



ประกาศเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน

ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗

เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย
ภายใต้โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗
โดยการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้ดำเนินโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๖ ถึงปัจจุบัน เพื่อตอบสนองนโยบายและยุทธศาสตร์แห่งรัฐ ในการสนับสนุนการพัฒนากำลังคนเพื่อตอบสนองความต้องการพัฒนาประเทศ และส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษามีส่วนร่วมในการเสริมสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก และสร้างกลไกเชื่อมโยงกับเครือข่ายชุมชนท้องถิ่น โดยนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นมาถ่ายทอดทักษะความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมแก่ชุมชน ให้สามารถยกระดับขีดความสามารถการผลิตและการจัดการของเศรษฐกิจชุมชน รวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพิ่มโอกาสในการสร้างอาชีพ รายได้ และการพึ่งพาตนเอง ทำให้เกิดผลกระทบต่อการสร้างความเข้มแข็งทางสังคมอย่างยั่งยืน

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้กำหนดให้มีการบูรณาการการดำเนินโครงการวิจัยฯ และเชื่อมโยงภารกิจผ่านกลไกเครือข่ายอุดมศึกษาเชิงพื้นที่ ๙ เครือข่าย/ ภูมิภาคทั่วประเทศ เพื่อให้การบริหารงานวิจัยมีความคล่องตัว และเพิ่มประสิทธิภาพมากขึ้น โดยบูรณาการเชื่อมโยงภารกิจเครือข่ายเชิงพื้นที่ ๓ ระดับ โดยกำหนดรูปแบบโครงสร้างการบริหาร ดังนี้

๑. ระดับเครือข่าย A (ระดับส่วนกลาง-สกอ.) คือ คณะอนุกรรมการอำนวยการ เครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา เป็นศูนย์กลางกำกับนโยบาย และการจัดสรรทรัพยากร-งบประมาณ

๒. ระดับเครือข่าย B (ระดับพื้นที่ส่วนภูมิภาค) คือ เครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษารวม ๙ แห่ง เป็นศูนย์ประสานโครงการเพื่อการกลั่นกรอง ตรวจสอบ และติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานโครงการวิจัย

๓. ระดับเครือข่าย C (ระดับเครือข่ายเชิงประเด็น - Issue base) คือ เครือข่ายระดับปฏิบัติการมีภารกิจสร้างความร่วมมือกับนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่ายฯ ดำเนินโครงการวิจัยตาม Strategy & Theme ประจำปีของเครือข่ายวิจัยแต่ละแห่ง

ดังนั้น เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอน (เครือข่าย C) ในฐานะเครือข่ายเชิงประเด็น ภายใต้โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก ประจำปี ๒๕๕๗ ได้มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการวิจัย โดยส่งเสริมสถาบันอุดมศึกษาให้เข้ามามีส่วนร่วมในการเสริมสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานรากของชุมชน และสร้างกลไกเชื่อมโยงกับเครือข่ายชุมชนท้องถิ่น โดยนำความรู้จากผลงานวิจัยและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นมาถ่ายทอดทักษะความรู้ และเทคโนโลยีเหมาะสมแก่ชุมชน ให้สามารถยกระดับขีดความสามารถการผลิตและการจัดการของเศรษฐกิจชุมชน รวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง เพิ่มโอกาสในการสร้างอาชีพรายได้ และการพึ่งพาตนเอง ทำให้เกิดการสร้างความเข้มแข็งทางสังคมอย่างยั่งยืน ด้วยการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่ายฯ ๘ จังหวัดในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนับสนุนงบประมาณโครงการวิจัยให้แก่สถาบันอุดมศึกษาดำเนินการวิจัยให้ตรงประเด็นความต้องการของชุมชนและผู้ประกอบการในแต่ละพื้นที่ โดยกำหนดปัญหา-โจทย์วิจัย ที่มาจากประเด็นความต้องการของชุมชน เสริมสร้างกระบวนการวิจัย การประเมินผลการวิจัย และผลงานวิจัยที่ตอบสนองต่อการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนฐานรากอย่างแท้จริง

๒. เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาทำการวิจัย และนำผลที่ได้รับจากการทำวิจัยไปถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้กับชุมชนเพื่อแก้ปัญหาเพื่อแก้ปัญหาเศรษฐกิจระดับฐานราก และขยายผลสู่การพัฒนาผลิตภาพ (Productivity) ของท้องถิ่น เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของชุมชนให้ดีขึ้น อย่างเป็นระบบครบวงจรที่ยั่งยืน

๓. เพื่อสร้างความแข็งแกร่งของสถาบันอุดมศึกษาในด้านการทำวิจัย เสริมสร้างโอกาส และพัฒนาสมรรถนะ (Capacity Building) ด้วยการเพิ่มโอกาสการวิจัยให้แก่คณาจารย์และนักวิจัยรุ่นใหม่ ผ่านกลไกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับภาคประชาสังคม (Civil Society) อย่างเป็นระบบ และเพื่อเป็นการพัฒนาประสบการณ์วิจัยร่วมกับภาคเอกชนในระยะยาวของคณาจารย์/ นักวิจัย

๔. เพื่อเสริมสร้างกลไกความร่วมมือในระบบเครือข่ายระหว่างสถาบันอุดมศึกษาชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานระดับจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการกำหนดแผนการดำเนินโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัดและท้องถิ่น โดยเน้นการพัฒนาโจทย์วิจัยจากปัญหาชุมชน

๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกิดกลไกความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาชุมชนด้วยการวิจัยในรูปแบบเครือข่ายระหว่างสถาบันอุดมศึกษาชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานราชการส่วนภูมิภาค และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการศึกษาวิจัย และถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจชุมชนอย่างเหมาะสม

๒. เกิดระบบการถ่ายโอนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และทักษะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชนฐานราก และมีการขยายผลต่อไปยังชุมชนอื่นๆ อย่างเป็นรูปธรรม ในการพัฒนากระบวนการผลิต เทคโนโลยี และ

วิธีการดำเนินงานที่เหมาะสมกับบริบทของท้องถิ่น อันจะทำให้ประชาชนในชุมชนท้องถิ่นมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น อันเกิดจากช่องทาง/ โอกาสในการประกอบอาชีพ และรายได้ที่เพิ่มขึ้น

๓. เสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่นักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา และสร้างความเข้าใจในการกำหนดงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด ผ่านเครือข่ายประชาสังคม (Civil Society Network)

๔. เกิดการพัฒนากระบวนการผลิต และระบบวิธีการดำเนินงานที่เหมาะสมในด้านการเกษตรที่เป็นอาชีพหลักของประชาชนในประเทศ โดยเฉพาะการลดต้นทุน (Cost) การผลิตด้วยกระบวนการจัดการทางเทคโนโลยี การเพิ่มผลผลิต (Productivity) สร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ชุมชน (Value Added) ลดการนำเข้าเทคโนโลยี และวัตถุดิบจากต่างประเทศ ส่งเสริมการส่งออกสู่สากล และสามารถแข่งขันในตลาดได้

๔. เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน

๑. หัวข้อ หรือประเด็นปัญหาที่เป็นโจทย์วิจัยของโครงการวิจัยต้องกำหนดจากความต้องการของภาคการผลิต (Demand Side) โดยชุมชนท้องถิ่นเป็นผู้กำหนดประเด็นปัญหาโจทย์วิจัยให้นักวิจัยเครือข่ายดำเนินการศึกษาวิจัย เพื่อให้ได้ผลผลิต (Output) ตรงตามความต้องการของชุมชนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ

๒. ภาคการผลิตแสดงความต้องการอย่างชัดเจนที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยและพัฒนา ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษา เช่น การสนับสนุนงบประมาณ ร่วมศึกษาวิจัย และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์จริงเพื่อการพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางเกษตรกรรม ยกกระดับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชุมชน/ ท้องถิ่นโดยเทคโนโลยี กาสสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์และการจัดการพัฒนาคุณภาพระดับฝีมือแรงงาน

๓. อาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษามีส่วนร่วมกันในการดำเนินโครงการวิจัยกับบุคลากรและนักวิจัยภาคชุมชน สังคม โดยต้องดำเนินการวิจัยให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา ๑๐ เดือน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

๔. ในการที่สถาบันอุดมศึกษาผู้รับทุนจะนำผลการวิจัยไม่ว่าที่สำเร็จแล้วบางส่วนหรือเสร็จสมบูรณ์ทั้งหมดแล้ว ไปลงพิมพ์เผยแพร่ในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ใด ให้ผู้รับทุนลงประกาศกิตติคุณ ทุกครั้งด้วยว่าโครงการวิจัยหรือผลงานวิจัยได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๕. คุณสมบัติของนักวิจัย

๕.๑ หัวหน้าโครงการวิจัย เป็นอาจารย์หรือนักวิชาการที่สังกัดสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบนดังต่อไปนี้

- ๑) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ๒) มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ๓) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
- ๔) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- ๕) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- ๖) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
- ๗) มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
- ๘) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ภาคพายัพ เชียงใหม่
- ๙) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย
- ๑๐) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง
- ๑๑) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน
- ๑๒) มหาวิทยาลัยพายัพ
- ๑๓) มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น
- ๑๔) มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่
- ๑๕) มหาวิทยาลัยเนชั่น
- ๑๖) วิทยาลัยอินเตอร์เทคลำปาง
- ๑๗) มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่
- ๑๘) มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตล้านนา
- ๑๙) วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน
- ๒๐) วิทยาลัยชุมชนแพร่
- ๒๑) วิทยาลัยเชียงราย
- ๒๒) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เชียงใหม่
- ๒๓) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พะเยา
- ๒๔) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง
- ๒๕) มหาวิทยาลัยพะเยา

๕.๒ หัวหน้าโครงการจะต้อง

- ๑) ไม่มี ประวัติในการติดค้างผลงานวิจัย (ให้นำวิจัยแนบประวัติ Curriculum Vitae) กับเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน หรือเคยได้รับการสนับสนุนโครงการวิจัยไปแล้วในปีงบประมาณ ๒๕๕๔-๒๕๕๖
- ๒) มีศักยภาพและความพร้อมในการดำเนินงานวิจัยให้แล้วเสร็จอย่างมีคุณภาพภายในระยะเวลา

๑๐ เดือน