

กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์คลัสเตอร์วิจัยของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

13 คลัสเตอร์

- 1) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชและสัตว์เศรษฐกิจ การเกษตรเพิ่มมูลค่า (High Value Agriculture) และเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture)
 - 2) อาหารฟังก์ชันและอาหารแห่งอนาคต (Functional Food and Future Food)
 - 3) การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรและสารสกัดจากทรัพยากรท้องถิ่น (Herb Products Development from Local Resources)
 - 4) เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Economy)
 - 5) พลังงานและวัสดุศาสตร์ (Energy and Materials)
 - 6) การจัดการวิกฤต ดิน น้ำ อากาศและสิ่งแวดล้อม (Management of Soil, Water, Air and Environment Crisis)
 - 7) มะเร็งและโรคเขตร้อน (Cancer and Tropical Disease)
 - 8) โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-Communicable Diseases : NCDs)
 - 9) การแพทย์แม่นยำและการส่งเสริมสุขภาพ (Precision Medicine and Health Promotion)
 - 10) การพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน (Sustainable Community and Society Development)
 - 11) เศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้วยศิลปะและวัฒนธรรมท้องถิ่น (Creative Economy with Local Art and Culture)
 - 12) ปัญญาประดิษฐ์ เทคโนโลยีดิจิทัล อินเทอร์เน็ตสำหรับสรรพสิ่ง (IOT) และหุ่นยนต์เพื่อการเกษตร การแพทย์/สุขภาพ และอุตสาหกรรม
 - 13) การวิจัยเชิงทฤษฎีและการค้นหาค้นคว้าความรู้เชิงลึก (Theory and Deep Knowledge)
-