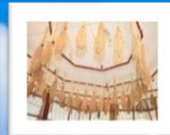




๒ จังหวัดยโสธร

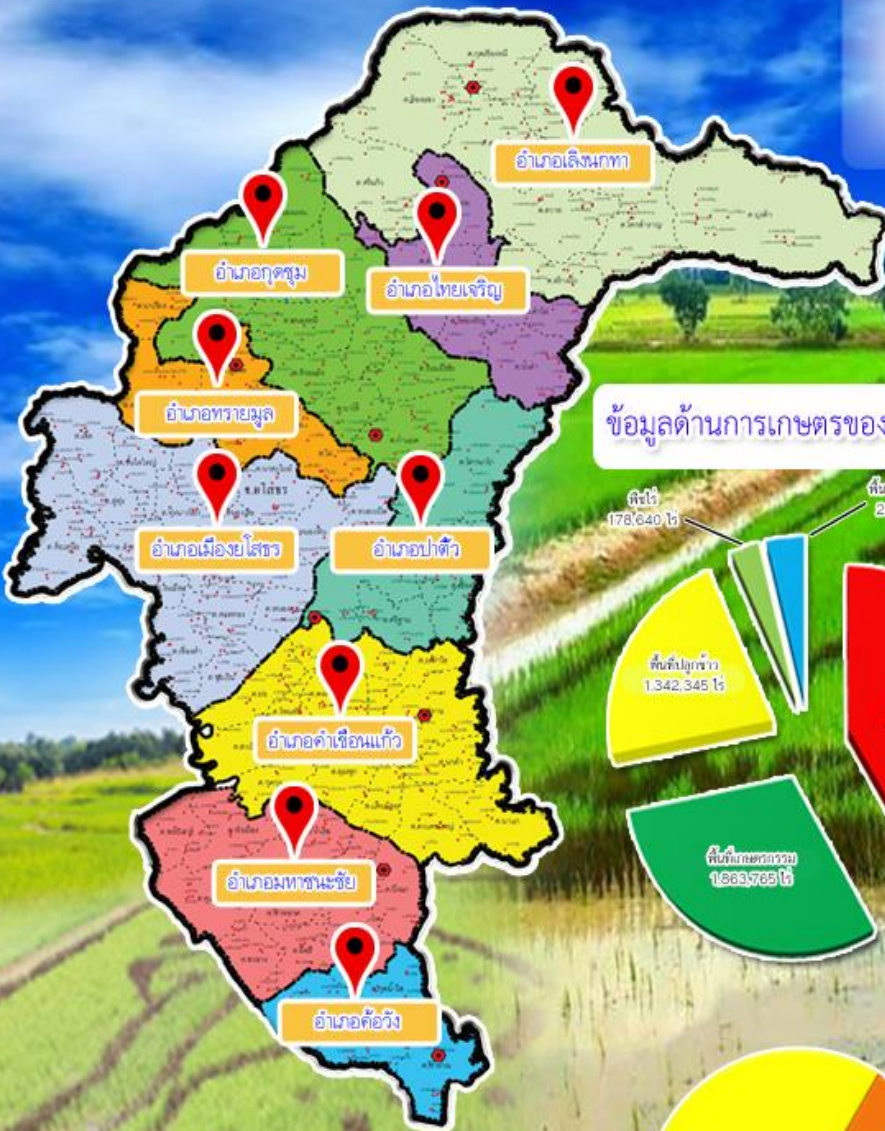
ยโสธรเมืองเกษตรอินทรีย์

เมืองแห่งวิถีอีสาน



ข้อมูล พื้นฐาน

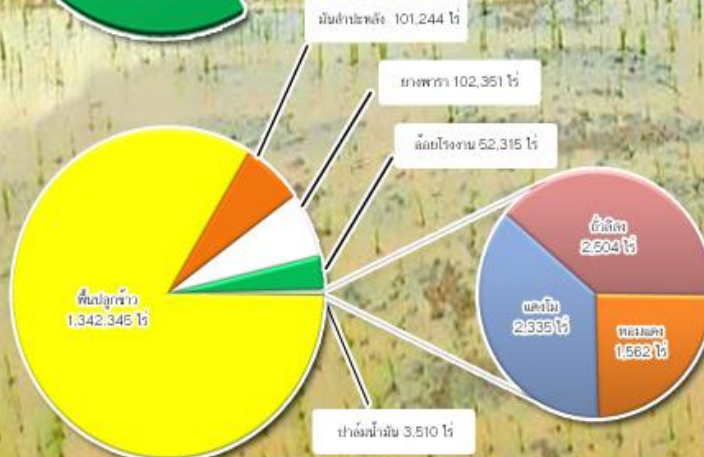
จังหวัดยโสธร



ข้อมูลด้านการเกษตรของจังหวัด



พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

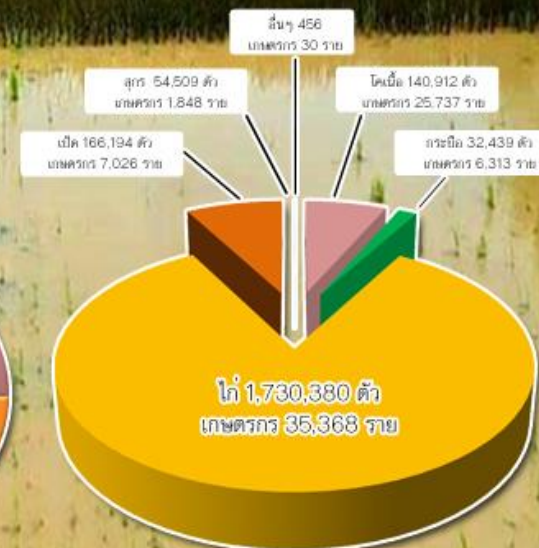


จังหวัดยโสธร...เป็นดินแดนอันอุดมสมบูรณ์ริมฝั่งแม่น้ำชี และถือว่าเป็นจังหวัดหนึ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ขึ้นชื่อว่าเป็นเมืองบั้งไฟโก้ซึ่งเป็นจังหวัดหนึ่งที่มีการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์มาอย่างต่อเนื่องยาวนานมากกว่า20ปี ซึ่งมีข้าวอินทรีย์เป็นสินค้าสำคัญและเป็นที่ยอมรับของตลาดทั่วไปและระหว่างประเทศสามารถสร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัดยโสธรและมีพื้นที่การผลิตข้าวอินทรีย์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานและมีกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ที่มีศักยภาพมีความเข้มแข็งและมุ่งมั่นในการผลิตเกษตรอินทรีย์

วิสัยทัศน์จังหวัดยโสธร

ยโสธรเมืองเกษตรอินทรีย์ เมืองแห่งวิถีอีสาน

สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ



ประเด็นการพัฒนาเกษตรอินทรีย์ วิถียโสธร

จากบันทึกข้อตกลงร่วมมือ จังหวัดยโสธร และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร่วมกันขับเคลื่อน “เกษตรอินทรีย์วิถียโสธร” โดยกำหนดแนวทางการพัฒนาและวางแผนภาพอนาคตของเกษตรอินทรีย์ และได้จัดทำประเด็นการพัฒนาเกษตรอินทรีย์วิถียโสธรเป็น 4 ประเด็น

- 1
- 2
- 3
- 4

สร้างกระแสการรับรู้และการมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ ขยายพื้นที่เกษตรอินทรีย์ และการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ให้เต็มศักยภาพ เพิ่มความสามารถในการรับซื้อและส่งเสริมการแปรรูปเพิ่มมูลค่าผลผลิตเกษตรอินทรีย์ เพิ่มตลาด และช่องทางการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ

Yasothon Model



การขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์วิถียโสธร
Yasothon Model

ทุนเดิมที่เข้มแข็ง

มีกลุ่มเกษตรกรทำอินทรีย์มา ยาวนานเข้มแข็งหลายกลุ่ม

มีความต่อเนื่องในเป้าหมายในวิสัยทัศน์ของจังหวัด

มีปราชาปฏิบัติการอินทรีย์ต้นแบบในการถ่ายทอดประสบการณ์

+
พลังขับเคลื่อนไปข้างหน้า

จังหวัด มีวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ และเป้าหมาย การขับเคลื่อนที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม	ผู้นำและทีมงาน มีความมุ่งมั่น และแสดงจุดยืน ในการขับเคลื่อนที่ชัดเจนต่อสาธารณะ	การสื่อสาร มีการสื่อสารเพื่อปลูก/สร้าง/จุดกระแสเกษตรอินทรีย์ให้ชัดเจนผ่านทุกสื่อทุกประเภท ทุกกลุ่มคน
รวมเป็นหนึ่งเดียว ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน จับมือร่วมกันขับเคลื่อนในทิศทางเดียวกัน	ภารกิจชัดเจน จับจังหวัด (area) เพื่อเกษตรอินทรีย์/เกษตรปลอดภัย GAP ใช้จับ n.เกษตร (Function)	การตลาด นำหลักการตลาดมาใช้ เพื่อสร้างจุดขาย ขยายตลาดและสร้างมูลค่าเพิ่ม

ความหลากหลายของผลผลิต : ข้าว แตงโม ถั่วลิสง หอมแดง ไข่ไก่ ปลา ไม้ ผักต่างๆ

- จังหวัดยโสธร เป็นต้นแบบการขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้จังหวัดยโสธรเป็นเมืองเกษตรอินทรีย์ เป็นต้นแบบส่งเสริมการผลิตเกษตรอินทรีย์

วิสัยทัศน์ : ยโสธรเมืองเกษตรอินทรีย์ เมืองแห่งวิถีอีสาน

จังหวัดยโสธร... เป็นจังหวัดหนึ่งที่มีการผลิตสินค้าเกษตรกรอินทรีย์อย่างต่อเนื่องยาวนานมากกว่า 20 ปี ซึ่งมีชาวอินทรีย์เป็นสินค้าสำคัญและเป็นที่รู้จักของตลาดทั่วไปและระหว่างประเทศ สามารถสร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัดยโสธรและมีพื้นที่การผลิตข้าวอินทรีย์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล จำนวน 37,111 ไร่ และมีกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ที่มีศักยภาพมีความเข้มแข็ง และมุ่งมั่นในการผลิตเกษตรอินทรีย์ (กลุ่มหลัก) จำนวน 10 กลุ่ม ประกอบด้วย

1

กลุ่มเกษตรกรทำนานาโส่ หมู่ที่ ๒ ตำบลนาโส่ อำเภอ กุดชุม จังหวัดยโสธร

6

กลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตข้าวอินทรีย์เพื่อสังคมบ้านโนนยาง หมู่ที่ ๓ ตำบลโนนยาง อำเภอ กุดชุม จังหวัดยโสธร

2

กลุ่มเกษตรกรทำนาปากเรือ หมู่ที่ ๔ ตำบลปากเรือ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

7

สหกรณ์เกษตรอินทรีย์เลิงนกทา-ไทยเจริญจำกัด หมู่ที่ ๕ ตำบลสามัคคี อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

3

กลุ่มข้าวคุณค่าชาวนาคุณธรรม หมู่ที่ ๘ ตำบลกระจาย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร

8

๘. กลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์และข้าวอินทรีย์บ้านคำครตา หมู่ที่ ๓ ตำบลดงมะไฟ อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

4

กลุ่มเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรรมยั่งยืนน้ำอ้อม หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำอ้อม อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร

9

๙. สหกรณ์อินทรีย์แทนรัก จำกัด หมู่ที่ ๘ ตำบลเชียงคำ อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร

5

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรรมธรรมชาติหนองยอ หมู่ที่ ๔ ตำบลกำเม็ด อำเภอ กุดชุม จังหวัดยโสธร

10

๑๐. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวคุณค่าชาวนาคุณธรรม จังหวัดยโสธร หมู่ที่ ๘ ตำบลกระจาย อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร

การขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ จังหวัดยโสธร

มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ยโสธรขั้นพื้นฐาน (Yasothon Basic Organic Standard)

- เกษตรกรรวม 110 ราย
- พื้นที่ 1,256.30 ไร่

การรับรองมาตรฐานตามระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม (PGS)

- เกษตรกร 13,069 ราย
- พื้นที่ 83,118.25 ไร่

มาตรฐาน มกษ.9000

- เกษตรกร 22,090 ราย
- พื้นที่ 177,651.63 ไร่

มาตรฐานสากลข้าว

- เกษตรกร 4,772 ราย
- พื้นที่ 71,677.25 ไร่

จังหวัดยโสธร...กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาเกษตรอินทรีย์วิถียโสธร โดยมีเป้าหมายส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ที่มีศักยภาพให้มีความเข้มแข็ง และมุ่งมั่นในการพัฒนาศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ให้ได้มาตรฐานการรับรองตามความต้องการการตลาด เพื่อขยายพื้นที่ทำเกษตรอินทรีย์ของจังหวัด

โดยมีเป้าหมายการขยายพื้นที่เพิ่มให้ได้เป้าหมาย จำนวน 30๐,๐๐๐ ไร่ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยมีวิสัยทัศน์จังหวัด ยโสธรเมืองเกษตรอินทรีย์ เมืองแห่งวิถีอีสาน ประเด็นยุทธศาสตร์ส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ครบวงจรและได้มาตรฐานภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕

สรุปข้อมูลพื้นที่เข้าสู่ระบบการตรวจรับรองเกษตรอินทรีย์ จังหวัดยโสธร

ลำดับที่	มาตรฐาน	ปี 1 (2563)		ปีที่ 2 (2562)		ปีที่ 3 (2561)		ปีที่ 4 (2560)		ปีที่ 5 (2559)		รวม	
		ราย	ไร่	ราย	ไร่	ราย	ไร่	ราย	ไร่	ราย	ไร่	ราย	ไร่
1	Yaso Basic Organic Standard (Yaso BOS)	88	1,195.05	18	26.25	4	35.00					110	1,256.30
2	Participatory Guarantee Systems for Organic Agriculture (PGS)			4,721	32,038.25	2,851	24,616.00	5,095	23,626.00	402	2,838.00	13,069	83,118.25
3	มาตรฐาน Organic Thailand (มกษ 9000)			11,113	65,970.63	5,302	58,080.25	4,956	46,234.00	719	7,366.75	22,090	177,651.63
4	มาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล			450	7,304.75	450	7,615.50	575	10,316.25	3,297	46,440.75	4,772	71,677.25
รวม				15,940	105,339.88	8,607	90,346.75	10,626	80,176.25	4,418	56,645.50	40,041	333,703.43

งบประมาณการขับเคลื่อนการพัฒนาเกษตรอินทรีย์ วิถีไฮโดร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จังหวัดยโสธร

ลำดับ ที่	แหล่งงบประมาณ	จำนวน โครงการ	จำนวน กิจกรรมหลัก	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
1	งบพัฒนากลุ่มจังหวัด	2	10	12,339,236	
2	งบพัฒนาจังหวัด	8	18	22,634,940	
3	งบปกติ (งบฟังก์ชัน)	10	12	11,996,860	
รวม		20	40	46,971,036	

ยุทธศาสตร์การพัฒนาเกษตรอินทรีย์ วิถีไทย ประกอบด้วย 4 ประเด็น

ประเด็นการพัฒนา

1

- สร้างกระแสการรับรู้และการมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์

ประเด็นการพัฒนา

2

- ขยายพื้นที่เกษตรอินทรีย์ และการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ให้เต็มศักยภาพ

ประเด็นการพัฒนา

3

- เพิ่มความสามารถในการรับซื้อและส่งเสริมการแปรรูปเพิ่มมูลค่าผลผลิตเกษตรอินทรีย์

ประเด็นการพัฒนา

4

- เพิ่มตลาด และช่องทางการจำหน่ายในและต่างประเทศ



วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีโสธร

Yasothon College of Agriculture and Technology



ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม
(Agritech and Innovation Center : AIC)
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีโสธร



วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีโสธร

ตั้งอยู่ หมู่ที่ 2 ตำบลบากเรือ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร 35130 โทรศัพท์ : 0-4573-8016

เว็บไซต์ : <http://www.kasetyaso.ac.th/>

มีพื้นที่จำนวน 610 ไร่

แบ่งตามการใช้ประโยชน์พื้นที่ได้ 4 ประเภท

1. พื้นที่เพื่อจัดการเรียนการสอน จำนวน 300 ไร่
2. พื้นที่ป่าไม้เพื่อการอนุรักษ์ จำนวน 70 ไร่
3. พื้นที่พัก และที่อยู่อาศัย บุคลากร นักเรียน นักศึกษา จำนวน 70 ไร่
4. พื้นที่เพื่อทำการเกษตร เพื่อฝึกปฏิบัติ นักเรียน นักศึกษา จำนวน 170 ไร่

ปริมาณน้ำที่ใช้ในสถานศึกษา ใช้ใน 1 ปี ประมาณ 860,000 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำฝน 30 เปอร์เซ็นต์

แหล่งน้ำธรรมชาติ 40 เปอร์เซ็นต์

ความต้องการเพิ่มเติม ประมาณ 30 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็น 258,000 ลูกบาศก์เมตร

- ผู้บริหาร 4 คน
 - ข้าราชการ ครู 24 คน
 - ข้าราชการ กพ. 1 คน
- 29 คน

บุคลากร

68 คน

- พนักงานราชการ 10 คน
 - ครูพิเศษสอน 5 คน
- 15 คน

- ลจ.ประจำ 3 คน
 - ลจ.รายเดือน/รายวัน 21 คน
- 24 คน

นักเรียน นักศึกษา = 915 คน

- ปวช.1 = 54 คน
- ปวช.2 = 83 คน
- ปวช.3 = 87 คน

} 224 คน

- ปวช.1 อศ.กช. = 143 คน
- ปวช.2 อศ.กช. = 195 คน
- ปวช.3 อศ.กช. = 43 คน

} 381 คน

- ป.ตรี ปี1 = 6 คน
- ป.ตรี ปี2 = 8 คน

} 14 คน

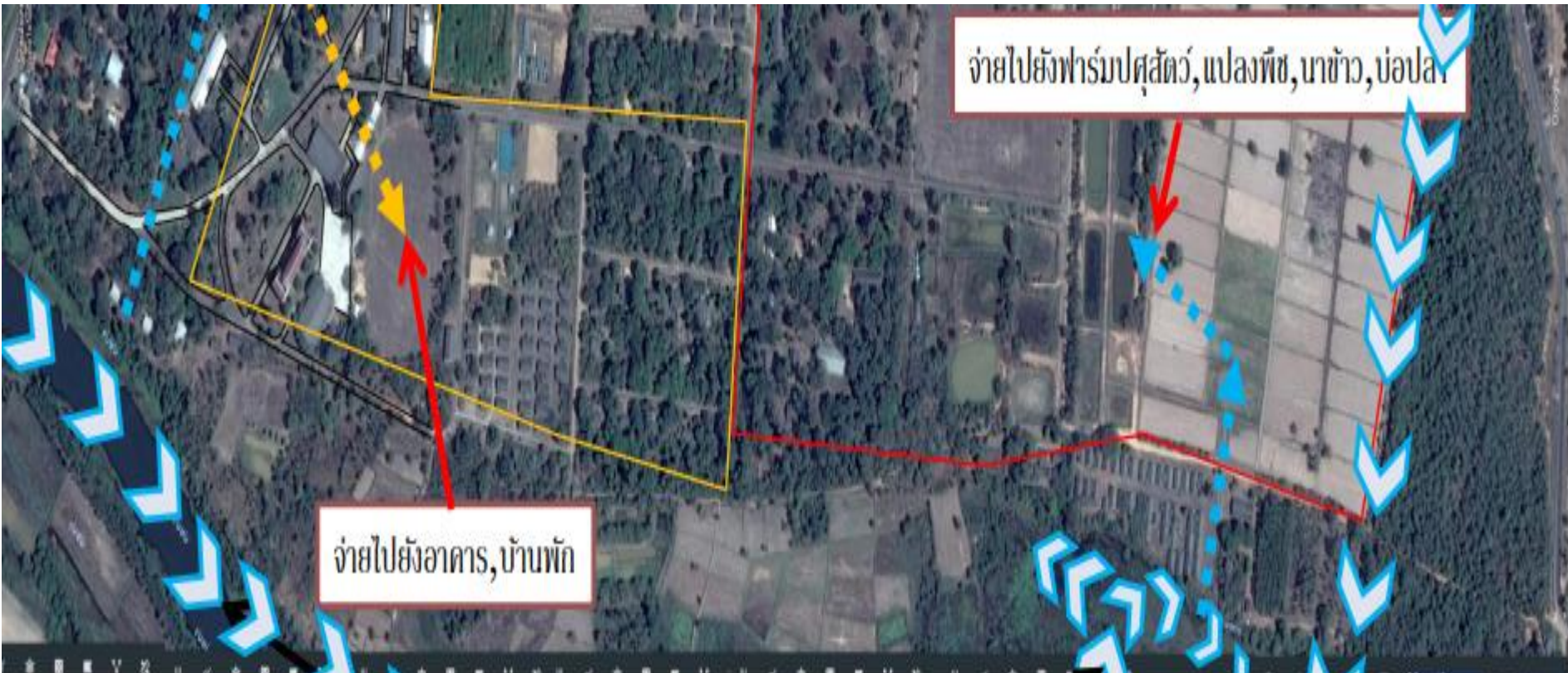
- ปวส.1 = 70 คน
- ปวส.2 = 226 คน

} 296 คน

จุดเด่นความเป็นเลิศ

1. การบริหารจัดการน้ำ





จ่ายไปยังอาคาร, บ้านพัก

จ่ายไปยังฟาร์มปศุสัตว์, แปลงพืช, นาข้าว, บ่อปลา

ทิศทางน้ำไหล

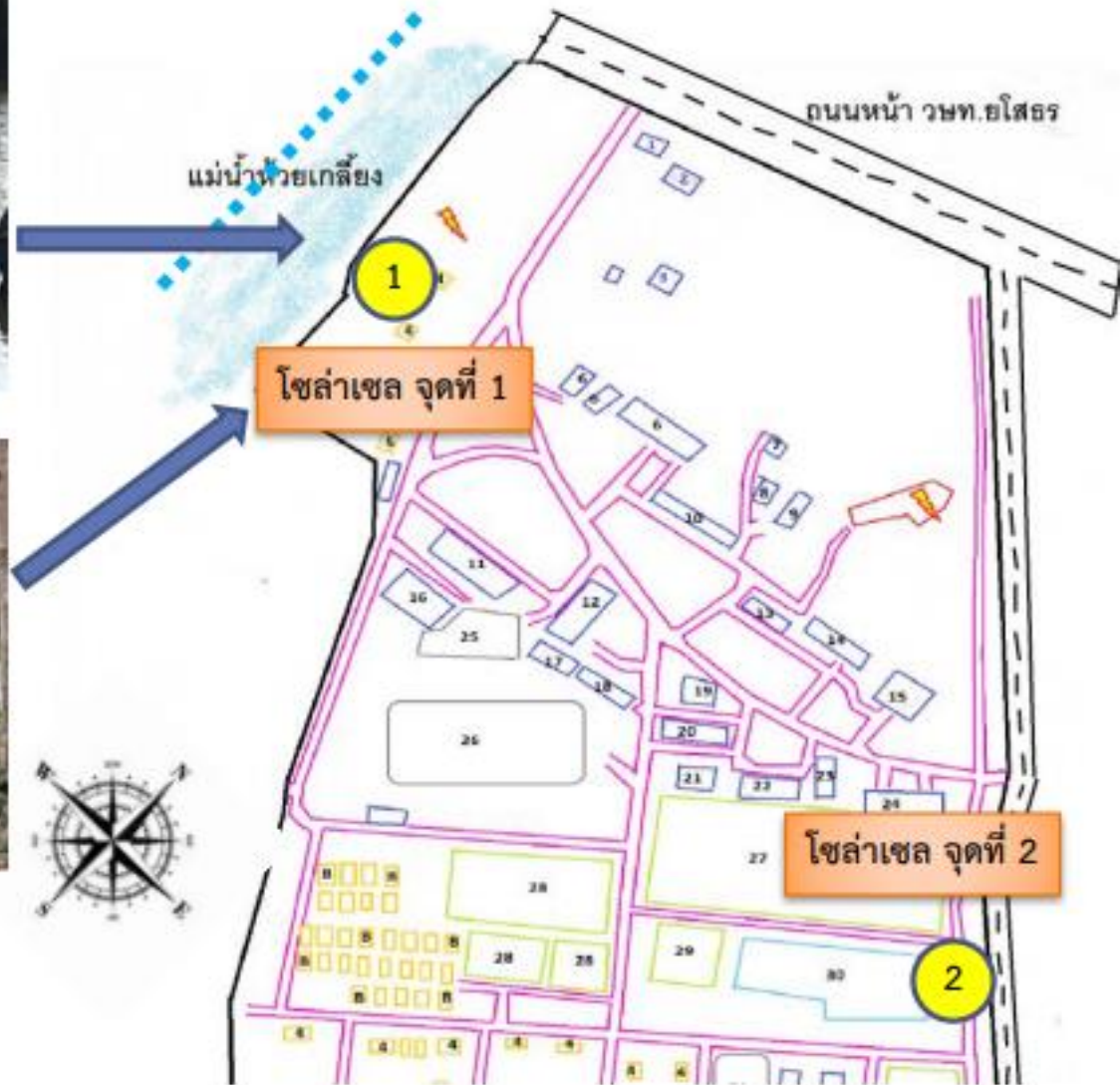
ตำแหน่งที่ตั้ง โซล่าเซล ในวิทยาลัยเกษตรฯ



1. ป้อมยามหน้า วศท.ยโสธร
2. อาคารเกษตรมินิมัท
3. เวทีจัดแสดงงาน ออกท.ครั้งที่ ๓๖ (พ.ศ. ๒๕๕๗)
4. บ้านพักครู
5. บ้านพักรับรอง
6. อาคารแผนกวิชาพืชศาสตร์
7. โรงเพาะเห็ด
8. โรงเก็บของ
9. โรงเพาะไม้สวนไม้ประดับ
10. อาคารอำนวยการ
11. อาคารแผนกวิชาประมง
12. หอประชุม
13. ห้องประชุม ออกท.
14. อาคารแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
15. อาคารศูนย์วิทยุบริการ
16. โรงครัว
17. อาคารแผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
18. โรงอาหาร
19. อาคารวัสดุ
20. อาคารแผนกวิชาช่างกลเกษตร



ตำแหน่งที่ตั้งโซล่าเซลล์ จุดที่ 1 ในวิทยาลัยเกษตรฯ



ตำแหน่งที่ตั้ง โซลาร์เซลล์ จุดที่ 2 ในวิทยาลัยเกษตรฯ

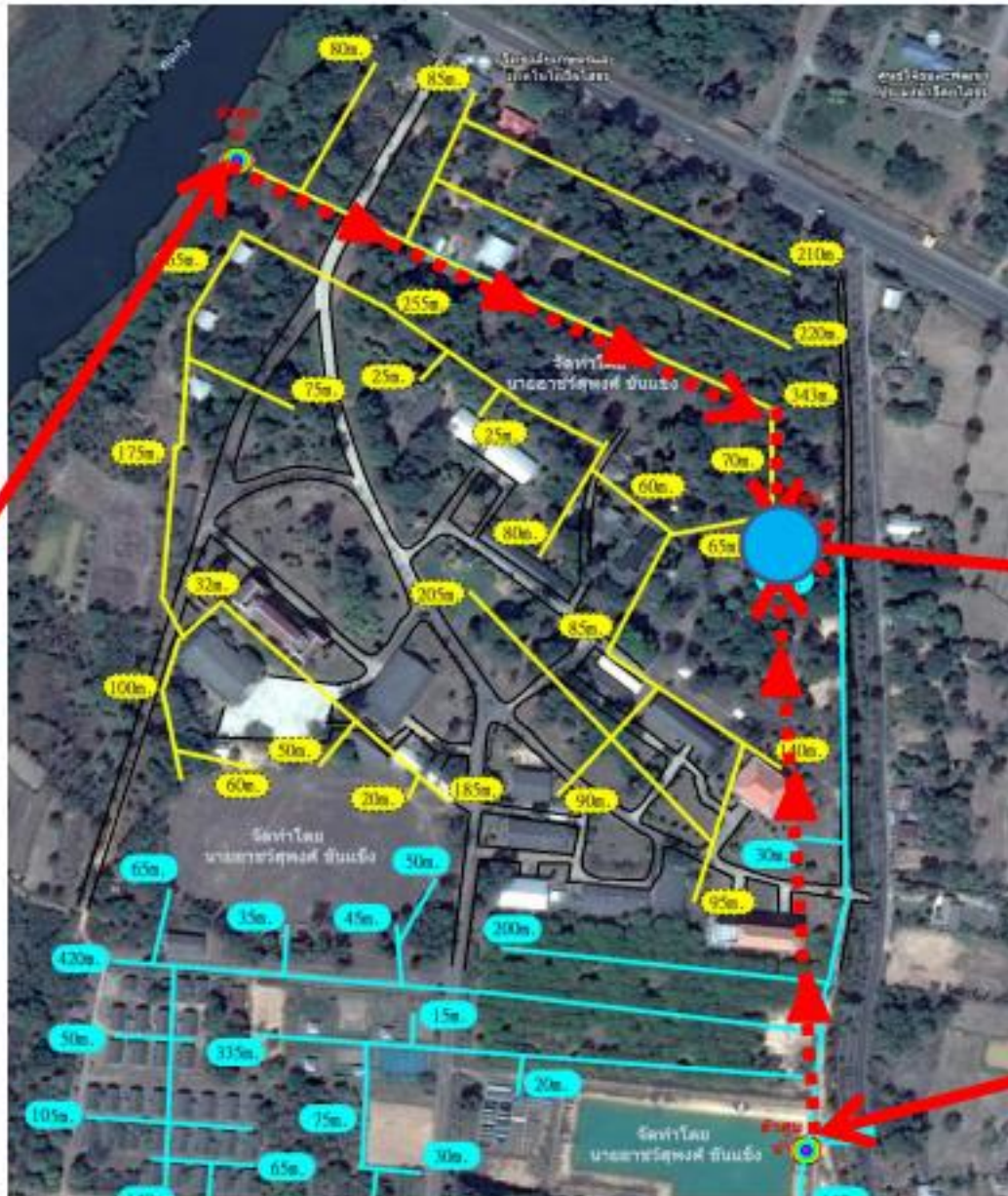


โซล่าเซลล์จุดที่ 1 และ 2 จะสูบน้ำบางส่วนมากักเก็บไว้ยัง แท็งก์เก็บน้ำ



เส้นทางสู่แท้งก์เก็บน้ำ

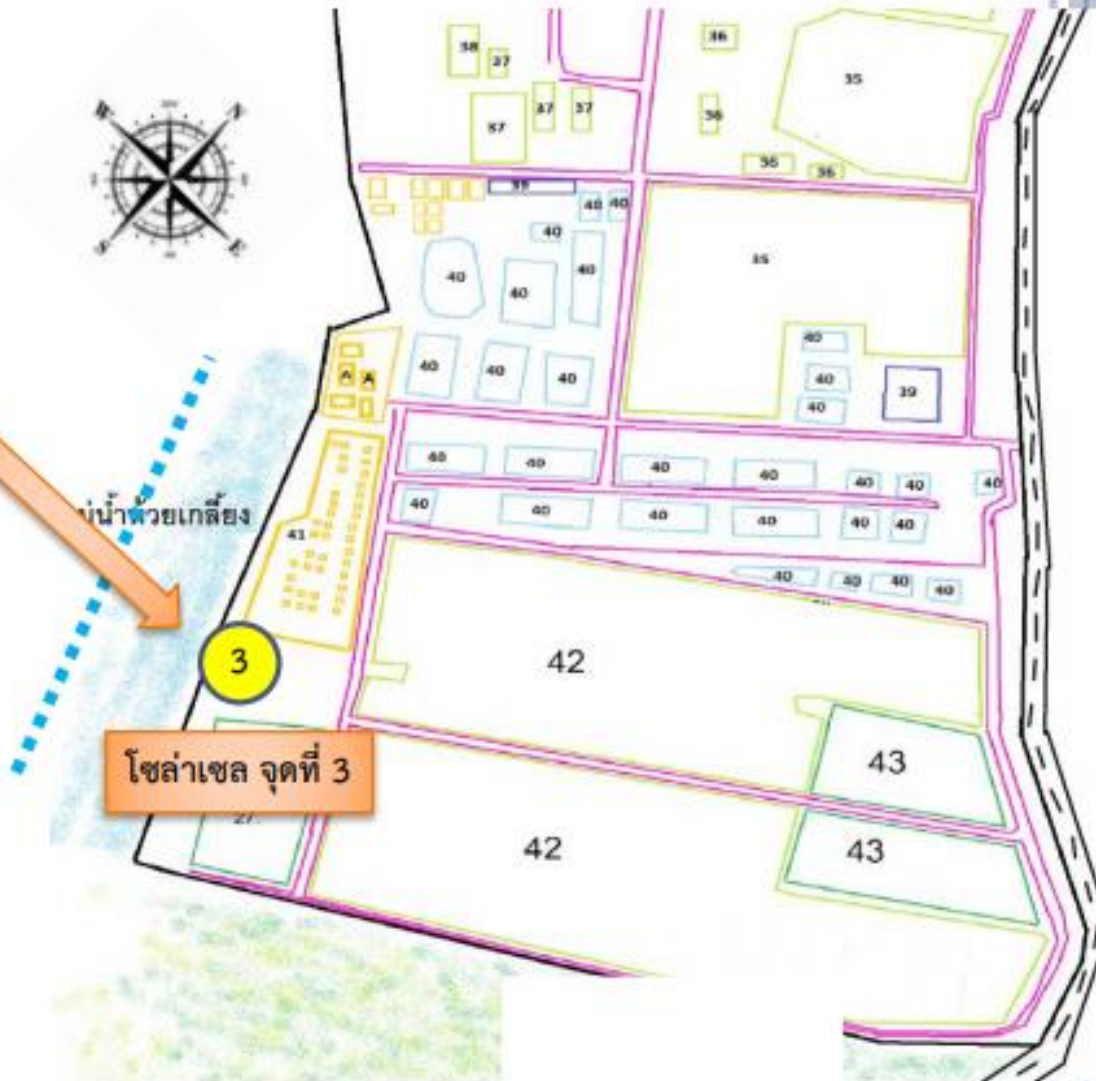
โซล่าเซลล์
สูบน้ำ 1



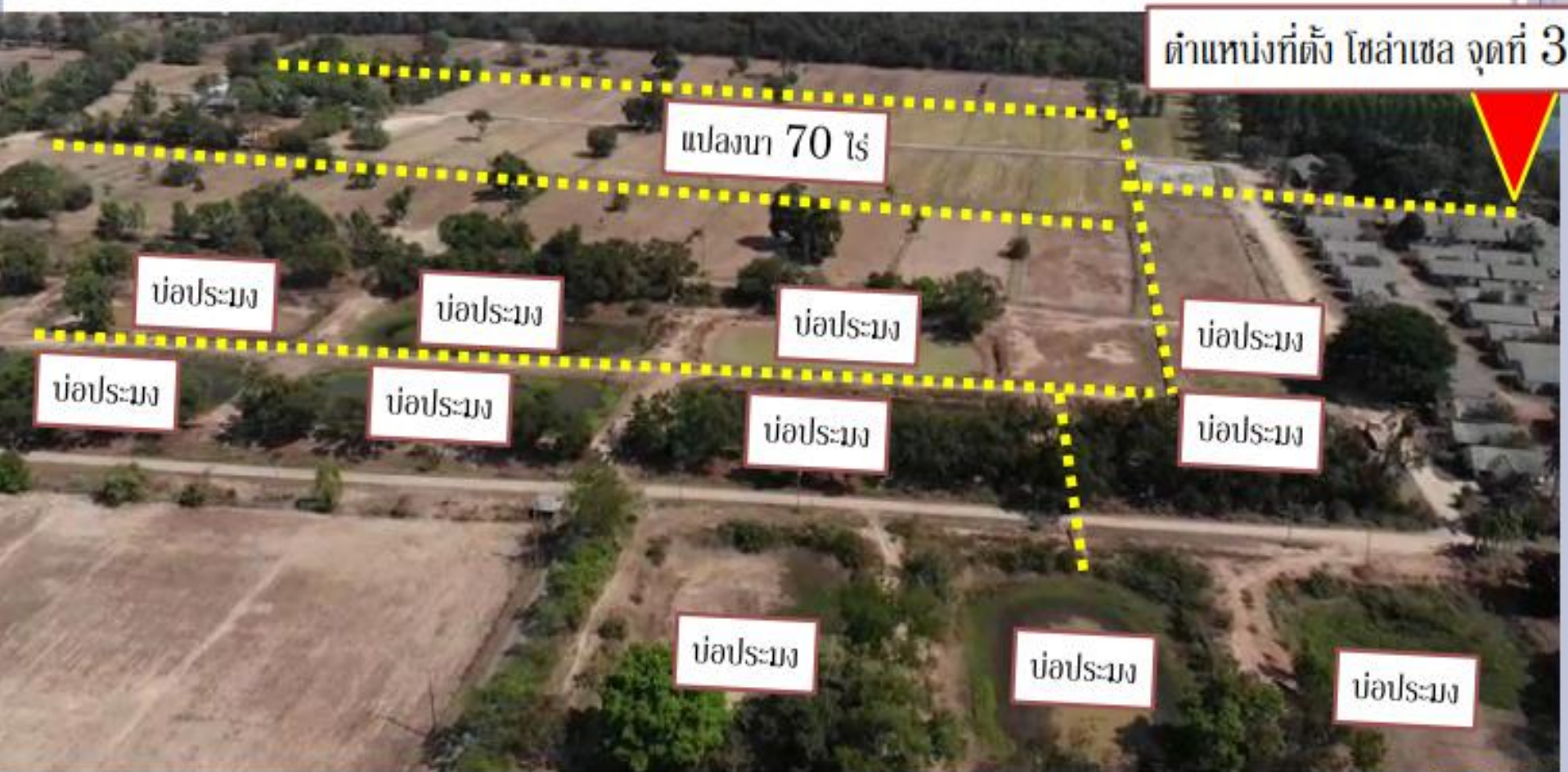
ถังสูบน้ำ
ชั้นแท้งสูง

โซล่าเซลล์
สูบน้ำ 2

ตำแหน่งที่ตั้ง โซล่าเซลล์ จุดที่ 3 ในวิทยาลัยเกษตรฯ

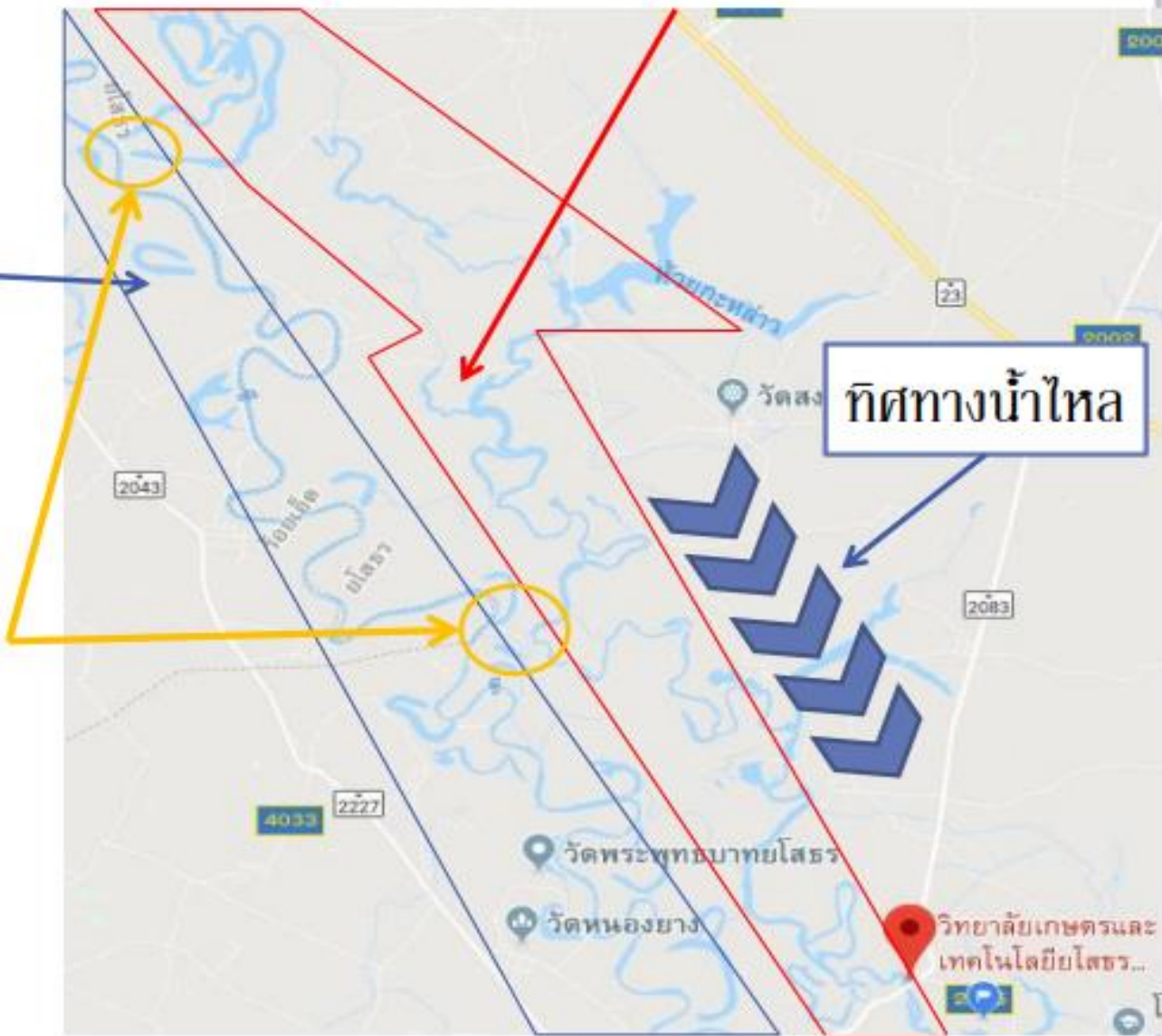


เส้นทางคลองส่งน้ำ



แม่น้ำที่แตกย่อยมาจากแม่น้ำชี (ชีหลง)

แม่น้ำชี



ทิศทางน้ำไหล



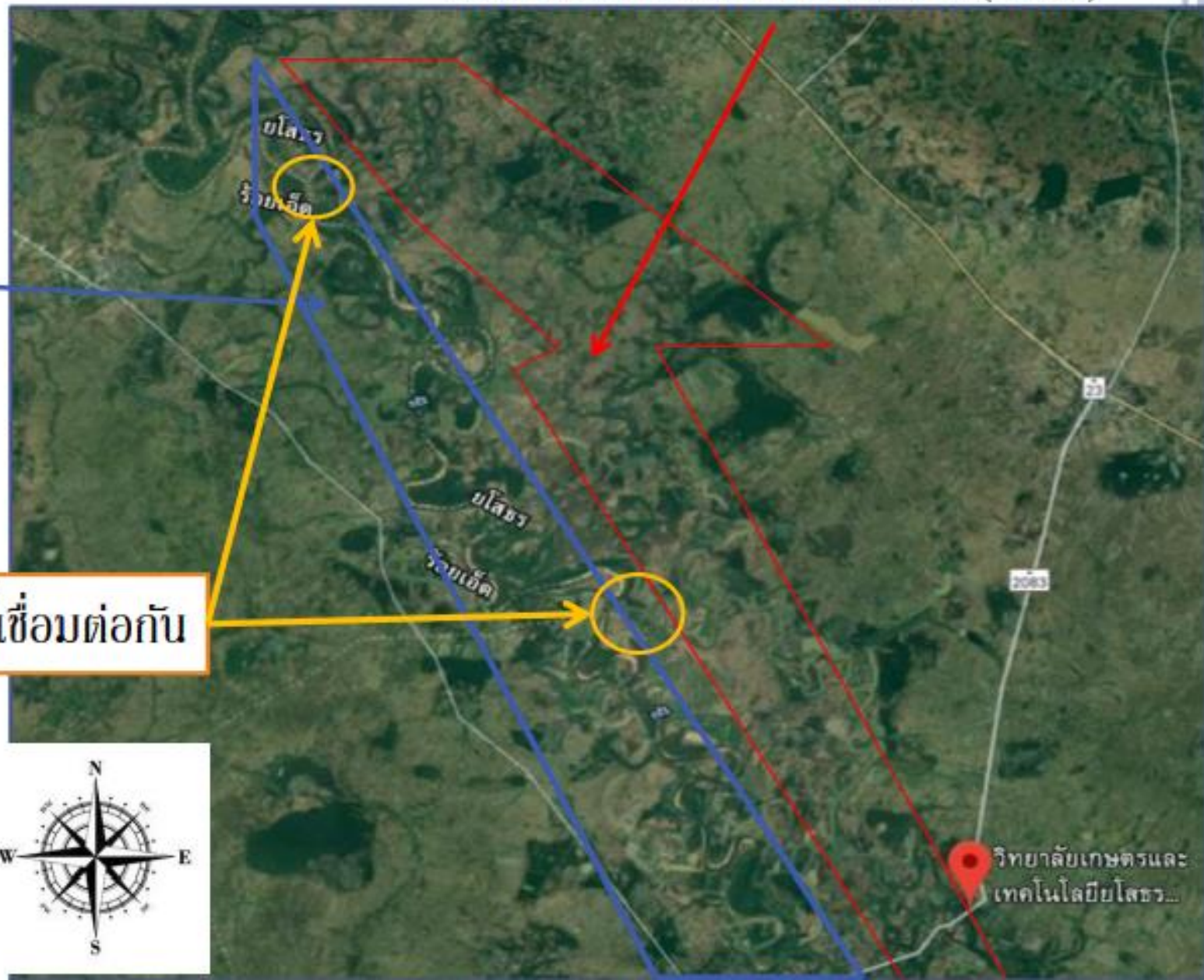
เส้นทางแม่น้ำที่เชื่อมต่อกัน



วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี...

แม่น้ำที่แตกย่อยมาจากแม่น้ำชี (ชีหลง)

แม่น้ำชี

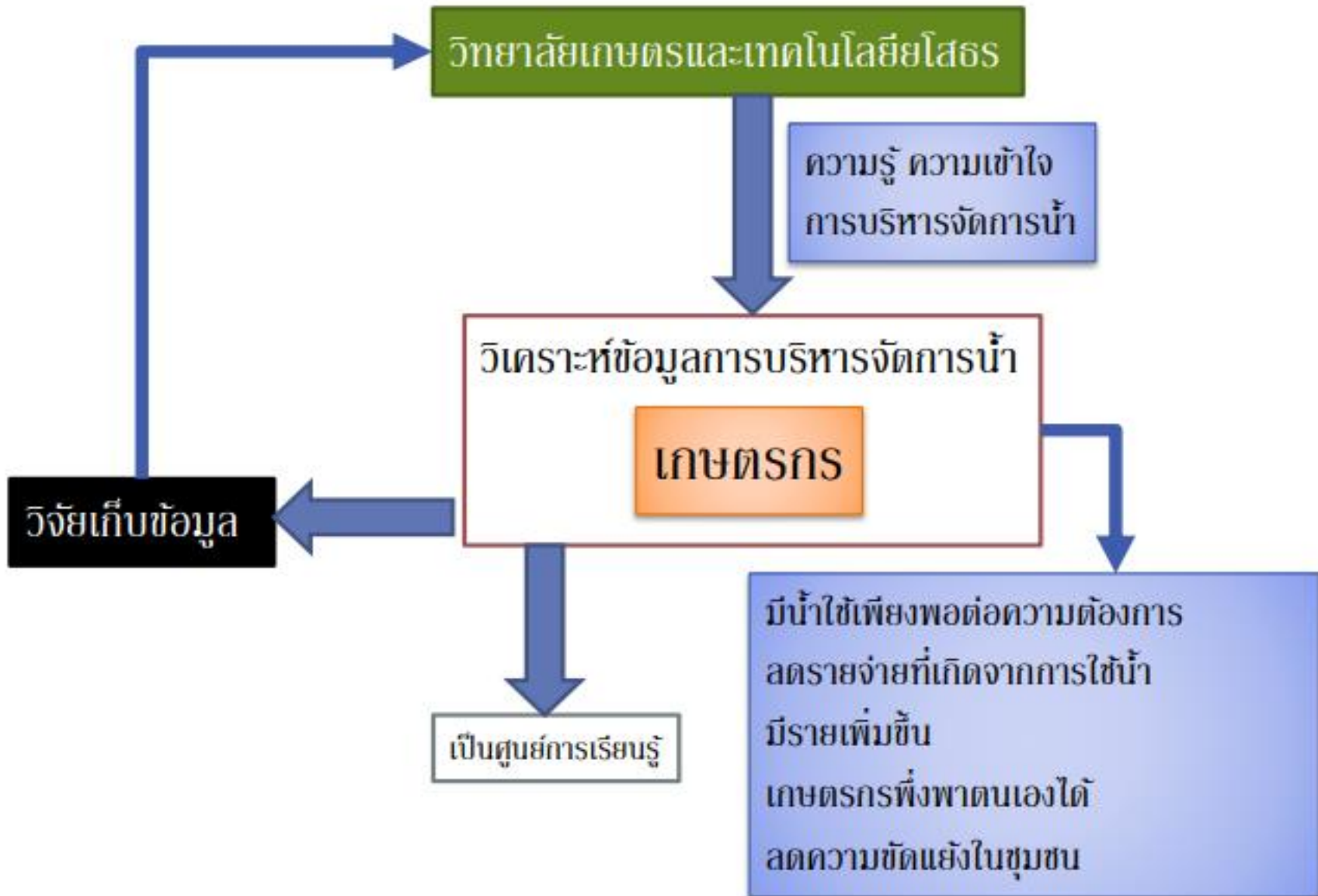


เส้นทางแม่น้ำที่เชื่อมต่อกัน



วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ

แผนผัง



2. คลินิกเทคโนโลยี

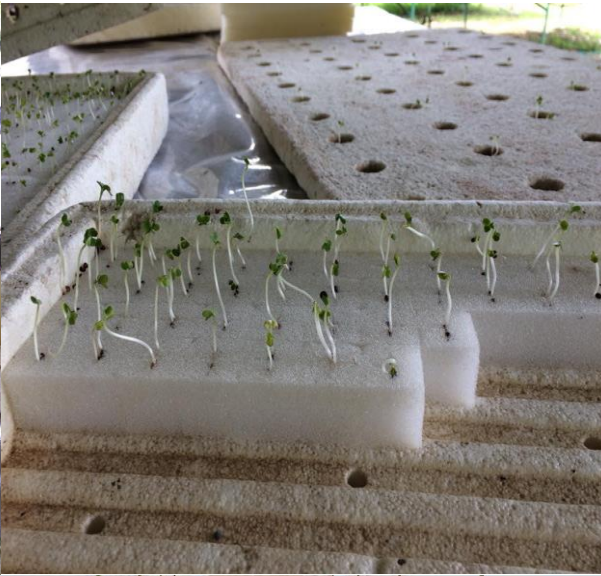
แผนกวิชาพืชศาสตร์

1. การเพาะเห็ด
2. การปลูกพืชไร้ดิน
3. การผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์
4. การขยายพันธุ์พืช
5. เกษตรผสมผสานตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
6. การผลิตปุ๋ยชีวภาพและชีวภัณฑ์อินทรีย์

ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



แผนกวิชาสัตวศาสตร์

1. การเลี้ยงไก่พื้นเมือง
2. การเลี้ยงโคพื้นเมือง
3. การผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์
4. การป้องกันโรคในสัตว์เลี้ยงด้วยสมุนไพร

นวัตกรรมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง



ตู้ฟักไข่ไก่



คอกอนุบาลไก่



ไก่พื้นเมืองพร้อม
จำหน่าย



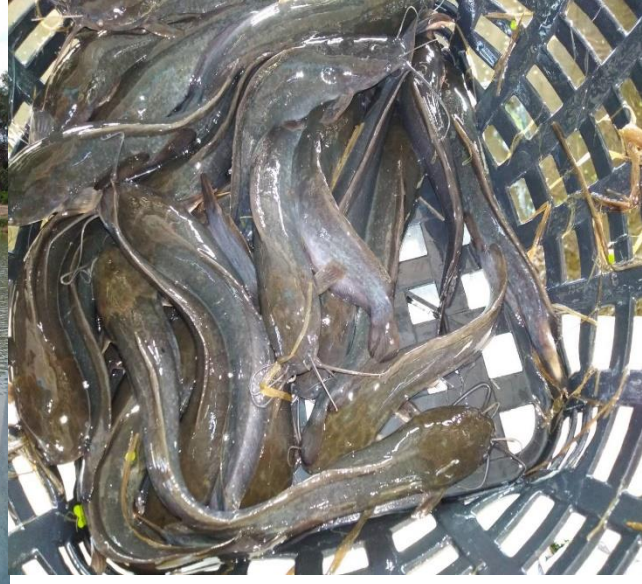
ภาพกิจกรรม



แผนกวิชาประมง

1. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
2. การเลี้ยงปลาในบ่อ
3. การผลิตอาหารสัตว์น้ำอินทรีย์
4. การป้องกันโรคของสัตว์น้ำ

ภาพกิจกรรม



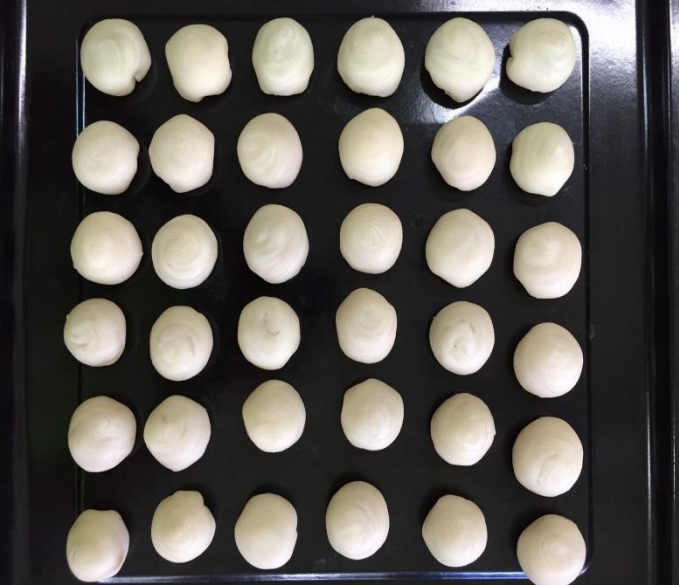
แผนกวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

1. การการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากพืช
2. การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสัตว์

แผนกวิชาช่างกลเกษตร

1. การซ่อมบำรุงเครื่องทุ่นแรงการเกษตร
2. โซล่าเซลล์เพื่อการเกษตร
3. การใช้ระบบ Internet of ting ในการควบคุมการดูแลพืชและการดูแลฟาร์มสัตว์

ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



เป้าหมายแนวทางการพัฒนา

ระบบ A (ในสถานศึกษา)

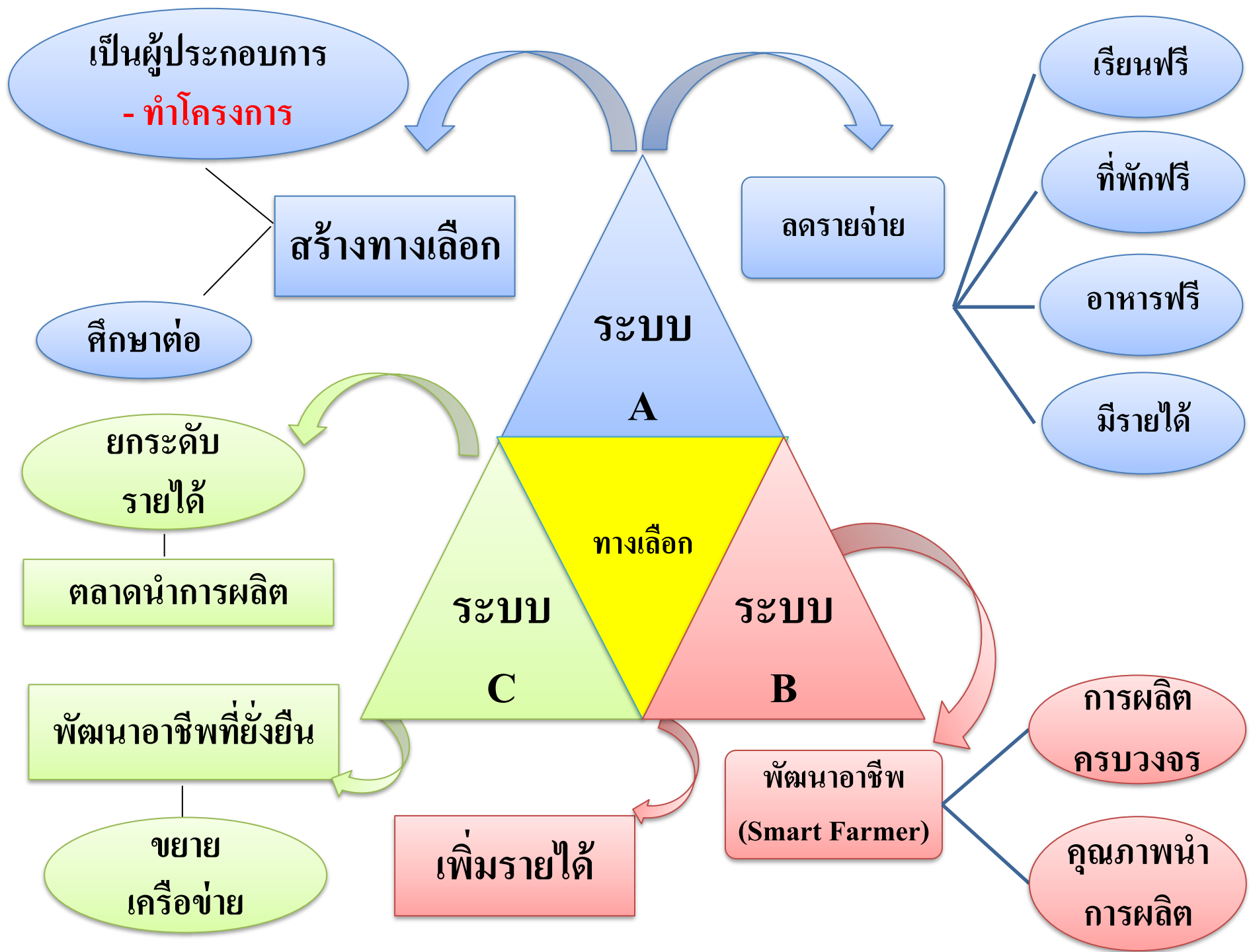
บ่มเพาะ/สร้างผู้ประกอบการ

ระบบ B (นอกสถานศึกษา พื้นที่ 1-2 ไร่)

Smart Farmer

ระบบ C (นอกสถานศึกษากลุ่มอาชีพ)

พัฒนาอาชีพที่ มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน



แนวทางและข้อเสนอแนะ

1. พัฒนาอาชีพ
2. บริการฝึกอบรม
3. แหล่งศึกษาดูงาน



จังหวัดยโสธร โดยหน่วยงานสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ เตรียมความพร้อมขับเคลื่อนการดำเนินงานแล้ว ดังนี้

1. ได้แจ้งแนวทางการขับเคลื่อนการจัดตั้งจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)ในพื้นที่ 77 จังหวัดดังกล่าวแล้วในเบื้องต้นแล้ว ในวาระการประชุมคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรระดับจังหวัด ครั้งที่ 2/2563 แล้ว ในวาระการประชุมเรื่องเพื่อทราบที่ 3.10 เรื่องการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) เมื่อวันที่ 9 มีนาคม ณ ห้องประชุมหมอนหิน นำเสนอเอกสารระเบียบกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ว่าด้วยการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) พ.ศ. 2563

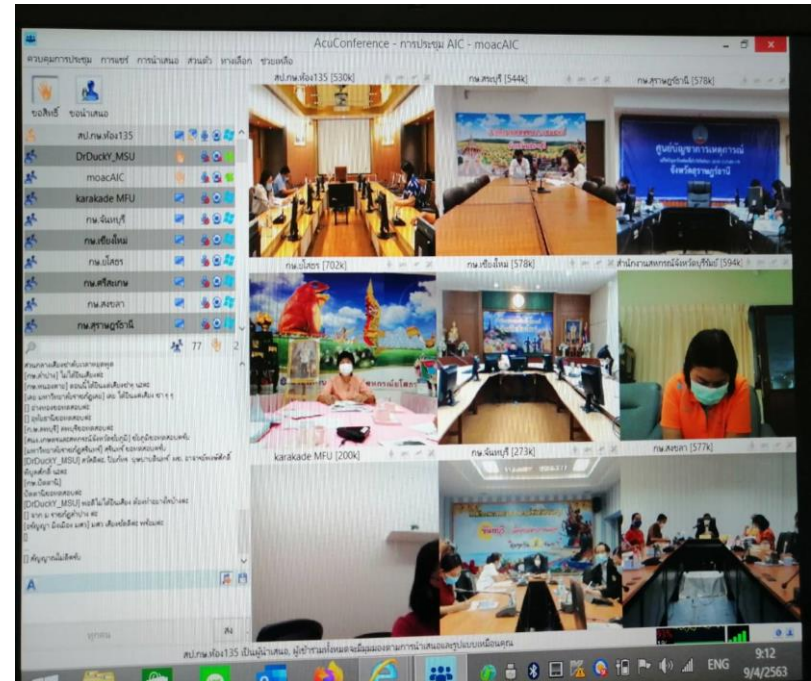


จังหวัดยโสธร โดยหน่วยงานสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ เตรียมความพร้อมขับเคลื่อนการดำเนินงานแล้ว ดังนี้

2. วันที่ 23 มีนาคม 2563 ประสานงานส่วนราชการการและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ด้วยการ
แจ้งหนังสือที่ กษ 0224.ยส/ว 93 เรื่อง การจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)
พร้อมส่งเอกสารร่างระเบียบกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ว่าด้วยการขับเคลื่อนการดำเนินงานของ
ศูนย์เทคโนโลยีเกษตร ฯ เพื่อให้ทราบวัตถุประสงค์การจัดตั้งและแนวทางการดำเนินงาน พร้อม
จัดส่ง QR CODE เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลจำนวน 4 ชุด

จังหวัดยโสธร โดยหน่วยงานสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ เตรียมความพร้อมขับเคลื่อนการดำเนินงานแล้ว ดังนี้

3. วันที่ 9 เมษายน 2563 ประสาน
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพร้อม
อาจารย์ผู้รับมอบหมายเข้าร่วมประชุมรับฟัง
นโยบายผ่านระบบประชุมทางไกล Web
Conference ของสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตร
และสหกรณ์ เพื่อรับทราบแนวทางการขับเคลื่อน
ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) ในวัน
พฤหัสบดีที่ 9 เมษายน 2563 เวลา 09.00 น.ห้อง
ประชุมสำนักงานตรวจบัญชีจังหวัดยโสธร



จังหวัดยโสธร โดยหน่วยงานสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ เตรียมความพร้อมขับเคลื่อนการดำเนินงานแล้ว ดังนี้

4. วันที่ 13 เมษายน 2563 ฝ่ายเลขานุการประสานการจัดเตรียมอาคารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรฯ ณ วิทยาลัยเกษตรกรรมและเทคโนโลยียโสธร ประเด็นการเตรียมความพร้อมด้านห้อง อำนวยการ สถานที่รองรับ อุปกรณ์ พร้อมเยี่ยมชมพื้นที่กิจกรรมด้านการเกษตร จำนวน 4 จุด

1) พื้นที่แปลงสาธิตด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

2) พื้นที่ขยายผลแปลงนาและการปลูกพืชอื่นครอบคลุมพื้นที่ 70 ไร่ ระบบสูบน้ำไฟฟ้าโซลาร์เซลล์เพื่อประหยัดต้นทุนการผลิต

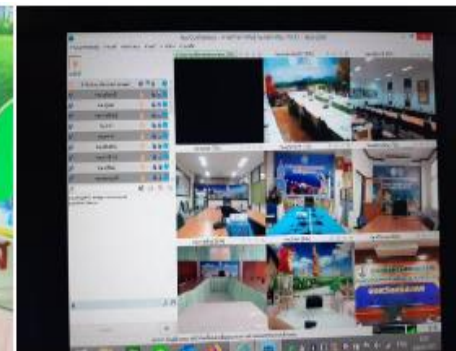
3) พื้นที่จัดเตรียมเกษตรกรรมยั่งยืนรูปแบบนวัตกรรมการเกษตร

4) พื้นที่จัดเตรียมเป็นสถานที่จำหน่ายผลผลิตการเกษตรบริเวณหน้าวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี พร้อมหารือกำหนดจัดประชุมเตรียมหารือหน่วยงานร่วมดำเนินการในช่วงต้นเดือน พฤษภาคม 2563 ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียโสธร

5. ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC จังหวัดยโสธร เพื่อเป็นกลไกการขับเคลื่อนการดำเนินงานในระดับจังหวัด โดยใช้แนวทางตัวอย่างกรอบกลไกผู้แทนหน่วยงานและบุคคลผู้เกี่ยวข้องตามกรอบระเบียบกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ว่าด้วยการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม ((Agritech and Innovation Center : AIC ที่ สป.กษ. แจ้งแนวทางในการจัดตั้ง

จังหวัดยโสธร โดยหน่วยงานสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ เตรียมความพร้อมขับเคลื่อนการดำเนินงานแล้ว ดังนี้

6. วันที่ 23 เมษายน ๒๕๖๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประชุมชี้แจงความก้าวหน้าเกษตรอัจฉริยะผ่านทางวีดีโอคอนเฟอร์เรนซ์โดยส่วนราชการหน่วยงานกรม/สถาบันการศึกษาร่วมรับฟัง ที่ประชุมนำเสนอชี้แจงประเด็น ดังนี้ ประธานที่ประชุม นางสาววราภรณ์ พรหมพจน์ นำเสนอต่อที่ประชุมการจัดตั้งเกษตรอัจฉริยะ แนะนำแนวทางการสร้างการรับรู้เรื่องเกษตรอัจฉริยะ การขยายผลสู่ภูมิภาค (จะส่งเอกสารให้ภูมิภาค) ซึ่งประธานได้นำเสนอการได้ไปศึกษาดูงานในประเทศต่างๆ ด้านการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมต่าง ๆ สำหรับในส่วนภูมิภาคจะได้ขับเคลื่อนเกษตรอัจฉริยะ คัดเลือกพื้นที่ให้เป็นรูปธรรมซึ่งผ่านศูนย์ AIC ของจังหวัด แปลงใหญ่ ให้แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนฯ ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้นำเสนอแปลงตัวอย่าง จำนวน ๒๖ แปลง เช่น แปลงข้าว , ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ , อ้อย , มันสำปะหลัง , สับปะรด , มะเขือเทศ , ผักสลัดในโรงเรือน , มังคุด , กุ้งขาว เทคโนโลยีที่ใช้ การลดต้นทุน น้ำ การใช้สารชีวภัณฑ์แทนสารเคมี เทคโนโลยี เรื่องของการควบคุมผ่านมือถือ , การใช้



จังหวัดยโสธร โดยหน่วยงานสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ เตรียมความพร้อมขับเคลื่อนการดำเนินงานแล้ว ดังนี้

7. วันที่ 1 มิถุนายน 2563

จัดประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์
AIC จังหวัด เพื่อร่วมรับชมการ
ถ่ายทอดพิธีเปิดศูนย์ AIC โดย
ส่วนกลาง และร่วมประชุมหารือการ
จัดตั้งและแนวทางการขับเคลื่อนศูนย์
เทคโนโลยี (Agritech and Innovation
Center : ยโสธรและพิจารณาร่างคำสั่ง
คณะทำงานด้านต่าง ๆ ตลอดจนการ
กำหนดศูนย์เครือข่ายเกษตรอินทรีย์
อัจฉริยะทางด้านเทคโนโลยีและ
นวัตกรรมของจังหวัด



วันที่ 15 พฤษภาคม 2563

รับฟังนโยบายและแนวทางการขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม
(Agritech and Innovation Center:AIC) ผ่านระบบ Application Zoom



วันที่ 1 มิถุนายน 2563

ร่วมเปิดศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC)
และประชุมผ่านระบบ Application Zoom



วันที่ 1 มิถุนายน 2563

ประชุมการเตรียมความพร้อมการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) จังหวัดยโสธร ครั้งที่ 1/2563 ณ ห้องประชุมวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียโสธร อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร



วันที่ 2 กรกฎาคม 2563

ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมคณะ ได้เดินทางลงพื้นที่ติดตามงาน ในจุดที่ 2 เกี่ยวกับศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC) ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียโสธร



วันที่ 11 สิงหาคม 2563

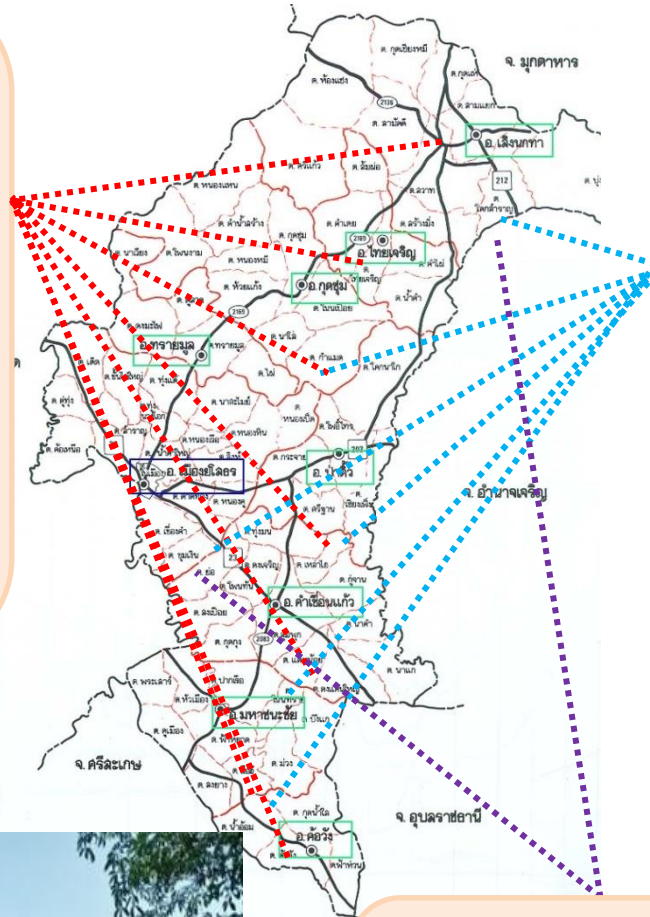
ประชุมคณะกรรมการศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center: AIC)
ครั้งที่ 3/2563 ณ ห้องประชุมสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ยโสธร ศาลากลางจังหวัดยโสธร ชั้น 2



ภาพรวมโครงการด้านพลังงานในพื้นที่จังหวัดยโสธร

ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 56 แห่ง

- อ. เมืองยโสธร จำนวน 8 แห่ง
- อ. ค้อวัง จำนวน 6 แห่ง
- อ. คำเขื่อนแก้ว จำนวน 6 แห่ง
- อ. ไทยเจริญ จำนวน 1 แห่ง
- อ. ป่าติ้ว จำนวน 4 แห่ง
- อ. มหาชนะชัย จำนวน 1 แห่ง
- อ. กุดชุม จำนวน 20 แห่ง
- อ. เลิงนกทา จำนวน 9 แห่ง
- อ. ทรายมูล จำนวน 1 แห่ง



ระบบบ่อบำบัดพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 14 แห่ง

- อ. เมืองยโสธร จำนวน 2 แห่ง
- อ. คำเขื่อนแก้ว จำนวน 4 แห่ง
- อ. ป่าติ้ว จำนวน 3 แห่ง
- อ. มหาชนะชัย จำนวน 1 แห่ง
- อ. กุดชุม จำนวน 3 แห่ง
- อ. เลิงนกทา จำนวน 1 แห่ง



ระบบผลิตก๊าซชีวภาพ (แบบ network) จำนวน 3 แห่ง

- อ. เมืองยโสธร จำนวน 2 แห่ง
- อ. เลิงนกทา จำนวน 1 แห่ง

วันที่ 20 สิงหาคม 2563

ร่วมประชุมสังเกตการณ์ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานทดแทนให้กับกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดยโสธร และได้พูดคุยการเชื่อมโยงศูนย์ AIC ของจังหวัดยโสธร ที่จะสามารถพัฒนาต่อยอดให้พี่น้องเกษตรกรได้อย่างยั่งยืนต่อไปด้วย



รายงานผลการสำรวจคัดเลือกแปลงเกษตรอัจฉริยะจังหวัด ยโสธร

กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตรและกลุ่มสารสนเทศได้ออกสำรวจแปลงพื้นที่การเกษตรของเกษตรกรต้นแบบ ที่นำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเข้ามาปรับใช้ในแปลงพื้นที่เพื่อลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรเป็นรูปแบบลักษณะการทำเกษตรสมัยใหม่เข้ามาปรับใช้ อาทิเช่น การจัดการระบบน้ำ การประดิษฐ์นวัตกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรแทนแรงงานคน การแปรรูป การตลาดออนไลน์หรืออื่นๆ การคัดเลือกเกษตรกรเป้าหมายซึ่งได้จากการหารือแนะนำโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. สวนเห็ดโพธิ์ 6 ต้น บ้านโคกสะอาด ตำบลโคกนาโก อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร
พื้นที่ 1 ไร่ มีโรงเรือนเพาะเห็ด จำนวน 18 โรงเรือน ชนิดเห็ด หลินจือ นางฟ้า ฟาง

ความโดดเด่นของการนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรม

1. ระบบฟ่นไอน้ำอัตโนมัติเพื่อปรับอุณหภูมิหรือความคุมโดยสมาร์ทโฟนในโรงเรือนเพื่อลดความเสี่ยงจากความร้อนที่อาจทำให้เชื้อเห็ดตายจากอุณหภูมิที่สูง
2. การนำเครื่องจักรมาแทนแรงงานคนเพื่อลดต้นทุนการผลิตและประหยัดเวลาการทำงานในการ บั่นผสมก้อนเชื้อเห็ด
3. บรรจุภัณฑ์จำหน่ายผลิตภัณฑ์เห็ดผ่านระบบตลาดออนไลน์

รายงานผลการสำรวจคัดเลือกแปลงเกษตรกรอัจฉริยะจังหวัด ยโสธร

2. แปลงผักออร์กานิก บ้านคำครตา ตำบลดงมะไฟ อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ความโดดเด่นของการนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรม

- 2.1 ระบบน้ำในแปลงผักแบบพ่นฝอยในโรงเรือนระบบควบคุมด้วยสมาร์ทโฟน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรดน้ำ ประหยัดเวลาและแรงงานลดต้นทุนการผลิต
- 2.2 การใช้เครื่องจักรในการพรวนดินในแปลงปลูกผักแทนแรงงานคน เพื่อลดต้นทุนการผลิต
- 2.3 รูปแบบการใช้โรงเรือนปลูก วัสดุกลางแสงควบคุมระดับความเข้มของแสง
- 2.4 การบริหารจัดการการผลิตตลาดชุมชน ตลาดออนไลน์ ให้สอดคล้องกับการตลาดจำหน่าย

3. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุ้ง ตำบลทุ้งอำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

ความโดดเด่นด้านการนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรม

- 3.1 การบริหารจัดการด้านเครื่องจักรกลการเกษตรในแปลงนาสมาชิก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผลิต การผลิต ลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตต่อไร่ เช่น การใช้เครื่องหยอดเมล็ดลดปริมาณเมล็ดพันธุ์ 8-10 กิโลกรัม/ไร่ แทนการหว่านเดิมใช้ 25-30 กิโลกรัม/ไร่ การจัดการไถนาของสมาชิกกลุ่มด้วยการไถให้กับสมาชิกกลุ่มในราคาประหยัดกว่าการบริการทั่วไป
- 3.2 นวัตกรรมการผลิตปุ๋ยชีวภาพใช้เองด้วยวัสดุหาง่ายในท้องถิ่น เช่น ฟางข้าว มูลวัว ด้วยภูมิปัญญาใหม่โดยไม่กลบกองปุ๋ยด้วยการใช้ท่อเติมอากาศ
- 3.3 การบริหารจัดการน้ำด้วยท่อเพื่อใช้ในแปลงนากลุ่มสมาชิกครอบคลุมพื้นที่ จำนวน 600 ไร่ พลังงานแสงอาทิตย์ด้วยแผงโซล่าเซลล์ จำนวน 16 แผง เพื่อกิจกรรมการเกษตรในแปลงพื้นที่สมาชิกตลอดทั้งปี

รายงานผลการสำรวจคัดเลือกแปลงเกษตรกรอัจฉริยะจังหวัด ยโสธร

4. กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านน้ำอ้อม ตำบลน้ำอ้อม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร

ความโดดเด่นด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

การบริหารจัดการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในกลุ่มสมาชิก ดังนี้

- 1.1 รถไถนาแทนแรงงานคนลดต้นทุนการผลิต
- 1.2 นวัตกรรมด้านการใช้เครื่องตัดเมล็ดข้าวปลูก
- 1.3 เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าวปลูกแทนการหว่านลดปริมาณเมล็ดพันธุ์ต่อไร่

โครงการพัฒนาและส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก เพื่อส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์ครบวงจร

โดยความร่วมมือระหว่าง



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
Ministry of Agriculture and Cooperative



สำนักงานพลังงานจังหวัดยโสธร
กระทรวงพลังงาน

จังหวัดยโสธร ได้ให้ความสำคัญกับเรื่องเกษตรอินทรีย์มาโดยตลอด ตั้งแต่แผนยุทธศาสตร์การ
พัฒนาจังหวัดยโสธร ปี 2548 จนถึงปัจจุบัน เกษตรกรมีการทำเกษตรอินทรีย์มาอย่างยาวนาน มีการรวมกลุ่ม
อย่างเหนียวแน่น มีการพัฒนากระบวนการผลิตในวิถีเกษตรอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง ผลผลิตได้รับการรับรอง
มาตรฐาน ทำให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้คัดเลือกให้จังหวัดยโสธร เป็นจังหวัดต้นแบบ การทำเกษตร
อินทรีย์ของประเทศ และได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือร่วมกันเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2559 โดยมี
วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาและสร้างให้จังหวัดยโสธร เป็นจังหวัดต้นแบบเกษตรอินทรีย์ของประเทศ ครอบคลุม
ตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ สร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์เดิม และขยายพื้นที่ผลิต
เกษตรอินทรีย์อีก 60,000 ไร่ ให้เป็น 100,000 ไร่ ภายในปี 2561 ภายใต้วิสัยทัศน์ของจังหวัด ประกอบกับบันทึก
ข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว จังหวัดยโสธร ได้มีการขับเคลื่อนเพื่อขยายพื้นที่ตามยุทธศาสตร์เกษตร
อินทรีย์วิถียโสธร ปี 2559-2561 จนสามารถเพิ่มพื้นที่เข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ของจังหวัด เป็น 134,000 ไร่ ใน
ปี 2560 และเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2561 ได้มีความมุ่งมั่นในการขับเคลื่อนขยายพื้นที่เกษตรอินทรีย์ของจังหวัด
ยโสธรให้มากยิ่งขึ้น



จึงได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างผู้ว่าราชการจังหวัดยโสธรกับผู้แทนกลุ่มเกษตรกรเกษตรอินทรีย์จังหวัดยโสธร เป้าหมายเพิ่มพื้นที่เกษตรอินทรีย์ของจังหวัดยโสธร เป็น 250,000 ไร่ ในปี 2564 ซึ่งจะต้องมีการบูรณาการขับเคลื่อนจากทุกภาคส่วนร่วมกัน เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายดังกล่าว

และปัจจัยสำคัญต่อการทำเกษตรอินทรีย์ของจังหวัดยโสธรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย มีพื้นที่ทำการเกษตรไม่มาก การเจาะน้ำบาดาลจะทำให้มีน้ำใช้ตลอดปีและใช้พื้นที่ไม่มาก เป็นการนำน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติมาใช้ในการเกษตรให้เหมาะสม โดยใช้ร่วมกับนวัตกรรมพลังงานทางเลือก เช่น 1.โซลาร์เซลล์ ที่ช่วยให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และเพิ่มคุณภาพผลผลิต สามารถสร้างรายได้ ให้แก่ครอบครัว ให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน เกิดประโยชน์แก่เกษตรกรสูงสุด เสริมสร้างฐานการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน 2.ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อช่วยเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และยังเป็นการรักษามาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ให้มีความสะอาดถูกสุขลักษณะ ยกระดับราคาสินค้าทางการเกษตรอีกด้วย



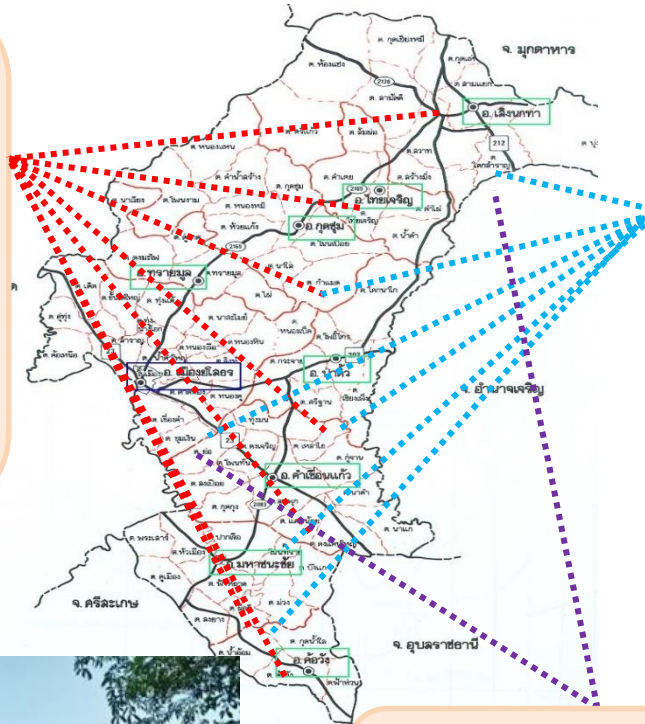
ภาพรวมโครงการด้านพลังงานในพื้นที่จังหวัดยโสธร

ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 56 แห่ง

- อ. เมืองยโสธร จำนวน 8 แห่ง
- อ. ค้อวัง จำนวน 6 แห่ง
- อ. คำเขื่อนแก้ว จำนวน 6 แห่ง
- อ. ไทยเจริญ จำนวน 1 แห่ง
- อ. ป่าดิว จำนวน 4 แห่ง
- อ. มหาชนะชัย จำนวน 1 แห่ง
- อ. กุดชุม จำนวน 20 แห่ง
- อ. เลิงนกทา จำนวน 9 แห่ง
- อ. ทรายมูล จำนวน 1 แห่ง

ระบบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 14 แห่ง

- อ. เมืองยโสธร จำนวน 2 แห่ง
- อ. คำเขื่อนแก้ว จำนวน 4 แห่ง
- อ. ป่าดิว จำนวน 3 แห่ง
- อ. มหาชนะชัย จำนวน 1 แห่ง
- อ. กุดชุม จำนวน 3 แห่ง
- อ. เลิงนกทา จำนวน 1 แห่ง



ระบบผลิตก๊าซชีวภาพ (แบบnetwork)
จำนวน 3 แห่ง

- อ. เมืองยโสธร จำนวน 2 แห่ง
- อ. เลิงนกทา จำนวน 1 แห่ง

กิจกรรมส่งเสริมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์



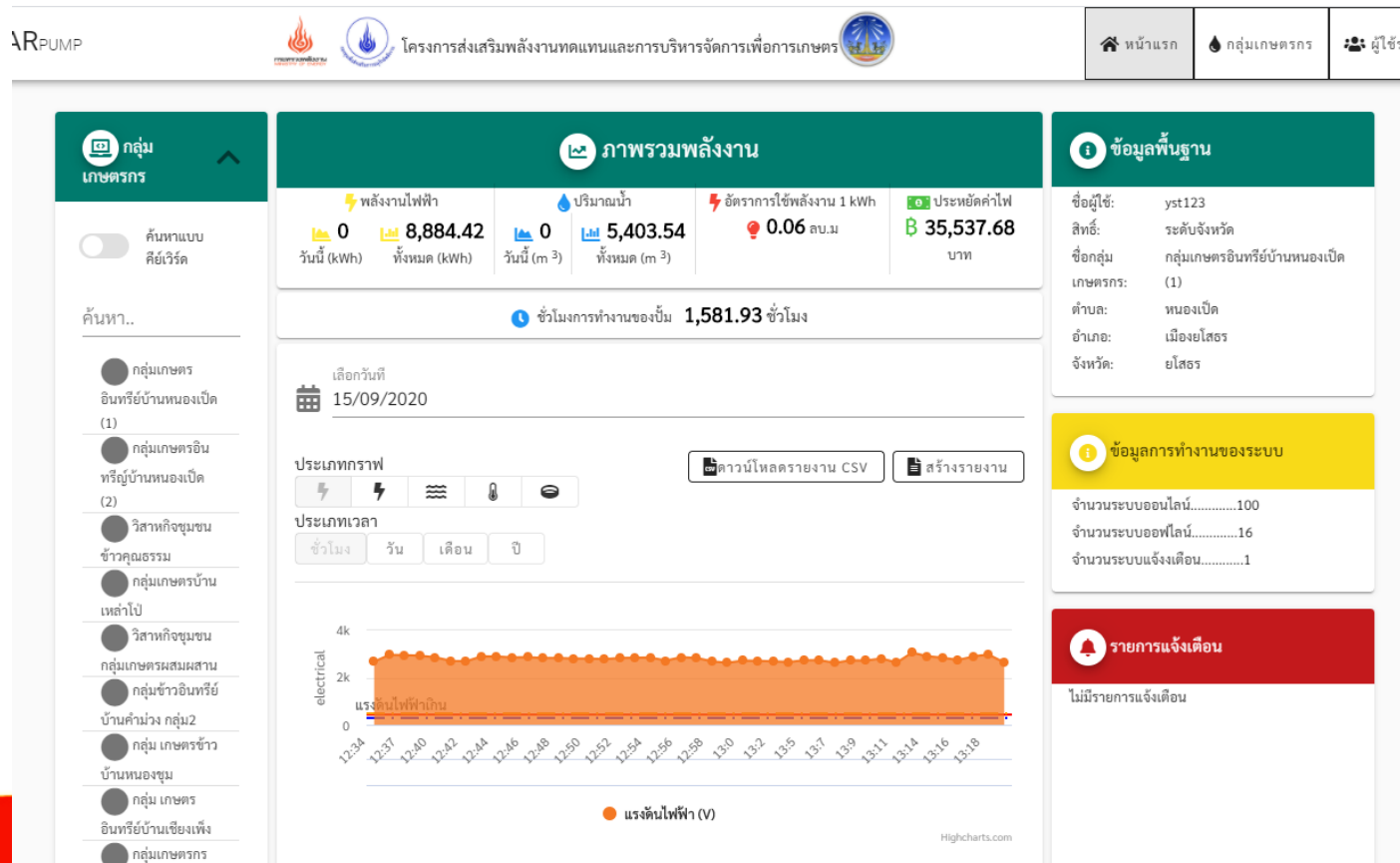


กิจกรรมส่งเสริมระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์





ระบบแสดงผล และควบคุมติดตามประเมินผลระยะไกล โดยส่งสัญญาณข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



ขอขอบคุณ



สำนักงานพลังงานจังหวัดยโสธร
กระทรวงพลังงาน

