

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอ.....กุดบาก..... จังหวัด.....สกลนคร.....
ข้อมูล ณ วันที่.....๒๗.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๔.....

.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุลนายสิ่ง ช่วงทิพย์.....
๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ ...บ้านเลขที่ ๒๑๔ หมู่ที่ ๖ ตำบลกุดไฮ อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร.....
โทรศัพท์ ..๐๘๘-๗๓๑๖๐๗๐.....Facebook-..... Line-.....
เกิด พ.ศ. ๒๔๙๕ ปัจจุบันอายุ ๗๓ ปี
๔. สถานภาพ ☒ โสด ☐ สมรส ☐ หย่าร้าง
๕. ระดับการศึกษา ...มัธยมศึกษาตอนต้น.....
สถาบันการศึกษา-.....
คณะ/สาขาวิชา-.....
๖. อาชีพปัจจุบัน
☒ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว
☐ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร
ระบุ.....
๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร๑๐๘,๐๐๐..... บาท/ปี
๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ.๒๕๖๒.....

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก....ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน (ข้าวเหนียว,พืชผักสวนครัวตามฤดูกาล).....
๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน๑.....แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย
แปลงนาข้าว
๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน....๖.....ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย
๓.๑การปรับปรุงดินทำน้าหมัก
๓.๒ การทำเกษตรผสมผสาน
๓.๓ ด้านปศุสัตว์ (กระบือ)
๓.๔ ด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ปลา)
๓.๕ การลดต้นทุนการผลิตข้าว
๓.๖ การขยายพันธุ์พืช
๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน.....๑๔.....หลักสูตร ประกอบด้วย
๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน๘..... หลักสูตร ประกอบด้วย
๔.๑.๑ สารชีวภัณฑ์และการผลิตขยายเพื่อใช้งาน
๔.๑.๒ คุณสมบัติดิน/ชั้นดินตามความเหมาะสม
๔.๑.๓ การเลือกพืชและพันธุ์พืชที่เหมาะสม
๔.๑.๔ การวินิจฉัยโรคและแมลงศัตรูข้าว

- ๔.๑.๕ การป้องกันและการกำจัดศัตรูพืช
 - ๔.๑.๖ กระบวนการโรงเรียนเกษตรกร
 - ๔.๑.๗ การลดต้นทุนการผลิต
 - ๔.๑.๘ การพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)
 - ๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน๓..... หลักสูตร ประกอบด้วย
 - ๔.๒.๑ เกษตรทฤษฎีใหม่
 - ๔.๒.๒ เศรษฐกิจพอเพียง
 - ๔.๒.๓ เกษตรผสมผสาน
 - ๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน๓..... หลักสูตร ประกอบด้วย
 - ๔.๓.๑ สถานการณ์ในพื้นที่และการทำเกษตรแบบผสมผสาน
 - ๔.๓.๒ การจัดการน้ำอย่างรู้คุณค่า
 - ๔.๓.๓ การจัดทำแผนการผลิตรายบุคคล IFPP และแผนธุรกิจกลุ่ม
 - ๔.๔ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก. (ให้ระบุนำจำนวน ๑ หลักสูตร พร้อมระบุวัตถุประสงค์ เนื้อหา และรูปแบบการถ่ายทอดความรู้)
 - หลักสูตรที่โดดเด่น คือ กระบวนการโรงเรียนเกษตรกร (นาข้าว)
 - วัตถุประสงค์ เพื่อ
 - ๑. เกษตรกรเป็นผู้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงในแปลงนา ผ่านการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และการทดลองร่วมกัน
 - ๒. ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เช่น การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ การจัดการน้ำ และการเลือกพันธุ์ข้าวที่เหมาะสม
 - ๓. เกษตรกรเรียนรู้การสังเกต วิเคราะห์ปัญหา และตัดสินใจแก้ไขด้วยตนเอง เช่น การจัดการศัตรูพืชโดยไม่พึ่งสารเคมี
- รายละเอียด คือ การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร ซึ่งพืชที่สนใจและมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดในอำเภอกุดบาก คือ ข้าวนาปี โดยมีการเริ่มตั้งแต่ การทำความรู้จักกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร พืช/พันธุ์ที่ปลูก สภาพดินในพื้นที่ กระบวนการผลิต การกำจัด/ป้องกันศัตรูพืช การใช้ปุ๋ย รวมทั้งการตลาด โดยผ่านการแลกเปลี่ยนความคิดของเกษตรกรผู้นำที่เข้ารับการอบรม และเกษตรกรต้นแบบ ศพก.
- รูปแบบการถ่ายทอด เน้นการแลกเปลี่ยนแนวคิดของเกษตรกรเป็นหลัก วาดภาพลงละเอียดให้เห็นถึงเนื้อหาที่กำลังเรียนรู้ในภาคทฤษฎี และลงมือปฏิบัติ และสรุปผลการเรียนรู้ที่ได้รับและการนำไปใช้ประโยชน์

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

ทาง ศพก. อำเภอกุดบาก ได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น โดยการเสนอแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตร ระดับอำเภอ เพื่อส่งความคิดเห็นให้จังหวัด ซึ่งในการจัดทำแผนจะมีการประชุมร่วมกับทั้งคณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่ คณะกรรมการเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ในระดับอำเภอ พร้อมทั้งหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้เกิดแผนการบูรณาการที่

สอดคล้องกับพื้นที่ โดยมีการอธิบายสิ่งที่จะเกิดขึ้นในช่วงฤดูกาลนั้นๆ ปัญหาที่จะเกิดขึ้น ประสบการณ์ เพื่อนำมาสร้างเป็นแนวทางในการจัดทำแผนการปฏิบัติงานในแต่ละปี

๖. การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.) (มีการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ใครบ้างเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผน และให้แนบแผนฯ)

ทาง ศพก. อำเภอคุตบัก ได้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.) กำหนดแผนการประชุม ๑ ครั้ง/ปี ร่วมกับทั้งคณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่ คณะกรรมการเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ในระดับอำเภอ พร้อมทั้งหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อให้เกิดแผนการบูรณาการที่สอดคล้องกับพื้นที่ โดยมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเนื้อหา กิจกรรมที่ ศพก.หลักในอำเภอคุตบักควรบรรจุไว้ในหลักสูตร แผนการดำเนินงาน โดยคำนึงถึงปัญหาที่จะเกิดขึ้น เพื่อนำมาจัดทำเป็นแผนการบูรณาการขับเคลื่อนประจำปี รายละเอียดตามเอกสารแนบภาคผนวก





ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

ความต้องการอยากเรียนรู้ เนื่องจากมีการสังเกตเห็นผลหรือปัญหาที่เกิดขึ้นในแปลงปลูกของตนเองเป็นประจำ จึงคิดว่าการนำหลักการเรียนรู้ที่เป็นรูปแบบตามหลักวิชาการเพิ่มมากขึ้นมาปรับใช้น่าจะเป็นที่ช่วยได้ในระดับหนึ่ง รวมทั้งวิถีชีวิตและแรงงานในครัวเรือนที่มีจำนวนจำกัด การมีเทคโนโลยี หรือแนวทางที่เหมาะสมมาช่วย จะทำให้การดำเนินงานในศูนย์ ศพก. เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

ปัญหาผลผลิตไม่ได้คุณภาพและโรคศัตรูพืชในแต่ละปีการผลิต ซึ่งเกิดขึ้นในพืชหลัก คือ ข้าว ซึ่งนับว่าเป็นผลผลิตที่สร้างรายได้ในแต่ละปี และใช้ในการบริโภค รวมทั้งพืชอื่นๆในแปลง เนื่องจากเป็นทำเป็นเกษตรผสมผสาน จึงพบปัญหาที่หลากหลาย จึงเกิดความสนใจในการต้องการแก้ปัญหา ดังกล่าว

๑.๒ รายละเอียดของการทำเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

๑) การทำเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการเกษตรใดที่ได้นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตร (เช่น การลดการเกิดปัญหาเรื่องดิน น้ำ อากาศ ในพื้นที่ การลดต้นทุนการผลิต การลดการระบาดของศัตรูพืช การเพิ่มผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต ได้มีการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาปรับใช้อย่างไรบ้าง)

การนำหลักการทางวิชาการ ในเรื่อง การทำน้ำหมัก ปุ๋ยหมักไม่กลบกอง จากสารเร่งพด. และเศษอาหารหรือวัตถุดิบที่พบในแปลง เพื่อใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน

อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

ในการทำสารปรับปรุงบำรุงดิน ภายในแปลงจะมีการทำน้ำหมัก จากผลไม้ หอยเชอรี่ และปุ๋ย

แบบไม่กลบกอง โดยการใช้วัตถุดิบจากภายในแปลง เพื่อลดต้นทุนการผลิต และรักษาสิ่งแวดล้อม เนื่องจากในแปลงเมื่อถึงฤดูกาลผลไม้มั เช่น สับปะรด มะม่วง พักทอง จะมีผลผลิตที่ไม่ได้คุณภาพซึ่งสามารถนำมาทำน้ำหมักได้อีกทั้งในแปลงนา จะพบหอยเชอรี่มาก สามารถนำมาทำน้ำหมักเพิ่มได้ และยังมีการทำจุลินทรีย์ สังเคราะห์แสงเพื่อใช้ประโยชน์ในการบำรุงพืชต่างๆในแปลง เป็นต้น

๒) อธิบายขั้นตอนการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการ เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ ด้านทานต่อโรคแมลง เป็นต้น (ให้อธิบายขั้นตอน วิธีการอย่างละเอียด)

กิจกรรมการลดต้นทุนการผลิตทั้งในนาข้าวและการทำการเกษตรอื่นๆ ในแปลง โดยการใช้หลักการลดต้นทุนการผลิตในกระบวนการทำนาข้าว โดยเริ่มจากการเลือกใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการเลือกใช้พันธุ์พืชที่เหมาะสม

ในการลดต้นทุนการผลิตข้าวนาปี โดยเริ่มตั้งแต่

๑. ขั้นตอนการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าว มีการดำเนินการดังนี้

- ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี เป็นพันธุ์บริสุทธิ์ มีความงอกไม่ต่ำกว่า ๘๐ %
- อัตราเมล็ดพันธุ์ที่ใช้ ๗ กก./ไร่ สำหรับนาปีดำ

การเตรียมดิน มีการดำเนินการดังนี้

๒. ในการเตรียมดิน หลังจากการเก็บเกี่ยวข้าว รอบการผลิตก่อนหน้า จะไม่เผาฟางข้าวเพราะทำลายสภาพดิน พร้อมทั้งใช้การไถกลบตอซังข้าวและหว่านปุ๋ยพืชสด เช่น ปอเทืองและทำการไถกลบเมื่อปอเทืองอายุ ๕๕-๖๐ วัน (ระยะดอกบาน) พร้อมบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอก อัตรา ๓๐๐ กก./ไร่ ก่อนทำการเพาะปลูกข้าว

๓. การใช้ปุ๋ย

ชนิดของปุ๋ย จะใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะเนื้อดินและชนิดของพันธุ์ข้าวโดยการใช้ปุ๋ยเคมีจะใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อลดต้นทุนปัจจัยการผลิตและได้ปุ๋ยที่มีคุณสมบัติตามที่พืชต้องการ โดยปุ๋ยที่ใช้ จะเป็นแม่ปุ๋ย คือ แม่ปุ๋ยไนโตรเจน สูตร ๔๖-๐-๐, แม่ปุ๋ยฟอสฟอรัส สูตร ๑๘-๔๖-๐, แม่ปุ๋ยโพแทสเซียม สูตร ๐-๐-๖๐

๔. การป้องกันและกำจัดศัตรูข้าว

ใช้สารชีวภัณฑ์ เช่น เชื้อเมตาไรเซียม เชื้อไตรโครเดอร์มา ในการควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช อย่างสม่ำเสมอ

ซึ่งในขั้นตอนต่างๆ จะมีการสังเกต เปรียบเทียบข้อมูลในแต่ละปี





๒. ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับต่อการทำอาชีพการเกษตร: ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการนำนวัตกรรม/เทคโนโลยี มาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรคืออะไร เช่น ต้นทุน รายได้ ผลผลิต (ใส่รายละเอียดข้อมูลเชิงตัวเลขเพิ่มเติม เพื่อการเปรียบเทียบเชิงประจักษ์ และให้ระบุสินค้าเกษตรที่ทำการผลิตใน ศพก.ของท่าน)

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) ข้าวเหนียว.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๓.....ไร่

๑.๒) ถั่วฝักยาว, กระเจี๊ยบเขียว, พริก, พืชผักสวนครัวอื่นๆ พื้นที่ปลูกจำนวน.....๑.....งาน

๑.๓) ปาล์มน้ำมัน.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๒.....งาน

๑.๔) ยางพารา.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๒.....งาน

๑.๕) ไม้ผล ปลูกแบบผสมผสาน.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๑.....ไร่

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๓-๔.....ชนิด แบบผสมผสาน ประกอบด้วย

๒.๑) ...ปลา แบบผสมผสาน.....จำนวน.....๑.....สระ

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๑.....ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑) กระบือ.....จำนวน.....๔.....ตัว

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สิ้นค้า ข้าวเหนียว(นาปี) มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ค่าเตรียมดิน	เป็นเงิน....๕๕๐....บาท/ไร่
๑.๒) ค่าปลูก รวมค่าเตรียมพันธุ์	เป็นเงิน....๖๗๐....บาท/ไร่
๑.๓) ค่าดูแลรักษา	เป็นเงิน....๔๗๐....บาท/ไร่
๑.๔) ค่าเก็บเกี่ยว รวบรวม	เป็นเงิน....๔๕๐....บาท/ไร่
๑.๕) ค่าพันธุ์ ปุ๋ย ค่าเชื้อเพลิง ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์... เป็นเงิน...๑,๑๓๐...บาท/ไร่	
รวมต้นทุนการผลิต ..๓,๓๑๐..บาท/ไร่	
รายได้	...๑,๐๕๐..บาท/ไร่

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ...พืชผักสวนครัว ได้แก่ พริก ถั่วฝักยาว กระเจี๊ยบเขียว เป็นต้น.....

เฉลี่ยรายได้วันละ.....๑๐๐-๒๐๐....บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....-.....

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ.....-.....บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ....ยางพารา, ปาล์มน้ำมัน.....

เฉลี่ยรายได้เดือนละ.....๒,๐๐๐.....บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ....ข้าวเหนียว.....

เฉลี่ยรายได้ปีละ....๑๓,๒๐๐....บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

๒.๔.๑ ประโยชน์ต่อตนเอง

๑) ตนเองได้รับการเรียนรู้ในเรื่องนวัตกรรมและเทคโนโลยี รวมทั้งหลักการทางวิชาการ เพื่อนำมาปรับใช้ในการดำเนินงานในแปลงปลูก

๒) ได้รับการส่งเสริม การสนับสนุนด้านการเกษตร จากหน่วยงานต่างๆ

๓) ตนเองได้พัฒนาความรู้ สร้างรายได้ เพื่อใช้ในการดำเนินชีวิต

๒.๔.๒ ประโยชน์ต่อเกษตรกรรายอื่น

๑) เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรให้กับผู้ที่สนใจในการทำการเกษตร

๒) เป็นที่ปรึกษาสำหรับเกษตรกรที่พบปัญหา ในด้านการผลิต การป้องกันศัตรูพืช เป็นต้น

๒.๔.๓ ประโยชน์ต่อชุมชน

๑) เป็นแหล่งสร้างการเรียนรู้ในด้านการเกษตรของอำเภอ

๒) เป็นศูนย์ประสานงานเกี่ยวกับการเกษตรในอำเภอ

๓) เป็นสถานที่อบรมด้านการเกษตรของอำเภอ

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

กิจกรรมที่ดำเนินการในแปลง ช่วยในการรักษาสีเขียวและทรัพยากรธรรมชาติทั้งแปลงของตนเองและชุมชน จากการทำกิจกรรมปุ๋ย และน้ำหมักจากเศษวัตถุดิบเหลือใช้ ในแปลงเกษตรกร เนื่องจากเป็นการลดปริมาณวัตถุดิบที่ด้วยคุณภาพนำมาแปรสภาพให้เป็นน้ำหมักที่ใช้ในการปรับปรุง บำรุงดิน ทำให้มีประโยชน์ต่อดิน และผลผลิต

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

กิจกรรมที่ช่วยในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ คือ ไถกลบตอซัง ลดการเผา ซึ่งช่วยในการอนุรักษ์หน้าดิน ไม่มีการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

เกษตรกรต้นแบบ สามารถให้ข้อมูลทางด้านการเกษตร และเป็นตัวแทนของการเก็บข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานพัฒนาที่ดิน สำนักงานเศรษฐกิจเกษตร เป็นต้น ซึ่งมีการรายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

ศูนย์ ศพก. เป็นศูนย์เรียนรู้ในชุมชน เป็นสถานที่จัดอบรมและบริการของหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ กิจกรรมไถกลบตอซัง กิจกรรม Field Day รวมทั้งเกษตรกรต้นแบบยังสามารถเป็นวิทยากร เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง โครงการส่งเสริมการทำการเกษตรผสมผสาน ปีงบประมาณ 2566 วิทยากรบรรยายเรื่องเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ ให้กับ กศน. และหน่วยงานอื่นๆ

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

ศูนย์ ศพก. เป็นที่ปรึกษาและแก้ไขปัญหาแก่เกษตรกรในชุมชน ด้านปัญหาโรคพืช การบำรุงปรุงดิน แก้เกษตรกรในพื้นที่

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

ศูนย์ ศพก. เป็นทั้งผู้ให้บริการและประสานงานด้านการเกษตร ได้แก่ เรื่อง การขึ้นทะเบียนการเพาะปลูก โครงการส่งเสริมการเกษตรที่สำคัญ การป้องกันศัตรูพืชตามฤดูกาล การลดต้นทุนการผลิต เป็นต้น

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติต่ออย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

ในการขยายผลองค์ความรู้ มีการประชาสัมพันธ์สู่การปฏิบัติของเกษตรกร จำนวน ๒ รูปแบบ คือ

๑) ประชาสัมพันธ์ผ่านการเป็นวิทยากรในการอบรมตามโครงการที่เกี่ยวข้อง

๒) ประชาสัมพันธ์การประชุม ถ่ายทอดผ่านคณะกรรมการเครือข่าย เพื่อถ่ายทอดต่อสู่

เกษตรกร

ซึ่งเกษตรกรที่นำไปปฏิบัติต่อ จะเป็นในเรื่องการปรับปรุงบำรุงดิน การทำปุ๋ยไม่กลบกอง การทำน้ำหมัก และการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสานเศรษฐกิจพอเพียง และการทำเกษตรที่ไม่พึ่งสารเคมี ซึ่งผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น จะสังเกตจากการทำการเกษตรในพื้นที่ ทั้งเกษตรกรแบบทฤษฎีใหม่ เกษตรแบบผสมผสาน และการ

ทำเกษตรแบบไม่พึ่งสารเคมี ที่สอดคล้องกับในพื้นที่ และมีการเชื่อมโยงเครือข่าย ศพก.ในอำเภอในการดำเนินกิจกรรมและแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกันของศูนย์เครือข่าย ทั้ง ๑๓ แห่ง การมีส่วนร่วมในการพัฒนางาน

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

ศูนย์ ศพก. มีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรร่วมกับชุมชน ในด้านการเป็นวิทยากรที่ปรึกษา แหล่งสร้างการเรียนรู้ ให้แก่เกษตรกรและหน่วยงานในพื้นที่ ทั้งหน่วยงานราชการและท้องถิ่น

๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการ ศพก. ของเกษตรกรต้นแบบ มีการปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

- ๑) เป็นประธานในการประชุม เพื่อหารือ ข้อตกลงต่างๆ รวมถึงแผนการปฏิบัติงานประจำปี
- ๒) เป็นวิทยากรให้ความรู้แก่คณะกรรมการเครือข่าย และเกษตรกรผู้สนใจ
- ๓) เป็นศูนย์กลางในการประสานงานและที่ปรึกษา
- ๔) เป็นศูนย์ประชาสัมพันธ์ด้านการเกษตร ได้แก่ การผลิต การตลาด การแก้ไขปัญหา

ซึ่งทางประธานจะดำเนินงานร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน

- ๑) การได้เป็นส่วนหนึ่งของแหล่งที่เป็นแปลงเกษตรต้นแบบในชุมชน
- ๒) การได้พัฒนาตนเองตลอดเวลา ในการหาความรู้ การประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อนำความรู้มาถ่ายทอดแก่เกษตรกรที่สนใจ
- ๓) การเป็นเกษตรกรต้นแบบในชุมชน ที่อายุจะเยอะแต่สามารถดำเนินกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ด้านการเกษตรได้

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

- ๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ
ประธานคณะกรรมการ ศพก. อำเภอกุตุบาก ,ผอ.อสม.ระดับตำบลกุตุบ, ประธาน ศปสช. ตำบลกุตุบ, หมอдин ประจำตำบลกุตุบ และอื่น ๆ ฯลฯ
- ๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม
การเข้าร่วมเป็นวิทยากรในงานอบรมของอำเภอ และนำผลผลิตเข้าร่วมงานต่างๆในชุมชน และการเข้าร่วมกิจกรรมในการส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

ความพยายามในการพัฒนาตนเอง การหาความรู้ในการทำการเกษตรและพัฒนาศูนย์ฯ ตามกำลังตนเอง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรให้กับคนในชุมชน





ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

ทีมถอดบทเรียน

- นางสาวชุติมณฑน์ ธรรมชาติ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
- นางสาวประภาพร แสงสิทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
- นายภานุพงษ์ ลามคำ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

ที่ปรึกษา

- นายทวิวัฒน์ ชันธุปัทม์ ตำแหน่ง เกษตรอำเภอ
- คณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

การสัมภาษณ์ข้อมูลจากเกษตรกรต้นแบบและการจดบันทึก

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

๓.๑ ปัญหา/อุปสรรค

๓.๑.๑ เวลาในการเข้าไปถอดบทเรียน เนื่องจากเป็นช่วงฤดูกาลทำนา เกษตรกรอาจจะไม่ได้ว่างในข้อมูล ซึ่งเจ้าหน้าที่ปรับโดยการเก็บข้อมูลผ่านทางโทรศัพท์ หรือพบปะแบบใช้เวลาไม่นาน

๓.๒ ข้อเสนอแนะ

๓.๒.๑ ควรมีการนำเครื่องมือการวิเคราะห์ถึงปัญหามาปรับใช้ในการดำเนินงานถอดบทเรียน





ภาคผนวก

อำเภอ..กุดบาก... จังหวัด..สกลนคร.... ประจำปีงบประมาณ 2568

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ ...นายสิ่ง ช่วงทิพย์... สินค้าหลัก ...เกษตรผสมผสาน...

จุดเด่น 1. เกษตรผสมผสาน 2. การปรับปรุงดิน 3. เศรษฐกิจพอเพียง..

[illegible]

ทำเนียบ

ศปก. หลัก และเครือข่าย

จำนวน ๑๓ แห่ง

ศปก. หลัก

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอ ..กุดบาก..... จังหวัด ..สกลนคร.....

ชื่อศูนย์ :ศูนย์ ศพก.หลัก (กุดไท่)..... อำเภอ.....กุดบาก..... จังหวัด..สกลนคร....

สินค้าหลัก : ...พืชสวนครัว พืชแบบผสมผสาน.....

พื้นที่เป้าหมาย :๑..... ไร่

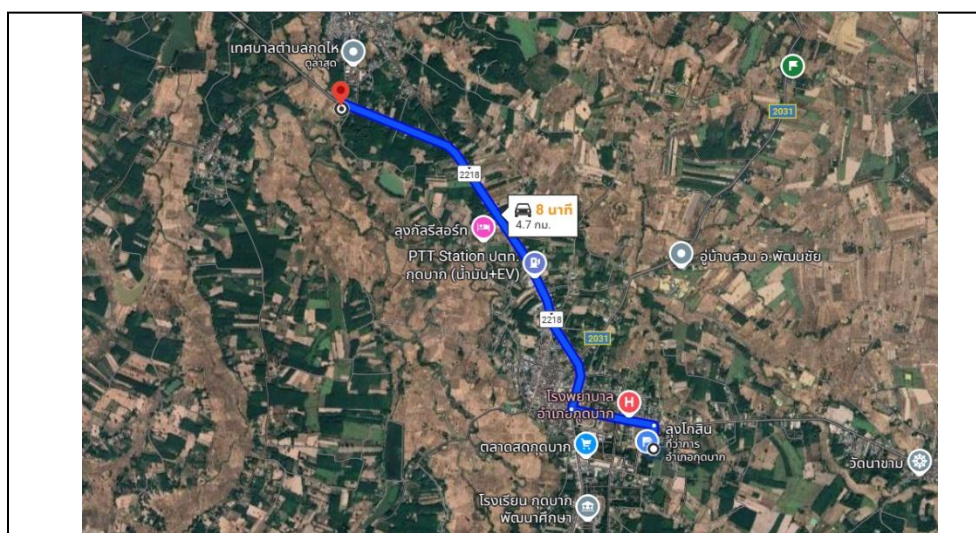
เกษตรกรเป้าหมาย :๓๐..... ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ..๒๑๔.. หมู่ที่...๖...ตำบล..กุดไท่..... อำเภอ...กุดบาก..... จังหวัด..สกลนคร.....

พิกัด: Latitude ...๑๗.๑๓๖๔๐๐๔๐๗๘๙๐๗๗ Longitude...๑๐๓.๘๐๒๐๒๙๓๑๗๖๑๕๕๒.....

X ...๓๗๒๕๖๙..... Y ...๑๘๙๕๐๓๗..... zone ...๔๘.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ :นายสิ่ง ช่วงทิพย์..... อายุ ..๗๓... ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่...๒๑๔..... หมู่ที่...๖..... ตำบล..กุดไท่.... อำเภอ..กุดบาก... จังหวัด..สกลนคร.....

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๗๓๑๖๐๗๐.....

สถานการณ์ของพื้นที่ :พื้นที่แบ่งเป็นนาข้าว ปลูกพืชผสมผสาน และมีสระน้ำ

แนวทางการพัฒนา : เนื่องจากเป็น ศพก. ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นศพก.หลักในปี ๒๕๖๓ จึงจะมีการพัฒนาในส่วนอาคาร ห้องน้ำ และปรับปรุงฐานเรียนรู้ให้เหมาะสม

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ศูนย์เกษตรผสมผสาน, การปรับปรุงดิน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ๑. สามารถใช้พื้นที่ในการทำการเกษตรได้เหมาะสม

๒. เป็นการเกษตรที่สร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง

๓. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการเกษตรแบบผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง, เกษตรทฤษฎีใหม่ให้กับผู้ที่สนใจ

หลักสูตรการเรียนรู้ : การปรับปรุงดิน การทำน้ำหมัก การทำเกษตรผสมผสาน ด้านปศุสัตว์ ด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ,การลดต้นทุนการผลิตข้าวและการขยายพันธุ์พืช

ฐานการเรียนรู้ : ประกอบด้วย ๖ ฐาน ดังนี้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การปรับปรุงดิน การทำน้ำหมัก

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การทำเกษตรผสมผสาน

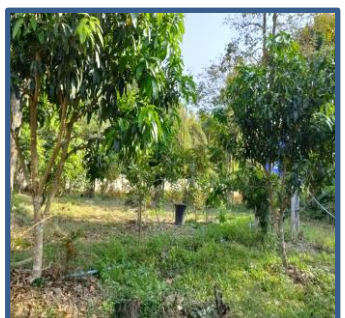
ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ ด้านปศุสัตว์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ ด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การลดต้นทุนการผลิตข้าว

ฐานการเรียนรู้ที่ ๖ การขยายพันธุ์พืช

แปลงเรียนรู้ : การปรับปรุงดิน การทำเกษตรผสมผสาน



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : ...มีจำนวน ๑๓ แห่งในอำเภอกุสุมาลย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : ...นางสาวชุตติมณีน ธรรมชาติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ.....

เบอร์โทรศัพท์ : .. ๐๖๕-๒๑๒๕๕๖.....

ศพก.เครือข่าย

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ ...กุดบาก..... จังหวัด ..สกลนคร.....

ชื่อศูนย์ : ศูนย์ ศพก.เครือข่าย (นาม่อง)..... อำเภอ...กุดบาก..... จังหวัด...สกลนคร.....

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ..ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่เกษตรผสมผสาน

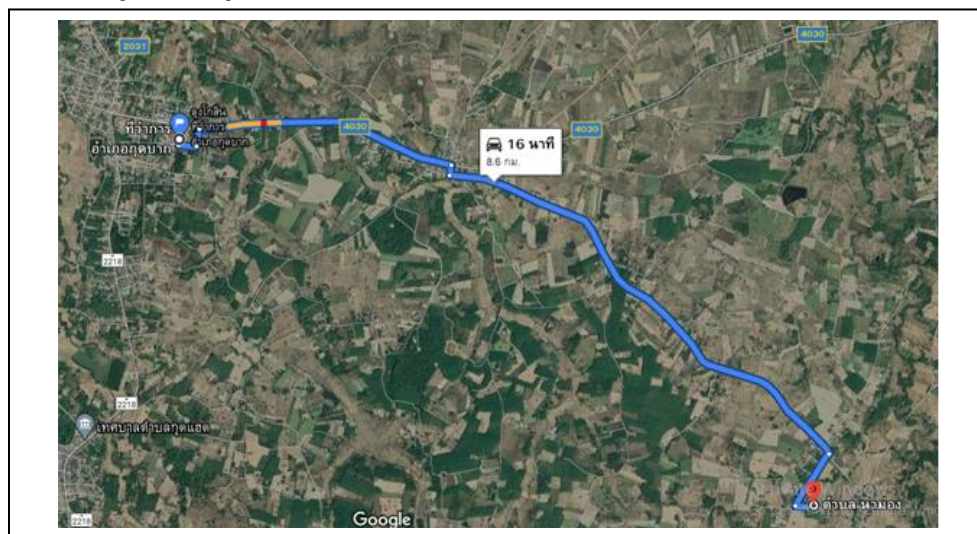
สินค้าหลัก : ...ผักหวาน และพืชสวนครัว.....

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่... ๑๔๑..... หมู่ที่...๑..... ตำบล.นาม่อง.. อำเภอ...กุดบาก.. จังหวัด.สกลนคร..

พิกัด : Latitude ...๑๗.๐๕๖๐๗๙๖๐๖๘๖๑๘๓..... Longitude ...๑๐๓.๘๘๐๙๓๒๔๕๐๗๒๓๕๒.....

X ...๓๘๐๙๑๒..... y ...๑๘๘๖๑๐๐ zone...๔๘.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายพลวัฒน์ โถดาสา..... อายุ ...๕๘... ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่...๑๔๑.... หมู่ที่...๑..... ตำบล.นาม่อง.... อำเภอ..กุดบาก..... จังหวัด...สกลนคร.....

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔-๙๕๒๐๗๙๑.....

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เกษตรผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง, แหล่งปลูกผักหวาน, บัญชีครัวเรือน, การทำปุ๋ย

การนำไปใช้ประโยชน์ : ๑. สามารถใช้พื้นที่ในการทำเกษตรได้เหมาะสม โดยทำเกษตรแบบผสมผสาน

๒. เป็นการเกษตรที่สร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง

๓. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการเกษตรแบบผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง, แหล่งปลูกผักหวาน, บัญชีครัวเรือน, การทำปุ๋ย

หลักสูตรการเรียนรู้ : การปลูกผักหวาน, การทำเกษตรผสมผสานและเศรษฐกิจพอเพียง, บัญชีครัวเรือน, การทำปุ๋ยจากพด.

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การปลูกผักหวาน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การทำเกษตรผสมผสานและเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ บัญชีครัวเรือน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การทำปุ๋ย

แปลงเรียนรู้ : การปลูกผักหวานเงินล้าน,การปรับปรุงดิน,เกษตรผสมผสาน



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : ...นางสาวชุติมณฑน์ ธรรมชาติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ.....

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๕-๒๑๒๕๕๖.....

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ ..กุดบาก.... จังหวัด .สกลนคร....

ชื่อศูนย์ : ศูนย์ ศพก.เครือข่าย (นาม่อง).... อำเภอ.กุดบาก..... จังหวัด...สกลนคร.....

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ...ศูนย์เรียนรู้เกษตรแบบผสมผสาน.....

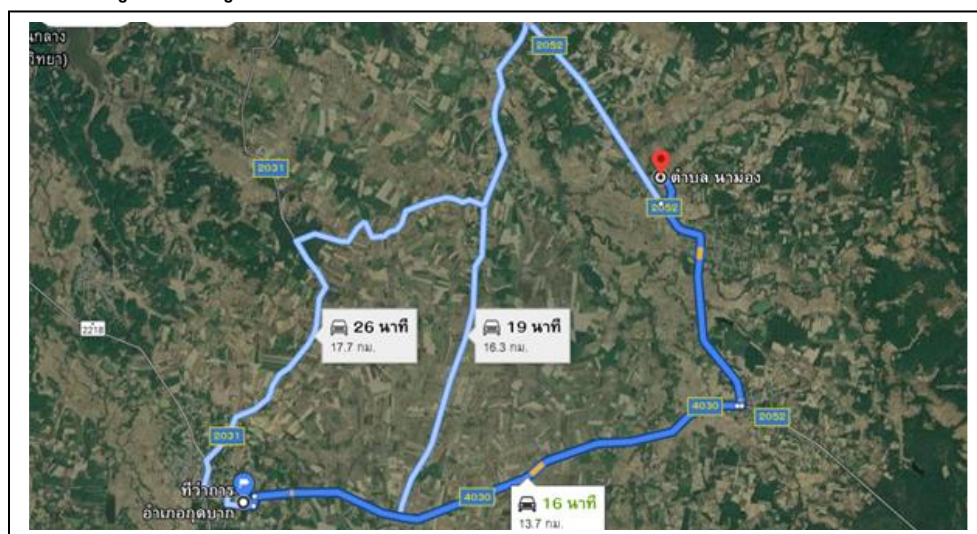
สินค้าหลัก : ...มะม่วง กล้วย พืชผสมผสาน.....

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่.....หมู่ที่ ๑๘ ตำบลนาม่อง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

พิกัด : Latitude ...๑๗.๑๓๗๔๕๕๘๘๔๕๒๒๔๐๗..... Longitude ...๑๐๓.๘๘๙๔๗๐๔๖๑๖๐๘๙๕.....

X๓๘๑๘๗๒....y ...๑๘๙๕๐๙๙..... zone...๔๘.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย :นางมาลา ตูพิลา..... อายุ ...๕๕.. ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๔๗/๒ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลนาม่อง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร.....

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๔-๒๐๗๘๖๕๐.....

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การทำเกษตรผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : ๑. สามารถใช้พื้นที่ในการทำเกษตรได้เหมาะสม โดยทำเกษตรแบบผสมผสาน

๒. เป็นการเกษตรที่สร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง

๓. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการเกษตรแบบผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียงและไม้ผล

หลักสูตรการเรียนรู้ : การปลูกพืชไม้ผล, การทำเกษตรผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การปลูกพืชไม้ผล

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การทำเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ เศรษฐกิจพอเพียง

แปลงเรียนรู้ : เกษตรผสมผสาน



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : ...นางสาวชุตินันท์ ธรรมชาติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ.....

เบอร์โทรศัพท์ : ... : ๐๖๕-๒๑๒๙๕๙๖.....

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ ...กุดบาก..... จังหวัด ..สกลนคร.....

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย) อำเภอ กุดบาก.....
จังหวัด.สกลนคร....

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)

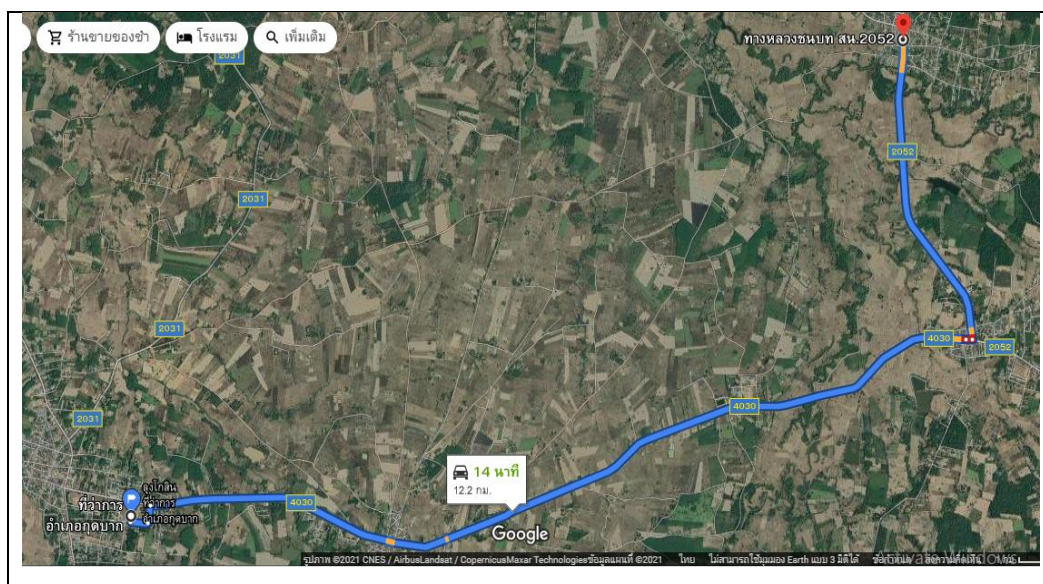
สินค้าหลัก : ให้บริการตรวจวิเคราะห์ดิน และคำแนะนำการใช้สารชีวภัณฑ์

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๑๘ ตำบลนาม่อง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

พิกัด : Latitude ...๑๗.๑๒๗๗๕๑๖๓๖๓๓๒๑..... Longitude ...๑๐๓.๘๙๕๘๑๖๔๕๗๕๐๔๔๗.....

พิกัด : X =๓๘๒๕๔๑, Y=๑๘๙๔๐๒๑ Zone ๔๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้:



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายหัสดี เหลาแหว.....อายุ ...๕๗... ปี

ที่อยู่ : เลขที่ ๓๔๐ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลนาม่อง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๔-๘๘๘๔๑๑๘

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.), ให้บริการตรวจวิเคราะห์ดินและคำแนะนำการใช้สารชีวภัณฑ์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ๑. ให้บริการตรวจวิเคราะห์สภาพดินแก่เกษตรกร

๒. เป็นแหล่งให้คำแนะนำการทำปุ๋ย

๓. เป็นแหล่งให้คำแนะนำการใช้สารชีวภัณฑ์

๔. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)

หลักสูตรการเรียนรู้ : การตรวจวิเคราะห์สภาพดิน การทำปุ๋ย การทำสารชีวภัณฑ์ การจัดการศัตรูพืชและการลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การตรวจวิเคราะห์สภาพดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การทำปุ๋ย

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การทำสารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การจัดการศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การลดต้นทุนการผลิต

แปลงเรียนรู้ : การจัดการศัตรูพืชและการลดต้นทุนการผลิต



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชุติมณฑน์ ธรรมชาติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๕-๒๑๒๙๕๙๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ ...กุดบาก..... จังหวัด ..สกลนคร.....

ชื่อศูนย์ : ศูนย์ ศพก.เครือข่าย (กุดบาก) อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เกษตรแบบผสมผสาน

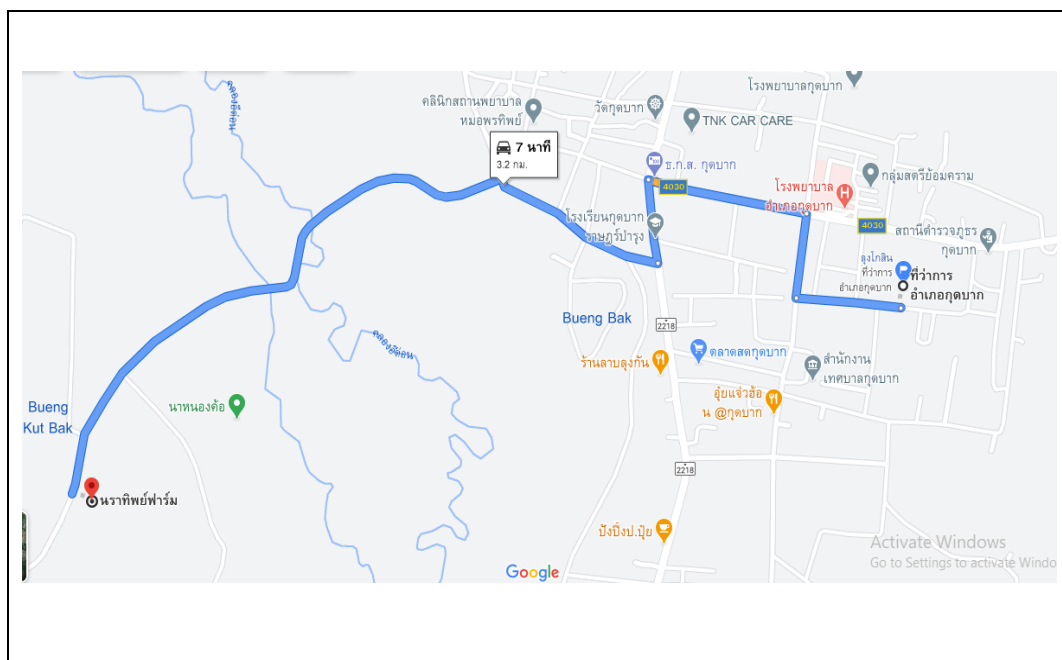
สินค้าหลัก : พืชผักสวนครัว ผสมผสาน และปศุสัตว์

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๓๖๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลกุดบาก อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

พิกัด : Latitude ...๑๗.๐๘๓๑๒๖๗๗๑๕๓๐๐๕๔..... Longitude ...๑๐๓.๘๐๒๗๔๕๔๘๖๖๗๖๕๗.....

พิกัด : X = ๓๗๒๖๐๙ Y=๑๘๘๙๑๔๒ Zone ๔๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้:



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางนราทิพย์ ดาบพลอ่อน อายุ ...๔๒... ปี

ที่อยู่ : เลขที่ ๓๖๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลกุดบาก อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๕-๙๕๙๑๔๗๙

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เกษตรผสมผสาน, การกำจัดขยะอินทรีย์ในครัวเรือน, ปศุสัตว์(เลี้ยงหมู)

การนำไปใช้ประโยชน์ : ๑. สามารถใช้พื้นที่ในการทำการเกษตรได้เหมาะสม โดยทำเกษตรแบบผสมผสาน

๒. เป็นการเกษตรที่สร้างได้อย่างต่อเนื่อง

๓. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการเกษตรแบบผสมผสาน การกำจัดขยะอินทรีย์ในครัวเรือน, ปศุสัตว์(เลี้ยงหมู) และพืชไม้ผล

หลักสูตรการเรียนรู้ : การปลูกพืชไม้ผล , ปศุสัตว์(เลี้ยงหมู) , การกำจัดขยะอินทรีย์ในครัวเรือน , พืชผักปลอดภัย

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การปลูกพืชไม้ผล

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ ปศุสัตว์(เลี้ยงหมู)

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การกำจัดขยะอินทรีย์ในครัวเรือน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ พืชผักปลอดภัย

แปลงเรียนรู้: การกำจัดขยะอินทรีย์ในครัวเรือน, เกษตรผสมผสาน



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชุติมณฑน์ ธรรมชาติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๕-๒๑๒๙๕๙๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ ...กุดบาก..... จังหวัด ..สกลนคร.....

ชื่อศูนย์ : ศูนย์ ศพก.เครือข่าย (นาม่อง) อำเภอ กุดบาก จังหวัด สกลนคร

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เกษตรแบบผสมผสาน

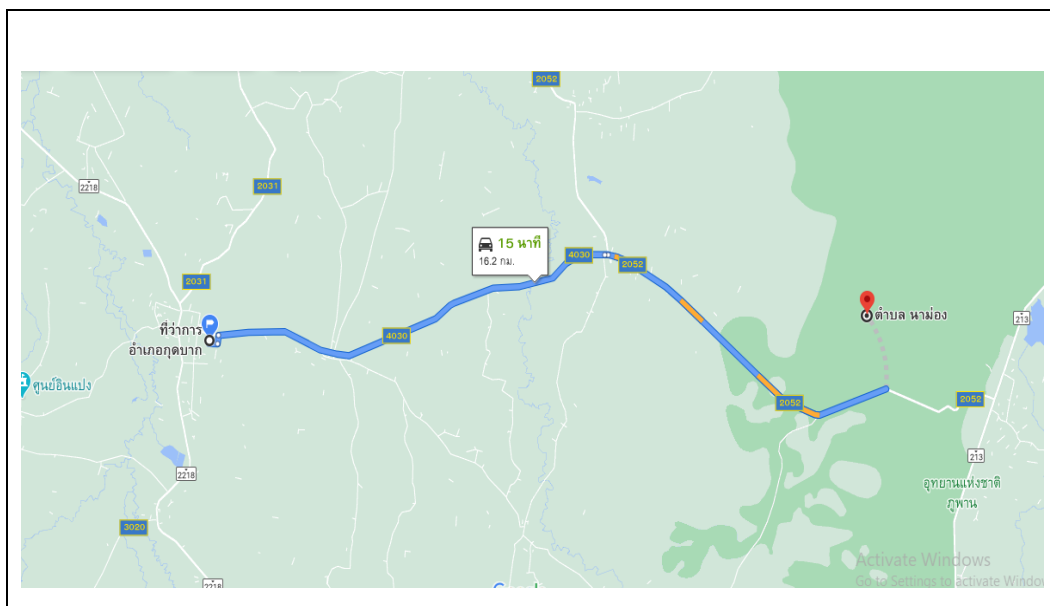
สินค้าหลัก : มะนาว, ประมง (กบ) , พันธุ์ไม้

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๑๗๐ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาม่อง อำเภอ กุดบาก จังหวัด สกลนคร

พิกัด : Latitude ...๑๗.๐๙๒๒๔๒๕๖๑๕๙๐๕๘๘..... Longitude ...๑๐๓.๙๕๕๔๐๒๐๓๓๖๗๙๗๓๒.....

พิกัด : X =๓๘๘๗๑๒ Y=๑๘๙๐๐๕๘ Zone ๔๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้:



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางอัจฉรีย์ ถาปันทแก้ว

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๗๐ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาม่อง อำเภอ กุดบาก จังหวัด สกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๗๔๒๑๘๖๒

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เกษตรผสมผสาน , แหล่งเพาะพันธุ์กล้วยไม้ , แหล่งปลูกมะนาวนอกฤดู

การนำไปใช้ประโยชน์ : ๑. สามารถใช้พื้นที่ในการทำการเกษตรได้เหมาะสม โดยทำเกษตรแบบผสมผสาน

๒. เป็นการเกษตรที่สร้างได้อย่างต่อเนื่อง

๓. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการเกษตรแบบผสมผสาน และการปลูกมะนาวนอก

ฤดู

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำปุ๋ยน้ำหมัก การเลี้ยงกบในบ่อดิน การเพาะพันธุ์กล้วยไม้ การปลูกมะนาวนอกฤดู

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การทำปุ๋ยน้ำหมัก

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การเลี้ยงกบในบ่อดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การเพาะพันธุ์กล้วยไม้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ มะนาวนอกฤดู

แปลงเรียนรู้: เกษตรผสมผสาน



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชุตินันท์ ธรรมชาติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๕-๒๑๒๙๕๙๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ ...กุดบาก..... จังหวัด ..สกลนคร.....

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย)อำเภอ กุดบาก....

จังหวัด.....สกลนคร.....

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เกษตรแบบผสมผสาน (วนเกษตร)

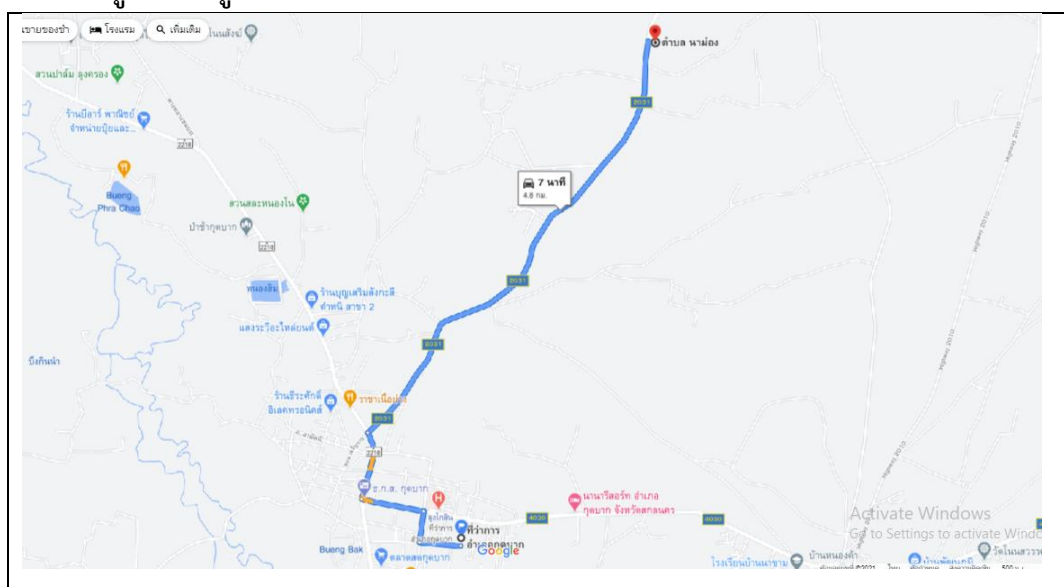
สินค้าหลัก : พืชผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๖๘/๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลกุดบาก อำเภอ กุดบาก จังหวัดสกลนคร

พิกัด : Latitude ...๑๗.๑๑๗๙๙๔๔๒๐๐๗๘๙๒..... Longitude ...๑๐๓.๘๓๕๒๓๑๓๘๗๘๐๕๕๕.....

พิกัด : X =๓๗๖๐๘๙ Y=๑๘๙๒๙๗๙ Zone ๔๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้:



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายโกสินทร์ ดาบลำอำ อายุ ...๖๗... ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๖๘/๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลกุดบาก อำเภอ กุดบาก จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๕๕๖๘๔๓๙

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เกษตรผสมผสาน (วนเกษตร), เกษตรอินทรีย์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ๑. สามารถใช้พื้นที่ในการทำเกษตรได้เหมาะสม โดยทำเกษตรแบบผสมผสาน (วนเกษตร)

๒. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการเกษตรแบบผสมผสาน(วนเกษตร)

๓. สามารถรักษาสภาพพื้นที่ป่าได้ เนื่องจากไม่ทำลายสภาพเดิมของพื้นที่

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำปุ๋ยน้ำหมัก การปลูกพืชสมุนไพร การทำประมง (เลี้ยงปลา) การปลูกพืชผักปลอดสารพิษ

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การทำปุ๋ยน้ำหมัก

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การปลูกพืชสมุนไพร

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การทำประมง (เลี้ยงปลา)
 ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การปลูกพืชผักปลอดสารพิษ

แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชุติมณฑน์ ธรรมชาติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
 เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๕-๒๑๒๙๕๙๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ ...กุดบาก..... จังหวัด ..สกลนคร.....

ชื่อศูนย์ : ศูนย์ ศพก.เครือข่าย (กุดบาก) อำเภอ กุดบาก จังหวัดสกลนคร

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เกษตรแบบผสมผสาน

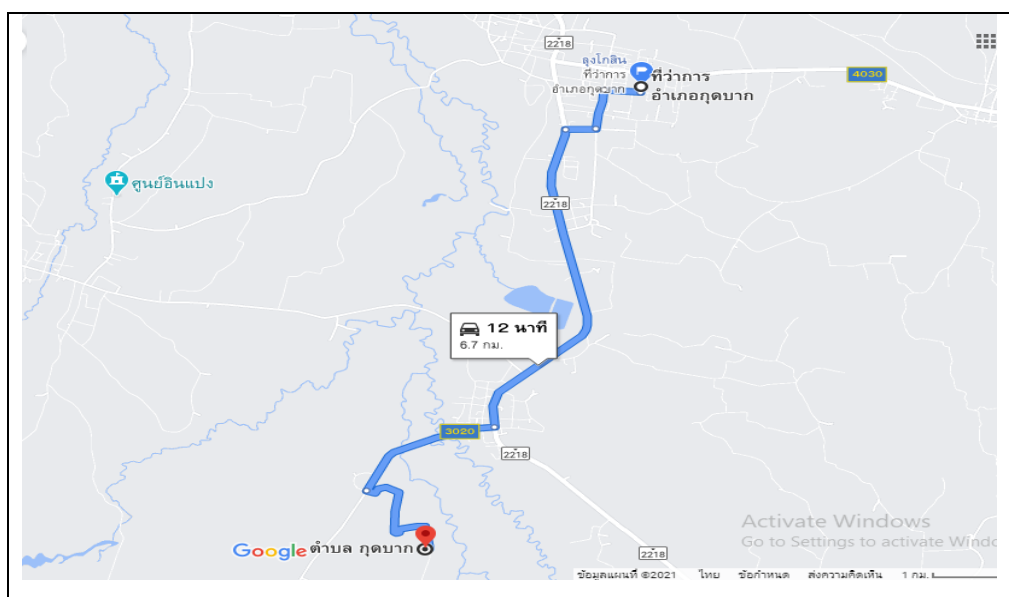
สินค้าหลัก : พืชผักผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่.....-..... หมู่ที่ ๔ ตำบลกุดบาก อำเภอ กุดบาก จังหวัดสกลนคร

พิกัด : Latitude ...๑๗.๐๔๖๑๔๔๘๖๕๔๔๘๑๘๔..... Longitude ...๑๐๓.๘๐๗๕๑๙๖๘๐๑๒๐๒๘.....

พิกัด : X =๓๗๓๐๙๒, Y=๑๘๘๕๐๔๗ Zone ๔๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้:



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายเชิดเกียรติ พงษ์พรหม อายุ ...๕๘... ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๕๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลกุดบาก อำเภอ กุดบาก จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๒-๘๕๒๘๙๐๐

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การทำเกษตรผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง , การทำปุ๋ย, การทำเกษตรอินทรีย์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ๑. สามารถใช้พื้นที่ในการทำการเกษตรได้เหมาะสม โดยทำเกษตรแบบผสมผสาน

๒. เป็นการเกษตรที่สร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง

๓. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการเกษตรแบบผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง, การทำปุ๋ย , การลดต้นทุน, การทำเกษตรอินทรีย์

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำเกษตรผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง, การทำปุ๋ย , การลดต้นทุน , การทำเกษตรอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การทำเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การทำปุ๋ย

ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การทำเกษตรอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การทำน้ำส้มควันไม้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๖ การลดต้นทุน

แปลงเรียนรู้ : การทำเกษตรแบบผสมผสาน, เกษตรอินทรีย์



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชุตินณทน ธรรมชาติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๕-๒๑๒๙๕๙๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ ...กุดบาก..... จังหวัด ..สกลนคร.....

ชื่อศูนย์ : ศูนย์ ศพก.เครือข่าย (กุดไฮ) อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เกษตรแบบผสมผสาน

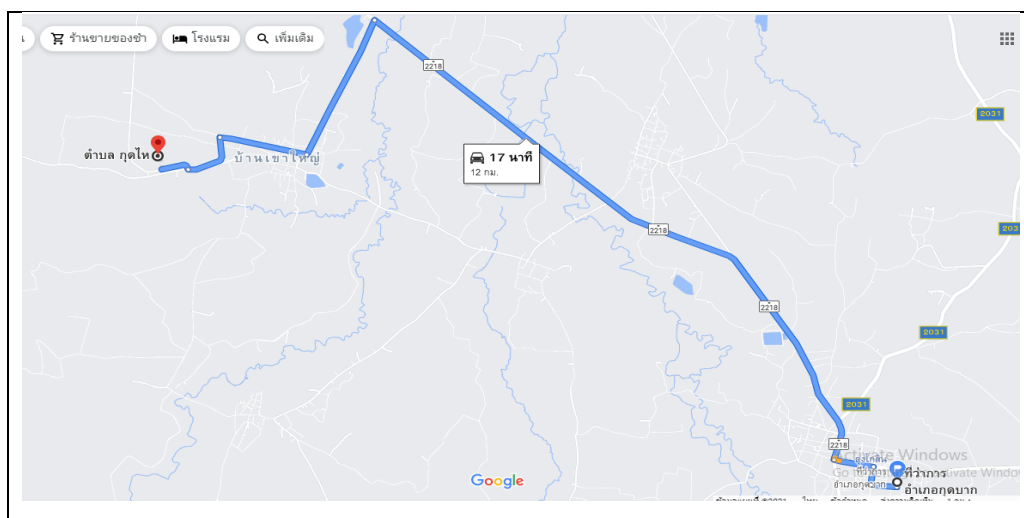
สินค้าหลัก : มะม่วง และพืชผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่...-..... หมู่ที่ ๗ ตำบลกุดไฮ อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

พิกัด : Latitude ...๑๗.๑๒๒๐๓๔๘๔๘๐๒๒๙๐๓..... Longitude๑๐๓.๗๔๙๐๐๗๕๙๕๙๕๙๘๑๓.....

พิกัด : X =๓๖๖๙๑๘, Y=๑๘๙๓๔๘๓ Zone ๔๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้:



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายพิเชษฐ์ ริก้าง.....อายุ ...๔๘... ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๔๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลกุดไฮ อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๖๔๑๔๕๒๓

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การทำเกษตรผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง, การทำปุ๋ย

การนำไปใช้ประโยชน์ : ๑. สามารถใช้พื้นที่ในการทำเกษตรได้เหมาะสม โดยทำเกษตรแบบผสมผสาน

๒. เป็นการเกษตรที่สร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง

๓. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการเกษตรแบบผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียงและ
การทำปุ๋ย

หลักสูตรการเรียนรู้ : การปลูกพืชไม้ผล, การทำเกษตรผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง, การทำปุ๋ย

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การปลูกพืชไม้ผล

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การทำเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การทำปุ๋ย

แปลงเรียนรู้ : เกษตรผสมผสาน, เกษตรอินทรีย์



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชุติมณฑน์ ธรรมชาติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๕-๒๑๒๙๕๙๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ ...กุดบาก..... จังหวัด ..สกลนคร.....

ชื่อศูนย์ : ศูนย์ ศพก.เครือข่าย (นาม่อง) อำเภอ กุดบาก จังหวัดสกลนคร

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เกษตรแบบผสมผสาน

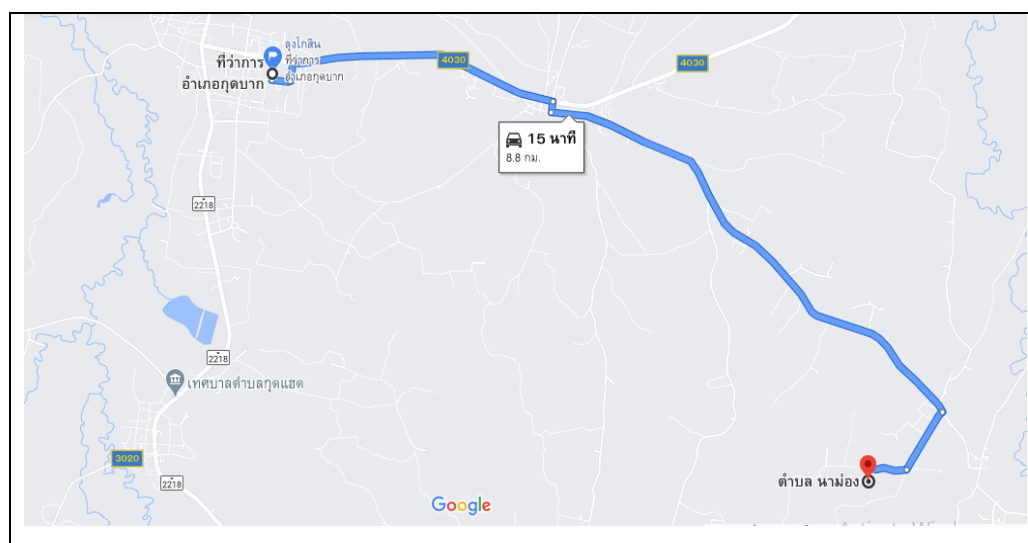
สินค้าหลัก : ข้าว พืชผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่.....หมู่ที่ ๑ ตำบลนาม่อง อำเภอ กุดบาก จังหวัดสกลนคร

พิกัด : Latitude ...๑๗.๐๕๔๘๗๖๓๖๑๙๕๕๕๒..... Longitude ...๑๐๓.๘๗๕๘๐๙๔๔๖๗๕๐๑๔.....

พิกัด : X =๓๘๐๓๖๖, Y=๑๘๘๕๙๗๐ Zone ๔๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้:



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายวันชัย พิลาจันท์.....อายุ ...๖๙... ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๗/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนาม่อง อำเภอ กุดบาก จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๕๕๐๔๖๓๕

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การทำเกษตรผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : ๑. สามารถใช้พื้นที่ในการทำเกษตรได้เหมาะสม โดยทำเกษตรแบบผสมผสาน

๒. เป็นการเกษตรที่สร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง

๓. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการเกษตรแบบผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียงและข้าว

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำเกษตรผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง, การปลูกข้าว

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การทำเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การปลูกข้าว

แปลงเรียนรู้: การปลูกข้าว, เศรษฐกิจพอเพียง



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชุติมณฑน์ ธรรมชาติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๕-๒๑๒๙๕๙๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ ...กุดบาก..... จังหวัด ..สกลนคร.....

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การสหกรณ์ สหกรณ์การเกษตรกุดบาก จำกัด อำเภอกุดบาก..... จังหวัด.....สกลนคร.....

ประเภทศูนย์เครือข่าย: ศูนย์เรียนรู้ด้านสหกรณ์

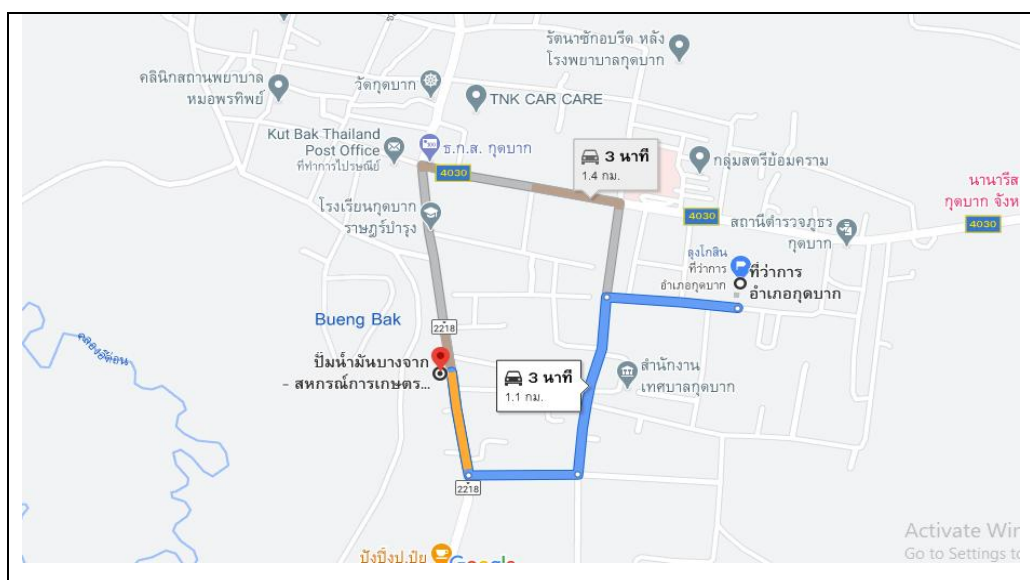
สินค้าหลัก : ลูกโค ด้านสหกรณ์

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่.....-..... หมู่ที่ ๑ ตำบลกุดบาก อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

พิกัด : Latitude๑๗.๐๘๖๑๒๙๔๘๐๐๖๘๗๒..... Longitude ...๑๐๓.๘๑๖๙๑๖๗๓๒๒๑๒๖๖.....

พิกัด : X =๓๗๔๑๑๙, Y=๑๘๘๙๔๖๕ Zone ๔๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้:



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายไพบุลย์ ถานะลุน..... อายุ ...๕๘... ปี

ที่อยู่ : เลขที่ ๑๘๗/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลกุดบาก อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๐-๗๕๔๒๙๑๐

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การเลี้ยงลูกโค ด้านสหกรณ์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ๑. เป็นการเกษตรที่สร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง

๒. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงลูกโคและด้านสหกรณ์

หลักสูตรการเรียนรู้ : การเลี้ยงลูกโค ด้านสหกรณ์

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การเลี้ยงลูกโค

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ ด้านสหกรณ์

แปลงเรียนรู้: การเลี้ยงลูกโค, ด้านสหกรณ์



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชุติมณฑน์ ธรรมชาติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๕-๒๑๒๙๕๙๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ ...กุดบาก..... จังหวัด ..สกลนคร.....

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย) ด้านปศุสัตว์ อำเภอ .กุดบาก
จังหวัด...สกลนคร.....

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์

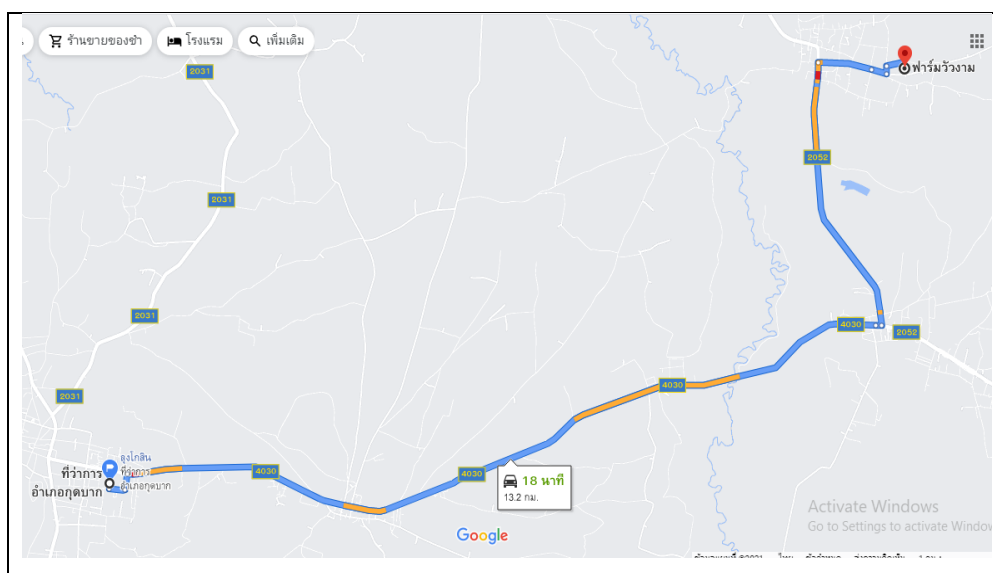
สินค้าหลัก : โคขุน อาหารสัตว์ (TMR)

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่.....-..... หมู่ที่ ๑๔ ตำบลนาม่อง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

พิกัด : Latitude ...๑๗.๑๒๖๗๒๔๖๗๙๘๔๓๗๙๓..... Longitude ...๑๐๓.๙๐๔๗๕๒๑๑๙๔๘๖๐๙.....

พิกัด : X =๓๘๓๔๙๑, Y=๑๘๙๓๙๐๒ Zone ๔๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้:



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางอุมาพร เิงจันทิก

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๓๐ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลนาม่อง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๕๓๘๐๑๗๒

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การเลี้ยงโคขุน การทำอาหารสัตว์ (TMR)

การนำไปใช้ประโยชน์ : ๑. สามารถใช้พื้นที่ในการทำเกษตรได้เหมาะสม

๒. เป็นการเกษตรที่สร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง

๓. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงโคขุนและการทำอาหารสัตว์ (TMR)

หลักสูตรการเรียนรู้ : การเลี้ยงโคขุน การทำอาหารสัตว์ (TMR)

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การเลี้ยงโคขุน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การทำอาหารสัตว์ (TMR)

แปลงเรียนรู้: ปศุสัตว์



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชุตินณทน ธรรมชาติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๕-๒๑๒๙๕๙๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ ...กุดบาก... จังหวัด ...สกลนคร...

ชื่อศูนย์ : ศูนย์ ศพก.เครือข่าย (นาม่อง) อำเภอภูดบาก จังหวัดสกลนคร

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

สินค้าหลัก : ... ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน.....

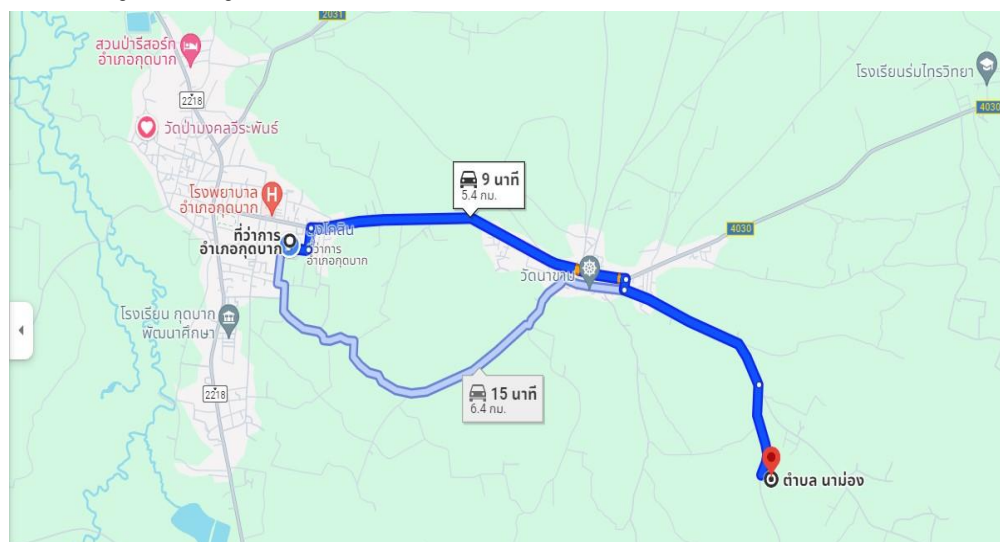
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่... หมู่ที่... ๑๙...ตำบล...นาม่อง...อำเภอ...กุดบาก... จังหวัด...สกลนคร...

พิกัด : Latitude ...๑๗.๐๗๑๖๐๔๔๐๑๘๑๖๓..... Longitude ...๑๐๓.๘๖๒๖๘๕๔๔๒๗๐๗๖...

X

=...೧೧೬೪೬೦..., y =...೧೬೬೧೬೨೪ ...zone...೬೬ N...

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย...นางแถมพร.....คำศรีพล... อายุ ...๕๘... ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่...๙๓/๕.. หมู่ที่...๓.. ตำบล...นาม่อง..... อำเภอบางบาล..... จังหวัด...สกลนคร.....

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๐-๗๓๐๗๒๐๕....

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การทำเกษตรผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง, ปศุสัตว์, ข้าว, การเพาะเลี้ยง
ประมงน้ำจืด

การนำไปใช้ประโยชน์ : ๑. สามารถใช้พื้นที่ในการทำเกษตรได้เหมาะสม โดยทำเกษตรแบบผสมผสาน

๒. เป็นการเกษตรที่สร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง

๓. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการทำเกษตรผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง, ปศุสัตว์, ข้าว, การเพาะเลี้ยงประมงน้ำจืด

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำเกษตรผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง, ปศุสัตว์, การผลิตข้าว, การเพาะเลี้ยง
ประมงน้ำจืด

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การทำเกษตรผสมผสาน

งานการเรี ยนรู้ที่ ๒ เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ ปศุสัตว์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การผลิตข้าว

ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การเพาะเลี้ยงประมงน้ำจืด

แปลงเรียนรู้ : การทำเกษตรแบบผสมผสาน , ปศุสัตว์, การผลิตข้าว, การเพาะเลี้ยงประมงน้ำจืด



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชุติมณฑน์ ธรรมชาติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๕-๒๑๒๙๕๙๖

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ ...กุดบาก... จังหวัด ...สกลนคร...

ชื่อศูนย์ : ศูนย์ ศพก.เครือข่าย (นาม่อง) อำเภอ กุดบาก จังหวัด สกลนคร

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

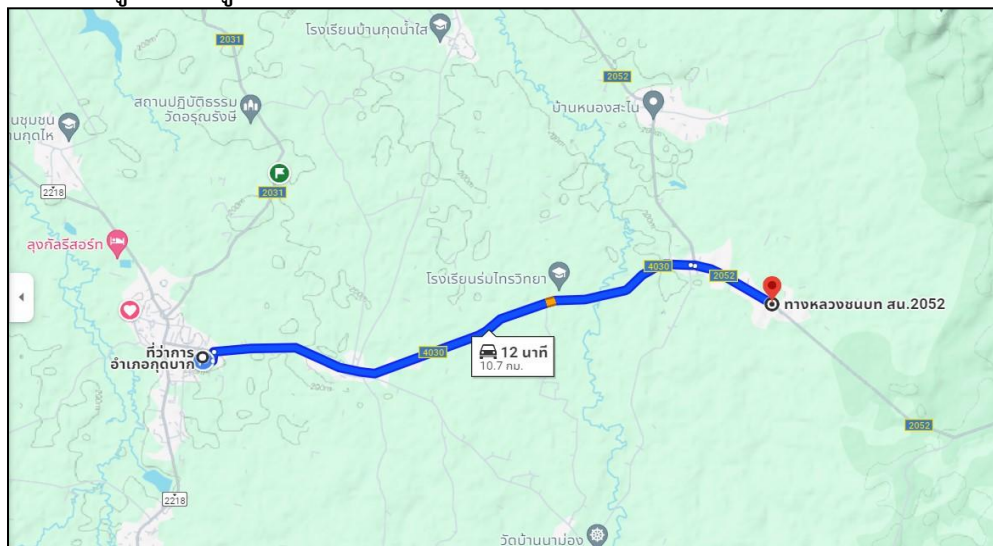
สินค้าหลัก : ... ไร่ นา สวน ผสม / เกษตรผสมผสาน.....

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่... หมู่ที่... ๑๐...ตำบล...นาม่อง...อำเภอ...กุดบาก... จังหวัด...สกลนคร...

พิกัด : Latitude ...๑๐๓.๙๑๔๘๖๒๗๓๐๘๔๕๗๘..... Longitude ...๑๐๓.๙๑๔๘๖๒๗๓๐๘๔๕๗๘...

X = ...๓๘๔๕๔๘..., y = ...๑๘๙๐๕๕๑ ...zone...๔๘ N...

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย...นางสาวจิรนนท์.....สรหงษ์... อายุ ...๔๙... ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่...๑๑... หมู่ที่...๑๗... ตำบล...นาม่อง..... อำเภอ...กุดบาก..... จังหวัด...สกลนคร.....

เบอร์โทรศัพท์ :๐๖๔-๕๐๙๖๘๙๗....

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การทำเกษตรผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง, การปลูกพืชผักปลอดภัย,
การปรับปรุงบำรุงดิน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ๑. สามารถใช้พื้นที่ในการทำเกษตรได้เหมาะสม โดยทำเกษตรแบบผสมผสาน

๒. เป็นเกษตรที่สร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง

๓. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการเกษตรแบบผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง,
การปลูกพืชผักปลอดภัย, การปรับปรุงบำรุงดิน

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำเกษตรผสมผสาน, เศรษฐกิจพอเพียง, การปลูกพืชผักปลอดภัย,
การปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การทำเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การปลูกพืชผักปลอดภัย

ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การปรับปรุงบำรุงดิน



แปลงเรียนรู้ : การทำเกษตรแบบผสมผสาน



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชุติมณฑน์ ธรรมชาติ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๕-๒๑๒๙๕๙๖