

**โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน เพื่อน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ
พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
ณ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี**

ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
ชื่อหน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร
งบประมาณ -

หลักการและเหตุผล

จากมติการประชุมขององค์การอาหาร และการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ขององค์การสหประชาชาติ (UN) ได้ประกาศอย่างเป็นทางการให้วันที่ 5 ธันวาคมของทุกปี ซึ่งตรงกับวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ที่ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจเกี่ยวกับการส่งเสริม พัฒนาและฟื้นฟูทรัพยากรดินในประเทศไทย มาอย่างต่อเนื่อง และยาวนาน เป็น "วันดินโลก" (World Soil Day) เพื่อให้ทั่วโลกเห็นความสำคัญของทรัพยากรดิน และใช้โอกาสนี้ในการขับเคลื่อนรณรงค์ เผยแพร่ความรู้ และสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของดิน ทั้งในระดับประเทศและระดับโลก

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ได้จัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ซึ่งมีรายวิชาที่เปิดสอนทั้งรายวิชาในสาขาพืชศาสตร์ สัตวศาสตร์ ปศุสัตว์วิทยา และอารักขาพืช การจัดการเรียนการสอนรายวิชาให้มีประสิทธิภาพจำเป็นต้องมีการฝึกปฏิบัติภาคสนาม ซึ่งถือว่าเป็นวิธีการหนึ่งที่ทำให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์ตรงในการเรียนรู้ และช่วยสนับสนุน การเรียนการสอนให้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพเพิ่มมากยิ่งขึ้น ในการนำเป็นทฤษฎีไปใช้ในทางปฏิบัติ การดำเนินกิจกรรมเพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้เกี่ยวกับการปลูกปอเทือง และการทำปุ๋ยพืชสด ยังเป็นการเสริมสร้างให้บุคลากรในหลักสูตร และนักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ และสร้างจิตสำนึกในการรักษาทรัพยากรดิน และใช้เป็นโอกาสในการขับเคลื่อนกิจกรรมการรณรงค์เผยแพร่ความรู้ทางด้านดิน สร้างความตระหนักถึงความสำคัญของดิน และเป็นแหล่งเรียนรู้การปรับปรุงคุณภาพดินแก่ประชาชนผู้สนใจ

โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน เพื่อน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ โดยการดำเนินการปรับปรุงคุณภาพดินด้วยการปลูกปอเทือง ซึ่งเป็นพืชในตระกูลถั่วที่นิยมปลูกมากสำหรับเป็นปุ๋ยพืชสด รวมถึงเพื่อความสวยงามในการเป็นแหล่งท่องเที่ยว ณ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี นอกจากจะเป็นการจัดกิจกรรมเพื่อเป็นการร่วมแสดงออกถึงความจงรักภักดี เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ และเพื่อถวายสดุดีพระเกียรติคุณพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพล อดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร ที่ทรงศึกษาค้นคว้าวิธีการจัดการทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน นำมาซึ่งความเป็นอยู่ที่ดีของเกษตรกร และประชาชนแล้ว ยังเป็นการจัดกิจกรรมในเดือนกรกฎาคม 2565 เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัวในรัชกาลที่ 10 เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา วันที่ 28 กรกฎาคม 2565 ที่ทรงมีพระราชปณิธาน สืบสาน รักษา ต่อยอด โครงการในพระราชดำริ และแนวพระราชดำริต่างๆ ของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ด้วย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้อาจารย์ประจำหลักสูตร และนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ตลอดจนบุคลากรในคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ร่วมกันแสดงออกถึงความจงรักภักดี และสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณต่อพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

2. เพื่อจัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัวในรัชกาลที่ 10 เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา วันที่ 28 กรกฎาคม

3. เพื่อปรับปรุงคุณภาพดิน ณ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ให้มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืชมากขึ้น

4. เพื่อบูรณาการการเรียนการสอนรายวิชาหลักพืชศาสตร์ ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 เข้ากับการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม และบริการวิชาการ

เป้าหมายหรือปริมาณผลผลิตของโครงการ

อาจารย์ประจำหลักสูตรฯ และนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 เข้าร่วมโครงการปรับปรุงคุณภาพดิน ณ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เพื่อแสดงออกถึงความจงรักภักดีและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

ขั้นตอนและรายละเอียดของกิจกรรมที่จะดำเนินการ

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินกิจกรรม
1.	จัดประชุมเพื่อวางแผนดำเนินงาน	กรกฎาคม 2565
2.	จัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	กรกฎาคม 2565
3.	ดำเนินกิจกรรมปรับปรุงคุณภาพดิน	กรกฎาคม 2565 - ตุลาคม 2565
4.	รายงานผลการดำเนินงานโครงการ	ธันวาคม 2565

ผลที่คาดว่าจะได้รับเมื่อสิ้นสุดโครงการ

1. กรรมการประจำหลักสูตร และนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 ได้ร่วมกันแสดงออกถึงความจงรักภักดี และสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณต่อพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

2. มีกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัวในรัชกาลที่ 10 เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา วันที่ 28 กรกฎาคม

3. พื้นที่ ณ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้รับการปรับปรุงคุณภาพให้มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืชมากขึ้น

4. มีการบูรณาการการเรียนการสอนรายวิชาหลักพืชศาสตร์ ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 เข้ากับการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม และบริการวิชาการ

แผนและรายละเอียดการใช้งบประมาณรายได้

ไม่ได้ใช้งบประมาณดำเนินงาน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(อาจารย์นภาพร จิตต์ศรีธธา)

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เลิศชัย จิตรอารี)

คณบดี

**แผนดำเนินกิจกรรมโครงการปรับปรุงคุณภาพดิน เพื่อน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ
พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร
กิจกรรมดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 - ตุลาคม 2565**

วัน/เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
วันที่ 18-22 กรกฎาคม 2565	เตรียมดิน	1.ขอความอนุเคราะห์รถไถ และบุคลากรคณะฯ นายธนาวิไล วงษ์เจริญ และทีมงานสนาม 2.อาจารย์ประจำหลักสูตรฯ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ 3. นักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาหลักพืชศาสตร์
วันอังคารที่ 26 กรกฎาคม 2565 14.00-17.00 น.	ปลูกปอเทือง	1. อาจารย์ประจำหลักสูตรฯ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ 2. นักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาหลักพืชศาสตร์
ตุลาคม 2565	ฝังกลบ/ไถกลบ	ขอความอนุเคราะห์รถไถ และบุคลากรคณะฯ นายธนาวิไล วงษ์เจริญ และทีมงานสนาม

หมายเหตุ:

1. จัดกิจกรรมทั้งหมด 3 ครั้ง กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
2. มีการควบคุมกิจกรรมให้ดำเนินการตามมาตรการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา
สายพันธุ์ใหม่ โควิด 19 (COVID-19)