



สรุปผลการดำเนินงานศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน
รอบที่ 1 (1 ตุลาคม 2565 - 31 มีนาคม 2566)

ตัวชี้วัดที่ 9 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงาน
และการให้บริการของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน(ศจช. เครือข่าย)

(ชื่อ ศจช.) ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลโคกช้าง

จัดทำโดย

ชื่อ-สกุลนางพรพรรณ จันทน์เนียม

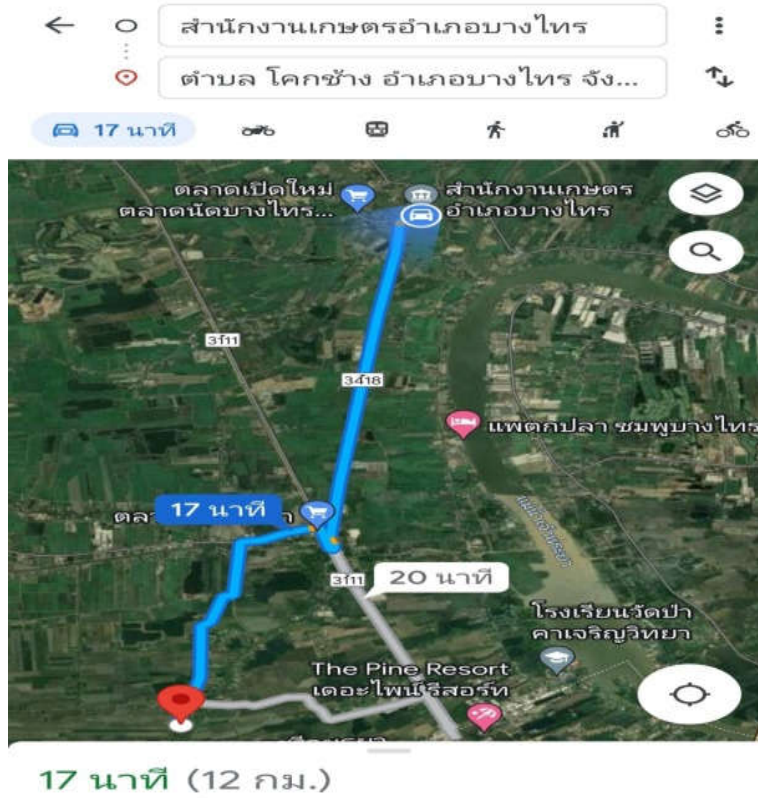
รับผิดชอบตำบลสนามชัย, บางพลี, โคกช้าง, กกแก้วบูรพา

สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร

อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประเด็นที่ 1ปรับปรุงข้อมูลของ ศจช. เช่น ทำเนียบคณะกรรมการ ทะเบียนข้อมูลสมาชิก ศจช. ให้เป็นปัจจุบัน พร้อมมีจุดให้บริการของศูนย์ และมีป้ายศูนย์ฯ

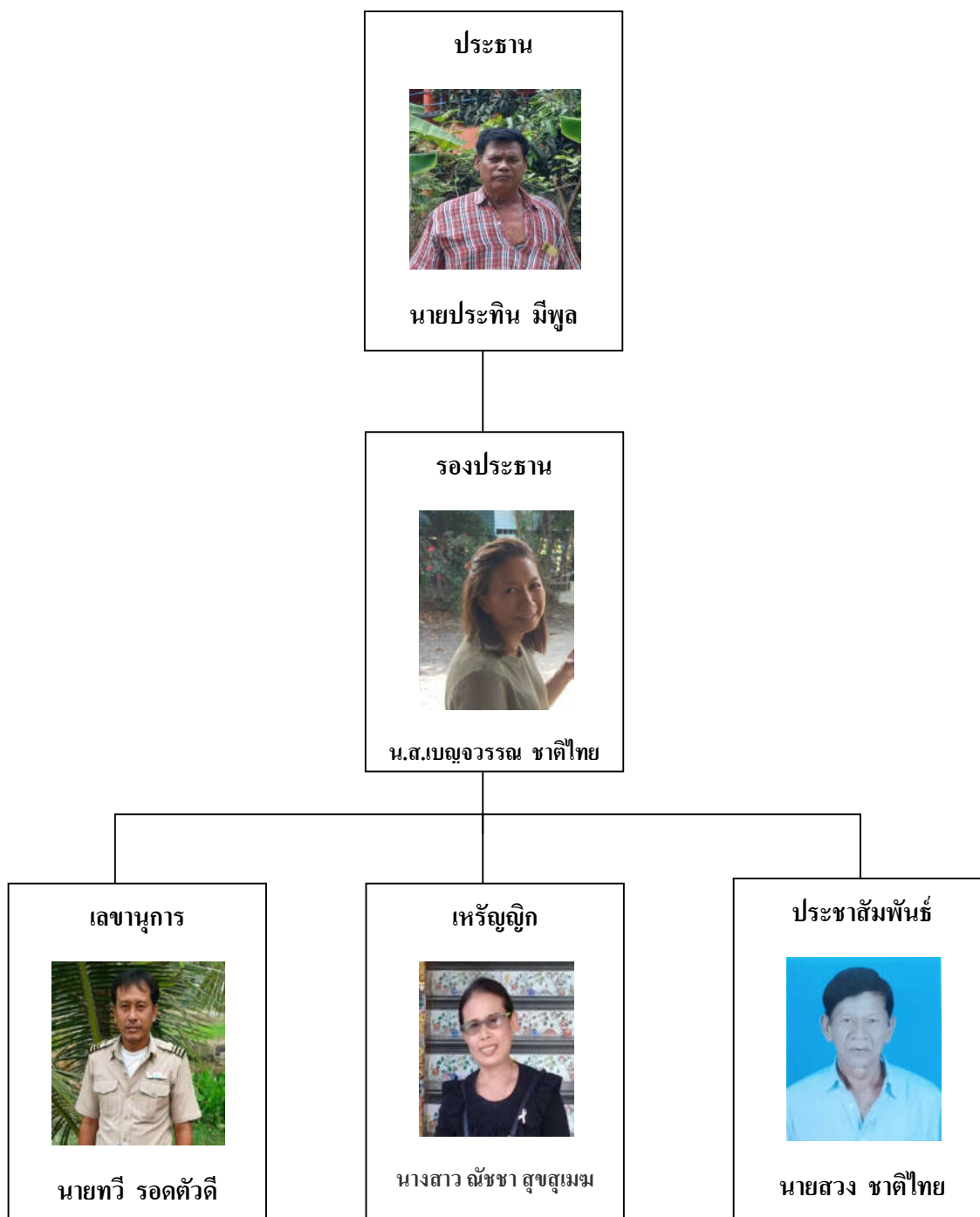
1. ที่ตั้งของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน



2. ป้ายศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน



3. ทำเนียบคณะกรรมการ และทะเบียนสมาชิก ศจช.



4. จุดให้บริการของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน



5. กฎกติกา/ข้อปฏิบัติของ ศจช.

บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ

1. วางแผนการปฏิบัติงานศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนระดับตำบล การสำรวจ ติดตามสถานการณ์การระบาด

ศัตรูพืชชุมชน

2. ผลิต/ขยายสารชีวภัณฑ์ ควบคุมศัตรูพืช จัดหาปัจจัยสนับสนุนการผลิต
3. ประสานงาน รายงาน จัดทำข้อมูลด้านการจัดการศัตรูพืชชุมชน
4. สนับสนุนการดำเนินงานของ ศจช. เช่น การถ่ายทอดความรู้ให้แก่สมาชิกและผู้สนใจ
5. ติดตามผลการดำเนินงาน ความก้าวหน้า ปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินกิจกรรม

บทบาทหน้าที่สมาชิกศูนย์ฯ

1. การสำรวจ ติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชชุมชน
 2. การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืช
 3. มีส่วนร่วมในการจัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถในการจัดการศัตรูพืชชุมชน
 4. เผยแพร่ความรู้ในการผลิต การใช้สารชีวภัณฑ์ ให้ผู้ที่สนใจทั้งในชุมชนและชุมชนข้างเคียง
- กฎกติกาเพื่อถือปฏิบัติร่วมกัน
1. สมาชิกทุกคนจะต้องเข้าร่วมการประชุมทุกครั้ง หากมีเหตุจำเป็นที่มาร่วมประชุมไม่ได้ให้แจ้งประธานทราบ
 2. สมาชิกทุกคนจะต้องให้ความร่วมมือในการลดต้นทุนการผลิตข้าว
 3. ค่าเดินทางสำหรับตัวแทนไปประชุม มาจากการบริหารจัดการของกลุ่ม

ประเด็นที่ 2 มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโรคพืชและแมลงศัตรูพืชทั่วไปให้แก่สมาชิกศูนย์ฯ หรือเกษตรกรในพื้นที่
ทราบ ผ่านช่องทาง ๑ อย่างน้อย 1 เรื่องต่อเดือน (ธ.ค.65 - ก.พ.66)

เรื่องที่ 1 เดือนภัยการระบาด "โรคใบขีดสีน้ำตาล"

วันที่ 26 ธันวาคม 2565 ผ่านช่องทาง facebook สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร



เรื่องที่ 2 เดือนภัยการระบาด "เพลี้ยจักจั่นเขียว"

วันที่ 23 มกราคม 2566 ผ่านช่องทาง facebook สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร



เรื่องที่ 3 เดือนภัยการระบาด "แมลงค้ำหนามมะพร้าว"

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 ผ่านช่องทาง facebook สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร

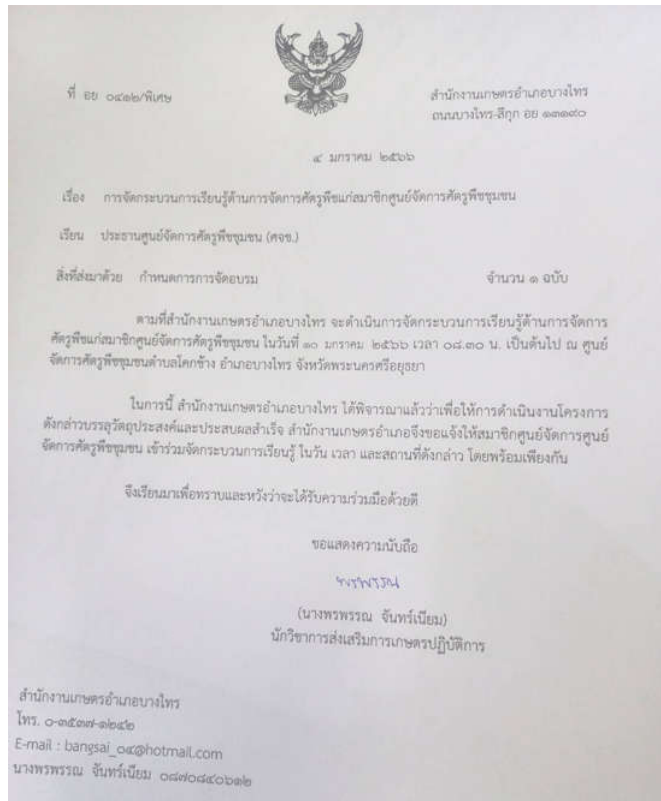


ประเด็นที่ 3 มีการถ่ายทอดความรู้หรือการผลิตขยายชีวภัณฑ์/ศัตรูธรรมชาติ/พืชสมุนไพรไล่แมลง ให้แก่สมาชิก ศูนย์ฯหรือเกษตรกรในพื้นที่ อย่างน้อย 2 ครั้ง (ธ.ค.65 - ก.พ.66)

- ตารางการแผนถ่ายทอดความรู้

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	เรื่อง	ผลการดำเนินงาน
1.	10 มกราคม 2566	1. วิธีการป้องกันกำจัดแบบผสมผสาน (IPM) 2. ระบบนิเวศพื้นฐาน 3. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่องการใช้ชีวภัณฑ์ในพื้นที่	เกษตรกรที่ร่วมการอบรมมีความเข้าใจวิธีการป้องกันกำจัดแบบผสมผสาน (IPM)และระบบนิเวศพื้นฐาน
2.	9 กุมภาพันธ์ 2566	1.วิธีการสำรวจและการเลือกจุดสุ่มสำรวจในแปลงนา 2.มาตรฐานชีวภัณฑ์ 3.การขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อใช้ควบคุมศัตรูพืช	เกษตรกรที่ร่วมการอบรมมีความเข้าใจเกี่ยวกับชนิด ประโยชน์ คุณสมบัติ การผลิต-ขยาย มาตรฐาน และการนำสารชีวภัณฑ์แต่ละชนิดไปใช้ในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชอย่างถูกต้อง

ครั้งที่ 1 วันที่ 10 มกราคม 2566



กำหนดการจัดระบอบการเรียนรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชแก่สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน
กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานและการให้บริการของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศช.)
ภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
วันที่ ๑๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖
ณ อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๗
ตำบลโคกช้าง อำเภอบางโพธิ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ครั้งที่ ๑

- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น. ลงทะเบียนและขึ้นแจ้งวัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม
- ๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. ระบบนิเวศพื้นฐาน
- ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. การจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM)
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. สักรวจข้อมูลพื้นฐานเพื่อจัดทำปฏิทินการปลูกพืช
- ๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ตอบข้อซักถาม

หมายเหตุ รับประทานอาหารและเครื่องดื่ม เวลา ๑๑.๑๕ - ๑๑.๓๐ น.

เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น.

- ภาพถ่ายกิจกรรม อย่างน้อย 4 รูป



- สรุปผลการถ่ายทอดความรู้

ผลการอบรม: ด้วยข้าพเจ้า นางพรพรรณ จันท์เนียม ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร ได้จัดกิจกรรมอบรมถ่ายทอดความรู้กิจกรรมการผลิตสารชีวภัณฑ์แนวทางการลดต้นทุนการผลิตบัตินี้ ข้าพเจ้าได้ดำเนินการกิจกรรมดังกล่าว วันที่ 10 มกราคม 2566 เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมให้ทราบดังนี้

1. กิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อ
 - เพื่อทบทวนเนื้อหาการควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน
 - เพื่อให้สามารถตัดสินใจเลือกวิธีการควบคุมศัตรูข้าวได้อย่างเหมาะสม
 - ลดการใช้สารเคมีที่ไม่จำเป็น
2. หัวข้อการฝึกอบรมและวิทยากร หัวข้อการอบรมได้แก่
 - บรรยายการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน(IPM)
 - ระบบนิเวศพื้นฐาน

วิทยากรคือ นางพรพรรณ จันท์เนียม นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร

3. รูปแบบการอบรม

- การบรรยาย โดยมีเอกสารการอบรมเชิงปฏิบัติการ
- ผู้เข้ารับการอบรมได้สอบถามปัญหา และแนวทางการปฏิบัติงาน โดยวิทยากรให้ข้อเสนอแนะ และแนวทางในการปฏิบัติในทางที่ถูกต้อง

ลงชื่อ พรพรรณ ผู้รายงาน

(นางพรพรรณ จันทร์เนียม)

ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ


- รายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรม

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม
โครงการการผลิตสารชีวภัณฑ์แนวทางการลดต้นทุนการผลิต
วันที่ 10 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566
ณ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ทอช.) หมู่ที่ 7 ตำบลโคกขาม อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขประจำตัวประชาชน	ที่อยู่						ลายมือชื่อ
			เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด		
1	นางสีทอน รมเสถียร	3140400369 111	13	7	โคกขาม	บางไทร	อยุธยา		
2	นางสาวชานา คัมภีเมฆ	3140400390 631	31	7	โคกขาม	บางไทร	อยุธยา		
3	นางสาวนงเยาว์ คัมภีเมฆ	3140400390 605	311	7	โคกขาม	บางไทร	อยุธยา		
4	นางอเนก คัมภีเมฆ	3120600956 611	3113	7	โคกขาม	บางไทร	อยุธยา		
5	นาย วัฒน โทษะ	11399 00013 100	501	7	โคกขาม	บางไทร	อยุธยา		
6	นายเทียน ทอดทอง	31404 00 390 435	39	7	โคกขาม	บางไทร	อยุธยา		
7	นายสว่าง ทอดทอง	3140400390 427	301	7	โคกขาม	บางไทร	อยุธยา		
8	นาย สักดิ์สม ทอดทอง	3140400390 445	39	7	โคกขาม	บางไทร	อยุธยา		
9	นาย สักดิ์สม ทอดทอง	3140400392 357	30	7	โคกขาม	บางไทร	อยุธยา		
10	นาย วิภา นนดีทอง	0140400392 381	90/1	7	โคกขาม	บางไทร	อยุธยา		
11	นาย สักดิ์ทอง โทษะ	11404 00004 988	30/1	7	โคกขาม	บางไทร	อยุธยา		
12	นาย สักดิ์ทอง โทษะ	3140400391 157	30	7	โคกขาม	บางไทร	อยุธยา		
13	นาย สักดิ์ทอง โทษะ	11404 00059 649	50	7	โคกขาม	บางไทร	อยุธยา		
14	นาย สักดิ์ทอง โทษะ	3140400390 035	15	7	โคกขาม	บางไทร	อยุธยา		
15	นาย สักดิ์ทอง โทษะ	3140400390 198	16	7	โคกขาม	บางไทร	อยุธยา		

ลงชื่อ พรพรรณ ผู้รายงาน
(นางพรพรรณ จันทร์เนียม)
ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

ครั้งที่ 2 วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566



ที่ อบ ๐๔๑๒/พิเศษ

สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร
ถนนบางไทร-สีตุ๊ก อบ ๓๓๑๑๐

๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง การจัดกระบวนการเรียนรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชแก่สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

เรียน ประธานศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (คจช.)

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการการจัดอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร จะดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชแก่สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ในวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลโคกช้าง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ในการนี้ สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร ได้พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์และประสิทธิผลสำเร็จ สำนักงานเกษตรอำเภอจึงขอแจ้งให้สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน เข้าร่วมจัดกระบวนการเรียนรู้ ในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยพร้อมเพรียงกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและหวังว่าจะได้รับความร่วมมือด้วยดี

ขอแสดงความนับถือ

พชรพรรณ
(นางพชรพรรณ จันทร์นิยม)
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร
โทร. ๐-๓๕๓๖๗-๑๒๔๑๐
E-mail : bangsai_๐๔@hotmail.com
นางพชรพรรณ จันทร์นิยม ๐๑๖๑๒๑๔๑๑๒๖

กำหนดการจัดกระบวนการเรียนรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชแก่สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน
กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานและการให้บริการของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (คจช.)
ภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
วันที่ ๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖
ณ อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๗
ตำบลโคกช้าง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ครั้งที่ ๒

- | | |
|------------------|--|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น. | ลงทะเบียนและชี้แจงวัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม |
| ๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. | วิธีการสำรวจและการเลือกจุดสำรวจแปลงนา |
| ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | มาตรฐานชีวภัณฑ์ |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. | การขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อใช้ควบคุมศัตรูพืช |
| ๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. | ตอบข้อซักถาม |

หมายเหตุ รับประทานอาหารและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น.

เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น.

- ภาพถ่ายกิจกรรม อย่างน้อย 4 รูป



- สรุปผลการถ่ายทอดความรู้

ผลการอบรม: ด้วยข้าพเจ้า นางพรพรรณ จันทร์เนียม ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร ได้จัดกิจกรรมอบรมถ่ายทอดความรู้กิจกรรมการผลิตสารชีวภัณฑ์แนวทางการลดต้นทุนการผลิตบัดนี้ ข้าพเจ้าได้ดำเนินการกิจกรรมดังกล่าว วันที่ 10 มกราคม 2566 เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมให้ทราบดังนี้

1. กิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อ
 - เพื่อให้เกษตรกรสามารถสำรวจและเลือกจุดสุ่มสำรวจในแปลงนาได้
 - เพื่อให้เกษตรกรเข้าใจระบบนิเวศพื้นฐานในแปลงนา
 - เพื่อให้สามารถตัดสินใจเลือกวิธีการควบคุมศัตรูข้าวได้อย่างเหมาะสม
 - ลดการใช้สารเคมีที่ไม่จำเป็น
2. หัวข้อการฝึกอบรมและวิทยากร หัวข้อการอบรมได้แก่
 - วิธีการสำรวจและการเลือกจุดสุ่มสำรวจในแปลงนา
 - มาตรฐานชีวภัณฑ์
 - การขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อใช้ควบคุมศัตรูพืช

วิทยากรคือ นางพรพรรณ จันทร์เนียม นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอบางไทร

3. รูปแบบการอบรม

- การบรรยาย โดยมีเอกสารการอบรมเชิงปฏิบัติการ
- ผู้เข้ารับการอบรมได้สอบถามปัญหา และแนวทางการปฏิบัติงาน โดยวิทยากรให้ข้อเสนอแนะ และแนวทางในการปฏิบัติในทางที่ถูกต้อง

ลงชื่อ พรพรรณ ผู้รายงาน

(นางพรพรรณ จันทร์เนียม)

ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

- รายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรม

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม
กิจกรรมการฝึกสารชีวภัณฑ์แนวทางการลดต้นทุนการผลิต
วันที่ 9 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
ณ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (เกษตร) หมู่ที่ 7 ตำบลโคกช้าง อําเภอบางบัวทอง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล		เลขประจำตัวประชาชน	ที่อยู่			ลายมือชื่อ
	ชื่อ	สกุล		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล อําเภอ จังหวัด	
1	เกษมพงษ์	สง่า โสภน	3140400330191	76	7	โคกสว่าง บางโพธิ์ อําเภอบางบัวทอง	สง่า
2	ทวนศักดิ์รัมย์	ทวนจอก	3140400390443	39	7	โคกสว่าง บางโพธิ์ อําเภอบางบัวทอง	ทวนจอก
3	นารคำพรหม	นงนิตย์	3140400819311	23	7	โคกสว่าง บางโพธิ์ อําเภอบางบัวทอง	นงนิตย์
4	นางศุภาอรณ	อนันดา	3140400390095	15	7	โคกสว่าง บางโพธิ์ อําเภอบางบัวทอง	อนันดา
5	นายวิไลพลา	นงนิตย์	3140400332391	30/1	7	โคกสว่าง บางโพธิ์ อําเภอบางบัวทอง	วิไลพลา
6	นพมาทุเรียน	ทวนจอก	3140400330435	39	7	โคกสว่าง บางโพธิ์ อําเภอบางบัวทอง	ทวนจอก
7	นางศุภาอรณ	นงนิตย์	3140400330191	31	7	โคกสว่าง บางโพธิ์ อําเภอบางบัวทอง	นงนิตย์
8	นายศุภาอรณ	นงนิตย์	3140400390477	29/1	7	โคกสว่าง บางโพธิ์ อําเภอบางบัวทอง	นงนิตย์
9	นายศุภาอรณ	นงนิตย์	3140400330105	31/1	7	โคกสว่าง บางโพธิ์ อําเภอบางบัวทอง	นงนิตย์
10	นายสมาน	โกษุณ	113คณ 000คย 105	50/1	7	โคกสว่าง บางโพธิ์ อําเภอบางบัวทอง	สมาน
11	นายธีรศักดิ์	โกษุณ	3140400391697	30	7	โคกสว่าง บางโพธิ์ อําเภอบางบัวทอง	ธีรศักดิ์
12	นายธีรศักดิ์	โกษุณ	3120600556614	31/3	7	โคกสว่าง บางโพธิ์ อําเภอบางบัวทอง	ธีรศักดิ์
13	นายสมาน	โกษุณ	1140400004395	30/1	7	โคกสว่าง บางโพธิ์ อําเภอบางบัวทอง	สมาน
14	นายศุภาอรณ	นงนิตย์	1140400053649	50	7	โคกสว่าง บางโพธิ์ อําเภอบางบัวทอง	นงนิตย์
15	นายศุภาอรณ	นงนิตย์	3140400393357	30	7	โคกสว่าง บางโพธิ์ อําเภอบางบัวทอง	นงนิตย์

ลงชื่อ พรพรรณ ผู้ลงทะเบียน
(นางพรพรรณ จันทร์เนียม)
ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

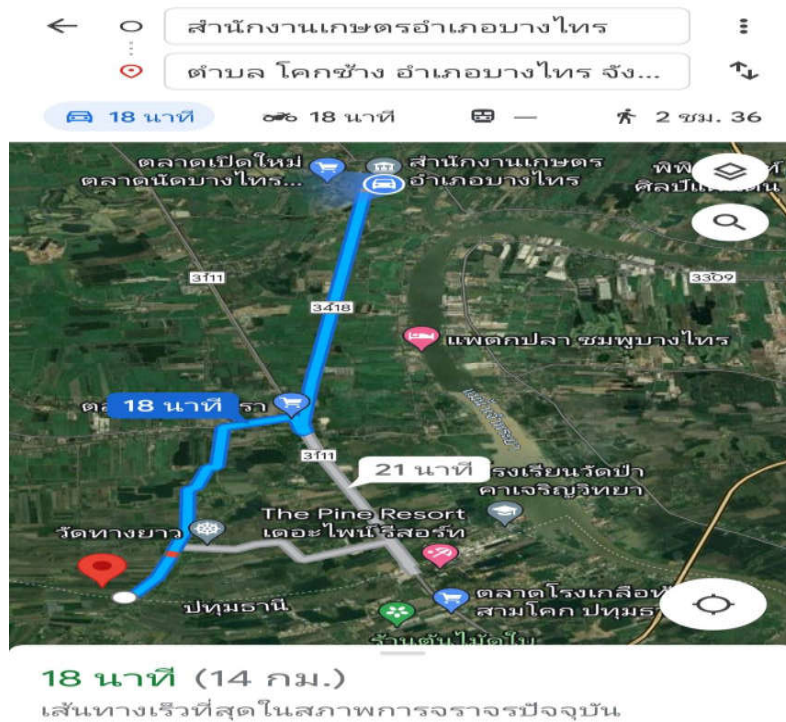
ประเด็นที่ 4ส่งเสริมการผลิตและใช้ชีวภัณฑ์/ศัตรูธรรมชาติ/พืชสมุนไพรไล่แมลงให้แก่สมาชิกศูนย์ฯ หรือเกษตรกรในพื้นที่ อย่างน้อย 30 รายและบันทึกในระบบสารสนเทศฯ ตั้งแต่ ธ.ค.65 - ก.พ.66

- การผลิตขยายชีวภัณฑ์



ประเด็นที่ 5มีการจัดทำแปลงเรียนรู้การใช้ชีวภัณฑ์/ศัตรูธรรมชาติ/พืชสมุนไพรไล่แมลง อย่างน้อย 1 แปลง

- ข้อมูลของแปลงเรียนรู้
 - ชื่อเกษตรกรสำรวจแปลง นางสาวเบญจวรรณ ชชาติไทย
 - ที่ตั้งแปลงหมู่ที่ 7 ตำบลโคกช้าง อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



- พิกัดที่ตั้งแปลง : x 658297 y 1560858 zone 47
- ชนิดพืช ข้าว พื้นที่ 4 ไร่/งาน

- การวางแผนการใช้ชีวภัณฑ์/ศัตรูธรรมชาติ (อธิบายรายละเอียด)
 - การวางแผนการปลูกพืช: เกษตรกรมีการวางแผนการเพาะปลูกพืชให้ตรงรอบการผลิต และระบบชลประทาน
 - การเตรียมแปลง : เกษตรกรงดการเผาตอซัง ไถกลบตอซัง และทำการพักหน้าดินก่อนเริ่มเพาะปลูกรอบใหม่เพื่อเป็นการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ประมาณ 7 – 14 วัน หลังจากนั้นจึงทำการเตรียมดินโดยทำการไถตะ ไถแปร และย่ำเทือก จากนั้นจึงทำการหว่านเมล็ดพันธุ์ข้าวในอัตรา 15- 20 กก./ไร่
 - การผลิตหรือการใช้ชีวภัณฑ์ในพืชปลูก : เกษตรกรนำเชื้อราไตรโคเดอร์มาแช่ในเมล็ดข้าวก่อนหว่านเพื่อป้องกันโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา และน้ำหมักชีวภาพภายในแปลงข้าว
 - การสำรวจแปลง : เกษตรกรมีการสำรวจโรคและแมลงในแปลงข้าวอย่างสม่ำเสมอ หากพบในปริมาณไม่มากจะใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกัน รวมถึงมีการใช้สารสกัดสะเดา เพื่อไล่แมลง
 - ผลที่ได้รับ : เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตลงได้ 350 บาท/ไร่ และยังสามารถส่งผลดีต่อสุขภาพในด้านของความปลอดภัยจากสารพิษตกค้างจากการใช้สารเคมีและยาฆ่าแมลงในแปลงพืช