

โครงการวิจัยปีงบประมาณ ๒๕๕๙

โครงการวิจัยปีงบประมาณ ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้เสนอของบประมาณเพื่อสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. จำนวน ๑๒ โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๔๐,๐๐๐ บาท ซึ่งโครงการวิจัยในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ประกอบ ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ
๑	การคัดเลือกชนิดของไม้เพื่อใช้ปลูกเป็นแนวรั้วธรรมชาติและใช้งานหัตถกรรมของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พื้นที่โคกภูตาคา อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น	นายประสิทธิ์ ใจศีล
๒	การพัฒนาพันธุ์เพื่อประโยชน์ทางการค้าของกล้วยไม้ดินนางอ้วนน้อย (<i>Habenaria dentate</i> (Sw.) Schltr.) และหมูกลิ้ง (<i>Eulophia andamanensis</i> Rehb.f. ที่มีในพื้นที่โคกภูตาคา	นางสาววิไลลักษณ์ ชินะจิตร
๓	การศึกษานุกรมวิธานระดับโมเลกุลของพืชสกุล <i>Phyllanthus</i> ในบริเวณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ โคกภูตาคา จังหวัดขอนแก่น	นางปิยะดา อีร์กุลพิศุทธิ์
๔	การชักนำให้เกิดโพลีพลอยด์ และการส่งถ่ายยีน antisense ACC oxidase สู่กล้วยไม้ม้าวิ่ง (<i>Doritis pulcherima</i>)	นางสาวสุนนทิพย์ บุณนาค
๕	ลายพิมพ์ดีเอ็นเอของพืชสมุนไพรในพื้นที่โคกภูตาคา อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น	นางปรียา หวังสมนึก
๖	การอนุรักษ์ และส่งเสริมการผลิตไม้ผลป่า สมุนไพรตามภูมิปัญญาพื้นบ้าน และสมุนไพรที่ผ่านการวิเคราะห์เภสัชวิทยา	นายอำนาจ คำต้อ
๗	การขยายพันธุ์พืชที่เป็นประโยชน์ในพื้นที่โคกภูตาคาโดยวิธีทางเทคโนโลยีชีวภาพ	นางสุนนา นีระ
๘	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากพืชที่พบจากพื้นที่โคกภูตาคา	นางอรุณศรี ปรีเปรม
๙	การศึกษามาตรฐานและสารสำคัญจากพืชสมุนไพรในพื้นที่โคกภูตาคา	นางบังอร ศรีพานิชกุลชัย
๑๐	การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดสมุนไพรต่อโรคติดเชื้อจากพืชในพื้นที่โคกภูตาคา	นางอัญชลี ตัดตะวะศาสตร์
๑๑	การศึกษาคุณค่าของสารสกัดสมุนไพรต่อการป้องกันโรคเรื้อรังจากพืชในพื้นที่โคกภูตาคา	นางนาถธิดา วีระปรียากร
๑๒	การพัฒนาสูตรบูรณาการการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติโดยใช้ “โคกภูตาคา” เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับโรงเรียนในเขต อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น	นายคงศักดิ์ ธาตุทอง