

โครงการวิจัยปีงบประมาณ ๒๕๕๖

โครงการวิจัยปีงบประมาณ ๒๕๕๖ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้อนุมัติงบประมาณเพื่อสนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ. ต่อเนื่องอีก ๑๒ โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๔๔,๙๐๐ บาท และได้ตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินงานวิจัยต่อเนื่องในปีต่อๆ ไปอีกด้วย ซึ่งโครงการวิจัยในปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ประกอบด้วยโครงการต่างๆ ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ
๑	การคัดเลือกชนิดของไม้หนามที่เหมาะสมสำหรับปลูกเป็นแนวรั้วธรรมชาติของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่โคกภูตากา อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น	นายสงัด ปัญญาพฤกษ์
๒	การขยายพันธุ์และการพัฒนาพันธุ์กล้วยไม้ดินสกุล Habenaria และ Eulophia ที่มีในพื้นที่โคกภูตากา	อ.ดร.วิไลลักษณ์ ชินะจิตร
๓	การอนุรักษ์กล้วยไม้ประเภท Epiphyte ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พื้นที่โคกภูตากา อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น	นางฐิติพร พิทยาอุวินิจ
๔	การเพาะเลี้ยงและปรับปรุงพันธุ์แมลงที่เป็นอาหารของมนุษย์	อ.ชาญชัย ถาวรอนุกุลกิจ
๕	การศึกษาการเจริญเติบโตและผลผลิตของสมุนไพรหนอนตายหายาก	อ.ดร.สุมนา นีระ
๖	การใช้ประโยชน์จากเห็ดราในกลุ่ม Basidiomycota ในเขต โคกภูตากา อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น	รศ.ดร.วีระศักดิ์ ศักดิ์ศิริรัตน์
๗	การศึกษาอัตราการย่อยสลายของใบไม้และการเปลี่ยนแปลงของปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	นางสาวเกษสุดา เดชภิมล
๘	การดำเนินการโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่เพื่อสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	รศ.ดร.อำนาจ คำดี
๙	การใช้ประโยชน์ของสารจากพืชท้องถิ่นในพื้นที่โคกภูตากาในการควบคุมแมลง	ผศ.ดร.สุภาณี พิมพ์สมาน
๑๐	การศึกษาเซลล์พันธุศาสตร์ของพืชและสัตว์บางชนิดในเขตอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พื้นที่โคกภูตากา อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น	รศ.ดร.สุนนทิพย์ บุณนาค
๑๑	การสำรวจหอยทากบกที่พบในพื้นที่โคกภูตากา อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น	ผศ.ดร.พินิจ หวังสมนึก
๑๒	ฤทธิ์ต้านออกซิเดชันและต้านการก่อกลายพันธุ์ของพืชในพื้นที่โคกภูตากา อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น	รศ.ดร.บังอร ศรีพานิชกุลชัย