑ ปี

(๖) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนฯ ที่เป็นบุคลากรสายสนับสนุน เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยจะต้อง
อยู่ในตำแหน่ง นักวิจัย เจ้าหน้าที่วิจัย หัวหน้างาน ซึ่งได้รับมอบหมายจากหัวหน้าส่วนราชการให้ดำเนินการ
วิจัย โดยงานวิจัยต้องไม่เกิน ๕๐% ของภาระงานที่รับผิดชอบ

(๗) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนฯ ต้องไม่เป็นผู้ที่ยื่นขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย
ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund: FF)
ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗



ข้อ ๒ หลักเกณฑ์การขออนุมัติโครงการวิจัย

(๑) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนฯ ต้องส่งหลักฐานดังนี้

(๑.๑) แบบข้อเสนอโครงการวิจัยในรูปแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) และไฟล์งบประมาณแยกตัวคูณ ตามแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อเสนอขอ งบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

(๑.๒) การประเมินระดับความพร้อมทางสังคมที่มีในปัจจุบัน (Societal Readiness Levels : SRL) และความพร้อมทางเทคโนโลยีที่มีในปัจจุบัน (Technology Readiness Level: TRL)

(๒) ข้อเสนอโครงการวิจัยมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน มีเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ ที่เป็นรูปธรรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง มีการระบุกลุ่มเป้าหมายหรือผู้ใช้ประโยชน์ (User/Stakeholder) อย่างชัดเจน

(๓) ข้อเสนอโครงการที่ขอรับทุนอุดหนุนฯ ต้องไม่ซ้ำซ้อนกับข้อเสนอโครงการวิจัย จากงบประมาณเงินรายได้ จากกองทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อการพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เว้นแต่ ได้รับพิจารณาให้มีการดำเนินการในลักษณะขยายผลจากทุนที่ได้รับของกองทุนสนับสนุนการวิจัย เพื่อการพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

(๔) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนฯ สามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยในฐานะหัวหน้าแผนงาน หรือโครงการเดี่ยวหรือหัวหน้าโครงการย่อยได้ไม่เกิน ๑ โครงการ กรณีที่เป็นหัวหน้าแผนงาน สามารถเป็น หัวหน้าโครงการย่อยได้ไม่เกิน ๑ โครงการ

(๕) หากได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ผู้ขอรับทุนอุดหนุนฯ ต้องยินยอมและให้ข้อมูล เกี่ยวกับโครงการวิจัยเมื่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายร้องขอ และจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข หากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายให้ดำเนินการอย่างหนึ่ง อย่างใดเกี่ยวกับโครงการวิจัย เช่น การจัด แสดงผลงาน การส่งผลงานเข้าประกวด ตลอดจนการถ่ายทอดความรู้โดยไม่มีเงื่อนไขในทุกกรณี

ข้อ ๓ กรอบการวิจัย

กรอบการวิจัยภายใต้แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ต้องเป็นโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับแผน ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย และตอบโจทย์ความต้องการของท้องถิ่นและชุมชน อย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรม โดยมีแผนงานการวิจัย ๓ แผนงาน ประเด็นที่เป็นจุดเน้นการวิจัย ๑๒ ประเด็นสำคัญ ดังนี้

แผนงานที่ ๑ การวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืนของ จังหวัดเชียงราย มีประเด็นที่เป็นจุดเน้นการวิจัย ๔ ประเด็นสำคัญ ดังนี้

ประเด็นที่ ๑ ท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและความยั่งยืน

ประเด็นที่ ๒ เกษตรปลอดภัยและเกษตรแปรรูป

ประเด็นที่ ๓ การค้าชายแดน/การค้าผ่านแดน

ประเด็นที่ ๔ ผลิตภัณฑ์ชุมชน/เศรษฐกิจฐานราก



แผนงานที่ ๒ การวิจัยและพัฒนาสังคมสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืน มีประเด็นที่เป็น
จุดเน้นการวิจัย ๔ ประเด็นสำคัญ ดังนี้

- ประเด็นที่ ๑ ชชาติพันธุ์
- ประเด็นที่ ๒ ภาษาและวัฒนธรรม
- ประเด็นที่ ๓ การลดความเหลื่อมล้ำ
- ประเด็นที่ ๔ เมืองสุขภาวะที่ดี

แผนงานที่ ๓ การวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืน
ของจังหวัดเชียงราย มีประเด็นที่เป็นจุดเน้นการวิจัย ๔ ประเด็นสำคัญ ดังนี้

- ประเด็นที่ ๑ เมืองสะอาด
- ประเด็นที่ ๒ บริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ
- ประเด็นที่ ๓ หมอกควันไฟป่า
- ประเด็นที่ ๔ เพิ่มพื้นที่สีเขียว

ข้อ ๔ การตั้งงบประมาณโครงการวิจัย

(๑) โครงการวิจัยขนาดใหญ่ที่มีลักษณะชุดโครงการ มีกิจกรรมภายในโครงการวิจัยไม่
น้อยกว่า ๓ กิจกรรม โดยกิจกรรมจะต้องเทียบเท่าโครงการย่อยในชุดโครงการ และมีผลกระทบ (Impact)
สูงต่อพื้นที่ สามารถตั้งงบประมาณได้ไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) ข้อเสนอโครงการเดี่ยว หรือโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ สามารถตั้ง
งบประมาณได้ไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๓) ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องตั้งงบประมาณให้เหมาะสมกับโครงการวิจัย สอดคล้อง
กับประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และต้องแจกแจงงบประมาณ และ
กำหนดงบประมาณตามความจำเป็น เหมาะสมกับวิธีวิจัย หากการตั้งงบประมาณใดไม่ได้ระบุไว้ในประกาศ
ข้างต้นให้ยึดแนวทางการดำเนินงานตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย หรือระเบียบ
กระทรวงการคลัง

รายการที่ไม่สามารถตั้งงบประมาณได้

- ค่าบำรุงสถาบัน (Overhead)
- ค่าตอบแทนที่ปรึกษา/ค่าตอบแทนนักวิจัยที่สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
- เงินเดือนบุคลากรประจำภายในส่วนงาน
- ค่าที่ดินสิ่งปลูกสร้าง
- ค่าจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (มหาวิทยาลัยสนับสนุนงบประมาณในส่วนนี้)
- ค่าจ้างแปลเอกสาร

ทั้งนี้ ข้อมูลการตั้งงบประมาณเพิ่มเติมสามารถดูได้จากคู่มือการจัดทำคำของบประมาณ
และการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ
(Fundamental Fund: FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และประกาศคณะกรรมการส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำคำของบประมาณและการจัดสรรงบประมาณ
ของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๕



ข้อ ๕ ผลผลิตในการดำเนินงาน

(๑) การดำเนินงานของโครงการวิจัยผู้รับทุนอุดหนุนฯ ต้องยึดหลักผลประโยชน์ที่เกิดจากการวิจัยโดยมุ่งเน้นให้เกิดผลผลิต (Output) ของโครงการวิจัย โดยจะต้องสอดคล้องกับเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๑ และติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามที่ระบุไว้

(๒) ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดจากการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมนำไปใช้ประโยชน์ ผู้รับทุนอุดหนุนฯ ต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๖ ขั้นตอนและวิธีการส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

(๑) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนฯ ต้องยื่นข้อเสนอโครงการในรูปแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) และไฟล์งบประมาณแยกตัวคูณ โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการได้ที่ <https://shorturl.asia/j1Jk0> หรือผ่าน ผ่าน QR-Code



(๒) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนฯ ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) และไฟล์งบประมาณแยกตัวคูณ มายังสถาบันวิจัยและพัฒนาผ่านทาง E-mail : research.rdicrru@gmail.com ภายในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ก่อนเวลา ๑๖.๓๐ น. ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ ไม่รับพิจารณาข้อเสนอโครงการที่นำส่งภายหลังระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ ๗ การพิจารณากลับกรองข้อเสนอโครงการวิจัย

การพิจารณากลับกรองและประเมินคุณภาพของข้อเสนอโครงการวิจัย ดำเนินการดังนี้

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจัดส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกอย่างน้อย ๓ คน ที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ ประเมินคุณภาพข้อเสนอโครงการวิจัย โดยข้อเสนอที่มีคุณภาพน้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จะไม่ผ่านการพิจารณา

(๒) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนฯ ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมข้อเสนอโครงการวิจัยตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ

(๓) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนฯ จัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้ปรับแก้ตามผู้ทรงคุณวุฒิพร้อมรายการที่ปรับปรุงแก้ไข มายังมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ภายในเวลาที่กำหนด

(๔) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายรวบรวมข้อเสนอโครงการวิจัยตาม ข้อ ๗ (๓) เสนอคณะกรรมการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) สำหรับทุนสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙ เพื่อประเมินคุณภาพข้อเสนอโครงการวิจัยและจัดเรียงลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการวิจัย ให้ข้อเสนอแนะของแต่ละข้อเสนอโครงการวิจัยให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น มีเกณฑ์การพิจารณาดังนี้



(๔.๑) พิจารณาจากข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) การประเมินระดับความพร้อมทางสังคมที่มีในปัจจุบัน (Societal Readiness Levels : SRL) และความพร้อมทางเทคโนโลยีที่มีในปัจจุบัน (Technology Readiness Level: TRL) และนำเสนอขอบประมาณตัวคุณ โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยตามเกณฑ์การให้คะแนน โดยพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการวิจัยตามลำดับคะแนนจากผู้ทรงคุณวุฒิ

(๔.๒) ให้ความสำคัญข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๙) และแผนพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ แผนงานสำคัญ (Flagship) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยโครงการวิจัยจะต้องสามารถให้ผลผลิตเป็นรูปธรรมและเกิดผลกระทบต่อการพัฒนาท้องถิ่น

(๔.๓) ให้ความสำคัญข้อเสนอโครงการวิจัยที่สร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น หรือ ต่อยอดงานวิจัยเดิมเพื่อพัฒนาผลงานสู่การใช้ประโยชน์ การสร้างมูลค่าเพิ่มหรือสร้างรายได้แก่ชุมชน หรือการสร้างทรัพย์สินทางปัญญา

ข้อ ๙ การแจ้งผลการพิจารณา และการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยเข้าระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS)

(๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ประกาศผลการพิจารณากลับกรองโครงการวิจัย เพื่อเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund: FF) ผ่านมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๘ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย หลังการประชุมคณะกรรมการพิจารณาจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการวิจัย ไม่เกิน ๗ วัน

(๒) ผู้ขอรับทุนอุดหนุนฯ ที่ผ่านการพิจารณายื่นข้อเสนอโครงการวิจัยเข้าในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ดังนี้

(๒.๑) บันทึกข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ไฟล์งบประมาณ แยกตัวคุณ หรือไฟล์อื่น ๆ เข้าในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ตามเวลาที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายกำหนด ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับข้อเสนอโครงการวิจัยที่นำส่งภายหลังระยะเวลาที่กำหนด

(๒.๒) จัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัยที่พิมพ์จากระบบ จำนวน ๔ ฉบับ ส่งมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ตามเวลาที่กำหนด

(๒.๓) ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอโครงการวิจัยที่ดำเนินการผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ และมีการยืนยันการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น

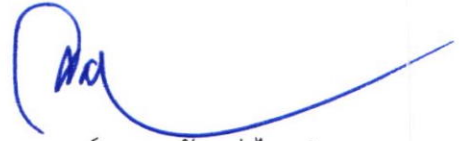
(๒.๔) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายยืนยันการส่งไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้ประเมินคุณภาพข้อเสนอโครงการวิจัยและจัดเรียงลำดับความสำคัญเข้าในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ NRIIS



(๓) เมื่อทางสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) แจ้างผลการพิจารณางบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ชั้นสุดท้ายมายังมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ทางมหาวิทยาลัยฯจะดำเนินการแจ้างผลการพิจารณาให้ทุนสนับสนุนการวิจัยให้ผู้ขอรับทุนอุดหนุนฯ ทราบต่อไป

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรชัย มุ่งไธสง)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ผลผลิตของโครงการวิจัยสำหรับการเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ประเภททุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund: FF)
ผ่านมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ผลผลิต (Outputs) หมายถึง ผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนวิจัย ผ่านกองทุนส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยเป็นผลที่เกิดขึ้นทันทีเมื่อจบโครงการ และเป็นผล
โดยตรงจากการดำเนินโครงการ

ผลผลิต	ประเภทผลผลิต
๑. กำลังคน หรือหน่วยงานที่ได้รับการพัฒนาทักษะ (กำลังคนหรือหน่วยงานเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนา จากโครงการ ววน. โดยนับเฉพาะคนหรือหน่วยงานที่ เป็นเป้าหมายของโครงการนั้น ๆ ซึ่งอาจเป็นโครงการ ในรูปแบบทุนการศึกษา การฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะ หรือการดำเนินการในรูปแบบอื่นที่ระบุไว้ในโครงการ)	๑.๑ นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี
	๑.๒ นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาโท
	๑.๓ นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาเอก
	๑.๔ นักวิจัยหน่วยงานรัฐ
	๑.๕ นักวิจัยภาคเอกชน
	๑.๖ ชุมชนท้องถิ่น/ประชาสังคม
	๑.๗ นักวิจัยอิสระ (ไม่มีสังกัด)
	๑.๘ เด็กและเยาวชน รวมถึงอาชีวศึกษา
	๑.๙ ประชาชนทั่วไป
	๑.๑๐ ผู้สูงอายุ
	๑.๑๑ ผู้ด้อยโอกาสและเข้าไม่ถึง ทรัพยากร
	๑.๑๒ แรงงานภาคการเกษตร
	๑.๑๓ ผู้ประกอบการรายย่อยและ วิสาหกิจชุมชน
	๑.๑๔ ผู้ประกอบการขนาดกลางและ ขนาดย่อม (SMEs)
	๑.๑๕ ผู้ประกอบการขนาดใหญ่
	๑.๑๖ บุคลากรภาครัฐ
๒. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) (งานเขียนทางวิชาการ ซึ่งมีการกำหนดประเด็นที่ ต้องการอธิบายหรือวิเคราะห์อย่างชัดเจน ทั้งนี้ ต้องมี การวิเคราะห์ประเด็นดังกล่าวตามหลักวิชาการ โดยมี การสำรวจวรรณกรรมเพื่อสนับสนุนจนสามารถ สรุปผลการวิเคราะห์ในประเด็นนั้นได้ มีการแสดง เหตุผลหรือที่มาของประเด็นที่ต้องการอธิบายหรือ วิเคราะห์ กระบวนการอธิบายและวิเคราะห์และ บทสรุป มีการอ้างอิงและบรรณานุกรมที่ครบถ้วนและ สมบูรณ์ วารสารการวิจัยนั้นอาจจะเผยแพร่เป็น รูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์)	๒.๑ Proceeding ระดับชาติ
	๒.๒ Proceeding ระดับนานาชาติ
	๒.๓ บทความในประเทศ
	๒.๔ บทความต่างประเทศ



ผลผลิต	ประเภทผลผลิต
๓. หนังสือ (ข้อมูลงานวิจัยในรูปแบบหนังสือ ตำรา หรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ทั้งระดับชาติและนานาชาติ โดยจะต้องผ่านกระบวนการ Peer review และมีเลข ISBN)	๓.๑ บางบทของหนังสือ (Book Chapter ระดับชาติ)
	๓.๒ บางบทของหนังสือ (Book Chapter ระดับนานาชาติ)
	๓.๓ Monograph ระดับชาติ
	๓.๔ Monograph ระดับนานาชาติ
	๓.๕ หนังสือทั้งเล่ม (Whole book)
๔. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทาง สังคม (ผลงานที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม ที่ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือเทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการให้ดีขึ้นกว่าเดิม รวมถึงสื่อสร้างสรรค์ สื่อสารคดีเพื่อการเผยแพร่ สื่อออนไลน์ แอปพลิเคชัน / Podcast / กิจกรรม / กระบวนการ เพื่อสร้างการเรียนรู้ การมีส่วนร่วม และ/หรือ การตระหนักรู้ต่าง ๆ)	๔.๑ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ
	๔.๒ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม
	๔.๓ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับอุตสาหกรรม
	๔.๔ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ ระดับห้องปฏิบัติการ
	๔.๕ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ ระดับภาคสนาม
	๔.๖ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ ระดับอุตสาหกรรม
	๔.๗ นวัตกรรมทางสังคม (Social Innovation) ความรู้และเทคโนโลยี ทางด้านสังคม
	๔.๘ นวัตกรรมทางสังคม (Social Innovation) -- หลักสูตร
๕. ทรัพย์สินทางปัญญา (ผลงานอันเกิดจากการประดิษฐ์ คิดค้น หรือสร้างสรรค์ของนักวิจัย)	๕.๑ การเปิดเผยงานวิจัยต่อหน่วยงาน (Invention Disclosure)
	๕.๒ อนุสิทธิบัตร (Petty patent)
	๕.๓ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (Patent for innovation)
	๕.๔ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Patent for industrial design)
	๕.๕ ลิขสิทธิ์ (Copyright)
	๕.๖ เครื่องหมายทางการค้า (Trademark)
	๕.๗ ความลับทางการค้า (Trade secret)
	๕.๘ ชื่อทางการค้า (Trade name)
	๕.๙ การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช หรือสัตว์ (Registration)
	๕.๑๐ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI)
	๕.๑๑ แบบผังภูมิของวงจรรวม (Layout design of integrated circuit)
๖. เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐาน (Facilities and Infrastructure) (เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการพัฒนา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม ที่จัดซื้อ สร้างขึ้น หรือพัฒนาต่อยอดภายใต้โครงการ)	๖.๑ เครื่องมือ (Facilities)
	๖.๒ ห้องปฏิบัติการ (Laboratory)
	๖.๓ โรงงานต้นแบบ (Pilot plant)
	๖.๔ ศูนย์ทดสอบ (Testing center)



ผลผลิต	ประเภทผลผลิต
<p>๗. ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือมาตรฐาน (การพัฒนาฐานข้อมูล และสร้างระบบ กลไก หรือ มาตรฐาน ที่ตอบสนองการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมต่าง ๆ และเอื้อต่อการพัฒนาประเทศ ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนากำลังคน การจัดการปัญหาทาง สังคม สิ่งแวดล้อม และการสร้างความสามารถในการ แข่งขัน เป็นต้น มาตรฐาน หมายถึง การรับรอง มาตรฐานสินค้า และ/หรือ ศูนย์ทดสอบต่าง ๆ เพื่อ สร้างและยกระดับความสามารถทางด้านคุณภาพ ทั้ง ในชาติและนานาชาติ)</p>	๗.๑ ระบบและกลไก
	๗.๒ ฐานข้อมูล (Database)
	๗.๓ มาตรฐาน (Standards) ระดับชาติ
	๗.๔ มาตรฐาน (Standards) ระดับนานาชาติ
<p>๘. เครือข่าย (เครือข่ายความร่วมมือ (Network) และสมาคม (Consortium) ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ ทั้งเครือข่ายใน ประเทศและเครือข่ายระดับนานาชาติ ซึ่งจะช่วยใน การยกระดับความสามารถในการแข่งขันให้แก่ ประเทศ)</p>	๘.๑ ความร่วมมือทางด้านวิชาการระดับประเทศ
	๘.๒ ความร่วมมือทางด้านวิชาการในประเทศระดับ นานาชาติ
	๘.๓ เครือข่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระดับประเทศ
	๘.๔ เครือข่ายเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระดับนานาชาติ
	๘.๕ เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสังคมระดับประเทศ
	๘.๖ เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสังคมระดับนานาชาติ
	๘.๗ เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมระดับประเทศ
	๘.๘ เครือข่ายเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมระดับนานาชาติ
<p>๙. การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม (ความสามารถในการระดมทุนเงินงบประมาณจาก ภาครัฐ และผู้ประกอบการภาคเอกชน ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ เพื่อการลงทุนสนับสนุนการวิจัยและ นวัตกรรมทั้งในรูปของเงินสด (In cash) และส่วน สนับสนุนอื่นที่ไม่ใช่เงินสด (In kind)</p>	๙.๑ กองทุนอื่นในประเทศ
	๙.๒ กองทุนอื่นต่างประเทศ
	๙.๓ หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่น - ในประเทศ
	๙.๔ หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจอื่น - ต่างประเทศ
	๙.๕ หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม - ใน ประเทศ
	๙.๖ หน่วยงานภาคเอกชน และภาคประชาสังคม - ต่างประเทศ
<p>๑๐. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures) (ข้อเสนอแนะในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติ หรือ มาตรการจากงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อภาค ประชาชน สังคม และเศรษฐกิจ รวมทั้งสามารถ นำไปใช้ในการบริหารจัดการ และแก้ปัญหาของ ประเทศ เช่น มาตรการที่ใช้เพื่อปรับปรุงกฎหมาย/ ระเบียบ หรือพัฒนามาตรการและสร้างแรงจูงใจให้ เอื้อต่อการพัฒนาภาคประชาชน สังคม หรือ เศรษฐกิจ)</p>	๑๐.๑ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย – สมุดปกขาว (White paper)
	๑๐.๒ มาตรการ

