



ผลสำเร็จในการขยายผลการปลูกแก้กฮวยดอกเหลืองสู่การปฏิบัติจริงเชิงพื้นที่ และการเก็บเกี่ยวผลผลิตเพื่อนำมาทำการแปรรูปวัตถุดิบด้วยระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ “พาราโบลาโดม” ของงานอาคารแปรรูป และวิเคราะห์คุณภาพสมุนไพรในการส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพรคุณภาพและมาตรฐานความปลอดภัยของผลผลิตเกษตร จากแหล่งผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์ (Organic Thailand) งานพฤกษศาสตร์สถาน ภาควิชาการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ศูนย์การศึกษาอุทกธาราวดี ตำบลสระยายโสม อำเภ่อูทอง จังหวัดสุพรรณบุรี นำเข้าสู่กระบวนการผลิตในอาคารแปรรูปและวิเคราะห์คุณภาพสมุนไพรระดับอุตสาหกรรม เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบสมุนไพรในตำรับยาแผนไทยเพื่อลดความดันโลหิต ให้กับช่องคงโคคลินิกการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ทั้งนี้เพื่อให้ได้วิธีการมาตรฐานการปฏิบัติงาน Standard Operating Procedure (SOP) ของการแปรรูปวัตถุดิบแก้กฮวยดอกเหลือง สำหรับใช้ในการนำร่องการส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพรคุณภาพและมาตรฐานความปลอดภัยของผลผลิตเกษตรที่ความเหมาะสมของที่ดินนำเข้าสู่กระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมหรือสู่สถานพยาบาลการแพทย์แผนไทย และรองรับการลงทุนด้านการวิจัยทางการแพทย์แผนไทยในการสร้างตราสินค้าจากวัฒนธรรมทางการแพทย์แผนไทย วัตถุดิบสมุนไพร สารสกัด และผลิตภัณฑ์ยาแผนไทยมูลค่าสูงของภาคกลางที่มีมาตรฐานในระดับสากลของมหาวิทยาลัยฯ โดยมีแผนขยายผลสู่ท้องถิ่นต่อไป ภายใต้การดำเนินงานโครงการสวนสมุนไพรเฉลิมพระเกียรติฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี