

# บึงกาฬ

# ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : ๖๑๕,๗๘๙ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๙,๕๖๔ ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านขี้เหล็กน้อย หมู่ที่ ๗ ตำบลถ้ำเจริญ อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

พิกัด : Latitude=๑๘.๒๔๑๑๐๑๖๗๒๑๘๔๙๘ Longitude=๑๐๓.๕๑๖๖๓๗๘๔๑๐๓๔๐๗

X = ๓๔๓๑๖๘ Y = ๒๐๑๗๔๙๖ zone ๔๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประพนธ์ เกตุแก้ว อายุ ๕๒ ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓๑๓๐๒๐๐๐๔๖๕๐

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๗ หมู่ที่ ๗ ตำบลถ้ำเจริญ อำเภอโซ่พิสัย จังหวัดบึงกาฬ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙-๑๓๖๓-๖๑๕๒

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ ๖๒ ปลูกยางพารา ร้อยละ ๓๖ ปลูกข้าว และปลูกปาล์มน้ำมัน ร้อยละ ๒ สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม ผลผลิตมีคุณภาพย่ำแย่ ปุ๋ยเคมีราคาสูง ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง เพื่อลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต และทำเกษตรผสมผสาน

แนวทางการพัฒนา : ๑. พัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ปุ๋ยต้นตุนและการทำเกษตรอินทรีย์

๒. พัฒนาลินค้าของศูนย์ให้ได้มาตรฐาน

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ๑. ปุ๋ยลดต้นทุน ๒. กิจกรรมหนึ่งไร่หนึ่งแสน ๓. เทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช

ฐานการเรียนรู้ : ๘ ฐาน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การทำเกษตร ๑ ไร่ ๑ แสน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตและการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา



ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การผลิตและการใช้จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การผลิตและใช้จุลินทรีย์จาวปลวก



ฐานการเรียนรู้ที่ ๖ การขยายพันธุ์พืช



ฐานการเรียนรู้ที่ ๗ การปลูกผักปลอดสารพิษ



ฐานการเรียนรู้ที่ ๘ การทำปุ๋ยสัตว์



แปลงเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิต, เกษตรผสมผสาน, การขยายพันธุ์พืช



เครือข่าย : หมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงระดับตำบล

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางจินดา รักกมล ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๕๘๒๘๓๕๐

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ

สินค้าหลัก : ข้าว

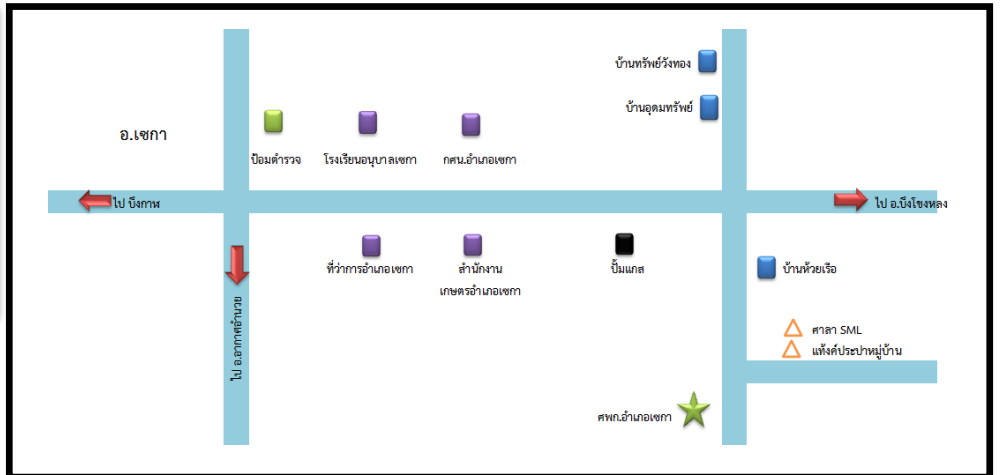
พื้นที่เป้าหมาย : ๒๖๕,๙๘๘ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๑๔,๐๔๙ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ตำบลเซกา อำเภอเซกา จังหวัด บึงกาฬ

พิกัด : Latitude 17.907813 Longitude 103.996005 48Q X 393655 Y 1980273

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ให้แสดงแผนที่ตั้งพอสั่งเขป



แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพิทยา เดชา อายุ ๕๒ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓-๔๓๐๙-๐๐๕๐๕-๒๙-๑

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๗ บ้านห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ตำบลเซกา อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๗-๒๑๕๕๒๕๖

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเซกามีพื้นที่ปลูกยางพาราจำนวน ๑๓๙,๐๑๘ ไร่ (ร้อยละ ๕๒) จำหน่ายเป็นยางก้อนถ้วย ยังขาดการแปรรูป รองลงมาปลูกข้าวจำนวน ๑๑๓,๔๐๕ ไร่ (ร้อยละ ๔๒) โดยปลูกข้าวไว้เพื่อบริโภคภายในครัวเรือน ปัจจุบันได้รับผลกระทบจากภาวะราคายางพาราตกต่ำอย่างต่อเนื่อง ทำให้ส่งผลต่อการดำรงชีพของเกษตรกร ต้นทุนการผลิตสูง ราคาผลผลิตตกต่ำ การแปรรูปผลผลิตน้อย

แนวทางการพัฒนา : ๑. ส่งเสริมการปลูกพืชปลอดภัย และการปลูกพืชอาหารที่หลากหลาย เพื่อให้เกิดการพึ่งพาตนเองและสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค  
๒. ลดต้นทุนการผลิต  
๓. ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าการเกษตรเบื้องต้นเพื่อเพิ่มมูลค่า

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ๑. ปรับเปลี่ยนเป็นสู่เกษตรกรอินทรีย์

๒. สวนป่า มีป่า ๓ อย่าง ประโยชน์ ๔ อย่าง ทำการเกษตรแบบพึ่งพาตนเอง

๓. ทำปุ๋ยใช้เอง เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยพืชสด

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนอาชีพ เพื่อให้รู้สถานะการเงินของตนเอง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า รู้จักการบริหารจัดการน้ำให้เหมาะสมกับพืชที่ปลูก



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตปุ๋ย



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย : -

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวลุน พงศ์ศรี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖๘๖๓๖๖๕๘

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ  
สินค้าหลัก : ข้าว

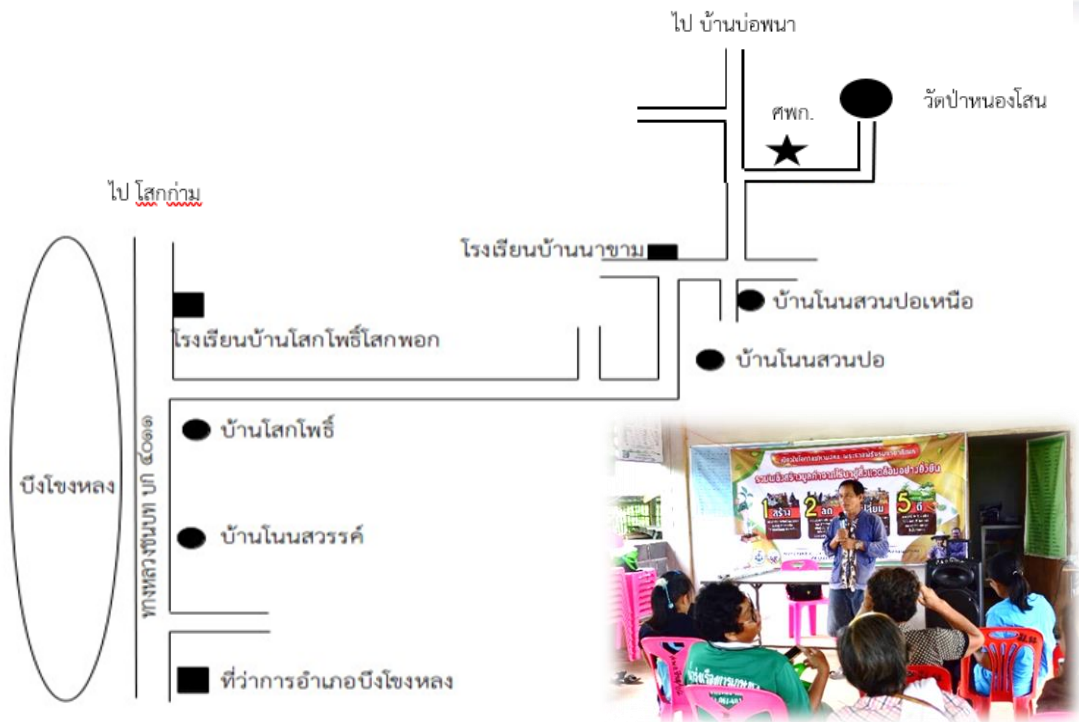
พื้นที่เป้าหมาย : ๓๒๙ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๓๑ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านโนนสวนปอเหนือ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ

พิกัด : Latitude ๑๘.๐๔๕๖๕๐ Longitude ๑๐๔.๐๕๒๓๓๘ X ๓๙๙๗๐๐ Y ๑๙๙๕๔๙๑

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายศรีจันทร์ เสียงเพราะ อายุ ๖๑ ปี เลขบัตรประชาชน ๓-๔๓๐๙-๐๐๗๐๘-๔๙-๓

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๕๙ บ้านโนนสวนปอเหนือ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๕-๔๕๖๖๒๑๐, ๐๖๓-๐๐๑๘๓๑๒

สถานการณ์ของพื้นที่ :

๑. พื้นที่ในเขตตำบลบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง เหมาะสมปลูกข้าว (S๑) ๓,๑๓๖ ไร่ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) ๓,๙๔๖ ไร่ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) ๑๔,๐๓๐ ไร่ พื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ๓๑,๒๑๕ ไร่ รวมพื้นที่ทั้งหมด ๕๒,๓๒๗ ไร่

๒. ปลูกข้าวเพื่อบริโภคภายในครัวเรือน ส่วนที่เหลือถึงจะนำไปขาย

๓. ประสบปัญหา การใช้ปัจจัยการผลิตสูงราคาปุ๋ยเคมีและสารเคมีแพง

๔. การทำนาอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก โดยไม่มีระบบชลประทานในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : ๑. ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และเพิ่มมูลค่าข้าว พัฒนาการผลิตเป็นข้าว GAP

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ๑. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

๒. เปรียบเทียบการทำนาในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว

๓. ปรับพื้นที่นาเป็นเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การตรวจวิเคราะห์ดิน โดย ร่วมกับ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลโพธิ์หมากแข้ง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การทำปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยอินทรีย์น้ำ



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ เพื่อกำจัดศัตรูพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ เศรษฐกิจพอเพียง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๖ ตำบลบึงโขงหลง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสุวิทย์ บริสุทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖ ๑๐๓ ๖๐๙๙

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบึงคล้า จังหวัดบึงกาฬ

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๔๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๑ ราย

สถานที่ตั้ง : ๘๗ บ้านนาจาน หมู่ที่ ๔ ตำบลบึงคล้า อำเภอบึงคล้า จังหวัดบึงกาฬ

พิกัด : Latitude ๑๘.๒๗๕๑๒๗๘๐๕๐๐๙๗๒๘ Longitude ๑๐๓.๙๗๐๕๗๒๙๘๕๗๐๘๗๑

X ๓๙๑๑๘๘ Y ๒๐๒๐๙๓๑

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ให้แสดงแผนที่ตั้งพอสั่งเขป



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายคำฟอง คะแก้ว อายุ ๖๐ ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓๔๓๐๓๐๐๑๔๖๘๐๐

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๘๗ บ้านนาจาน หมู่ที่ ๔ ตำบลบึงคล้า อำเภอบึงคล้า จังหวัดบึงกาฬ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓๑๒๙๘๑๕๒

สถานการณ์ของพื้นที่ : ให้บรรยายถึงสภาพปัญหาที่มีในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : ๑. การสร้างเครือข่ายการปลูกข้าวให้มากขึ้น

๒. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

๓. การเพิ่มผลผลิตข้าว

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ๑. มีการทำการเกษตรที่หลากหลาย

๒. อยู่ใกล้ชุมชน

๓. การเดินทางสะดวก

ฐานการเรียนรู้ : ให้บอกรายละเอียดของฐานเรียนรู้พร้อมรูปภาพประกอบไม่เกินฐานเรียนรู้ละ ๓ ภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การผลิตน้ำหมักจากวัสดุทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิต





ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การปลูกข้าวแบบลดต้นทุน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การเลี้ยงสุกรแบบลดต้นทุนด้วยหญ้าเนเปียร์และน้ำหมักชีวภาพ



แปลงเรียนรู้ : ให้บอกรายละเอียดของแปลงเรียนรู้พร้อมรูปภาพประกอบไม่เกิน ๓ ภาพ



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเมษา ลาโพธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔๖๘๖๗๔๙๖

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

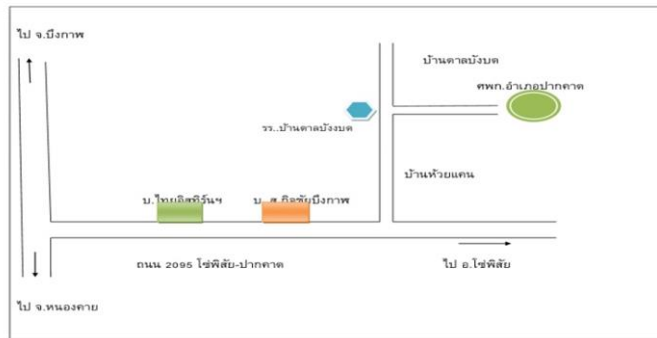
พื้นที่เป้าหมาย : ๘ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๔,๑๕๐ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านดาดบังบด หมู่ที่ ๗ ตำบลนาดง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

พิกัด : Latitude ๑๘.๒๕๕๓๘๘๙๐ Longitude ๑๐๓.๓๔๒๐๖๖ X ๓๒๕๗๒๑ Y ๒๐๑๙๒๓๕

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ให้แสดงแผนที่ตั้งพอสังเขป



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายดาหวัน คุณโน อายุ ๔๔ ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓ ๔๓๑๐ ๐๐๒๕๑ ๓๓ ๑

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๑๐ บ้านดาดบังบด หมู่ที่ ๗ ตำบลนาดง อำเภอปากคาด จังหวัดบึงกาฬ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๓-๗๒๘๒๕๕๒

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ข้าว รองลงมาคือปาล์ม น้ำมัน และพืชอื่นๆ สภาพพื้นที่ทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง ราคาผลผลิตขาดเสถียรภาพ ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ เกษตรกรเริ่มเห็นความสำคัญของการทำเกษตรแบบผสมผสาน และรู้จักนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้มากขึ้น

แนวทางการพัฒนา : เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการผลิตสินค้าเกษตร ให้มีต้นทุนการผลิตลดลง เพิ่มผลผลิต และยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตยางพาราด้วยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ผลิตเอง และการผลิตอาหารปลาใช้เอง

ฐานการเรียนรู้ มีดังนี้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ ฐานเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ ฐานเรียนรู้ด้านบัญชีครัวเรือน การทำรายรับ-รายจ่ายในครัวเรือน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ ฐานเรียนรู้การจัดการดินปุ๋ยชุมชน การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ ฐานเรียนรู้สารชีวภัณฑ์เพื่อการเกษตร การผลิตและขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาไว้ใช้เอง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ ฐานเรียนรู้ด้านปศุสัตว์ การเลี้ยงไก่ไข่และไก่วงในสวนยางพารา



ฐานการเรียนรู้ที่ ๖ ฐานเรียนรู้ด้านประมง การผลิตอาหารปลาใช้เอง



แปลงเรียนรู้ : เป็นแปลงเกษตรผสมผสานมีทั้งยางพารา ไม้ผลเช่น กัลยหอมทอง ฝรั่ง พืชผัก



เครือข่าย : เกษตรทฤษฎีใหม่

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสวรรยา ประธานี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓ ๓๒๓๒ ๑๑๗๗

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน (วัว แพะ ข้าว) สินค้ารอง : ปลาตูก ไม้ ไม้ ไม้ เปิด (เกษตรพอเพียง)

พื้นที่ทั้งหมด : 15 ไร่

สถานที่ตั้ง : 164 หมู่ 7 ตำบลโคกก่อ อ.เมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

พิกัด : 48 QN X 375738 Y 2025407

แผนที่ตั้งศูนย์ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายกวางทอง ราชี

เบอร์โทรศัพท์ : 063-7360204

เลขบัตรประจำตัวประชาชน : 3-4303-00879-22-0

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. หลักสูตรเกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

2. หลักสูตรการลดต้นทุนและการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

3. การป้องกันและกำจัดโรคพืช

การขยายผลในพื้นที่ข้างเคียง : 1. กิจกรรมฝึกอบรมต่อเชิง เกษตรกร จำนวน 10 ราย พื้นที่ 50 ไร่

2. กิจกรรมผลิตปุ๋ยหมัก เกษตรกร จำนวน 10 ราย พื้นที่ 50 ไร่

กิจกรรมเด่น :



กิจกรรมเสริม : เศรษฐกิจพอเพียง



เลี้ยงปลา



ไถกลบตอซังหวานปอเทือง



เลี้ยงเป็ด เลี้ยงไก่



พืชผักสวนครัว

ฐานการเรียนรู้ :



1. ฐานการทำนาข้าว



2. ฐานปศุสัตว์



3. ฐานการผลิตปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพ



5. ฐานเศรษฐกิจพอเพียง



เศรษฐกิจทฤษฎีใหม่

เกษตรกรต้นแบบ



4. ฐานประมง



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายวีระศักดิ์ ประยงค์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เบอร์โทรศัพท์ : 083-3687755

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

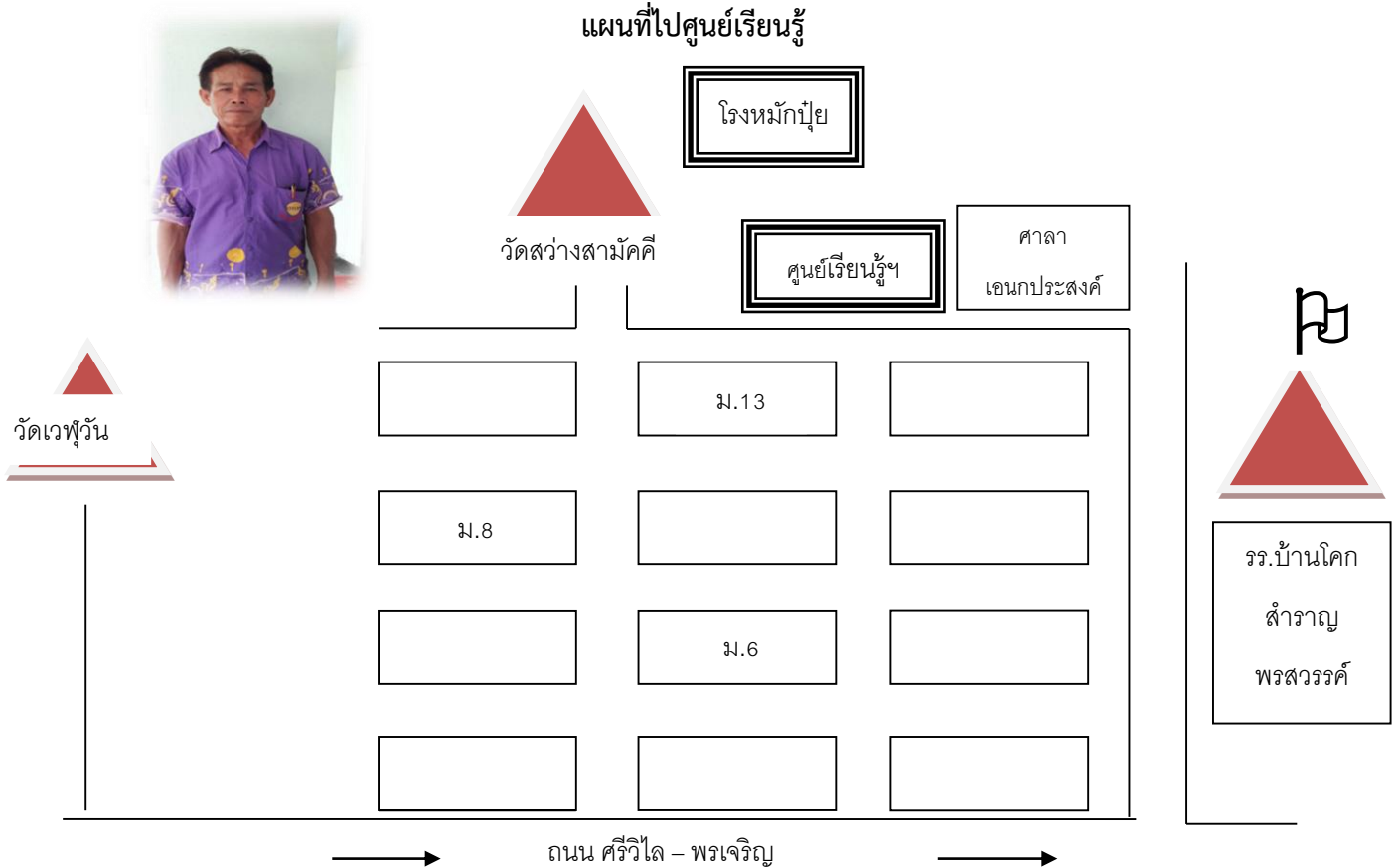
ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

สินค้าหลัก ข้าว

เกษตรกร ๔,๘๒๐ ราย พื้นที่ ๕๑,๖๕๑ ไร่

สถานที่ตั้ง: บ้านโคกสำราญรุ่งเรือง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลชุมภูพร อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ

พิกัด : ๔๘Q X=๓๖๗๒๔๗ y=๒๐๐๖๗๐๓ lat=๑๘.๑๔๕๒๐๑๓๗๕๘๖๕๖๘ long=๑๐๓.๗๔๕๐๓๘๒๒๒๗๔๗๐๑



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวิชาติ โพธิ์ชี อายุ ๕๔ ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓๔๓๐๓๐๐๗๙๘๓๔๔

ที่อยู่ ๒๑ ม.๑๓ บ้านโคกสำราญรุ่งเรือง ต.ชุมภูพร อ.ศรีวิไล จ.บึงกาฬ

โทรศัพท์ : ๐๙๕๙๖๙๑๓๗

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ ๖๐ ปลูกยางพารา ทำนา ร้อยละ ๔๐
- สภาพพื้นที่เป็นที่ราบ ยางพาราราคาตกต่ำ ปุ๋ยเคมีราคาสูง
- ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และอินทรีย์เคมี ใช้เอง เพื่อเพิ่มผลผลิตให้กับสวนยางและนาข้าว

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

**การนำไปใช้ประโยชน์ :** เป็นการลดต้นทุนด้านการผลิต

**หลักสูตรเรียนรู้ :** ลดต้นทุนการผลิตและการเสริมรายได้

## ฐานการเรียนรู้:

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การผลิตและขยายสารชีวภัณฑ์ เพื่อถ่ายทอดความรู้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช หลีกเลียงการใช้สารเคมี



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ + เคมี ใช้เอง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การลดต้นทุนการผลิตข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ เศรษฐกิจพอเพียง



แปลงเรียนรู้ การลดต้นทุนการผลิตข้าว



เครือข่าย: ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลชุมภูพร ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลชุมภูพร

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายอร่าม พลปากดี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

# ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๒๔,๔๐๐ ไร่

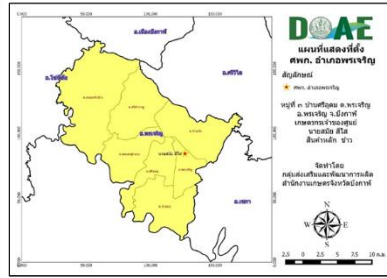
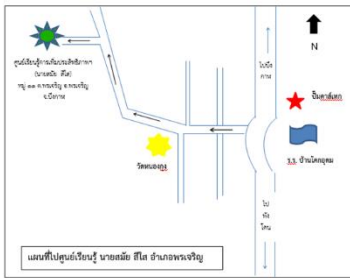
เกษตรกรเป้าหมาย : ๕,๘๐๐ ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านศรีอุดม หมู่ ๓ ตำบลพรเจริญ อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

พิกัดศูนย์เรียนรู้ : Latitude = ๑๖.๐๕๑๓๘๘๐๗๗๗๓๘๒๒ Longitude = ๑๐๓.๐๒๓๖๔๒๕๘๘๑๓๗๕๘

๔๘ Q X= ๓๖๓๕๘๗, Y = ๑๙๙๖๔๒๕

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมัย สีใส อายุ ๕๖ ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓๔๓๐๔๐๐๑๙๒๒๖๙

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๘๕ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลพรเจริญ อำเภอพรเจริญ จังหวัดบึงกาฬ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๕-๒๑๐๙๕๑๘

สถานการณ์ของพื้นที่ : สภาพพื้นที่อำเภอพรเจริญส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นลอนลูกกระนวด ลาดเอียงจากทิศตะวันออกไปทิศตะวันตก ที่ตอนส่วนใหญ่ปลูกยางพารา คิดเป็น ไร่ละ ๕๓ ที่ราบลุ่มทำนาปี คิดเป็น ไร่ละ ๓๘ และมีพืชอื่นได้แก่ ปาล์ม น้ำมัน และมันสำปะหลัง โรงงานอีกบางส่วน แต่เกษตรกรที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่ประสบปัญหาผลผลิตมีคุณภาพต่ำ ปุ๋ยเคมีราคาสูง จึงมีแนวทาส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองเพื่อลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต

แนวทางการพัฒนา : ๑. พัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์/การปรับปรุงดิน /เทคโนโลยีทางการเกษตร

๒. พัฒนาสินค้าของศูนย์ให้ได้มาตรฐาน

กิจกรรมเด่นของศูนย์ : เป็นต้นแบบในการเรียนรู้ของชุมชนในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การทำนาโยน การใช้เครื่องหยอด การหว่านเมล็ดปุ๋ยพืชสด การปรับปรุงดิน การไถกลบตอซังข้าว ซึ่งเป็นกิจกรรมที่จะลดต้นทุนการผลิตข้าว การเลี้ยงสัตว์และประมง โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียงและสอดคล้องกับบริบทของชุมชน



กิจกรรมเสริม : การแปรรูปผลผลิตข้าวเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ภายใต้ชื่อ “ธัญญอุดม” เช่น ข้าวกล้อง

ข้าวฮางอก ข้าวสารคัดพิเศษ ข้าวบดพร้อมขงต้ม เป็นต้น





**ฐานการเรียนรู้ : จำนวน ๕ ฐาน**

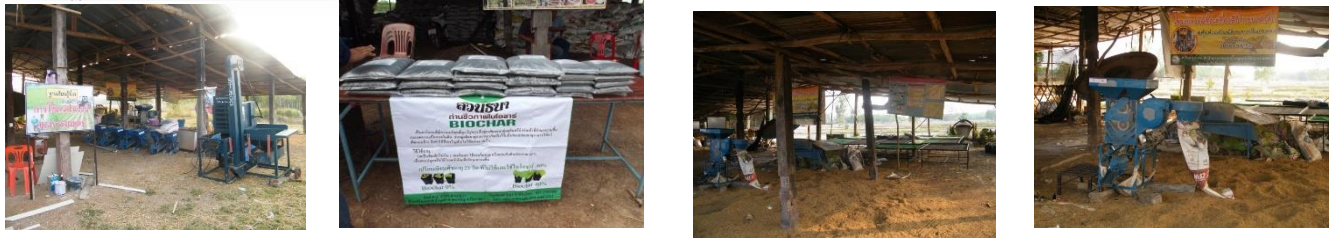
ฐานที่ ๑. การลดต้นทุนการผลิตข้าว การปลูกข้าวโดยเน้นกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา



ฐานที่ ๒. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ เน้นการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และน้ำหมักชีวภาพโดยใช้ พ.ด.ต่างๆปรับปรุงดิน



ฐานที่ ๓ การใช้เทคโนโลยีการเกษตรและเครื่องมือทางการเกษตร การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์



ฐานที่ ๔ เศรษฐกิจพอเพียง มีการจัดทำบัญชีครัวเรือน ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน และการจดบันทึกการประกอบอาชีพ การดำรงชีวิตตามวิถี เศรษฐกิจพอเพียง แปลงปลูกผักแบบสวนผสม และการเลี้ยงปศุสัตว์ / ประมง



ฐานที่ ๕ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ตามแนวพระราชดำรัสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

- แปลงสาธิตการวางระบบน้ำหยดในการปลูกพืชเพื่อใช้น้ำให้เกิดประโยชน์และการบริหารจัดการน้ำอย่างรู้คุณค่า



**หลักสูตรเรียนรู้ :** ๑. การลดต้นทุนการผลิตข้าว ๒.การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และการผลิตข้าว ๓.การใช้เทคโนโลยีการเกษตร ๔.เศรษฐกิจพอเพียง/การเลี้ยงสัตว์/ประมง ๕. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ๖. การจัดการเศษวัสดุทางการเกษตร

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร นายวรุฒน์ วงศ์อำมาตย์

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๗ ๘๖๑๙๙๘๖