



การดำเนินงานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน
ในการขยายผลการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต
ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลแคออก
(ศคปช.ขยาย)

รอบที่ 1 (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖)

ตัวชี้วัดที่ 10 ร้อยละของผลการดำเนินงานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน
ในการขยายผลการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต (ศคปช.ขยาย)

จัดทำโดย

นายพัฒนพล หาพิพัฒน์

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คำนำ

ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน เป็นศูนย์ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาของเกษตรกรและชุมชนจากศัตรูพืชที่ทำให้เกิดปัญหาทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เนื่องจากการจัดการดินปุ๋ยของเกษตรกรที่ผ่านมามีการดำเนินการโดยพึ่งพาสารเคมีเป็นหลัก อาศัยประสบการณ์และความเคยชินขาดความรู้ด้านวิชาการเป็นอย่างมาก จึงทำให้ผลิตพืชไม่ได้ทั้งปริมาณ คุณภาพ และระบบนิเวศน์ถูกทำลายลงอย่างต่อเนื่อง การดำเนินการของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนเน้นการพัฒนาเกษตรกร ชุมชนให้สามารถจัดการการใช้พื้นที่ได้ด้วยตนเองอย่างครบวงจร โดยเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ชุมชนและหน่วยงานราชการ มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ เพื่อให้เกษตรกร ชุมชน มีความเข้มแข็งในอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เอกสารสรุปผลการดำเนินงานของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนจัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินการศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน หากข้อมูลและรายละเอียดบางส่วน บางประเด็นไม่ชัดเจนหรือขาดตกบกพร่องประการใด ได้โปรดชี้แนะ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาและปรับปรุงแก้ไขในโอกาสต่อไป

พัฒนาพล หาพิพัฒน์

๔ มกราคม ๒๕๖๖

ประเด็นที่ 1 ปรับปรุงข้อมูลของ ศตปช.เช่นทำเนียบคณะกรรมการ ทะเบียนข้อมูลสมาชิก ศตปช.ให้เป็นปัจจุบัน พร้อมมีจุดให้บริการของศูนย์ และมีป้ายศูนย์ฯ
สถานที่ตั้งศูนย์ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตั้งอยู่ในแหล่งชุมชนหรือบริเวณที่มีการคมนาคมสะดวก

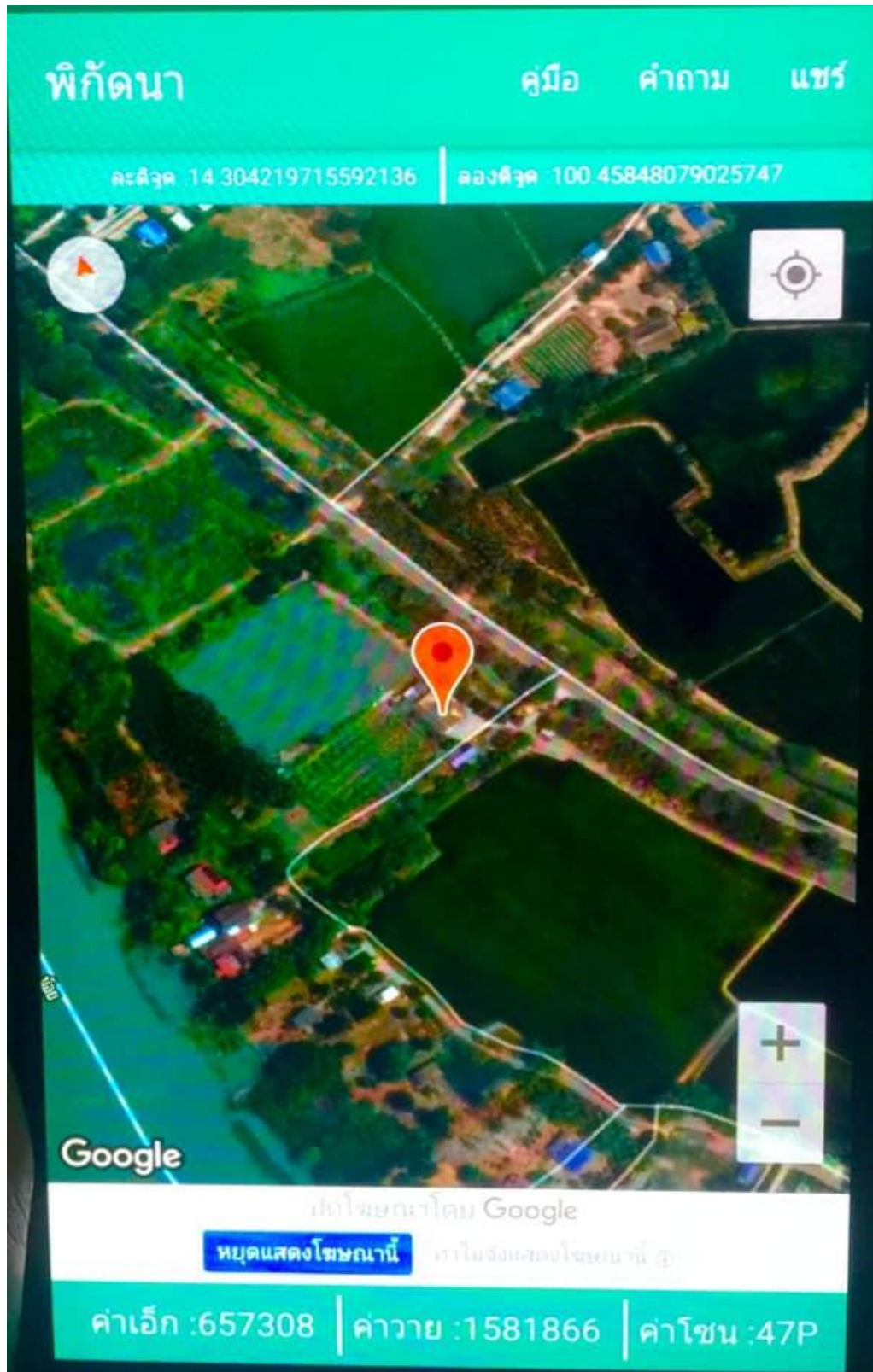
ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลแคออก (ศูนย์ขยาย)

๑. ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

๑.๑ ที่ตั้งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน หมู่ที่ ๔ ตำบลแคออก อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



พิกัด GPS ที่ทำการ X : ๖๕๗๓๐๘ , Y : ๑๕๘๑๘๖๖



จุดให้บริการของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน



ทำเนียบคณะกรรมการและสมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน

ทำเนียบศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน

ตำบลแคออก อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประธาน



นายบุญชอบ สุขสมแดน

รองประธาน



นายชาติชาย เลิศชาย

เลขานุการ



นายนรงค์ มีทลาย

เหรัญญิก



นายวิเชียร บุตรทรัพย์

ประชาสัมพันธ์



นายชัยยา เกตุมาลา

จุดให้บริการของศูนย์

1. จุดสาธิตปรับปรุงบำรุงดิน

ชื่อวิทยากร นายอนงค์ มีหลาย

พิกัด โชน 47 p X = ๖๕๗๓๐๘ Y = ๑๕๘๑๘๖๖

ทางศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลแควออก ได้จัดตั้งจุดสาธิตงดการเผาตอซังและปรับปรุงบำรุงดิน เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพทำนาและมีการใช้ปุ๋ยดินเป็นจำนวนมาก ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง และดินมีคุณภาพเสื่อมโทรม ปริมาณธาตุอาหารที่ใช้ไม่ตรงตามความต้องการของพืช ดังนั้นเราจึงได้จัดทำจุดสาธิตเพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้เห็น และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ดิน

ภาพกิจกรรม



2. จุดสาธิตน้ำหมักชีวภาพ จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง และฮอร์โมนต่างๆ

ชื่อวิทยากร นายบุญชอบ สุขสมแดน

พิกัด โชน 47 p X = 659105 Y = 1581224

เนื่องจากประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ซึ่งในปัจจุบันการทำนาของเกษตรกรในพื้นที่ที่มีต้นทุนการผลิตที่สูงมาก ทางศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลแคออก จึงได้จัดตั้งจุดสาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ ฮอร์โมนไข่ ฮอร์โมนนมสด เพื่อเอาวัสดุที่เหลือใช้ในตำบล เช่น น้ำเชื่อมจากกลุ่มทำขนมไทย เศษอาหาร เศษปลาเศษกุ้ง ผักจากแปลงที่ขายไม่ได้ เป็นต้น เพื่อลดต้นทุนในการใช้ปุ๋ยในนาข้าว และในพืชอื่นๆ

ภาพกิจกรรม



3. จุดสาธิตการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากฟางข้าว ปุ๋ยจางด่วนปุ๋ยไม่กลับกอง

ชื่อวิทยากร นายวิเชียร บุตรทรัพย์

พิกัด โชน 47 p X = 657191 Y = 1579945

เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ทำให้มีฟางข้าวหลังการเก็บเกี่ยวจำนวนมาก ทางศูนย์ฯ จึงมองเห็นว่าควรนำฟางข้าวที่มีในปริมาณมากมาทำการแปรรูปเป็นปุ๋ยอินทรีย์เพื่อถ่ายทอดเป็นองค์ความรู้แก่เกษตรกรที่สนใจ จำหน่ายเป็นรายได้ให้แก่สมาชิก และส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่นำไปใช้เพื่อลดรายจ่ายในครอบครัว ตลอดจนมีการสาธิตการผลิตปุ๋ยจางด่วนในทุกวันศุกร์ที่ 3 ของเดือนเพื่อถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่สนใจ

ภาพกิจกรรม



4. จุดสาธิตการเก็บตัวอย่างดิน ตรวจวิเคราะห์ดิน การผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ชื่อวิทยากร นายชาติชาย เลิศชาย

พิกัด โชน 47 p X = 660353 Y = 1581773

เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ทำให้มีการใช้ปุ๋ยเคมีจำนวนมากในพื้นที่ และขาดความรู้ความเข้าใจการใช้ปุ๋ยที่ถูกต้อง ทำให้ทางศูนย์จึงได้จัดตั้งจุดสาธิตการเก็บตัวอย่างดิน ตรวจวิเคราะห์ดิน การผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรที่สนใจ โดยเน้นการตรวจวิเคราะห์ดิน และนำมาต่อยอดการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินหรือปุ๋ยสั่งตัด เพื่อช่วยลดต้นทุนในการใช้ปุ๋ยแบบวิธีเดิมๆของเกษตรกร

ภาพกิจกรรม



ประเด็นที่ 2 มีการการถ่ายทอดความรู้ การปฎิบัติเพื่อลดต้นทุนการผลิตให้แก่สมาชิกศูนย์ฯ /
 เกษตรกรทั่วไป/แปลงใหญ่ อย่างน้อย 2 ครั้ง
 แผน - ผล การถ่ายทอดความรู้

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
1	27 ธันวาคม 2565	การตรวจวิเคราะห์ดินและน้ำ	เกษตรกรจำนวน 15 ราย มีการนำความรู้ความเข้าใจและทราบถึงกระบวนการเก็บตัวอย่างดินและน้ำ การตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรดและด่างของดินและน้ำเพื่อให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปใช้ในการซื้อปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์เพื่อลดต้นทุนการผลิตและรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินและน้ำ
2	6 มกราคม 2566	การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อลดต้นทุนการผลิต	เกษตรกรทั้ง 15 ราย มีการถ่ายทอดความรู้การผลิตชีวเวเรีย เมตาไรเซียมให้แก่สมาชิกเพื่อจะได้เข้าใจกรรมวิธีการผลิตและการนำไปใช้ในพื้นที่เพื่อการลดต้นทุนการผลิตและลดการใช้สารเคมีและยังรักษาสภาพสิ่งแวดล้อมอีกด้วย
3	4 กุมภาพันธ์ 2566	ความแตกต่างระหว่างปุ๋ยชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์	เกษตรกรทั้ง 13 ราย มีการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับปุ๋ยชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ ถึงความแตกต่างของแต่ละประเภทรวมถึงการนำไปใช้ของแต่ละประเภทเพื่อให้สมาชิกสามารถนำไปใช้ในประโยชน์ในพื้นที่ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

ภาพกิจกรรมการจัดอบรม
 กิจกรรม : การตรวจวิเคราะห์ดินและน้ำ
 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2565

ณ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลแคออก อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมกระบวนการเรียนรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชแก่สมาชิกศูนย์พืชชุมชน
 กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานและใช้บริการของศูนย์จัดการศูนย์พืชชุมชน(ศจช)
 ภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๖
 วันที่.....22.....เดือน.....ธันวาคม..... พ.ศ....2565....

สถานที่.....ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน.....ตำบล.....แคออก.....อำเภอ.....บางไทร.....จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่	ชื่อ-สกุล	เลขบัตรประชาชน	ที่อยู่					ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
			บ้านเลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด		
1	นายสมพงษ์ กิ่งมณี	3140400015745	34	3	11200	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
2	นายสมนึก มินดา	3140400017030	85	4	11200	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
3	นายสุวิทย์ กิ่งมณี	3140400015378	35	3	11200	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
4	นายอานนท์ สัตกศรี	3140400018694	711	2	11200	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
5	นายปานจาง ขวัญใจ	3140400014908	17	3	11200	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
6	นายมนตรี รื่นมือ	3140400014774	13	3	11200	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
7	นายวิเศษ นามนุก	3140400015360	92	3	11200	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
8	นายสุวิทย์ รุ่งงาม	3140400013930	41	1	11200	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
9	นายอโณม ชนบท	3140400015745	39	3	11200	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
10	นายพริ้งดา ออชกิจ	3140400015251	25	3	11200	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
11	นายสุวิทย์ นามนุก	3140400016171	1019	3	11200	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
12	นายสุวิทย์ นามนุก	3140400016911	1612	3	11200	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
13	นายสุวิทย์ นามนุก	3140400016911	118	2	11200	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
14	นายสุวิทย์ นามนุก	3140400015948	28	3	11200	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
15	นายสุวิทย์ นามนุก	3140400015374	41	3	11200	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	

[ลายมือชื่อ]
 (.....นายสุวิทย์ นามนุก.....)
 ตำแหน่ง.....นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร.....



ภาพกิจกรรมการจัดอบรม
 กิจกรรม : การผลิตสารชีวภัณฑ์
 วันที่ 6 มกราคม พ.ศ.2566

ณ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลแคออก อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายชื่อผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้
 การส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต
 หัวข้อการจัดการความรู้ ...การผลิตสารชีวภัณฑ์...
 วันที่๖... เดือน...มกราคม... พ.ศ. ๒๕๖๖...

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	ที่อยู่					พืชที่ผลิต	ลายมือชื่อ
			เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด		
1	นางสมรพร กษมณี	3140100015795	39	3	แคตตัก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	๕๖	<i>[Signature]</i>
2	นางฉวีพร นิ่มนวล	3140100017020	29	1	แคตตัก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	๕๖	<i>[Signature]</i>
3	นางศุภมาส ตันพิเคน	3140100015375	35	3	แคตตัก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	๕๖	<i>[Signature]</i>
4	นางศุภมาส ตันพิเคน	3140100015375	71	2	แคตตัก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	๕๖	<i>[Signature]</i>
5	นางสมรพร กษมณี	3140100015795	17	3	แคตตัก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	๕๖	<i>[Signature]</i>
6	นางสมพร นิ่มนวล	3140100017020	15	3	แคตตัก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	๕๖	<i>[Signature]</i>
7	นางฉวีพร นิ่มนวล	3140100017020	31	3	แคตตัก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	๕๖	<i>[Signature]</i>
8	นางสมพร นิ่มนวล	3140100017020	11	1	แคตตัก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	๕๖	<i>[Signature]</i>
9	นางสมพร นิ่มนวล	3140100015795	39	3	แคตตัก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	๕๖	<i>[Signature]</i>
10	นางฉวีพร นิ่มนวล	3140100017020	25	3	แคตตัก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	๕๖	<i>[Signature]</i>
11	นางฉวีพร นิ่มนวล	3140100017020	10	3	แคตตัก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	๕๖	<i>[Signature]</i>
12	นางฉวีพร นิ่มนวล	3140100017020	28	3	แคตตัก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	๕๖	<i>[Signature]</i>
13	นางสมพร นิ่มนวล	3140100017020	11	2	แคตตัก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	๕๖	<i>[Signature]</i>
14	นางฉวีพร นิ่มนวล	3140100017020	29	3	แคตตัก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	๕๖	<i>[Signature]</i>
15	นางฉวีพร นิ่มนวล	3140100017020	17	2	แคตตัก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	๕๖	<i>[Signature]</i>

ลงชื่อ *[Signature]* ผู้รับผิดชอบ
 (นางฉวีพร นิ่มนวล) วิทยากร
 วิทยากรส่งเสริมการวิจัย



กิจกรรม : ความแตกต่างระหว่างปุ๋ยชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์
วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566

ณ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลแคออก อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายชื่อผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้
การส่งเสริมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต
หัวข้อการจัดการความรู้ ...ความแตกต่างระหว่างปุ๋ยชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์....
วันที่๔... เดือน...กุมภาพันธ์... พ.ศ. ๒๕๖๖...

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	ที่อยู่					จังหวัด	ลายมือชื่อ
			เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด		
1	นางนงนุช กุ่มมณี	3140400015735	39	3	แคดก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	ณ	
2	นางวันเนก วัฒนชัย	3140400017020	94	3	แคดก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	ณ	
3	นางศุภมาส ทรัพย์เกษม	3140400015375	35	3	แคดก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	ณ	
4	นายวิวัฒน์ วัฒนชัย	3140400015735	71	2	แคดก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	ณ	
5	นางจรรยา วัฒนชัย	314040001450	17	3	แคดก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	ณ	
6	นางสมพร วัฒนชัย	314040001457	15	3	แคดก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	ณ	
7	นางวิเศษ วัฒนชัย	314040001552	31	3	แคดก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	ณ	
8	นางศุภมาส วัฒนชัย	3140400015735	11	1	แคดก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	ณ	
9	นางนงนุช กุ่มมณี	3140400015735	39	3	แคดก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	ณ	
10	นางวันเนก วัฒนชัย	3140400015254	25	3	แคดก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	ณ	
11	นางศุภมาส วัฒนชัย	314040001457	10	3	แคดก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	ณ	
12	นางจรรยา วัฒนชัย	3140400015735	17	3	แคดก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	ณ	
13	นายสมพร วัฒนชัย	3140400015254	18	2	แคดก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	ณ	
14	นางวิเศษ วัฒนชัย	3140400015254	26	3	แคดก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	ณ	
15	นางศุภมาส วัฒนชัย	3140400015735	11	2	แคดก	บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	ณ	

ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖
ผู้ดำเนินการ : 
(นางสมพร วัฒนชัย) ผู้ดำเนินการ
ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน



ตารางผลการวิเคราะห์ดิน

ที่	รายชื่อสมาชิก	พื้นที่ปลูกทั้งหมด (ไร่)	พิกัด		ชนิดดิน	ผลการวิเคราะห์ดิน		ค่า N-P-K ที่แนะนำ (เฉพาะปุ๋ยสังเคราะห์)	คำแนะนำ							
			X	Y		pH	ค่า N-P-K		การใช้ปุ๋ยครั้งที่ ๑						ครั้งที่ ๒	
									๕๖-๐-๐		๑๘-๕๖-๐		๐-๐-๖๐		๕๖-๐-๐	
									อัตรา (กก./ไร่)	จำนวน (กก.)	อัตรา (กก./ไร่)	จำนวน (กก.)	อัตรา (กก./ไร่)	จำนวน (กก.)	อัตรา (กก./ไร่)	จำนวน (กก.)
๑	นายบุญชอบ สุขสมแดน	๑๕	๖๕๗๑๐๕	๑๕๘๑๒๒๔	เสนา	๖.๒	กลาง-ต่ำกลาง	๒-๕-๒	๐	๐.๐	๑๑	๑๕๕.๐	๔	๕๖.๐	๓	๕๒.๐
๒	นายอนงค์ มีหลาย	๑๕	๖๕๗๓๑๓	๑๕๘๑๗๗๙	เสนา	๖	กลาง-ต่ำกลาง	๒-๕-๒	๐	๐.๐	๑๑	๑๖๕.๐	๔	๖๐.๐	๓	๕๕.๐
๓	นายวิเชียร อัครทรัพย์	๕๐	๖๕๗๑๙๑	๑๕๗๙๙๕๕	เสนา	๕.๘	ต่ำ-ต่ำกลาง	๔-๕-๒	๑	๕๐.๐	๑๑	๕๕๐.๐	๔	๑๖๐.๐	๕	๒๐๐.๐
๔	นายชาติชาย เลิศชาย	๑๙	๖๖๐๓๕๓	๑๕๘๑๗๗๓	เสนา	๕	ต่ำ-ต่ำกลาง	๔-๕-๒	๑	๑๙.๐	๑๑	๒๐๙.๐	๔	๗๖.๐	๕	๙๕.๐
๕	นายวีรรัฐ ทรัพย์พิช	๕	๖๖๐๓๗๒	๑๕๘๑๙๖๙	เสนา	๕.๒	ต่ำ-ต่ำกลาง	๔-๕-๒	๑	๕.๐	๑๑	๕๕.๐	๔	๒๐.๐	๕	๒๕.๐
๖	นายเฉลิม เหลืองรักษา	๒๐	๖๕๗๑๒๙	๑๕๘๕๕๑๒	เสนา	๕.๕	ต่ำ-ต่ำกลาง	๔-๕-๒	๑	๒๐.๐	๑๑	๒๒๐.๐	๔	๘๐.๐	๕	๑๐๐.๐

ภาพถ่ายการตรวจวิเคราะห์ดิน





ประเด็นที่ 4 มีการจัดทำแปลงเรียนรู้การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน พร้อมรายละเอียดข้อมูลแปลง



ภาพกิจกรรมแปลงเรียนรู้การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

แปลงเรียนรู้ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อการลดต้นทุนการผลิต ปี ๒๕๖๕
 เจ้าของแปลงนายอนงค์...มีหลาย.....
 ชนิดพืช ...ข้าว..... พันธุ์กข๔๗..... พื้นที่๑๕..... ไร่
 ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบล...แคออก... อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 พิกัดที่ตั้งแปลง. X.....๖๕๗๓๑๓..... Y๑๕๘๑๗๙๙..... (ใช้ระบบUTM)
 ผลการตรวจวิเคราะห์ดิน : N ...กลาง... P...ต่ำ... K ...กลาง... ชุดดิน ...เสนา...

คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	
ใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๑	
๔๖ - ๐ - ๐ จำนวน.....๐.....	ก.ก./ไร่ เป็นเงิน.....๐.....บาท/ไร่
๑๘ - ๔๖ - ๐ จำนวน.....๑๑.....	ก.ก./ไร่ เป็นเงิน.....๓๓๐.....บาท/ไร่
๐ - ๐ - ๖๐ จำนวน.....๔.....	ก.ก./ไร่ เป็นเงิน.....๒๔๐.....บาท/ไร่
ใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒	
๔๖ - ๐ - ๐ จำนวน.....๓.....	ก.ก./ไร่ เป็นเงิน.....๓๙.....บาท/ไร่
รวมต้นทุนค่าปุ๋ยเคมี๖๐๗.....บาท/ไร่	



ประเด็นที่ 5 มีการจัดประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการดินและปุ๋ย ณ ศตปช. อย่างน้อย 4 เรื่อง (ตุลาคม - กุมภาพันธ์ 2566)



ข้าวรักษ์ฟ้าพิช ฉบับที่ ๒ ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ไตรโคเดอร์มาคืออะไร

ไตรโคเดอร์มา (Trichoderma harzianum) เป็นเชื้อราชั้นสูงที่ดำรงชีวิตอยู่ในดิน อาศัยเศษซากพืชซากสัตว์และอินทรีย์วัตถุเป็นแหล่งอาหาร จะสร้างเส้นใยสีขาวและผลิตส่วนขยายพันธุ์ที่เรียกว่า "โคนินดี" หรือ "สปอร์" จำนวนมาก รวมเป็นกลุ่มกันหนาแน่นจนเห็นเป็นสีเขียว เชื้อราไตรโคเดอร์มา เป็นศัตรู (ปฏิปักษ์) ต่อเชื้อราสาเหตุโรคพืชหลายชนิด โดยวิธีการเบียดเบียนหรือเป็นปรสิต และแข่งขันหรือแย่งใช้อาหารที่เชื้อโรคต้องการ

ประโยชน์ของไตรโคเดอร์มา

- ลดปริมาณเชื้อโรคพืชแข่งขันและกำจัดเชื้อโรคพืช ทำให้พืชแข็งแรง มีความต้านทานโรค
- ช่วยเพิ่มการเติบโตของพืชและเพิ่มผลผลิต
- รักษาโรคพืช เช่น ราและโคนเน่า ผลเน่า ใบจุด ใบไหม้ ใบเหี่ยว ราดำ และใช้ได้หลากหลายพืชพันธุ์ เช่น พืชยืนต้น พืชไร่ พืชสวน พืชผัก พืชไร่ พืชสวน พืชไร่ พืชสวน พืชไร่ พืชสวน
- ช่วยป้องกันและควบคุมเชื้อโรคพืชได้หลายชนิด เช่น โรคราและโคนเน่า ผลเน่า ใบจุด ใบไหม้ ใบเหี่ยว ราดำฯ

กลไกในการควบคุมเชื้อราโรคพืชของเชื้อราไตรโคเดอร์มา

1. เชื้อราไตรโคเดอร์มา เจริญแข่งขัน แย่งชิงอาหาร น้ำ แร่ธาตุ อากาศ และแหล่งที่อยู่กับเชื้อราสาเหตุโรคพืช จึงทำให้เชื้อโรคลดปริมาณลงอย่างรวดเร็ว
2. เชื้อราไตรโคเดอร์มา เป็นปรสิต สร้างเส้นใยพันรัดและแทงตุ่มกินน้ำเลี้ยง จากเชื้อราสาเหตุโรคพืช ทำให้เส้นใยละลายและการขยายพันธุ์ลดลง
3. เชื้อราไตรโคเดอร์มา สร้างสารพิษน้อย ไปทำลายเชื้อราโรคพืช ทำให้เส้นใยและส่วนขยายพันธุ์ของเชื้อราโรคพืช เหี่ยวสาวยและตายในที่สุด

นางสาววราพร พนมชัย นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ : รายงาน
E-mail : Bangpai_wat@hotmail.com โทร ๐๘๕-๙๒๖๒๕๕
จัดทำโดย สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ข้าวเดือนการระบาด ฉบับที่ ๓ ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เชื้อราไตรโคเดอร์มา ป้องกันโรคทางการเกษตร หลังน้ำท่วมจากเหตุอุทกภัย

เชื้อราไตรโคเดอร์มา สามารถใช้ในการควบคุมโรคพืชหลายชนิดทั้งปริมาณราก ลำต้นและใบ เช่น โรคราเน่าโคนเน่า โรคใบดองของทุเรียน โรคเหี่ยว โรคแอนแทรกนอสในพริก

วิธีการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา

1. โรยรอบโคนต้น หรือหว่านในแปลงปลูก ใช้เชื้อสด 1 กก.ผสมรำ 4 ส่วน และปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก) 100 กก. คลุกให้เข้ากัน หากเป็นไม้ผลหรือไม้ยืนต้น ใช้อัตรา 3-5 กก./ต้น พืชผักใช้ 80 - 160 กก./ไร่
2. ฉีดพ่น ใช้เชื้อสด 1/2 กก. และ น้ำ 30 - 100 ลิตร กรองเอาเฉพาะส่วนที่เป็นน้ำนำไปฉีดพ่นบริเวณใบ เพื่อควบคุม โรคที่เกิดกับใบ เช่น โรคแอนแทรกนอสในพริก โรคใบดองของทุเรียน โรคไหม้ โรคใบจุดสีน้ำตาล โรคคานาในแตง โรคเน่าคอรวม ส่วนโรคที่เกิดในดิน เช่น โรคราเน่าโคนเน่า โรคเหี่ยว ใช้น้ำเชื่อมหนึ่งรด หรือราดลงดิน
3. หว่านต้น ใช้เชื้อสด 1/2 กก. ผสมน้ำ 1 ลิตร และปูนแดง 1/2 กก. ผสมให้เข้ากัน ทาบริเวณที่เป็นโรค ซึ่งได้ตากเปลือกบางส่วนไว้แล้ว
4. คลุกเมล็ด เพื่อควบคุมโรคที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ ใช้เชื้อสด 10 ช้อนชา ผสมน้ำ 10 มล. คลุกเมล็ดพันธุ์ปริมาณ 1 กก.

นางสาววราพร พนมชัย นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ : รายงาน
E-mail : Bangpai_wat@hotmail.com โทร ๐๘๕-๙๒๖๒๕๕
จัดทำโดย สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

14:08

< สำนักงานเกษตร อำเภอบางไทร Q

สำนักงานเกษตร อำเภอบางไทร 3 ก.พ.

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566 สำนักงานเกษตร อำเภอบางไทร โดย นายพัฒนาพล หาพิพัฒน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ตัดประกาศข่าวประชาสัมพันธ์ความรู้การเก็บตัวอย่างดิน เดือนการระบาดหนอนหัวดำมะพร้าว เดือนการระบาดของแมลงสิง เดือนการระบาดของเพลี้ยจักจั่นสีเขียว และการรณรงค์เกษตรกรรุ่น... ดูเพิ่มเติม



Siriya Ritthidetch และคนอื่นๆ อีก 17 คน

ถูกใจ แสดงความคิดเห็น แชร์

สำนักงานเกษตร อำเภอบางไทร 3 ก.พ.

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566 สำนักงานเกษตร

หน้าหลัก เพื่อน การแจ้งเตือน เมนู

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประชาสัมพันธ์

ความรู้ด้านการจัดการดินและปุ๋ย

- เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านดินและปุ๋ย 882 แห่ง ทั่วอำเภอทั่วไทย
- เกษตรกรดูแลตนเอง โดยมีเจ้าหน้าที่เป็นพี่เลี้ยง
- เกิดการยอมรับการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ให้บริการอะไรบ้าง...

- ให้ความรู้เรื่องดินและปุ๋ย
- ให้บริการตรวจวิเคราะห์ดิน
- จัดหา บริการ ปุ๋ยคุณภาพดี และบริการผสมปุ๋ย
- สนับสนุนเกษตรกรรวมกลุ่มเรียนรู้

เกษตรกรทำอะไร...

- ความรู้ในการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยที่ถูกต้อง
- ลดต้นทุนการผลิต
- ลดการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- เกษตรกรและชุมชนได้ใช้ปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพ
- ในราคาที่เหมาะสม
- ดินได้รับการบำรุงรักษา

นางสาวเสาวรส ขมขัย นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ : รณชนา E-mail : Bangsal_04@hotmail.com โทร 035 371242 จัดทำโดยสำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

TRICHODERMA มาแล้วจ้า

ขออนุญาตประชาสัมพันธ์

ทางสำนักงานเกษตรอำเภอบางไทรมีเชื้อสเตรปโตเดอร์มาสนับสนุนให้กับเกษตรกรนำไปใช้ทางการเกษตร ซึ่งเกษตรกรสามารถมาขอรับได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทรนะคะ



เชื้อราไตรโคเดอร์มา หรือที่รู้จักกันในชื่อ Trichoderma (Trichoderma asperellum CB-Pin 01)

ใช้พระราชทานวันห้ามจำหน่าย

14:09

< สำนักงานเกษตร อำเภอบางไทร Q

สำนักงานเกษตร อำเภอบางไทร 27 ม.ค.

ลดต้นทุนการผลิต โดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เบื้องต้น ต้องมาดูก่อนว่า การเก็บตัวอย่างดิน เพื่อนำมาวิเคราะห์ มีขั้นตอนอย่างไรบ้าง

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

การเก็บตัวอย่างดินเพื่อตรวจวิเคราะห์

- อุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างดิน
- แบ่งพื้นที่ตามสภาพหรือชนิดพืช
- เก็บตัวอย่างดินให้กระจายทั่วพื้นที่ โดยเก็บให้ทั่วทั้งแปลง
- ชุกดินเป็นรูปตัว V ลึกประมาณ 15 ซม.

ใช้หนังสือและดินบริเวณข้าง ๆ ให้เป็นแผ่น ขนาดประมาณ 2-3 ซม.

การเก็บตัวอย่างดินตามวิธีวิเคราะห์

หน้าหลัก เพื่อน การแจ้งเตือน เมนู