



โครงการรวมพลังสร้างมูลค่าจากไร่นาสู่สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคล
พระราชพิธีบรมราชาภิเษก
กรมส่งเสริมการเกษตร



ที่มาโครงการ

โครงการรวมพลังสร้างมูลค่าจากไร่นาสู่สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคล
พระราชพิธีบรมราชาภิเษก



หลักการเหตุผล



กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก



ปัญหาวิกฤตหมอกควันปกคลุม และเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก



ลดการเผาในพื้นที่การเกษตร



เน้นให้เกษตรกรใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อลดต้นทุน และเพิ่มมูลค่า



ใช้กลไกของ ศพก. ร่วมกับ ศดปช. และเครือข่าย ศพก. อื่น ๆ



วัตถุประสงค์



1. เพื่อจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรให้เกิดประโยชน์ในพื้นที่ และชุมชน



2. เพื่อลดการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ลดปัญหาหมอกควัน และสร้างสมดุลระบบนิเวศในชุมชน



3. เพื่อส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร มาใช้เป็นปัจจัยการผลิต และพลังงานชีวมวล



เป้าหมาย/สถานที่ดำเนินการ

ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร จำนวน 26,460 ราย
(ศพก. ละ 30 ราย x 882 ศูนย์)



ดำเนินการ ณ ศพก. 882 ศูนย์ และ ศตปช. 882 ศูนย์





กิจกรรม

1. จัดทำ
โครงการ
และแผนการ
ปฏิบัติงาน

2.
ประชาสัมพันธ์
โครงการ

3. ประชุม
ชี้แจง
โครงการ

4. อบรม
ถ่ายทอดความรู้
เพื่อสร้างเครือข่าย
การทำเกษตร
รักษาสິงแวดล้อม

5. จัดทำ
ฐานเรียนรู้
ปุ๋ยอินทรีย์

6. การจัดการ
เศษวัสดุ
การเกษตร

7. การเชื่อมโยง
ตลาดในการ
จัดซื้อเศษวัสดุ
การเกษตร

8. การติดตาม
สนับสนุน
รายงานผลและ
สรุปผลโครงการ

กิจกรรม

1. จัดทำโครงการ และแผนการปฏิบัติงาน





กิจกรรม



2. ประชาสัมพันธ์โครงการ



แบบป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการ

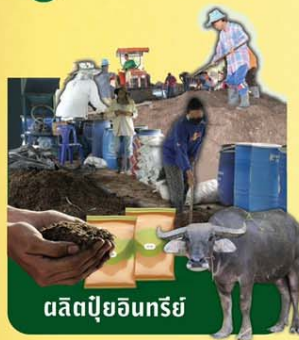
ติดตั้ง ณ ศพก. และ ศตปช. (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 x 2.4 เมตร)

เนื่องในโอกาสมหามงคล พระราชพิธีบรมราชาภิเษก

กรมส่งเสริมการเกษตรขอเชิญชวนเกษตรกร ศพก. และเครือข่าย
ร่วมพลังสร้างมูลค่าจากรั้วนาสู่สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



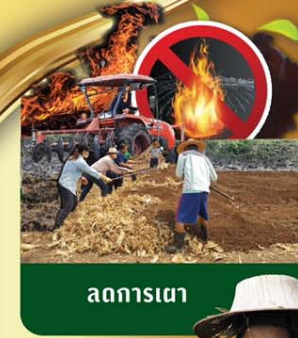
สร้างเครือข่าย
รักสิ่งแวดล้อม



ผลิตปุ๋ยอินทรีย์



รวมปัจจัยเหลือใช้จากรั้วนา
แปลงเป็นพลังงานชีวมวล



ลดการเผา



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ และหน่วยงานของกรมส่งเสริมการเกษตรทุกแห่ง
หรือ www.doae.go.th, <http://alc.doae.go.th>



หมายเหตุ : กรมส่งเสริมการเกษตรออกแบบป้ายให้ทุกจังหวัดใช้เหมือนกัน




แบบป้ายการดำเนินงานโครงการ

ติดตั้ง ณ ศพก. และ ศตปช. (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 x 2.4 เมตร)

เนื่องในโอกาสมหามงคล พระราชพิธีบรมราชาภิเษก


รวมพลังสร้างมูลค่าจากไร่นาสู่สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

1 สร้าง



สร้างเครือข่ายรักษ์สิ่งแวดล้อม
ชุมชนผลิตปลอดภัย
ใส่ใจผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม

2 ลด



ลดต้นทุนการผลิต ลดสารเคมี
ในการทำการเกษตร
ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง
โครงสร้างดินดี
มีธาตุอาหารที่เหมาะสม

1 เปลี่ยน



เปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
เป็นรายได้ โดย ศพก.
และเครือข่าย รวบรวมจำหน่าย
เป็นวัสดุผลิตพลังงานชีวมวล

5 ดี



อากาศดี ดินดี รายได้ดี
สิ่งแวดล้อมดี สุขภาพดี
ผลจากการหยุดเผา
ในพื้นที่เกษตร

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ และหน่วยงานขอกรมส่งเสริมการเกษตรทุกแห่ง
หรือ www.doae.go.th, <http://alc.doae.go.th>



หมายเหตุ : กรมส่งเสริมการเกษตรออกแบบป้ายให้ทุกจังหวัดใช้เหมือนกัน

กิจกรรม

3. ประชุมชี้แจงโครงการ



กิจกรรม

4. อบรมถ่ายทอดความรู้
เพื่อสร้างเครือข่ายการทำเกษตร
รักษ์สิ่งแวดล้อม



กิจกรรม

5. จัดทำฐานเรียนรู้อินทรีย์



จัดทำฐานเรียนรู้

การผลิตปุ๋ยอินทรีย์



การไถกลบ



การเพิ่มมูลค่าโดยจำหน่าย
เป็นปัจจัยผลิตพลังงานชีวมวล



กิจกรรม

6. การจัดการเศษวัสดุการเกษตร



เมนูทางเลือกการจัดการเศษวัสดุ

1. ใช้ปรับปรุง
บำรุงดิน

2. ใช้ผลิตเป็น
อาหารสัตว์

3. ใช้เป็นวัสดุสำหรับ
ทำการเกษตรอื่น ๆ

4. ใช้เป็นวัสดุสำหรับ
แปรรูป ทัศนกรรม
และอุตสาหกรรม

5. ใช้เป็นพลังงาน
ทางเลือก

6. จำหน่ายเป็นปัจจัย
ผลิตพลังงานชีวมวล

7. เมนูทางเลือกอื่น ๆ
ตามความเหมาะสมของ
พื้นที่





ตัวอย่างเมนูทางเลือกการจัดการเศษวัสดุ

น้ำหมักจุลินทรีย์หน่อกล้วย

เลือกหน่อกล้วยที่มีความสูงไม่เกิน 1 เมตร หรือหน่อกล้วยที่มีใบแตกออกมาไม่เกิน 2 ใบ ขูดเอาทั้งเหง้าที่มีดินติดมาด้วยได้ยิ่งดี ไม่ต้องล้างออก เพราะรอบๆ กอกล้วยจะมีจุลินทรีย์อาศัยอยู่ และหน่อกล้วยยังมีสารแทนนินหรือน้ำยางฝาดมากกว่าส่วนอื่นๆ เมื่อนำมาหมักแล้ว น้ำหมักที่ได้ยังสามารถควบคุมโรคพืชบางอย่างได้



วัสดุอุปกรณ์ 1. ถังหมักพลาสติกพร้อมฝาปิด 2. กากน้ำตาล

ส่วนผสม

1. หน่อกล้วยสับ หรือบดละเอียด 3 กิโลกรัม
2. กากน้ำตาล 1 กิโลกรัม (หน่อกล้วย : กากน้ำตาล เท่ากับ 3: 1)

วิธีทำ

1. นำหน่อกล้วยมาสับหรือบดหรือตำละเอียด ชั่งให้ได้ 3 กิโลกรัม
2. นำใส่ลงในถังหมักพลาสติก เติมหากากน้ำตาลลงไป 1 กิโลกรัม คนให้เข้ากัน แล้วปิดฝาเก็บไว้ในที่ร่ม อากาศถ่ายเทได้ดี (ไม่ควรวางไว้กลางแจ้งเพราะเชื้อจุลินทรีย์จะตายได้)
3. เปิดคนทุกวัน เช้า-เย็น จนครบ 7 วัน กรองเอาแต่น้ำใส่ในขวด หรือแกลลอน ไม่ต้องปิดฝาแน่นเกินไป ให้มีการถ่ายเทอากาศได้ เก็บไว้ใช้ได้นาน 6 เดือน

ประโยชน์

ใช้ปรับปรุงบำรุงดิน และหมักต่อซังข้าวเศษฟาง เมล็ดข้าวตอก ข้าวแดง ข้าวเรือ นาข้าว อัตรา 5 ลิตรต่อไร่ โดยการล้มน้ำคอกซังข้าว ไล่ตะแปกนาแล้ว ใช้น้ำเข้านาให้ท่วมคอกซังที่ล้มน้ำ นำจุลินทรีย์มาสาดหรือฉีดพ่นแปลงนาให้ทั่ว ปล่อยให้แห้ง 7 วัน จึงไถพรวนเพื่อให้จุลินทรีย์เข้าย่อยสลายคอกซัง ฟางข้าว เมล็ดข้าวเรือ ข้าวป่น เมล็ดข้าวตอก ข้าวแดง วัชพืชต่างๆ ให้เน่าย่อยสลาย ทำให้ไม่มีข้าวป่นและวัชพืช และดินแปลงนาจะร่วนซุย

จัดทำโดย โครงการจังหวัดเชียงราย ตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ ปี 2560

กิจกรรม

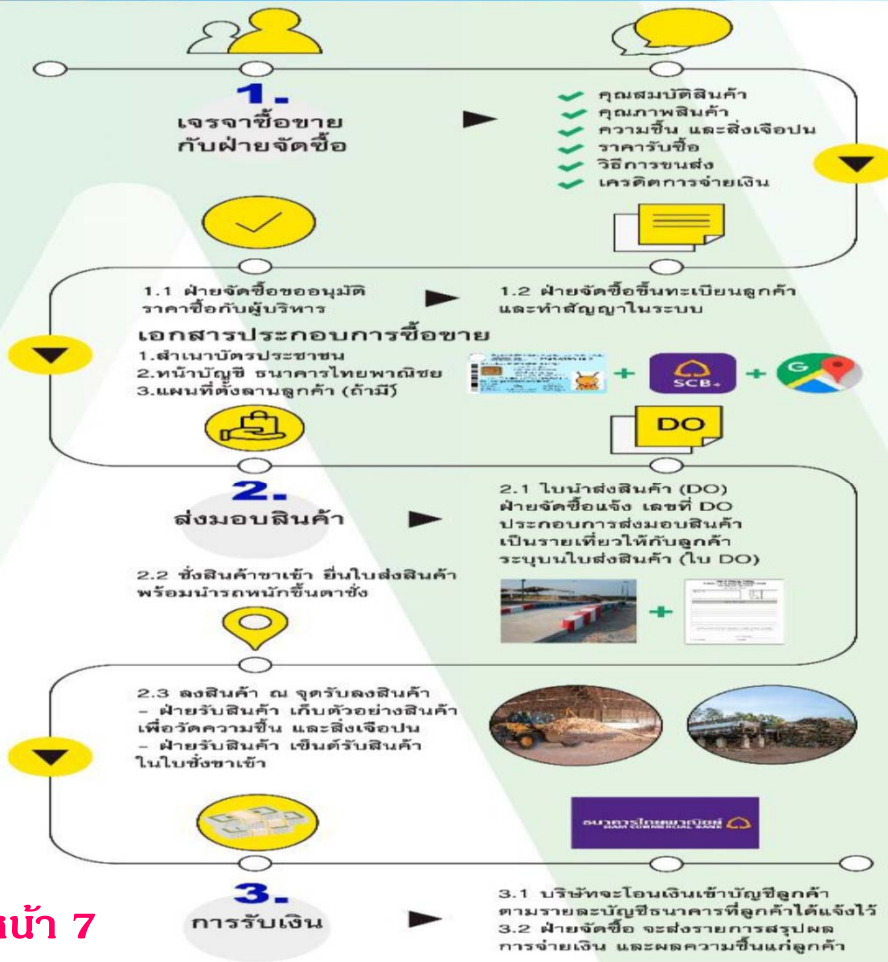
7.

การเชื่อมโยงตลาด
ในการจัดซื้อเศษวัสดุการเกษตร



ขั้นตอนการรับซื้อเชื่อเพลิง ชัยโย ทริปเปิ้ลเอ กรุ๊ป

ACE



หมายเหตุ : รายละเอียดเพิ่มเติมได้ในคู่มือ >> หน้า 7

กิจกรรม

8. การติดตาม สนับสนุน รายงานผลและสรุปผลโครงการ



ตารางสรุปการดำเนินงานกิจกรรมโครงการ

กิจกรรม	หน่วยงาน	ส่วนกลาง	สำนักงานส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตรที่ ๑-๖	สำนักงาน เกษตรจังหวัด	สำนักงานเกษตร อำเภอ	สพก./ศคปช./ เครือข่าย
๑. การจัดทำโครงการฯ และแผนการ ปฏิบัติงาน		✓	-	-	-	-
๒. การประชาสัมพันธ์โครงการ		✓	✓	✓	✓	✓
๓. การประชุมชี้แจงการดำเนินงาน โครงการ และนำเสนอผลการดำเนินงาน		✓	✓	✓	✓	-
๔. การอบรมถ่ายทอดความรู้แก่ เกษตรกร เพื่อสร้างเครือข่ายการทำ เกษตรรักษ์สิ่งแวดล้อม		-	✓	✓	✓	✓
๕. การจัดทำฐานเรียนรู้ปฎิอินทรีย์		-	-	✓	✓	✓
๖. การดำเนินการตามแผนการจัดการ เศษวัสดุของชุมชน		-	-	✓	✓	✓
๗. การเชื่อมโยงตลาดในการจัดซื้อวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตร		✓	✓	✓	✓	✓
๘. การติดตาม สนับสนุน รายงานผล การดำเนินงานและสรุปผลโครงการ		✓	✓	✓	✓	-



ระยะเวลาดำเนินการ

กุมภาพันธ์ 2562 - พฤษภาคม 2563



งบประมาณ

จำนวน **22,932,000** บาท

1. ดำจัดทำไวนิลประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายกิจกรรมการดำเนินโครงการ
2. ดำจัดทำฐานเรียนรู้ องค์กรความรู้ และวัสดุการเกษตร เรื่องการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การเพิ่มมูลค่าโดยจำหน่ายเป็นปัจจัยผลิตพลังงานชีวมวล
3. ค่าอบรมถ่ายทอดความรู้เพื่อสร้างเครือข่ายการทำเกษตรรักษ์สิ่งแวดล้อม
4. ค่าจัดการเศษวัสดุการเกษตร

หมายเหตุ : เบิกจ่ายงบประมาณให้แล้วเสร็จภายในกันยายน 2562



ผลผลิต ผลลัพธ์

ผลผลิต (Output)

1. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ ไม่น้อยกว่า 26,460 ราย
2. ได้รูปแบบการจัดการเศษวัสดุการเกษตรของชุมชน จำนวน 882 แห่ง

ผลลัพธ์ (Outcome)

เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับวัสดุการเกษตรเหลือใช้ในไร่นาของตนเองได้



ประโยชน์ที่ได้รับ

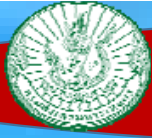
1. เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการนำเศษวัสดุการเกษตรมาใช้ประโยชน์ สามารถลดต้นทุน และสร้างมูลค่าเพิ่มขึ้นได้
2. ชุมชนมีส่วนร่วมดำเนินการก่อให้เกิดความสามัคคีในชุมชน
3. รักษาสิ่งแวดล้อม สร้างสมดุลระบบนิเวศในชุมชนอย่างยั่งยืน



หน่วยงานรับผิดชอบ

1. กองวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร
2. สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร
3. กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริ การจัดการพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร
4. กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
5. สำนักงานเลขานุการกรม
6. สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี
7. สำนักส่งเสริมและพัฒนากการเกษตรเขตที่ 1 - 6
8. สำนักงานเกษตรจังหวัด 77 จังหวัด
9. สำนักงานเกษตรอำเภอ 882 อำเภอ





โครงการรวมพลังสร้างมูลค่าจากไร่นาสู่สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก กรมส่งเสริมการเกษตร



วัตถุประสงค์

1. จัดการเศษวัสดุการเกษตรให้เกิดประโยชน์ในพื้นที่และชุมชน
2. ลดการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ลดปัญหาหมอกควันและสร้างสมดุลระบบนิเวศในชุมชน
3. ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้เป็นปัจจัยการผลิตและพลังงานชีวมวล

ระยะเวลาดำเนินการ

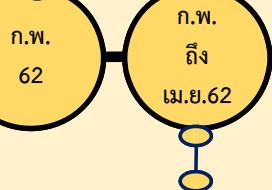
กุมภาพันธ์ 2562 – พฤษภาคม 2563

เป้าหมาย/สถานที่ดำเนินการ

1. ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร จำนวน 26,460 ราย
2. ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) 882 ศูนย์ และ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) 882 ศูนย์

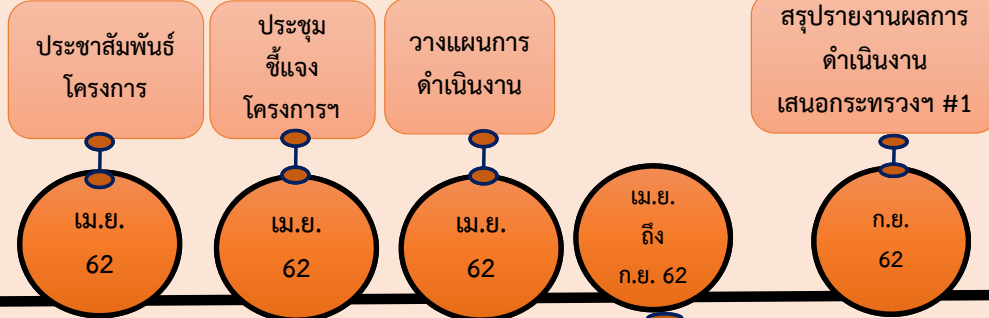
เตรียมการ (ก.พ.-มี.ค. 62)

1. ประชุมเพื่อจัดทำยกร่างโครงการฯ
2. จัดทำโครงการเสนอขอความเห็นชอบจากกรมฯ



จัดทำคู่มือโครงการฯ และแจ้งเขต/จังหวัดดำเนินการ

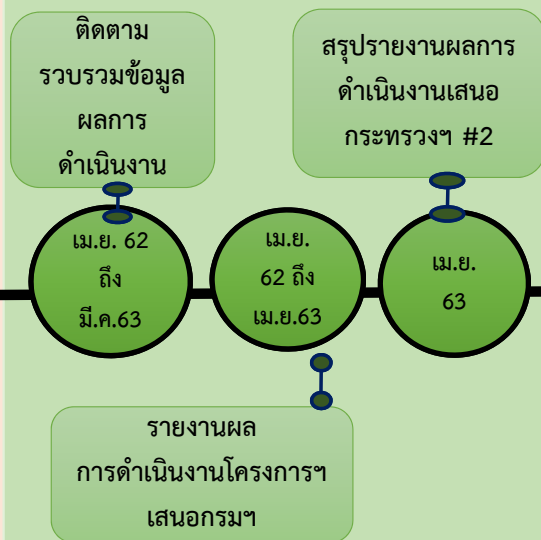
ดำเนินการ (มี.ค.62 – มี.ค. 63)



ปฏิบัติการตามแผน และกิจกรรมโครงการดังนี้

1. ประชาสัมพันธ์
2. ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร เพื่อสร้างเครือข่ายการทำเกษตรรักษ์สิ่งแวดล้อม
3. รมรงค์ (• หยุดเผาทางการเกษตร • การผลิตปุ๋ยอินทรีย์)
4. เพิ่มมูลค่าจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
5. การจัดการเศษวัสดุการเกษตร

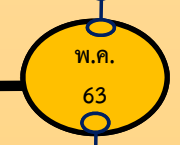
สรุปผล (ต.ค. 62 - พ.ค. 63)



ข้อมูล ณ วันที่ 17 เมษายน 2562

Output เกษตรกร

1. รับการถ่ายทอดความรู้ ไม่น้อยกว่า 26,460 ราย
2. ได้รูปแบบการจัดการเศษวัสดุการเกษตรของชุมชน 882 แห่ง



Outcome

เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 นำความรู้ไปใช้ในไร่นาของตนเองได้



- ขอบคุณ -

ดาวน์โหลดข้อมูลเพิ่มเติม

www.doae.go.th

<http://alc.doae.go.th>