**วันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ประจำปี 2562**

**ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**1. การพิจารณาเลือกสินค้าหลักในการจัดงาน Field Day**

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น เกษตรผสมผสาน มีสินค้าแปลงใหญ่ คือ หน่อไม้ฝรั่ง ข้าว และอ้อย

เลือก หน่อไม้ฝรั่ง

**สภาพปัญหาในพื้นที่**

หน่อไม้ฝรั่ง

- ผลผลิตต่ำ ซึ่งเกิดจากเปอร์เซ็นต์การรอดของต้นกล้าหน่อไม้ฝรั่งในการปลูกต่ำ

- ต้นทุนสูง เนื่องจากมีการใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมีในการกำจัดศัตรูพืชในปริมาณสูง

- การขาดแคลนแรงงานในพื้นที่ (แรงงานในครัวเรือน 2-3 คน)

- ผลผลิตไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด

**การปรับเปลี่ยนเพื่อพัฒนาทางการเกษตร**

- การจัดการด้านดินปุ๋ย (ปุ๋ยอินทรีย์ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การใช้น้ำหมักชีวภาพ) เพื่อลดการใช้สารเคมี

- การนำเทคโนโลยีการผลิตมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง

- การจัดการระบบน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิต

- การป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยชีววิธี

**2. เป้าหมายในการจัดงาน Field Day**

“เพื่อเพิ่มผลผลิตหน่อไม้ฝรั่ง จาก 30 กก./ไร่ เป็น 55 กก./ไร่ ในฤดูกาลผลิตใหม่”

**3. เทคโนโลยีเด่นในการจัด Field Day**

3.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

หน่อไม้ฝรั่ง

(1) การจัดการด้านดินปุ๋ย (ปุ๋ยอินทรีย์ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การใช้น้ำหมักชีวภาพ)

(2) ด้านเทคโนโลยีการผลิต การเพาะกล้า การปลูก

(3) การจัดการระบบน้ำ

(3) การป้องกันกำจัดศัตรูพืชในผัก โดยชีววิธี

**4. กิจกรรมในการจัด Field Day ประกอบด้วย**

**4.1 กิจกรรมหลัก** สถานีเรียนรู้เพื่อการถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกร จานวน 4 สถานี ดังนี้

สถานีเรียนรู้ที่ 1 การจัดการด้านดินปุ๋ย โดยเกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) และสำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดขอนแก่น

สถานีเรียนรู้ที่ 2 เทคโนโลยีการผลิต (การเพาะกล้า การปลูก (ระยะปลูก)) โดย ประธานแปลงใหญ่หน่อไม้ฝรั่ง

สถานีเรียนรู้ที่ 3 ระบบน้ำหยดควบคุมโดยแผงโซล่าเซลล์ โดย นายอภิรักษ์ โพธิ์รัตน์ และศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านวิศวกรรมเกษตร จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานีเรียนรู้ที่ 4 การป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยชีววิธี โดย ประธาน ศพก. และ กลุ่มอารักขาพืช

สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **ชื่อสถานี** | **ชื่อวิทยากร** | **เนื้อหาสถานี** | **ผลที่คาดจะได้รับ** |
| 1 | การจัดการด้านดินปุ๋ย  (ต่ำต้อยบ่ด้อยค่า) | นายธีระศักดิ์ เค้พวง (YSF) และสำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดขอนแก่น | การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการใช้น้ำหมักชีวภาพ | ลดการใช้สารเคมี โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการใช้น้ำหมักชีวภาพ เพื่อลดต้นทุนการผลิต และปรับปรุงโครงสร้างดินให้ดียิ่งขึ้น |
| 2 | เทคโนโลยีการผลิต (การเพาะกล้า การปลูก (ระยะปลูก))  (บ่เฮ็ดบ่ฮู้) | นายสมหมาย เห็มมันตราประธานแปลงใหญ่หน่อไม้ฝรั่ง | - การเพาะกล้าในถุงดำ  - การปลูกกล้าระยะชิด | ทราบถึงเทคโนโลยีการผลิตพืชที่สามารถเพิ่มผลผลิตหน่อไม้ฝรั่ง |
| 3 | ระบบน้ำหยดควบคุมโดยแผงโซล่าเซลล์  (น้ำน้อยตะเวนส่อยได้) | นายอภิรักษ์ โพธิ์รัตน์  และศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยี การเกษตรด้านวิศวกรรมเกษตร จังหวัดร้อยเอ็ด | - การนำระบบแผงโซล่าเซล์ มาใช้กับระบบน้ำหยดในแปลง | การใช้เทคโนโลยีมาเพิ่มประสิทธิภาพการให้น้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิต และมีการใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด |
| 4 | การป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยชีววิธี  (ส่ำเจ้า เฮาบ่ย้าน) | นายอภิเษก ประเสริฐ  และกลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น | -ศัตรูพืช (ผัก) และการป้องกันกำจัดโดยใช้ชีววิธี | ทราบถึงชนิดของศัตรูพืช (ผัก) และวิธีการป้องกันกาจัดศัตรูพืช โดยชีววิธี และวิธีผสมผสาน และรู้จักศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช |

**4.2** **กิจกรรมรอง** มีการให้บริการด้านการเกษตรของหน่วยงานต่าง ๆ และนิทรรศการประกอบที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. การจัดนิทรรศการและการให้บริการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

2. การจัดแสดงนวัตกรรม/เครื่องจักรกลด้านเกษตร โดยศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านวิศวกรรมเกษตร จังหวัดร้อยเอ็ด

3. แข่งขันการซ่อมเครื่องจักรกลการเกษตร สอนการดูแลรักษาเครื่องจักรกลการเกษตรเบื้องต้น และบริการซ่อมเครื่องจักรกลการเกษตร เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง กรองอากาศ สายยาง

4. การจัดแสดงผลงาน ศพก. 50 แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรต้องชม

5. การหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร

6. การจัดแสดงเทคโนโลยีการผลิตอ้อยคุณภาพ

7. การจัดแสดง จุดรับซื้อหน่อไม้ฝรั่ง

**4.3. กิจกรรมเสริม**

การแสดงและจำหน่ายสินค้าของกลุ่ม/สถาบันเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน /YSF/SF ฯลฯ

**6.รายชื่อผู้ประสานการจัดงาน Field Day**

6.1 ชื่อ-นามสกุล น.ส.ณัฎฐนิชา มีสูงเนิน

ตำแหน่ง.นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

สังกัด.สำนักงานเกษตรจังหวัดขอนแก่น

โทร. 097 075 6300

E-mail khonkaen@doae.go.th

6.2 ชื่อ-นามสกุล.....ว่าที่ ร.ต.หญิงยุภารัตน์ พนมพรม.

ตำแหน่ง......นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ...

สังกัด...สำนักงานเกษตรอำเภอภูผาม่าน

โทร. ..087 767 7816

E-mail..kk\_puphaman@doae.go.th

------------------------------------------------