

หัวข้อเรื่องแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
(จากการเสวนาเมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และการฝึกอบรมเมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒)

เป้าหมายที่ ๑ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ

ลำดับ	หัวข้อเรื่องแผนบูรณาการ	ผู้ประสานงาน	หน่วยงาน
๑	การยกระดับการทำการเกษตรด้วยนวัตกรรมสมัยใหม่ตลอดห่วงโซ่อุปทาน	ผศ.ดร.โชติพงศ์ กาญจนประโชติ	วิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
๒	นวัตกรรมการผลิตปลาบึกอินทรีย์	รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน	เทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
๓	ต้นแบบการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพเพื่ออากาศยาน	อ.ดร.ณัฐธินิชา สุขเกษม	วิทยาลัยพลังงานทดแทน
๔	การผลิตเกษตรอินทรีย์ตลอดห่วงโซ่อุปทาน	ผศ.ดร.ตะวัน ฉัตรสูงเนิน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๕	เศรษฐกิจดิจิทัลสำหรับเกษตรกรและเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยว (e.g. Startup, Digital Literacy) - การเพิ่มมูลค่าของผลผลิตเกษตรอินทรีย์และผลผลิตเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อการท่องเที่ยวมูลค่าสูง	อ.ดร.สุจิตรา แก้วศรีนวล	สารสนเทศและการสื่อสาร
๖	นวัตกรรมชีวมวลและชีวภาพ	อ.ดร.ณัฐธินิชา สุขเกษม	วิทยาลัยพลังงานทดแทน
๗	การประดิษฐ์เซนเซอร์ทางการแพทย์สำหรับตรวจวัดสุขภาพเกษตรกร	ผศ.ดร.ธานินทร์ แต่งกวารมย์	วิทยาศาสตร์
๘	การผลิตพืชสมุนไพรที่เข้าตำรับยาแพทย์แผนไทยร่วมกับกัญชาให้ได้มาตรฐาน (เสนอเพิ่มเติม เมื่อ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒)	อ.วินัย แสงแก้ว	ผลิตกรรมการเกษตร (วิทยาการสมุนไพร)

เป้าหมายที่ ๒ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาลังคมและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	หัวข้อเรื่องแผนบูรณาการ	ผู้ประสานงาน	หน่วยงาน
๑	การแก้ปัญหาหมอกควันภาคเหนือ	ผศ.ดร.ธนศิษฐ์ วงศ์ศิริอำนวย	วิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร
๒	เศรษฐกิจดิจิทัลสำหรับเกษตรกร (e.g. Startup, Digital Literacy)	อ.ดร.สุจิตรา แก้วศรีนวล	สารสนเทศและการ สื่อสาร
๓	ระบบวนเกษตร	ผศ.ดร.ธนากร ลัทธธีระสุวรรณ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
๔	การเมืองสีเขียว (Green Politic) ภายใต้ หลักการกระจายอำนาจ	อ.ดร.เกรียงไกร เจริญผล	วิทยาลัยบริหารศาสตร์
๕	การรักษาอย่างยั่งยืนสำหรับประเทศ ไทย : ด้านการวิจัย นวัตกรรม และการมี ส่วนร่วมของชุมชน	รศ.ดร.ธวัชรัตน์ รัตนเดชานาคินทร์	วิทยาศาสตร์
๖	การประเมินและการตั้งรับการ เปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมต่อการเกษตร	รศ.ดร.ศุภธิดา อ่ำทอง	ผลิิตกรรมกรเกษตร
๗	การบูรณาการเทคโนโลยีพลังงานทดแทน เพื่อชุมชนและการเกษตร	อ.ดร.ณัฐธินิชา สุขเกษม	วิทยาลัยพลังงาน ทดแทน
๘	การเสริมสร้างและพัฒนาความเข้มแข็ง ของชุมชนเกษตรกรท้องถิ่นบนพื้นที่สูง เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.พุดิสสรค์ เครือคำ	ผลิิตกรรมกรเกษตร

เป้าหมายที่ ๓ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

ลำดับ	หัวข้อเรื่องแผนบูรณาการ	ผู้ประสานงาน	หน่วยงาน
๑	การสร้างคามเข้มแข็งทางเศรษฐกิจด้วย ความหลากหลายทางชีวภาพ	ผศ.ดร.ปิยะนุช เนียมทรัพย์	วิทยาศาสตร์
๒	นวัตกรรมวัสดุเพื่อการเกษตรและพลังงาน	ผศ.ดร.ณัฐพล เลารอดพันธุ์	วิทยาศาสตร์