

หัวข้อ	รายละเอียด
SDG 17 goals ที่เกี่ยวข้อง	2.5.2 หน่วยงานของท่านจัดกิจกรรมสำหรับเกษตรกรในท้องถิ่นและผู้ผลิตอาหารเพื่อเชื่อมต่อและถ่ายทอดความรู้หรือไม่ ? 
ชื่อกิจกรรม/โครงการ	ข้าวสินเหล็ก “ข้าวเป็นยา” ผลิตข้าวเกษตรอินทรีย์เพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน
ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทยา แก้วศรี
ที่มาและความสำคัญ	ในปี พ.ศ. 2556-2558 จังหวัดอำนาจเจริญเป็นจังหวัดที่มีจำนวนและอัตราผู้ป่วยโรคเบาหวานต่อประชากร 100,000 คน มากเป็นอันดับที่สองรองจากจังหวัดยโสธร เมื่อเปรียบเทียบกับรายจังหวัดในเขตสุขภาพที่ 10 และตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2554-2558 จังหวัดอำนาจเจริญมีอัตราผู้ป่วยโรคเบาหวาน (E10-E14) ต่อประชากร 100,000 คน เพิ่มขึ้นทุกปี ส่วนหนึ่งที่เป็นสาเหตุหนึ่งของโรคเบาหวานคือพฤติกรรมบริโภคโดยทั่วไปคนส่วนใหญ่มีความนิยมบริโภคข้าวขาว ปัจจุบันผู้บริโภคให้ความสำคัญกับสุขภาพมากขึ้น โดยข้าวสินเหล็ก และข้าวพันธุ์ กข.43 มีน้ำตาลต่ำ ดีต่อผู้ป่วยโรคเบาหวาน และผู้ที่รักสุขภาพทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ข้าวสินเหล็กมีธาตุเหล็กสูง ดีต่อสตรีมีครรภ์ และเด็กที่อยู่ในวัยกำลังเจริญเติบโต มีธาตุเหล็กและสังกะสีในปริมาณที่สูงเหมาะสำหรับผู้ป่วยโรคโลหิตจางในฐานะเป็นข้าวหอมนุ่ม ที่มีดัชนีน้ำตาล ต่ำ-ปานกลาง
ช่วงเวลาที่เกี่ยวข้อง	มิถุนายน - ตุลาคม 2563
สถานที่จัดกิจกรรม/โครงการ	พื้นที่ตำบลคำพระ อำเภอหัวตะพาน จังหวัดอำนาจเจริญ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดอำนาจเจริญ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
วัตถุประสงค์	ศึกษาการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของข้าวสินเหล็กในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ เพื่อพัฒนาการเกษตรแบบยั่งยืน และสร้างรายได้ให้กับชุมชน
รูปแบบการดำเนินกิจกรรม/โครงการ	ดำเนินการทดลองปลูกและปรับปรุงข้าวทั้ง 2 สายพันธุ์ จนได้ผลผลิตดี เป็นข้าวที่ทานอร่อย มีกลิ่นหอม เหนียวนุ่ม หุงขึ้นหม้อ และได้รับการตราเครื่องหมาย Q หรือตรารับรองมาตรฐานเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) จาก กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic Thailand) ซึ่งเป็นการประกันความมั่นใจให้กับผู้บริโภค
กลุ่มเป้าหมาย/กลุ่มผู้ร่วม	นักศึกษา เกษตรกร

กิจกรรม	
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	30 คน
ผลลัพธ์ที่นำไปใช้ประโยชน์จากกิจกรรม	เสริมสร้างทักษะให้นักศึกษามีจิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการ เพื่อสนองรับนโยบาย 1 ใน 100 มหาวิทยาลัยโลกของมหาวิทยาลัยมหิดล พัฒนาสู่การเป็น "Entrepreneurial University" หรือ "มหาวิทยาลัยผู้ประกอบการ" และเป็นการพัฒนาการเกษตรแบบยั่งยืน และสร้างรายได้ให้กับชุมชน
Web link	
รูปภาพประกอบ	
SDG goal ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ	
ผู้ให้ข้อมูล	ผศ.ดร.วิทยา แก้วศรี และนายวิวัฒน์ชัย ออกอุ่น