

ข้อกำหนดโครงการ (TOR)
โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

กรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) ได้กำหนดวิสัยทัศน์ “ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนา ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” อันจะนำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุข และตอบสนองต่อการบรรลุซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติ ในการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างรายได้ระดับสูง เป็นประเทศพัฒนาแล้ว และสร้างความสุขของคนไทย สังคมมีความมั่นคง เสมอภาคและเป็นธรรม ประเทศสามารถแข่งขันได้ในระบบเศรษฐกิจ รัฐบาลจึงให้ความสำคัญกับการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและผลงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษามาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อขับเคลื่อนประเทศไปสู่ประเทศไทย ๔.๐

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ในฐานะหน่วยงานหนึ่งที่มีนโยบายในการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยให้กับสถาบันอุดมศึกษา จึงได้สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นกลไกความร่วมมือ ๓ ฝ่ายระหว่าง สกอ. สถาบันอุดมศึกษา และภาคการผลิต ทั้งในส่วนของ ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม และหน่วยงานส่วนท้องถิ่น โดยเน้นการวิจัยที่เกิดจากความต้องการของภาคการผลิตเป็นหลัก เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นำองค์ความรู้จากสถาบันอุดมศึกษามาวิจัยและพัฒนาาร่วมกัน หรือนำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้และ นวัตกรรมที่ได้รับจากการทำวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา ไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการ และ SMEs เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในเชิงแข่งขันของผู้ประกอบการ ภาคอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพสูง พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเพื่อการส่งออก และลดการนำเข้าเครื่องมือ อุปกรณ์จากต่างประเทศ อีกทั้งยังส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาทำการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และสร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ สกอ. ได้กำหนดให้มีการบูรณาการการดำเนินโครงการวิจัยฯ และเชื่อมโยงภารกิจผ่านกลไกเครือข่ายอุดมศึกษาเชิงพื้นที่ ๙ เครือข่าย/ภูมิภาคทั่วประเทศ ในประเด็นที่สอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) ตลอดจนนโยบายประเทศไทย ๔.๐ และยุทธศาสตร์จังหวัด/กลุ่มจังหวัด โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้มีการประสานนโยบายด้านการวิจัยกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เพื่อดำเนินการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมอย่างแท้จริง โดยเฉพาะวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมกลุ่มใหญ่ ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์ นักวิจัย นิสิตนักศึกษา และบุคลากรด้านการวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาร่วมกับภาคเอกชน ดำเนินการศึกษา ค้นคว้าวิจัยและพัฒนาให้เกิดนวัตกรรม เทคโนโลยี สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ ที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และนโยบายส่งเสริมเศรษฐกิจของรัฐบาล รวมถึงการสร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันกับภาคเอกชนด้วยการศึกษาวิจัย

๒. เพื่อสนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัย องค์ความรู้และนวัตกรรมที่ได้รับจากการทำวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาไปถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับผู้ประกอบการ และ SMEs เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถเชิงการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม

๓. เป็นช่องทางพัฒนางานวิจัยให้สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ และใช้ประโยชน์ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีได้จากทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งนำนวัตกรรม องค์ความรู้มาต่อยอดและขยายผลสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

๔. ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะในการทำงานที่สามารถตอบสนองความต้องการต่อภาคอุตสาหกรรม

๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีการนำผลงานวิจัยและพัฒนา (R&D) ไปช่วยภาคอุตสาหกรรม-สถานประกอบการ และ SMEs ในการเพิ่มขีดความสามารถเชิงการแข่งขัน โดยการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ กระบวนการผลิตใหม่ ลดต้นทุนการผลิต แก้ปัญหาด้านมลภาวะสิ่งแวดล้อม สร้างสินค้าทดแทน (Substitute Product) ลดการนำเข้าวัตถุดิบหรือเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

๒. เกิดกลไกความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคอุตสาหกรรมอย่างเป็นรูปธรรม ผ่านกลไกเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และยังเป็น การเสริมสร้างวัฒนธรรม-ค่านิยม (Core Values) ใหม่ของคณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา ในการสร้างสรรค์ พัฒนางานวิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการของสังคม-เศรษฐกิจและสามารถใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

๓. โครงการวิจัยได้รับการเผยแพร่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ หรือนำไปอ้างอิงระดับชาติ/นานาชาติและนำไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งเกิดนวัตกรรมเทคโนโลยีต้นแบบ (Prototype) และสิทธิบัตร / ลิขสิทธิ์ในระบบทรัพย์สินทางปัญญา

๔. ยกระดับคุณภาพการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา

๔. เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน

๑. หัวข้อ หรือประเด็นปัญหาที่เป็นโจทย์วิจัยของโครงการวิจัยต้องกำหนดจากความต้องการของภาคการผลิต (Demand Side) จากผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ

๒. ภาคอุตสาหกรรมแสดงความต้องการอย่างชัดเจนที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยและพัฒนา ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษา เช่น การสนับสนุนงบประมาณ ร่วมศึกษาวิจัย และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม ยกกระดับคุณภาพการผลิต หรือสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ ขอให้มีการพิจารณาถึงศักยภาพความมั่นคงของภาคอุตสาหกรรมร่วมด้วย เช่น การพิจารณาทุนในการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทของผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม ประกอบการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการวิจัย

๓. ประเภทของภาคการผลิตที่เน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการตามแนวทางการพัฒนาประเทศไทย ๔.๐ ดังนี้

๓.๑ กลุ่มอุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S-curve)

- (๑) อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่
- (๒) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
- (๓) อุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
- (๔) อุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ
- (๕) อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร

๓.๒ กลุ่มอุตสาหกรรมอนาคต (New S-curve)

- (๖) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่อการอุตสาหกรรม
- (๗) อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์

(๘) อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ

(๙) อุตสาหกรรมดิจิทัล

(๑๐) อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร

๔. คณาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษามีส่วนร่วมกันในการดำเนินโครงการวิจัยกับบุคลากรและนักวิจัยของภาคอุตสาหกรรม โดยต้องดำเนินการวิจัยให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา ๑๐ เดือน นับตั้งแต่วันลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

๕. ในการที่สถาบันอุดมศึกษาผู้รับทุนจะนำผลการวิจัยไม่ว่าที่สำเร็จแล้วบางส่วน หรือเสร็จสมบูรณ์ทั้งหมดแล้วไปลงตีพิมพ์เผยแพร่ในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ใด ให้ผู้รับทุนลงข้อความประกาศิตึกคุณทุกครั้ง ด้วยว่าโครงการวิจัยหรือผลงานวิจัยได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๖. ในส่วนของโครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ภาครัฐ) และภาคอุตสาหกรรม (ภาคเอกชน) จะร่วมกันสนับสนุนทุนวิจัยแก่สถาบันอุดมศึกษาผู้รับทุน โดยการสนับสนุนจะเริ่มที่ ๗๐ : ๓๐ คือ สกอ. จะสนับสนุนงบประมาณไม่เกินร้อยละ ๗๐ ของเงินงบประมาณรวมทั้งโครงการ และภาคเอกชนต้องสนับสนุนงบประมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๓๐ ของเงินงบประมาณรวมทั้งโครงการ โดยจะต้องสนับสนุนเป็น เงินสด (In-cash) ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของงบประมาณที่ภาคเอกชนให้การสนับสนุน และสนับสนุนในรูปแบบอื่นที่มีใช้เงินสด (In-kind) ได้แก่ วัสดุ ครุภัณฑ์ ค่าใช้จ่าย ค่าสิทธิหรือเสื่อมสภาพ และทรัพย์สินอื่น ๆ อีกกึ่งหนึ่ง

ในกรณีที่ภาคเอกชนให้การสนับสนุนงบประมาณสูงกว่าร้อยละ ๓๐ สกอ. จะปรับสัดส่วนการสนับสนุนให้สูงขึ้น ดังนี้

๑) กรณีที่ภาคเอกชนสนับสนุนงบประมาณร้อยละ ๓๐ ขึ้นไป แต่ไม่เกินร้อยละ ๔๐ ของงบประมาณรวมทั้งโครงการ (กำหนดให้ In cash ร้อยละ ๑๕ ของงบประมาณรวมทั้งโครงการ) สกอ. จะจัดสรรงบประมาณให้โครงการละไม่เกิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท

๒) กรณีที่ภาคเอกชนสนับสนุนงบประมาณร้อยละ ๔๐ ขึ้นไป แต่ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของงบประมาณรวมทั้งโครงการ (กำหนดให้ In cash ร้อยละ ๒๐ ของงบประมาณรวมทั้งโครงการ) สกอ. จะจัดสรรงบประมาณให้โครงการละไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓) กรณีที่ภาคเอกชนสนับสนุนงบประมาณร้อยละ ๕๐ ขึ้นไปของงบประมาณรวมทั้งโครงการ (กำหนดให้ In cash ร้อยละ ๒๕ ของงบประมาณรวมทั้งโครงการ) สกอ. จะจัดสรรงบประมาณให้โครงการละไม่เกิน ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท

(หมายเหตุ: วงเงินสูงสุดที่จะได้รับการสนับสนุนจาก สกอ. ไม่เกิน ๑,๓๐๐,๐๐๐บาท)

๗. ในการพิจารณาคัดเลือกโครงการวิจัย เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) แต่งตั้งคณะกรรมการ ๑ ชุด เพื่อพิจารณาคัดเลือกโครงการที่สอดคล้องตามเงื่อนไขและรูปแบบการนำเสนอที่กำหนดข้างต้น โดยคณะกรรมการประกอบด้วย ผู้แทนสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งจากภาครัฐและเอกชน ดำเนินการประเมินและคัดเลือกข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) ให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอ สกอ. ภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ต้องนำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือก พร้อมทั้งโครงการที่ได้รับคัดเลือกให้เครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) ให้ความเห็นชอบและนำเสนอ สกอ.

๘. สำหรับการขยายระยะเวลาดำเนิน โครงการวิจัย ผู้วิจัยสามารถขยายระยะเวลาได้ไม่เกิน ๑ ครั้งและมีระยะเวลาไม่เกิน ๖ เดือน ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยจะขึ้นกับดุลยพินิจหรือ การพิจารณาของเครือข่ายบริหารการวิจัย

๙. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้จากโครงการวิจัยนี้ ให้เป็นสิทธิร่วมกันของผู้ให้ทุนตามสัดส่วน ของจำนวนเงินที่ผู้ให้ทุนแต่ละฝ่ายได้จ่ายเงินและ/หรือทรัพย์สินให้กับสถาบันอุดมศึกษาผู้รับทุนจริงตามสัญญา โดย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาขอมอบสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยให้กับ สถาบันอุดมศึกษาผู้รับทุน

๕. กรอบระยะเวลาและขั้นตอนการดำเนินงาน

๑. สกอ. โดยคณะกรรมการโครงการวิจัยของสกอ. จัดทำข้อกำหนดโครงการ (TOR) และเวียนแจ้ง เครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) และเครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ทั้ง ๙ แห่ง ภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๐

๒. เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) จัดประชุมสถาบันอุดมศึกษาและนักวิจัยในเครือข่ายฯ เพื่อ กำหนดหัวข้อ/ประเด็นวิจัย และตั้งคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโครงการ เพื่อดำเนินการคัดเลือก กลั่นกรอง โครงการที่ตรงตามวัตถุประสงค์ และมีรายละเอียดตามหัวข้อที่กำหนดให้ พร้อมทั้งกำหนดองค์ประกอบของคณะ นักวิจัย (หัวหน้านักวิจัย และนักวิจัยร่วม) โดยมีจำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่ร่วมโครงการอย่างน้อย ๒ สถาบัน

๓. เครือข่ายบริหารการวิจัย (เครือข่าย C) นำส่งเอกสารสรุปภาพรวมโครงการวิจัยประจำปีและ เอกสารข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ที่ได้รับการคัดเลือก พร้อมด้วยบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ โดยผ่านความเห็นชอบจากเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) และส่งมายัง สกอ. ภายใน เดือนตุลาคม ๒๕๖๐

(เอกสารนำเสนอ สกอ. ประกอบด้วยเอกสารสรุปภาพรวมโครงการวิจัยประจำปี/ เอกสาร ข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์/ แบบฟอร์มบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ/ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา คัดเลือกโครงการ และรายงานการประชุมการประชุมคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโครงการ)

๔. สกอ. โดยคณะกรรมการโครงการวิจัยของสกอ. พิจารณาให้ความเห็นชอบเอกสารสรุป ข้อเสนอโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ของเครือข่ายบริหารการวิจัย (C) โดยจะนำเสนอเลขาธิการ คณะกรรมการการอุดมศึกษา เป็นผู้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ และอนุมัติให้จัดสรร ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยให้แก่เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) โดยตรง ภายในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม ๒๕๖๐ (สำหรับการลงนามสัญญาสัญญารับทุนกับนักวิจัย/ภาคเอกชนหรือภาคอุตสาหกรรม ให้สิ้นสุดที่เครือข่ายบริหารการวิจัย โดยให้เครือข่ายบริหารการวิจัยเป็นผู้จัดทำสัญญาระหว่างเครือข่ายบริหารการวิจัยกับนักวิจัย/สถาบันอุดมศึกษา ผู้รับทุน/ภาคเอกชนหรือภาคอุตสาหกรรม เพื่อลดระยะเวลาในขั้นตอนการทำสัญญา)

๕. เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) เริ่มดำเนินงานวิจัยตามแผนปฏิบัติการที่ได้รับอนุมัติ และ ดำเนินการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน โดยจัดทำรายงานการติดตามและประเมินผล ซึ่งประกอบด้วย รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) รอบ ๕ เดือน พร้อมรายงานผลการตรวจเยี่ยม (Site Visit) แล้วจัดส่ง รายงานงานการติดตามและประเมินผลมายัง สกอ. โดยผ่านเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) ให้ความ เห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามแบบฟอร์มรายงานการติดตามและประเมินผล) ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑

๖. เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ดำเนินการติดตามประเมินผลการดำเนินงานร่วมกับผู้แทน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ซึ่งประกอบด้วยรายงานฉบับ สมบูรณ์ (Final Report) รอบ ๑๐ เดือน พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปี (การประเมินผลผลิต และผลกระทบ (Result base) การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย รวมทั้งการเผยแพร่ ขยายผล และต่อยอดองค์ ความรู้) ภายหลังจากเสร็จสิ้นโครงการวิจัย แล้วจัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานมายัง สกอ. โดยผ่านเครือข่ายเพื่อ การพัฒนาอุดมศึกษา (B) ให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามแบบฟอร์มรายงานสรุปผลการดำเนินงาน) ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๑

๖. ระยะเวลาการดำเนินงานวิจัยและบริหารโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินโครงการวิจัย	ระยะเวลาการดำเนินการ																
	๒๕๖๐					๒๕๖๑											
	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	
๑. สกอ. เวียนแจ้งข้อกำหนดโครงการ (TOR) ไปยังเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา (B) และเครือข่ายบริหารการวิจัย (C)	—																
๒. เครือข่ายวิจัย (C) สรุปภาพรวมโครงการประจำปี และข้อเสนอโครงการวิจัย/โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย แล้วนำเสนอต่อ สกอ.		—	—														
๓. สกอ.อนุมัติโครงการ ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ และจัดสรรงบประมาณ				—	—												
๔. เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ดำเนินงานวิจัยตามแผนปฏิบัติการ						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
๕. เครือข่ายวิจัย (C) ติดตามประเมินรายงานความก้าวหน้า และสรุปผลเสนอ สกอ.											—	—					
๖. เครือข่ายวิจัย (C) ติดตาม ประเมินรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ และสรุปผลเสนอ สกอ.																—	—
๗. เครือข่ายวิจัย (C) จัดเตรียมข้อเสนอโครงการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒													—	—			

๗. กรอบงบประมาณ

งบบริหารจัดการและสนับสนุนโครงการวิจัย	จำนวนโครงการวิจัย
๑. สกอ.สนับสนุนงบบริหารจัดการ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท ๒. สกอ. สนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการวิจัยแบบมีเงื่อนไข โดยการสนับสนุนจะเริ่มที่ ๗๐ : ๓๐ คือ สกอ. จะสนับสนุนงบประมาณไม่เกินร้อยละ ๗๐ ของเงินงบประมาณรวมทั้งโครงการ และภาคเอกชนต้องสนับสนุนงบประมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๓๐ ของเงินงบประมาณรวมทั้งโครงการ และในกรณีที่ภาคเอกชนให้การสนับสนุนงบประมาณสูงกว่าร้อยละ ๓๐ สกอ. จะปรับสัดส่วนการสนับสนุนให้สูงขึ้น โดยวงเงินสูงสุดที่จะได้รับการสนับสนุนจาก สกอ. ไม่เกิน ๑,๓๐๐,๐๐๐บาท	เครือข่ายสามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ เครือข่ายฯ ละไม่เกิน ๓ โครงการ (เรียงลำดับความสำคัญตามคะแนนของข้อเสนอโครงการวิจัย)

หมายเหตุ

ในกรณีที่เครือข่ายบริหารการวิจัย (เครือข่าย C) ไม่ประสงค์จะขอรับทุนสนับสนุนการดำเนินโครงการวิจัย สกอ. จะ จัดสรรเงินส่วนที่เหลือให้กับเครือข่ายอื่นๆ ที่เสนอเพิ่มเติมในภายหลัง

๘. เป้าหมายและตัวชี้วัดของโครงการ

เป้าหมาย : ผลงานวิจัยสามารถช่วยภาคอุตสาหกรรม-สถานประกอบการ และ SMEs ในการเพิ่มขีดความสามารถเชิงการแข่งขัน โดยการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ กระบวนการผลิตใหม่ ลดต้นทุนการผลิต แก้ปัญหาด้านมลภาวะสิ่งแวดล้อม สร้างสินค้าทดแทน (Substitute Product) ลดการนำเข้าวัตถุดิบหรือเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

ตัวชี้วัด

๑. รายได้ที่เพิ่มขึ้นและ/หรือต้นทุนที่ลดลงจากการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิต/การลงทุนการผลิต/การลดการนำเข้าวัตถุดิบหรือเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

๒. เกิดสินค้า/บริการใหม่/นวัตกรรมเทคโนโลยีต้นแบบ (Prototype) และ/หรือสามารถนำไปจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

๓. การตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ หรือนำไปอ้างอิงระดับชาติ/นานาชาติ และนำไปใช้ประโยชน์ทางวิชาการ

๙. กำหนดเวลาและสถานที่จัดส่งข้อเสนอโครงการ

ให้เครือข่ายบริหารการวิจัย (C) ๙ แห่ง จัดทำข้อเสนอโครงการ/เอกสารแนวคิดเบื้องต้นโครงการวิจัย (Concept Paper) ตามแบบฟอร์มที่กำหนด จำนวน ๑ ชุด พร้อม CD จำนวน ๑ แผ่น ส่งมายังสำนักประสานและส่งเสริมกิจการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐๒-๐๓๙-๕๕๕๖ E-mail: research_ohc@hotmail.com ภายในวันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ (ยึดวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ) ทั้งนี้ หากเอกสารที่นำส่งมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขและหากพ้นกำหนดระยะเวลาส่งจะถือว่าเป็นโมฆะ
