

กำหนดการดำเนินงานโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี2562
 กิจกรรม การส่งเสริมการบริหารจัดการศัตรูข้าว กิจกรรมย่อย
 “โรงเรียนเกษตรกรข้าวต้นแบบและการจัดการวันสาธิตตามแนวทางโรงเรียนเกษตรกร”
 หน่วยงานรับผิดชอบ:สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

วัน/เดือน/ปี	เวลา	เรื่อง	วิทยากร
19 มิ.ย.62	08.30 น. - 09.00 น	- ลงทะเบียน	นายอภิวัฒน์ เรืองศรี นางสาวพจนาด กองสงฆ์ นางสาวพจนาด กองสงฆ์ นางสาวพจนาด กองสงฆ์ นางสาวพจนาด กองสงฆ์ นางสาวพจนาด กองสงฆ์
	09.00 น. - 09.30 น	- กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์/นำเข้าสู่บทเรียน	
	09.30 น. - 10.30 น	- การสำรวจระบบนิเวศในแปลงนาข้าว	
	10.30 น. - 11.00 น	- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
	11.00 น. - 12.00 น	- ศัตรูพืชและธรรมชาติที่สำคัญในนาข้าว	
	12.00 น. - 13.00 น	- พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13.00 น. - 14.00 น	- โรคพืชที่สำคัญในนาข้าว	
	14.00 น. - 15.00 น	- การฝึกปฏิบัติการการทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง	
	15.00 น.- 15.30 น	- พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
	15.30 น.- 16.30 น	- การทำนาแบบลดต้นทุน	

แผนการดำเนินงาน โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี 2562
 กิจกรรม การส่งเสริมการบริหารจัดการศัตรูข้าว กิจกรรมย่อย
 “โรงเรียนเกษตรกรข้าวต้นแบบและการจัดการวันสาธิตตามแนวทางโรงเรียนเกษตรกร”
 หน่วยงานรับผิดชอบ: สำนักงานเกษตรอำเภอบางบาล

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม/การเรียนรู้	สถานที่	เกษตรกรเป้าหมาย
3	19 มิถุนายน 2562	<ul style="list-style-type: none"> - ทบทวนการอบรมครั้งที่แล้วก่อนเข้าสู่บทเรียน - การสำรวจระบบนิเวศในแปลงนา - การตรวจศัตรูพืชและธรรมชาติที่สำคัญในนาข้าว - โรคที่สำคัญในนาข้าว - ฝึกปฏิบัติการ การทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง - สรุปการเรียนรู้/วางแผนการอบรมครั้งต่อไป 	ม.8 ตำบลน้ำเต้า	15 ราย
4	26 มิถุนายน 2562	<ul style="list-style-type: none"> - ลงแปลงสำรวจระบบนิเวศในแปลงนา - วิเคราะห์ระบบนิเวศและการนำเสนอ - ฝึกปฏิบัติการจำแนกแมลงศัตรูพืชและแมลงศัตรูธรรมชาติในนาข้าว/การทำฮอร์โมนไข่/จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง - สรุปการเรียนรู้ 	ม.8 ตำบลน้ำเต้า	15 ราย

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี 2562

กิจกรรม อบรมถ่ายทอดความรู้ตามกระบวนการเรียนรู้เกษตรกรด้านการบริหารจัดการศัตรูข้าวในศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

วันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ณ..... อำเภอ..... จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน	ที่อยู่				จังหวัด	ลายมือชื่อ
			เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ		
	ศรวิมล ภัทตะรินทร์	3140500236137	65/3	8	บ้านท่าอิฐ	มอ.มกค	พระนครศรีอยุธยา	ช่วงเช้า (8.30-12.00น.) ช่วงบ่าย(13.00-16.30น.)
	น.ส.กมล ธรรม	3140500238115	69/1	8	บ้านท่าอิฐ	มอ.มกค	พระนครศรีอยุธยา	<i>(ลายมือชื่อ)</i>
	นายณัฏฐ์ ธรรม	3140500060405	39/2	8	บ้านท่าอิฐ	มอ.มกค	พระนครศรีอยุธยา	<i>(ลายมือชื่อ)</i>
	นางนงนุช ธรรม	3140500236104	65	8	บ้านท่าอิฐ	มอ.มกค	พระนครศรีอยุธยา	<i>(ลายมือชื่อ)</i>
	น.ส.ศรวิมล ภัทตะรินทร์	3140500236031	102	2	กม.บาง	มอ.มกค	พระนครศรีอยุธยา	<i>(ลายมือชื่อ)</i>
	นางช.ลล ภัทตะรินทร์	314050060944	144	8	บ้านท่าอิฐ	มอ.มกค	พระนครศรีอยุธยา	<i>(ลายมือชื่อ)</i>
	น.ส.กมล ธรรม	3140500236309	66	8	บ้านท่าอิฐ	มอ.มกค	พระนครศรีอยุธยา	<i>(ลายมือชื่อ)</i>
	นายณัฏฐ์ ธรรม	3101800805199	294	-	บ้านท่าอิฐ	ส.ทอ.5	พระนครศรีอยุธยา	<i>(ลายมือชื่อ)</i>
	นายทองมอด ธรรม	3140500235442	56/1	8	บ้านท่าอิฐ	มอ.มกค	พระนครศรีอยุธยา	<i>(ลายมือชื่อ)</i>
	นายทองมอด ธรรม	3140500236163	65/2	8	บ้านท่าอิฐ	มอ.มกค	พระนครศรีอยุธยา	<i>(ลายมือชื่อ)</i>
	นายทองมอด ธรรม	3140500236066	64/2	8	บ้านท่าอิฐ	มอ.มกค	พระนครศรีอยุธยา	<i>(ลายมือชื่อ)</i>
	นายทองมอด ธรรม	314050060197	30/3	8	บ้านท่าอิฐ	มอ.มกค	พระนครศรีอยุธยา	<i>(ลายมือชื่อ)</i>
	นายทองมอด ธรรม	3140500059253	4/2	8	บ้านท่าอิฐ	มอ.มกค	พระนครศรีอยุธยา	<i>(ลายมือชื่อ)</i>
	นายทองมอด ธรรม	3140500236287	92	8	บ้านท่าอิฐ	มอ.มกค	พระนครศรีอยุธยา	<i>(ลายมือชื่อ)</i>
	นายทองมอด ธรรม	3140500236198	65/5	4	บ้านท่าอิฐ	มอ.มกค	พระนครศรีอยุธยา	<i>(ลายมือชื่อ)</i>

ลงชื่อ..... ผู้รับลงทะเบียน
 (นางสาวพจนาด กองสงฆ์)
 นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

สรุปผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
ด้านการบริหารจัดการศัตรูข้าวในศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน
หมู่ที่ ๘ ตำบลน้ำเต้า ครั้งที่ ๔

๑. รายชื่อผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

๑. นายอนรรักษ์ ชูประวัติ
๒. นางสมพร ประสันทวงษ์
๓. นางอุไร สุขฤกษ์กิจ
๔. นางทองม้วน หิรัญชัย
๕. นายศิริเพ็ญ กำแพงจันทร์
๖. นายมงคล ยอดเสนี
๗. นางสาวหยุด เรืองถิ่น
๘. นายสนธยา ยอดเสนี
๙. น.ส.ภัทรา ชาวฤกษ์
๑๐. นางบรรจง ปี่เงิน
๑๑. นายธงชัย สุขฤกษ์กิจ
๑๒. นายศิริชัย ชูประวัติ
๑๓. นางชะลอ ไสยสุภี
๑๔. น.ส.อารีวรรณ ประสันทวงษ์
๑๕. น.ส.สมใจ ไกรจรรยา

๒. กำหนดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ครั้งที่ ๔ วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ. ศูนย์บริหารจัดการศัตรูพืช ต.น้ำเต้า

๓. เป้าหมายหลักของการเรียนรู้

การสำรวจระบบนิเวศในแปลงนา

จำแนกแมลงศัตรูพืชและแมลงศัตรูธรรมชาติในนาข้าว

การทำฮอร์โมนไข่/จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

ครั้งที่ ๑ ประเด็นเรียนรู้

▶▶ ระบบนิเวศในแปลงนา

- การสำรวจระบบนิเวศในแปลงนา

▶▶ ผลการเรียนรู้ของเกษตรกร

เกษตรกรได้รับความรู้และเข้าใจเรื่องการสำรวจในแปลงนาเพื่อดูปริมาณของแมลงศัตรูพืชและแมลงศัตรูธรรมชาติในแปลงนา ในการเดินสำรวจนั้น ควรเดินทแยงมุมและกำหนดจุดที่แน่นอนเพื่อที่ครั้งต่อไปจะได้มาที่จุดเดิม ทำการตรวจดูในแต่ละจุดว่ามีแมลงศัตรูพืชแมลงศัตรูธรรมชาติอย่างละกี่ตัวเพื่อนำมาประกอบการพิจารณาการตัดสินใจใช้สารเคมีป้องกันกำจัด

ครั้งที่ ๒ ประเด็นเรียนรู้

▶▶ ระบบนิเวศในแปลงนา

ฝึกการสำรวจระบบนิเวศในแปลงนา

▶▶ ผลการเรียนรู้ของเกษตรกร

ในส่วนของ การฝึกปฏิบัติในการสำรวจระบบนิเวศในแปลงนามีข้อจำกัดเนื่องจากแปลงนาอยู่ห่างไกลจึงเดินทางไปสำรวจแปลงไม่ได้จึงใช้วิธีเรียนรู้แมลงที่อยู่ในแผ่นชาตแทน

ครั้งที่ ๔ ประเด็นเรียนรู้

▶▶ ฮอร์โมนไค้/จูลินทรีย์สังเคราะห์แสง

การทำฮอร์โมนไค้/จูลินทรีย์สังเคราะห์แสง/ลูกแป้งข้าวหมาก

▶▶ ผลการเรียนรู้ของเกษตรกร

เกษตรกรทำฝึกหัดทำฮอร์โมนไค้โดยมีส่วนประกอบดังต่อไปนี้

ส่วนผสม ไค้เบอร์ ๒ จำนวน ๓๐ ใบ น้ำตาลทรายแดงจำนวน ๒ กิโลกรัม ถังมีฝาปิด จำนวน ๑ ใบ แป้งลูกข้าวหมาก จำนวน ๒ ใบ น้ำสะอาด จำนวน ๒๐ ลิตร นมเปรี้ยวจำนวน ๒ ขวด

วิธีทำ นำไค้มาทุบให้แตกใส่ถังที่เตรียมไว้ เติมน้ำสะอาด ๒๐ ลิตร ลงไปแล้วคนให้เข้ากัน บดลูกแป้งข้าวหมากบดให้ละเอียดใส่ลงไปในถังใส่น้ำตาลทรายแดงคนให้ละลายเติมนมเปรี้ยวคนให้เข้ากันอีกครั้ง หมักในลม ๑๕-๓๐ วันค่อนน้ำไปใช้

การต่อเชื้อ PSB

อุปกรณ์ ถังสีขาวใส หรือขวดสีขาวใส ขนาด ๖ ลิตร

หัวเชื้อ PSB ๑ ลิตร

ผงชูรส ๒ ช้อนชา

ไค้ ๓ ช้อนแกง

น้ำสะอาด ๕ ลิตร

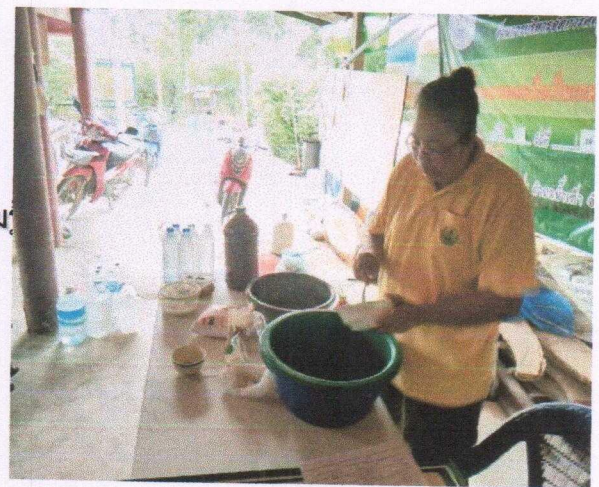
วิธีทำ ใส่ น้ำสะอาด ๑ ลิตร เติมน้ำไค้ที่ตีจนแตกแล้ว ๓ช้อนแกง ใส่ผงชูรส ๒ ช้อนชา ทำการเขย่าให้เข้าจากนั้นเติม PSB ๑ ลิตร ลงไป เขย่าให้เข้ากันเติมน้ำสะอาดที่เหลือใส่ขวด ให้เต็ม แล้วปิดฝานำไปตั้งตากแดด ๑ เดือน

การทำลูกแป้งข้าวหมาก

อุปกรณ์ แป้งข้าวเจ้า ๒ ถ้วย ชะเอม ๓ ช้อนโต๊ะ กระทะเทียบบด ๒ ช้อนแกง ชิงแก่บด ๒ ช้อนแกง พริกไทยป่น ๑/๒ ช้อนชา ข้าวหมาก ๑ ถู

วิธีทำ นำทุกอย่างมาผสมกันในกระทะ เติมน้ำต้ม ๑ แก้ว คนให้ส่วนผสมเข้ากันจากนั้นนำแป้งข้าวเจ้าเทลงไปแล้วใช้มือที่สะอาดนวดจนกว่าส่วนผสมทุกอย่างจะเข้ากัน แล้วปั้นก้อนกลมๆ แล้ววางลงบนภาชนะให้เต็ม ใช้ผ้าขาวบางคลุมไว้ในที่ลม ๗ วัน ก็จะได้แป้งข้าวหมากไว้ใช้ในการทำฮอร์โมนต่างๆในการเกษตร

ภาพกิจกรรมการเรียนรู้ถ่ายทอดความรู้ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร



วาม

