

2023



รายงานผลการปฏิบัติงาน

ประจำปี 2566



สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



รายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำปี ๒๕๖๖

สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์





คำนำ

กรมพัฒนาที่ดินเป็นหน่วยงานหลักในการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ เพื่อเป็นฐานการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่ปลอดภัย มั่นคง และยั่งยืนให้แก่ประเทศ ซึ่งมีบทบาทและหน้าที่ โดยรวม คือการพัฒนาและฟื้นฟูทรัพยากรที่ดินด้วยวิธีการต่างๆ ให้แก่ กำหนดนโยบายและวางแผนการใช้ที่ดิน ในพื้นที่เกษตรกรรม การสำรวจและจำแนกดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ และการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการ ให้บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ข้อมูลดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทั้งนี้เพื่อให้เกษตรกร มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี เป็นหน่วยงานของกรมพัฒนาที่ดินที่ปฏิบัติงานด้านการพัฒนาที่ดิน ในระดับจังหวัด รับผิดชอบดูแลพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งทำการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินใน รูปแบบต่างๆ โดยผ่านเครือข่ายหมอดินอาสาเป็นกำลังสำคัญรายงานฉบับนี้ เป็นการรวบรวมผลงานปฏิบัติงาน ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๖ ของงานพัฒนาที่ดินจังหวัดปราจีนบุรี เพื่อให้ผู้ที่ เกี่ยวข้องและสนใจสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ต่อไป

นายบุญสม พรหมสุวรรณ
ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี





สารบัญ

หน้า

๑. วิสัยทัศน์ อำนาจหน้าที่ บาทบาท ภารกิจหลัก ภารกิจรอง	๑
๒. ประวัติสถานีวิจัยพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี	๒
๓. ข้อมูลจังหวัดปราจีนบุรี	๔
๔. โครงสร้างอัตรากำลัง	๑๕
๕. แผน/ผลการปฏิบัติงาน	๑๗
ผลการดำเนินงาน/กิจกรรม	
➤ การพัฒนาหมอดินอาสา	๒๒
➤ โครงการปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินในสถานีวิจัยพัฒนาที่ดิน	๔๒
➤ โครงการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	๔๙
➤ ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	๗๓
➤ การบริหารจัดการดินและวิเคราะห์ดินทางห้องปฏิบัติการ (โครงการบัตรดินดี)	๗๕
➤ ปรับปรุงคุณภาพดินส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตพืชในพื้นที่ดินเปรี้ยว	๗๗
➤ ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์)	๘๑
➤ พื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	๘๓
➤ งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน	๙๑
➤ การพัฒนาที่ดินเพื่อป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติทางการเกษตร	๙๘
➤ โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	๑๐๑
➤ สนับสนุนการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)	๑๐๓
➤ ไกลบต่อซังเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและแร่ธาตุในดิน	๑๐๖
➤ โครงการ “ไกลบแทนเผา บรรเทาหมอกควัน” (kick off)	๑๑๑
➤ โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน (ร.ร. ใหม่ , ร.ร. เดิม)	๑๑๒
➤ โครงการพัฒนาเกษตรของกลุ่มเดิมเข้มแข็ง	๑๒๓
➤ รายงานผลโครงการหมู่บ้านปลอดขยะอินทรีย์ต้นแบบ (Zero Waste)	๑๒๗
➤ การจัดงานวันดินโลก (World Soil Day)	๑๓๒
➤ โครงการวันหมอดินอาสา	๑๓๗
➤ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ๑ตำบล๑กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่	๑๔๒
➤ พัฒนาพื้นที่เฉพาะ (ทุ่งรังสิต)	๑๘๕
➤ โครงการป้อนน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ไร่.ม.	๑๙๕
➤ กิจกรรมด้านการพัฒนาที่ดินให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	๒๐๔
➤ โครงการศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๒๐๗
➤ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	๒๐๙
➤ ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๒๑๒



แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน สถานพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ตำบลเนินหอม อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี



754000

754800

754700

754600

754500

1567000

1567800

1567700

1567600

1567500

1567700

1567600

1567500

1567400

754000

754800

754700

754600

754500

1567000

1567800

1567700

1567600

1567500

สัญลักษณ์แผนที่



ขอบเขตสถานพัฒนาที่ดิน

หมายเลขที่ดิน	ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่(ไร่) ไร่ละ
1	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	2.58 10.96
2	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	1.08 4.60
3	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.65 2.78
4	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	5.65 26.02
5	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	1.58 6.71
6	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	4.05 17.24
7	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.30 1.26
8	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.87 2.01
9	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.40 1.69
10	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.15 0.63
11	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.11 0.49
12	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.07 0.31
13	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	1.86 7.93
14	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.43 1.81
15	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.56 2.38
16	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.20 0.86
17	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.35 1.51
18	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.09 0.37
19	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.46 1.94
20	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.43 1.83
21	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.15 0.65
22	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.62 2.64
23	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.23 0.11
24	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.08 0.36
25	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.19 0.81
26	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.13 0.57
27	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.36 1.52
28	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.28 1.19
29	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	0.20 0.83
30	แปลงยกยอนที่ดินเปล่า	23.52 100.00
รวม		738



ระบบพิกัด WGS 1984 UTM โซน 47N
มาตราส่วน 1 : 500



สถาบันพัฒนาที่ดินประจำบุรี
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2
กรมพัฒนาที่ดิน

แสงจันทร์
รีสอร์ท เนินหอม

วิสัยทัศน์ Vision

สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี

“อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรดิน-น้ำ ให้สมบูรณ์ เพื่อเพิ่มพูนผลิตผล บนพื้นฐานของการพัฒนาตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงแบบยั่งยืน”

อำนาจหน้าที่

- ❖ ปฏิบัติการในด้านการพัฒนาที่ดิน การสาธิต,การฝึกอบรมผู้นำเกษตรกรและฝึกอบรมหมอดินอาสาฯ
- ❖ การเผยแพร่กิจกรรมของงานพัฒนาที่ดิน
- ❖ ควบคุมการปฏิบัติงานของหน่วยพัฒนาที่ดิน

บทบาท

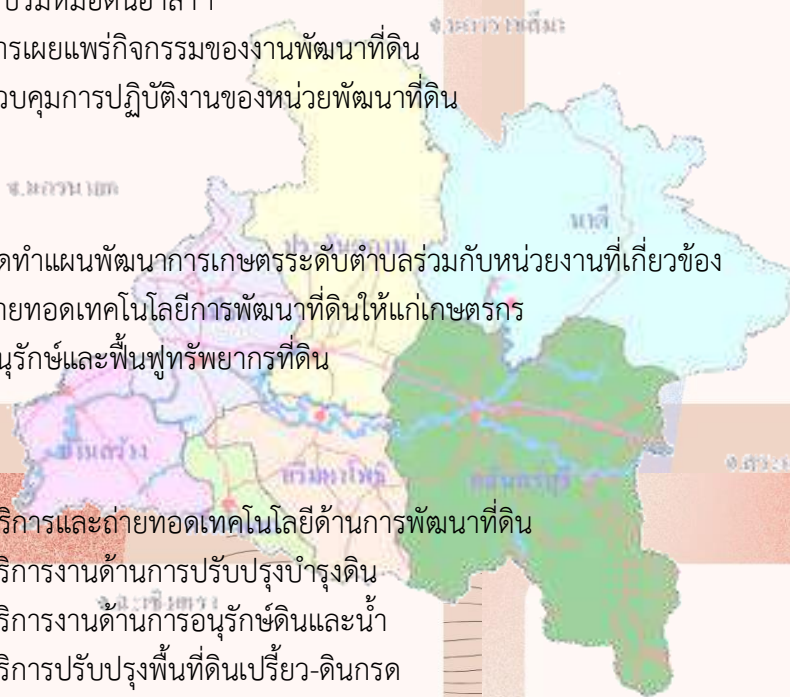
- ❖ จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ❖ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้แก่เกษตรกร
- ❖ อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรที่ดิน

ภารกิจหลัก

- ❖ บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน
- ❖ บริการงานด้านการปรับปรุงบำรุงดิน
- ❖ บริการงานด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ❖ บริการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว-ดินกรด

ภารกิจรอง

- ❖ บริการร่วมพิสูจน์ที่ดินในเขตป่าไม้ถาวรเพื่อออกเอกสารสิทธิ์ตามกฎหมายกระทรวง (ฉบับที่ ๔๓)



สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี



กรมพัฒนาที่ดิน ได้มีนโยบายให้จัดตั้งสถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี เพื่อให้สอดคล้องกับการปรับภารกิจโดยเฉพาะโครงสร้างของหน่วยงานในภูมิภาคเกี่ยวกับสถานีพัฒนาที่ดิน เพื่อเป็นแนวทางรองรับการปรับโครงสร้างของกรมพัฒนาที่ดินให้ครอบคลุมทุกจังหวัด

สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ได้ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๒ ตั้งที่ทำการอยู่ที่ ศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี หมู่ ๑๑ ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี ตามนโยบายของกรมพัฒนาที่ดิน จนถึง ปี พ.ศ.๒๕๔๙ สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ได้ดำเนินการขอใช้พื้นที่สาธารณะประโยชน์ที่ ตำบลเนินหอม อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๒๓ ไร่ แต่ยังไม่ได้ก่อสร้างอาคารสำนักงาน มีเพียงโรงเก็บพัสดุ และบ้านพักคนงานระดับ ๑-๒

ปัจจุบันสถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ได้จัดตั้งอยู่ที่ ๑๓๕/๑ หมู่ ๕ ตำบลเนินหอม อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๒๓๐

โทร. ๐๓๗-๖๒๙๕๑๘

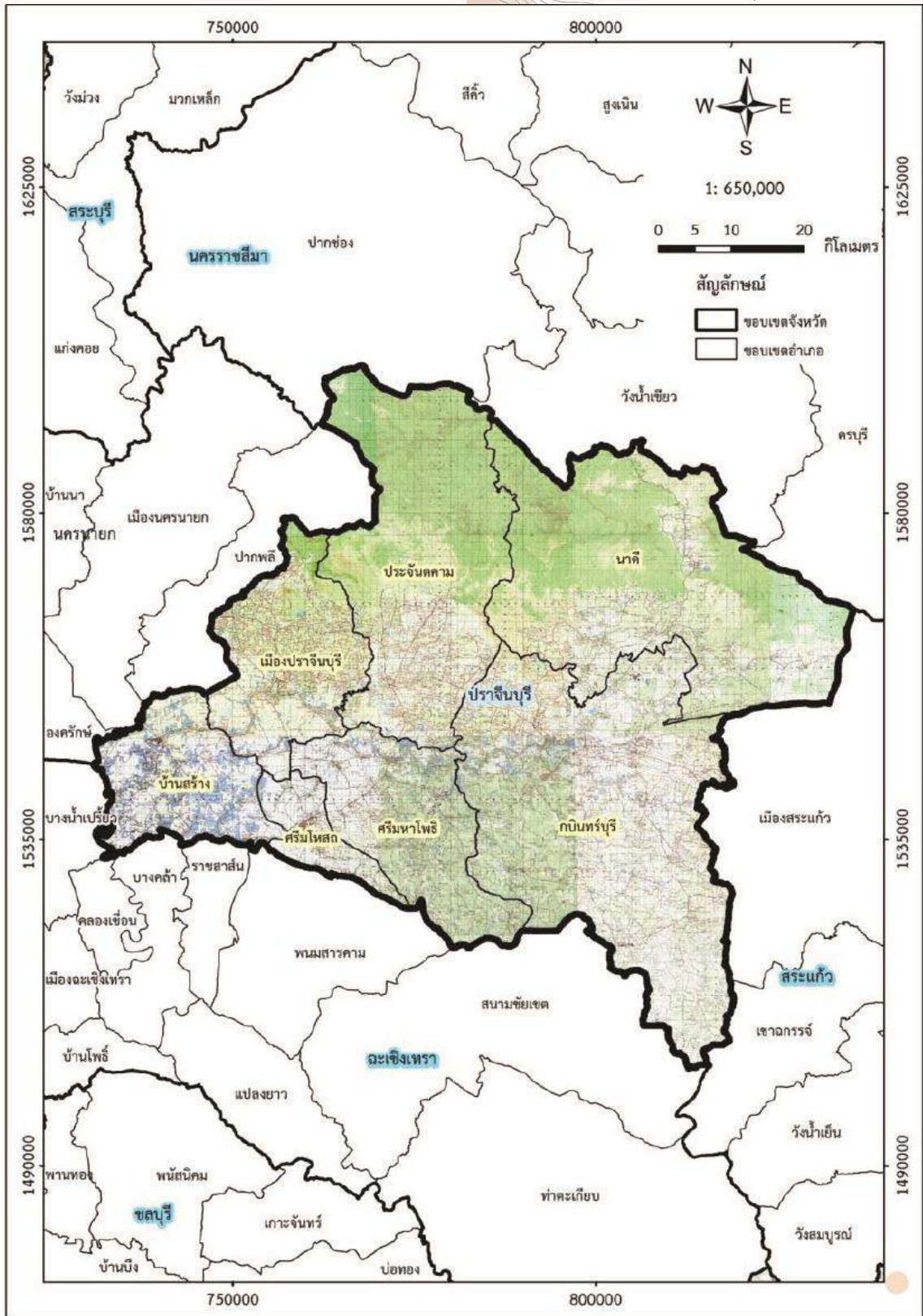
Fax. ๐๓๗-๖๒๙๕๑๘

E-Mail : prio๑๑@ldd.go.th





แผนที่จังหวัดปราจีนบุรี





พื้นที่รับผิดชอบของสถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี

ที่ตั้งและอาณาเขต

จังหวัดปราจีนบุรี ๑ ตั้งและอาณาเขต จังหวัดปราจีนบุรีมีตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของ ประเทศไทย ตามการแบ่งภูมิภาคประเทศไทยโดยใช้เกณฑ์ด้านภูมิศาสตร์ ของ ราชบัณฑิตยสถาน ซึ่งจากการ คำนวณเนื้อที่ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ พบว่าจังหวัดปราจีนบุรี มีเนื้อที่ ๕,๐๒๔.๙๔ ตารางกิโลเมตร หรือ ๓,๑๔๐,๕๘๘ ไร่ ตั้งอยู่ระหว่าง พิกัดเหนือ ๑,๕๐๓,๓๘๐ เมตร ถึง ๑,๖๐๐,๓๕๐ เมตร หรือ ละติจูด ๑๓ องศา ๓๔ ลิปดา ๕๖ พิลิปดา ถึง ๑๔ องศา ๒๗ ลิปดา ๔๖ พิลิปดา และ พิกัดตะวันออก ๗๓๐,๘๕๐ เมตร ถึง ๘๓๕,๔๒๐ เมตร หรือ ลองจิจูด ๑๐๑ องศา ๐๘ ลิปดา ๑๓ พิลิปดา ถึง ๑๐๒ องศา ๐๖ ลิปดา ๒๔ พิลิปดา โดยมีอาณาเขตติดต่อ กับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้ ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอบางบาล อำเภอมัญจาคีรี และอำเภอนครราชสีมา ทิศใต้ ติดต่อกับ อำเภอสนมชัยเขต อำเภอพนมสารคาม อำเภอราชสาส์น อำเภอบางคล้า และอำเภอกลองเชื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา ๗ ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอเมือง และอำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา อำเภอองครักษ์ อำเภอเมือง และอำเภอบางพลี จังหวัดนครนายก

สภาพภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศจังหวัดปราจีนบุรีพื้นที่ตอนบนมีลักษณะเป็นภูเขาสูงที่ราบสูง และป่าทึบ ชับซ้อน มีเขตติดต่อกับเทือกเขาตงพญาเย็น บริเวณยอดเขาสูงถึง ๑,๓๒๖ เมตร บริเวณเชิงเขาสูง ๔๗๔ เมตร ลักษณะ เป็นที่ราบสูงคล้ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นแหล่งกำเนิดแม่น้ำหลายสาย ส่วนพื้นที่ตอนล่าง ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำปราจีนบุรี สูงกว่าระดับน้ำทะเล ๕ เมตร เกิดจากแควหนุมานและแควพระปรงไหล มาบรรจบกันที่อำเภอกบินทร์บุรี ไหลผ่านอำเภอประจันตคาม อำเภอศรีมหาโพธิ อำเภอเมือง และอำเภอบ้านสร้าง ไหลเข้าสู่จังหวัดฉะเชิงเทรา เรียกว่า “แม่น้ำบางปะกง”

จังหวัดปราจีนบุรีแบ่งการปกครองออกเป็น ๗ อำเภอ

อำเภอเมือง

อำเภอบ้านสร้าง

อำเภอประจันตคาม

อำเภอศรีมหาโพธิ

อำเภอศรีมหาโพธิ

อำเภอกบินทร์บุรี

อำเภอนาดี

สภาพภูมิอากาศ จากข้อมูลสภาพอากาศจังหวัดปราจีนบุรี ของศูนย์ภูมิอากาศ สำนักพัฒนา อุตุวิทยามิวิทยา กรมอุตุวิทยามิวิทยา ซึ่งได้รวบรวมสถิติข้อมูลภูมิอากาศตั้งแต่ ปี พ.ศ.๒๔๙๔-๒๕๕๙ และจัดทำ ไว้เมื่อ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๐ พบว่า สภาพอากาศของจังหวัดปราจีนบุรีอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุม ๒ ชนิด คือ ๑) ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดพาความหนาวเย็นจากประเทศจีนมาสู่ประเทศไทยในช่วงฤดูหนาว ทำให้อากาศเย็นและแห้งแล้ง ตั้งแต่ประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ และ ๒) ลมมรสุม ตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งพัดปกคลุมในช่วงฤดูฝน ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ทำให้มี



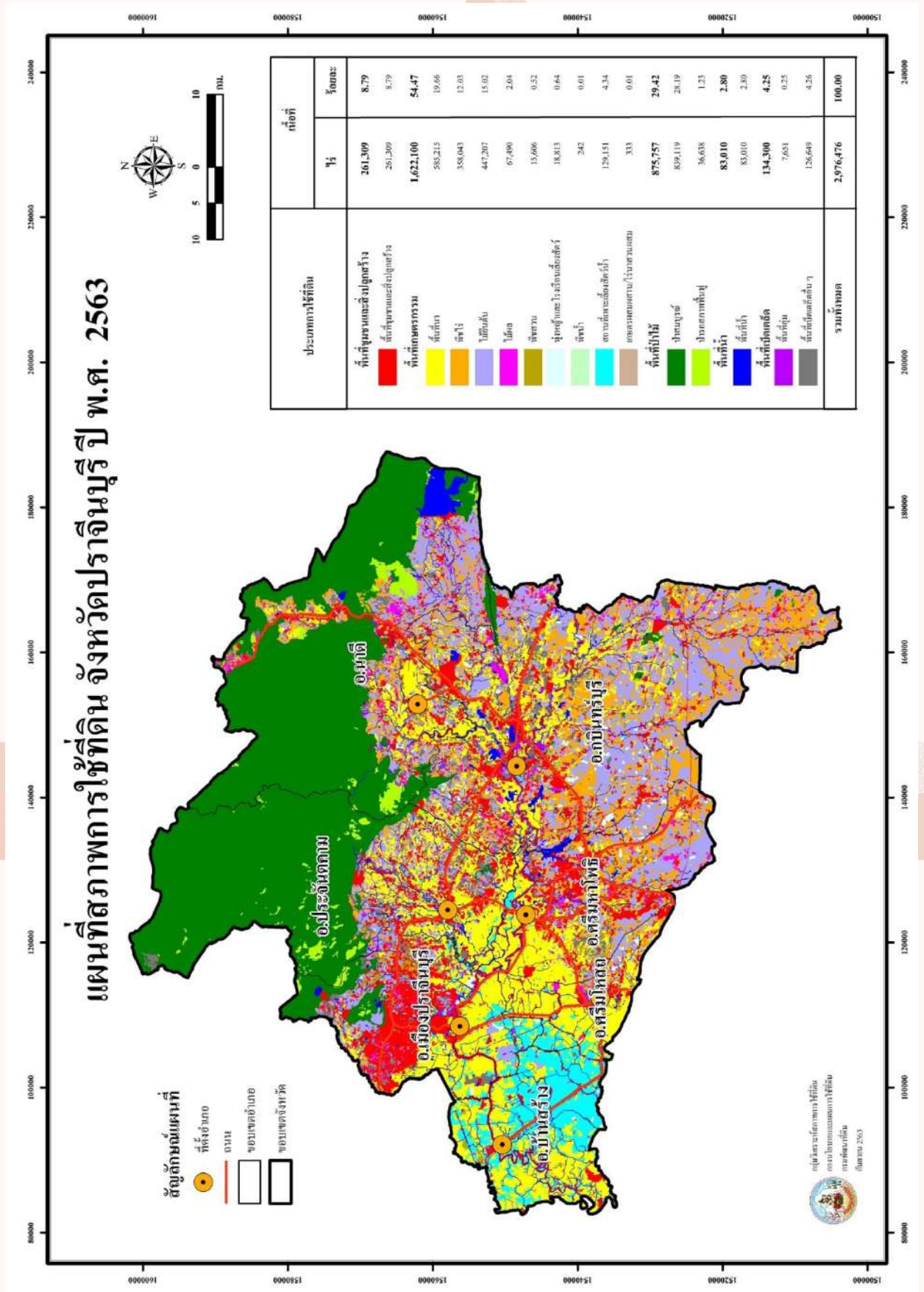


ฝน และอากาศชุ่มชื้น ดังนี้ ๑) ฤดูกาล โดยพิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย จังหวัดปราจีนบุรี แบ่งฤดูกาลออกเป็น ๓ ฤดู ดังนี้ ๑.๑) ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่ กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้จะมี หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยเฉพาะเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนที่สุดในรอบปี ๑.๒) ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่ลมมรสุม ตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ประกอบกับร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศ จะเลื่อนขึ้นมาพาดผ่านประเทศไทยตอนบน ทำให้มีฝนตกชุกตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป ๑.๓) ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่ กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงของ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่มีคุณสมบัติเย็นและแห้งจะแผ่ลงมา ปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ ทำให้มีอากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป อย่างไรก็ตามช่วงฤดูหนาวของจังหวัด ปราจีนบุรีอาจช้ากว่าบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยอากาศหนาวจะเริ่มกลางเดือน พฤศจิกายนเป็นต้นไป ๒) อุณหภูมิ เนื่องจากจังหวัดปราจีนบุรีเป็นจังหวัดหนึ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่อยู่ลึกเข้าไปใน แผ่นดิน จึงมีอากาศร้อน มากกว่าจังหวัดที่อยู่ตามชายฝั่ง และในฤดูหนาวก็มีอากาศหนาวกว่า โดยมีอุณหภูมิ เฉลี่ยตลอดทั้งปี ๒๘.๓ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๓.๙ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยคือ ๒๓.๘ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดที่วัดได้ ๔๒.๙ องศาเซลเซียส ที่อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี และอุณหภูมิต่ำที่สุดที่เคยตรวจวัดได้ ๘.๕ องศาเซลเซียส ที่อำเภอภินทรบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๓) ปริมาณฝน จากข้อมูลปริมาณฝนเฉลี่ยของสถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดปราจีนบุรี ระหว่าง ปี พ.ศ.๒๕๕๐-๒๕๕๘ พบว่า ประมาณ ๑,๖๖๘ มิลลิเมตร เป็นฝนจากอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และร่องความกดอากาศต่ำที่ผ่านประเทศไทยตอนบนเกือบตลอดช่วงฤดูฝน โดยมีจำนวนวันฝนตกเฉลี่ย ประมาณ ๑๓๕ วัน/ปี นอกจากนี้ บางปีอาจมีพายุดีเปรสชันเคลื่อนผ่านเข้ามาทำให้มีฝนตกเพิ่มขึ้น

ทรัพยากรธรรมชาติ

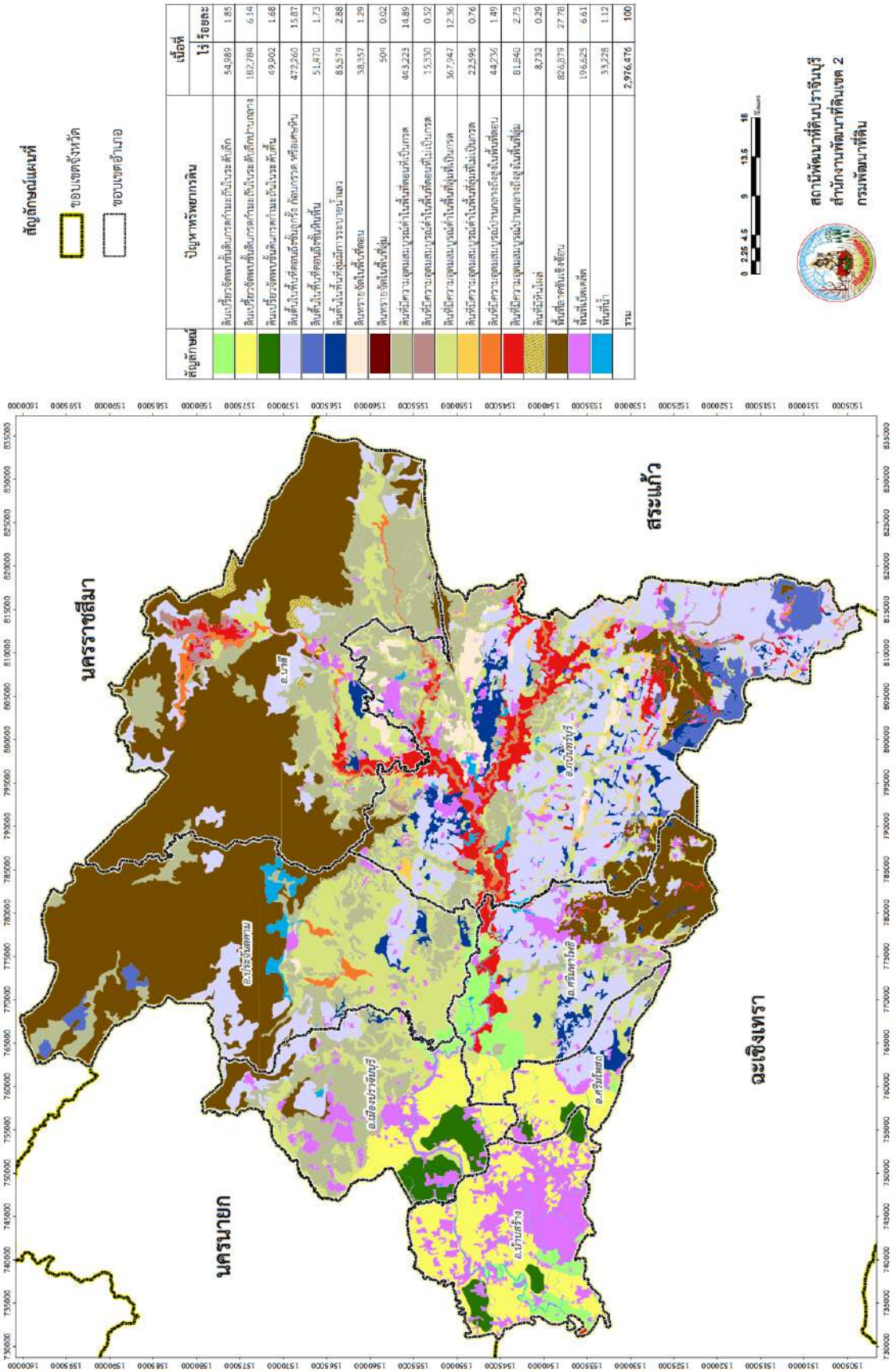
ทรัพยากรดิน จากการศึกษาการจำแนกดินทั่วประเทศไทย มาตราส่วน ๑: ๕๐,๐๐๐ กรมพัฒนาที่ดิน ได้จำแนกตามลักษณะ สมบัติ และศักยภาพในการเพาะปลูกของดิน รวมถึงการจัดการดินที่ คล้ายคลึงกันรวมไว้เป็นกลุ่มเดียวกัน พบว่า จำแนกดินได้ ๖๒ ชุดดิน โดยจังหวัดปราจีนบุรี จำแนกดินได้ ๒๘ กลุ่มชุดดิน ดังภาคผนวกที่ ๒ ซึ่งต่อมากองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดินได้ทำการสำรวจ จำแนกดิน และ จัดทำแผนที่ทรัพยากรดิน มาตราส่วน ๑:๒๕,๐๐๐ โดยมีหน่วยแผนที่อยู่ในระดับชุดดิน ซึ่งจากการศึกษาแผนที่ ชุดดินและรายงานการสำรวจทรัพยากรดินจังหวัดปราจีนบุรี ข้อมูลระดับชุดดิน พบว่า จังหวัดปราจีนบุรี จำแนกดินได้ ๔๐ ชุดดิน ได้แก่ ชุดดินอรัญประเทศ ชุดดินบ้านไร่ ชุดดินบ้านบึง ชุดดินบ้านคล้า ชุดดินบางน้ำเปรี้ยว ชุดดินบางระกำ ชุดดินบุญทริก ชุดดินชลบุรี ชุดดินชุมพลบุรี ชุดดินดอนไร่ ชุดดินหินกอง ชุดดินแก่งคอย ชุดดินภินทรบุรี ชุดดินเกาะขนุน ชุดดินกลางดง ชุดดินเขมราช ชุดดินโคกปรือ ชุดดินโคกสำโรง ชุดดินเขาย้อย ชุดดินละหานทราย ชุดดินลำสนธิ ชุดดินมหาโพธิ์ ชุดดินมวกเหล็ก ชุดดินหนองมด ชุดดินนครปฐม ชุดดินนาคู ชุดดินองค์รักษ์ ชุดดินพิชัย ชุดดินพิชญ์โลก ชุดดินปักธงชัย ชุดดินภูพาน ชุดดินรังสิต ชุดดินสระแก้ว ชุดดินท่าลี่ ชุดดินทับพริก ชุดดินท่ายาง ชุดดินวังน้ำเขียว ชุดดินวังสะพุง หน่วยดินเชิงซ้อนซ้อนของตะกอนน้ำพา และ ที่ลาดชันเชิงซ้อน





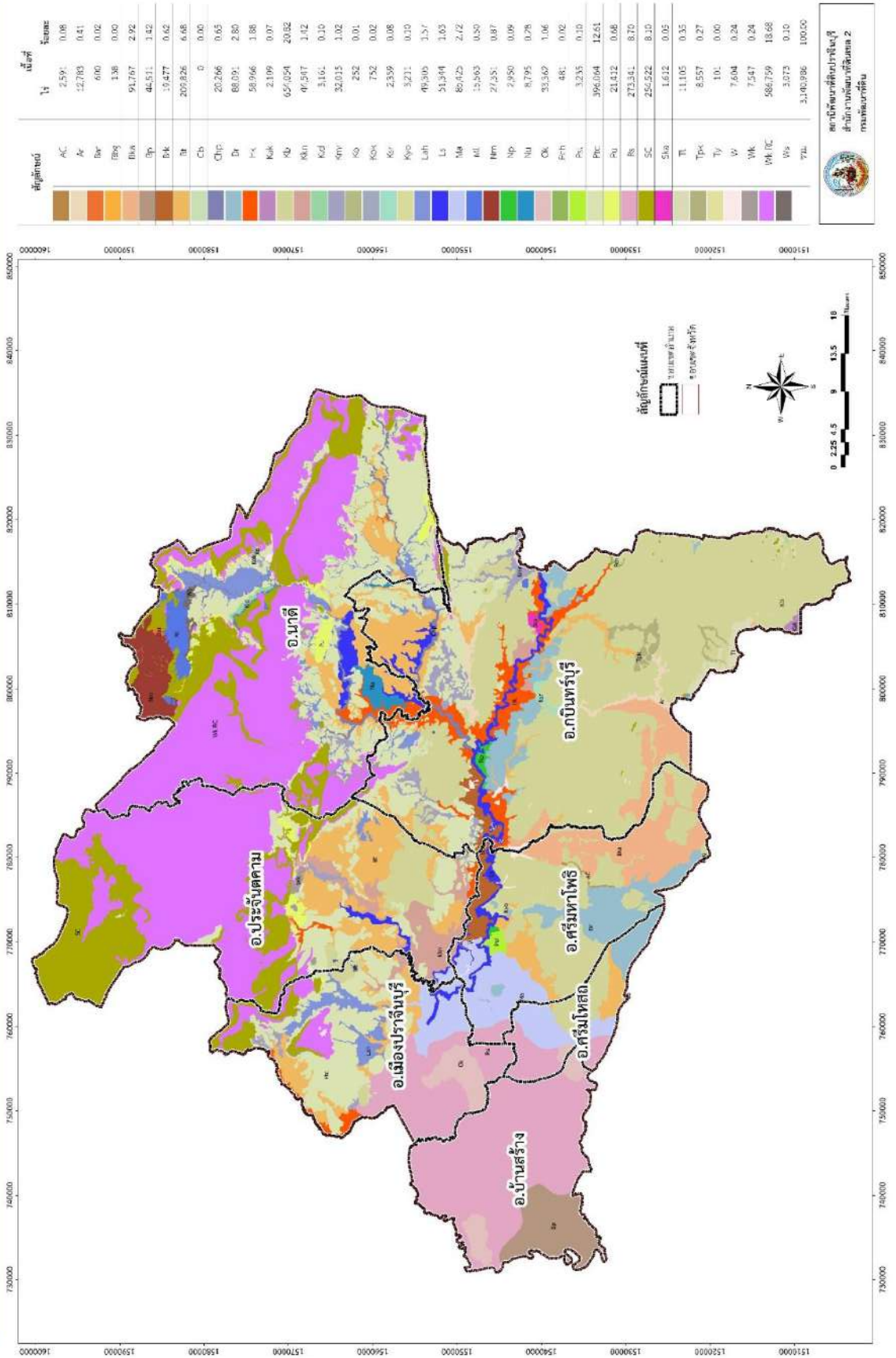


แผนที่ปัญหาทรัพยากรดิน จังหวัดปราจีนบุรี



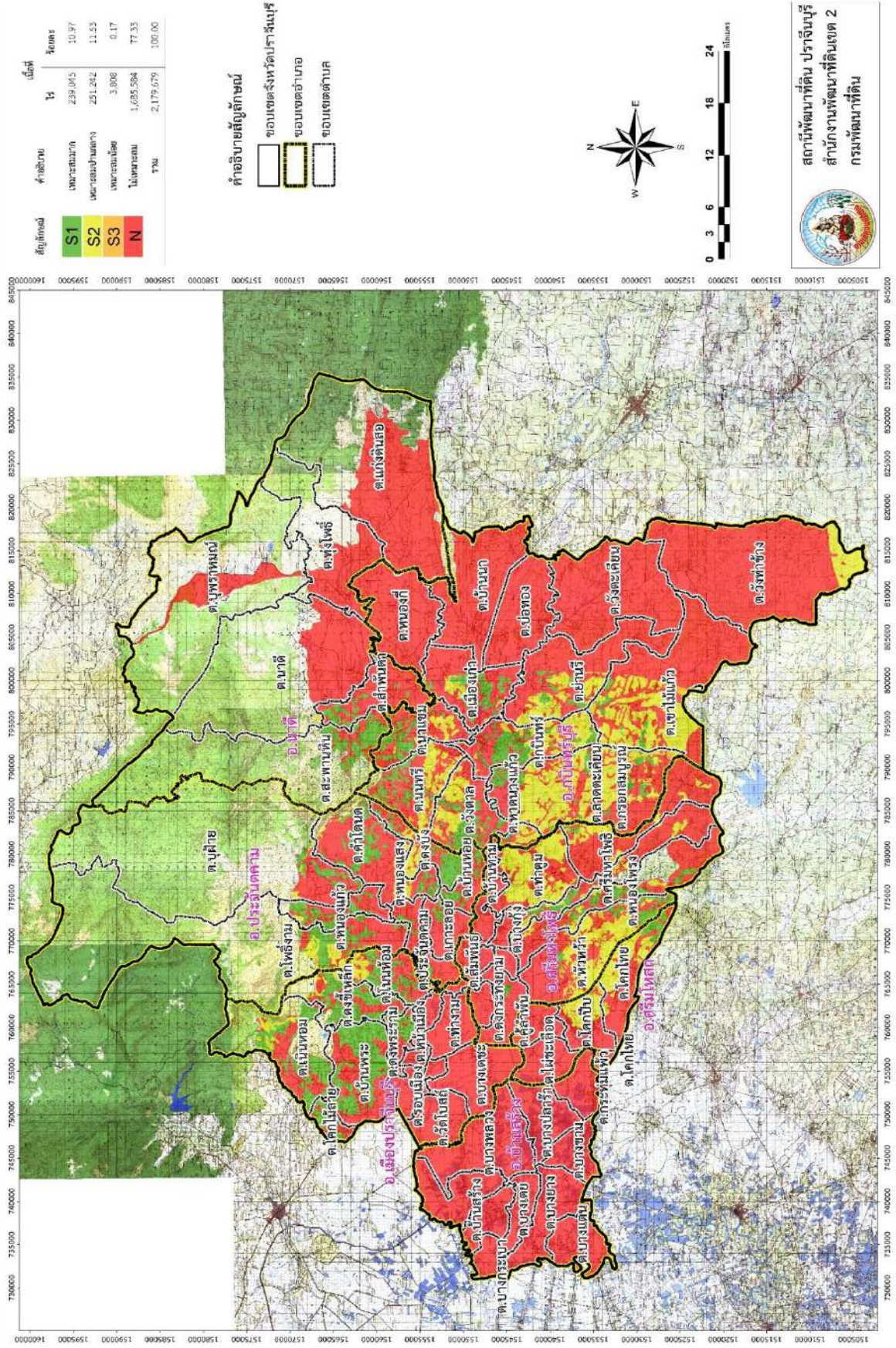


แผนที่ชุดดิน จังหวัดปราจีนบุรี



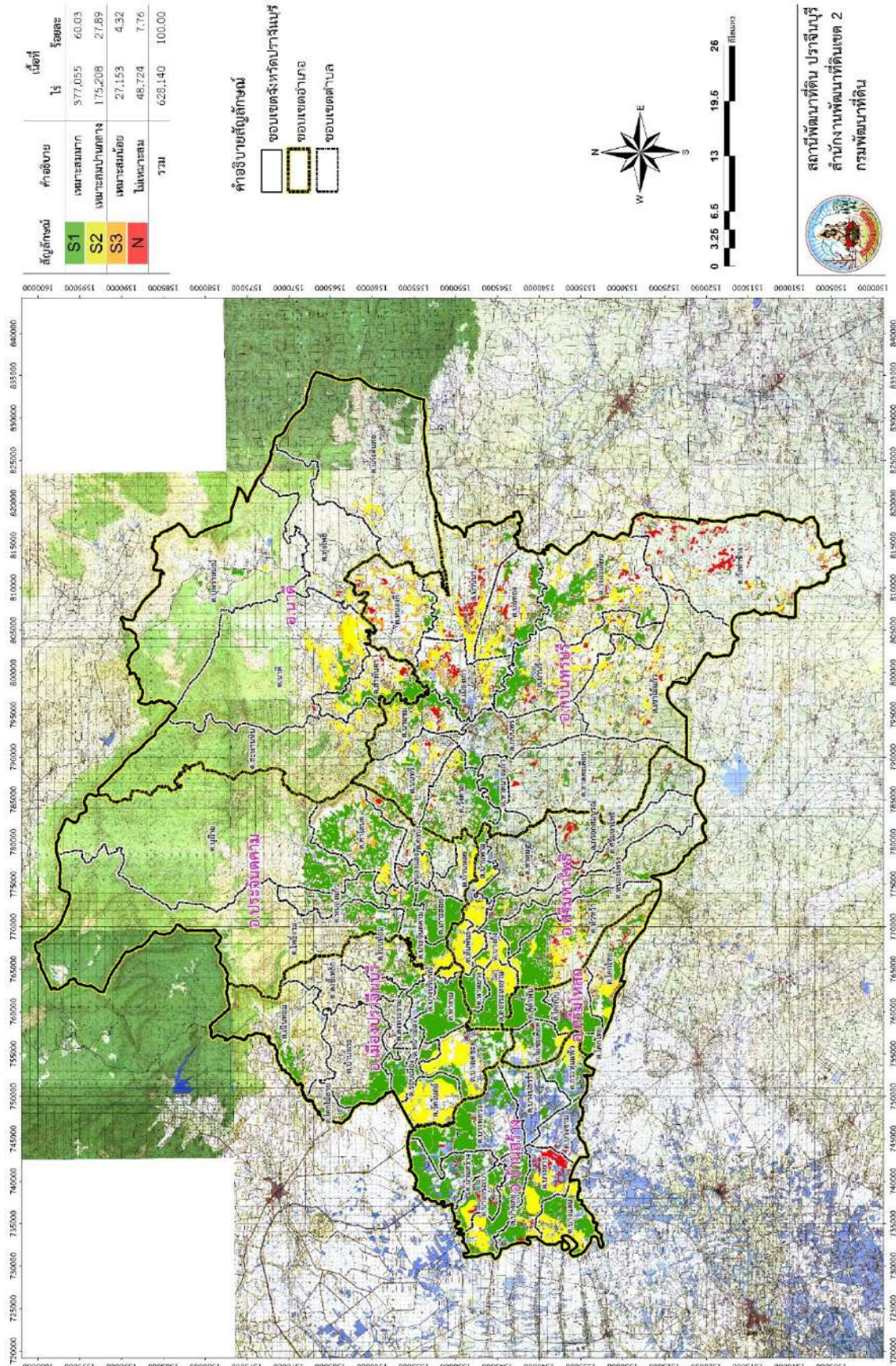


แผนที่ความเหมาะสมของที่ดินสำหรับปลูกทุเรียน จังหวัดปราจีนบุรี



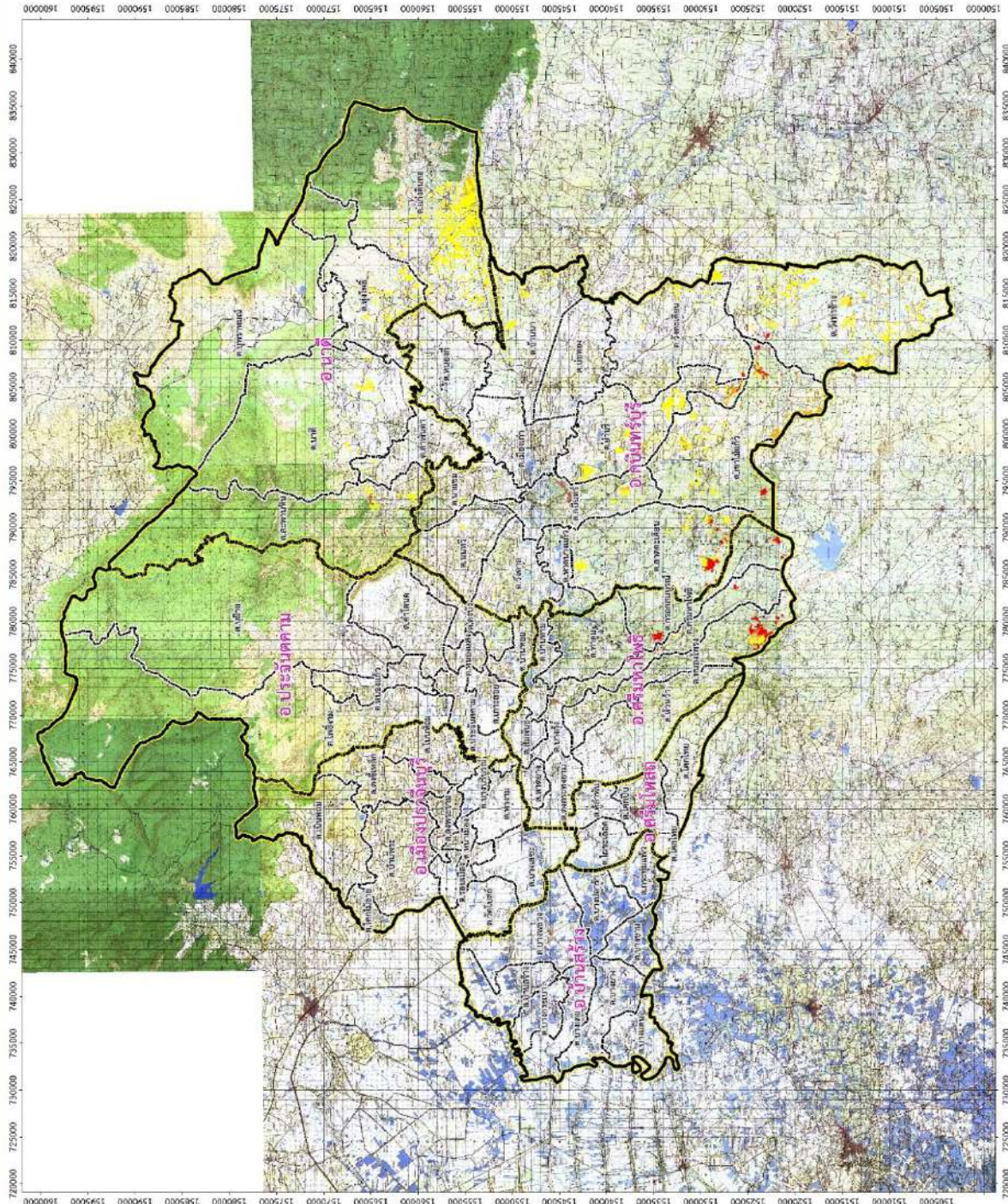


แผนที่ความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว (Zoning) จังหวัดปราจีนบุรี





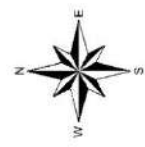
แผนที่ความเหมาะสมสำหรับปลูกอ้อย (Zoning) จังหวัดปราจีนบุรี



สัญลักษณ์	คำอธิบาย	เนื้อที่
S1	ไม่	ไร่
S2	เหมาะสมมาก	716
S3	เหมาะสมปานกลาง	48,434
N	เหมาะสมน้อย	7,107
	ไม่เหมาะสม	5,750
	รวม	62,007
		100.00

คำอธิบายสัญลักษณ์

- ขอบเขตจังหวัดปราจีนบุรี
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตตำบล



สถานีพัฒนาที่ดิน ปราจีนบุรี
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2
กรมพัฒนาที่ดิน





อัตรากำลังสถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี



นายบุญสม พรหมสุวรรณ
ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี



นางสาวปาริชาติ โผพิภพแวน
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ



นางสาวกีตสมณต์ เอี่ยมเชิง
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ



นายสาโรช ชรวงศ์กาญจน์
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ



นางสาวสุนต์ทิพย์ โยธาศรี
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ



นางสาววารรัตน์ ภาคภูมิ
เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน



นางสาวปติมา คำกองแก้ว
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน





พนักงานราชการ



นายธงชัย มาลากุล ณ อยุธยา
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์



นางสาวสุกัญญา หล้าผาสุข
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์หนี้โยบายและแผน



นางสาวสาวิตรี ชูช่วย
นักวิชาการเงินและบัญชี



นายประภาส ชัยศรี
นักวิชาการเกษตร



นายเมธา พูลสวัสดิ์
เจ้าหน้าที่แผนกช่างภาพ



นางสาวแรกแย้ม ศรีภักโธ
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เจ้าหน้าที่จ้างเหมา

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
๑. นางพัชรา สิงห์ธวัช	เจ้าหน้าที่พัสดุ
๒. นางสาวอรนุช สิงห์ทอง	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
๓. นางสาววารินทร์ ปะนะโท	พนักงานทำความสะอาด
๔. นายวรารุช มูลเรือง	คนงานสนาม
๕. นายนันตชัย จำปาทอง	คนงานสนาม





แผนงาน/ผลผลิต/โครงการสถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ปี ๒๕๖๖

กิจกรรม	การดำเนินงาน			
	แผนงาน	%	แผนเงิน	ผล
กิจกรรมหลักที่ 6 การยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาให้มีส่วนร่วมและต่อยอดศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน				
6.1 หมอดินอาสา				
1. ฝึกปฏิบัติและเรียนรู้งานวันดินโลก (จ.ตาก)	3 ราย	100%	5,260 บาท	100%
2. ฝึกปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ฝึกอบรมหมอดินอาสา	64 ราย	50%	49,720 บาท	100%
3. พัฒนาศักยภาพหมอดินอาสา	450 ราย	100%	185,970 บาท	100%
ส่งเสริมกิจกรรมวันหมอดินอาสา	100 ราย	100%	50,000 บาท	100%
6.1.3 ส่งเสริมข้อมูลทางวิชาการในส่วนของสถานีพัฒนาที่ดิน	1 แห่ง	100%	12,000 บาท	100%
6.2 ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน (เดิมศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน)				
6.2.1 ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนากาชาดในสถานีพัฒนาที่ดิน	1 แห่ง	100%	10,000 บาท	100%
6.2.2 โครงการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนากาชาดให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน (แห่ง)	2 แห่ง	50%	20,000 บาท	50%
- ดูแลรักษาศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ปี 2565	2 แห่ง	100%	3,700 บาท	100%
7.1 ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร				
7.1.1 ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์	6,900 ราย	58%	34,500 บาท	99%
7.1.2 ผลิตน้ำหมักชีวภาพ	13,800 ขวด	100%	69,000 บาท	100%
กิจกรรม การบริหารจัดการดินและวิเคราะห์ดินทางห้องปฏิบัติการ				
โครงการบัตรดินดี	466 ราย	20%	17,860 บาท	38%
โครงการปนเปื้อนโลหะหนักในดินพื้นที่เกษตรกรรม	8 ตัวอย่าง	100%	640 บาท	100%





แผนงาน/ผลผลิต/โครงการสถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ปี ๒๕๖๖

กิจกรรม	การดำเนินงาน			
	แผนงาน	%	แผนเงิน	ผล
กิจกรรมหลักที่ 8 ปรับปรุงคุณภาพดิน				
8.1 การพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยว				
- ส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตพืชในพื้นที่ดินเปรี้ยว	1,100 ไร่	100%	16,500 บาท	30%
8.2 ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด				
- ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	600 ไร่	100%	9,000 บาท	23%
8.5 ครุภัณฑ์ (รถบรรทุก)	1 คัน	100%	885,900 บาท	100%
กิจกรรมหลักที่ 9 ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน				
9.1 อนุรักษ์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก				
9.1.1 ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก	1,491,000 กกล้า	100%	1,789,200 บาท	19%
- เพื่อปลูก	1,491,000 กกล้า	-	-	-
9.1.2 ผลิตหญ้าแฝกเพื่อส่งเสริม	728,000 กกล้า	100%	531,440 บาท	24%
- ส่งเสริม	728,000 กกล้า	-	-	-
ผลิตหญ้าแฝกเพื่อส่งเสริม จังหวัดปราจีนบุรี(เพิ่มเติม)	1,000,000 กกล้า	35%	730,000 บาท	24%
- ส่งเสริม	1,000,000 กกล้า	-	-	-
9.2 จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน	127 ไร่	100%	77,000 บาท	100%
พื้นที่ดำเนินการ หมู่ 5 ตำบลบ้านพระ อำเภอเมืองปราจีนบุรี				
9.3 การพัฒนาที่ดินเพื่อป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติทางการเกษตร				
พื้นที่ดำเนินการ บ้านคลองหลวง หมู่ 2 บ้านคลองวัว หมู่ 12ตำบลท่างาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี	60 ไร่	100%	191,000 บาท	100%
กิจกรรมหลักที่ 11 ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์				
11.1 ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ (ต่อยอด)	1 แห่ง	75%	76,800 บาท	75%
- ธนาคารปุ๋ยหมัก พด.	5 ตัน	80%	-	-
- ธนาคารน้ำหมักชีวภาพ	4,600 ลิตร	75%	-	-





แผนงาน/ผลผลิต/โครงการสถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ปี ๒๕๖๖

กิจกรรม	การดำเนินงาน			
	แผนงาน	%	แผนเงิน	ผล
กิจกรรมหลักที่ 12 ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร				
1.1 สนับสนุนการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)				
1) จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	10 ตัน	100%	297,500 บาท	100%
2) ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด	2,000 ไร่	100%	30,000 บาท	78%
1.2 ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก พด.	5 ตัน	100%	17,000 บาท	100%
1.3 โกลบตอซังเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและแร่ธาตุในดิน	500 ไร่	100%	170,000 บาท	100%
โครงการ”โกลบแทนเผา บรรเทามลพิษ พืชหมอกควัน”	1 แปลง 10 ไร่	100%	9,000 บาท	100%
1.4 ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน				
- สนับสนุนเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียนใหม่	2 แห่ง	100%	30,000 บาท	93%
- ต่อยอดโรงเรียนเดิม (ปี 50-65)	8 แห่ง	100%	40,000 บาท	80%
กิจกรรมหลักที่ 12 ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร				
โครงการการพัฒนาเกษตรกรของกลุ่มเดิมเข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี (ครัวไทยสู่ครัวโลก)	56 กลุ่ม	100%	182,000 บาท	92%
กิจกรรมหลักที่ 12 ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร				
โครงการหมู่บ้านปลอดขยะอินทรีย์ต้นแบบ(Zero Waste)	1 กลุ่ม	100%	57,000 บาท	90%
กิจกรรมหลักที่ 14 พัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่				
คำจ้างเหมาบุคลากร	3 อัตรา	75%	327,000 บาท	61%
การจัดงานวันดินโลก (World Soil Day) 22 ธันวาคม 2565	1 กิจกรรม	100%	30,000 บาท	100%
การจัดงานวันหมอดินอาสา 10 กุมภาพันธ์ 2566	1 กิจกรรม	100%	50,000 บาท	100%





แผนงาน/ผลผลิต/โครงการสถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ปี ๒๕๖๖

กิจกรรม	การดำเนินงาน			
	แผนงาน	%	แผนเงิน	ผล
กิจกรรมหลักที่ 16 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่				
16.1 สาธิตการปรับปรุงบำรุงดิน	35 ราย	100%	70,000 บาท	100%
กิจกรรมหลักที่ 18 พัฒนาพื้นที่เฉพาะ				
18.1 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพพื้นที่ทุ่งรังสิตแบบบูรณาการ				
- ส่งเสริมการใช้วัสดุปรับปรุงบำรุงดิน (ปูนมาร์ล)	100 ไร่	100%	1,500 บาท	100%
- ส่งเสริมการใช้วัสดุปรับปรุงบำรุงดิน (ปูนโดโลไมท์)	50 ไร่	100%	750 บาท	100%
- จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ต้น)	2 ต้น	100%	59,500 บาท	100%
- ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด (ไร่)	400 ไร่	100%	6,000 บาท	37%
การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน				
1. ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นา ขนาด 1,260 ลบ.ม.	75 บ่อ	100%	1,545,000 บาท	100%
กิจกรรมหลักที่ 26 ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ				
30.1 สนับสนุนกิจกรรมด้านการพัฒนาที่ดินให้กับสมาชิกสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน				
- โรงเรียนใหม่	2 แห่ง	100%	3,600 บาท	100%
- โรงเรียนต่อยอด	2 แห่ง	100%	1,600 บาท	100%
กิจกรรมหลักที่ 30 พัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การ เพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร				
30.1 โครงการศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร				
30.1.1 พัฒนาศักยภาพ ศพก.	7 ศูนย์	57%	49,800 บาท	68%
30.1.2 สนับสนุนการให้บริการด้านการพัฒนาที่ดินใน ศพก.				
กิจกรรม พัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกิน				
-โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของ เกษตรกร	41 ราย	100%	73,850 บาท	99%





แผนงาน/ผลผลิต/โครงการสถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ปี ๒๕๖๖

กิจกรรม	การดำเนินงาน			
	แผนงาน	%	แผนเงิน	ผล
กิจกรรมหลักที่ 13 ส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม(PGS) -การเตรียมความพร้อมเกษตรกรกลุ่มใหม่ขั้นที่ 1	1 กลุ่ม	100%	7,000 บาท	100%
	7 ราย/17 ไร่	-		-
โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี 2566 (เบิกแทนกรมข้าว)	3 แปลง	100%	11,900 บาท	86%
โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	15 แปลง	7%	63,610 บาท	97%





การยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาให้มีส่วนร่วม และต่อยอดศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน

โครงการอบรมหมอดินอาสา ๔.๐ สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

การดำเนินงานโครงการหมอดินอาสาของกรมพัฒนาที่ดิน ได้ริเริ่มก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๘ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่ทุกหมู่บ้าน โดยในการดำเนินการช่วงแรกเริ่มจากการแต่งตั้งเกษตรกร ที่สนใจงานด้านการพัฒนาที่ดิน และสมัครใจเป็นอาสาสมัครของกรมพัฒนาที่ดิน มีความต้องการพร้อมที่จะ เข้ารับการอบรม ได้รับความรู้การใช้เทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดินและนำไปใช้พัฒนารูปแบบการทำเกษตรของตนเองและมีความเป็นผู้นำสามารถถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกรภายในหมู่บ้านหรือพื้นที่อื่นได้ โดยหมอดินอาสาของกรมพัฒนาที่ดิน แบ่งออกเป็น ๔ ระดับ ตามรูปแบบการปกครองของประเทศไทย ได้แก่ หมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน หมอดินอาสาประจำตำบล หมอดินอาสาประจำอำเภอ และหมอดินอาสาประจำ จังหวัด โดยปัจจุบันมีจำนวนหมอดินอาสาทุกระดับปฏิบัติงานอยู่ทั่วประเทศจำนวนกว่า ๗๗,๐๐๐ คน ระเบียบ กรมพัฒนาที่ดินว่าด้วยการบริหารงานหมอดินอาสา พ.ศ. ๒๕๕๓ กำหนดให้หมอดินอาสาทุกระดับ ทำหน้าที่เป็นหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านด้วย (http://lddmordin.ddd.go.th/web/data/Knowledge_๓๒.pdf)

ในการอบรมหมอดินอาสา ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ มีเป้าหมายเพื่อให้หมอดินอาสาได้มีเวทีพบปะและ รู้จักกัน ได้แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ในการนำเทคโนโลยีในการพัฒนาที่ดินไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับ สภาพพื้นที่ ร่วมกัน ตลอดจนเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ๔.๐ มาใช้ประโยชน์ในการถอดบทเรียนนำองค์ ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้จริง และเพื่อสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายหมอดินอาสาในแต่ละพื้นที่ให้ หมอดินอาสามีโอกาสในการแสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนความรู้เพื่อนำไปแก้ไขปัญหาดินในพื้นที่ของตนเอง ซึ่งกันและกันโดยมีกรมฯเป็น ศูนย์กลางในการถ่ายทอดความรู้ผ่านเว็บไซต์หมอดินอาสา (<http://lddmordin.ddd.go.th/lddmordin๐๒.๐.html>) และจากผลกระทบของสถานการณ์โควิด ๑๙ ที่เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงต่อเศรษฐกิจของประเทศ โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรม และการบริการ มีแรงงานจำนวนมากคืนถิ่นสู่ภาคการเกษตร ดังนั้นเพื่อรองรับการผลิตอาหารและสร้างอาชีพเกษตรกร กรมพัฒนาที่ดินจึง ได้ปรับหลักสูตรการอบรมหมอดินอาสา เพื่อสร้าง หมอดินมืออาชีพ โดยคัดเลือกจากหมอดินอาสาที่สนใจเข้า รับการฝึกปฏิบัติเชิงลึก ในศูนย์ฝึกของกรมพัฒนาที่ดิน และศูนย์ฝึกของหมอดินอาสาในภูมิภาคต่าง ๆ เพื่อ ขยายผลสู่เครือข่าย และเกษตรกรทั่วไป อันเป็นการปรับตัวให้เข้มแข็งเข้ากับสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับหมอดินอาสามืออาชีพที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน

๒.๒ เพื่อพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสาด้านการเกษตรโดยให้สามารถเข้าถึงข้อมูลและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเอง

๒.๓ เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลหมอดินอาสาในรูปแบบดิจิทัลเพื่อพัฒนาเป็น Big data รองรับองค์กร ๔.๐

๓. เป้าหมายปี ๒๕๖๖ หมอดินอาสาจังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๕๑๗ คน

๓.๑ หลักสูตรที่ ๑ จำนวน ๓ คน





๓.๒ หลักสูตรที่ ๒ จำนวน ๖๔ คน

๓.๓ หลักสูตรที่ ๓ จำนวน ๔๕๐ คน

๔.งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้น จำนวน ๒๗๘,๔๙๐ บาท

๕. สถานที่และระยะดำเนินการ

๕.๑ หลักสูตรที่ ๑ ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ในงานวันดินโลกประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่จัดขึ้น ณ สถานีพัฒนาที่ดินตาก จังหวัดตาก ระหว่างวันที่ ๔-๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ หมอดิน ๓ คน โดยมีระยะเวลาในการอบรมหลักสูตรนี้จำนวน ๒ วัน

๕.๒ หลักสูตรที่ ๒ ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ฝึกหมอดินอาสาที่ได้รับการจัดตั้งทั่วประเทศ ระยะเวลาในการอบรมจำนวน ๒ วัน (รายละเอียดศูนย์ฝึกในเว็บไซต์หมอดินอาสา จำนวน ๓๔๕ แห่ง ตามที่เคยขึ้นทะเบียนไว้ <http://lddmordin.idd.go.th/lddmordin๐๖.๐.html>)

รอบที่ ๑ ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน (ว่าที่ร.ต.กิตติศักดิ์ เขยทอง) ๑๗/๒ ต.สวนพริก อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน (นายสมหมาย เกตุแก้ว) ต.ป่าชะ อ.บ้านนา จ.บ้านนา วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ - ๑ มีนาคม ๒๕๖๕ หมอดิน ๓๒ คน

รอบที่ ๒ ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน (นายไพริน นพกัณฑ์) ม. ๖ ตำบลท่าถ่าน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา และคูโบต้าฟาร์ม ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ในวันที่ ๓๐-๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ หมอดิน ๓๒ คน

๕.๓ หลักสูตรที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสาด้านการเกษตรให้สามารถเข้าถึงข้อมูลถึงความรู้หมอดินอาสารูปแบบดิจิทัล และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเอง ระยะเวลาในการอบรม จำนวน ๑ วัน

รอบที่ ๑ การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสาด้านการเกษตรให้สามารถเข้าถึงข้อมูลถึงความรู้หมอดินอาสารูปแบบดิจิทัล และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเอง ณ สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ หมอดิน ๒๒๐ คน

รอบที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสาด้านการเกษตรให้สามารถเข้าถึงข้อมูลถึงความรู้หมอดินอาสารูปแบบดิจิทัล และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเอง ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน (นายสมหมาย เกตุแก้ว) ต.ป่าชะ อ.บ้านนา จ.บ้านนา วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ หมอดิน ๑๑๕ คน

รอบที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสาด้านการเกษตรให้สามารถเข้าถึงข้อมูลถึงความรู้หมอดินอาสารูปแบบดิจิทัล และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเอง ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน (นางวันเพ็ญ สนลอย) ต.ไม้เค็ด อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๖ หมอดิน ๑๑๕ คน

๖. วิธีการอบรม/กรอบแนวทางการจัดงาน

๖.๑ สถานีพัฒนาที่ดินประกาศ เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์เผยแพร่ถึงความสำคัญของวันหมอดินอาสา กรมพัฒนาที่ดิน





๖.๒ สถานีพัฒนาที่ดินทุกจังหวัดประกาศวันหมอดินอาสา ประชาสัมพันธ์ให้หมอดินอาสาในพื้นที่และหน่วยงานในระดับภูมิภาคทราบ เพื่อร่วมกันกำหนดกิจกรรมและรูปแบบการจัดงานตาม งานของแต่ละปี

๖.๓ สถานีพัฒนาที่ดิน เชิญหมอดินอาสาร่วมงานวันหมอดินอาสาตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์การควบคุมพื้นที่พร้อมทั้งสร้างกระบวนการรับรู้และทำความเข้าใจให้กับหมอดินอาสา

๗.หน่วยงานรับผิดชอบ

สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒ กรมพัฒนาที่ดิน

๘ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ หมอดินอาสาและเกษตรกรทุกระดับได้รับคำแนะนำและสามารถเข้าถึงข้อมูลในถึงความรู้ และนำความรู้จากถึงความรู้หมอดินไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาที่ดินตามบริบทของท้องถิ่น

๘.๒ ยกระดับการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดินจากรูปแบบเดิมมาเป็นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และประสานการดำเนินงานผ่านเว็บไซต์หมอดินอาสา

๘.๓ หมอดินอาสาที่ผ่านการฝึกปฏิบัติเฉพาะด้าน สามารถสร้างอาชีพ สร้างรายได้ ให้แก่ตนเองและครอบครัวได้

๘.๔ เครือข่ายหมอดินอาสาได้รับการพัฒนาให้มีความเข้มแข็งสร้างความมั่นคงกับภาคเกษตรของประเทศไทย

๘.๕ กรมพัฒนาที่ดินได้ยกระดับฐานข้อมูลหมอดินอาสาเข้าสู่ Big Data เพื่อรองรับองค์กร ๔.๐





ผลการดำเนินงานโครงการอบรมหมอดินอาสา ๔.๐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
 หลักสูตรที่ ๑ “ฝึกปฏิบัติและเรียนรู้ในงานวันดินโลก”
 สถานีพัฒนาที่ดินตาก จังหวัดตาก ระหว่างวันที่ ๔-๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

สรุปการถอดบทเรียน

หมอดินอาสา จำนวน ๓ คน เข้าร่วม อบรมหลักสูตร “โครงการอบรมหมอดินอาสา ๔.๐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖” จำนวน ๒ สาขา ได้แก่ สาขา ๑ ฐานการปรุงดิน และ สาขา ๒ ฐานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช “ดิน น้ำ คน อาหาร”

หลักการ "การบ่มดิน" เป็นเทคนิคใหม่ซึ่งแตกต่างจากการปรุงดินของเกษตรกรทั่วไป ซึ่งนิยมนำหน้าดินมูลสัตว์ เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ขุยมะพร้าว หรือวัสดุปรับปรุงดินอื่นๆ คลุกลงไปนวดดินเพื่อผสมให้เข้ากับเนื้อดินให้มากที่สุดแล้วจึงนำไปใช้ แต่เทคนิค “การบ่มดิน” จะเป็นการนำวัสดุที่เตรียมไว้มาวางซ้อนทับกันเป็นชั้นๆ โดยไม่มีการคลุกแล้วรดน้ำจนชุ่ม ใช้พลาสติกคลุมบ่มไว้ประมาณ ๑๐ วัน หรือจนดินแห้งเพื่อให้เชื้อจุลินทรีย์ดินจับเม็ดดินเป็นก้อนขนาดเล็ก ซึ่งเมื่อจับเข้าไปในกองดินจะร่วนซุยทั้งนี้หากดินยังไม่ร่วนซุยจะต้องปล่อยให้ดินร่วนซุยดี กรณีที่พบว่าเมื่อปล่อยให้ไว้ ๑๐ วันแล้วดินแห้งเกินไปให้รดน้ำเพิ่มให้ชุ่ม รอนดินร่วนซุยจึงทำการคลุกให้วัสดุเข้ากันแล้วจึงนำไปใส่ภาชนะเพื่อปลูกพืช

หลักการการบ่มดินบนแปลง เป็นเทคนิคใหม่ที่ใช้ในการบ่มดินบนแปลง ซึ่งแตกต่างจากการปรุงดินบนแปลงของเกษตรกรทั่วไป ซึ่งนิยมนำมูลสัตว์ เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ขุยมะพร้าว หรือเศษวัสดุปรับปรุงดินอื่นๆ คลุกลงไปนวดดินเพื่อผสมให้เข้ากับเนื้อดินให้มากที่สุด แต่เทคนิคการบ่มดินจะเป็นการนำวัสดุปรับปรุงดิน ได้แก่ มูลวัว และขุยมะพร้าว หรือวัสดุท้องถิ่นอื่น ๆ มาวางซ้อนทับกันเป็นชั้นโดยไม่มีการคลุกลงไปนวดดิน จากนั้นจึงรดน้ำให้ชุ่ม จนน้ำซึมเข้ามูลวัวอย่างทั่วถึง จนน้ำของมูลวัวไหลออกมาเข้าไปอยู่ในก้อนดิน และจำช่วยให้ดินแตกตัวร่วนซุยขึ้น ขุยมะพร้าวช่วยรักษาความชื้นและเป็นที่อยู่ของจุลินทรีย์ทำให้ดินกลับมีชีวิตขึ้นใหม่

นวัตกรรมจุลินทรีย์สู่การผลิตอาหารปลอดภัย

หมอดินอาสารับฟังการบรรยาย ผลิตภัณฑ์ พด.๑๓ ไมคอร์ไรซาสำหรับข้าวโพด และ ผลิตภัณฑ์ พด.๑๔ ไตรโคเดอร์มา

สำหรับจุลินทรีย์ซูเปอร์ พด.๑๓ ไมคอร์ไรซาสำหรับข้าวโพด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยเพิ่มการดูดใช้ธาตุอาหารพืชโดยเฉพาะฟอสฟอรัส ส่งเสริมการเจริญเติบโตและเพิ่มผลผลิตข้าวโพด ลดการใช้ปุ๋ยเคมีโดยราไมคอร์ไรซาเป็นราที่อาศัยอยู่ร่วมกับรากพืชโดยมีความสัมพันธ์แบบเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน เราจะสร้างเส้นใยเจริญรอบรากแล้วเข้าไปประหว่างเซลล์รากพืช โดยมีการสร้างโครงสร้างพิเศษ ช่วยดูดซับธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ส่งต่อไปให้กับพืช สร้างความทนทานให้กับพืชและเพิ่มผลผลิตพืชมีประสิทธิภาพดีในสภาพพื้นที่ดินมีปัญหา เช่น ดินกรด และดินเค็ม ทนต่อสภาพความแห้งแล้ง พืชของโลหะหนัก รวมทั้งลดการเข้าทำลาย ของเชื้อโรคในดิน นอกจากนี้ยังช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดินโดยเส้นใยของเชื้อราจะสร้างสารกลูมาลิน ช่วยทำให้เกิดการจับตัวกันของอนุภาคดินเกิดเป็นก้อนดิน (aggregate) ส่งผลต่อการพัฒนาสมบัติดินทั้งทางกายภาพและเคมีของดิน และมีผลต่อปริมาณและคุณภาพของข้าวโพด





ผลิตภัณฑ์ พต.๑๔ ไตรโคเตอร์มา เป็นเชื้อราที่อาศัยอยู่ในดิน โดยใช้เศษซากพืช ซากสัตว์ และอินทรีย์วัตถุเป็นแหล่งอาหาร สมบัติของ พต.๑๔ ควบคุมโรคพืช สามารถยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคพืชได้หลายชนิด ได้แก่ โรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียน ยางพารา ลำไย โรคใบจุดข้าว โรคใบร่วงและแอนแทรคโนสในพริก โรคใบจุดในพืชผัก โรคเน่าคอดินในผัก ลดอาการของโรคเน่าโคนเน่าได้ ลดการใช้สารเคมีทางเกษตร ปลอดภัยต่อผลผลิตเกษตรกร และสิ่งแวดล้อม

ชมนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ โชน B “ ดินดี อาหารอุดม ได้ร่มพระบารมี” ประกอบด้วย

๑. นิทรรศการ “เฉลิมพระเกียรติ นิทรรศการวันดินโลก”
๒. นิทรรศการ “อาหาร ก่อกำเนิด เกิดจากดิน”
๓. นิทรรศการ “มหัศจรรย์พืชพันธุ์ จากดิน ทั่วถิ่นไทย”
๔. นิทรรศการ “นวัตกรรมกรมการเกษตร”
๕. นิทรรศการ “โครงการเกษตรวิชญา รัชกาลที่๑๐”
๖. นิทรรศการ “ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงเลอตอ”
๗. นิทรรศการ “โครงการทหารพันธุ์ดี”
๘. นิทรรศการ “โครงการอาหารกลางวัน โรงเรียน ตชด. จังหวัดตาก”
๙. นิทรรศการหน่วยงานร่วมบูรณาการและโปสเตอร์นานาชาติ

ชมนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ โชน D นิทรรศการมีชีวิต ประกอบด้วย

๑. แปลงไม้ดอกไม้ประดับ
๒. เทคโนโลยีการผลิตถุุ่น และเสารสปลอดภัย
๓. แปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชตามพระราชดำริ
๔. นวัตกรรมจุลินทรีย์สู่การผลิตอาหารปลอดภัย
๕. งานหัตถกรรมใบแฝก
๖. แปลงผักบ้านนี้มีรักปลูกผักกินเอง แปลงหม่อน
๗. ข้าวสรรพสีปลอดภัย ด้วยนวัตกรรมพัฒนาที่ดิน
๘. พืชผักอาหาร ๔ ภาค นวัตกรรมจุลินทรีย์สู่การผลิตอาหารปลอดภัย
๙. สตรอเบอรี่ และกะหล่ำปลี ในอนุรักษ์ดินและน้ำแบบผสมผสาน ทุ่งปอเทือง





ภาพกิจกรรม
หลักสูตร ๑ ณ สถานีพัฒนาที่ดินตาก จังหวัดตาก ระหว่างวันที่ ๔-๖ ธันวาคม ๒๕๖๕





หลักสูตรที่ ๒ ฝึกปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ฝึกหมอดินอาสา

หลักสูตร ๒ (รอบที่ ๑) ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน (วาทิร.ต. กิตติศักดิ์ เขยทอง) ๑๗/๒ ต.สวนพริก อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน (นายสมหมาย เกตุแก้ว) ต.ป่าชะ อ.บ้านนา จ.บ้านนา วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ - ๑ มีนาคม ๒๕๖๕ หมอดิน ๓๒ คน

สรุปการถอดบทเรียน

วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เข้าอบรมและรับฟังการบรรยายในหัวข้อเรื่อง หมอดินอาสาทำงาน กรมพัฒนาที่ดิน โดยผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี กล่าวถึงประวัติความเป็นมาของหมอดินอาสา บทบาทและหน้าที่ของหมอดินอาสา จากนั้น รับฟังการบรรยายหัวข้อเรื่อง การดูแลฟื้นฟูดินกับวิถีเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน การทำการเกษตรอย่างเหมาะสม เกษตรพอเพียง เกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ การใช้เทคโนโลยีต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน รูปแบบการจัดการดิน การทำเกษตรอย่างเหมาะสม การลดต้นทุนการผลิตภาคการเกษตร ทำให้หมอดินสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมต่อไป

วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เข้ารับฟังการบรรยายผลงานที่เกิดจากภูมิปัญญา สร้างสรรค์และพัฒนาเป็นต้นแบบบูรณาการใช้เศรษฐกิจพอเพียง ภาคการเกษตร เป็นที่ประจักษ์และได้รับการยอมรับ คือการเป็นแบบอย่าง ต้นแบบ ในการนำศาสตร์พระราชาลักษณ์แนวคิดของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้กับครอบครัวครัวเรือนได้ เพื่อลดต้นทุนการผลิต อีกทั้งยังเป็นศูนย์ฝึกอบรม เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านศาสตร์พระราชาลักษณ์แนวคิดของเศรษฐกิจพอเพียง โดยเน้นการทำเกษตรแบบยั่งยืน ปลอดภัยจากสารพิษสารเคมี แบบอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อมได้ โดยพึ่งพาตนเองได้อย่าง





ภาพกิจกรรม

หลักสูตร ๒ (รอบ ๑) ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน (วาทีร.ต.กิตติศักดิ์ เขยทอง) ๑๗/๒ ต.สวนพริก อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ - ๑ มีนาคม ๒๕๖๖
หมอดิน ๓๒ คน





ภาพกิจกรรม (ต่อ)

หลักสูตร ๒ (รอบ ๑) ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาดิน (นายสมหมาย เกตุแก้ว) ต.ป่าชะ อ.บ้านนา จ.บ้านนา





หลักสูตร ๒ รอบที่ ๒ ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนที่ดิน (นายไพริน นพกัณฑ์) ม. ๖ ตำบลท่าถ่าน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา และคูโบต้าฟาร์ม ตำบลหนองอิฐ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ในวันที่ ๓๐-๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สรุปการถอดบทเรียน

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ จากกิจกรรมที่ได้ปฏิบัติมา นายไพริน นพกัณฑ์ ถือว่าเป็นต้นแบบ เป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต โดยนำศาสตร์พระราชามาปรับประยุกต์ตามหลักปรัชญาแนวคิดของเศรษฐกิจพอเพียง จนเป็นรูปธรรม เป็นศูนย์ฝึกอบรมเกษตรกร ให้เดินตามศาสตร์พระราชามาได้อย่างยั่งยืน ในด้านประพฤตินั้นเป็นแบบอย่างที่ดี หมั่นศึกษาเรียนรู้ หาความรู้ประสบการณ์ อยู่ตลอดเวลา และพัฒนาตนเองอยู่อย่างสม่ำเสมอ เป็นผู้ที่มีความมุ่งมั่น ตั้งใจ ในการทำงาน เป้าหมายคือ ความสำเร็จของงาน ซึ่งเป็นความสุขและความภาคภูมิใจในชีวิตที่ได้ทำหน้าที่ มีความรับผิดชอบต่อนตนเอง ต่อครอบครัว ต่อชุมชน สังคม ต่อหน้าที่การงานอย่างดีที่สุด เต็มใจช่วยเหลือผู้อื่นและสังคม โดยใช้ความรู้ความคิดประสบการณ์ เพื่อให้ผู้อื่นปรับเปลี่ยนวิถีคิดพฤติกรรมปฏิบัติ และให้เขาพัฒนาตนเองอยู่ตลอดเวลา

กิจกรรมประกอบด้วย

- กิจกรรมที่ ๑ : หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- กิจกรรมที่ ๒ : เกษตรอินทรีย์
- กิจกรรมที่ ๓ : การจัดการดินเปรี้ยวในนาข้าว
- กิจกรรมที่ ๔ : การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และลดต้นทุนการผลิต
- กิจกรรมที่ ๕ : การใช้แอปพลิเคชันวางแผนการเพาะปลูกพืช
- กิจกรรมที่ ๖ : การเกษตรทฤษฎีใหม่ กิจกรรมที่ ๖ : การเกษตรทฤษฎีใหม่
- กิจกรรมที่ ๗ : การใช้รถปลูกผักแบบกึ่งอัตโนมัติ

วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ หมอดินอาสาเข้าเรียนรู้และฝึกปฏิบัติ ณ คูโบต้าฟาร์ม โดยรับชม วิดีโอประวัติความเป็นมาของบริษัท โดยบริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัดก่อตั้งขึ้นในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๓ ด้วยทุนจดทะเบียน ๓,๑๑๔ ล้านบาทโดยการร่วมทุนระหว่างคูโบต้า คอร์ปอเรชั่น (ประเทศญี่ปุ่น) และ SCG (เอสซีจี)

วิสัยทัศน์ สยามคูโบต้า มุ่งมั่นในการเป็นผู้นำธุรกิจเครื่องจักรกลการเกษตร และเครื่องจักรอุตสาหกรรมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ด้วยนวัตกรรมจัดการเกษตรกรรมอัจฉริยะ หรือ Agri-Innovation เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ที่ดีของประชากรอย่างยั่งยืน

หมอดินอาสา ได้รับฟังการบรรยาย ในหัวข้อเรื่อง การทำการเกษตรที่ช่วยบริหารจัดการน้ำด้วยการน้อมนำศาสตร์พระราชาทฤษฎีใหม่ วิถีชีวิตโก๋ไฮสโระ การจัดสรรการใช้ประโยชน์เกษตรทฤษฎีใหม่ เทคโนโลยีการเพาะปลูกไม้ผล/เกษตรสมัยใหม่พืชไร่ และรูปแบบฟาร์มเกษตรสมัยใหม่และอุตสาหกรรม จากนั้น นั่งรถรางเยี่ยมชมในพื้นที่ดำเนินงานในแต่ละโซน ประกอบด้วย

- โซนเกษตรแม่นยำข้าวและพืชหลังนา เป็นรูปแบบการทำเกษตรแม่นยำโดยใช้เทคโนโลยีช่วยเพิ่มผลผลิตลดต้นทุน ได้เรียนรู้การใช้งานปฏิทินเพาะปลูกข้าว เครื่องมือการวัดความเขียวของใบข้าว
- โซนเกษตรทฤษฎีใหม่ แสดงการบริหารจัดการพื้นที่ ๑๐-๑๕ ไร่ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและมีรายได้ตลอดทั้งปี นำเสนอการใช้เทคโนโลยี Sora Solar และโรงเรือนเลี้ยงไก่อัจฉริยะ
- โซนยางพารา และปาล์มน้ำมัน นำเสนอการใช้เครื่องจักรที่มาช่วยลดต้นทุนการเพาะปลูก





- โชนนวัตกรรมพืชสวน เป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับการเพาะปลูกผักผลไม้ และสมุนไพร เทคโนโลยีโรงเรือนอัจฉริยะ และเทคโนโลยีโรงงานผลิตพืช
- โชนเกษตรสมัยใหม่พืชไร่ บรรยายเกี่ยวกับการปลูกอ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด และหญ้าเนเปีย สาธิตการใช้เครื่องจักรในการปลูกอ้อย และมันสำปะหลัง เพื่อลดการใช้แรงงานคน

ภาพกิจกรรม

หลักสูตร ๒ (รอบ ๒) ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน (นายไพริน นพกัณฑ์) ม. ๖ ตำบลท่าถ่าน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ในวันที่ ๓๐-๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖





ภาพกิจกรรม (ต่อ)

หลักสูตร ๒ (รอบ ๒) ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ คูโบต้าฟาร์ม ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัด
ชลบุรี



หลักสูตรที่ ๓ (รอบที่ ๑) การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสา
ด้านการเกษตรให้สามารถเข้าถึงข้อมูลถึงความรู้หมอดินอาสาแบบดิจิทัล และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ
การพัฒนาพื้นที่เกษตรของตนเอง

วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี

สรุปการถอดบทเรียน

สำหรับการอบรมหมอดินอาสา ๔.๐ กรมพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ได้กำหนดการฝึกอบรมหมอดินอาสา หลักสูตรที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสาด้านการเกษตร ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลถึงความรู้หมอดินอาสาแบบดิจิทัล และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาพื้นที่เกษตรของตนเอง ระยะเวลาในการอบรม จำนวน ๑ วัน โดยนักวิชาการประจำสถานีพัฒนาที่ดิน นำองค์ความรู้จากถึงความรู้หมอดินอาสามาใช้ประกอบหลักสูตรอบรม นำข้อมูล องค์ความรู้ทางวิชาการ มาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อการจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย และที่ดิน ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาการเกษตรของตนเองได้ เช่น การกำเนิดดิน การผลิตปุ๋ยหมัก พด.๑ การผลิตน้ำหมัก พด.๒ การใช้ไถโครเตอร์มา พด.๑๔ และการปรับปรุงบำรุงดิน ด้วยปุ๋ยพืชสด

ภาพกิจกรรม

หลักสูตรที่ ๓ (รอบที่ ๑) การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสา ณ สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี
ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี





ภาพกิจกรรม (ต่อ)

หลักสูตรที่ ๓ (รอบที่ ๑) การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสา ณ สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี





ภาพกิจกรรม (ต่อ)

หลักสูตรที่ ๓ (รอบที่ ๑) การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสา ณ สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี
ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี





หลักสูตรที่ ๓ (รอบที่ ๒) การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสา
ด้านการเกษตรให้สามารถเข้าถึงข้อมูลถึงความรู้หมอดินอาสาในรูปแบบดิจิทัล และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ
การพัฒนาพื้นที่เกษตรของตนเอง

วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนที่ดินบ้านทุ่งกระโปรง

(นายสมหมาย เกตุแก้ว) ตำบลป่าชะ อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก

สรุปการถอดบทเรียน

สำหรับการอบรมหมอดินอาสา ๔.๐ กรมพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ได้กำหนดการฝึกอบรมหมอดินอาสา หลักสูตรที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสาด้านการเกษตร ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลถึงความรู้หมอดินอาสาในรูปแบบดิจิทัล และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาพื้นที่เกษตรของตนเอง ระยะเวลาในการอบรม จำนวน ๑ วัน โดยนักวิชาการประจำสถานีพัฒนาที่ดิน นำองค์ความรู้จากถึงความรู้หมอดินอาสามาใช้ประกอบหลักสูตรอบรม นำข้อมูล องค์ความรู้ทางวิชาการ มาวิเคราะห์สังเคราะห์ เพื่อการจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย และที่ดิน ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาการเกษตรของตนเองได้ ดังนี้

๑. รับฟังการบรรยายหัวข้อเรื่อง การดูแลฟื้นฟูดินกับวิถีเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน
๒. การทำการเกษตรอย่างเหมาะสม เกษตรพอเพียง เกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่
๓. การใช้เทคโนโลยีต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน
๔. รูปแบบการจัดการดิน การทำเกษตรอย่างเหมาะสม
๕. การลดต้นทุนการผลิตภาคการเกษตร ทำให้หมอดินสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมต่อไป





ภาพกิจกรรม

หลักสูตรที่ ๓ (รอบที่ ๒) ศูนย์เรียนรู้บ้านทุ่งกระโปรง ต.ป่าชะ อ.บ้านนา จ.นครนายก (นายสมหมาย เกตุแก้ว)





หลักสูตรที่ ๓ (รอบที่ ๓) การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสา
ด้านการเกษตรให้สามารถเข้าถึงข้อมูลถึงความรู้หมอดินอาสารูปแบบดิจิทัล และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ
การพัฒนาพื้นที่เกษตรของตนเอง

วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๖ ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาดิน
(นางวันเพ็ญ สนลอย) ตำบลไม้เค็ด อำเภอมือง จังหวัดปราจีนบุรี

สรุปการถอดบทเรียน

สำหรับการอบรมหมอดินอาสา ๔.๐ กรมพัฒนาดิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ สถานีพัฒนาดินปราจีนบุรี ได้กำหนดการฝึกอบรมหมอดินอาสา หลักสูตรที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสาด้านการเกษตร ให้สามารถเข้าถึงข้อมูลถึงความรู้หมอดินอาสารูปแบบดิจิทัล และใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาพื้นที่เกษตรของตนเอง ระยะเวลาในการอบรม จำนวน ๑ วัน โดยนักวิชาการประจำสถานีพัฒนาดิน นำองค์ความรู้จากถึงความรู้หมอดินอาสามาใช้ประกอบหลักสูตรอบรม นำข้อมูล องค์ความรู้ทางวิชาการ มาวิเคราะห์สังเคราะห์ เพื่อการจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย และที่ดิน ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาการเกษตรของตนเองได้ ดังนี้

กิจกรรมที่ ๑ การบริหารจัดการดินและน้ำในแปลงไม้ผล (ทุเรียน)

กิจกรรมที่ ๒ การดูแล พื้นฟูดินกับวิถีเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

กิจกรรมที่ ๓ การทำการเกษตรอย่างเหมาะสม เกษตรพอเพียง เกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่

กิจกรรมที่ ๔ การใช้เทคโนโลยีต่างๆ ของกรมพัฒนาดิน เพื่อใช้สำหรับการปลูกทุเรียน

กิจกรรมที่ ๕ การถอดบทเรียนจากหมอดินอาสา





ภาพกิจกรรม

หลักสูตรที่ ๓ (รอบที่ ๓) การพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสา ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน (นางวันเพ็ญ สนลอย) ตำบลไม้เค็ด อำเภอมือง จังหวัดปราจีนบุรี





ภาพกิจกรรม (ต่อ)





ส่งเสริมข้อมูลทางวิชาการในส่วนของ สถานีพัฒนาที่ดิน

โครงการปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินในสถานีพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ 2566

1. หลักการและเหตุผล

จากนโยบายรัฐบาลที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร โดยเน้นให้มีศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรในชุมชน เพื่อให้เป็นจุดถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรของชุมชน และเป็นที่ยกบริการข้อมูลข่าวสารและบริการด้านการเกษตร ประกอบกับในสภาวะปัจจุบันสถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกรมีปัญหาในเรื่องต้นทุนการผลิตที่ค่อนข้างสูง ปัญหาโรค แมลง และพื้นดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ทำให้ผลผลิตที่ได้มีปริมาณน้อยและมีคุณภาพต่ำ เกษตรกรส่วนใหญ่จึงประสบกับปัญหาการขาดทุน เกิดหนี้สิน และไม่สามารถพึ่งพาตนเอง

กรมพัฒนาที่ดิน จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินในสถานีพัฒนาที่ดิน 77 จังหวัด ทั่วประเทศ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ สาธิต ศึกษาดูงานด้านการพัฒนาที่ดิน โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกรมพัฒนาที่ดินไปถ่ายทอดให้แก่ผู้สนใจในพื้นที่ที่สามารถเข้ามาเรียนรู้ และเข้าถึงเทคโนโลยี นวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินได้โดยง่าย ซึ่งแต่ละศูนย์เรียนรู้จะประกอบด้วย จุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดิน (การอนุรักษ์/ฟื้นฟู/การปรับปรุงบำรุงดิน) ซึ่งจะจัดอยู่ในรูปแบบของแปลงสาธิตจุดเรียนรู้ต่างๆ เช่น การผลิตปุ๋ยน้ำหมัก การผลิตน้ำหมักสมุนไพร การผลิตปุ๋ยหมัก การใช้พืชคลุมดิน และมีฐานข้อมูลแผนที่ดินและแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้แก่เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจทั่วไป และเพื่อให้ศูนย์ฯ มีความพร้อมที่จะเป็นแหล่งเรียนรู้ในพื้นที่ กรมพัฒนาที่ดินจึงจัดทำโครงการปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินในสถานีพัฒนาที่ดิน เพื่อดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาศักยภาพศูนย์เรียนรู้ให้มีความพร้อมสำหรับการถ่ายทอดองค์ความรู้อยู่เสมอ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินในสถานีพัฒนาที่ดินให้มีความพร้อมที่จะเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินประจำจังหวัด

2.2 เพื่อใช้เป็นสถานที่ศึกษาดูงาน ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ให้เกษตรกรที่เข้ามาเรียนรู้สามารถนำไปปฏิบัติและพึ่งพาตนเองได้

3. เป้าหมาย

ดำเนินการปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินในสถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี



4.วิธีการดำเนินงาน

ปรับปรุงและพัฒนาศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินภายในศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินในสถานีพัฒนาที่ดิน เพื่อเป็นแหล่งสาธิต ศึกษาเรียนรู้ ศึกษาดูงานด้านการพัฒนาที่ดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย

1) ปรับปรุงจุดเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน (การอนุรักษ์/ฟื้นฟู/การปรับปรุงบำรุงดิน)

- การอนุรักษ์ดินและน้ำ ทั้ง 2 ประเภท คือ มาตรการทางวิธีกล และมาตรการทางพืช
 - มาตรการทางวิธีกล เช่น การไถพรวน และปลูกพืชตามแนวระดับ การยกร่องตามแนวระดับ บ่อน้ำในไร่นา/สระน้ำ/บ่อเก็บน้ำ ระบบการให้น้ำพืชแบบประหยัด เป็นต้น
- มาตรการทางพืช เช่น การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ การปลูกพืชคลุมดิน การปลูกพืชปุ๋ยสด การปลูกพืชหมุนเวียน เป็นต้น
- จุดเรียนรู้การผลิตน้ำหมักชีวภาพ
- จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก
- อื่นๆ

2) จัดทำฐานข้อมูลดิน แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ รวมทั้งเก็บตัวอย่างดินเปรียบเทียบกับก่อนดำเนินการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อใช้เป็นตัวอย่างประกอบการเรียนรู้ด้านการปรับปรุงดิน

3) การถ่ายทอดความรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและการปรับปรุงบำรุงดิน ให้แก่เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไปที่เข้าไปเยี่ยมชม อย่างน้อย 100 ราย

4) สพด. ให้ผู้เข้าเยี่ยมชมดำเนินการกรอกข้อมูลผู้เข้ารับบริการ และการใช้ประโยชน์จากศูนย์เรียนรู้ฯ ตามแบบสัมภาษณ์ (เอกสารแนบ 1.1) อย่างน้อย 50 ราย พร้อมทั้งรวบรวม บันทึกข้อมูล และประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ามาเยี่ยมชม จัดทำเป็นรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงาน (แบบฟอร์ม 1.2) ส่ง กผง. ภายในวันที่ 30 กันยายน 2566

5.สถานที่ดำเนินการ

สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี

6.ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566





7. งบประมาณ สพด.ละ 10,000 บาท

รอบที่ 1 งบประมาณ 5,000 บาท (ม.ค.66)

- ปรับปรุงฐานเรียนรู้ 1 งานๆ ละ 5,000 บาท	เป็นเงิน	5,000 บาท
รวม		5,000 บาท

รอบที่ 2 งบประมาณ 5,000 บาท (มี.ค.66)

- ป้ายไวนิลพร้อมโครงเหล็ก จำนวน 5 ป้ายๆ ละ 1,000 บาท	เป็นเงิน	5,000 บาท
รวม		5,000 บาท

8. ผลการดำเนินงาน

แผนงาน/กิจกรรม	หน่วยนับ	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)	
		แผนการดำเนินงาน	แผนการปฏิบัติการ	งบประมาณที่ได้รับ	ผลเบิกจ่ายงบประมาณ
ปรับปรุงจุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดิน	ฐาน	5	5	10,000	10,000
รวม		5	5	10,000	10,000

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

8.1 รายละเอียดจุดเรียนรู้ทั้งหมดภายใน สพด.

1. ฐานเรียนรู้ชั้นดินและการกำเนิดดิน
2. ฐานเรียนรู้เทคโนโลยีน้ำหมักชีวภาพ
3. ฐานเรียนรู้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
4. ฐานเรียนรู้ปุ๋ยหมัก
5. ฐานเรียนรู้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน

8.2 การปรับปรุงจุดเรียนรู้ภายใน สพด. ปีงบประมาณ 2566

1. จัดทำโครงเหล็กสำหรับวางป้ายเพื่อใช้ในการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาที่ดินในแต่ละฐานการเรียนรู้ จำนวน 10 โครงพร้อมป้ายผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อรองรับเกษตรกรหรือผู้สนใจต่างๆ ที่เข้ามาศึกษาดูงานภายในศูนย์เรียนรู้ของสถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี

2. มีการปรับปรุงเทพื้นปูนภายในฐานเรียนรู้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน ที่พื้นดินเดิมมีการทรุดตัวชำรุดไม่รองรับเกษตรกรหรือผู้สนใจได้

8.3 จำนวนผู้เข้ารับบริการศึกษาดูงานศูนย์เรียนรู้ภายใน สพด. ปี 2566 จำนวน 100 ราย



8.4 สรุปความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชม (จากแบบสัมภาษณ์)

1. กิจกรรมที่ได้รับจากการดูงาน
 - 1.1 จุดเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน มีการนำไปใช้ประโยชน์อยู่ในระดับ มาก
 - 1.2 องค์กรความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน มีการนำไปใช้ประโยชน์อยู่ในระดับ มาก
2. ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการ ณ ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดิน
 - 2.1 วิทยากร มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก
 - 2.2 ความพร้อมของศูนย์เรียนรู้ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก
 - 2.3 จุดเรียนรู้ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก
 - 2.4 องค์กรความรู้ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก

ภาพประกอบการดำเนินงาน



ภาพที่ 1-2 โครงเหล็กสำหรับวางป้าย ผลิตภัณฑ์กรม ป้ายความรู้ต่าง สำหรับใช้ประกอบการฝึกอบรม



ภาพที่ 3-4 ปรับปรุงเทพื้นปูน ฐานเรียนรู้ที่ขุดยุบเนื่องจากดินทรุดตัว



ภาพที่ 5-12 ฐานเรียนรู้ต่างๆ ภายในสถานที่รองรับผู้เข้าศึกษาดูงานทั้งหมดดินอาสา นักเรียน และผู้สนใจ





9. ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

หลังจากดำเนินกิจกรรมปรับปรุงจุดเรียนรู้ด้านต่างๆ ทำให้ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินภายในสถานีพัฒนาที่ดินมีความพร้อม สามารถเป็นที่ศึกษาดูงาน ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจ รวมถึงยังสามารถให้ผู้สนใจได้เข้ามาฝึกปฏิบัติจริง จากแปลงสาธิตต่างๆ ได้แก่

- ฐานการผลิตปุ๋ยหมัก เป็นการให้ความรู้พร้อมสาธิต วิธีการผลิตปุ๋ยหมัก จากสารเร่งพด.ต่างๆ ทั้ง สารเร่งพด.1, พด.3, ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง เกษตรกรและผู้สนใจนำความรู้ที่ไปปฏิบัติใช้ในพื้นที่ตนเอง พร้อมสามารถขอรับสารเร่งพด.ต่างๆ ได้ฟรี

- ฐานการผลิตน้ำหมักชีวภาพ เป็นการให้ความรู้พร้อมสาธิต วิธีการผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.2 ผลิตสารบำบัดน้ำเสียพด.6 ผลิตสารไล่แมลงพด.7 เกษตรกรและผู้สนใจนำความรู้ที่ไปปฏิบัติใช้ในพื้นที่ตนเอง พร้อมสามารถขอรับสารเร่งพด.ต่างๆ ได้ฟรี

- ฐานชั้นดินและการกำเนิดดิน เป็นการให้ความรู้เกี่ยวกับการกำเนิดดิน ลักษณะดินในพื้นที่เพื่อให้รู้ปัญหาและข้อจำกัดของดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เหมาะสมในการปลูกพืช เพื่อเป็นการช่วยเหลือเกษตรกรในการเลือกชนิดพืชที่มาปลูกในพื้นที่

- ฐานการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน เป็นการปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้พืชปุ๋ยสด ช่วยลดต้นทุนเรื่องการใช้ปุ๋ยในช่วงที่ราคาปุ๋ยเคมีมีราคาสูงขึ้น

- ฐานการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ เป็นการให้ความรู้การใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝกในการช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน รวมถึงงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน โดยวิธีการ วิธีพืช และรู้จักสายพันธุ์หญ้าแฝกซึ่งเป็นหญ้าที่สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ได้ส่งเสริมให้เกษตรกรนำมาปลูกตามแหล่งน้ำหรือพื้นที่ลาดชัน เพื่อเก็บกักตะกอนดิน หรือการสูญเสียหน้าดิน ไหลลงสู่แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ทำให้เกิดการตื้นเขิน นำมาซึ่งปัญหาต่างๆมากมาย

หลังจากที่ดำเนินการปรับปรุงฐานเรียนรู้ต่างให้มีความพร้อมแล้ว ทำให้รองรับเกษตรกรและผู้สนใจเข้ามาใช้บริการได้ รุนละ 50-100 ราย อีกทั้งยังเป็นสถานที่รองรับการฝึกอบรมจากหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่

10. ผลผลิต (Output)

- 10.1 เป็นแหล่งเรียนรู้งานด้านการพัฒนาที่ดิน การจัดการดินปัญหา การใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ
- 10.2 เป็นสถานที่ศึกษาดูงาน ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน
- 10.3 เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติที่เกษตรกรสามารถเข้ามาทดลองผลิตปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพได้





11. ผลลัพธ์ (Outcome)

- 11.1 เกษตรกรและผู้สนใจสามารถเข้าถึงได้ง่าย รับบริการปัจจัยต่างๆ นำไปใช้ในพื้นที่ของตนเองได้ เช่น สารเร่งพด.ต่างๆ เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด หญ้าแฝก เป็นต้น
- 11.2 เกษตรกรได้ฝึกปฏิบัติจริง สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ได้จริงในพื้นที่
- 11.3 เป็นแหล่งประชาสัมพันธ์งานต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน

12. ผลกระทบ (Impact)

- 12.1 เป็นต้นแบบในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจ
- 12.2 เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินของจังหวัดปราจีนบุรี

13. ปัญหา/อุปสรรค -

14. ข้อเสนอแนะ

หากต่อยอดให้เป็นศูนย์เครือข่ายของศูนย์ ศพก. ในอำเภอเพื่อเป็นการบูรณาการระหว่างหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของจังหวัด แหล่งเรียนรู้นิทรรศการธรรมชาติที่มีชีวิต





โครงการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน

โครงการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ 2566

1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง เป็นการพัฒนาที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของทางสายกลางและความไม่ประมาท โดยคำนึงถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว ตลอดจนใช้ความรู้ ความรอบคอบและคุณธรรม ประกอบการวางแผน การตัดสินใจและการกระทำ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้น้อมนำหลักเศรษฐกิจพอเพียง ที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงมีพระราชดำริชี้แนะแนวทางการดำเนินชีวิตแก่พสกนิกรชาวไทยเพื่อยกระดับพัฒนาความเป็นอยู่ของราษฎรภาคเกษตรกรรมให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และสามารถพึ่งพาตนเองได้

การพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน กรมพัฒนาที่ดินได้รับนโยบายจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มาดำเนินการจัดตั้ง “ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง” ในปี 2550 ซึ่งต่อมาในปี 2555 ได้เปลี่ยนชื่อโครงการมาเป็น “ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน” เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ สาธิต/ศึกษา/ดูงาน และเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินของเกษตรกรในพื้นที่ และพัฒนาศักยภาพยกระดับเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินของเกษตรกรในพื้นที่ และพัฒนาศักยภาพยกระดับเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินให้เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้ามาศึกษาดูงาน สามารถเข้ามาเรียนรู้จากแปลงต้นแบบและฐานเรียนรู้ รวมถึงสามารถฝึกปฏิบัติตามแผนการเรียนรู้เฉพาะด้านปรับปรุงดินต่างๆ เช่น การทำน้ำหมักชีวภาพ การปรับปรุงบำรุงดิน การปลูกหญ้าแฝก ฯลฯ ได้จริงในพื้นที่ และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองได้อย่างถูกต้อง

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาศักยภาพศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดินสามารถถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ให้เข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินได้โดยง่าย

2.2 เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินของชุมชนโดยมีหมอดินอาสาเป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้

3. เป้าหมาย





3.1 ดำเนินการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน จำนวน สพด. ละ 2 แห่ง สพด.ปราจีนบุรี (ใหม่) ได้แก่

- ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินตำบลไผ่ชะเลียด อำเภอสรีมโหสถ หมู่ 1 ตำบล ไผ่ชะเลียด อำเภอสรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

- ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมหาโพธิ หมู่ 10 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี

3.2 ดำเนินการต่อยอดศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน สพด.ปราจีนบุรี (ต่อยอดปี 65) ได้แก่

- ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอกบินทร์บุรี หมู่ 4 ตำบล เขาไม้แก้ว อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

- ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินตำบลไม้เค็ด อำเภอเมือง หมู่ 5 ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

4.กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน

4.1 พิจารณาคัดเลือกจากศูนย์ฯ ที่ได้รับการประเมินให้อยู่ในระดับ (A) และมีความพร้อมที่จะศูนย์ฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน และจัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์ม (เอกสารแนบ 2.1)

4.2 พัฒนาศักยภาพศูนย์ฯ เพื่อให้เกิดการพัฒนาศูนย์ฯ ให้สอดคล้องกับการดำเนินงานในปัจจุบันและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพให้ สพด.พัฒนาศักยภาพศูนย์ฯ เพื่อดำเนินการดังนี้

1) พัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน โดยสถานีวิจัยพัฒนาที่ดินและเกษตรกรเจ้าของศูนย์ร่วมกันปรับปรุงและพัฒนา จุดถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน เช่น ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ, ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน ฯลฯ เป็นต้น รวมถึงจัดทำจุดถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเพิ่มเติมตามความเหมาะสม เพื่อให้มีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ด้านการปรับปรุงบำรุงดินรวมทั้งจัดทำป้ายแปลงเรียนรู้ให้เห็นชัดเจน เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้เข้าไปศึกษา เรียนรู้ และนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ตนเอง

2) ปรับปรุงข้อมูลความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน โยสถานีวิจัยพัฒนาที่ดินและเกษตรกรเจ้าของศูนย์ปรับปรุงแผนที่ฯ และองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินที่มีอยู่เดิม ให้เป็นปัจจุบันและไม่ทรุดโทรม พร้อมใช้ถ่ายทอดองค์ความรู้ได้ทันที

4.3 กำหนดแผนการเรียนรู้/เนื้อหาการเรียนรู้

1) สถานีวิจัยพัฒนาที่ดินและเกษตรกรเจ้าของศูนย์ ร่วมกันจัดทำแผนการเรียนรู้สำหรับเกษตรกรที่เข้ามาเรียนรู้ที่ศูนย์ให้ฝึกปฏิบัติด้านการผลิตปุ๋ยหมักสูตร พด. แผนการฝึกปฏิบัติการปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ

2) สถานีวิจัยพัฒนาที่ดินและเกษตรกรเจ้าของศูนย์ ร่วมกันจัดเก็บข้อมูลผู้เข้ามารับการฝึกปฏิบัติการด้านการพัฒนาที่ดิน อย่างน้อยศูนย์ละ 50 ราย และติดตามการนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่

4.4 พัฒนาเกษตรกรต้นแบบเจ้าของศูนย์





1) ส่งเสริมให้เกษตรกรเจ้าของศูนย์ฯ เข้าร่วมโครงการบัตรดินดี (ID Din Dee) เพื่อให้เกษตรกรได้รู้จักดินและได้รับคำแนะนำการจัดการดินของตนเองจากเจ้าหน้าที่กรมฯ อย่างต่อเนื่องผ่านระบบข้อมูลบัตรดินดี และสามารถสืบค้นสาระความรู้เกี่ยวกับดินไปใช้ในการพัฒนาที่ดินของตนเองได้อย่างเหมาะสม

2) ถ่ายทอดองค์ความรู้และวิธีการใช้แอปพลิเคชัน LDD Application และ LDD Mobile Application เช่น LDD Zoning LDD On Farm ฯลฯ เพื่อให้เกษตรกรสามารถยกระดับการจัดการดินในพื้นที่ตนเองได้ด้วยเทคโนโลยีและแอปพลิเคชัน ที่สามารถเข้าถึงและเรียนรู้ได้ตลอดเวลา รวมถึงถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการจัดการดินอื่นๆ ที่เกษตรกรมีความสนใจและต้องการเพิ่มเติมองค์ความรู้ในเรื่องดังกล่าว เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในพื้นที่ตนเองได้อย่างเหมาะสม

4.5 ดูแลรักษาศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ปี 2565 เพื่อให้มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ต่อไป โดยการปรับปรุงฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน เช่น ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ, ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน ฯลฯ ให้ไม่ทรุดโทรม พร้อมใช้ถ่ายทอดองค์ความรู้ได้ทันที รวมถึงปรับปรุงข้อมูลความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้เป็นปัจจุบัน

4.6 รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (แบบ สงป.301) และจัดทำรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงานศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน (เอกสารแนบ 2.2) ส่ง กผง. ภายในวันที่ 30 กันยายน 2566

สำนักงานพัฒนาที่ดิน

สำนักงานพัฒนาที่ดิน ดำเนินการตรวจติดตามผลสำเร็จการดำเนินงานโครงการติดตามประเมินผลเกษตรกรที่เข้ารับการฝึกปฏิบัติแผนการเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน ศูนย์ละไม่ต่ำกว่า 25 ราย โดยบันทึกและจัดเก็บข้อมูลตามแบบฟอร์มการติดตามเกษตรกรและผู้เข้ามารับบริการ ศึกษา คูงาน ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน (เอกสารแนบ 2.3) และจัดทำรูปเล่มรายงานส่ง กผง. ภายในวันที่ 30 กันยายน 2566

5.สถานที่ดำเนินการ

อำเภอศรีมโหสถ อำเภอศรีมหาโพธิ อำเภอกบินทร์บุรี และอำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

6.ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566

7. งบประมาณ

กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2566			หน่วยงาน รับผิดชอบ/ ดำเนินการ
	หน่วยนับ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	
1.ต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดฯ เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติฯ ปี 2566	แห่ง	2	20,000	สพด.ปจ
2.ติดตามประเมินผล ปี 2566	แห่ง	2	640	สพข.2
3.ดูแลรักษาศูนย์ฝึกปฏิบัติฯ ปี 2565	แห่ง	2	3,700	สพด.ปจ





รอบที่ 1 งบประมาณ 12,000 บาท (ธ.ค.65) เบิกจ่าย 1 ศูนย์ (ใหม่) 10,000 บาท คงเหลือ 2,000 บาท

- กากน้ำตาล จำนวน 100 กิโลกรัมๆ ละ 15 บาท	เป็นเงิน	1,500 บาท
- ชีวหัว จำนวน 60 กระสอบๆ ละ 45 บาท	เป็นเงิน	2,700 บาท
- เศษผักและผลไม้ จำนวน 20 กิโลกรัมๆ ละ 10 บาท	เป็นเงิน	200 บาท
- ค่าป้าย จำนวน 9 ป้าย	เป็นเงิน	5,600 บาท
รวม		10,000 บาท

รอบที่ 2 งบประมาณ 13,700 บาท (เม.ย.66)

- ศูนย์ปี 66 (ใหม่) งบประมาณ 10,000 บาท (เม.ย.66) เบิกจ่าย 10,000 บาท

- รำหยาบ จำนวน 155 กิโลกรัมๆ ละ 10 บาท	เป็นเงิน	1,550 บาท
- ชีวหัว จำนวน 1,500 กิโลกรัมๆ ละ 3 บาท	เป็นเงิน	4,500 บาท
- แกลบดิบ จำนวน 500 กิโลกรัมๆ ละ 1.50 บาท	เป็นเงิน	750 บาท
- ค่าป้าย จำนวน 4 ป้าย	เป็นเงิน	3,200 บาท
รวม		10,000 บาท
- ศูนย์ปี 65 งบประมาณ 3,700 บาท (เม.ย.66) เบิกจ่าย 2 ศูนย์ๆ ละ 1,850 บาท

- กากน้ำตาล จำนวน 40 กิโลกรัมๆ ละ 13 บาท	เป็นเงิน	520 บาท
- ชีวหัว จำนวน 860 กิโลกรัมๆ ละ 3 บาท	เป็นเงิน	2,580 บาท
- พืชสมุนไพร จำนวน 40 กิโลกรัมๆ ละ 15 บาท	เป็นเงิน	600 บาท
รวม		3,700 บาท

7.1 รายละเอียดงบประมาณแยกตามศูนย์

7.1.1 ศูนย์ต่อยอด ปี 2566 จำนวน 20,000 บาท (2 ศูนย์ๆ ละ 10,000 บาท)

7.1.1.1 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินตำบลไผ่ชะเลียด อำเภอศรีมโหสถ

หมู่ 1 ตำบลไผ่ชะเลียด อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี รายละเอียดดังนี้

- กากน้ำตาล จำนวน 100 กิโลกรัมๆ ละ 15 บาท เป็นเงิน 1,500 บาท
- ชีวหัว จำนวน 60 กระสอบๆ ละ 45 บาท เป็นเงิน 2,700 บาท
- เศษผักและผลไม้ จำนวน 20 กิโลกรัมๆ ละ 10 บาท เป็นเงิน 200 บาท
- ค่าป้าย จำนวน 9 ป้าย
 - ป้ายศูนย์ถ่ายทอด (สังกะสี) ขนาด 80x120 เซนติเมตร พร้อมเสา 2 เสา จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 1,600 บาท เป็นเงิน 1,600 บาท
 - ป้ายจุดเรียนรู้ (สังกะสี) ขนาด 30x60 เซนติเมตร พร้อมเสา 1 เสา จำนวน 4 ป้ายๆ ละ 500 บาท เป็นเงิน 2,000 บาท
 - ป้ายผลิตภัณฑ์กรม (ไวนิล) ขนาด 2x1 เมตร





จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 600 บาท	เป็นเงิน	600 บาท	-
ป้าย zoning (ไวนิล) ขนาด 2x1 เมตร			
จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 600 บาท	เป็นเงิน	600 บาท	
- ป้ายชุดดิน (ไวนิลใส่กรอบไม้) ขนาด 80x100 เซนติเมตร			
จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 400 บาท	เป็นเงิน	400 บาท	
- ป้ายศูนย์ฝึกปฏิบัติ (ไวนิลใส่กรอบไม้) ขนาด 80x100 เซนติเมตร			
จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 400 บาท	เป็นเงิน	400 บาท	
รวม		10,000 บาท	
7.1.2.1 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ			หมู่ 10
ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี			
● ชีว้ จำนวน 1,500 กิโลกรัมๆ ละ 3 บาท	เป็นเงิน	4,500 บาท	
● ร้าหยาบ จำนวน 155 กิโลกรัมๆ ละ 10 บาท	เป็นเงิน	1,550 บาท	
● แกลบดิบ จำนวน 500 กิโลกรัมๆ ละ 1.50 บาท	เป็นเงิน	750 บาท	
● ค่าป้าย จำนวน 4 ป้าย			
- ป้ายศูนย์ถ่ายทอด (สังกะสี) ขนาด 80x120 เซนติเมตร พร้อมเสา 2 เสา			
จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 1,600 บาท	เป็นเงิน	1,600 บาท	
- ป้ายผลิตภัณฑ์กรม (ไวนิล) ขนาด 2x1 เมตร			
จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 600 บาท	เป็นเงิน	600 บาท	-
ป้าย zoning (ไวนิล) ขนาด 2x1 เมตร			
จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 600 บาท	เป็นเงิน	600 บาท	
- ป้ายชุดดิน (ไวนิลใส่กรอบไม้) ขนาด 80x100 เซนติเมตร			
จำนวน 1 ป้ายๆ ละ 400 บาท	เป็นเงิน	400 บาท	
รวม		10,000 บาท	
7.1.2 ศูนย์ถ่ายทอด ปี 2565 จำนวน 3,700 บาท (2 ศูนย์ๆ ละ 1,850 บาท)			
7.1.2.1 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอกบินทร์บุรี			
หมู่ 4 ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี			
● ชีว้ จำนวน 650 กิโลกรัมๆ ละ 3 บาท	เป็นเงิน	1,950 บาท	
รวม		1,950 บาท	
7.1.2.2 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินตำบลไม้เค็ด อำเภอเมือง			
หมู่ 5 ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี			





- ชีว้ จำนวน 210 กิโลกรัมๆ ละ 3 บาท เป็นเงิน 630 บาท
 - กากน้ำตาล จำนวน 40 กิโลกรัมๆ ละ 13 บาท เป็นเงิน 520 บาท
 - พีชสมุนไพร (ข้า/ตะไคร้) จำนวน 60 กิโลกรัมๆ ละ 10 บาท เป็นเงิน 600 บาท
- รวม 1,750 บาท**

8. ผลการดำเนินงาน

แผนงาน/กิจกรรม	หน่วย นับ	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)	
		แผนการ ดำเนินงาน	แผนการ ปฏิบัติการ	งบประมาณ ที่ได้รับ	ผลเบิกจ่าย งบประมาณ
1.ต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดฯเป็น ศูนย์ฝึกปฏิบัติฯ	แห่ง	2	2	20,000	20,000
2.ดูแลรักษาศูนย์ฝึกปฏิบัติ ปี 2565	แห่ง	2	2	3,700	3,700
รวม		4	4	23,700	23,700

9. ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

หลังจากดำเนินกิจกรรมปรับปรุงจุดเรียนรู้ด้านต่างๆ ภายในศูนย์ ได้แก่ จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก จุดเรียนรู้การผลิตน้ำหมักชีวภาพและสารป้องกันแมลงศัตรูพืช แปลงสาธิตต่างๆ ปรับปรุงแผนที่ดิน แผนที่ความเหมาะสมในการปลูกพืช แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน และป้ายผลิตภัณฑ์ต่างๆของกรม ทำให้ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินมีความพร้อมสำหรับการยกระดับให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติ สามารถเป็นที่ศึกษาดูงานถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจ รวมถึงยังสามารถให้ผู้สนใจได้เข้ามาฝึกปฏิบัติจริง ได้แก่ การผลิตปุ๋ยหมักพด.1 จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.2 การผลิตสารไล่แมลงศัตรูพืชพด.7 สามารถรองรับเกษตรกรและผู้สนใจเข้ามาใช้บริการได้ รุนละ 25-50 ราย อีกทั้งยังเป็นสถานที่รองรับการฝึกอบรมจากหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่

10. ผลผลิต (Output)

10.1 ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินมีศักยภาพสามารถยกระดับพัฒนาเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนาที่ดิน ที่สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินให้แก่เกษตรกรในพื้นที่

10.2 เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินของชุมชนโดยมีหมอดินอาสาเป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้





11. ผลลัพธ์ (Outcome)

- 11.1 เกษตรกรและผู้สนใจสามารถเข้าถึงได้ง่าย เนื่องจากอยู่ในพื้นที่ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง
- 11.2 เกษตรกรได้ฝึกปฏิบัติจริง สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ได้จริงในพื้นที่
- 11.3 เป็นแหล่งประชาสัมพันธ์งานต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน

12. ผลกระทบ (Impact)

- 12.1 เป็นต้นแบบในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ข้างเคียง
- 12.2 เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินของชุมชนและอำเภอข้างเคียง หรือทั่วประเทศได้

13. ปัญหา/อุปสรรค

-

14. ข้อเสนอแนะ

หากต่อยอดให้เป็นศูนย์เครือข่ายของศูนย์ ศพก. ในอำเภอ เพื่อเป็นการบูรณาการระหว่างหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อีกทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้อีกหนึ่งแห่งหนึ่งของตำบลได้ เนื่องจากเป็นศูนย์ที่มีอยู่เกือบทุกตำบลทั่วประเทศ





ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน (แยกเป็นรายศูนย์)

ปีงบประมาณ พ.ศ.2566

สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2



ชื่อ นายสมพงษ์ นามสกุล กิตติสุนทรโรภาศ

เลขบัตรประชาชน 3 - 2509 - 00015 - 86 - 4

ที่อยู่ 16/1 หมู่ 1 ตำบลไม้ชะเล็ด อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

เบอร์โทรศัพท์ 089-9657049

พิกัด E 757933 N 1541378

หมอดินอาสาประจำ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ทางด้าน ผลิตสารไล่แมลงพต.7 และการปรับปรุงดินเปรี้ยว
แผนที่ตั้งศูนย์ฝึกปฏิบัติ



E 757933 N 1541378

ฐานเรียนรู้ที่มีภายในศูนย์ฝึกปฏิบัติฯ

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

- การปรับปรุงจุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดินทั้งหมดภายในศูนย์ฯ
 - 1) จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก
 - 2) จุดเรียนรู้การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พต.2





- 3) จุดเรียนรู้การผลิตสารไล่แมลง พด.7
 - 4) แปลงสาธิตการไถกลบตอซัง/ไถกลบพืชปุ๋ยสด
 - 5) ปรับปรุงองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน
- ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำและการปรับปรุงบำรุงดิน ปีงบประมาณ 2566
 - 1) การผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.2
 - 2) การผลิตสารไล่แมลง พด.7
 - 3) การปรับปรุงดินเปรี้ยว
 - จำนวนผู้เข้ารับบริการศึกษาดูงานในศูนย์ ปี 2566 จำนวน 50 ราย
 - สรุปความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชมจากแบบสัมภาษณ์
 - 1) กิจกรรมที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติ
 - 1.1 ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน มีการนำไปใช้ประโยชน์อยู่ในระดับ มาก
 - 1.2 องค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน มีการนำไปใช้ประโยชน์อยู่ในระดับ มาก
 - 1.3 แปลงต้นแบบของเกษตรกร มีการนำไปใช้ประโยชน์อยู่ในระดับ มาก
 - 2) การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติไปใช้ประโยชน์
 - 2.1 การปรับปรุงบำรุงดิน มีการนำไปใช้ประโยชน์โดยนำความรู้ไปใช้ในพื้นที่ของตนเอง
 - 2.2 การอนุรักษ์ดินและน้ำ มีการนำไปใช้ประโยชน์โดยขอรับกล้าหญ้าแฝกไปปลูก
 - 2.3 LDD application
 - 3) ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการศูนย์ฝึกปฏิบัติ
 - 3.1 แผนการเรียนรู้/เนื้อหา มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก
 - 3.2 วิทยากร มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก
 - 3.3 ความพร้อมศูนย์ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก
 - 3.4 ฐานเรียนรู้ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก
 - 3.5 องค์ความรู้ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก





ภาพประกอบกิจกรรม



ภาพที่ 1-4 สนับสนุนปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ ได้แก่ กากน้ำตาล ขี้วัว ขี้ไก่ สารเร่งพด.1,2,7 ปรับปรุงองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน ได้แก่ ป้ายผลิตภัณฑ์กรมพัฒนาที่ดิน แผนที่ชุดดิน ป้ายจุดเรียนรู้



ภาพที่ 5-6 จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ





ภาพที่ 7-10 ปรับปรุงป้ายผลิตภัณฑ์กรมฯ แผนที่ชุดดิน แผนที่ความเหมาะสม ป้ายศูนย์ถ่ายทอดฯ แพลงสาริตการไกลจบตอซัง



ภาพที่ 11-12 นายอำเภอศรีมโหสถ และคณะนำเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการโคกหนองนาโมเดล เข้ามาศึกษาดูงานและร่วมปลูกหญ้าแฝกภายในศูนย์





ภาพที่ 13-16 กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัด นำกลุ่มเกษตรกรผู้นำ เข้ามาศึกษาดูงานภายในศูนย์ พร้อมสาธิตการผลิตสารชีวภัณฑ์ ปุ๋ยหมัก และการแปรรูปข้าวสารเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้สนใจ

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

ชื่อ นายสาโรช ดรงค์กาญจน์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ





ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน (แยกรายศูนย์)
ปีงบประมาณ พ.ศ.2566
สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2



ชื่อ...นายปรีชา..... นามสกุล.....พันมาก.....

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน 3250800431327

ที่อยู่ 17/1 ม.10 ต.หนองโพรง อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

เบอร์โทรศัพท์..081-2572529..

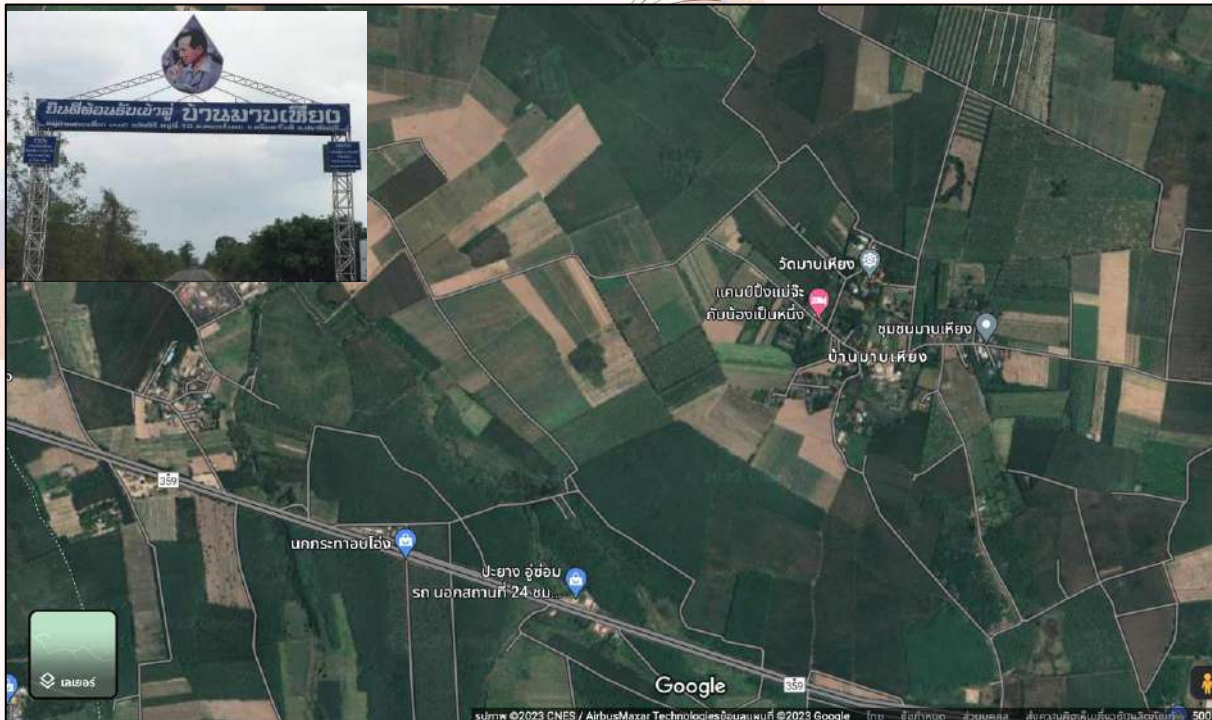
พิกัด E 779985 N 1525177 Zone: 47

หมอดินอาสาประจำ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด (ใส่ หน้าช่อง)

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ทางด้าน (ระบุ) การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้พืชปุ๋ยสดในแปลง

มะม่วง

แผนที่ตั้งศูนย์ฝึกปฏิบัติ





ฐานเรียนรู้ที่มีภายในศูนย์ฝึกปฏิบัติ

1. การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้พืชปุ๋ยสดในสวนมะม่วง
2. การผลิตและการสาธิตใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูปเปอร์ พด.1 ในแปลงปลูกมะม่วง
3. การผลิตและการสาธิตใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูปเปอร์ พด.2 ในแปลงปลูกมะม่วง
4. การใช้ปุ๋ยอย่างรู้คุณค่า ฝายชะลอน้ำและธนาคารน้ำใต้ดิน
5. การเพิ่มมูลค่าเศษวัสดุทางการเกษตร เช่น การผลิตถ่านอัดแท่ง การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
6. จัดทำแปลงเรียนรู้การลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และพัฒนาคุณภาพ
7. การเพิ่มศักยภาพการผลิตมะม่วงมูลค่าสูงด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

- การปรับปรุงจุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดินทั้งหมดภายในศูนย์
 - 1) ป้ายฐานเรียนรู้/ป้ายประชาสัมพันธ์ศูนย์
 - 2) สนับสนุนปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมักและเมล็ดพันธุ์ปอเทือง
- ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ และการปรับปรุงบำรุงดิน ปีงบประมาณ 2566 (ระบุ)
 - 1) ถ่ายทอดองค์ความรู้การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้พืชปุ๋ยสดในสวนมะม่วง
 - 2) การผลิตและการสาธิตใช้ปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูปเปอร์ พด.1 และ พด.2
 - 3) ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยใช้หญ้าแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
- จำนวนผู้เข้ารับบริการศูนย์ฯ ปี 2566 จำนวน ...150.... ราย
- สรุปความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชม (จากแบบสัมภาษณ์)

1.กิจกรรมที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติ

1. ฐานเรียนรู้การพัฒนาที่ดิน
 - 1.1 ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ ระดับการใช้ประโยชน์มาก
 - 1.2 ฐานเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมักสูตร พด. ระดับการใช้ประโยชน์ มาก
 - 1.3 ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์ ปานกลาง
 - 1.4 อื่นๆ ฐานเรียนรู้การผลิตกิ่งพันธุ์ไม้ผล ระดับการใช้ประโยชน์ ปานกลาง
2. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน
 - 2.1 การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์ มาก
 - 2.2 การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์ ปานกลาง
 - 2.3 LDD Application ระดับการใช้ประโยชน์ น้อย
 - 2.4 อื่นๆ บัตรดินดี ระดับการใช้ประโยชน์ ปานกลาง
3. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้านการปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้นวัตกรรมกรมพัฒนาที่ดิน ระดับการใช้ประโยชน์ มาก





2. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์

1. การปรับปรุงดิน การนำไปใช้ประโยชน์ในแปลงไม้ผล
2. การอนุรักษ์ดินและน้ำ การนำไปใช้ประโยชน์ปลูกแฝกรอบสระน้ำ ร่องน้ำที่น้ำกัดเซาะ ตามร่องสวน
3. LDD Application การนำไปใช้ประโยชน์ ดูความเหมาะสมของดินสำหรับปลูกพืช ภูเขาของดิน
4. อื่น ๆ การผลิตกิ่งพันธุ์ไม้ผล การนำไปใช้ประโยชน์ ใช้ความรู้ที่ได้ฝึกปฏิบัติไปใช้ในแปลงตนเอง

3. ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน

1. แผนการเรียนรู้/เนื้อหาการเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจ มาก
2. วิทยากร ระดับความพึงพอใจ มาก
3. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจ มาก
4. สถานที่การเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจ มาก
5. องค์กรความรู้ ระดับความพึงพอใจ มาก





ภาพประกอบการดำเนินงาน (อย่างน้อย 6 รูป)





เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

ชื่อ-นามสกุล...นางสาวปาริชาติ ไผ่ผักแว่น.....

ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ.....





ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน (แยกรายศูนย์)

ปีงบประมาณ พ.ศ.2566

สถานีพัฒนาที่ดิน...ปราจีนบุรี..... สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต.....2.....



ชื่อ.....นางวันเพ็ญ..... นามสกุล.....สนลอย.....

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน 325-0100458-583

ที่อยู่.....62/1...ม.5...ต.ไม้เค็ด.....อ.เมือง.....จ.ปราจีนบุรี.....

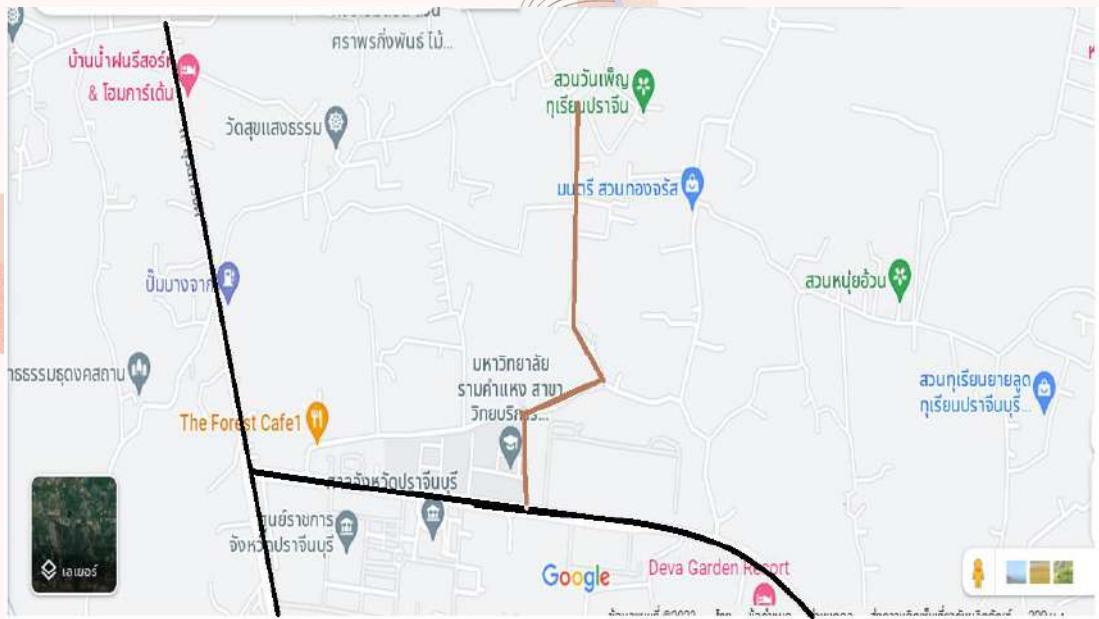
เบอร์โทรศัพท์.....081-8034930.....

พิกัด E.....752519..... N.....1562185.....

หมอดินอาสาประจำ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด (ใส่ หน้าช่อง)

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ทางด้าน (ระบุ).....ด้านการพัฒนาที่ดินปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้นวัตกรรมพัฒนาที่ดิน

แผนที่ตั้งศูนย์ฝึกปฏิบัติ



ฐานเรียนรู้ที่มีภายในศูนย์ฝึกปฏิบัติ

1. ฐานเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก./ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
2. ฐานเรียนรู้การผลิตน้ำหมักชีวภาพ/สารไล่แมลง
3. แปลงสาธิตการใช้พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง)
4. ฐานเรียนรู้การอนุรักษ์ดินและน้ำโดยใช้หญ้าแฝก
5. ฐานเรียนรู้การผลิตกิ่งพันธุ์ไม้ผล





รายละเอียดผลการดำเนินงาน

- การปรับปรุงจุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดินทั้งหมดภายในศูนย์
 - 1) ป้ายฐานเรียนรู้/ป้ายประชาสัมพันธ์ศูนย์
 - 2) สนับสนุนปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมัก/ผลิตสารไล่แมลง
- ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ และการปรับปรุงบำรุงดิน ปีงบประมาณ 2566
 - 1) ถ่ายทอดองค์ความรู้และสาธิตการผลิตสารไล่แมลง
 - 2) ถ่ายทอดองค์ความรู้และสาธิตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
 - 3) ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยใช้หญ้าแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
- จำนวนผู้เข้ารับบริการศูนย์ฯ ปี 2566 จำนวน50..... ราย

สรุปความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชม

1.กิจกรรมที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติ

1. ฐานเรียนรู้การพัฒนาที่ดิน

- 1.1 ฐานเรียนรู้ด้านการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ ระดับการใช้ประโยชน์ มาก
- 1.2 ฐานเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมักสูตร พด. ระดับการใช้ประโยชน์ มาก
- 1.3 ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์ ปานกลาง
- 1.4 อื่นๆ ฐานเรียนรู้การผลิตกิ่งพันธุ์ไม้ผล ระดับการใช้ประโยชน์ ปานกลาง

2. องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

- 2.1 การปรับปรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์ มาก
- 2.2 การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์ ปานกลาง
- 2.3 LDD Application ระดับการใช้ประโยชน์ น้อย
- 2.4 อื่นๆ บัตรดินดี ระดับการใช้ประโยชน์ ปานกลาง

3. แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์ต้นแบบด้านการปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้นวัตกรรมพัฒนาที่ดิน ระดับการใช้ประโยชน์ มาก

2. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์

1. การปรับปรุงดิน การนำไปใช้ประโยชน์ ในแปลงไม้ผล
2. การอนุรักษ์ดินและน้ำ การนำไปใช้ประโยชน์ ปลูกแฝกรอบสระน้ำ ร่องน้ำที่น้ำกัดเซาะ ตามร่องสวน
3. LDD Application การนำไปใช้ประโยชน์ ดูความเหมาะสมของดินสำหรับปลูกพืช ดูปัญหาของดิน
4. อื่น ๆ การผลิตกิ่งพันธุ์ไม้ผล การนำไปใช้ประโยชน์ ใช้ความรู้ที่ได้ฝึกปฏิบัติไปใช้ในแปลงตนเอง





3. ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน

1. แผนการเรียนรู้/เนื้อหาการเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจ มาก
2. วิทยากร ระดับความพึงพอใจ มาก
3. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจ มาก
4. ฐานการเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจ มาก
5. องค์กรความรู้ ระดับความพึงพอใจ มาก





ภาพประกอบการดำเนินงาน



เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

ชื่อ-นามสกุล.....น.ส.สุคนธ์ทิพย์...โยธาศรี..... ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ.....





แบบรายงานผลศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน (แยกรายศูนย์)

ปีงบประมาณ พ.ศ.2566

สถานีพัฒนาที่ดิน...ปราจีนบุรี..... สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต.....2.....



ชื่อ).....นายสุนทร..... นามสกุล.....คมคาย.....

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน 3 2502 00856 70 0

ที่อยู่.....69 หมู่ 4 ต.เขาไม้แก้ว อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี.....

เบอร์โทรศัพท์.....0898957978.....

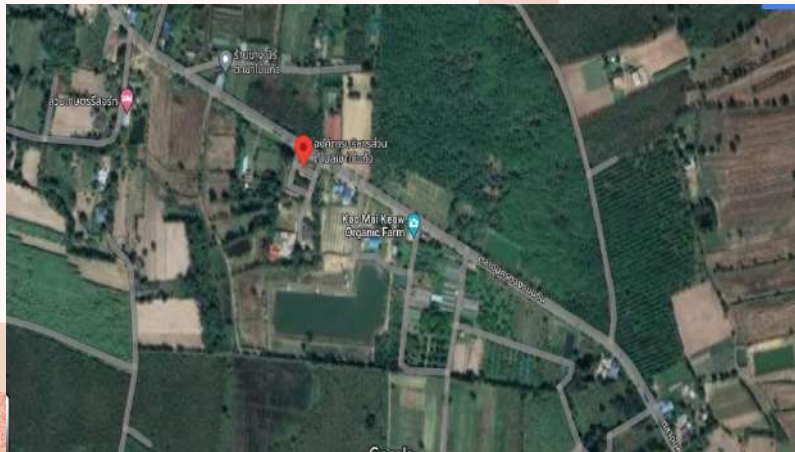
พิกัด E...13.818160..... N.....101.756698.....

หมอดินอาสาประจำ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด (ใส่ หน้า

ช่อง)

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ทางด้าน (ระบุ).....การทำเกษตรแบบอินทรีย์.....

แผนที่ตั้งศูนย์ฝึกปฏิบัติ (เขาไม้แก้ว ออร์แกนิก ฟาร์ม)



ฐานเรียนรู้ที่มีภายในศูนย์ฝึกปฏิบัติ

1. เกษตรอินทรีย์แบบผสมผสาน
2. การเลี้ยงไก่อารมณีดี
3. ปลุกผักอินทรีย์
4. การผลิตไซรัปจากอ้อยอินทรีย์
5. การเลี้ยงชันโรง
6. การผลิตปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

- การปรับปรุงจุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดินทั้งหมดภายในศูนย์
 - การปลุกผักอินทรีย์ สนับสนุนปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมัก
 - การผลิตปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง สนับสนุนปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมัก





- ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ และการปรับปรุงบำรุงดิน ปีงบประมาณ 2566 (ระบุ)
 - การผลิตและการใช้ปุ๋ยหมัก
 - การผลิตและการใช้น้ำหมักชีวภาพ
 - การใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- จำนวนผู้เข้ารับบริการศูนย์ฯ ปี 2566 จำนวน120..... ราย
- สรุปความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชม (จากแบบสัมภาษณ์)
 1. กิจกรรมที่ได้รับจากการฝึกปฏิบัติ
 - 1.1 ฐานเรียนรู้การพัฒนาที่ดิน
 - ฐานเรียนรู้ด้านการทำน้ำหมักชีวภาพ ระดับการใช้ประโยชน์ มาก
 - ฐานเรียนรู้ด้านการทำปุ๋ยหมัก ระดับการใช้ประโยชน์ มาก
 - ฐานเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์ ปานกลาง
 - 1.2 องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน
 - การปรับปรุงบำรุงดิน ระดับการใช้ประโยชน์ มาก
 - การอนุรักษ์ดินและน้ำ ระดับการใช้ประโยชน์ ปานกลาง
 - LDD Application ระดับการใช้ประโยชน์ น้อย
 - 1.3 แปลงต้นแบบของเกษตรกรเจ้าของศูนย์
 - การใช้ปุ๋ยหมักในแปลงผักอินทรีย์ ระดับการใช้ประโยชน์ มาก
 - การใช้น้ำหมักชีวภาพในแปลงไม้ผลอินทรีย์ ระดับการใช้ประโยชน์ มาก
 2. การนำความรู้จากการฝึกปฏิบัติไปใช้ประโยชน์
 - การปรับปรุงดิน โดยการใช้ น้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยหมัก ไปใช้ในแปลงผักอินทรีย์
 - การอนุรักษ์ดินและน้ำ มีการนำเมล็ดพันธุ์ปอเทือง ไปหว่านในแปลงผักและไม้ผล
 - LDD Application ไม่ค่อยได้เข้าไปใช้เท่าไร เพราะไม่สัญญาณนี้
 3. ความพึงพอใจต่อการเข้ารับบริการ
 1. แผนการเรียนรู้/เนื้อหาการเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจ มาก
 2. วิทยากร ระดับความพึงพอใจ มาก
 3. ความพร้อมของศูนย์ฝึกปฏิบัติ ระดับความพึงพอใจ มาก
 4. ฐานเรียนรู้ ระดับความพึงพอใจ มาก
 5. องค์ความรู้ ระดับความพึงพอใจ ปานกลาง



ภาพประกอบการดำเนินงาน



เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

ชื่อ-นามสกุล.....นางสาวภัทสมณต์.เอี่ยมแข่ง..... ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ.....



ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร

ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร : ส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนระบบการผลิตจากเกษตรเคมีเป็นเกษตรลดใช้สารเคมีโดยอบรม สาธิตวิธีการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตรรวมทั้งสนับสนุนผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพ (สารเร่ง พด. / พีซปุ๋ยสด / หนุ้าแฝก) ให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ดำเนินการได้ จำนวน ๖,๕๐๐ ราย ผลิตน้ำหมักชีวภาพ ๑๓, ๘๐๐ ขวด ในพื้นที่ จังหวัดปราจีนบุรี

➤ ออกหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข และคลินิกเกษตรเคลื่อนที่

✚ เพื่อสร้างการรับรู้ให้พี่น้องเกษตรกร ตระหนักและเห็นความสำคัญ...#การใช้สารอินทรีย์ เพื่อลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร. การปรับปรุงบำรุงดิน ด้วยการใช้พีซปุ๋ยสด. มุ่งหวังเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช และลดต้นทุนการผลิต... พร้อมกับ ดำเนินงานโครงการบัตรดินดี (ID Din Dee)

โครงการบัตรดินดี (ID Din Dee) พื้นฟูปฏิพิทั่วยไทยใส่ใจเกษตรกรทั่วทิศ พลิกฟื้นสู่ความยั่งยืน พบปะเกษตรกร ให้ความรู้บริการตรวจสอบสุขภาพดินให้บริการ การจัดการดิน เพื่อสร้างความเข้าใจให้เกษตรกรได้รู้จักดิน และสามารถใชที่ดินของตนเองได้อย่างเหมาะสม พร้อมทั้งมอบบัตรดินดีให้กับเกษตรกร

#เกษตรกรจะได้รับสิทธิประโยชน์ของบัตรดินดี ดังนี้..

๑. เกษตรกรจะรู้จักดินของตนเอง และได้รับการจัดการดินอย่างต่อเนื่องผ่านระบบข้อมูลบัตรดินดี
๒. สืบค้นสาระข้อมูลเกี่ยวกับดินจากคลังข้อมูลดิน
๓. สามารถร่วมเครือข่ายเกษตรกรผู้มีบัตรดินดีผ่านทางเฟสบุ๊กของทางสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด





ภาพกิจกรรมส่งเสริมการผลิต
และการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร





การบริหารจัดการดินและวิเคราะห์ดิน ทางห้องปฏิบัติการ (โครงการบัตร์ดินดี)

บัตร์ดินดี คือ บัตร์ประจำตัวดินของแปลงเกษตรกรที่กรมพัฒนาที่ดินมอบให้แก่เกษตรกรเฉพาะรายที่ได้รับการตรวจสอบสภาพดิน และให้คำแนะนำการจัดการดินจากเจ้าหน้าที่แล้ว ซึ่งเกษตรกรที่ได้รับบัตร์จะสามารถนำคำแนะนำเกี่ยวกับการจัดการดินจากเจ้าหน้าที่ที่ดูแลอย่างต่อเนื่องไปใช้ในการพัฒนาที่ดินของตนเองได้อย่างเหมาะสม รวดเร็วทันต่อฤดูกาลเพาะปลูก ส่งผลให้ดินดีและอุดมสมบูรณ์ขึ้นต่อไป นอกจากนี้ เกษตรกรยังสามารถสืบค้นสาระความรู้เกี่ยวกับดินในคลังข้อมูลดิน และร่วมเครือข่ายเกษตรกรผู้มีบัตร์ดินดีผ่านทาง Facebook สถานีพัฒนาที่ดินทั่วประเทศ

โครงการนี้ จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก และเพื่อให้เกษตรกรได้รู้จักและเข้าใจดินของตนเอง รวมทั้งสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ด้านการจัดการดินผ่านการใช้บัตร์ หากเกษตรกรท่านใดมีความสนใจที่จะเข้าร่วมโครงการ สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานพัฒนาที่ดินเขตทั้ง 12 แห่ง หรือสถานีพัฒนาที่ดินประจำจังหวัดทั่วประเทศ หมอดินอาสา

สิทธิประโยชน์ของบัตร์ดินดี

- รู้จักชุดดินในแปลง
- ได้รับคำแนะนำการจัดการดินที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง และรวดเร็ว
- สืบค้นสาระความรู้ในคลังข้อมูลดิน
- แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ผ่านเครือข่ายผู้มีบัตร์ดินดี
- รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตร เช่น กุหลาบหม้าแฝก ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พด. เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด วัสดุปุ๋ยเพื่อการเกษตร เป็นต้น





ภาพกิจกรรมบัตรดินดี





ปรับปรุงคุณภาพดินส่งเสริม การเพิ่มผลผลิตพืชในพื้นที่ดินเปรี้ยว

ส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตพืชในพื้นที่ดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล) ๑,๑๐๐ ไร่

ดินเปรี้ยวจัด หรือดินกรดกำมะถัน (acid sulfate soils) หมายถึงดินที่มีสารประกอบไพไรต์ (FeS_2) เป็นองค์ประกอบ เมื่อผ่านกระบวนการออกซิเดชัน จะทำให้เกิดกรดกำมะถัน (H_2SO_4) ในชั้นดิน และฤทธิ์ของความเป็นกรดรุนแรงมากจนส่งผลกระทบต่อ การปลูกพืช ดินชนิดนี้มักพบจาโรไซต์ [$\text{KFe}_3(\text{SO}_4)_2(\text{OH})_6$] ลักษณะสีเหลืองฟางข้าวที่ชั้นใดชั้นหนึ่งในหน้าตัดดิน เกิดในบริเวณที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเลที่มีหรือเคยมีน้ำทะเล หรือมีน้ำกร่อยท่วมถึงในอดีต

ลักษณะของดิน

ดินเปรี้ยวจัด มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวจัด พบสารสีเหลืองฟางข้าว หรือตะกอนน้ำทะเลที่มีองค์ประกอบของสารกำมะถันมากภายในความลึก ๑๕๐ เซนติเมตรจากผิวดิน สภาพพื้นที่โดยทั่วไป เป็นที่ลุ่มตื้นน้ำท่วมขัง มีต้นกกหรือกระถินทุ่งขึ้นอยู่ทั่วไป คุณภาพน้ำในบริเวณดังกล่าวใสมากและเป็นกรดจัดมาก มักจะพบคราบสนิมเหล็กในดินและที่ผิวน้ำ เมื่อดินแห้งจะแตกกระแหเป็นร่องกว้างและลึก เมื่อขุดดินหรือยกร่องลึกจะพบสารสีเหลืองฟางข้าวกระจายอยู่ทั่วไป หรือพบชั้นดินเลนเหนียวหรือร่วนเหนียวบนทรายแป้ง ชั้นดินเลนนี้เมื่อแห้งมีปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดรุนแรงมาก มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (ค่า pH) ต่ำกว่า ๔.๕ ดินเปรี้ยวจัด แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท คือ

..... (๑) ดินเปรี้ยวจัดที่พบชั้นดินกรดกำมะถันตื้น พบชั้นดินที่มีสารจาโรไซต์ซึ่งมีสีเหลืองฟางข้าวหรือชั้นดินที่เป็นกรดรุนแรงมากภายในความลึก ๕๐ เซนติเมตรจากผิวดิน โดยทั่วไปชั้นดินบนมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (ค่า pH) ต่ำกว่า ๔.๐ มีเนื้อที่ ๗๒๕,๕๒๐ ไร่ พบในกลุ่มชุดดินที่ ๙ และ ๑๐

..... (๒) ดินเปรี้ยวจัดที่พบชั้นดินกรดกำมะถัน ชั้นที่มีสารจาโรไซต์ซึ่งมีสีเหลืองฟางข้าว หรือชั้นดินที่เป็นกรดรุนแรงมาก ลึก ๕๐-๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดิน โดยทั่วไปชั้นดินบนมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (ค่า pH) ต่ำกว่า ๔.๕ มีเนื้อที่ ๒,๙๗๘,๑๑๗ ไร่ พบในกลุ่มชุดดินที่ ๑๑ และ ๑๔

..... (๓) ดินเปรี้ยวจัดที่พบชั้นดินกรดกำมะถัน ชั้นที่มีจาโรไซต์ซึ่งมีสีเหลืองฟางข้าว หรือชั้นดินที่เป็นกรดรุนแรงมาก ลึก ๑๐๐-๑๕๐ เซนติเมตรจากผิวดิน โดยทั่วไปชั้นดินบนมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (ค่า pH) ต่ำกว่า ๕.๐ มีเนื้อที่ ๑,๘๖๑,๗๑๐ ไร่ พบในกลุ่มชุดดินที่ ๒





สภาพปัญหาของดิน

ดินเป็นกรดจัดมาก มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (ค่า pH) ต่ำกว่า ๔.๕ มีความเป็นพิษของอะลูมิเนียม เหล็ก แมงกานีส ซัลไฟด์ ขาดแคลนธาตุอาหารไนโตรเจนและฟอสฟอรัส พื้นที่ลุ่มต่ำ น้ำท่วมขัง และโครงสร้างดินแน่นทึบ ทำดินมีการระบายน้ำเลว เนื้อดินเป็นดินเหนียวถึงเหนียวจัด เมื่อดินแห้งจะแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก



การใช้ประโยชน์พื้นที่ดินเปรี้ยวจัดในการปลูกข้าว

พื้นที่ดินเปรี้ยวจัดส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์ในการทำนาปลูกข้าว โดยการปรับปรุงแก้ไขความเป็นกรดของดินด้วยวัสดุปูนอัตราตามความต้องการปูนของดิน วัสดุปูนที่ใช้ในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดภาคกลางและภาคตะวันออก ได้แก่ ปูนมาร์ล ส่วนพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดภาคใต้ใช้หินปูนฝุ่น พื้นที่ที่ยกร่องปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น ใช้ปูนโดโลไมท์ปรับปรุงแก้ไขความเป็นกรดจัดของดินก่อนปลูก

การใช้ประโยชน์พื้นที่ดินเปรี้ยวจัดในการปลูกผัก

พื้นที่ดินเปรี้ยวจัดเป็นที่ลุ่มต่ำ มักประสบปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ ดังนั้นการปรับเปลี่ยนพื้นที่จากการทำนาปลูกข้าวไปปลูกผักนั้น จำเป็นต้องขุดยกร่องแปลงปลูกให้สูงกว่าพื้นดินเดิม มีคันดินล้อมรอบพื้นที่เพื่อควบคุมน้ำและป้องกันน้ำท่วมแปลง และมีการจัดการดินและน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของผักที่ปลูก

การใช้ประโยชน์พื้นที่ดินเปรี้ยวจัดในการปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น

จากสภาพพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดที่ลุ่มต่ำ และประสบปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ ดังนั้นการปรับเปลี่ยนพื้นที่จากการทำนาปลูกข้าวไปปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น จำเป็นต้องขุดยกร่องปลูกให้แปลงสูงกว่าพื้นที่ดินเดิม มีคันดินล้อมรอบพื้นที่ เพื่อควบคุมน้ำและป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ และมีการจัดการดินและน้ำให้เหมาะสมกับชนิดของไม้ผลและไม้ยืนต้นที่ปลูก

การใช้ประโยชน์พื้นที่ดินเปรี้ยวจัดในการทำการเกษตรแบบผสมผสาน

จากสภาพปัญหาพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด ซึ่งดินเป็นกรดจัดจนเป็นปัญหาต่อการปลูกพืช หากไม่มีการจัดการที่ถูกต้อง พื้นที่ดังกล่าวไม่สามารถทำการเกษตรได้ การพัฒนาพื้นที่เพื่อปลูกพืชอย่างใดอย่างหนึ่ง อาจเกิดความเสี่ยงต่อการไม่ได้ผลผลิต เนื่องจากปัญหาของดิน ปัญหาของน้ำที่อาจขาดแคลนในช่วงแล้ง หรือน้ำท่วมในฤดูฝน ในการแก้ไขปัญหาลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ทำได้โดยวิธีการการทำไร่นาสวนผสมหรือทำเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยแบ่งพื้นที่เป็น ๔ ส่วน (๓๐ : ๓๐ : ๓๐ : ๑๐) มีสระน้ำซึ่งสามารถเลี้ยงปลาได้ พื้นที่ทำนาข้าว ยกร่องปลูกไม้ผล พืชผัก และเลี้ยงสัตว์ เช่น หมู เป็ด ไก่ เป็นต้น หรือทำการเกษตรผสมผสาน ถ้ามีการบริหารจัดการพื้นที่อย่าง





เหมาะสม เลือกปลูกพืชที่ให้ผลตอบแทนสูง และมีการจัดการดูแลที่ดี ถูกต้องตามหลักวิชาการ ก็จะเกิด ประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

..... ในการปลูกพืชแบบผสมผสานนั้น ต้องพิจารณาความเหมาะสมของดิน น้ำ และชนิดพืชที่ปลูก คือต้องเป็นพืช ที่ตลาดมีความต้องการสูง ราคาดี ปลูกและดูแลรักษาไม่ยุ่งยาก ลงทุนต่ำ โดยทำการปรับปรุงแปลงนา แบ่งเป็นพื้นที่ สำหรับปลูกข้าวหลังเก็บเกี่ยวข้าวปลูกผัก ชุดครอบนาข้าว เลี้ยงปลาในคูน้ำ ยกร่องปลูก ไม้ผล ไม้ยืนต้น เช่น กัลย ใฝ่ มะม่วง มะละกอ ปลูกผักบนค้ำระหว่างร่องน้ำ เป็นต้น

..... การทำเกษตรแบบผสมผสาน ปลูกพืชหลากหลายชนิดทั้งพืชอายุสั้น อายุยาว พืชล้มลุก ไม้ยืนต้น ผสมผสาน กัน จึงเป็นแนวทางที่เหมาะสม เกษตรกรสามารถเก็บผลผลิตจากพืชต่างๆ ได้อย่างต่อเนื่อง ลดความเสี่ยงที่อาจเกิด จากความเสียหายของพืชที่ปลูก เกษตรกรสามารถมีรายได้สม่ำเสมอต่อเนื่องตลอดปี และเกิดความยั่งยืนในการใช้ ประโยชน์พื้นที่ดินเปรี้ยวจัด

ส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตพืชในพื้นที่ดินเปรี้ยว ๑,๑๐๐ ไร่ ในจังหวัดปราจีนบุรี



ส่งเสริมปรับปรุงดินเปรี้ยว

ต.เนินหอม ต.ท่างาม ต.ไม้เค็ด ต.วัดโบสถ์ ต.บางเดชะ ต.รอบเมือง อ.เมือง





ส่งเสริมปรับปรุงดินเปรี้ยว
อ.ศรีมหาโพธิ อ.ประจันตคาม





ส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตพืชในพื้นที่ดินกรด

ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์) ๖๐๐ ไร่

ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด ในพื้นที่ จ.ปราจีนบุรี

การปรับปรุงพื้นที่ดินกรด : ปรับปรุงดินทางการเกษตรที่นิยมใช้เพื่อปรับปรุงหรือแก้ไขความเป็นกรดของดิน มีหลายชนิด เช่น หินฟอสเฟตหรือหินฝุ่น ปูนขาว ปูนมาร์ล และ **ปูนโดโลไมท์** เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีวัสดุที่ได้จากผลิตผลธรรมชาติอีกหลายชนิด ที่สามารถนำมาใช้ในการปรับปรุงดินได้ เช่น เปลือกหอย ตะกรัน ขี้เถ้า และยิบซั่ม เป็นต้น อัตราที่เหมาะสมของวัสดุที่ใช้ ขึ้นกับชนิดของวัสดุนั้นๆ ซึ่งมีคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีแตกต่างกันไป การจะเลือกใช้ชนิดใด สามารถพิจารณาได้จากค่า ซีซีอี (CCE; Calcium Carbonate Equivalent) ซึ่งหมายถึงร้อยละของสมมูลแคลเซียมคาร์บอเนตที่สามารถปรับสภาพได้ ของวัสดุนั้นๆ กล่าวคือ ถ้าวัสดุนั้นมีค่า CCE ประมาณ ๑๐๐% นับว่ามีคุณสมบัติเหมาะสมเพียงพอที่จะนำมาใช้ในการช่วยปรับปรุงดินได้







ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

หลักการและเหตุผล

จากปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรดิน และสภาพแวดล้อม ที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ ๓๒๑ ล้านไร่ มีทั้งสภาพภูมิประเทศที่เป็นภูเขา พื้นที่ดอน ซึ่งมีความลาดชันปานกลางถึงความลาดชันต่ำ พื้นที่ราบและพื้นที่ลุ่มตามริมฝั่งแม่น้ำในพื้นที่ต่าง ๆ นั้น ประชาชนได้เข้าไปใช้ประโยชน์พื้นที่ดิน ในรูปแบบต่าง ๆ กัน รวมทั้ง ทำการเกษตรกรรม ซึ่งจะพบว่ามีปัญหาของที่ดินที่สำคัญ

คือการที่ทรัพยากรป่าไม้ถูกทำลาย ทำให้ทรัพยากรเสื่อมโทรม เกิดการพังทลายของดินอย่างรุนแรง ทั้งการใช้ที่ดินทำการเกษตรอย่างผิดวิธี การปลูกพืชไม่เหมาะสมกับพื้นที่ การพังทลายของดินจากน้ำไหลบ่า สิ่งต่างๆ เหล่านี้ทำให้เกิดสภาพแวดล้อมเปลี่ยนไป และยังส่งผลกระทบต่อสภาวะโลกร้อนอีกด้วย

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระราชทานแนวพระราชดำริ เพื่อแก้ปัญหาของทรัพยากรต่างๆ ซึ่งหน่วยราชการได้นำมาดำเนินการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งแนวพระราชดำริ ให้ปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ และฟื้นฟูสภาพแวดล้อม โดยให้กรมพัฒนาที่ดินผลิตหญ้าแฝกและส่งเสริมแจกจ่าย ทั้งยังเป็นการป้องกันการชะล้างการพังทลายของดิน และช่วยรักษาความชุ่มชื้นให้กับดินอีกด้วย กรมพัฒนาที่ดินจึงมีนโยบาย ในการรณรงค์การปลูกหญ้าแฝกขึ้น เพื่อสนองแนวพระราชดำริ การใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝก ในการอนุรักษ์ดินและน้ำ และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมดังกล่าวขึ้น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการสนองแนวพระราชดำริในการดำเนินงานรณรงค์การใช้หญ้าแฝกในการพัฒนาทรัพยากรดิน ทรัพยากรน้ำ และสภาพแวดล้อม
๒. เพื่อให้เกษตรกร ประชาชน และผู้ใช้ที่ดินได้รู้จักหญ้าแฝก และเข้าใจวิธีการใช้ประโยชน์หญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ และปรับปรุงสภาพแวดล้อม พร้อมทั้งรับรู้ถึงคุณค่าและประโยชน์ของหญ้าแฝก

ประโยชน์ของหญ้าแฝก

๑. ช่วยป้องกันการสูญเสียน้ำดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตะกอนดินที่ถูกน้ำกัดเซาะและพัดพาไป โดยจะถูกกอหญ้าแฝกดักไว้เมื่อเวลาผ่านไปหลาย ๆ ปี จะกลายเป็นชั้นดินตามธรรมชาติ
๒. ช่วยลดความรุนแรงและความเร็วของน้ำไหลบ่า เมื่อน้ำไหลมปะทะแนวกอแฝกแล้วน้ำจะซึมลงสู่ดิน น้ำบางส่วนจะไหลผ่านแนวกอแฝกอย่างช้า ๆ
๓. ช่วยเสริมความมั่นคงแข็งแรงตามแนวตลิ่ง ฝายกั้นน้ำ ทางระบายน้ำ คลองส่งน้ำ ริมถนนสูง
๔. ใช้เป็นวัสดุคลุมดินรักษาความชุ่มชื้นและควบคุมวัชพืช
๕. ในนอกจากใช้ทำตบหญ้าแห้งแล้วยังใช้ทำเครื่องประดับ เช่น กระเป๋า พัด ไม้แขวนเสื้อ ส่วนรากใช้ทำน้ำมันหอม สบู่ ยาสมุนไพร รักษาโรคบางชนิด เช่น รากบดละเอียดผสมน้ำแก้ไข้ แก้โรคเกี่ยวกับน้ำดี รากต้มดื่มช่วยละลายนิ่วในกระเพาะปัสสาวะ เป็นต้น





ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรและผู้ที่ใช้ประโยชน์ที่ดินได้รับทราบ และสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในฐานะที่ทรงเป็นผู้ริเริ่มการใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำและปรับปรุงสภาพแวดล้อมในประเทศไทย
๒. ทำให้เกษตรกรได้รู้จักและคุ้นเคยกับการปลูกหญ้าแฝกได้มากขึ้น ทำให้การแนะนำส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝกง่ายขึ้น และช่วยให้เกษตรกรมีความรู้และยอมรับมาตรการการอนุรักษ์ดินและน้ำและปรับปรุงสภาพแวดล้อมโดยใช้หญ้าแฝกมากขึ้น
๓. การใช้ระบบหญ้าแฝกจะช่วยลดต้นทุนในการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินให้น้อยลง ขณะเดียวกันประสิทธิภาพในการดักตะกอนดิน ป้องกันดินพังทลาย ได้ในระดับหนึ่ง และความคงทนสามารถอยู่ได้นานหลายปี พร้อมเป็นการรักษาสภาพแวดล้อมอีกด้วย

ภาพกิจกรรมการดำเนินงานรณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก (แฝกปลูก)

จำนวนกล้าหญ้าแฝกที่ได้รับ ๑,๔๙๑,๐๐๐ กล้า

๑. ปลูกรอบคลองระบายน้ำ เพื่อป้องกันดินพังทลาย ม.๒ ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี
จำนวน ๕๐,๐๐๐ กล้า พิกัด : E ๗๕๑๖๓๒ N ๑๕๕๕๙๔๙





๒. ปลูกรอบคลองระบายน้ำ เพื่อป้องกันดินพังทลาย ม.๔ ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี
จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม พิกัด : E ๗๕๒๐๑๕ N ๑๕๕๔๘๖๘



๓. ปลูกรอบคลองระบายน้ำ เพื่อป้องกันดินพังทลาย ม.๓ ตำบลบางเดชะ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี
จำนวน ๑๘๑,๐๐๐ กิโลกรัม พิกัด : E ๗๕๓๓๓๑๑ N ๑๕๕๐๗๑๔





๔. อ่างเก็บน้ำหนองพอก เพื่อป้องกันดินพังทลาย ม.๙ บ้านเขาด้วน ตำบลย่านรี อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๗๐,๐๐๐ กล้า พิกัด : E ๘๐๕๒๙๙ N ๑๕๓๐๗๗๔



๕. ริมตลิ่งหน้าเรือนจำอำเภอกบินทร์บุรี เพื่อป้องกันดินพังทลาย ตำบลกบินทร์ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๔๑๐,๐๐๐ กล้า พิกัด : E ๗๙๓๐๐๙ N ๑๕๔๘๓๒๒





๖. ขอบคลองส่งน้ำ เพื่อป้องกันดินพังทลาย คลองตาเอ้อย หมู่ที่ ๗ บ้านหนองแหน ตำบลลำพันตา อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๙๐,๐๐๐ กล้า พิกัด : E ๗๙°๖๐๙๗ N ๑๕°๖๔๕๕๙



๗. จุดที่ ๑ คลองวังเรือ หมู่ ๑ ตำบลบ้านสร้าง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๑๗๐,๐๐๐ กล้า พิกัด ๔๗P E ๗๔°๑๙๒๘ N ๑๕°๔๘๑๗๖





๘. จุดที่ ๒ ทางหลวงชนบท หมายเลข ๔๐๐๒ หมู่ ๘ ตำบลบางกระเบา อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี
จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม พิกัด ๔๗P E ๗๓๗๒๑๒ N ๑๕๕๐๒๒๖



๙. เพื่อป้องกันดินพังทลาย ม.๒ ตำบลหนองแก้ว อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี
จำนวน ๑๖๐,๐๐๐ กิโลกรัม พิกัด : E ๗๗๕๑๖๔ N ๑๕๖๐๕๑๒



๑๐. เพื่อป้องกันดินพังทลาย ม.๔ ตำบลคำโตนด อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี
จำนวน ๑๖๐,๐๐๐ กิ่ง้า พิกัด : E ๗๗๖๙๒๕ N ๑๕๕๖๗๐





ภาพกิจกรรมการดำเนินงานผลิตหญ้าแฝกเพื่อแจกจ่าย ผลิตหญ้าแฝกเพื่อส่งเสริม





จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม - ดอน

งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำพื้นที่ลุ่ม-ดอน ปี ๒๕๖๖
บ้านใหม่ หมู่ ๕ ตำบลบ้านนพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี
จำนวน ๑๒๗ ไร่

การอนุรักษ์ดินและน้ำ หมายความถึงการระวังรักษา และป้องกันดินมิให้ถูกชะล้าง และพัดพาไป ตลอดจนการปรับปรุงบำรุงดินให้คงความอุดมสมบูรณ์ รวมทั้งการรักษา น้ำในดิน และบนผิวดินให้คงอยู่ เพื่อรักษา คุณธรรมชาติให้เหมาะสม ในการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน การอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยทั่วไปแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือมาตรการทางวิธีกถ และมาตรการทางพืช (กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๕๓)

มาตรการทางวิธีกถ

เป็นวิธีการควบคุมน้ำไหลบ่าหน้าดิน โดยการสร้างสิ่งกีดขวางทางลาดเทของพื้นที่ และทิศทางการไหลของน้ำ ช่วยลดและชะลอความเร็วของกระแส น้ำ เป็นวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำค่อนข้าง ถาวร และมีประสิทธิภาพสูง แต่ลงทุนค่อนข้างสูง ต้องใช้ความชำนาญในการก่อสร้าง ส่วนใหญ่รัฐบาลจะ เป็นผู้ดำเนินการเอง มาตรการวิธีกถมีหลายวิธีดังนี้

๑. ชั้นบันไดเป็นการปรับพื้นที่ เป็นขั้น ๆ ต่อเนื่องกันคล้ายชั้นบันไดเพื่อปลูกพืช

๒. คุ้รับน้ำขอบเขาเป็นคุ้รับน้ำที่สร้างบริเวณขอบเขาตามแนวระดับ หรือลดระดับเป็น รูปสามเหลี่ยมหรือรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ระยะห่างของคุ้รับขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ และสิ่งแวดล้อม เพื่อลด ความยาวของความลาดเทของพื้นที่ที่มีความลาดชันสูงออกเป็นช่วง ๆ เพื่อเก็บกักน้ำหรือระบายน้ำออกไป ในทิศทางที่ต้องการ ทำให้น้ำไหลบ่าแต่ละช่วงมีปริมาณน้อย ลดการกัดเซาะ และการพังทลายของดิน นอกจากนี้ยังใช้เป็นทางลำเลียงได

๓. การลำเลียงในไร่นา/ถนนเชื่อมโยงในไร่นาเป็นถนนเชื่อมระหว่างคุ้รับน้ำขอบเขา หรือ ทางเดินเท้า บนชั้นบันไดดินหรือคันดินกับถนนซอย หรือถนนสายหลักบนพื้นที่เพาะปลูก ที่มีความสูงชัน เพื่อเป็นทางสัญจรของเครื่องจักรกลที่ใช้ปฏิบัติงาน และใช้ในการขนส่งผลผลิต จากพื้นที่เกษตรสู่ตลาด

๔. สิ่งก่อสร้างชะลอความเร็วของน้ำในทางระบายน้ำเป็นสิ่งก่อสร้างเป็นช่วง ๆ ในทางระบาย น้ำที่ก่อสร้างขึ้นใหม่ หรือปรับปรุงจากร่องน้ำธรรมชาติ เพื่อใช้ในการชะลอความเร็วของน้ำไม่ให้กัดเซาะทำ ความเสียหายแก่ทางระบายน้ำ สามารถใช้วัสดุราคาถูกลงที่หาได้ง่ายในพื้นที่ เช่น หินที่มีอยู่ในธรรมชาติ ท่อน ไม้ กระสอบปุ๋ยบรรจุทราย ผสมซีเมนต์หรืออิฐบล็อก

๕. บ่อดักตะกอนดินเป็นบ่อขนาดเล็กที่สร้างขึ้น เพื่อดักตะกอนที่ไหลมาตามทางระบายน้ำ ก่อน ลงสู่บ่อน้ำประจำไร่นา ช่วยดักตะกอนที่ไหลมาตามน้ำไม่ให้ลงไปทับถมบ่อน้ำประจำไร่นา ทำให้อายุการใช้ งานของบ่อน้ำยาวนานขึ้น และเป็นการรักษาคุณภาพของน้ำด้วย

๖. บ่อน้ำในไร่นา/สระน้ำ/บ่อเก็บน้ำเป็นพื้นที่ที่สร้างขึ้น โดยการขุดหรือทำคันดินล้อมรอบ สำหรับเก็บกักน้ำหรือถมดินขวางกั้นทางเดินน้ำหรือร่องน้ำ ไว้ใช้ในพื้นที่การเกษตร

๗. โครงสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดินแนะนำให้ดำเนินการก่อสร้าง ทำในพื้นที่ ของเกษตรกรดังนี้ ๗.๑คันดินแบบที่ ๕เป็นคันคุ้รับน้ำรอบเขา ควรใช้กับพื้นที่ที่มีความลาดเทไม่เกิน ๓๕เปอร์เซ็นต์





ปริมาตรดิน ชุดถมประมาณ ๐.๓ ลูกบาศก์เมตร/เมตร ๗.๒ คันดินแบบที่ ๖ เป็นคันคูรับน้ำรอบเขา ควรใช้กับพื้นที่ที่มีความลาดเทมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ ปริมาตรดิน ชุดถมประมาณ ๐.๒ ลูกบาศก์เมตร/เมตร

๘. การปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ ๑ ก่อสร้างโดยการลบก้นนาเดิม ซึ่งมีขนาดเล็ก และเป็นผืนนา แปลงเล็กแปลงน้อย แล้วสร้างคันนาขึ้นมาใหม่ โดยให้มีขนาดความกว้างและสูงกว่าเดิม เป็นคันดินที่สร้าง ขึ้น โดยให้ระดับของดินอยู่ในระดับเดียวกัน วัตถุประสงค์เพื่อเก็บกักน้ำที่ไหลบ่ามาไว้เป็นช่วง ๆ มีลักษณะ เหมือนคันนา บนตัวคันนาสามารถปลูกพืชชนิดต่าง ๆ เช่น ไม้ผล ไม้ยืนต้น พืชไร่ และพืชผัก ความสูงและความกว้างของคันนาหรือคันดินจะผันแปรไปตามลักษณะดิน พื้นที่ดินและ ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปริมาณน้ำฝนที่ตกลงมา หรือปริมาณน้ำที่จะเก็บกัก หรือระบายออก

มาตรการทางพืช

มาตรการทางพืชเป็นวิธีที่การเพิ่มความหนาแน่นของพืช การคลุมดิน ป้องกันเม็ดฝนกระแทกผิวดิน ตลอดจนการปรับปรุงบำรุงดิน มีการลงทุนต่ำ ซึ่งเกษตรกรสามารถปฏิบัติได้เอง โดยใช้พืชตระกูลถั่วบำรุง ดิน หญ้าเลี้ยงสัตว์ หรือหญ้าธรรมชาติ ปลูกเป็นแถบขวางทางลาดเทของพื้นที่ หรือปลูกพืชคลุมดิน หรือ การใช้ระบบการปลูกพืชแบบผสมผสาน เพื่อลดความแรงของเม็ดฝน ดักตะกอนดิน และชะลอความเร็ว ของน้ำ มีหลายวิธีการดังนี้

๑. การปลูกพืชคลุมดินเป็นการปลูกหญ้าหรือพืชตระกูลถั่วคลุมดิน ซึ่งเมื่อปลูกแล้ว จะ ปกคลุมผิวดิน ช่วยควบคุมการชะล้างพังทลายของดิน และปรับปรุงบำรุงดิน

๒. การคลุมดินเป็นการใช้วัสดุต่าง ๆ คลุมดิน เช่น เศษซากพืช พลาสติก กระดาษ และอื่น ๆ

๓. การปลูกพืชปุ๋ยสดเป็นการปลูกพืชตระกูลถั่ว เพื่อไถกลบคลุมเคล้าก้นดิน

๔. การปลูกพืชสลับเป็นแถบเป็นการปลูกพืชที่มีระยะปลูกถี่และห่างเป็นแถบสลับกัน ขวาง ความลาดเทของพื้นที่ ตามแนวระดับ หรือไม่เป็นไปตามแนวระดับก็ได้

๕. การปลูกพืชหมุนเวียนเป็นการปลูกพืช ๒ ชนิด หรือมากกว่า หมุนเวียนกันลงบนพื้นที่ เดียวกัน โดยจัดชนิดของพืช และเวลาปลูกให้เหมาะสม

๖. การปลูกพืชแซมเป็นการปลูกพืชตั้งแต่ ๒ ชนิดขึ้นไปบนพื้นที่ในเวลาเดียวกัน โดยทำการปลูก พืชที่สองแซมลงในระหว่างแถวของพืชแรก หรือพืชหลัก

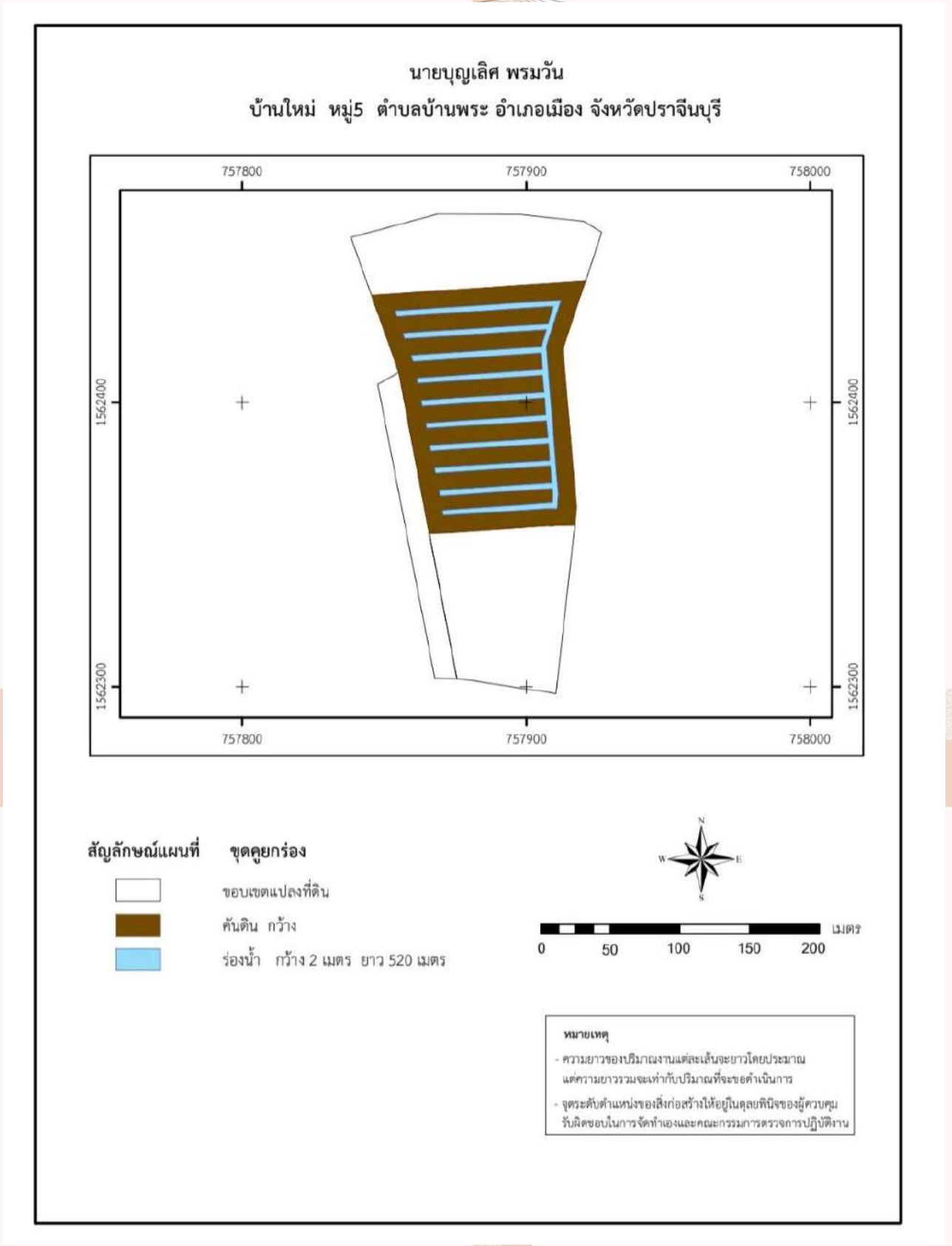
๗. การปลูกพืชเหลื่อมฤดู เป็นการปลูกพืชต่อเนื่องคาบเกี่ยวกัน โดยการปลูกพืชที่สองระหว่าง แถวของพืชแรก ในขณะที่พืชแรกให้ผลผลิต แต่ยังไม่แก่เต็มที่

๘. การปลูกพืชระหว่างแถบไม้พุ่มบำรุงดิน เป็นการปลูกพืชระหว่างแถบไม้พุ่ม บำรุงดิน ซึ่งปลูก ตามแนวระดับ

๙. คันซากพืชเป็นการนำซากพืช ที่เกิดจากการบุกเบิกพื้นที่ หรือที่เหลือหลังการเก็บเกี่ยวแล้ว มาวางสุมให้สูงประมาณ ๕๐ เซนติเมตร เป็นคันตามแนวระดับไว้เป็นระยะ ๆ ห่างกันประมาณ ๒๐-๔๐ เมตร หรือตามแนวคันดินกัน

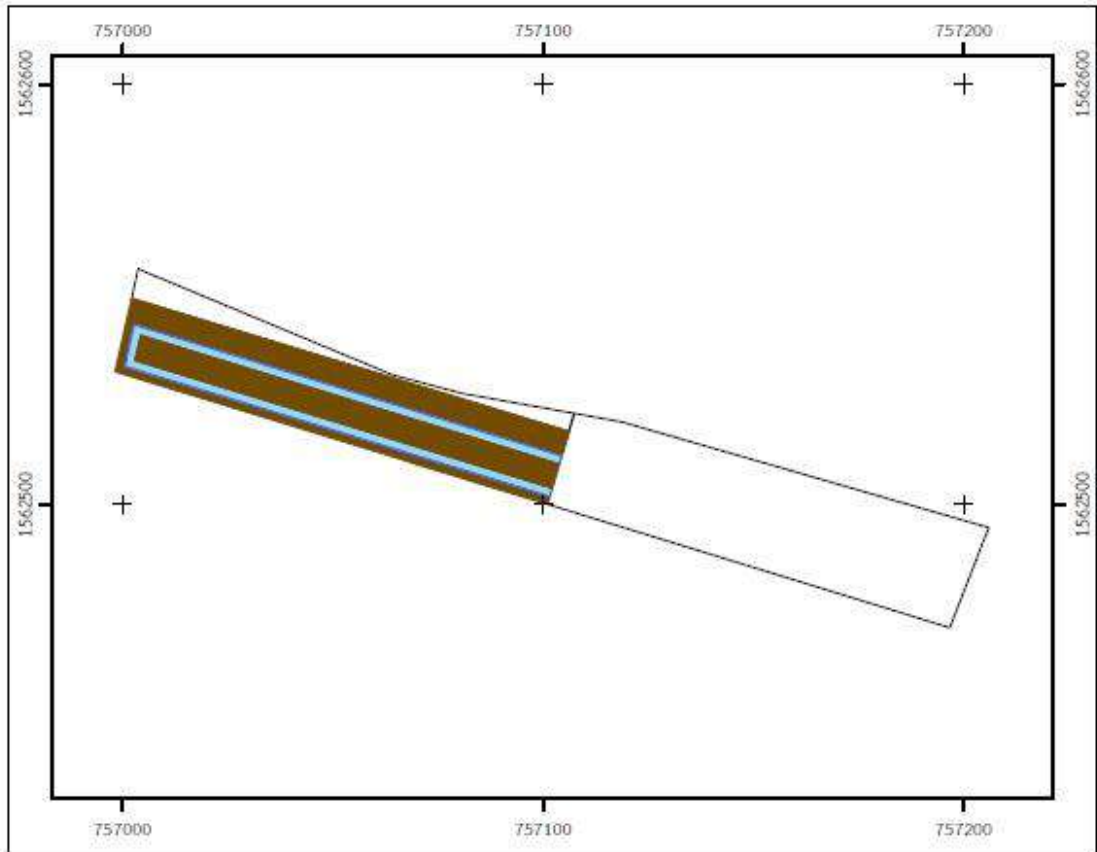
๑๐. ไม้บังลมเป็นแถบต้นไม้หรือหญ้าสูง ที่ปลูกเป็นระยะ ๆ โดยมีระยะห่างของแถบที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการสูญเสียดิน สูญเสียน้ำ และผลเสียหายที่จะเกิดแก่พืชอันเนื่องมาจากแรงลม



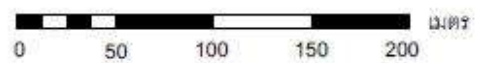




นางดำเนิน พังรัตนา
บ้านใหม่ หมู่ 5 ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี



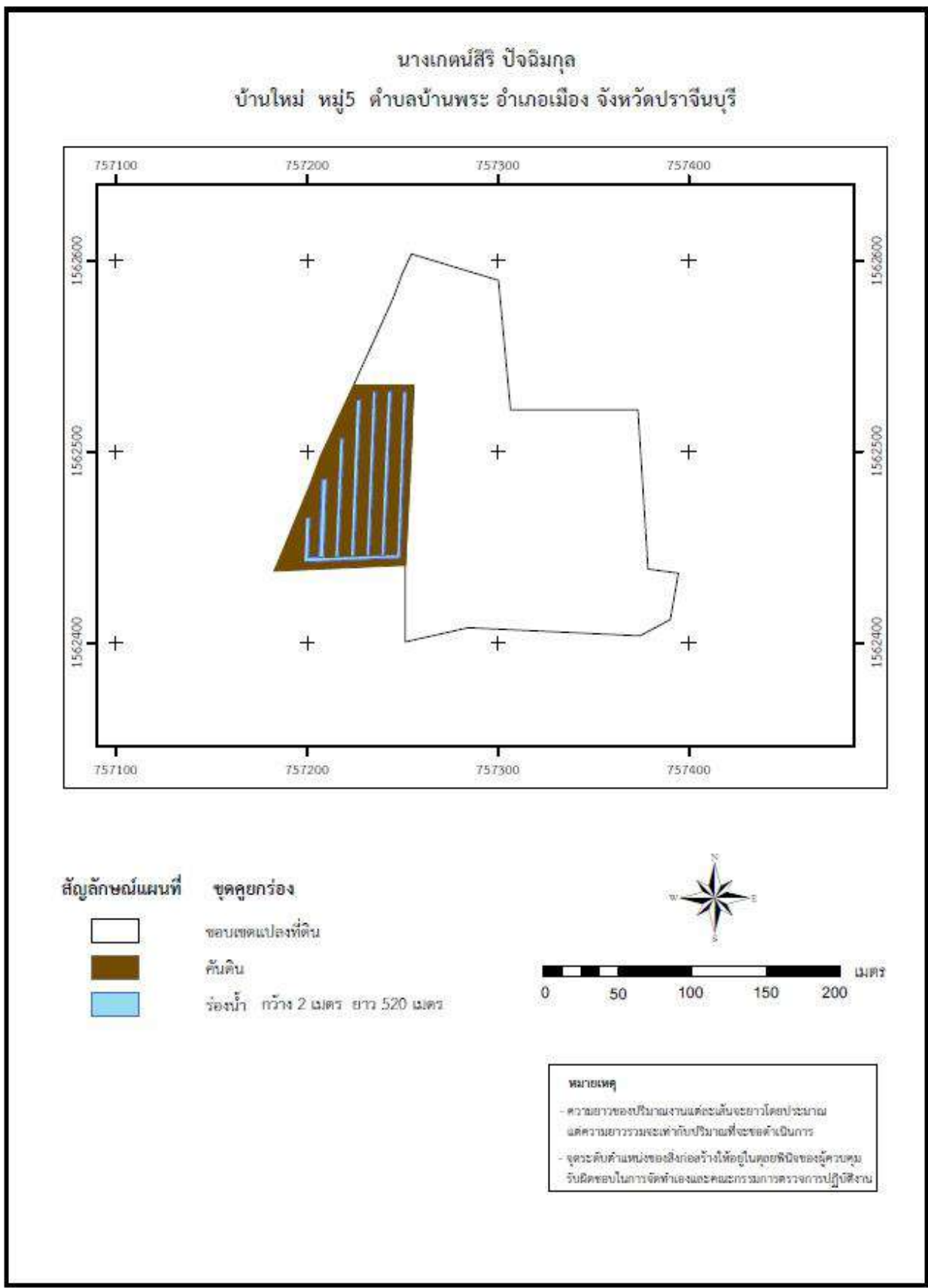
สัญลักษณ์แผนที่	ขุดคูยกร่อง
	ขอบเขตแปลงที่ดิน
	คันดิน
	ร่องน้ำ กว้าง 2 เมตร ยาว 220 เมตร

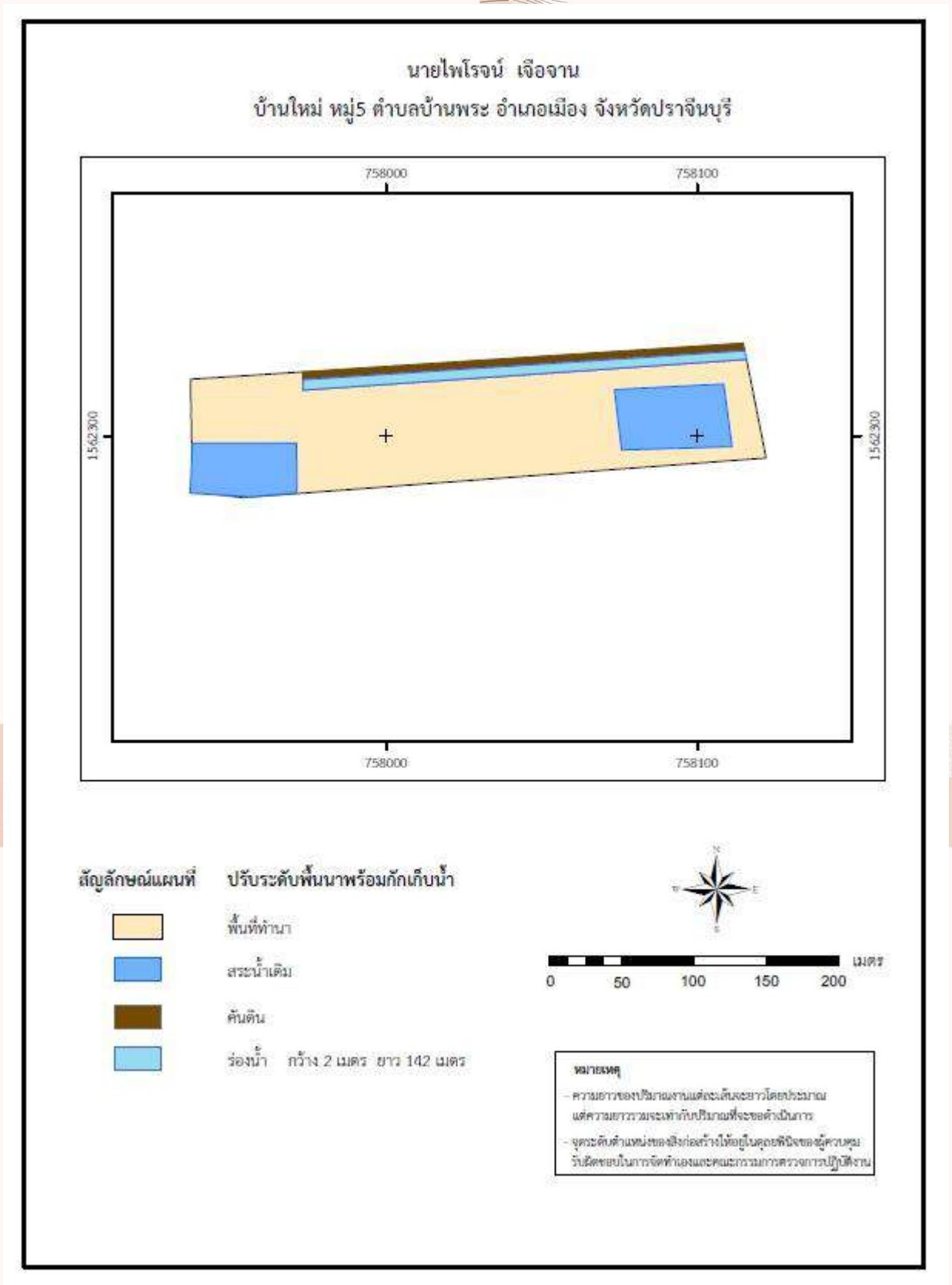


หมายเหตุ

- ความยาวของปริมาณงานแต่ละเส้นจะยาวโดยประมาณ แต่ความยาวรวมจะเท่ากับปริมาณที่จะขอดำเนินการ
- จุดระดับตำแหน่งของสิ่งก่อสร้างให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- รับผิดชอบในการจัดทำเอกสารและกระบวนการตรวจการปฏิบัติงาน







ภาพกิจกรรม



บ้านใหม่ หมู่ ๕ ตำบลบ้านพระ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๑๒๗ ไร่



การพัฒนาที่ดินเพื่อป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติ ทางการเกษตร

โครงการงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติทางการเกษตร ปี ๒๕๖๖
พื้นที่ บ้านคลองตาหลวง หมู่ที่ ๒ บ้านคลองวัว หมู่ที่ ๑๒ ตำบลท่างาม
อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี เป้าหมาย ๖๐ ไร่





พื้นที่ก่อนดำเนินการ



ชื่อแปลง
ร.๑๐๓๒๐๒๐๒๐๒



กำลังดำเนินการ





ทางลำเลียงในไร่นา



คูระบายน้ำ





โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์

ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์

ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีการทำเกษตรกรรม เป็นพื้นฐานตั้งแต่อดีตจนปัจจุบัน ซึ่งในการทำเกษตรกรรม จำเป็นพึ่งพาทรัพยากรดินที่อุดมสมบูรณ์ มีปริมาณธาตุอาหารในดินสูงเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของพืช แต่ทรัพยากรดินที่มีอยู่ในประเทศไทยถูกใช้งานมาอย่างขาดการดูแลและรักษาที่ดี ทำให้เกิดความเสื่อมโทรมและเกิดข้อจำกัด ในการใช้ประโยชน์มากขึ้น วิธีที่จะรักษาคุณภาพดินและฟื้นฟูให้กลับมาสู่ระดับความอุดมสมบูรณ์อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน จำเป็นต้องพึ่งพาและให้ความสำคัญต่อการเกษตรธรรมชาติ เกษตรปลอดภัย หรือเกษตรอินทรีย์ เข้ามาช่วยแก้ไขปัญหาค่าใช้จ่ายการใช้สารเคมีที่มีต้นทุนสูง และแก้ความเสื่อมโทรมให้แก่ดินในระยะยาว

กรมพัฒนาที่ดิน ได้ให้ความสำคัญเรื่องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ซึ่งมีผลกระทบต่อ การปรับโครงสร้างดินและให้ธาตุอาหารที่จำเป็นแก่พืช การใช้ปุ๋ยอินทรีย์มีหลายรูปแบบ เช่น ปุ๋ยพืชสด โดยการใช้เมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว เช่น ถั่วมะแฮะ ถั่วพรีร์ โสนอัฟริกัน ปอเทืองนำมาปลูกและทำการไถกลบ การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ โดยนำเอาเศษพืช จากไร่นา จากโรงงานอุตสาหกรรม จากครัวเรือน จากตลาด นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักหรือน้ำหมักชีวภาพ จะเป็นการใช้วัสดุให้เกิดประโยชน์ ลดมลภาวะต่าง ๆ และขยะได้ นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาการเผาเศษพืชในไร่นาและขยะได้มากขึ้น ประกอบกับทิศทางของการทำการเกษตรที่มุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยทั้งตัวผู้ผลิตและบริโภค เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการใช้ประโยชน์การทำการเกษตรแบบเกษตรอินทรีย์จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง

กรมพัฒนาที่ดิน เป็นหน่วยงานที่ดำเนินการในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพดิน เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากดินได้อย่างยั่งยืน และเพื่อเป็นการช่วยเกษตรกร ลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี/สารเคมี หรือร่วมกันใช้อย่างเหมาะสม ได้ดำเนินการจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ขึ้นในพื้นที่การดูแลของสถานีพัฒนาที่ดินในแต่ละจังหวัด รวมถึงหน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดินที่มีศักยภาพในการผลิต เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ โดยมุ่งเน้นให้เกษตรกรนำเอาเศษวัสดุเหลือใช้ไม่ไ้ร่นา ในครัวเรือน และจากโรงงานอุตสาหกรรมมาฝากไว้ที่ธนาคารธนาคารจะทำการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ให้เกษตรกรมาเบิกถอนเอาไปใช้ประโยชน์เมื่อวัสดุนั้นย่อยสลายเป็นปุ๋ยแล้ว หรือให้เกษตรกรกู้ยืมปุ๋ยจากธนาคารไปใช้แล้วใช้หนี้ด้วยวัสดุเหลือใช้จากไร่นาและโรงงานอุตสาหกรรมหรือปุ๋ยคอก เพื่อให้เกิดการผลิตและมีการนำไปใช้ประโยชน์ได้ถูกต้อง มีราคาถูก พร้อมทั้งช่วยลดปัญหาการเผาและปัญหาจากกำจัดหรือทิ้งขยะในอนาคต

นอกจากนี้ กรมพัฒนาที่ดินได้น้อมนำปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มาเผยแพร่ให้เกษตรกรนำไปดำเนินการและใช้ในพื้นที่ของตนเองด้วย

๑. วัตถุประสงค์

๑. ให้มีการดำเนินการผลิตและใช้ประโยชน์ปุ๋ยอินทรีย์อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
๒. เพื่อกระตุ้นให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของวัสดุเหลือใช้ในการเกษตรและโรงงานอุตสาหกรรม
๓. ให้เกษตรกรลดละเลิกการเผาด้วยการนำเอาวัสดุเหลือใช้จากไร่นามาผลิตปุ๋ยอินทรีย์ลดการใช้ปุ๋ยเคมี เป็นการลดต้นทุนในการผลิต
๔. เพื่อรณรงค์ส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรแบบเกษตรอินทรีย์ให้มากขึ้น





ภาพกิจกรรมโครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ (ต่อยอด)

ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ ๑ แห่ง

- ธนาคารปุ๋ยหมัก พด. จำนวน ๕ ตัน
- ธนาคารน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๔,๖๐๐ ลิตร





สนับสนุนการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)

ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุง จำนวน ๒๐๐๐ ไร่

การเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำได้โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ซึ่งมีหลายชนิดด้วยกันเช่น การใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก เป็นต้น แต่มีข้อจำกัด คือ ต้องใช้ในปริมาณมากต่อไร่ ไม่สะดวกแก่การขนย้ายปุ๋ย และหาได้ไม่เพียงพอ ดังนั้นวิธีการเพิ่ม อินทรีย์วัตถุ ให้แก่ดินอีกวิธีหนึ่ง ที่มีวิธีการปฏิบัติที่ง่ายก็คือ การใช้พืชปุ๋ยสด

พืชปุ๋ยสด คือ ปุ๋ยอินทรีย์ชนิดหนึ่ง ที่ได้จากการไถกลบ ต้น ใบ และส่วนต่างๆของพืช โดยเฉพาะพืชตระกูลถั่ว ในระยะช่วงออกดอก ซึ่งเป็นช่วงที่มีธาตุอาหารสูงสุด แล้วปล่อยให้เน่าเปื่อยผุพัง ย่อยสลายเป็นอาหารแก่พืชที่จะปลูกตามมา พืชที่ใช้ปลูกเป็นพืชปุ๋ยสด ได้แก่ โสนอินเดีย ปอเทือง อัญชัน ไมยราพไร้หนาม พืชตระกูลถั่วต่างๆ เป็นต้น

ประโยชน์ของพืชปุ๋ยสด



๑. เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน
๒. เพิ่มธาตุไนโตรเจนซึ่งเป็นธาตุอาหารหลักให้แก่พืช
๓. กรดที่เกิดจากการผุพังของพืชสด ช่วยละลายธาตุอาหารในดินให้แก่พืชได้มากยิ่งขึ้น
๔. บำรุงและรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน
๕. รักษาความชุ่มชื้นในดินและให้ดินอุ้มน้ำได้ดีขึ้น
๖. ทำให้ดินร่วนซุย สะดวกในการเตรียมดินและไถพรวน
๗. ช่วยในการปราบวัชพืชบางชนิดได้เป็นอย่างดี
๘. ลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีลงได้บางส่วน
๙. ลดอัตราการสูญเสียดินอันเกิดจากการชะล้าง
๑๐. เพิ่มผลผลิตของพืชให้สูงขึ้น

ลักษณะทั่วไปของพืชปุ๋ยสด

๑. ปลูกง่าย เจริญเติบโตเร็ว ระบบรากแข็งแรง ออกดอกในระยะเวลาอันสั้น คือประมาณ ๓๐ - ๖๐ วัน
๒. สามารถให้น้ำหนักพืชสดสูง ตั้งแต่ ๒,๐๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ ขึ้นไป
๓. ทนแล้งและทนต่อสภาพแวดล้อมต่างๆได้ดี สามารถปลูกได้ทุกฤดูกาล
๔. มีความต้านทานต่อโรคและแมลง
๕. สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ได้มาก และขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว เพื่อให้ทันและเพียงพอต่อความต้องการ เมล็ดงอกง่ายและมีเปอร์เซ็นต์ความงอกสูง
๖. ทำการเก็บเกี่ยว ตัดสับและไถกลบได้ง่าย ไม่ควรเป็นเถาเลื้อยมากเพราะจะทำให้ไม่สะดวกแก่การไถกลบ



๗. ลำต้นอ่อน เมื่อไถกลบแล้วเนาเปียกฟูฟ่องได้เร็วและมีธาตุอาหารพืชสูง

การปลูกพืชปุ๋ยสด

๑. ลักษณะของดิน ก่อนปลูกควรปรับปรุงสภาพของดินให้เหมาะสม เช่นถ้าเป็นดินเปรี้ยวควรใส่ปูนลงไปก่อน จะช่วยให้พืชสดเจริญเติบโตและให้น้ำหนักพืชสดสูงด้วย
๒. เวลาและฤดูกาลที่ปลูก เวลาที่เหมาะสมที่สุดคือ ปลูกช่วงต้นฤดูฝน หรือปลูกหลังจากเก็บเกี่ยวพืช ซึ่ง ความชื้นในดินยังคงมีอยู่ หรือปลูกก่อนการปลูกพืชหลัก ประมาณ ๓ เดือน
๓. เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด ที่ใช้ปลูกเพื่อไถกลบในพื้นที่ ๑ ไร่ ควรใช้อัตราเมล็ดดังนี้ ปอเทือง ๕ กก., โสนอินเดีย ๕ กก., โสนคางคก ๕ กก., โสนใต้หวัน ๕ กก., ถั่วพรี ๕ กก., ถั่วเขียว ๕ กก., ถั่วเหลือง ๘ กก., ถั่วพุ่ม ๘ กก



สนับสนุนปอเทือง อำเภอศรีมหาโพธิ , อำเภอประจันตคาม



สนับสนุนปอเทือง ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ



สนับสนุนปอเทือง อำเภอกบินทร์บุรี





สนับสนุนปอเทือง ตำบลคู์ลำพัน อำเภอสรีมโหสถ



สนับสนุนปอเทือง ตำบลโคกปิบ อำเภอสรีมโหสถ



สนับสนุนปอเทือง อำเภอนาดี





โกลบตอซังเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและแร่ธาตุในดิน

โกลบตอซังเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและแร่ธาตุในดิน ๕๐๐ ไร่

ประโยชน์จากการโกลบตอซังข้าว

๑. ปรับปรุงสมบัติทางกายภาพของดิน

- ทำให้ดินโปร่ง ร่วนซุย ง่ายต่อการเตรียมดิน การปักดำกล้า และทำให้ระบบรากพืชสามารถแพร่กระจายในดินได้มากขึ้น
- การระบายอากาศของดินเพิ่มมากขึ้น
- เพิ่มการซึมผ่านของน้ำ และการอุ้มน้ำของดินให้ดีขึ้น

๒. ปรับปรุงสมบัติทางเคมีของดิน

- เป็นการเพิ่มธาตุอาหารให้แก่ดินโดยตรง ถึงแม้ปริมาณธาตุอาหารจะไม่มากเมื่อเปรียบเทียบกับปุ๋ยเคมี แต่จะมีธาตุอาหารครบถ้วนตามที่พืชต้องการทั้งธาตุอาหารหลัก (ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม) ธาตุอาหารรอง (แคลเซียม แมกนีเซียม และกำมะถัน) และจุลธาตุ (เหล็ก แมงกานีส ทองแดง สังกะสี โบรอน โมลิบดีนัม และคลอรีน) และจะค่อยๆปลดปล่อยให้เป็นประโยชน์ต่อพืชในระยะยาว
- ช่วยดูดยึดธาตุอาหารจากการใส่ปุ๋ยเคมีไม่ให้สูญเสียไปจากดินซึ่งพืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพ และลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี
- ช่วยเพิ่มความต้านทานการเปลี่ยนแปลงความเป็นกรดเป็นด่างของดินทำให้การเปลี่ยนแปลงไม่รวดเร็วจนเป็นอันตรายต่อพืช
- ช่วยลดความเป็นพิษของเหล็กและแมงกานีสในดิน
- ช่วยลดความเป็นพิษจากดินเค็ม

๓. ปรับปรุงสมบัติทางชีวภาพของดิน

- อินทรีย์วัตถุเป็นแหล่งอาหารและแหล่งพลังงานของจุลินทรีย์ดินมีผลทำให้ปริมาณและกิจกรรมของจุลินทรีย์เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงธาตุอาหารในดินให้อยู่ในรูปที่เป็นประโยชน์ต่อพืช
- การเพิ่มปริมาณหรือจำนวนของจุลินทรีย์ดินมีผลช่วยลดปริมาณเชื้อสาเหตุโรคพืชบางชนิดในดินลดน้อยลง





ภาพกิจกรรม ตำบลโคกไทย อำเภอสรีมโหสถ



นายสมพงษ์ ชะลิตะ ม.๖ ต.โคกไทย อ.ศรีมโหสถ จ.ปราจีนบุรี พิกัดแปลง E ๗๖๗๓๖๓ N ๑๕๓๑๒๐๘



นายดอน ช่างเก็บ ม.๖ ต.โคกไทย อ.ศรีมโหสถ จ.ปราจีนบุรี พิกัดแปลง E ๗๖๖๙๔๕ N ๑๕๓๑๕๑๔





ภาพกิจกรรม



นายสิบทิศ กิตติสุนทรโรภาศ ม.๑ ต.ไผ่ชะเลียด อ.ศรีมโหสถ จ.ปราจีนบุรี พิกัดแปลง E ๗๕๘๐๓๓ N ๑๕๔๑๐๔๖



นายชุมพล วงษ์ศิลา ม.๑ ต.ไผ่ชะเลียด อ.ศรีมโหสถ จ.ปราจีนบุรี พิกัดแปลง E ๗๕๗๙๒๗ N ๑๕๔๐๖๕๔





ภาพกิจกรรม



นางณัฐธิมา คงคา ม.๗ ต.บางแต่น อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี พิกัดแปลง E ๗๓๗๐๗๕ N ๑๕๓๗๓๕๓



อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



ภาพกิจกรรม



พื้นที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี



พื้นที่ หมู่ที่ ๘ ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี



พื้นที่ดำเนินงาน

- : บ้านบุพราหมณ์ ม.๓ ต.บุพราหมณ์ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี จำนวน ๕๒ ไร่
พิกัด E ๘๑๐๗๙๕ ,N ๑๕๗๘๕๐๔
- : บ้านนิคมสหกรณ์ ม.๗ ต.ทุ่งโพธิ์ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี จำนวน ๑๒ ไร่
พิกัด E ๘๑๑๔๗๖ ,N ๑๕๖๒๗๐๕
- : บ้านสำพันตา ม.๑ ต.สำพันตา อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี จำนวน ๓๖ ไร่
พิกัด E ๗๙๗๘๓๐ ,N ๑๕๕๗๙๗๔



โครงการ “ไถกลบแทนเผา บรรเทามลพิษ พืชหมอกควัน” (kick off)





โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน (ร.ร. ใหม่ , ร.ร. เดิม)

โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน กรมพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนเป็นสถาบันการศึกษาขั้นพื้นฐานของประเทศไทย เป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้ด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นด้านวิชาการ ภาษา การอาชีพ ตลอดจนการเกษตร ให้แก่นักเรียน ซึ่งก็คือ เด็กและเยาวชนที่จะต้องเรียนรู้และเจริญเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่ดี สุขภาพดีทั้งร่างกายและจิตใจ เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไปในอนาคต การที่โรงเรียนซึ่งเปรียบเสมือนบ้านหลังที่สองของนักเรียน สามารถให้ความรู้ซึ่งเป็นพลังทางสมองแล้ว หากโรงเรียนสามารถสนับสนุนให้นักเรียนได้รับประทานอาหารที่สะอาด เหมาะสม และถูกต้องตามหลักโภชนาการด้วยแล้ว ก็จะเป็นการให้ร่างกายมีพลังงานสามารถทำกิจกรรมต่างๆ ของทางโรงเรียน และการใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นความหวังและอนาคตของชาติต่อไป

กรมพัฒนาที่ดินเล็งเห็นความสำคัญของการมีโภชนาการทางอาหารที่ดีของนักเรียน จึงได้มีการดำเนินการโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียนขึ้น เพื่อปลูกฝังเยาวชนนักเรียนในเรื่องการทำการเกษตร และปลูกพืชผักให้ปลอดภัย เพื่อให้อปลอดภัยทั้งต่อผู้บริโภคและผู้ผลิต โดยกรมพัฒนาที่ดินจะสนับสนุน อุปกรณ์และปัจจัยการผลิตที่เป็นเทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อนำไปใช้ในการผลิตและการนำไปใช้ในแปลงเกษตรที่มีการดำเนินการในโรงเรียน นอกจากนี้ ยังมีการจัดการอบรมให้แก่วิทยากรหรือครูเกษตรที่รับผิดชอบโครงการในแต่ละโรงเรียนเพื่อให้ความรู้ในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านการปรับปรุงบำรุงดิน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภาพ การผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น เพื่อนำความรู้ดังกล่าวไปถ่ายทอดให้แก่นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ สร้างความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการทำการเกษตรอย่างปลอดภัยโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งนักเรียนในโรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกส่วนใหญ่เป็นลูกหลานหรือมีครอบครัวที่ประกอบอาชีพเป็นเกษตรกร ซึ่งเปรียบเสมือนรากแก้วของแผ่นดิน ดังนั้น การถ่ายทอดองค์ความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาที่ดิน โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดินให้แก่นักเรียนในโรงเรียน จะเป็นการปลูกจิตสำนึกการเรียนรู้ ให้แก่เยาวชนให้มีความรู้พื้นฐานในการทำการเกษตรได้อย่างถูกต้อง และหวังผลให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ สามารถถ่ายทอดความรู้ไปสู่ผู้ปกครอง เพื่อนักเรียน และเกษตรกรทั่วไป สามารถทำการเกษตรที่ปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน นอกจากการที่กรมพัฒนาที่ดินสนับสนุนอุปกรณ์ ปัจจัยการผลิต และองค์ความรู้ในการทำการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยแล้ว ผลผลิตจากแปลงเกษตรของนักเรียนที่ร่วมกันทำขึ้นในโรงเรียนนั้น สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาหารกลางวันให้กับเด็กนักเรียนในโรงเรียนอีกด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร ซึ่งสามารถช่วยแก้ไขปัญหาคาดแคลนอาหารของโรงเรียน ในถิ่นทุรกันดารได้อีกทางหนึ่ง

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อสร้างและพัฒนาโรงเรียนที่เข้าโครงการเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรและการพัฒนาที่ดิน
- ๒.๒ เพื่อเป็นแหล่งอาหารกลางวันให้กับนักเรียนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ
- ๒.๓ เพื่อจัดระดับโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาต่อไป





๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ โรงเรียนใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ สพต.ปราจีนบุรี จำนวน ๒ แห่ง
 - ๓.๑.๑ โรงเรียนนิคมพัฒนา ม.๖ ต.บางปลาแร่ อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี
 - ๓.๑.๒ โรงเรียนบ้านบ่อแร่ธารเลา ม.๑๒ ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี
- ๓.๒ โรงเรียนที่ทยอยขยายผลจากโรงเรียนเดิมที่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี ๒๕๕๘-๒๕๖๕ สพต.ปราจีนบุรี จำนวน ๘ แห่ง
 - ๓.๒.๑ โรงเรียนบ้านหนองเต่า ม.๕ ต.ไม้เค็ด อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี
- 3.2.2 โรงเรียนบ้านเนินหอม ม.20 ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี
 - ๓.๒.๓ โรงเรียนบ้านท่าตุม ม.๑ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
 - ๓.๒.๔ โรงเรียนวัดโคกป่าแพ่ง ม.๗ ต.กบินทร์บุรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
 - ๓.๒.๕ โรงเรียนบ้านโปร่งใหญ่ ต.วังท่าช้าง อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
 - ๓.๒.๖ โรงเรียนวัดคลองเข้ ม.๘ ต.บางยาง อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี
 - ๓.๒.๗ โรงเรียนวัดแสงสว่าง ม.๒ ต.โคกไทย อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
 - ๓.๒.๘ โรงเรียนบ้านขงโคสนัดิสฺววิทยาคาร ม.๓ ต.แก่งดินสอ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี

๔. วิธีการและรายละเอียดกิจกรรมในการดำเนินงาน

- ๔.๑ การดำเนินงานของ กวจ.
 - ๔.๑.๑ จัดทำโครงการและจัดสรรงบประมาณพร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ในการจัดระดับโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ
 - ๔.๑.๒ ชี้แจงรายละเอียดโครงการให้กับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในพื้นที่ทราบเพื่อให้นำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
 - ๔.๑.๓ จัดอบรมให้ความรู้แก่วิทยากร ซึ่งเป็นครูจากโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ
 - ๔.๑.๔ ประสานงานและติดตามการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด
 - ๔.๑.๕ รวบรวมข้อมูลการดำเนินงานของทุกหน่วยงานและประเมินผลการดำเนินโครงการในภาพรวม
 - ๔.๑.๖ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานเสนอกรมฯ ทราบ
- ๔.๒ การดำเนินงานของ สพต. และ ศพล.
 - ๔.๒.๑ คัดเลือกโรงเรียนที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความพร้อมเข้าร่วมโครงการ
 - ๔.๒.๒ ชี้แจงวิธีการดำเนินงานและสนับสนุนปัจจัยการผลิตตามรายละเอียดงบประมาณของโรงเรียนแต่ละประเภท
 - ๔.๒.๓ ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ให้แก่ครูและนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ
 - ๔.๒.๔ ประสานงานกับครูและนักเรียนเพื่อร่วมกันวางแผนการทำการเกษตรให้เหมาะสมตามความต้องการและบริบทในแต่ละท้องถิ่น
 - ๔.๒.๕ ลงพื้นที่ติดตาม ให้คำแนะนำและช่วยเหลือหากครูหรือนักเรียนในโรงเรียนเกิดปัญหาอุปสรรคที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานหรือการเกษตร





๔.๒.๖ เก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดการดำเนินงานต่างๆ รวมทั้งกิจกรรมที่มีการดำเนินงาน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

๔.๒.๗ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานส่งมายังกลุ่มวิจัยและพัฒนาหมอดินอาสาและบริหารจัดการเครือข่าย กวจ. ทาง E-Mail : osblodd@gmail.com ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

๔.๓ รายละเอียดกิจกรรมที่ใช้ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน

- ๑) ความสำคัญของอินทรีย์วัตถุในดิน และการจัดการดินให้เหมาะสม
- ๒) การทำปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูปเปอร์ พต.๑ และการผลิตน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูปเปอร์ พต.๒ และการนำไปใช้ประโยชน์
- ๓) การผลิตเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมเชื้อสาเหตุของโรคพืช โดยใช้สารเร่งซูปเปอร์ พต.๓
- ๔) การผลิตสารบำบัดน้ำเสีย ขจัดกลิ่นเหม็น และกำจัดลูกน้ำยุงรำคาญ จากสารเร่ง ซูปเปอร์ พต. ๖ ๕) การผลิตสารป้องกันแมลงศัตรูพืชจากสารเร่งซูปเปอร์ พต.๗
- ๖) การใช้ประโยชน์พืชปุ๋ยสดเพื่อการปรับปรุงบำรุงดิน
- ๗) การปลูกหญ้าแฝกและการใช้ประโยชน์หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ๘) การไถกลบพางและตอซังพืชเพื่อการปรับปรุงบำรุงดินและเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน
- ๙) การทำการเกษตรในระบบการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agriculture Practice : GAP)

๕. สถานที่ดำเนินการ

- โรงเรียนในพื้นที่ - อำเภอเมือง จำนวน ๓ โรงเรียน (ใหม่ ๑ โรงเรียน, ต่อยอด ๒ โรงเรียน)
- อำเภอศรีมโหสถ จำนวน ๒ โรงเรียน (ต่อยอด ๑ โรงเรียน)
 - อำเภอบ้านสร้าง จำนวน ๒ โรงเรียน (ใหม่ ๑ โรงเรียน, ต่อยอด ๑ โรงเรียน)
 - อำเภอกบินทร์บุรี จำนวน ๒ โรงเรียน (ต่อยอด ๒ โรงเรียน)
 - อำเภอศรีมหาโพธิ จำนวน ๑ โรงเรียน (ต่อยอด ๑ โรงเรียน)
 - อำเภอนาดี จำนวน ๑ โรงเรียน (ต่อยอด ๑ โรงเรียน)

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖

๗. แผนงานและงบประมาณ จำนวน ๗๐,๐๐๐ บาท

แผนงาน/กิจกรรม	หน่วยนับ	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)	
		แผนการดำเนินงาน	แผนการปฏิบัติการ	งบประมาณที่ได้รับ	ผลเบิกจ่ายงบประมาณ
๑.โรงเรียนใหม่	แห่ง	๒	๒	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๒.โรงเรียนต่อยอด	แห่ง	๘	๘	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
รวม		๑๐	๑๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐

๗.๑ งบประมาณสำหรับดำเนินการในโรงเรียนใหม่ จัดสรรงบประมาณให้โรงเรียนละ ๑๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ แห่ง เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้

๑. กากน้ำตาล จำนวน ๓๖๐ กก.ๆ ละ ๑๓ บาท

เป็นเงิน ๔,๖๘๐ บาท

๒. ถังพลาสติก พร้อมฝาปิด ขนาด ๑๒๐ ลิตร





จำนวน ๘ ใบๆ ละ ๕๐๐ บาท	เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท
๓. พืชสมุนไพร จำนวน ๑๑๕ กก.ๆ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๑๕๐ บาท
๔. ผักและผลไม้ จำนวน ๑๗๒ กก.ๆ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๗๒๐ บาท
๕. อุปกรณ์การเกษตร	เป็นเงิน ๗,๐๕๐ บาท
๖. ขี้วัว จำนวน ๒๐๐ กก.ๆ ละ ๓ บาท	เป็นเงิน ๖๐๐ บาท
๗. ขี้ไก่แกลบ จำนวน ๒๐๐ กก.ๆ ละ ๒.๕ บาท	เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
๘. แกลบดำ จำนวน ๔๐๐ กก.ๆ ละ ๑.๕ บาท	เป็นเงิน ๖๐๐ บาท
๙. เมล็ดพันธุ์ผัก จำนวน ๑๒๐ ซองๆ ละ ๒๕ บาท	เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
๑๐. ป้ายโครงการ จำนวน ๒ ป้าย	เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
๑๑. อำนวยกาการ (เบี้ยเลี้ยง)	เป็นเงิน ๓,๑๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท	

๗.๑.๑ โรงเรียนนิคมพัฒนา ม.๖ ต.บางปลาร้า อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี

- กากน้ำตาล จำนวน ๒๐๐ กก.ๆ ละ ๑๓ บาท	เป็นเงิน ๒,๖๐๐ บาท
- ถังพลาสติก พร้อมฝาปิด ขนาด ๑๒๐ ลิตร จำนวน ๔ ใบๆ ละ ๕๐๐ บาท	เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
- พืชสมุนไพร จำนวน ๗๐ กก.ๆ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๗๐๐ บาท
- ผักและผลไม้ จำนวน ๖๐ กก.ๆ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๖๐๐ บาท
- อุปกรณ์การเกษตร	เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
● จอบเหล็ก ๖ ด้ามๆ ละ ๒๕๐ บาท	= ๑,๕๐๐ บาท
● คราดเหล็ก ๑ ด้ามๆ ละ ๒๐๐ บาท	= ๒๐๐ บาท
● เสียม (ขนาดเล็ก) ๕ ด้ามๆ ละ ๑๒๐ บาท	= ๖๐๐ บาท
● บัวรดน้ำ (ขนาดกลาง) ๖ ใบๆ ละ ๗๕ บาท	= ๔๕๐ บาท
● ข้อนปลูก ๑๐ ด้ามๆ ละ ๒๕ บาท	= ๒๕๐ บาท

- ขี้วัว จำนวน ๒๐๐ กก.ๆ ละ ๓ บาท	เป็นเงิน ๖๐๐ บาท
- ขี้ไก่แกลบ จำนวน ๒๐๐ กก.ๆ ละ ๒.๕ บาท	เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
- แกลบดำ จำนวน ๔๐๐ กก.ๆ ละ ๑.๕ บาท	เป็นเงิน ๖๐๐ บาท
- เมล็ดพันธุ์ผัก จำนวน ๖๐ ซองๆ ละ ๒๕ บาท	เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
- ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้ายๆ ละ ๑,๘๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท
- อำนวยกาการ (เบี้ยเลี้ยง)	เป็นเงิน ๑,๑๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท	

๗.๑.๒ โรงเรียนบ้านบ่อแร่ธารเลา ม.๑๒ ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี

- กากน้ำตาล จำนวน ๑๖๐ กก.ๆ ละ ๑๓ บาท	เป็นเงิน ๒,๐๘๐ บาท
- ถังพลาสติก พร้อมฝาปิด ขนาด ๑๒๐ ลิตร จำนวน ๔ ใบๆ ละ ๕๐๐ บาท	เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
- พืชสมุนไพร จำนวน ๔๕ กก.ๆ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๔๕๐ บาท





- ผักและผลไม้ จำนวน ๑๑๒ กก.ๆ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๑๒๐ บาท
- อุปกรณ์การเกษตร	เป็นเงิน ๔,๐๕๐ บาท
● จอบเหล็ก ๕ ด้ามๆ ละ ๒๕๐ บาท = ๑,๒๕๐ บาท	
● คราดเหล็ก ๕ ด้ามๆ ละ ๒๐๐ บาท = ๑,๐๐๐ บาท	
● เสียม (ขนาดเล็ก) ๕ ด้ามๆ ละ ๑๒๐ บาท = ๖๐๐ บาท	
● บัวรดน้ำ (ขนาดกลาง) ๑๐ ใบๆ ละ ๗๕ บาท = ๗๕๐ บาท	
● ข้อนปลูก ๑๘ ด้ามๆ ละ ๒๕ บาท = ๔๕๐ บาท	
- เมล็ดพันธุ์ผัก จำนวน ๖๐ ซองๆ ละ ๒๕ บาท	เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
- ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้ายๆ ละ ๑,๘๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท
- อำนวยบริการ (เบี้ยเลี้ยง)	เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท	

๗.๒ งบประมาณสำหรับดำเนินการในโรงเรียนต่อยอดขยายผลจากโรงเรียนเดิมที่เข้าร่วมโครงการระหว่างปี ๒๕๕๘-๒๕๖๔ จัดสรรงบประมาณให้โรงเรียนละ ๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๘ แห่ง เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้

๑. กากน้ำตาล จำนวน ๖๒๐ กก.ๆ ละ ๑๓ บาท	เป็นเงิน ๘,๐๖๐ บาท
๒. พีชสมุนไพร จำนวน ๓๖๐ กก.ๆ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
๓. ผักและผลไม้ จำนวน ๔๖๘ กก.ๆ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๔,๖๘๐ บาท
๔. ขี้วัว จำนวน ๑,๕๕๐ กก.ๆ ละ ๓ บาท	เป็นเงิน ๔,๖๕๐ บาท
๕. ขี้ไก่แกลบ จำนวน ๓๗๒ กก.ๆ ละ ๒.๕ บาท	เป็นเงิน ๙๓๐ บาท
๖. ฟางข้าว จำนวน ๑๔ ก้อนๆ ละ ๕๐ บาท	เป็นเงิน ๗๐๐ บาท
๗. รำหยาบ จำนวน ๓๓ กก.ๆ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๓๓๐ บาท
๘. เมล็ดพันธุ์ผัก จำนวน ๓๓๐ ซองๆ ละ ๒๕ บาท	เป็นเงิน ๘,๒๕๐ บาท
๙. ป้ายไวนิล (ใส่กรอบไม้) จำนวน ๒ ป้ายๆ ละ ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน ๘๐๐ บาท
๑๐. อำนวยบริการ (เบี้ยเลี้ยง)	เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท	

๗.๒.๑ โรงเรียนบ้านหนองเต่า ม.๕ ต.ไม้เค็ด อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี

- กากน้ำตาล จำนวน ๑๐๐ กก.ๆ ละ ๑๓ บาท	เป็นเงิน ๑,๓๐๐ บาท
- พีชสมุนไพร จำนวน ๙๐ กก.ๆ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๙๐๐ บาท
- เมล็ดพันธุ์ผัก จำนวน ๔๐ ซองๆ ละ ๒๕ บาท	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
- ขี้วัว จำนวน ๑๕๐ กก.ๆ ละ ๓ บาท	เป็นเงิน ๔๕๐ บาท
- ฟางข้าว จำนวน ๗ ก้อนๆ ละ ๕๐ บาท	เป็นเงิน ๓๕๐ บาท
- อำนวยบริการ (เบี้ยเลี้ยง)	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท	





๗.๒.๒ โรงเรียนบ้านเนินหอม ม.๒๐ ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี

- กากน้ำตาล จำนวน ๑๐๐ กก.๗ ละ ๑๓ บาท	เป็นเงิน ๑,๓๐๐ บาท
- พืชสมุนไพร จำนวน ๙๐ กก.๗ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๙๐๐ บาท
- เมล็ดพันธุ์ฝัก จำนวน ๔๐ ซองๆ ละ ๒๕ บาท	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
- ชีวไว จำนวน ๑๕๐ กก.๗ ละ ๓ บาท	เป็นเงิน ๔๕๐ บาท
- ฟางข้าว จำนวน ๗ ก้อนๆ ละ ๕๐ บาท	เป็นเงิน ๓๕๐ บาท
- อำนวยการ (เบี้ยเลี้ยง)	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

๗.๒.๓ โรงเรียนบ้านท่าตูม ม.๑ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

- กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กก.๗ ละ ๑๓ บาท	เป็นเงิน ๕๒๐ บาท
- ฝักและผลไม้ จำนวน ๘๐ กก.๗ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๘๐๐ บาท
- เมล็ดพันธุ์ฝัก จำนวน ๔๐ ซองๆ ละ ๒๕ บาท	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
- ชีวไว จำนวน ๔๕๐ กก.๗ ละ ๓ บาท	เป็นเงิน ๑,๓๕๐ บาท
- รำหยาบ จำนวน ๓๓ กก.๗ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๓๓๐ บาท
- อำนวยการ (เบี้ยเลี้ยง)	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

๗.๒.๔ โรงเรียนวัดโคกป่าแพ่ง ม.๗ ต.กบินทร์บุรี อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

- กากน้ำตาล จำนวน ๑๐๐ กก.๗ ละ ๑๓ บาท	เป็นเงิน ๑,๓๐๐ บาท
- ฝักและผลไม้ จำนวน ๑๗๐ กก.๗ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๗๐๐ บาท
- เมล็ดพันธุ์ฝัก จำนวน ๔๐ ซองๆ ละ ๒๕ บาท	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
- อำนวยการ (เบี้ยเลี้ยง)	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

๗.๒.๕ โรงเรียนบ้านโปร่งใหญ่ ต.วังท่าช้าง อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

- กากน้ำตาล จำนวน ๑๐๐ กก.๗ ละ ๑๓ บาท	เป็นเงิน ๑,๓๐๐ บาท
- ฝักและผลไม้ จำนวน ๑๗๐ กก.๗ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๗๐๐ บาท
- เมล็ดพันธุ์ฝัก จำนวน ๔๐ ซองๆ ละ ๒๕ บาท	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
- อำนวยการ (เบี้ยเลี้ยง)	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

๗.๒.๖ โรงเรียนวัดคลองเต้ ม.๘ ต.บางยาง อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี

- กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กก.๗ ละ ๑๓ บาท	เป็นเงิน ๕๒๐ บาท
- ฝักและผลไม้ จำนวน ๔๘ กก.๗ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๔๘๐ บาท
- ชีวไว จำนวน ๕๐๐ กก.๗ ละ ๓ บาท	เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
- เมล็ดพันธุ์ฝัก จำนวน ๖๐ ซองๆ ละ ๒๕ บาท	เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
- อำนวยการ (เบี้ยเลี้ยง)	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท





๗.๒.๗ โรงเรียนวัดแสงสว่าง ม.๒ ต.โคกไทย อ.ศรีมโหสถ จ.ปราจีนบุรี

- กากน้ำตาล จำนวน ๑๐๐ กก.๗ ละ ๑๓ บาท	เป็นเงิน ๑,๓๐๐ บาท
- พืชสมุนไพร จำนวน ๙๐ กก.๗ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๙๐๐ บาท
- ขี้วัว จำนวน ๑๐๐ กก.๗ ละ ๓ บาท	เป็นเงิน ๓๐๐ บาท
- ขี้ไก่แกลบ จำนวน ๒๐๐ กก.๗ ละ ๒.๕ บาท	เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
- เมล็ดพันธุ์ผัก จำนวน ๔๐ ซองๆ ละ ๒๕ บาท	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
- อำนวยกร (เบี้ยเลี้ยง)	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

๗.๒.๘ โรงเรียนบ้านขงโคสนธิสุขวิทยาการ ม.๓ ต.แก่งดินสอ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี

- กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กก.๗ ละ ๑๓ บาท	เป็นเงิน ๕๒๐ บาท
- พืชสมุนไพร จำนวน ๙๐ กก.๗ ละ ๑๐ บาท	เป็นเงิน ๙๐๐ บาท
- ขี้วัว จำนวน ๒๐๐ กก.๗ ละ ๓ บาท	เป็นเงิน ๖๐๐ บาท
- ขี้ไก่แกลบ จำนวน ๑๗๒ กก.๗ ละ ๒.๕ บาท	เป็นเงิน ๔๓๐ บาท
- เมล็ดพันธุ์ผัก จำนวน ๓๐ ซองๆ ละ ๒๕ บาท	เป็นเงิน ๗๕๐ บาท
- ป้ายไว้นิลใส่กรอบ จำนวน ๒ ป้ายๆ ละ ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน ๘๐๐ บาท
- อำนวยกร (เบี้ยเลี้ยง)	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

๗.๓ งบประมาณสำหรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ ตั้งไว้ที่ กวจ.

๗.๔ งบประมาณในการบริหารจัดการโครงการ ได้แก่ ค่าจ้างเหมาพนักงานเก็บข้อมูลเข้าระบบ การติดต่อประสานงานการดำเนินงาน การจัดทำโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการฯ เพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหาอุปสรรคและสรุปรายงานผลการดำเนินงานในภาพรวม จัดสรรให้กับ กวจ.

๘. ผลผลิต

๘.๑ โรงเรียนใหม่

๑) นักเรียนและครูที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖ จำนวน ๒ แห่ง ได้รับความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและปัจจัยการผลิตทางการเกษตรของกรมพัฒนาที่ดิน

๒) โรงเรียนมีแหล่งเรียนรู้และแปลงสาธิตด้านการทำการเกษตรให้นักเรียน ครูและคนใน ชุมชนได้เข้ามาศึกษา

๓) โรงเรียนมีอาหารปลอดภัยจากผลผลิตทางการเกษตรภายใต้โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน สำหรับใช้เป็นอาหารกลางวันให้เด็กนักเรียนรับประทาน

๘.๒ โรงเรียนต่อยอดขยายผลฯ

๑) นักเรียนและครูในโรงเรียนต่อยอดขยายผล (ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๕) ที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย ปี ๒๕๖๕ จำนวน ๘ แห่ง ได้รับความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและปัจจัยการผลิตทางการเกษตรของกรม พัฒนาที่ดิน

๒) โรงเรียนมีแหล่งเรียนรู้และแปลงสาธิตด้านการทำการเกษตรให้นักเรียน ครูและคนใน ชุมชนได้เข้ามาศึกษา





๓) โรงเรียนมีอาหารปลอดภัยจากผลผลิตทางการเกษตรภายใต้โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน สำหรับใช้เป็นอาหารกลางวันให้เด็กนักเรียนรับประทาน

๔) ได้รับการประเมินและจัดระดับผลการดำเนินงานของแต่ละโรงเรียนเพื่อนำไปพัฒนาต่อ ยอด การทำการเกษตรให้ขยายผลสู่ครอบครัวและชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพได้อย่างยั่งยืน

๙. ผลลัพธ์

๙.๑ โรงเรียนใหม่และโรงเรียนต่อ ยอดขยายผลฯ

๑) นักเรียนและครูสามารถถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและปัจจัยการผลิต ทาง การเกษตรของกรมพัฒนาที่ดินไปสู่ครอบครัวและคนในชุมชนได้

๒) ผู้ปกครองและเกษตรกรในชุมชนสามารถทำการเกษตรโดยใช้ความรู้และเทคโนโลยีด้าน การ พัฒนาที่ดินที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่

๓) นักเรียนและครูมีสุขภาพดีขึ้นจากการบริโภคอาหารที่ปลอดภัยซึ่งเป็นผลผลิตภายใต้ โครงการ เกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน

๔) โรงเรียนมีแนวทางการพัฒนาที่ชัดเจนทำให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิด ความยั่งยืน

๑๐. ผลกระทบ

๑๐.๑ โรงเรียนสามารถผลิตผักปลอดภัยบริโภคในโรงเรียน

๑๐.๒ นักเรียนมีสุขภาพดี

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ นักเรียนและครูในโรงเรียนได้รับความรู้และสามารถนำองค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและ ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรของกรมพัฒนาที่ดินที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนา

๑๑.๒ โรงเรียนมีอาหารกลางวันสะอาดและปลอดภัย ซึ่งเป็นผลผลิตจากการทำการเกษตรของนักเรียน โดยใช้องค์ความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดจากกรมพัฒนาที่ดิน

๑๑.๓ กรมพัฒนาที่ดินมีเครือข่ายครูและนักเรียนจากโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการที่มีความเข้มแข็ง เพื่อเป็น กลไกในการสนับสนุนภารกิจของกรมฯ ในการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน

๑๑.๔ ประเทศไทยมีเยาวชนที่ได้รับการปลูกจิตสำนึกการเรียนรู้ให้มีความรู้พื้นฐานในการทำการเกษตร อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและมีความปลอดภัย สามารถถ่ายทอดความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาที่ดินไปสู่ชุมชน โดยสามารถทำการเกษตรที่ปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน





๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- โรงเรียนใหม่
 ๑. นางสาวสุคนธ์ทิพย์ โยธาศรี ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ ฝ่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน ๑ รับผิดชอบพื้นที่อำเภอเมือง
 ๒. นายสาโรช ดุรงค์กาญจน์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ฝ่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน ๔ รับผิดชอบพื้นที่อำเภอบ้านสร้างและอำเภอศรีมโหสถ
- โรงเรียนต่อยอด
 ๑. นางสาวสุคนธ์ทิพย์ โยธาศรี ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ ฝ่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน ๑ รับผิดชอบพื้นที่อำเภอเมือง
 ๒. นางสาวปาริชาติ ไผ่ผักแว่น ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ฝ่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน ๒ รับผิดชอบพื้นที่อำเภอประจันตคามและอำเภอศรีมหาโพธิ
 ๓. นางสาวภัสสมณต์ เอี่ยมแข่ง ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ฝ่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน ๓ รับผิดชอบพื้นที่อำเภอกบินทร์บุรี
 ๔. นายสาโรช ดุรงค์กาญจน์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ฝ่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน ๔ รับผิดชอบพื้นที่อำเภอบ้านสร้างและอำเภอศรีมโหสถ
 ๕. นางสาววรารัตน์ ภาคภูมิ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน ฝ่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน ๕ รับผิดชอบพื้นที่อำเภอนาดี





ภาพกิจกรรมโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน (โรงเรียนใหม่)

โรงเรียนใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ สพต.ปราจีนบุรี จำนวน ๒ แห่ง

๓.๑.๑ โรงเรียนนิคมพัฒนา ม.๖ ต.บางปลาร้า อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี

๓.๑.๒ โรงเรียนบ้านป่อแร่ธารเลา ม.๑๒ ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี



โรงเรียนนิคมพัฒนา (โรงเรียนใหม่)

ม.๖ ต.บางปลาร้า อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี



สนับสนุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ ถังหมัก กากน้ำตาล ชีวจุลินทรีย์ ขี้ไก่ เศษผัก ป้ายโครงการ อุปกรณ์การเกษตร ได้แก่ จอบ เสียม ช้อนปลูก คราด บัวรดน้ำ และเมล็ดผักสวนครัว





ภาพกิจกรรมโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน (โรงเรียนต๋อยอด)
โรงเรียนเดิม จำนวน ๘ โรงเรียน





โครงการพัฒนาเกษตรกรของกลุ่มเดิมเข้มแข็ง ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี

โครงการต่อยอดกลุ่มเดิมที่มีความเข้มแข็ง ปี ๖๖

- ینگประมาณ ๖๖ ฝ่ายวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดินที่ ๔ ได้รับงบประมาณ จำนวน ๑๒ กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่	ชื่อ-นามสกุล ประธานกลุ่ม	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	E	N
๑	นางลัดดา เพ็ชรวงษา	๑	บางขาม	บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	๗๔๒๔๒๐	๑๕๓๖๑๘๔
๒	นางจุฑามาศ จิตสำราญ	๒	บางขาม	บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	๗๔๓๙๙๖	๑๕๓๘๓๓๔
๓	นายชูชาติ หอมจันทร์	๓	บางขาม	บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	๗๔๘๔๘๗	๑๕๓๖๙๒๐
๔	นายสันต์ ัญญะเจริญ	๔	บางขาม	บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	๗๔๙๕๒๖	๑๕๓๕๐๗๖
๕	นางโกสุม จันทอยู่	๕	บางขาม	บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	๗๔๖๘๖๕	๑๕๓๖๑๘๙
๖	นางเรณู สารุ	๖	บางขาม	บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	๗๔๓๘๑๕	๑๕๓๕๙๒๐
๗	ว่าที่ร.ต.จรรยา พุ่งสินธุ์	๑	โคกปีบ	ศรีมโหสถ	ปราจีนบุรี	๗๖๒๓๔๑๔	๑๕๓๘๒๐๙
๘	นายสานิต เขาวนดี	๒	โคกปีบ	ศรีมโหสถ	ปราจีนบุรี	๗๖๐๗๕๒	๑๕๓๗๕๐๙
๙	นายปราโมทย์ พันธุ์ธรรม	๓	โคกปีบ	ศรีมโหสถ	ปราจีนบุรี	๗๕๙๒๗๕	๑๕๓๗๑๗๐
๑๐	นายไพโรจน์ เกาทอง	๔	โคกปีบ	ศรีมโหสถ	ปราจีนบุรี	๗๕๙๑๔๓	๑๕๓๖๒๖๐
๑๑	นายธีร พึ่งเกษม	๕	โคกปีบ	ศรีมโหสถ	ปราจีนบุรี	๗๕๗๖๕๖	๑๕๓๔๙๔๖
๑๒	นางสมรภัช เอื้อเพื่อ	๖	โคกปีบ	ศรีมโหสถ	ปราจีนบุรี	๗๕๙๔๔๒	๑๕๓๕๐๖๗

ปัจจัยที่ได้รับการสนับสนุน (ต่อกลุ่ม)

๑. ถังหมัก ขนาด ๑๒๐ ลิตร จำนวน ๒ ใบ
๒. กากน้ำตาล จำนวน ๖๐ กิโลกรัม (๓ แกลลอน)
๓. เศษผักและผลไม้ จำนวน ๔๐ กิโลกรัม
๔. ขี้วัว จำนวน ๒๔๐ กิโลกรัม





ภาพประกอบกิจกรรม



สนับสนุนถังหมัก กากน้ำตาล เศษผัก และขี้วัว พร้อมสาธิตการผลิตปุ๋ยหมักและ สาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพพด.๒ แก่เกษตรกร



สนับสนุนถังหมัก กากน้ำตาล เศษผัก และขี้วัว พร้อมสาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพพด.๒ แก่เกษตรกรของ
อำเภอบ้านสร้าง





สนับสนุนถึงหมัก กากน้ำตาล เศษผัก และขี้วัว พร้อมสาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพพด.๒ แก่เกษตรกรของ
อำเภอประจันตคาม



สนับสนุนถึงหมัก กากน้ำตาล เศษผัก และขี้วัว พร้อมสาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพพด.๒ แก่เกษตรกรของ
อำเภอบึงนทร์บุรี





สนับสนุนทั้งหมด กากน้ำตาล เศษผัก และขี้วัว พร้อมสาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพพด.๒ แก่เกษตรกรของ
อำเภอเมืองปราจีนบุรี





โครงการหมู่บ้านปลอดขยะอินทรีย์ต้นแบบ (Zero Waste)

รายงานผลโครงการหมู่บ้านปลอดขยะอินทรีย์ต้นแบบ (Zero Waste) ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๑. เป้าหมาย

- หมู่บ้านหนองแสง หมู่ที่ ๖ ตำบลโคกไทย อำเภอสระใคร จังหวัดปราจีนบุรี
- สมาชิกจำนวน ๑๐ ราย โดยมีนายดอน ช่างเก็บ หมอดินอาสาประจำตำบลโคกไทย เป็นประธาน

๒. กิจกรรมที่ดำเนินการ

- ๒.๑ การให้ความรู้ ในการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขยะอินทรีย์จากครัวเรือน ดังนี้
- แนวคิด Zero Waste ลดปริมาณของเสียให้น้อยลงหรือเท่ากับศูนย์ การคัดแยกประเภทขยะให้ถูกต้อง เช่น ขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะอันตรายหรือขยะติดเชื้อ
 - การใช้ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ของกรมพัฒนาที่ดิน พด.๑, ๒, ๓, ๖, ๗ เพื่อนำมาใช้ในการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพจากขยะอินทรีย์ต่างๆ
- ๒.๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรและอุปกรณ์ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พด. อุปกรณ์และวัสดุปลูก ได้แก่ กากน้ำตาล ถังหมัก ถังขยะประเภทต่างๆ รถเข็น ถูมือ ขี้นัว ขี้ไก่ รำข้าว ป้ายโครงการ ป้ายจุดคัดแยกขยะ
- ๒.๓ ผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ จากการคัดแยกขยะดังนี้
- วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว แกลบ รำข้าว ขี้ไก่ ขี้แพะ ผลิตปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด. ๑ และปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
 - ขยะอินทรีย์จากครัวเรือน เช่น เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ หัวปลา เปลือกหอย ผลิตน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด. ๒ และสารบำบัดน้ำเสีย พด.๖
 - พืชสมุนไพรต่างๆ เช่น ตะไคร้ ใบสะเดา ผลิตสารไล่แมลงจากสารเร่งซูเปอร์ พด. ๗
- ๒.๔ เก็บตัวอย่างปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพ ตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ได้ผลวิเคราะห์ดังนี้

ตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์ดิน							
	pH	N (%)	P (%)	K (%)	ความชื้น (%)	EC (ds/m)	GI (%)	C/N ratio
ปุ๋ยหมัก	๗.๙๔	๑.๖๓	๐.๔๑	๑.๐๓	๕๘.๘๕	๒.๑๔	๗๖.๙๗	๑๙
น้ำหมักชีวภาพพด.๒ (ตย.๑)	๓.๗๐					๑๙.๘๙		
น้ำหมักชีวภาพพด.๒ (ตย.๒)	๓.๘๔					๒๑.๔๐		





ภาพประกอบกิจกรรม



ประชุมชี้แจงโครงการ



ให้ความรู้การคัดแยกขยะ การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพโดยใช้จุลินทรีย์ของกรมพัฒนาที่ดิน





สนับสนุนปัจจัยการผลิต

- ปุ๋ยหมัก ได้แก่ มูลสัตว์ (ขี้วัว, ขี้ไก่)
- น้ำหมักชีวภาพ ได้แก่ กากน้ำตาล ถังหมัก
- ถังแยกขยะประเภทต่างๆ
- ตะกร้า รถเข็น ถูมมือ
- ป้ายโครงการ ป้ายจุดคัดแยกขยะ





คัดแยกขยะและนำเศษขยะอินทรีย์มาผลิตน้ำหมักชีวภาพ โดยใช้สารเร่ง พด.๒



วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรนำมาผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่ง พด.๑



คัดแยกเศษพืชสมุนไพรมาผลิตสารป้องกันแมลงศัตรูพืช โดยใช้สารเร่ง พด.๗



ผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง





เก็บตัวอย่างปุ๋ยหมักที่สมบูรณ์ส่งตรวจวิเคราะห์และทางกลุ่มเก็บไปใช้ในแปลงเกษตรกร



วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรนำมาผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่ง พด.๑





การจัดงานวันดินโลก (World Soil Day)

"วันดินโลก (World Soil Day)" คือ วันที่ ๕ ธันวาคม เป็นวันสำคัญที่นักปฐพีวิทยาทั่วโลก ๖๐,๐๐๐ คน จะเฉลิมฉลองเป็นประจำทุกปี ซึ่งนักปฐพีวิทยาของไทยทุกคนภาคภูมิใจ เนื่องจากวงการปฐพีวิทยานานาชาติ มีฉันทานุมัติเลือกวันที่ ๕ ธันวาคมของทุกปี ซึ่งตรงกับวันคล้ายวันพระราชสมภพของ พระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เป็นวันดินโลก และนักปฐพีวิทยาของไทยมีส่วนร่วมในการเชิดชูพระอัจฉริยภาพด้านการอนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรดินขององค์พระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร

การเกิดขึ้นของ "วันดินโลก (World Soil Day)" มีความเกี่ยวข้องกับกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สมาคมดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทย สหภาพวิทยาศาสตร์ทางดินนานาชาติ (International Union of Soil Science : IUSS) องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization : FAO) และองค์การสหประชาชาติ (United Nations : UN) จึงควรบันทึกจุดเริ่มต้นและความเป็นมาของ "วันดินโลก" เพื่อให้คนรุ่นหลังได้รับทราบอย่างถูกต้อง

แนวความคิดของการจัดตั้งวันดินโลก

เริ่มต้นจากที่มีการประชุมวิทยาศาสตร์ทางดินของโลก ครั้งที่ ๑๗ ณ กรุงเทพมหานคร ในปี ๒๕๔๕ มีนักวิทยาศาสตร์ทางดินจากทั่วโลกมาร่วมประชุม ภายในงานมีการจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และพระราชกรณียกิจที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรดิน รวมถึงการจัดตั้งโครงการพระราชดำรินิภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ

ซึ่งนิทรรศการดังกล่าว ทำให้ผู้เข้าร่วมประชุมประจักษ์ถึงพระวิสัยทัศน์ในการบริหารทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน โดยทรงให้ความสำคัญกับทรัพยากรดิน ทรงเป็นพระมหากษัตริย์ที่สนพระราชหฤทัยในวิทยาศาสตร์ทางดิน และผลสำเร็จจากการบริหารจัดการดินอย่างต่อเนื่องของพระองค์ เป็นที่ยอมรับอย่างเป็นรูปธรรมทั้งในประเทศและระดับนานาชาติ

ในการประชุมครั้งนี้ได้มีการหารือเรื่องการจัดตั้ง "วันดินโลก" โดยที่ประชุมคณะกรรมการสหภาพวิทยาศาสตร์ทางดินนานาชาติ มีมติให้วันที่ ๕ ธันวาคม ซึ่งเป็นวันคล้ายวันพระราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เป็นวันดินโลก เพื่อสดุดีพระเกียรติคุณของพระองค์ โดยใช้วันนี้เป็นวันรณรงค์ให้ชาวโลกได้ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรดิน ที่มีต่อความอยู่รอดของมวลมนุษยชาติ และสภาพแวดล้อม และความจำเป็นต้องมีการจัดการทรัพยากรที่ดินอย่างยั่งยืน

การขอพระบรมราชานุญาต ให้วันที่ ๕ ธันวาคม เป็นวันดินโลก

เมื่อวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๕๕ คณะผู้บริหารสหภาพวิทยาศาสตร์ทางดินนานาชาติ ได้เข้าเฝ้าทูลละอองธุลีพระบาททูลเกล้าทูลกระหม่อม ถวายรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดินเพื่อมนุษยธรรม แต่พระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร พร้อมกราบบังคมทูลเชิญให้ดำรงตำแหน่ง A life membership และยังได้กราบทูลขอพระบรมราชานุญาต ให้วันที่ ๕ ธันวาคมของทุกปีเป็นวันดินโลก





การประกาศรับรองวันดินโลก โดยสหประชาชาติ
องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ ประกาศสนับสนุนให้มีการจัดตั้งวันดินโลก โดยนำข้อเสนอ
เข้าบรรจุในวาระการประชุมสมัชชาสหประชาชาติ ประจำปี ๒๕๕๖ ซึ่งสหประชาชาติได้ประกาศรับรองอย่างเป็นทางการให้วันที่ ๕ ธันวาคมของทุกปีเป็นวันดินโลก และปี ๒๕๕๘ เป็น "ปีดินสากล (International Year of Soils ๒๐๑๕)" ในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๖

ดังนั้น ในวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ นอกจากเป็นวันเฉลิมพระชนมพรรษาของพระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร แล้วนั้น ยังถือว่าเป็นวันดินโลกอย่างเป็นทางการในระดับสากลครั้งแรกอีกด้วย ประเทศไทย โดยกรมพัฒนาที่ดินจึงมีการจัดงานเฉลิมฉลองอย่างยิ่งใหญ่พร้อมกับประเทศต่างๆ ทั่วโลก

ภาพกิจกรรมการจัดงานวันดินโลก (World Soil Day) สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕











โครงการวันหมอดินอาสา

โครงการวันหมอดินอาสา กรมพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

กรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินการจัดตั้งหมอดินอาสาเป็นเวลายาวนานกว่าสองทศวรรษ โดยหมอดินอาสาจำนวนกว่า ๗๗,๐๐๐ คน มีบทบาทสำคัญในการทำหน้าที่เชื่อมโยงเกษตรกรและสนับสนุนเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้แก่เกษตรกร ซึ่งหมอดินอาสา มีเกือบทุกหมู่บ้านทั่วประเทศ การที่หมอดินอาสาได้ประกอบอาชีพการเกษตรที่สร้างความมั่นคงทางอาหารในครัวเรือนและชุมชนโดยใช้ความรู้ความชำนาญจากการทำงานร่วมกับกรมพัฒนาที่ดิน นับเป็นความสำเร็จของการยกระดับเกษตรกรเป็นผู้นำด้านการจัดการทรัพยากรดิน และปัจจุบันหมอดินอาสาจำนวนหนึ่งได้มีการปรับเปลี่ยนตนเองจากผู้ผลิตเป็นผู้ประกอบการที่ผลิตพืชตามความต้องการของตลาด กรมพัฒนาที่ดินจึงมีแนวทางการเพิ่มศักยภาพของหมอดินอาสาให้เป็นมืออาชีพด้านการผลิตและผู้ประกอบการตามนโยบายของรัฐและรองรับสถานการณ์ภาคการเกษตรที่จะต้องปรับเปลี่ยนตามสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการถ่ายทอดวิชาการที่สามารถให้หมอดินอาสาปรับเปลี่ยนตนเองได้อย่างก้าวกระโดดและเป็นกองกำลังที่สำคัญในการขับเคลื่อนภารกิจด้านการใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมทั่วประเทศ รวมทั้งประกาศคุณค่าความดีงาม ตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานของหมอดินอาสาให้แพร่หลายและเป็นที่ยึดถือในวงการเกษตรและพาณิชย์ กรมพัฒนาที่ดินจึงได้กำหนดให้มี “วันหมอดินอาสา กรมพัฒนาที่ดิน” ขึ้นโดยให้เป็นวันสำคัญระหว่างบุคลากรของกรมพัฒนาที่ดินและหมอดินอาสา

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติแก่หมอดินอาสากรมพัฒนาที่ดินที่ได้สร้างคุณประโยชน์ต่อสาธารณะชนมาอย่างยาวนาน
๒. เพื่อจัดให้มีวันจัดกิจกรรมเชื่อมสัมพันธ์ระหว่างหมอดินอาสาและเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน
๓. เพื่อกำหนดให้แต่ละพื้นที่ได้ยกระดับการสร้างขวัญและกำลังใจและแนวทางในการช่วยเหลือและดูแลกันและกันของหมอดินอาสา รวมทั้งการสร้างความเข้มแข็งให้กับเครือข่ายหมอดินอาสา

๓. เป้าหมาย

หมอดินอาสาของจังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๑๐๐ คน

๔. ระยะเวลา

ระยะเวลา ๑ วัน ในวันพฤหัสบดี ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖





๕. สถานที่จัดกิจกรรม

สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ตำบลเนินหอม อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

๖. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐ บาท

๗. หน่วยงานรับผิดชอบ

สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๒

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. หมอดินอาสาได้รับขวัญกำลังใจและสร้างพลังการทำงานอาสาสมัครด้านการพัฒนาที่ดินและงานสาธารณประโยชน์ของชุมชน
๒. เกิดเครือข่ายหมอดินอาสาสร้างธุรกิจเกษตรร่วมกัน ขยายเครือข่ายไปยังเกษตรกรรุ่นต่างๆ
๓. สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กรของการทำงานร่วมกันระหว่างบุคลากรภาครัฐและเกษตรกรอาสา





กำหนดการ

เวลา	กำหนดการ
๐๘:๓๐ น. - ๐๙:๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙:๐๐ น. - ๑๐:๓๐ น.	เปิดคลิปความเป็นมาวันหมอดินอาสา เปิดคลิปสารจากปลัด/อธพ./ผอ.กวจ.ถึงหมอดินอาสา พิธีประกาศ “วันหมอดินอาสา กรมพัฒนาที่ดิน” ประจำปี ๒๕๖๖ ภายใต้หัวข้อ “หมอดินอาสา นำพาการผลิต พืชดีตลาด” ถ่ายทอดสดผ่านระบบการประชุม ทางไกล (Zoom Conference) เปิดตัวเทคโนโลยีการพัฒนารูปลูกพืชของกรมพัฒนาที่ดิน ปี ๒๕๖๖ - แอปพลิเคชัน รู้จริงเรื่อง พืช ดิน ปุ๋ย (TSFM) - ลดก๊าซเรือนกระจก โดยกรมพัฒนาที่ดิน - ๖ สายพันธุ์ปุ๋ยสูตรหญ้าแฝก หญ้าของพระราชอา
๑๐:๓๐ น. - ๑๒:๑๕ น.	เสวนาหัวข้อ “หมอดินอาสา นำพาการผลิต พืชดีตลาด” นำเสวนาโดย นายสาโรช ดุรงค์กาญจน์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ผู้ร่วมเสวนา หมอดินอาสาจำนวน ๓ คน
๑๒:๑๕ น. - ๑๓:๑๕ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓:๒๐ น.	ประธานในพิธีเดินทางมาถึงยังสถานที่จัดงาน
๑๓:๓๐ น. - ๑๔:๓๐ น.	พิธีเปิดวันหมอดินอาสา กรมพัฒนาที่ดิน ของจังหวัดปราจีนบุรี - ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี กล่าวเปิดรายงาน ๑. การพัฒนาที่ดินเพื่อความหลากหลายทางชีวภาพ ๒. การจัดการดินเพื่อเกษตรกรรม ๓. ต้นแบบบัตรดินดีพลิกฟื้นปุ๋ย ๔. การใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ๕. การผลิต พืชดีตลาด
๑๔:๓๐ น. - ๑๖:๐๐ น.	การขับเคลื่อนงานของหมอดินอาสาจังหวัดปราจีนบุรี ปี ๒๕๖๖ โดย คณะกรรมการหมอดินอาสาจังหวัดปราจีนบุรี
๑๖:๐๐ น. - ๑๖:๓๐ น.	ตอบข้อซักถาม เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ - อาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐:๓๐ น. - ๑๐:๔๕ น. และเวลา ๑๔:๑๕ น. - ๑๔:๓๐ น.
- กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม





ภาพกิจกรรม







เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกร ทฤษฎีใหม่

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่

๑. หลักการและเหตุผล

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ได้ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศทั้งทางตรงและทางอ้อม การฟื้นฟูประเทศไทยภายหลังเหตุการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมจึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน และครอบคลุมทุกมิติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้จัดทำโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ เป็นโครงการที่ดำเนินงานภายใต้แผนงาน/โครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ตามบัญชีท้าย พ.ร.ก. ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นแนวทางในการดำเนินงานโครงการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ บรรเทาปัญหาการว่างงาน ลดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานภาคการเกษตร และสร้างเข้มแข็งให้ชุมชนในท้องถิ่นมีความมั่นคงในการเป็นแหล่งผลิตอาหาร เป็นการผลักดัน การฟื้นฟูเศรษฐกิจในระยะสั้นและช่วยสร้างความแข็งแกร่งให้กับเศรษฐกิจไทยในระยะยาว ทำให้เกษตรกรสามารถเลี้ยงตนเองและสร้างรายได้ให้กับครอบครัวได้อย่างพอเพียงและยั่งยืน โดยกรมพัฒนาที่ดินได้มอบหมายให้ดำเนินการขุดสระเก็บน้ำและปรับปรุงบำรุงดินให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

ดินเป็นทรัพยากรที่สำคัญต่อการเกษตร เนื่องจากดินเป็นปัจจัยขั้นพื้นฐานในการดำรงชีวิตของพืช โดยทั่วไปดินที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช คือ ดินที่อุดมสมบูรณ์ มีแร่ธาตุอาหารที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตของพืช ขณะเดียวกันก็มีสมบัติทางกายภาพที่เหมาะสมสำหรับยึดเกาะรากของพืช ช่วยยึดลำต้นให้แน่น ไม่ให้ล้มเอียง และยังทำหน้าที่กักเก็บน้ำเพื่อการเจริญเติบโตของพืช ให้อากาศแก่รากพืชเพื่อการหายใจ ทั้งนี้ ดินที่เกิดจากการขุดสระเก็บน้ำที่ปรับเกลี่ยในพื้นที่โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ เป็นดินล่างที่มีความอุดมสมบูรณ์และมีแร่ธาตุอาหารในดินต่ำ กรมพัฒนาที่ดินจึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อดินมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมแก่การปลูกพืชให้เจริญเติบโตและให้ผลผลิตอย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ให้มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมต่อการเกษตร

๑.๒ เพื่อให้เกษตรกรโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่มีความรู้ความเข้าใจด้านการพัฒนาที่ดินอย่างถูกต้อง และนำไปใช้ในพื้นที่ของตนเองได้อย่างเหมาะสม สามารถลดรายจ่ายในการทำการเกษตรได้





๓. เป้าหมาย

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ จำนวน ๓๕ ราย

๔. วิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน

๔.๑ พิจารณาคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ปี ๒๕๖๔ (งบเงินกู้) ที่กรมพัฒนาที่ดินได้เข้าไปสนับสนุนแหล่งน้ำให้เกษตรกร ที่มีความพร้อมในการทำเกษตรทฤษฎีใหม่อย่างต่อเนื่อง โดยพิจารณาให้ครบทุกขนาดพื้นที่และทุกตำบลที่ดำเนินการภายใต้กรอบเป้าหมายที่กำหนดให้ ภายใต้เงื่อนไข

๑) พิจารณาคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายที่ได้ดำเนินการขุดสระเก็บน้ำให้ครบทุกตำบล อย่างน้อยตำบลละ ๑ ราย

๒) พิจารณาคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายให้ครบทุกขนาดที่ดำเนินการขุดสระเก็บน้ำ ภายใต้เป้าหมายที่ได้รับการจัดสรร อย่างน้อยตำบลละ ๑ ขนาด ยกเว้นจังหวัดที่ดำเนินการไม่ครบทุกขนาดจะมีเฉพาะขนาดที่ดำเนินการเท่านั้น

๓) กรณีที่เป้าหมายภาพรวมทั้งจังหวัดที่ได้จัดสรรให้มากกว่าจำนวนตำบลที่ดำเนินการจะทำให้บางตำบลมีเป้าหมายมากกว่า ๑ ราย ดังนั้นการพิจารณาคัดเลือกเป้าหมายพื้นที่ในตำบลที่มีมากกว่า ๑ ราย จะต้องเลือกพื้นที่ที่มีขนาดแตกต่างกัน (ไม่ซ้ำขนาด)

๔.๒ วิเคราะห์ดินในพื้นที่เกษตรกรเป้าหมายทุกรายทั้งก่อนและหลังดำเนินการ พร้อมบันทึกข้อมูลเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลง

๔.๓ สนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

๔.๔ ถ่ายองค์ความรู้และให้คำแนะนำการเก็บตัวอย่างดิน การจัดการดินอย่างยั่งยืน การศึกษาข้อมูลจากเว็บไซต์และการใช้แอปพลิเคชันต่างๆของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อให้เกษตรกรสามารถศึกษาหาความรู้และใช้ประโยชน์จากสื่อของกรมพัฒนาที่ดิน และนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม

๔.๕ ติดตาม ดูแล ให้คำแนะนำปรึกษากับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๔.๖ สร้างการรับรู้ให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไปได้รับทราบโครงการ

๔.๗ จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน





๕. สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่จำนวน ๕ อำเภอ (เกษตรกรจำนวน ๓๕ ราย) ดังนี้

๑. ตำบลโนนหอม อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๒ ราย
๒. ตำบลเนินหอม อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๓. ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๔. ตำบลประจันตคาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๒ ราย
๕. ตำบลบุฟ้าย อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๒ ราย
๖. ตำบลหนองแสง อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๗. ตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๘. ตำบลหนองแก้ว อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๙. ตำบลกบินทร์ อำเภอกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๑๐. ตำบลวังดาล อำเภอกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๑๑. ตำบลย่านรี อำเภอกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๑๒. ตำบลบ้านนา อำเภอกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๑๓. ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๑๔. ตำบลวังท่าช้าง อำเภอกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๑๕. ตำบลนนทรี อำเภอกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๑๖. ตำบลนาแหม อำเภอกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๑๗. ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๑๘. ตำบลเมืองเก่า อำเภอกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๑๙. ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๒๐. ตำบลหาดนางแก้ว อำเภอกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๒๑. ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๒๒. ตำบลวังตะเคียน อำเภอกบินทร์ จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๒๓. ตำบลโคกปีบ อำเภอกศริมโหด จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๒ ราย
๒๔. ตำบลบุพราหมณ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๒๕. ตำบลบุฟ่งโพธิ์ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๒ ราย
๒๖. ตำบลสะพานหิน อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๒๗. ตำบลสำพันตา อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๒ ราย
๒๘. ตำบลนาดี อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย
๒๙. ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี	จำนวน ๑ ราย

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

มีนาคม - กันยายน ๒๕๖๕





๗. แผนงานและงบประมาณ

แผนงาน/กิจกรรม	หน่วยนับ	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)	
		แผนการดำเนินงาน	ผลการปฏิบัติงาน	งบประมาณที่ได้รับ	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ
รวมงบประมาณ	บาท	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๑๐๐%
๑) พิจารณาคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการโครงการฯ	ราย	๓๕	๓๕	๓๕	
๒) สนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดิน	ราย	๓๕	๓๕	๓๕	
๓) ถ่ายองค์ความรู้และให้คำแนะนำการเก็บตัวอย่างดิน	ราย	๓๕	๓๕	๓๕	
๔) ติดตาม ดูแล ให้คำแนะนำปรึกษากับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	ราย	๓๕	๓๕	๓๕	
๕) จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน	ฉบับ	๑	๑	๑	
รวม					

๘. ผลผลิต (output)

พื้นที่ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน

๙. ผลลัพธ์ (outcome)

เกษตรกรสามารถทำการเกษตรได้อย่างเหมาะสมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

๑๐. ผลกระทบ (impact)

เกษตรกรสามารถลดรายจ่ายในการทำการเกษตร และใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างยั่งยืน

๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑๑.๑ **เชิงปริมาณ** : เกษตรกรได้รับการปรับปรุงดินเพื่อส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่จำนวน ๓๕ ราย

๑๑.๒ **เชิงคุณภาพ** : เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรได้อย่างเหมาะสม ตามศักยภาพของดิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ พื้นที่เกษตรกรได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน มีความอุดมสมบูรณ์ เหมาะสมต่อการทำการเกษตร

๑๒.๒ เกษตรกรนำความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินที่ได้รับไปปรับใช้ในการพัฒนาที่ดินในพื้นที่ของตนเอง และทำเกษตรทฤษฎีใหม่เป็นการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ ในครัวเรือน

๑๓. แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ

- แสดงจุดพิกัดที่ดำเนินการ ตั้งแต่ปีเริ่มต้น - ปัจจุบัน





ปี ๒๕๖๕ จำนวน ๓๕ แปลง

ชื่อ-ที่อยู่เกษตรกร	พื้นที่เข้าร่วมโครงการ (ไร่)	ขนาดสระเก็บน้ำ (ลบ.ม)	ปัจจัยที่ได้รับการสนับสนุน
๑.นางรัตนา ผลาหาญ ที่อยู่ ม.๓ ต.ประจันตคาม อ.ประจันตคาม พิกัด E ๑๔.๐๘๐๐๔๘ N ๑๐๑.๕๔๒๘๙๘	๕	๓,๕๐๐	- ชีววั จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม - ชีไ้เก้ จำนวน ๒๐๐ กิโลกรัม
๒.นางวัลลพ ทองเกิด ที่อยู่ ม.๗ ต.ประจันตคาม อ.ประจันตคาม พิกัด E ๗๖๘๐๐๖ N ๑๕๕๓๘๐๘	๒.๕	๑,๘๐๐	- ชีววั จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม - ชีไ้เก้ จำนวน ๒๐๐ กิโลกรัม
๓.นายเอกพจน์ เจริญผา ที่อยู่ ม.๔ ต.บุฝ้าย อ.ประจันตคาม พิกัด E ๗๗๕๐๑๗ N ๑๕๖๖๑๐๘	๒.๕	๑,๘๐๐	- ชีววั จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม - ชีไ้เก้ จำนวน ๒๐๐ กิโลกรัม
๔.นายสุนทร โสภา ที่อยู่ ม.๑๑ ต.บุฝ้าย อ.ประจันตคาม พิกัด E ๑๔.๑๖๘๘๘๘ N ๑๐๑.๕๔๓๗๖๖	๓	๒,๑๐๐	- ชีววั จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม - ชีไ้เก้ จำนวน ๒๐๐ กิโลกรัม
๕.นางมะลิวัลย์ สิทธิผล ที่อยู่ ม.๓ ต.หนองแสง อ.ประจันตคาม พิกัด E ๗๗๓๒๖๓ N ๑๕๕๕๗๘๐	๒.๕	๑,๘๐๐	- ชีววั จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม - ชีไ้เก้ จำนวน ๒๐๐ กิโลกรัม
๖.นางดวงแข เจริญนัยตระกูล ที่อยู่ ม.๓ ต.หนองแสง อ.ประจันตคาม พิกัด E ๑๔.๑๕๖๕๑๑ N ๑๐๑.๕๕๕๖๑๕	๒.๕	๑,๘๐๐	- ชีววั จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม - ชีไ้เก้ จำนวน ๒๐๐ กิโลกรัม
๗.นายถนอม สาทั้ง ที่อยู่ ม.๑๘ ต.โพธิ์งาม อ.ประจันตคาม พิกัด E ๗๖๘๗๐๖ N ๑๕๖๐๑๐๓	๕	๓,๕๐๐	- ชีววั จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม - ชีไ้เก้ จำนวน ๒๐๐ กิโลกรัม
๘.นางชนนิมิตร ไกรสิงห์ ที่อยู่ ม.๑๔ ต.โพธิ์งาม อ.ประจันตคาม พิกัด E ๑๔.๑๔๗๐๕๑ N ๑๐๑.๔๘๒๗๗๔	๔.๐	๒,๘๐๐	- ชีววั จำนวน ๕๐๐ กิโลกรัม - ชีไ้เก้ จำนวน ๒๐๐ กิโลกรัม
๙.นางสาวกชณกมล เขาวนเจริญ ๑๔๒ ม.๗ ต.โคกปีบ อ.ศรีมหาโสถ เลขบ้ตร ๓๒๕๐๙๐๑๕๙๖๕๓ พิกัด E ๗๖๐๒๖๕ N ๑๕๓๓๘๘๓	๕	๓,๕๐๐	- ชีววั จำนวน ๔๐๐ กิโลกรัม - ชีไ้เก้ จำนวน ๑๑๒ กิโลกรัม - กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กิโลกรัม
๑๐.นายสัญญา สมโภชน์ ๑๘ ม.๗ ต.หาดนางแก้ว อ.บรินทร์บุรี พิกัด E ๑๓.๘๖๖๘๑๘ N ๑๐๑.๗๐๘๙๒	๕	๓,๕๐๐	- ชีไ้เก้ จำนวน ๘๐๐ กิโลกรัม





ชื่อ-ที่อยู่เกษตรกร	พื้นที่เข้าร่วมโครงการ (ไร่)	ขนาดสระเก็บน้ำ (ลบ.ม)	ปัจจัยที่ได้รับการสนับสนุน
๑๑.นางบัวเรียน สมกระโจอม ๓๘ ม.๔ ต.วังท่าช้าง อ.กบินทร์บุรี พิกัด E ๑๓.๗๐๕๒๙๙ N ๑๐๑.๘๕๗๑๓๕	๓	๒,๑๐๐	- ซักไถ่ จำนวน ๘๐๐ กิโลกรัม
๑๓.นางอรไท เกตุหอม ๑๕๒ ม.๑๕ ต.นนทรี อ.กบินทร์บุรี พิกัด E ๗๘๕๒๓๕ N ๑๕๕๓๓๖๖	๕	๓,๕๐๐	- ซักไถ่ จำนวน ๘๐๐ กิโลกรัม
๑๔.นายสมบูรณ์ สีหานาตร์ ๑๑๐ ม.๖ ต.บ่อทอง อ.กบินทร์บุรี พิกัด E ๑๓.๙๖๐๑๕๑ N ๑๐๑.๘๐๐๘๔๔	๓	๒,๑๐๐	- ซักไถ่ จำนวน ๘๐๐ กิโลกรัม
๑๕.นายคำ ตี้ออง ๑๔๓ ม.๒ ต.วังตะเคียน อ.กบินทร์บุรี พิกัด E ๑๓.๘๐๖๐๖๕ N ๑๐๑.๘๖๓๑๒	๕	๓,๕๐๐	- ซักไถ่ จำนวน ๘๐๐ กิโลกรัม
๑๖.นายคำทอง เงินโสม ๑๑/๑ ม.๖ ต.ย่านรี อ.กบินทร์บุรี พิกัด E ๑๓.๙๔๔๘๖๐ N ๑๐๑.๗๔๓๖๖๒	๓	๒,๑๐๐	- ซักไถ่ จำนวน ๘๐๐ กิโลกรัม
๑๗.นางสาวบัวหลั่น พาวงษ์บล ๘๙ ม.๔ ต.เขาไม้แก้ว อ.กบินทร์บุรี พิกัด E ๑๓.๘๑๖๕๖๕ N ๑๐๑.๗๖๔๕๐๘	๕	๓,๕๐๐	- ซักไถ่ จำนวน ๘๐๐ กิโลกรัม
๑๘.นายรัฐนันท์ พื้นฟ้า ๑๘๑ ม.๙ ต.นาแรม อ.กบินทร์บุรี พิกัด E ๑๔.๐๗๗๕๗๐ N ๑๐๑.๗๒๕๕๖๑	๓	๒,๑๐๐	- ซักไถ่ จำนวน ๘๐๐ กิโลกรัม
๑๙.นายครุฑิต แผ้วนาง ๘๕ ม.๗ ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี พิกัด E ๗๙๑๕๒๑ N ๑๕๒๖๗๑๘	๕	๓,๕๐๐	- ซักไถ่ จำนวน ๘๐๐ กิโลกรัม
๒๐.นางสุภาภรณ์ โสดา ๔ ม.๑๒ ต.เมืองเก่า อ.กบินทร์บุรี พิกัด E ๑๓.๓๖๒๑๐๖ N ๑๐๑.๙๘๓๗๑๑	๕	๓,๕๐๐	- ซักไถ่ จำนวน ๘๐๐ กิโลกรัม
๒๑.นายวิจิต บุญรัมย์ ๔๗ ม.๕ ต.กบินทร์ อ.กบินทร์บุรี พิกัด E ๗๙๔๗๘๗ N ๑๕๕๓๐๕๔	๕	๓,๕๐๐	- ซักไถ่ จำนวน ๘๐๐ กิโลกรัม
๒๒.นายรวมมิตร เผ่ากันหา ๙๕ ม.๑๑ ต.บ้านนา อ.กบินทร์บุรี พิกัด E ๑๓.๙๙๑๒๒๕ N ๑๐๑.๘๔๙๙๙๐	๓	๒,๑๐๐	- ซักไถ่ จำนวน ๘๐๐ กิโลกรัม
๒๓.นายพิชญ มีชวานา ๒๒๐ ม.๑๐ ต.หนองกี่ อ.กบินทร์บุรี พิกัด E ๑๔.๐๔๙๓๖๘ N ๑๐๑.๗๙๕๓๗๓	๓	๒,๑๐๐	- ซักไถ่ จำนวน ๘๐๐ กิโลกรัม





ชื่อ-ที่อยู่เกษตรกร	พื้นที่เข้าร่วมโครงการ (ไร่)	ขนาดสระเก็บน้ำ (ลบ.ม)	ปัจจัยที่ได้รับการสนับสนุน
๒๔.น.ส.อรพรรณ ยี่กะแพทย์ ที่อยู่ ๒๖/๑ ม.๘ ต.เนินหอม อ.เมือง พิกัด E ๑๔.๑๙๒๑๑ N ๑๐๑.๓๗๖๙๙	๕	๓,๕๐๐	- ขี้วัว จำนวน ๓๐๐ กิโลกรัม - ฟางข้าว จำนวน ๕ ก้อน - กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กิโลกรัม - เศษผัก ๓๓ กิโลกรัม
๒๕.นายพรตพงศ์ อยู่สินธ์ ที่อยู่ ๓๙๙ ม.๑ ต.รอบเมือง อ.เมือง เลขบัตร ๓๑๒๐๑๐๑๒๙๓๒๒๘ พิกัด E ๑๔.๐๖๓๐ N ๑๐๑.๓๖๖๘๙	๕	๓,๕๐๐	- ขี้วัว จำนวน ๓๐๐ กิโลกรัม - ฟางข้าว จำนวน ๕ ก้อน - กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กิโลกรัม - เศษผัก ๓๓ กิโลกรัม
๒๖.น.ส.ละมุดทิพย์ หาดเจียง ที่อยู่ ๕๐ ม.๖ ต.โนนหอม อ.เมือง เลขบัตร ๓๒๕๐๑๐๑๒๐๔๕๔๙ พิกัด E ๑๔.๐๘๕๕๗ N ๑๐๑.๔๕๕๑๓๔	๕	๓,๕๐๐	- ขี้วัว จำนวน ๓๐๐ กิโลกรัม - ฟางข้าว จำนวน ๕ ก้อน - กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กิโลกรัม - เศษผัก ๓๓ กิโลกรัม
๒๗.นายประเสริฐ มหาสุวรรณพลี ที่อยู่ ๓๑ ม.๕ ต.โนนหอม อ.เมือง เลขบัตร ๓๒๕๐๑๐๑๙๙๗๘๒ พิกัด E ๑๔.๐๙๔๕ N ๑๐๑.๔๕๕๗๓	๓	๒,๑๐๐	- ขี้วัว จำนวน ๓๐๐ กิโลกรัม - ฟางข้าว จำนวน ๕ ก้อน - กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กิโลกรัม - เศษผัก ๓๓ กิโลกรัม
๒๘.นางสุทิพย์ดา วงษ์ศรี ๗๗ ม.๖ ต.แก่งดินสอ อ.นาดี เลขบัตร ๓๒๕๐๓๐๐๐๔๕๖๘๑ โทรศัพท์ ๐๘๖๐๐๗๖๓๓๓ พิกัด E ๑๔.๑๗๔๐๖ N ๑๕๕๖๘๑๐	๕	๓,๕๐๐	- ขี้วัว จำนวน ๔๐๐ กิโลกรัม - ขี้ไก่ จำนวน ๑๑๒ กิโลกรัม - กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กิโลกรัม
๒๙.นางรุ่งรัตน์ แดงไฟ ๕๔ ม.๒ ต.สำพันตา อ.นาดี เลขบัตร ๓๒๕๐๓๐๐๓๐๗๘๗๒ โทรศัพท์ ๐๙๓๗๖๓๐๗๕๓ พิกัด E ๑๔.๐๐๔๐ N ๑๕๕๙๖๗๑	๓	๒,๑๐๐	- ขี้วัว จำนวน ๔๐๐ กิโลกรัม - ขี้ไก่ จำนวน ๑๑๒ กิโลกรัม - กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กิโลกรัม
๓๐.นางบังอร จันทร์เอน ๑๓๘ ม.๘ ต.สำพันตา อ.นาดี เลขบัตร ๓๒๕๐๓๐๐๖๓๔๔๔๐ โทรศัพท์ ๐๘๕๒๑๓๔๕๗๕ พิกัด E ๑๔.๙๗๑๙ N ๑๕๕๖๗๒๑	๒.๕	๑,๘๐๐	- ขี้วัว จำนวน ๔๐๐ กิโลกรัม - ขี้ไก่ จำนวน ๑๑๒ กิโลกรัม - กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กิโลกรัม
๓๑.นางสาวณภัค เสมหาใหญ่ ที่อยู่ ๗๓ ม.๔ ต.สะพานหิน อ.นาดี เลขบัตร ๓๑๐๐๒๐๒๙๗๘๘๖๒ โทรศัพท์ ๐๙๖๑๑๔๓๗๘๐ พิกัด E ๑๔.๔๖๐๙ N ๑๕๖๑๗๕๗	๕	๓,๕๐๐	- ขี้วัว จำนวน ๔๐๐ กิโลกรัม - ขี้ไก่ จำนวน ๑๑๒ กิโลกรัม - กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กิโลกรัม





ชื่อ-ที่อยู่เกษตรกร	พื้นที่เข้าร่วมโครงการ (ไร่)	ขนาดสระเก็บน้ำ (ลบ.ม)	ปัจจัยที่ได้รับการสนับสนุน
๓๒.นายออมสิน ทองเล็ก ที่อยู่ ๖๑ ม.๒ ต.สะพานหิน อ.นาดี เลขบัตร ๓๒๕๐๓๐๐๑๗๖๒๔๗ โทรศัพท์ ๐๖๑๔๖๘๓๐๕๗ พิกัด E ๗๙๕๘๔๖ N ๑๕๖๐๑๔๕	๔	๒,๘๐๐	- ชีววั จำนวน ๔๐๐ กิโลกรัม - ชีไก่ จำนวน ๑๑๒ กิโลกรัม - กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กิโลกรัม
๓๓.นางประนอม พิมพา ที่อยู่ ๑๖๘ ม.๖ ต.บุพราหมณ์ อ.นาดี เลขบัตร ๓๒๕๐๓๐๐๒๒๓๔๖๖ โทรศัพท์ ๐๘๑๖๒๗๓๒๘๕ พิกัด E ๘๑๒๖๓๖ N ๑๕๗๕๗๔๗	๕	๓,๕๐๐	- ชีววั จำนวน ๔๐๐ กิโลกรัม - ชีไก่ จำนวน ๑๑๒ กิโลกรัม - กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กิโลกรัม
๓๔.นางสาวเสมียน สิงหะ ที่อยู่ ๒๐๒ ม.๖ ต.บุพราหมณ์ อ.นาดี เลขบัตร ๕๒๕๐๘๐๐๐๑๖๙๙๗ โทรศัพท์ ๐๙๘๒๗๓๐๐๓๑ พิกัด E ๘๑๒๕๒๓ N ๑๕๗๕๒๒๖	๓	๒,๑๐๐	- ชีววั จำนวน ๔๐๐ กิโลกรัม - ชีไก่ จำนวน ๑๑๒ กิโลกรัม - กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กิโลกรัม
๓๕.นางพัฒนรัตน์ ใหญ่ผา ที่อยู่ ๖๕ ม.๕ ต.นาดี อ.นาดี เลขบัตร ๓๒๕๐๓๐๐๐๑๔๑๗๔ โทรศัพท์ ๐๖๓๙๑๕๕๑๕๑ พิกัด E ๗๙๙๗๓๔ N ๑๕๖๕๑๙๑	๕	๓,๕๐๐	- ชีววั จำนวน ๔๐๐ กิโลกรัม - ชีไก่ จำนวน ๑๑๒ กิโลกรัม - กากน้ำตาล จำนวน ๔๐ กิโลกรัม





๑๔. รายละเอียดผลการดำเนินงาน

(แสดงผลการดำเนินงานโดยละเอียดในทุกกิจกรรมที่ดำเนินงานในโครงการ)

๑๔.๑ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านโนน หมู่ที่ ๓ ตำบลประจันตคาม อำเภอประจันตคาม

จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM ๑๔.๐๘๐๐๔๘ / ๑๐๑.๕๕๒๙๙๘

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางรัตนา ผลาหาญ

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดิน และการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๒ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๒.๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านดงไชยมัน หมู่ที่ ๗ ตำบลประจันตคาม อำเภอประจันตคาม
จำนวนพื้นที่ ๒.๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM ๗๖๘๐๐๖ / ๑๕๕๓๘๐๘

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางวัลลพ ทองเกิด

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๓ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๒.๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๔ ตำบลบุฝ้าย อำเภอประจันตคาม
จำนวนพื้นที่ ๒.๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM ๗๗๕๐๑๗ / ๑๕๖๖๑๐๘

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายเอกพจน์ เจือมผา

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๔ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๓ ไร่

- ๑) ชื่อหมู่บ้านเนินหินตั้ง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบุฝ้าย อำเภอประจันตคาม จำนวนพื้นที่ ๓.๐ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM ๑๔.๑๖๘๙๘๑ / ๑๐๑.๕๔๓๗๖๖
- ๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายสุนทร โสภา

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง.การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน
- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๕ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๒.๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านบุตรราช หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองแสง อำเภอบางขันตคาม
จำนวนพื้นที่ ๒.๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM ๗๗๓๒๖๓ / ๑๕๕๕๗๘๐

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางมะลิวัลย์ สิทธิผล

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง.การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๖ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๒.๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านบุตรราช หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองแสง อำเภอประจันตคาม
จำนวนพื้นที่ ๒.๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM ๑๔.๐๕๖๕๑๑ / ๑๐๑.๕๕๕๖๐๕

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางดวงแข เจียรนัยตระกูล

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๗ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕.๐ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านไทรงาม หมู่ที่ ๑๘ ตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม
จำนวนพื้นที่ ๕.๐ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM ๗๖๙๗๐๖ / ๑๕๖๐๑๐๓

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ราย
รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายถนอม สายทั้ง

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง.การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๘ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๔.๐ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านคลองพันปลา หมู่ที่ ๑๔ ตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม
จำนวนพื้นที่ ๔.๐ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM ๑๔.๑๔๗๐๕๑ / ๑๐๑.๔๘๒๗๗๔

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ราย
รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางชนนิมิตร ไกรสิงห์

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง.การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๙ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน ชำห้ว หมู่ที่ ๗ ตำบล โคกปี่ อำเภอ ศรีมโหสถ

จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๗๖๐๒๖๕ N ๑๕๓๓๘๙๓

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางสาวกชนกกล เซาว์เจริญ

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สพต.ปราจีนบุรีได้สนับสนุนปัจจัยสำหรับการผลิตปุ๋ยหมัก ได้แก่ ขี้วัว ขี้ไก่ สารเร่ง พด. ๑ เนื่องจากในปีงบประมาณที่ผ่านมาเกษตรกรได้รับอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ มาแล้ว ซึ่งหลังจากได้ให้ความรู้เกษตรกรในการผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่งพด.๑ ในการปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมีที่ปัจจุบันมีราคาแพง เกษตรกรให้การตอบรับเป็นอย่างดี สามารถผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ใน พื้นที่แปลง อีกทั้งทางสพต.ปราจีนบุรี ยังสนับสนุนปัจจัยเพิ่มเติมได้แก่ ปูนมาร์ล ในการแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวและ น้ำเปรี้ยวในสระเก็บน้ำ และหญ้าแฝก ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและตะกอนดินลงสู่สระเก็บน้ำป้องกันการ ดินเขิน





๑๔.๑๐ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านปราสาท หมู่ที่ ๗ ตำบล หาดนางแก้ว อำเภอ กบินทร์บุรี

จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๑๓.๘๖๖๘๑๘ N ๑๐๑.๗๐๘๙๒

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายสัญญา สมโภชน์

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๑๑ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๓ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านวังมะกรูด หมู่ที่ ๔ ตำบล วังท่าช้าง อำเภอกบินทร์บุรี

จำนวนพื้นที่ ๓ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๑๓.๗๐๕๒๙๙ N ๑๐๑.๘๕๗๑๓๕

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางบัวเรียน สมกระโจม

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๑๒ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านหนองผักกระเฉด หมู่ที่ ๑๔ ตำบล วังดาล อำเภอ กบินทร์บุรี

จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๑๔.๐๓๓๒๒๖ N ๑๐๑.๖๐๕๖๓๙

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายวัชรกร สีเหลือง

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๑๓ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านหนองคุ่ม หมู่ที่ ๑๕ ตำบล นนทรี อำเภอ กบินทร์บุรี

จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๗๘๕๒๓๕ N ๑๕๕๓๔๖๖

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางอรไท เกตุหอม

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๑๔ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๓ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านนาไต้ หมู่ที่ ๖ ตำบล บ่อทอง อำเภอ กบินทร์บุรี

จำนวนพื้นที่ ๓ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๑๓.๙๖๐๑๕๑ N ๑๐๑.๘๑๐๘๔๔

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายสมบุญ สีหามาตร์

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๑๕ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านเขากระแต หมู่ที่ ๒ ตำบล วังตะเคียน อำเภอ กบินทร์บุรี

จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๑๓.๘๐๖๐๖๕ N ๑๐๑.๘๖๓๑๒

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายคำ ดีอ่อง

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๑๖ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๓ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านตรอกปลาไหล หมู่ที่ ๖ ตำบล ย่านรี อำเภอกบินทร์บุรี

จำนวนพื้นที่ ๓ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๑๓.๙๔๔๘๖๐ N ๑๐๑.๗๔๓๖๖๒

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายคำกอง เงินโสม

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๑๗ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านเขาไม้แก้ว หมู่ที่ ๔ ตำบล เขาไม้แก้ว อำเภอ กบินทร์บุรี

จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๑๓.๘๑๖๕๖๕ N ๑๐๑.๗๖๔๕๐๘

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางสาวบัวหลั่น พวงษ์ชล

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๑๘ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๓ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านท่าอุดม หมู่ที่ ๙ ตำบล นาแหม อำเภอบึงนาราง

จำนวนพื้นที่ ๓ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๑๔.๐๗๗๕๗๐ N ๑๐๑.๗๒๕๔๖๑

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายรัฐนันท์ พื้นฟ้า

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๑๙ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และ ความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านหนองตลาด หมู่ที่ ๗ ตำบล ลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี

จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๗๙๑๕๒๑ N ๑๕๒๖๗๑๘

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายครรชิต แผ้วนาง

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจาก สารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๒๐ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านโคกหอม หมู่ที่ ๑๒ ตำบล เมืองเก่า อำเภอ กบินทร์บุรี

จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๑๓.๓๖๒๑๐๖ N ๑๐๑.๙๘๓๗๑๑

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางสาวภรณ์ โสตา

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๒๑ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านนางเลง หมู่ที่ ๕ ตำบล กบินทร์ อำเภอกบินทร์บุรี

จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๗๙๔๗๘๗ N ๑๕๔๓๐๕๔

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายวิชิต บุณยมย์

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๒๒ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๓ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านหนองแพบ หมู่ที่ ๑๑ ตำบล บ้านนา อำเภอกบินทร์บุรี

จำนวนพื้นที่ ๓ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๑๓.๙๙๙๑๒๕ N ๑๐๑.๘๔๙๙๙๐

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายรวมมิตร เผ่ากัณหา

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๒๓ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๓ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้านโสภโคกอุดม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี

จำนวนพื้นที่ ๓ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๑๔.๐๔๙๓๖๘ N ๑๐๑.๗๙๕๓๗๓

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายพิษณุ มีชวานา

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

- เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีความเข้าใจเรื่อง การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๑ และการใช้น้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซูเปอร์ พด.๒ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ลดต้นทุนการผลิตพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร การเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดิน

- ความอุดมสมบูรณ์ของดินภายหลังได้รับการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ความอุดมสมบูรณ์ของดินอยู่ระดับ ดี





๑๔.๒๔ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน เนินไฮ หมู่ที่ ๘ ตำบล เนินหอม อำเภอ เมือง
จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน ละติจูด ๑๔.๑๙๒๑๑ ลองจิจูด ๑๐๑.๓๗๖๘

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางสาวอรรธรณ ยีกะแพทย์

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สพด.ปราจีนบุรีได้สนับสนุนปัจจัยสำหรับการผลิตปุ๋ยหมัก ได้แก่ พางข้าว ชีววัสดุ สารเร่งพด.๑ และสนับสนุนกากน้ำตาลและเศษผักเพื่อผลิตน้ำหมักชีวภาพ เนื่องจากในปีงบประมาณที่ผ่านมาเกษตรกรได้รับอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพมาแล้ว ซึ่งหลังจากได้ให้ความรู้เกษตรกรในการผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่งพด.๑ ในการปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมีที่ปัจจุบันมีราคาแพง เกษตรกรให้การตอบรับเป็นอย่างดี สามารถผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ในพื้นที่แปลง อีกทั้งทางสพด.ปราจีนบุรี ยังสนับสนุนปัจจัยเพิ่มเติมได้แก่ ปูนมาร์ล ในการแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวและน้ำเปรี้ยวในสระเก็บน้ำ และหญ้าแฝก ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและตะกอนดินลงสู่สระเก็บน้ำป้องกันการตื้นเขิน





๑๔.๒๕ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน คลองโคกกะจะ หมู่ที่ ๑ ตำบล รอบเมือง อำเภอ เมือง

จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน พิกัด ละติจูด ๑๔.๐๖๓๐ ลองจิจูด ๑๐๑.๓๖๖๘๘

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายพรตพงศ์ อยู่สินธ์

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สพต.ปราจีนบุรีได้สนับสนุนปัจจัยสำหรับการผลิตปุ๋ยหมัก ได้แก่ พางข้าว ชีววัสดุ สารเร่งพด.๑ และสนับสนุนกากน้ำตาลและเศษผักเพื่อผลิตน้ำหมักชีวภาพ เนื่องจากในปีงบประมาณที่ผ่านมาเกษตรกรได้รับอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพมาแล้ว ซึ่งหลังจากได้ให้ความรู้เกษตรกรในการผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่งพด.๑ ในการปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมีที่ปัจจุบันมีราคาแพง เกษตรกรให้การตอบรับเป็นอย่างดี สามารถผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ในพื้นที่แปลง อีกทั้งทางสพต.ปราจีนบุรี ยังสนับสนุนปัจจัยเพิ่มเติมได้แก่ ปูนมาร์ล ในการแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวและน้ำเปรี้ยวในสระเก็บน้ำ และหญ้าแฝก ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและตะกอนดินลงสู่สระเก็บน้ำป้องกันการตื้นเขิน





๑๔.๒๖ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน เหล่าบุตร หมู่ที่ ๖ ตำบล โนนหอม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงกาฬ

จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน พิกัด ละติจูด ๑๔.๐๘๕๕๗

ลองจิจูด ๑๐๑.๔๕๑๓๔

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางสาวละมุดทิพย์ หาดเจียง

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สพด.ปราจีนบุรีได้สนับสนุนปัจจัยสำหรับการผลิตปุ๋ยหมัก ได้แก่ ฟางข้าว ชีววัสดุ สารเร่งพด.๑ และสนับสนุนกากน้ำตาลและเศษผักเพื่อผลิตน้ำหมักชีวภาพ เนื่องจากในปีงบประมาณที่ผ่านมาเกษตรกรได้รับอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพมาแล้ว ซึ่งหลังจากได้ให้ความรู้เกษตรกรในการผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่งพด.๑ ในการปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมีที่ปัจจุบันมีราคาแพง เกษตรกรให้การตอบรับเป็นอย่างดี สามารถผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ในพื้นที่แปลง อีกทั้งทาง สพด.ปราจีนบุรี ยังสนับสนุนปัจจัยเพิ่มเติมได้แก่ ปูนมาร์ล ในการแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวและน้ำเปรี้ยวในสระเก็บน้ำ และหญ้าแฝก ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและตะกอนดินลงสู่สระเก็บน้ำป้องกันการตื้นเขิน





๑๔.๒๗ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๓ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน ฟากห้วย หมู่ที่ ๕ ตำบล โนนท่อม อำเภอ เมือง
 จำนวนพื้นที่ ๓ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน พิกัด ละติจูด ๑๔.๐๙๔๕
 ลองจิจูด ๑๐๑.๔๕๘๗๓

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย
 รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายประเสริฐ มหาสุวรรณพลี

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สพด.ปราจีนบุรีได้สนับสนุนปัจจัยสำหรับการผลิตปุ๋ยหมัก ได้แก่ ฟางข้าว ชีววัสดุเร่งพด.๑ และสนับสนุนกากน้ำตาลและเศษผักเพื่อผลิตน้ำหมักชีวภาพ เนื่องจากในปีงบประมาณที่ผ่านมาเกษตรกรได้รับอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพมาแล้ว ซึ่งหลังจากได้ให้ความรู้เกษตรกรในการผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่งพด.๑ ในการปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมีที่ปัจจุบันมีราคาแพง เกษตรกรให้การตอบรับเป็นอย่างดี สามารถผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ในพื้นที่แปลง อีกทั้งทางสพด.ปราจีนบุรี ยังสนับสนุนปัจจัยเพิ่มเติมได้แก่ ปูนมาร์ล ในการแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวและน้ำเปรี้ยวในสระเก็บน้ำ และหญ้าแฝก ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและตะกอนดินลงสู่สระเก็บน้ำป้องกันการตื้นเขิน





๑๔.๒๘ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน แก่งดินสอ หมู่ที่ ๖ ตำบล แก่งดินสอ อำเภอ นาดี
จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๘๑๓๔๐๖ N ๑๕๕๖๘๑๐

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางสาวพิศดา วงษ์ศรี

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สพด.ปราจีนบุรีได้สนับสนุนปัจจัยสำหรับการผลิตปุ๋ยหมัก ได้แก่ ขี้วัว ขี้ไก่ สารเร่ง พด. ๑ เนื่องจากในปีงบประมาณที่ผ่านมาเกษตรกรได้รับอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ มาแล้ว ซึ่งหลังจากได้ให้ความรู้เกษตรกรในการผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่งพด.๑ ในการปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ ปุ๋ยเคมีที่ปัจจุบันมีราคาแพง เกษตรกรให้การตอบรับเป็นอย่างดี สามารถผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ใน พื้นที่แปลง อีกทั้งทางสพด.ปราจีนบุรี ยังสนับสนุนปัจจัยเพิ่มเติมได้แก่ เมล็ดพันธุ์ปอเทือง เพื่อใช้ในการปรับปรุง บำรุงดิน และหญ้าแฝก ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและตะกอนดินลงสู่สระเก็บน้ำป้องกันการตื้นเขิน





๑๔.๒๙ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และ ความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๓ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน คลองชุมพล หมู่ที่ ๒ ตำบล สำพันตา อำเภอนาดูนี
จำนวนพื้นที่ ๓ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๘๐๐๐๔๐ N ๑๕๕๕๖๗๑

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางรุ่งรัตน์ แดงไฟ

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สพด.ปราจีนบุรีได้สนับสนุนปัจจัยสำหรับการผลิตปุ๋ยหมัก ได้แก่ ขี้วัว ขี้ไก่ สารเร่ง พด. ๑ เนื่องจากในปีงบประมาณที่ผ่านมาเกษตรกรได้รับอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ มาแล้ว ซึ่งหลังจากได้ให้ความรู้เกษตรกรในการผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่งพด.๑ ในการปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ ปุ๋ยเคมีที่ปัจจุบันมีราคาแพง เกษตรกรให้การตอบรับเป็นอย่างดี สามารถผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ใน พื้นที่แปลง อีกทั้งทางสพด.ปราจีนบุรี ยังสนับสนุนปัจจัยเพิ่มเติมให้แก่ เมล็ดพันธุ์ปอเทือง เพื่อใช้ในการปรับปรุง บำรุงดิน และหญ้าแฝก ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและตะกอนดินลงสู่สระเก็บน้ำป้องกันการตื้นเขิน





๑๔.๓๐ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน การพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๒.๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน ท่งสามัคคี หมู่ที่ ๘ ตำบล สำพันตา อำเภอ นาดี

จำนวนพื้นที่ ๒.๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๗๙๙๗๑๙ N ๑๕๕๖๗๒๑

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางบังอร จันทร์เอน

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สพด.ปราจีนบุรีได้สนับสนุนปัจจัยสำหรับการผลิตปุ๋ยหมัก ได้แก่ ขี้วัว ขี้ไก่ สารเร่ง พด. ๑ เนื่องจากในปีงบประมาณที่ผ่านมาเกษตรกรได้รับอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ มาแล้ว ซึ่งหลังจากได้ให้ความรู้เกษตรกรในการผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่งพด.๑ ในการปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ ปุ๋ยเคมีที่ปัจจุบันมีราคาแพง เกษตรกรให้การตอบรับเป็นอย่างดี สามารถผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ใน พื้นที่แปลง อีกทั้งทางสพด.ปราจีนบุรี ยังสนับสนุนปัจจัยเพิ่มเติมให้แก่ เมล็ดพันธุ์ปอเทือง เพื่อใช้ในการปรับปรุง บำรุงดิน และหญ้าแฝก ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและตะกอนดินลงสู่สระเก็บน้ำป้องกันการตื้นเขิน





๑๔.๓๑ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน การพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน ปากกร่วม หมู่ที่ ๔ ตำบล สะพานหิน อำเภอ นาดี

จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๗๙๔๖๐๙ N ๑๕๖๑๗๕๗

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางสาวณภัค เสมมาใหญ่

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สพด.ปราจีนบุรีได้สนับสนุนปัจจัยสำหรับการผลิตปุ๋ยหมัก ได้แก่ ขี้วัว ขี้ไก่ สารเร่ง พด. ๑ เนื่องจากในปีงบประมาณที่ผ่านมาเกษตรกรได้รับอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ มาแล้ว ซึ่งหลังจากได้ให้ความรู้เกษตรกรในการผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่งพด.๑ ในการปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ ปุ๋ยเคมีที่ปัจจุบันมีราคาแพง เกษตรกรให้การตอบรับเป็นอย่างดี สามารถผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ใน พื้นที่แปลง อีกทั้งทางสพด.ปราจีนบุรี ยังสนับสนุนปัจจัยเพิ่มเติมให้แก่ เมล็ดพันธุ์ปอเทือง เพื่อใช้ในการปรับปรุง บำรุงดิน และหญ้าแฝก ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและตะกอนดินลงสู่สระเก็บน้ำป้องกันการตื้นเขิน





๑๔.๓๒ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน การพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๔ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน ชะอม หมู่ที่ ๒ ตำบล สะพานหิน อำเภอ นาดี
จำนวนพื้นที่ ๔ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๗๙๕๘๔๖ N ๑๕๖๐๑๔๕

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นายอมสิน ทองเล็ก

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สพด.ปราจีนบุรีได้สนับสนุนปัจจัยสำหรับการผลิตปุ๋ยหมัก ได้แก่ ขี้วัว ขี้ไก่ สารเร่ง พด. ๑ เนื่องจากในปีงบประมาณที่ผ่านมาเกษตรกรได้รับอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ มาแล้ว ซึ่งหลังจากได้ให้ความรู้เกษตรกรในการผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่งพด.๑ ในการปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ ปุ๋ยเคมีที่ปัจจุบันมีราคาแพง เกษตรกรให้การตอบรับเป็นอย่างดี สามารถผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ใน พื้นที่แปลง อีกทั้งทางสพด.ปราจีนบุรี ยังสนับสนุนปัจจัยเพิ่มเติมได้แก่ เมล็ดพันธุ์ปอเทือง เพื่อใช้ในการปรับปรุง บำรุงดิน และหญ้าแฝก ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและตะกอนดินลงสู่สระเก็บน้ำป้องกันการตื้นเขิน





๑๔.๓๓ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน การพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๘ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน วังขอนแก่น หมู่ที่ ๖ ตำบล บุพราหมณ์ อำเภอ นาดี
จำนวนพื้นที่ ๘ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๘๑๒๖๓๖ N ๑๕๗๕๗๔๗ ,
E ๘๑๒๕๒๓ N ๑๕๗๕๒๒๖

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๒ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางประนอม พิมพา

๒.๒ นางสาวเสมียน สิงหะ

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สพด.ปราจีนบุรีได้สนับสนุนปัจจัยสำหรับการผลิตปุ๋ยหมัก ได้แก่ ขี้วัว ขี้ไก่ สารเร่งพด. ๑ เนื่องจากในปีงบประมาณที่ผ่านมาเกษตรกรได้รับอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพมาแล้ว ซึ่งหลังจากได้ให้ความรู้เกษตรกรในการผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่งพด.๑ ในการปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ปุ๋ยเคมีที่ปัจจุบันมีราคาแพง เกษตรกรให้การตอบรับเป็นอย่างดี สามารถผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ในพื้นที่แปลง อีกทั้งทางสพด.ปราจีนบุรี ยังสนับสนุนปัจจัยเพิ่มเติมได้แก่ เมล็ดพันธุ์ปอเทือง เพื่อใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน และหญ้าแฝก ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและตะกอนดินลงสู่สระเก็บน้ำป้องกันการตื้นเขิน





๑๔.๓๔ กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตในปรับปรุงบำรุงดินเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน การพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามความต้องการของเกษตรกร และความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเหมาะสมในการเพาะปลูกพืช

พื้นที่ดำเนินงาน พื้นที่โครงการ พื้นที่ขยายผลโครงการ จำนวน ๕ ไร่

๑) ชื่อหมู่บ้าน หนองตาด หมู่ที่ ๕ ตำบล นาดี อำเภอ นาดี

จำนวนพื้นที่ ๕ ไร่ พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน UTM E ๗๙๙๗๓๔ N ๑๕๖๕๑๙๑

๒) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการ ๑ ราย

รายชื่อเกษตรกร

๒.๑ นางพิณยรัตน์ ผาใหญ่

๓) ผลสำเร็จที่ได้จากการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ)

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สพด.ปราจีนบุรีได้สนับสนุนปัจจัยสำหรับการผลิตปุ๋ยหมัก ได้แก่ ขี้วัว ขี้ไก่ สารเร่ง พด. ๑ เนื่องจากในปีงบประมาณที่ผ่านมาเกษตรกรได้รับอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ มาแล้ว ซึ่งหลังจากได้ให้ความรู้เกษตรกรในการผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่งพด.๑ ในการปรับปรุงบำรุงดิน ลดการใช้ ปุ๋ยเคมีที่ปัจจุบันมีราคาแพง เกษตรกรให้การตอบรับเป็นอย่างดี สามารถผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ใน พื้นที่แปลง อีกทั้งทางสพด.ปราจีนบุรี ยังสนับสนุนปัจจัยเพิ่มเติมได้แก่ เมล็ดพันธุ์ปอเทือง เพื่อใช้ในการปรับปรุง บำรุงดิน และหญ้าแฝก ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและตะกอนดินลงสู่สระเก็บน้ำป้องกันการตื้นเขิน



๑๕. ปัญหาอุปสรรค

๕.๑ น้ำท่วมขังในน้ำหลาก ชลประทานไม่เปิดประตูระบายน้ำ เพราะต้องการให้น้ำช่วยผลักดัน น้ำเค็มออกจากพื้นที่ น้ำท่วมขังนาน ๓ เดือน ไม้ผล พืชผักต่างๆ ตาย เพราะน้ำท่วมขังนาน





๑๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑) ชื่อ-สกุล นางสาวปาริชาติ ไผ่ฝักแฉ่น ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๕-๙๒๐๘๔๒๙ เบอร์โทรสาร

Email: parichat๑๙@hotmail.com

๒) ชื่อ-สกุล นายสาโรช ดุรงค์กาญจน์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ ๐๓๗- ๖๒๙๕๑๘ เบอร์โทรสาร

Email:

๓) ชื่อ-สกุล นางสาวสุนันท์ทิพย์ โยธาศรี ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑-๑๕๗๙๔๓๕ เบอร์โทรสาร

Email:

๔) ชื่อ-สกุล นางสาวภัทสมณฑิ์ เอี่ยมแข่ง ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ ๐๖๔-๖๔๖๙๓๕๑ เบอร์โทรสาร ๐๓๗-๖๒๙๕๑๘

Email:

๕) ชื่อ-สกุล นางสาววรรัตน์ ภาคภูมิ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๒-๕๒๐๘๙๗๕ เบอร์โทรสาร ๐๓๗-๖๒๙๕๑๘

Email:





พัฒนาพื้นที่เฉพาะ (ทุ่งรังสิต)

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการทุ่งรังสิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. หลักการและเหตุผล

ทุ่งรังสิต มีอาณาเขตครอบคลุมบางส่วนของพื้นที่ จังหวัดปทุมธานี มีเนื้อที่ทั้งสิ้น 2,976,476.2 ไร่ หรือ 4,762.362 ตารางกิโลเมตร สภาพทางภูมิศาสตร์ของทุ่งรังสิตเป็นพื้นที่ราบลุ่มภาคกลาง ลักษณะคล้ายอ่างน้ำ มีปัญหาหลักเป็นดินเปรี้ยวจัด รongลงมา ได้แก่ ปัญหาดินขาดความอุดมสมบูรณ์ น้ำแล้ง/น้ำท่วม และการใช้ที่ดินผิดประเภท อาชีพหลักของเกษตรกรในบริเวณนี้ คือ จากการจัดชั้นความเหมาะสมของที่ดิน พบว่า พื้นที่ทุ่งรังสิตส่วนการทำนา เกษตรกรบางส่วนได้ปรับเปลี่ยนพื้นที่โดยการขุดบ่อเลี้ยงปลา เลี้ยงกุ้ง ส่วนใหญ่พื้นที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับการทำการเกษตร ดังนั้น การส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรในพื้นที่ทุ่งรังสิต จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการศึกษาสภาพปัญหาทรัพยากรดินและประเมินศักยภาพของดิน กำหนดแนวทางการจัดการดิน การจัดการน้ำ ชนิดพืชที่เหมาะสมสำหรับปลูกในพื้นที่ ตลอดจนการบูรณาการวิธีการต่างๆ เข้าด้วยกันอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการที่เหมาะสมต่อการทำการเกษตร ซึ่งจะเป็นการใช้ประโยชน์พื้นที่ทุ่งรังสิตอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยกิจกรรมดังกล่าวต้องการการสนับสนุนในหลายภาคส่วน ทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน เกษตรกร ในหลากหลายมิติ ทั้งทางด้านนโยบาย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านสังคม ด้านเศรษฐศาสตร์ ฯลฯ เพื่อสนับสนุนการมีส่วนร่วมของผู้คนในชุมชนและสังคมให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกระบวนทัศน์ (paradigm shift) สู่การเปลี่ยนแปลงอย่างยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ภาคการเกษตรที่มุ่งเน้นการเสริมสร้างฐานการผลิตให้แข็งแกร่ง เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งเสริมให้เกษตรกรรายย่อยปรับไปสู่รูปแบบการเกษตรยั่งยืน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และรวมกลุ่มเกษตรกรในการพัฒนาอาชีพต่อไป

กรมพัฒนาที่ดินมีภารกิจที่สำคัญในการขับเคลื่อนแก้ไขปัญหาทรัพยากรดิน ได้เริ่มดำเนินโครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพพื้นที่ทุ่งรังสิตแบบบูรณาการ ในปี พ.ศ.2563 ภายใต้แผนปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทรัพยากรดิน) และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 3 ของกรมพัฒนาที่ดิน ด้านบริหารจัดการทรัพยากรดินอย่างสมดุลและยั่งยืน ด้วยการฟื้นฟูปรับปรุงดินและอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการพัฒนาที่ดิน โดยการอนุรักษ์ดินและน้ำ การฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินเพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ทำให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างยั่งยืน นอกจากนี้ยังมีแผนงานดำเนินการด้านการวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม เพื่อแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวจัดในพื้นที่ทุ่งรังสิต ให้คำแนะนำและเป็นแนวทางการจัดการแก่เกษตรกรในพื้นที่ทุ่งรังสิต ตลอดจนขยายผลสู่การปฏิบัติในพื้นที่ที่มีปัญหาคล้ายคลึงกันในอนาคต สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 2 มีพื้นที่เข้าร่วมโครงการ 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดปทุมธานี โดยสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในการ





พัฒนาเพิ่มศักยภาพในพื้นที่ดินเปรี้ยว ได้แก่ กิจกรรมการเพิ่มผลผลิตในพื้นที่ดินเปรี้ยว การใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน และส่งเสริมการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพในการปรับปรุงบำรุงดิน

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติของดิน ให้เพิ่มศักยภาพการผลิต โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบ บูรณาการทุกภาคส่วน ในพื้นที่ทุ่งรังสิต
- 2) เพิ่มความรู้และทักษะ ให้แก่กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ทุ่งรังสิต
- 3) เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรดินและน้ำในพื้นที่ทุ่งรังสิตเป็นต้นแบบการจัดการดินเปรี้ยวจัดให้สามารถใช้อย่างยั่งยืน

3. เป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ

- 3.1 ปูนมาร์ล พื้นที่ หมู่ 7, 8 ตำบลบางแตน อำเภอบ้านสร้าง
- 3.2 ปูนโดโลไมท์ พื้นที่ หมู่ 10 ตำบลบางแตน อำเภอบ้านสร้าง และโครงการส่วนพระองค์บางแตน
- 3.3 ปอเทือง พื้นที่ ตำบลบางแตน ตำบลบางยาง ตำบลบางขาม ตำบลบางปลาแร่ อำเภอบ้านสร้าง
- 3.4 ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ พื้นที่ หมู่ 10 ตำบลบางแตน

4. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม 2565 - เดือนกันยายน 2566

5. งบประมาณดำเนินงาน จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน 67,750 บาท

6. วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	เป้าหมาย	หน่วยนับ	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน เบิกจ่าย
1.ส่งเสริมการใช้วัสดุปรับปรุงบำรุงดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล)	100	ไร่	1,500	สพด.ปจ
2.ส่งเสริมการใช้วัสดุปรับปรุงบำรุงดินกรด (ปูนโดโลไมท์)	50	ไร่	750	สพด.ปจ
3.จัดซื้อเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง)	2	ตัน	59,500	สพด.ปจ
4.ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)	400	ไร่	6,000	สพด.ปจ
5.ผลิตปุ๋ยหมัก	5	ตัน	17,000	สพข.2
6.ผลิตน้ำหมักชีวภาพ	1,500	ลิตร	22,500	สพข.2





7. ผลการดำเนินงานกิจกรรม

- 4.1) กิจกรรมส่งเสริมการใช้วัสดุปรับปรุงบำรุงดินเปรี้ยว (ปูนมาร์ล)
 - จำนวนเกษตรกรหรือพื้นที่ได้รับประโยชน์ จำนวน.....37.....ราย พื้นที่....100....ไร่
- 4.2) กิจกรรมส่งเสริมการใช้วัสดุปรับปรุงบำรุงดินกรด (ปูนโดโลไมท์)
 - จำนวนเกษตรกรหรือพื้นที่ได้รับประโยชน์ จำนวน.....23.....ราย พื้นที่....50....ไร่
- 4.3) กิจกรรมส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)
 - จำนวนเกษตรกรหรือพื้นที่ได้รับประโยชน์ จำนวน.....26.....ราย พื้นที่....400....ไร่
- 4.4) กิจกรรมส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก
 - จำนวนเกษตรกรหรือพื้นที่ได้รับประโยชน์ จำนวน.....15.....ราย พื้นที่....15....ไร่
- 4.5) กิจกรรมส่งเสริมการผลิตน้ำหมักชีวภาพ
 - จำนวนเกษตรกรหรือพื้นที่ได้รับประโยชน์ จำนวน.....15.....ราย พื้นที่....15....ไร่

8. ผลผลิต

- 8.1 ได้รับความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและปัจจัยการผลิตทางการเกษตรของกรมพัฒนาที่ดินในการปรับปรุงดินเปรี้ยว ดินกรด และดินขาดความอุดมสมบูรณ์
- 8.2 ได้รับปัจจัยการผลิตในการปรับปรุงบำรุงดิน
- 8.3 พื้นที่ดินเปรี้ยวได้รับการปรับปรุง จำนวน 150 ไร่

9. ผลลัพธ์

ผลผลิตเพิ่มขึ้น ต้นทุนการผลิตลดลง

10. ผลกระทบ

ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น รายได้เกษตรกรเพิ่มขึ้น

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) เกษตรกรนำเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินในพื้นที่ที่หุงรังสิตไปใช้ประโยชน์ในการผลิตพืชเศรษฐกิจและพืชอื่นที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของตนเอง ก่อให้เกิดการลดต้นทุนการผลิต/เพิ่มรายได้/เพิ่มมูลค่าผลผลิต รวมทั้งได้ผลผลิตทางการเกษตรที่ปลอดภัย อันส่งผลถึงสุขภาพที่ดีของผู้บริโภค
- 2) ปัญหาดินในพื้นที่ที่หุงรังสิตได้รับการปรับปรุง แก้ไขอย่างเป็นระบบ และสามารถขยายผลองค์ความรู้ด้านวิชาการ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมไปยังพื้นที่การเกษตรที่มีสภาพปัญหาเดียวกัน





12. ภาพประกอบกิจกรรม



ปูนมาร์ลปรับปรุงดินเปรี้ยว จำนวน 85 ตัน หมู่ 8 ตำบลบางแตน อำเภอบ้านสร้าง





ปูนมาร์ลปรับปรุงดินเปรี้ยว จำนวน 15 ตัน หมู่ 7 ตำบลบางแตน อำเภอบ้านสร้าง



ปูนโดโลไมท์ จำนวน 15 ตัน หมู่ 10 ตำบลบางแตน อำเภอบ้านสร้าง





ปูนโดโลไมท์ จำนวน 10 ตัน โครงการส่วนพระองค์ตำบลบางแตน อำเภอบ้านสร้าง พร้อมเก็บตัวอย่างดิน
ตรวจวิเคราะห์ดิน



สนับสนุนปอเทืองจำนวน 1,000 กก. ให้เกษตรกรหมู่ 8 ตำบลบางแตน อำเภอบ้านสร้าง





ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดตำบลบางเตน อำเภอบ้านสร้าง



ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดตำบลบางขาม และตำบลบางยาง อำเภอบ้านสร้าง





ชี้แจงโครงการ ให้ความรู้ในการจัดการดินเปรี้ยว และเก็บตัวอย่างดินเพื่อตรวจวิเคราะห์ดิน



สนับสนุนปัจจัยการผลิตน้ำหมักชีวภาพพด.2 จำนวน 1,500 ลิตร ได้แก่ ถังหมัก 15 ใบ กากน้ำตาล 600 กิโลกรัม เศษผัก และสารเร่งพด.2 ให้แก่กลุ่มปลูกผักบ้านแหลมทราย หมู่ 10 ตำบลบางแตน อำเภอบ้านสร้าง จำนวน 15 ราย





สนับสนุนปัจจัยการผลิตปุ๋ยหมักพร้อมสาริต
จำนวน 5 ตัน ได้แก่ ขี้วัว ขี้ไก่ รำละเอียด แกลบดำ
สารเร่งพด.1กลุ่มปลูกผักบ้านแหลมทราย หมู่ 10
ตำบลบางแตน อำเภอบ้านสร้าง จำนวน 15 ราย





ให้ความรู้พร้อมสาธิตผลิตน้ำหมักชีวภาพพด.2





โครงการบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ขนาด 1,260 ไร่.ม.

กรมพัฒนาที่ดิน ก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน "บ่อจิว" เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง ขาดแคลนน้ำ ทำการเกษตรในช่วงแล้ง ในพื้นที่นอกเขตชลประทาน ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดอย่างโปร่งใส เป็นธรรม

วัตถุประสงค์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มอบหมายให้ กรมพัฒนาที่ดินจัดทำโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน โดยการขุดสระน้ำในไร่นา ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร และให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการออกค่าใช้จ่าย ๒,๕๐๐ บาท/บ่อ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการบรรเทาสภาพปัญหาภัยแล้ง การขาดแคลนน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพ การเก็บกักน้ำในพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร เพื่อเกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทานได้มีแหล่งน้ำที่เหมาะสม กับการเกษตร เป็นการสนับสนุนการทำเกษตรแบบผสมผสานตามหลักทฤษฎีใหม่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สำรวจและรวบรวมรายชื่อเกษตรกรที่มีความต้องการสระน้ำ

สำรวจความต้องการของเกษตรกรที่มีความสนใจแจ้งความจำนงเข้าร่วมโครงการด้วยความสมัครใจ ซึ่งเกษตรกรจะต้องกรอกรายละเอียดความต้องการลงในใบสมัคร และเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดิน จะเรียงลำดับความต้องการเป็นข้อมูลรวบรวมเก็บไว้

เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ

๑. พื้นที่ขุดสระน้ำ จะต้องเป็นพื้นที่ทำการเกษตรที่เกษตรกรเป็นเจ้าของและมีเอกสารสิทธิ์ และมีหนังสือยินยอมให้เข้าดำเนินการขุดสระน้ำ

๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการจะมีส่วนร่วมในการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขุดสระน้ำ เช่น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และค่าขนย้ายเครื่องจักรกล จำนวน ๒,๕๐๐ บาทต่อบ่อ ให้ผู้รับจ้าง

กรมพัฒนาที่ดิน โดยสถานีพัฒนาที่ดิน ตรวจสอบความเหมาะสมของพื้นที่ขุดสระน้ำ และความพร้อมของเกษตรกร

การคัดเลือกเกษตรกร

๑. คัดเลือกเกษตรกรจากแผนความต้องการสระน้ำที่เกษตรกรได้มายื่นความจำนงไว้แล้ว โดยนำความต้องการของเกษตรกรที่มายื่นความจำนงในการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นา พิจารณาความสำคัญจากจังหวัดที่มีความต้องการมาก มาพิจารณากำหนดเป้าหมายและให้ความสำคัญเป็นลำดับต้นๆ

๒. สถานีพัฒนาที่ดินและหมอดินอาสาประจำตำบล/หมู่บ้าน สํารวจศักยภาพของพื้นที่และความพร้อมของเกษตรกรที่แจ้งความต้องการขุดสระน้ำไว้แล้ว



๓. เกษตรกรมีความตั้งใจประกอบอาชีพทางการเกษตร มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการ และสามารถมีส่วนร่วมในการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขุดสระน้ำ บ่อละ ๒,๕๐๐ บาท

๔. เกษตรกรเป็นเจ้าของพื้นที่ก่อสร้างที่ใช้เป็นพื้นที่ทำการเกษตร มีเอกสารสิทธิ์ และหนังสือยินยอมให้เข้าดำเนินการ

การคัดเลือกพื้นที่เป้าหมาย

๑. พื้นที่ซึ่งจะดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร ต้องเป็นของเกษตรกรที่เป็นผู้ถือครองที่ดิน หรือเกษตรกรที่เป็นเจ้าของที่ดิน โดยต้องมีหลักฐานเอกสารสิทธิ์ที่หน่วยงานรัฐเป็นผู้ออกให้ ได้แก่ โฉนด น.ส.๓ น.ส.๓ ก. น.ส.๒ น.ส.๒ ก. ส.ป.ก. ๔-๐๑ ส.ป.ก.๔-๑๔ ส.ป.ก.๔-๑๘ น.ค.๓ ก.ส.น.๕ ส.ค.๑ คทช. และพื้นที่โครงการพระราชดำริ ที่มีการจัดสรรที่ดินทำกินให้เกษตรกร สำหรับ น.ส.๒ และ น.ส.๒ ก. ต้องมีการตรวจสอบ ดังนี้

๑.๑ ผู้มีความประสงค์จะให้กรมพัฒนาที่ดิน ดำเนินการขุดสระน้ำ ต้องเป็นบุคคลเดียวกันกับผู้ที่มีสิทธิตามเอกสารสิทธิ์ในที่ดินประเภทใบจอง เว้นแต่กรณี ผู้มีสิทธิดังกล่าวเสียชีวิตแล้ว ผู้รับมรดกโดยชอบด้วยกฎหมายอาจเป็นผู้ยื่นคำขอดังกล่าวแทนได้ (เอกสารสิทธิ์ประเภทใบจองไม่สามารถทำการซื้อขายหรือให้โดยเสนหาได้)

๑.๒ ต้องมีการตรวจสอบว่าผู้รับใบจองหรือผู้รับมรดกโดยชอบด้วยกฎหมาย ได้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าวแล้วจริง

๒. เป็นพื้นที่ที่อยู่นอกเขตชลประทาน ขาดแคลนระบบที่จะจัดส่งน้ำไปถึงได้ตลอดปี และประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเป็นประจำ หรือแล้งซ้ำซาก ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้จากการเข้าไปตรวจสอบพื้นที่ หรือสอบถามเจ้าหน้าที่ของกรมชลประทานในพื้นที่ โดยสถานีพัฒนาที่ดิน ควรจะมีการทำรายงานบันทึกข้อสังเกตไว้

๓. คัดเลือกพื้นที่ก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานตามเงื่อนไขของโครงการ เป็นลำดับแรก คือ เป็นพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติของดิน หลีกเลี่ยงพื้นที่เป็นดินทรายจัด พื้นที่เกลือขึ้นเป็นดินเค็ม พื้นที่ซึ่งมีก้อนหินขนาดใหญ่ ซึ่งหากก่อสร้างไปจะทำให้ไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ใช้นาน และคุณภาพน้ำไม่ดี และควรพักการปลูกพืช เพื่อความสะดวกในการเข้าไปดำเนินการก่อสร้าง โดยเจ้าหน้าที่บริษัทผู้รับจ้างร่วมกับสถานีพัฒนาที่ดินและหมอดินอาสา จะเข้าไปตรวจสอบพื้นที่ที่คัดเลือกและสอบถามเกษตรกร

๔. พื้นที่ดำเนินการควรมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๔๐ ตารางเมตร โดยจะใช้ก่อสร้างสระอย่างน้อย ๒๐ x ๓๐ x ๒.๑ เมตร เพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้โดยสะดวก และสามารถทำการเกลี่ยดิน ตกแต่งคันบ่อได้อย่างเรียบร้อย

ทั้งนี้ พื้นที่ดำเนินการควรมีการจัดกลุ่มเป้าหมายการจัดสรรพื้นที่ก่อสร้างให้มีขนาดของกลุ่มและการกระจายตัวของสระเก็บน้ำให้เหมาะสมกับการบริหารจัดการเครื่องจักรกล ได้แก่ การจัดชุดเครื่องจักรกลเข้าทำงาน การเคลื่อนย้ายเครื่องจักรกลให้มีขนาดเหมาะสมกับระดับเศรษฐกิจ (Economy of Scale) ซึ่งจะมีผลต่อการดำเนินการที่ทันเวลา และคุ้มค่ากับการลงทุน ทั้งในเขตพัฒนาที่ดินและยุทธศาสตร์จังหวัดอย่างสัมฤทธิ์ผล





การดำเนินการของสถานีพัฒนาที่ดิน

๑. สถานีพัฒนาที่ดิน/ หมอดินอาสาประจำตำบล จัดประชุมชี้แจงรวมกลุ่มเกษตรกรที่คัดเลือกแล้ว เพื่อชี้แจงขั้นตอนการดำเนินงาน และซักซ้อมความเข้าใจ
๒. จัดลำดับบัญชีรายชื่อเกษตรกร ที่มีความพร้อมที่จะดำเนินการขุดสระน้ำหลังผ่านการชี้แจง
๓. สถานีพัฒนาที่ดินดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๙ และ พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๔. เมื่อได้ผู้รับจ้างแล้ว จึงจัดทำรายงานขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกรมพัฒนาที่ดิน
๕. ดำเนินการทำสัญญา และกำกับติดตามดูแลการปฏิบัติงานตามข้อตกลงที่ทำไว้ ระหว่างสถานีพัฒนาที่ดิน กับผู้รับจ้าง โดยเกษตรกรเจ้าของที่ดินเป็นผู้ระบุดำเนินขุดสระน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน ให้คำปรึกษาแนะนำ ตรวจสอบความเหมาะสม การเลือกรูปแบบของสระน้ำขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม. สามารถปรับได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ และวางแผนการขุดสระน้ำตามที่ต้องการ ตามแบบที่กรมฯ กำหนด การกำกับการปฏิบัติงาน ให้ใช้กรอบแนวทางตามผู้รับจ้างได้ทำแผนการปฏิบัติการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ในแต่ละพื้นที่ไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด
๖. เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินดำเนินการสอบถามความต้องการของเกษตรกรในการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำ และบูรณาการการพัฒนาอาชีพให้แก่เกษตรกรร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานสนับสนุนอื่น ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ





	เลขที่สัญญา	ผู้รับเหมา	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๖๑	๘/๒๕๖๖	หจก. เอ็ม.เอฟ.อัครวิปเมนท์	เนินหอม	เมืองปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี
๖๒	๑๑/๒๕๖๖	หจก. เอ็ม.เอฟ.อัครวิปเมนท์	โนนห้อม	เมืองปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี
๖๓	๙/๒๕๖๖	หจก. เอ็ม.เอฟ.อัครวิปเมนท์	บางเดชะ	เมืองปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี
๖๔	๑๐/๒๕๖๖	หจก. เอ็ม.เอฟ.อัครวิปเมนท์	บ้านพระ	เมืองปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี
๖๕	๒๑/๒๕๖๖	หจก. เอ็ม.เอฟ.อัครวิปเมนท์	ดงกระทยาม	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
๖๖	๒๑/๒๕๖๖	หจก. เอ็ม.เอฟ.อัครวิปเมนท์	ดงกระทยาม	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
๖๗	๒๑/๒๕๖๖	หจก. เอ็ม.เอฟ.อัครวิปเมนท์	ดงกระทยาม	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
๖๘	๒๑/๒๕๖๖	หจก. เอ็ม.เอฟ.อัครวิปเมนท์	ดงกระทยาม	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
๖๙	๒๑/๒๕๖๖	หจก. เอ็ม.เอฟ.อัครวิปเมนท์	ดงกระทยาม	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
๗๐	๒๒/๒๕๖๖	หจก. เอ็ม.เอฟ.อัครวิปเมนท์	ท่าตูม	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
๗๑	๒๓/๒๕๖๖	หจก. เอ็ม.เอฟ.อัครวิปเมนท์	ศรีมหาโพธิ	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
๗๒	๒๔/๒๕๖๖	หจก. เอ็ม.เอฟ.อัครวิปเมนท์	หัวหว้า	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
๗๓	๒๔/๒๕๖๖	หจก. เอ็ม.เอฟ.อัครวิปเมนท์	หัวหว้า	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
๗๔	๒๔/๒๕๖๖	หจก. เอ็ม.เอฟ.อัครวิปเมนท์	หัวหว้า	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
๗๕	๒๔/๒๕๖๖	หจก. เอ็ม.เอฟ.อัครวิปเมนท์	หัวหว้า	ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี





พื้นที่ดำเนินงานโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ๑๒๖๐ ไร่.ม.
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๗๕ บ่อ

สพข.	สพต.	อำเภอ	เป้าหมาย (บ่อ)	ตำบล	เป้าหมาย (บ่อ)
2	ปราจีนบุรี	กบินทร์บุรี	1	กบินทร์	1
			2	เขาไม้แก้ว	2
			5	นนทรี	5
			1	นาแหม	1
			5	บ่อทอง	5
			2	บ้านนา	2
			3	ย่านรี	3
			1	ลาดตะเคียน	1
			4	วังดาล	4
			4	วังตะเคียน	4
			3	วังท่าช้าง	3
			2	หนองกี่	2
		นาดี	1	ลำพันตา	1
		ประจันตคาม	2	เกาะลอย	2
			12	คำโตนด	12
			4	บ้านหอย	4
			2	บุฝ้าย	2
			1	โพธิ์งาม	1
			3	หนองแสง	3
		เมืองปราจีนบุรี	1	ดงขี้เหล็ก	1
			1	เนินหอม	1
			1	บางเดชะ	1
			3	บ้านพระ	3
		ศรีมหาโพธิ์	5	ดงกระทงยาม	5





สพข.	สพด.	อำเภอ	เป้าหมาย (บ่อ)	ตำบล	เป้าหมาย (บ่อ)
			1	ท่าตูม	1
			1	ศรีมหาโพธิ์	1
			4	หัวหว้า	4
รวม	75			75	





ภาพกิจกรรมโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑๒๖๐ ไร่.ม. ปี ๒๕๖๖





กิจกรรมด้านการพัฒนาที่ดินให้กับ สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

กิจกรรม โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๑. ชื่อโครงการ โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรให้แก่สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๒. หลักการและเหตุผล

ตามกรอบแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๙) ภายใต้กรอบการสร้างความสำคัญของโรงเรียน ซึ่งถือเป็นแหล่งเรียนรู้เบื้องต้นของเยาวชน จึงดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรดิน การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน ให้แก่สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เพื่อปลูกจิตสำนึกการเรียนรู้ให้แก่เยาวชน ให้มีความรู้ ความเข้าใจ รู้จักรักษา หวงแหน และเห็นความสำคัญของทรัพยากรดิน สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างถูกต้องและยั่งยืน ขยายผลไปสู่ผู้ปกครองและเกษตรกรทั่วไป และพัฒนาไปสู่การเป็นเกษตรกรที่มีคุณภาพในอนาคต

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)

๓.๒ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรดินให้กับโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๓.๓ เพื่อปลูกจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรดินให้แก่เยาวชนในโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑) สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี

๕.งบประมาณที่ได้รับ ๕,๒๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ กรมพัฒนาที่ดิน

๖. สถานที่ดำเนินงาน

โรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (โดยตรวจสอบข้อมูลรายชื่อโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนทาง website โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ www.rspg.or.th หัวข้อสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน) ที่มีความประสงค์จะรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านทรัพยากรดิน ดังนี้

๓.๑ โรงเรียนใหม่ จำนวน ๒ โรงเรียน ได้แก่

๑) โรงเรียนศรีรักรักษ์ราษฎร์บำรุง ตำบลบางแตน อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

๒) โรงเรียนทุ่งใหญ่วิทยาคาร ตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี

๓.๒ ขยายผลต่อยอดโรงเรียนเดิม จำนวน ๒ โรงเรียน ได้แก่

๑) โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดศรีมงคล) ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

๒) โรงเรียนศรีมโหสถ ตำบลโคกปิบ อำเภอสรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี





๗. แนวทางการดำเนินงาน

๑. สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ตรวจสอบข้อมูลรายชื่อโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนทาง website โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ www.rspg.or.th หัวข้อสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

๒. ประสานกับโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (โรงเรียนใหม่ ไม่ซ้ำกับที่ดำเนินการใน ปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕) เพื่อเข้าร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านทรัพยากรดิน การพัฒนาที่ดินให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์

๓. สานิตการใช้ปัจจัยการผลิตด้านการพัฒนาที่ดินเพื่อเป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน ให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (โรงเรียนใหม่) จังหวัดละ ๒ แห่ง และต่อยอดองค์ความรู้ให้กับโรงเรียนเดิมที่ดำเนินการสนับสนุนในปี ๒๕๖๕ อีก ๒ โรงเรียน รวม ๔ โรงเรียน ให้เกิดความรู้ในการใช้ประโยชน์ และสามารถนำไปขยายผลให้กับผู้เกี่ยวข้องได้ด้วย

๔. ติดตาม สรุปผล และรายงานผลการดำเนินงาน

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ นักเรียนในโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านทรัพยากรดิน การพัฒนาที่ดิน

๘.๒ นักเรียนในโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมีความตระหนักถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรดิน

๘.๓ นักเรียนในโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมีความรู้ในการพัฒนาที่ดินจากการใช้ปัจจัยการผลิตของกรมพัฒนาที่ดินและสามารถนำไปขยายผลต่อผู้เกี่ยวข้องได้

๙. สรุปผลการดำเนินงาน

เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ได้เข้าร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน และสานิตการปรับปรุงบำรุงดิน รวมไปถึงสนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อใช้เป็นสื่อการเรียนรู้ให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน ๔๐ คน ๔ โรงเรียน ของจังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งถือเป็นการปลูกฝังการรู้จักปรับปรุง ฟื้นฟู ดูแลรักษาและใช้ประโยชน์ทรัพยากรดินให้กับเยาวชน และนักเรียนสามารถนำความรู้ด้านการปรับปรุงบำรุงดินที่ได้รับไปถ่ายทอดให้กับผู้ปกครองในชุมชนได้อีกด้วย

๑๐. อุปสรรคในการดำเนินงาน

ผู้ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบการดำเนินงานโครงการฯ ไม่เข้าใจกรอบแนวทางการดำเนินงานของ อพ.สธ. ไม่มีการกำหนดการดำเนินงานที่ชัดเจน ทำให้เกิดความสับสนในการปฏิบัติงาน





๑๑. ภาคผนวก (ภาพการจัดโครงการ/กิจกรรม)

โรงเรียนใหม่

โรงเรียนศรีรักรัษราชบุรีบำรุง ตำบลบางแตน อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี



โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดศรีมงคล) ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี





พัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้ การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร

โครงการศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๑. การพัฒนาศักยภาพศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
 - ๑.๑ พัฒนาฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน
 - ๑.๒ ปรับปรุงฐานข้อมูลความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน
๒. สนับสนุนการให้บริการด้านการพัฒนาที่ดินใน ศพก.
 - ๒.๑ สนับสนุนการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field Day)
 - ๒.๒ บริการตรวจวิเคราะห์ดิน
 - ๒.๓ สนับสนุนเอกสารวิชาการด้านการพัฒนาที่ดิน
๓. การพัฒนาเกษตรกรผู้นำ และเกษตรกรที่เข้าเยี่ยมชมศูนย์
 - ๓.๑ เข้าร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน
 - ๓.๒ ถ่ายทอดองค์ความรู้และวิธีใช้ ระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่ เพื่อวางแผนการใช้ที่ดินเกษตรกรรายแปลง (LDD On Farm Land Use Planning)
 - ๓.๓ แนะนำ AI Chatbot กรมพัฒนาที่ดิน “คุยกับน้องดินดี” ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ใช้ในการปฏิบัติงานในพื้นที่

. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

๑.๑) ผลผลิต (Output) :

- ๑) พัฒนาศักยภาพของ ศพก. ให้บริการด้านการพัฒนาที่ดิน และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการพัฒนาที่ดินในพื้นที่
- ๒) เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินของชุมชนโดยมีเกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้
- ๓) เป็นกลไกในการบูรณาการ การทำงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่.

๑.๒) ผลลัพธ์ (Outcome) :

เกษตรกรมีความรู้เทคโนโลยีการจัดการดิน การปรับปรุงบำรุงดินที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของตนเอง รวมถึงการใช้ผลิตภัณฑ์ พต.ต่าง ๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน





ภาพกิจกรรม



อ.ศรัทธาโพธิ์ , อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี



อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี



อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี





เกษตรแปลงใหญ่

ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เป็นการดำเนินงานซึ่งเน้นการรวมกลุ่มของเกษตรกรรายย่อย ในพื้นที่ โดยวางระบบการผลิตและการบริหารจัดการในแนวทางเดียวกัน เพื่อประหยัดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิต โดยเน้นการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ตามนโยบายการตลาดนำการผลิต นำไปสู่การจัดการ สินค้าเกษตรสู่สมดุระหว่างอุปสงค์และอุปทาน สร้างเสถียรภาพของราคาสินค้าเกษตรได้อย่างมั่นคงในอนาคต ตามแผน ปฏิรูปการเกษตร โดยเกษตรกรยังคงเป็นเจ้าของพื้นที่และร่วมกันดำเนินการบริหารจัดการการผลิต ทั้งนี้ การกำหนด พื้นที่เป้าหมายของเกษตรแปลงใหญ่ ดำเนินการในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่ในเขตชลประทาน พื้นที่ปฏิรูปที่ดิน พื้นที่ใน เขตสหกรณ์นิคม และพื้นที่เกษตรทั่วไป โดยเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่จะร่วมกันกำหนดเป้าหมายการผลิต การ ถ่ายทอดเทคโนโลยี การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุกขั้นตอน จนถึงเชื่อมโยงตลาดกับภาคเอกชนแบบประชารัฐ การปรับระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ จะก่อให้เกิดความร่วมมือในการผลิต โดยเกษตรกรหรือองค์กรเกษตรกรใน พื้นที่ที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ใกล้เคียงกันหรือติดต่อกันเป็นแปลงใหญ่ทำให้เกิดขนาดเศรษฐกิจที่ใหญ่ขึ้น (Economy of Scale) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มอบหมายให้กรมส่งเสริมการเกษตร ซึ่งมีภารกิจในการส่งเสริมและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกรให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตร และเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ตลอดจนดูแลคุณภาพชีวิตของเกษตรกร จัดทำโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ที่มีการบริหารจัดการร่วมกัน ให้เกษตรกรเป็นศูนย์กลางใน การดำเนินงาน ผลักดันให้เกษตรกรรวมกลุ่มในการผลิตเพื่อร่วมกันจัดหาปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพดี ราคาถูก และ การใช้เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสม เช่น เครื่องจักรกลการเกษตร (Motor Pool) เพื่อลดต้นทุน เพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตลอดจนการจัดการด้านการตลาด ช่วยพัฒนาเกษตรกรให้มีคุณภาพ ชีวิตดีขึ้น มีการพัฒนาเชิงพื้นที่ตามศักยภาพ ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรตามความต้องการตลาด ด้วยการบูร ณาการทุกภาคส่วน โดยหน่วยงานภาครัฐให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวก เป็นการเพิ่มอำนาจการต่อรอง ของเกษตรกรตลอดกระบวนการผลิต ตลอดโซ่อุปทาน

กิจกรรมและการดำเนินงาน

- ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน
- ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์)
- ผลิตปุ๋ยหมัก พด.
- ผลิตน้ำหมักชีวภาพ
- บริการวิเคราะห์ดินและให้คำแนะนำการจัดการดิน-น้ำ-พืช
- ถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาที่ดิน





ภาพกิจกรรมพัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมเกษตร แบบแปลงใหญ่



แปลงใหญ่ไผ่ตง



แปลงใหญ่มังคุด



แปลงไม้ดอก/ไม้ประดับ





พื้นที่แปลงใหญ่ (ข้าว)
บ้านคูลำพัน ตำบลคูลำพัน อำเภอสรีมโหสถ จำนวนเกษตรกร ๔๒ ราย รวมพื้นที่ ๙๔๓ ไร่

แผนงานงบประมาณในการพัฒนาคุณภาพดิน

แผนการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๖				หมายเหตุ
กิจกรรม	หน่วยนับ	จำนวน เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	
๑. โถกกลับตอซัง เพิ่มอินทรีย์วัตถุ	แปลง	๑	๒,๑๐๐	
๒. ผลิตน้ำหมักชีวภาพ	ลิตร	๑๐๐	๑,๓๐๐	
๓. บริการตรวจวิเคราะห์ดิน	ตัวอย่าง	๒	๓๐๐	
๔. ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน	ครั้ง	๑	๓๐๐	
รวม			๕,๕๐๐	





ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กิจกรรม แผนการพัฒนางานองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน และส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน

ภายใต้แผนการป้องกันการเสื่อมโทรมของคุณภาพดิน พื้นที่โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (งบประมาณกรมชลประทาน งบประมาณ ๒๕๖๖ ก)

๑. หลักการและเหตุผล

โครงการห้วยโสมง เป็นโครงการชลประทานขนาดใหญ่ มีความจุอ่างเก็บน้ำ ๒๕๕ ล้านลูกบาศก์เมตร จะเป็นแหล่งน้ำต้นทุนและเพิ่มพื้นที่ชลประทานในฤดูฝนจำนวน ๑๑๑,๓๐๐ ไร่ และฤดูแล้งจำนวน ๔๕,๐๐๐ ไร่ ในเขต ตำบลแก่งดินสอ อำเภอชาติ ตำบลบ้านนา ตำบลเมืองเก่า และตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี ช่วยบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ลุ่มน้ำปราจีนบุรีและลุ่มน้ำสาขาในเขตพื้นที่ อำเภอชาติ และอำเภอกบินทร์บุรี เป็นแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคของราษฎรและการประปา ช่วยรักษาระบบนิเวศ ผลักดันน้ำเค็มและน้ำเน่าเสียในแม่น้ำปราจีนบุรี และแม่น้ำบางปะกง

กรมชลประทานได้อนุมัติงบประมาณให้กรมพัฒนาที่ดินเบิกจ่ายแทนเพื่อใช้ดำเนินการในกิจกรรมของงานพัฒนาที่ดิน เช่น กิจกรรมการอนุรักษ์ดินและน้ำ กิจกรรมส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน และการพัฒนางานองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน ภายใต้แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดปราจีนบุรี งบประมาณปี ๒๕๖๕ โดยโอนงบประมาณให้สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี ดำเนินการกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์จากโครงการฯ และสามารถนำงานด้านพัฒนาที่ดินไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เกษตรกรทราบวิธีการใช้ประโยชน์การปรับปรุงบำรุงดิน
- ๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรวางแผนการปลูกพืชเศรษฐกิจได้อย่างเหมาะสมกับดินน้ำ
- ๒.๓ เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยอินทรีย์และสารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร
- ๒.๔ เพื่อให้เกษตรกรเก็บตัวอย่างดินอย่างถูกวิธีสำหรับส่งตรวจวิเคราะห์

๓. เป้าหมาย เกษตรกรที่เข้าโครงการฯ

- ๓.๑ ฝึกอบรมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการห้วยโสมงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๑๐๐ ราย
- ๓.๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิต และการปรับปรุงบำรุงดิน เกษตรกรรายใหม่ จำนวน ๑๕ ราย
- ๘.๑ กิจกรรมอนุรักษ์ดินและน้ำ





๘.๒ กิจกรรม

๘.๒.๑ ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน





๘.๒.๒ การให้องค์ความรู้เกษตรกรด้านพัฒนาที่ดิน





สถานีพัฒนาที่ดินปราจีนบุรี

135/1 หมู่ 5 ตำบลเนินหอม อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี 25230

โทร./โทรสาร : 037 629518