

บังกาฬ

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 329 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 31 ราย

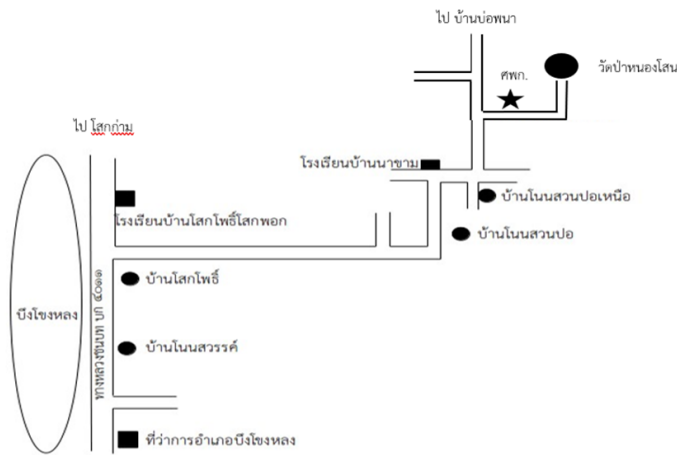
สถานที่ตั้ง : บ้านโนนสวนปอเหนือ หมู่ที่ 14 ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ

พิกัด : Latitude 18.045650 Longitude 104.052338

X : 399700

Y : 1995491

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายศรีจันทร์ เสียงเพราะ อายุ 62 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 59 บ้านโนนสวนปอเหนือ หมู่ที่ 14 ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขง หลงจังหวัดบึงกาฬ

เบอร์โทรศัพท์ : 085-4566210, 063-0018312

สถานการณ์ของพื้นที่ : 1. พื้นที่ในเขตตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง เหมาะสมปลูกข้าว (S1) 3,136 ไร่ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S2) 3,946 ไร่ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S3) 14,030 ไร่ พื้นที่ไม่เหมาะสม (N) 31,215 ไร่ รวมพื้นที่ทั้งหมด 52,327 ไร่

2. ปลูกข้าวเพื่อบริโภคภายในครัวเรือน ส่วนที่เหลือถึงจะนำไปขาย
3. ประสบปัญหา การใช้ปัจจัยการผลิตสูงราคาปุ๋ยเคมีและสารเคมีแพง
4. การทำนาอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก โดยไม่มีระบบชลประทานในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุน เพิ่มผลิต และเพิ่มมูลค่าข้าว พัฒนาการผลิตเป็นข้าว GAP

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. เปรียบเทียบการทำนาในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว
3. ปรับพื้นที่นาเป็นเกษตรผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การประกอบอาชีพเกษตรกรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

2. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
3. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การตรวจวิเคราะห์ดิน โดยร่วมกับ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลโพธิ์หมากแข้ง



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การทำปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยอินทรีย์น้ำ



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ เพื่อกำจัดศัตรูพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 เศรษฐกิจพอเพียง



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : แปลงใหญ่ข้าว หมู่ 6 ตำบลบึงโขงหลง และ ศจช.บึงโขงหลง  
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนิตยา สมภูงา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ  
เบอร์โทรศัพท์ : 062-6965951

ข้อมูล ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2566

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 265,988 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 14,049 ราย

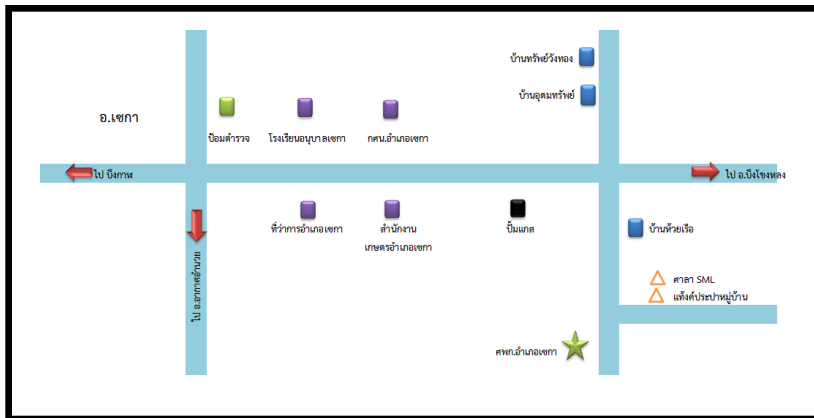
สถานที่ตั้ง : บ้านห้วยเรือ หมู่ที่ 9 ตำบลเซกา อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ

พิกัด : Latitude 17.907813 Longitude 103.996005

X : 393655

Y : 1980273 48Q zone 48Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพิทยา เตชา อายุ 56ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 7 บ้านห้วยเรือ หมู่ที่ 9 ตำบลเซกา อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-2155256

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเซกามีพื้นที่ปลูกยางพาราจำนวน 139,018 ไร่ (ร้อยละ 52 ) จำหน่ายเป็นยางก้อนถ้วย ยังขาดการแปรรูป รองลงมาปลูกข้าวจำนวน 113,405 ไร่ (ร้อยละ 42 ) โดยปลูกข้าวไว้เพื่อบริโภคภายในครัวเรือน ปัจจุบันได้รับผลกระทบจากภาวะราคายางพาราดตกต่ำอย่างต่อเนื่อง ทำให้ส่งผลต่อการดำรงชีพของเกษตรกร ต้นทุนการผลิตสูง ราคาผลผลิตตกต่ำ การแปรรูปผลผลิตน้อย

แนวทางการพัฒนา : 1. ส่งเสริมการปลูกพืชปลอดภัย และการปลูกพืชอาหารที่หลากหลาย เพื่อให้เกิดการพึ่งพาตนเอง และสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค

2. ลดต้นทุนการผลิต

3. ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าการเกษตรเบื้องต้นเพื่อเพิ่มมูลค่า

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. ปรับเปลี่ยนเป็นสู่เกษตรกรอินทรีย์

2. สวนป่า มีป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ทำการเกษตรแบบพึ่งพาตนเอง

3. ทำปุ๋ยใช้เอง เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยพืชสด

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนอาชีพ เพื่อให้รู้สถานะการเงินของตนเอง



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า รู้จักการบริหารจัดการน้ำให้เหมาะสมกับพืชที่ปลูก



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การผลิตปุ๋ย



แปลงเรียนรู้ :



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเฉลิมขวัญ ถามุลเลข ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 094-4794989

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 124,400 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 5,800 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านศรีอุดม หมู่ 3 ตำบลพรเจริญ อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

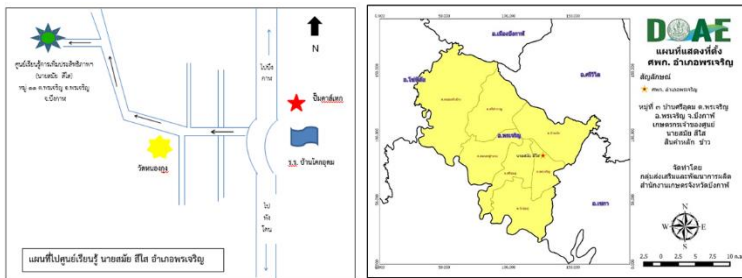
พิกัด : Latitude = 16.05139807773822 Longitude = 133.02364258913758

X= 363597

Y = 1996425

zone 48 Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมัย สีใส อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 185 หมู่ที่ 11 ตำบลพรเจริญ อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

เบอร์โทรศัพท์ : 095-2109518

สถานการณ์ของพื้นที่ : สภาพพื้นที่อำเภอพรเจริญส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นลอนลูกกระนวด ลาดเอียงจากทิศตะวันออกไปทิศตะวันตก ที่ตอนส่วนใหญ่ปลูกยางพารา คิดเป็น ร้อยละ 53 ที่ราบลุ่มทำนาปี คิดเป็น ร้อยละ 38 และมีพืชอื่นได้แก่ ปาล์มน้ำมันและมันสำปะหลังโรงงานอีกบางส่วน แต่เกษตรกรที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ประสบปัญหาผลผลิตมีคุณภาพต่ำ ปุ๋ยเคมีราคาสูง จึงมีแนวท้าวส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองเพื่อลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต

แนวทางการพัฒนา : 1. พัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์/การปรับปรุงดิน /เทคโนโลยีทางการเกษตร

2. พัฒนาสินค้าของศูนย์ให้ได้มาตรฐาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : เป็นต้นแบบในการเรียนรู้ของชุมชนในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การทำนาโยน การใช้เครื่องหยอด การหว่านเมล็ดปุ๋ยพืชสด การปรับปรุงดิน การไถกลบตอซังข้าว ซึ่งเป็นกิจกรรมที่จะลดต้นทุนการผลิตข้าว การเลี้ยงสัตว์ และประมง โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียงและสอดคล้องกับบริบทของชุมชน



กิจกรรมเสริม : การแปรรูปผลผลิตข้าวเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ภายใต้ชื่อ “ปัญญาอุดม” เช่น ข้าวกล้อง ข้าวฮางอก ข้าวสารคัดพิเศษ ข้าวบดพร้อมขงต้ม เป็นต้น



ฐานการเรียนรู้ : จำนวน 5 ฐาน

ฐานที่ 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว การปลูกข้าวโดยเน้นกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา



ฐานที่ 2. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ เน้นการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และน้ำหมักชีวภาพโดยใช้ พ.ด.ต่างๆปรับปรุงดิน



ฐานที่ 3. การใช้เทคโนโลยีการเกษตรและเครื่องมือทางการเกษตร การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์



ฐานที่ 4. เศรษฐกิจพอเพียง มีการจัดทำบัญชีครัวเรือน ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน และการจดบันทึกการประกอบอาชีพ การดำรงชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง แปลงปลูกผักแบบสวนผสม และการเลี้ยงปศุสัตว์ / ประมง



ฐานที่ 5. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ตามแนวพระราชดำริสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

แปลงสาธิตการวางระบบน้ำหยดในการปลูกพืชเพื่อใช้น้ำให้เกิดประโยชน์และการบริหารจัดการน้ำอย่างรู้คุณค่า



หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว 2. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และการผลิตข้าว 3. การใช้เทคโนโลยีการเกษตร

4. เศรษฐกิจพอเพียง/การเลี้ยงสัตว์/ประมง 5. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า 6. การจัดการเศษวัสดุทางการเกษตร

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายวรุจน์ วงศ์อำมาตย์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-8619986

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 51,651 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 4,820 ราย

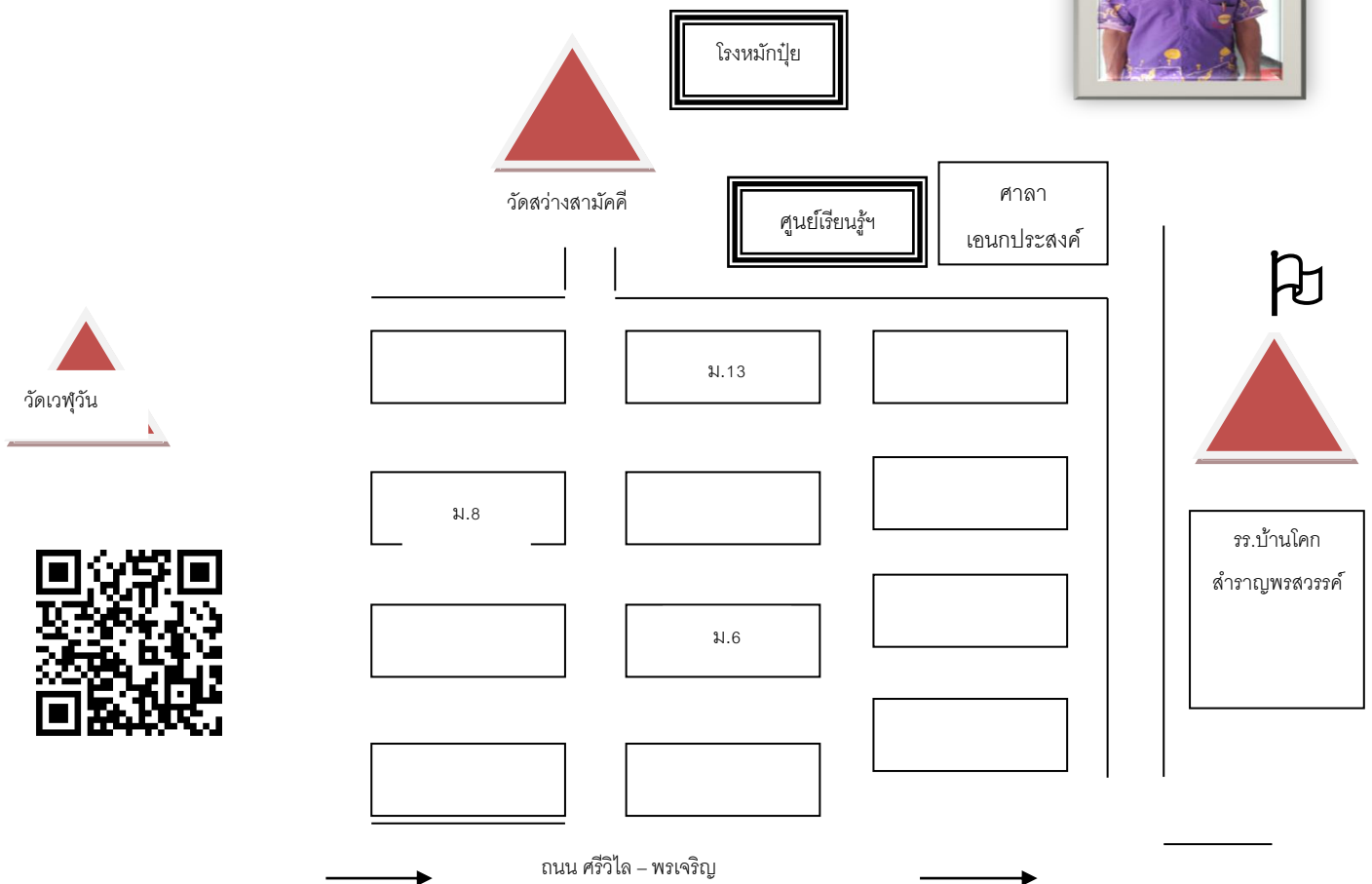
สถานที่ตั้ง : บ้านโคกสำราญรุ่งเรือง หมู่ที่ 13 ตำบลชุมภูพร อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

พิกัด : lat=18.14520137586568 long=103.74503822274701

X=367247

y=2006703 zone 48 Q

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวิชาติ โพธิ์สี อายุ 66 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 21 หมู่ 13 บ้านโคกสำราญรุ่งเรือง ตำบลชุมภูพร อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

โทรศัพท์ : 095-969137

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 60 ปลูกยางพารา ทำนา ร้อยละ 40
- สภาพพื้นที่เป็นที่ราบ ยางพาราราคาตกต่ำ ปุ๋ยเคมีราคาสูง
- ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และอินทรีย์และเคมีใช้เอง เพื่อเพิ่มผลผลิตให้กับสวนยางและนาข้าว

**เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :** มีกิจกรรมหลากหลาย เช่น การทำนาแบบลดต้นทุน, การผลิตเชื้อชีวภัณฑ์ไว้จำหน่าย, การผลิตปุ๋ยอินทรีย์, ปุ๋ยอินทรีย์เคมี, มีกิจกรรมด้านปศุสัตว์, ด้านประมง, ด้านการพัฒนาที่ดิน, กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และการแปรรูปการเกษตร

**การนำไปใช้ประโยชน์ :** เป็นการลดต้นทุนด้านการผลิต

**หลักสูตรเรียนรู้ :** ลดต้นทุนการผลิตและการเสริมรายได้

**ฐานการเรียนรู้ :**

**ฐานการเรียนรู้ที่ 1** การผลิตและขยายสารชีวภัณฑ์ เพื่อถ่ายทอดความรู้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี



**ฐานการเรียนรู้ที่ 2** การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และเคมี ใช้เอง



**ฐานการเรียนรู้ที่ 3** การลดต้นทุนการผลิตข้าว



**ฐานการเรียนรู้ที่ 4** เศรษฐกิจพอเพียง



แปลงเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลชุมภูพร, ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลชุมภูพร  
ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายอร่าม พลปากดี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ  
เบอร์โทรศัพท์ 092-2734885

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 22 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 20-30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 164 หมู่ที่ 7 ตำบลโคกก่อง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

พิกัด : Latitude : 18.31448966 Longitude : 103.82337100

X : 375654

Y : 2025381 zone : 48 N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายกวางทอง ราชี

ที่อยู่ : 164 หมู่ที่ 7 ตำบลโคกก่อง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

เบอร์โทรศัพท์ : 063-7360204

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่มีการปรับเปลี่ยนตามฤดูกาลอยู่ทั้งปี จึงได้มีการจัดการการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ให้เหมาะสมและคุ้มค่า โดยการปลูกพืชตามฤดูกาล จัดการบริหารการใช้น้ำที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด และใช้สารชีวภัณฑ์ในการดูแล จัดการศัตรูพืชในแปลง เพื่อความปลอดภัยของตนเองและผู้บริโภค

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาพื้นที่ ฐานเรียนรู้ และแปลงเรียนรู้ให้พร้อมสำหรับการเข้ามาเยี่ยมชม ศึกษาดูงานอยู่อย่างสม่ำเสมอ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตอาหารปลาจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการซื้ออาหารปลา ปลาได้สารอาหารครบ และเจริญเติบโตดี

หลักสูตรการเรียนรู้ : หลักสูตรเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรผสมผสาน

## ฐานการเรียนรู้ :

### 1. ปุ๋ยอินทรีย์



### 2. ประมง



### 3. ปศุสัตว์



## แปลงเรียนรู้ :

1. การใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ ระบบการให้น้ำแบบสปริงเกอร์ในสวนไม้ผลและพืชผัก
2. จุดเรียนรู้แปลงปลูกข้าวอินทรีย์ (PGS) การรับรองเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม พีจีเอส
3. จุดเรียนรู้แปลงปลูกผักอินทรีย์ (PGS) การรับรองเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม พีจีเอส
4. จุดเรียนรู้การไถกลบตอซัง/การปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยพืชสด
5. จุดเรียนรู้การอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 13 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวศิริพร เบ็ญจวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 080-2025957

ข้อมูล ณ วันที่ 25 มกราคม 2566

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอบึงคล้า จังหวัดบึงกาฬ

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบึงคล้า จังหวัดบึงกาฬ

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 40 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 87 บ้านนาจาน หมู่ที่ 4 ตำบลบึงคล้า อำเภอบึงคล้า จังหวัดบึงกาฬ

พิกัด : Latitude 18.275127805009728 Longitude 103.97057298570871

X : 391188

Y : 2020931

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายคำฟอง คะแก้ว อายุ 64 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 87 บ้านนาจาน หมู่ที่ 4 ตำบลบึงคล้า อำเภอบึงคล้า จังหวัดบึงกาฬ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-1298152

แนวทางการพัฒนา : 1. การสร้างเครื่องช่วยการปลูกข้าวให้มากขึ้น

2. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

3. การเพิ่มผลผลิตข้าว

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. มีการทำการเกษตรที่หลากหลาย

2. อยู่ใกล้ชุมชน

3. การเดินทางสะดวก

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตน้ำหมักจากวัสดุทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิต



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การปลูกข้าวแบบลดต้นทุน



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงสุกรแบบลดต้นทุนด้วยหญ้าเนเปียร์และน้ำหมักชีวภาพ



แปลงเรียนรู้ :



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเมษา ลาโพธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
เบอร์โทรศัพท์ : 080-3594692

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : - ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 4,150 ราย

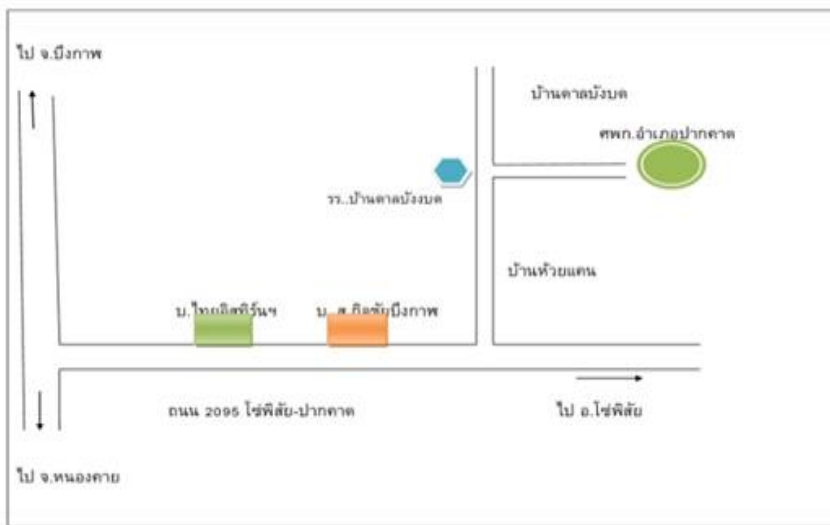
สถานที่ตั้ง : บ้านดงบังบาด หมู่ที่ 7 ตำบลนาดง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

พิกัด : Latitude 18.2553890 Longitude 103.342066

X : 324721

Y : 2019235 zone 48 Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายดาหวัน คุณโน อายุ 48 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 110 บ้านดงบังบาด หมู่ที่ 7 ตำบลนาดง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

เบอร์โทรศัพท์ : 063-7282552

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ข้าว ปาล์มน้ำมันและพืชอื่นๆ สภาพพื้นที่ทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม เกษตรกรประสบปัญหาปัจจัยการผลิตมีราคาสูง ราคาผลผลิตขาดเสถียรภาพ ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ เกษตรกรเริ่มเห็นความสำคัญของการทำเกษตรแบบผสมผสาน และรู้จักนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้มากขึ้น

แนวทางการพัฒนา : เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการผลิตสินค้าเกษตร ให้มีต้นทุนการผลิตลดลง เพิ่มผลผลิต และยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตยางพาราด้วยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ผลิตเอง และการผลิตอาหารปลาใช้เอง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำการเกษตรผสมผสาน ทำให้มีความมั่นคงด้านรายได้และผลผลิตทางการเกษตร กิจกรรมต่างๆ ภายในศูนย์ฯสามารถเกื้อกูลซึ่งกันและกัน ช่วยลดการนำเข้าปัจจัยการผลิตจากภายนอก ช่วยลดต้นทุนการผลิตได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : หลักสูตรหลัก : - การลดต้นทุนการผลิต - บัญชีครัวเรือน

หลักสูตรบังคับ : - เศรษฐกิจพอเพียง

## **ฐานการเรียนรู้ : มีดังนี้**

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. ฐานเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. ฐานเรียนรู้ด้านบัญชีครัวเรือน (การทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายในครัวเรือน)

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. ฐานเรียนรู้การจัดการดินปุ๋ยชุมชน (การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ)

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. ฐานเรียนรู้ด้านไม้ผล (ทุเรียน, ฝรั่งกิมจู)

ฐานการเรียนรู้ที่ 5. ฐานเรียนรู้ด้านประมง (การเลี้ยงปลา/เพาะพันธุ์ปลาแบบธรรมชาติ)

ฐานการเรียนรู้ที่ 6. ฐานเรียนรู้การเลี้ยงกบแบบธรรมชาติ

ฐานการเรียนรู้ที่ 7. ฐานเรียนรู้การเลี้ยงหอยเชอร์รี่สีทอง

**แปลงเรียนรู้ : ด้านเกษตรผสมผสาน**

**เครือข่ายของ ศพก.หลัก :** เครือข่าย ศพก. 14 ศูนย์, แปลงใหญ่ 11 แปลง , ศดปช. 2 ศูนย์ และ ศจช. 2 ศูนย์

**เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นางสาวสวรรยา ปรธานี นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

**เบอร์โทรศัพท์ :** 095-6464776

ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566

# ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 615,789 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 9,564 ครัวเรือน

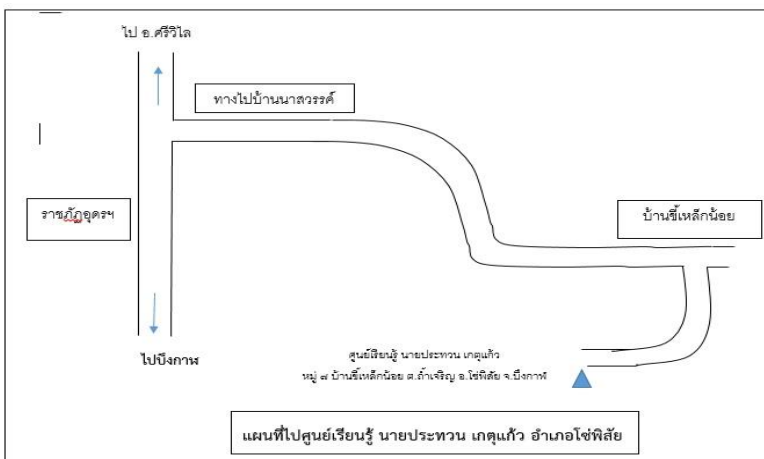
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 17 หมู่ที่ 7 ตำบลลำเจริญ อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

พิกัด : Latitude 18.24110167218498 Longitude 103.51663784103407

X : 343168

Y : 2017496 zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประพนธ์ เกตุแก้ว อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 17 หมู่ที่ 7 ตำบลลำเจริญ อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

เบอร์โทรศัพท์ : 091-3636152

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 62 ปลูกยางพารา ร้อยละ 36 ปลูกข้าว และร้อยละ 2 ปลูกปาล์มน้ำมัน สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม ผลผลิตมีคุณภาพยางต่ำ ปุ๋ยเคมีราคาสูง พื้นที่ดำเนินการศพก.หลักจำนวน 15 ไร่ แบ่งพื้นที่ออกเป็น ดังนี้ นาข้าว 3 ไร่ ไม้เลื้อย 1 ไร่ ยางนา 2 ไร่ ไม้ผล 3 ไร่ ปศุสัตว์/ปลูกหญ้า 3 ไร่ สระน้ำ 2 ไร่ (4บ่อ) และที่อยู่อาศัย 1 ไร่

แนวทางการพัฒนา :

1. พัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ถ่ายทอดต้นทุนและการทำเกษตรอินทรีย์
2. เพิ่มผลผลิตและพัฒนาสินค้าของศูนย์ให้ได้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (อยู่ในช่วงปรับเปลี่ยนเป็นปีที่3)
3. ลดการใช้สารเคมี และลดต้นทุนการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : โคขุน กิจกรรมวนเกษตร เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต เกษตรผสมผสาน วนเกษตร เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืชและการขุนโค

- หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ 2. การผลิตและการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา 3. การผลิตและการใช้จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง 4. การทำนาอินทรีย์ 5. การเลี้ยงโคขุน 6. การปลูกไม้เลื้อย 7. การทำวนเกษตร 8. การขยายพันธุ์พืช

**ฐานการเรียนรู้ : มี 6 ฐาน**

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตและการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา

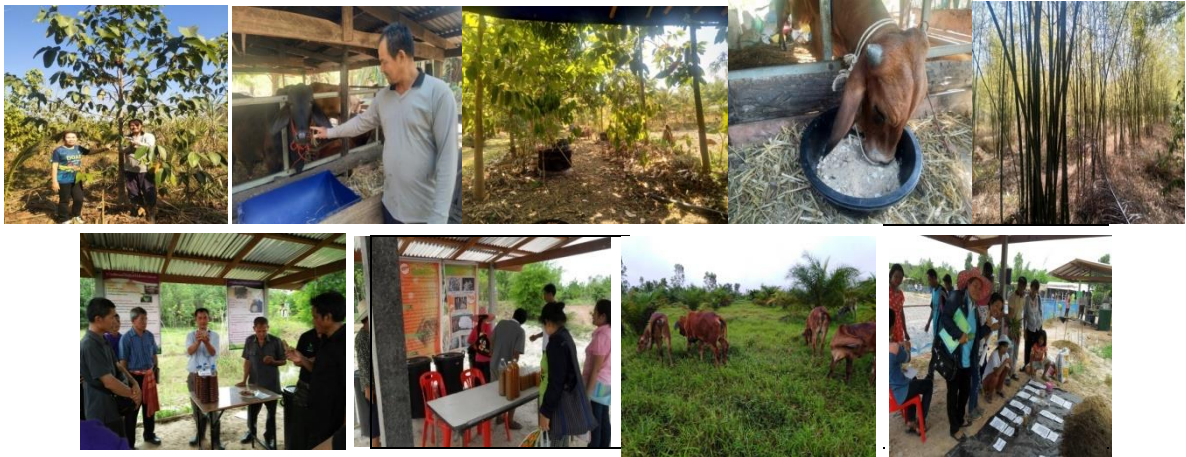
ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การผลิตและการใช้จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การปลูกไผ่เลี้ยง

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การเลี้ยงโคขุน

ฐานการเรียนรู้ที่ 6 การทำวนเกษตร

**แปลงเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิต, เกษตรผสมผสาน, การทำวนเกษตร**



**เครือข่ายของศพก. หลัก : จำนวน 12 ศูนย์**

**ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางจินดา รักกมล ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ**

**เบอร์โทรศัพท์ : 089-5828350**

**ข้อมูล ณ วันที่ 25 มกราคม 2566**