จังหวัดลำพูน

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

สินค้าหลัก : ลำไยนอกฤดู

พื้นที่เป้าหมาย : ๒,๐๙๕ ไร่

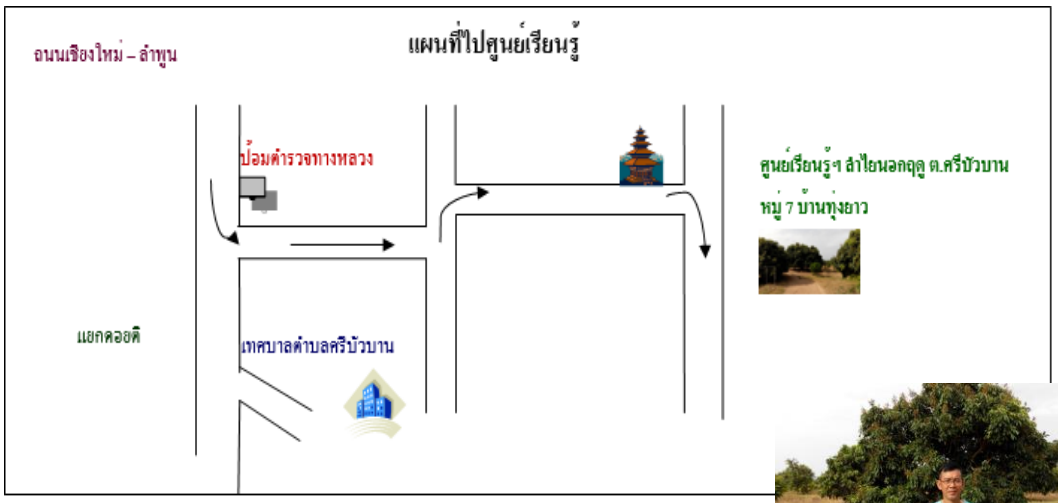
เกษตรกรเป้าหมาย : ๔๑๒ ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านทุ่งยาว หมู่ ๗ ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

พิกัด : Latitude ๑๘.๕๐๑๕ Longitude ๙๙.๐๖๙๓

X ๕๐๗๓๑๕ Y ๒๐๔๕๖๗๖ (Zone .....)

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : ร.ต.อ.วิสูตร กันไชยสัก

บ้านเลขที่ ๓๔/๑ หมู่๗ บ้านทุ่งยาว ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

เบอร์โทรศัพท์: ๐๘๑- ๙๘๐๑๑๐๐

สถานการณ์ของพื้นที่ : การประกอบอาชีพของราษฎรในตำบลศรีบัวบาน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางด้านเกษตร โดยมีการเพาะปลูกข้าว และลำไย เป็นหลัก ซึ่งตำบลศรีบัวบานนั้น เป็นพื้นที่หนึ่งที่มีการเพาะปลูกลำไยเป็นจำนวนมาก โดยมีพื้นที่ปลูกทั้งสิ้น ๖,๔๗๘ ไร่ เกษตรกรผู้ปลูกลำไย ๗๕๒ ราย ปัญหาการผลิตลำไยในพื้นที่ คือผลผลิตกระจุกตัวในช่วงเดือนกรกฎาคม – สิงหาคม ผลผลิตไม่ได้คุณภาพ เนื่องมาจากการใช้เทคโนโลยีที่ไม่เหมาะสม เกษตรกรขาดการปฏิบัติดูแลสวนที่ดี

แนวทางการพัฒนา : ๑. การปรับโครงสร้างระบบการผลิตลำไยในพื้นที่ให้ได้คุณภาพ ตรงตามความต้องการของตลาดและ กระจายผลผลิต ทำให้เกษตรกรขายผลผลิตได้ในราคาสูง มีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถแก้ปัญหาได้อย่างยั่งยืน

๒. การพัฒนาคุณภาพผลผลิตลำไย ลดต้นทุนการผลิต และส่งเสริมเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตลำไย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการผลิตลำไยนอกฤดู เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตและลดความเสี่ยงด้านการตลาด

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตลำไยนอกฤดู

หลักสูตรการเรียนรู้

๑. การตัดแต่งกิ่งและการดูแลหลังการเก็บผล

๒. การให้สารโปรตัสเซี่ยมคลอเรตทางดิน

๓. การให้น้ำแบบประหยัด

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ : การตัดแต่งกิ่งและดูแลหลังจากการเก็บผล

- หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไย ต้องทำการตัดแต่งกิ่งให้โปร่ง ใส่ปุ๋ยคอก ต้นละ ๑๐-๓๐ กก. พร้อมกับการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเร่งให้ต้นลำไยแตกใบอ่อน พร้อมที่จะราดสารทำลำไยนอกฤดูรอบใหม่ โดยการจะต้องให้ต้นลำไยแตกใบอ่อน อย่างน้อย ๒-๓ ครั้ง เพื่อให้ต้นลำไยสมบูรณ์ ถึงจะทำการราดสาร

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ : การให้สารโปรแตสเซียมคลอเรตทางดิน

- ใช้สารโปรแตสเซี่ยมคลอเลต จำนวน ๑๒ กก. ต่อน้ำ๒๐๐ ลิตร ฉีดพ่นบริเวณใต้ทรงพุ่มห่างจากลำต้น๑-๑.๕ เมตร หลังจากราดสาร ประมาณ ๒๑ วันก็จะเริ่มเห็นช่อดอก หลังจากพ่นสาร ประมาณ ๑๕ วัน เมื่อเห็นดอกชัดเจนแล้ว ฉีดพ่นบำรุงช่อดอกโดยใช้สาหร่าย ๒๐๐ ซีซี อมิโน ๒๐๐ ซีซี โบรอนแคลเซียม ๒๐๐ ซีซี ยาฆ่าแมลง ๒๐๐ ซีซี ต่อน้ำ ๒๐๐ ลิตร ฉีดพ่น ห่างกัน ๗ วันครั้ง เพื่อให้ดอกมีความสมบูรณ์ยาวขึ้น ก่อนที่ดอกบานจะบานควรฉีดพ่นอีกสักครั้ง โดยเพิ่มเชื้อกันรา ๒๐๐ ซีซี ฉีดพ่นเพื่อป้องกันโรคเชื้อราและแมลง เพื่อให้ลำไยติดผลดี

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ : เทคนิคการผลิตลำไยให้มีคุณภาพและปลอดภัย

- หลังจากลำไยติดลูกเล็กเท่ากับหัวไม้ ทางดินใส่ด้วยปุ๋ยเคมีสูตร ๒๕-๗-๗ หรือใช้ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ ผสมกับปุ๋ยเคมีสูตร ๔๖-๐-๐ ในอัตรา ๑:๑ อัตรา ๐.๕ กก ต่อทรงพุ่มต้น ๕ เมตร ทุก ๑๕-๒๐ วัน พร้อมกับการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ การบำรุงผลก่อนเก็บเกี่ยว ทางดิน ใส่ปุ๋ยสูตร ๘-๒๔-๒๔ หรือ ปุ๋ยสูตร ๑๓-๑๓-๒๑อัตรา ๑-๒ กก ต่อต้น ทรงพุ่ม ๓-๕ เมตร ถ้าใส่ปุ๋ย สูตร ๑๓-๑๓-๒๑ ลำไยจะแก่และสุกเพื่อให้ได้เก็บเร็วขึ้นแต่อาจจะทำให้ต้นโทรม หลังเก็บเกี่ยวต้องเร่งบำรุงฟื้นฟูสภาพต้นเรียกความสมบูรณ์กลับมาทันที

ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ : การให้น้ำลำไยอย่างประหยัด

- ระยะแทงช่อดอก เมื่อเห็นเป็นช่อดอกแล้วควรมีการให้น้ำเล็กน้อยและเพิ่มปริมาณขึ้นเรื่อย ๆ ระยะดอกบาน และ ระยะติดผลขนาดเล็ก ระยะนี้ต้องให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ ถ้าขาดน้ำจะทำให้ผลแคระแกร็น และร่วงมาก ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิต ควรงดการให้น้ำก่อนการเก็บเกี่ยว ๗-๑๐ วัน ระยะหลังเก็บเกี่ยวผลผลิต การตัดแต่งกิ่ง หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ควรตัดกิ่ง เพื่อให้ทรงพุ่มโปร่งขึ้น

แปลงเรียนรู้

เครือข่าย : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดลำพูน, ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพจังหวัดลำพูน (พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง) โครงการชลประทานจังหวัดลำพูน, สำนักงานเทศบาลตำบลศรีบัวบาน

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายพันธรัฐ สิทธิปรุ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๗๒๔๔๒๒๖

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

สินค้าหลัก: ลำไยนอกฤดู

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๑,๘๔๘ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๑,๖๗๖ ราย

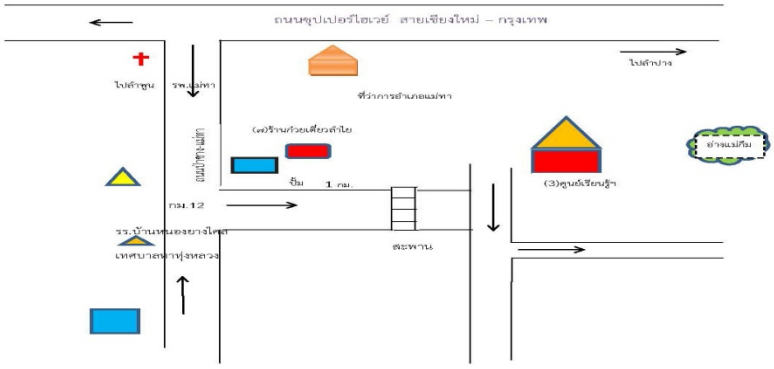
สถานที่ตั้ง : บ้านท้องฝาย หมู่ ๑ ตำบลทากาศ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

พิกัด : Latitude ๑๘.๔๑๖๙๒ Longitude ๙๙.๐๖๑๑๓,

X ๔๗Q๕๐๖๔๕๗ Y ๒๐๓๖๓๑๕ (Zone ๔๗)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายดำรงค์ จินะกาศ อายุ ๕๐ ปี บ้านท้องฝาย หมู่ ๑ ตำบลทากาศ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑ - ๗๒๔ - ๗๓๒๗

สถานการณ์ของพื้นที่: พืชเศรษฐกิจของจังหวัดลำพูน คือ ลำไย แต่ประสบกับปัญหา คือ

- ผลผลิตลำไยมีปริมาณมากในฤดูกาลผลิต
- ราคาตกต่ำ ไม่คุ้มค่าการลงทุน

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมเทคโนโลยีเพิ่มผลผลิตลำไย ลดต้นทุนการผลิตลำไย พัฒนาคุณภาพผลผลิตลำไย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้: เทคนิคการผลิตลำไยนอกฤดูเพื่อลดความเสี่ยงด้านการตลาด

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดความเสี่ยงด้านการตลาด

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าโดยการให้น้ำระบบสปริงเกอร์

๒. การกระตุ้นลำไยให้ออกดอกและติดผล

๓. การทำปุ๋ยหมักใต้ต้นลำไยและการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อลดการใช้สารเคมี

๔. เทคนิคการดูแลรักษาลำไยช่วงการติดผล

ฐานการเรียนรู้ ๑ : การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าโดยการให้น้ำระบบสปริงเกอร์

- ใช้น้ำระบบสปริงเกอร์ ช่วยควบคุมปริมาณการให้น้ำมากน้อยเฉพาะจุดได้ ช่วยประหยัดน้ำและค่าไฟฟ้า
- ช่วยให้น้ำตามความต้องการของพืชในแต่ละช่วงของการเจริญเติบโต

ฐานการเรียนรู้ ๒ : การกระตุ้นลำไยให้ออกดอกและติดผล

- หลังการเก็บเกี่ยวให้ใส่ปุ๋ยสูตรตัวหน้าสูง (๒๕-๗-๗ หรือ ๔๖-๐-๐ + ๑๕-๑๕-๑๕)
- พ่นปุ๋ยทางใบสูตร ๑๕-๐-๐ และอาหารเสริมเร่งการแตกใบ
- รักษาใบอ่อนแต่ละชุดไม่ให้แมลงทำลาย ให้ลำไยแตกใบอ่อนอย่างน้อย ๒ ครั้ง
- ใช้สารโปรตัสเซี่ยมคลอเรตจากแหล่งที่เชื่อถือได้
- มีการจัดการที่ดีหลังการราดสารโปรตัสเซี่ยมคลอเรต

ฐานการเรียนรู้ ๓ : การทำปุ๋ยหมักใต้ต้นลำไยและการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อลดการใช้สารเคมี

- หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต ให้ตัดแต่งกิ่งให้โปร่ง มองทะลุรอบต้น
- ใช้ใบลำไยที่ตัดแต่งกิ่งคลุมใต้โคนต้นบางๆ
- หลังจากการตัดแต่งกิ่งและใช้ใบลำไยที่ตัดแต่งกิ่งคลุมใต้โคนต้นบางๆ

แล้วให้ใส่ปุ๋ยคอก+ปุ๋ยเคมี สูตร ๒๕-๗-๗ หรือ ๔๖-๐-๐
อัตราส่วน ๑ : ๒ รอบทรงพุ่ม ๑ กิโลกรัม/ต้น

- รดน้ำให้ชุ่มทุก ๕ – ๗ วัน
- มีการใช้สารชีวภัณฑ์ (เชื้อราไตรโครเดอร์ม่า เชื้อราบิวเวอร์เรีย)

เพื่อป้องกันและกำจัดศัตรูพืช เป็นการช่วยลดต้นทุนการผลิต
และลดการใช้สารเคมี

ฐานการเรียนรู้ ๔ : เทคนิคการดูแลรักษาลำไยช่วงการติดผล

<u>ผลเล็ก</u> - พ่นด้วยสาหร่ายสกัด ๒ ครั้ง
- อีกประมาณ ๑๕ วัน พ่นด้วยปุ๋ยสูตร ๓๐–๑๐-๑๐ ประมาณ ½ กิโลกรัม ผสมน้ำ ๒๐๐ ลิตร
- ใส่ปุ๋ยทางดินสูตร ๒๕-๗-๗ ประมาณ ๑ กิโลกรัม/ต้น

<u>ผลโตปานกลาง</u> (เมล็ดในดำ) - พ่นด้วยปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๒๐-๒๐-๒๐ ประมาณ ½ กิโลกรัม ผสมน้ำ ๒๐๐ ลิตร
- ใส่ปุ๋ยทางดินสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ ประมาณ ๑ กิโลกรัม/ต้น

<u>ผลโต (ก่อนเก็บเกี่ยว ๔๕ วัน)</u> - พ่นด้วยปุ๋ยสูตร ๑๓-๐-๔๖ ประมาณ ½ กิโลกรัม ผสมน้ำ ๒๐๐ ลิตร
- ใส่ปุ๋ยทางดินสูตร ๑๓-๐-๔๖ ประมาณ ๒๐๐ กรัม/ต้น

แปลงเรียนรู้ :

เครือข่าย : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดลำพูน , ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพจังหวัดลำพูน (พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง)
ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นายวรกาญจน์ ธรรมตา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๑๓๐๒๘๘๑ , ๐๘๒-๑๘๓๒๐๙๔

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

สินค้าหลัก: ลำไยนอกฤดู

พื้นที่เป้าหมาย : ๙,๗๐๗ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๑,๗๓๒ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองสลิง หมู่ ๔ ตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

พิกัด : Latitude ๑๘.๓๙๑๕๙ Longitude ๙๘.๗๗๖๓๐,

X Y (Zone ๔๗)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ:

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้:

ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายประวิน ปาตีคำ

บ้านเลขที่ บ้านหนองสลิง หมู่ ๔ ตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖ – ๑๘๐ - ๙๗๗๘

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกลำไยและมะม่วง ในส่วนของการทำสวนลำไย จะประสบปัญหา คือ

- ผลผลิตน้อยไม่มีคุณภาพ
- ต้นทุนการผลิตสูง
- ราคาตกต่ำ

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมเทคโนโลยีเพิ่มผลผลิตลำไย ลดต้นทุนการผลิตลำไย พัฒนาคุณภาพผลผลิตลำไย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคนิคการผลิตลำไยนอกฤดูเพื่อลดความเสี่ยงด้านการตลาด

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตลำไย

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การตัดแต่งกิ่งและการเตรียมต้นลำไยก่อนการราดสารโปรตัสเซี่ยมคลอเรต

๒. การทำปุ๋ยหมักใต้ต้นลำไย

๓. การให้น้ำลำไยอย่างประหยัด

๔. เทคนิคการดูแลรักษาลำไยหลังการติดผล

ฐานการเรียนรู้ ๑ : การตัดแต่งกิ่งและการเตรียมต้นลำไยก่อนการราดสารโปรตัสเซี่ยมคลอเรต

- ตัดแต่งกิ่งให้โปร่ง
- ใส่ปุ๋ยเคมี รดน้ำให้ชุ่ม เร่งการแตกใบ
- ทำให้ลำไยแตกใบอย่างน้อย ๓ ครั้ง ก่อนการใส่สารโปรตัสเซี่ยมคลอเรต

ฐานการเรียนรู้ ๒ : การทำปุ๋ยหมักใต้ต้นลำไย

- นำใบลำไยที่ตัดแต่งกิ่งสุมโคนโดยรอบ ใช้ปุ๋ยคอกหว่านให้ทั่ว
- จากนั้นใช้สารเร่ง พ.ด. ๑ ผสมน้ำราดให้ทั่ว

ฐานการเรียนรู้ ๓ : การให้น้ำลำไยอย่างประหยัด

- ใช้น้ำระบบสปริงเกอร์ ช่วยควบคุมปริมาณการให้น้ำมากน้อยเฉพาะจุดได้ ช่วยประหยัดน้ำ และค่าไฟฟ้า
- ช่วยให้น้ำตามความต้องการของพืชในแต่ละช่วงของการเจริญเติบโต

ฐานการเรียนรู้ ๔ : เทคนิคการดูแลรักษาลำไยหลังการติดผล

<u>ผลเล็ก</u>

- พ่นด้วยสาหร่ายสกัด ๒ ครั้ง
- อีกประมาณ ๑๕ วัน พ่นด้วยปุ๋ยสูตร ๓๐–๑๐-๑๐ ประมาณ ½ กิโลกรัม ผสมน้ำ ๒๐๐ ลิตร
- ใส่ปุ๋ยทางดินสูตร ๒๕-๗-๗ ประมาณ ๑ กิโลกรัม/ต้น

<u>ผลโตปานกลาง</u> (เมล็ดในดำ)

- พ่นด้วยปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๒๐-๒๐-๒๐ ประมาณ ½ กิโลกรัม ผสมน้ำ ๒๐๐ลิตร
- ใส่ปุ๋ยทางดินสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ ประมาณ ๑ กิโลกรัม/ต้น

<u>ผลโต (ก่อนเก็บเกี่ยว ๔๕ วัน)</u>

- พ่นด้วยปุ๋ยสูตร ๑๓-๐-๔๖ ประมาณ ½ กิโลกรัม ผสมน้ำ ๒๐๐ ลิตร
- ใส่ปุ๋ยทางดินสูตร ๑๓-๐-๔๖ ประมาณ ๒๐๐ กรัม/ต้น

แปลงเรียนรู้ :

เครือข่าย : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดลำพูน , ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพจังหวัดลำพูน (พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางธัญญรัตน์ ปาละมี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานเคหกิจเกษตรชำนาญงาน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔-๓๗๑๔๒๔๓

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

สินค้าหลัก: ลำไยนอกฤดู

พื้นที่เป้าหมาย : ๔,๔๖๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๕๔๙ ราย

สถานที่ตั้ง :บ้านใหม่ศิวิลัย หมู่ ๑๒ ตำบลลี้ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

พิกัด : Latitude ๑๗.๘๒๙๓๕ Longitude ๙๘.๙๗๙๙๔

X Y (Zone ๔๗)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ:

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้:

ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายจันทร์ วงศ์เรือง
บ้านใหม่ศิวิลัย หมู่ ๑๒ ตำบลลี้ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๗ – ๙๖๓ - ๓๐๒๕

สถานการณ์ของพื้นที่ : การทำการเกษตรของตำบลลี้ ได้แก่ การทำสวนลำไย การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ซึ่งปัญหาการทำการเกษตร คือ

- ต้นทุนการผลิตสูง
- ผลผลิตต่ำ
- ราคาตกต่ำ

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมเทคโนโลยีเพิ่มผลผลิตลำไย ลดต้นทุนการผลิตลำไย พัฒนาคุณภาพผลผลิตลำไย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคนิคการผลิตลำไยนอกฤดู

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตลำไย

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การตัดแต่งกิ่งและการเตรียมต้นลำไยก่อนการราดสารโปรตัสเซี่ยมคลอเรต
๒. การทำปุ๋ยหมักใต้ต้นลำไย
๓. การใช้น้ำอย่างประหยัด
๔. การใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี

ฐานการเรียนรู้ ๑ : การตัดแต่งกิ่งและการเตรียมต้นลำไยก่อนการราดสารโปรตัสเซี่ยมคลอเรต

- ตัดแต่งกิ่งให้โปร่ง
- ใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕ – ๐ – ๐ , ๔๖ – ๐ – ๐ ห, ๒๕ – ๗ – ๗ อัตรา ๓๐ กิโลกรัม/ไร่ รดน้ำให้ชุ่ม เร่งการแตกใบ
- ทำให้ลำไยแตกใบอย่างน้อย ๓ ครั้ง ก่อนการใส่สารโปรตัสเซี่ยมคลอเรต

ฐานการเรียนรู้ ๒ : การทำปุ๋ยหมักใต้ต้นลำไย

- นำใบลำไยที่ตัดแต่งกิ่งสุมโคนโดยรอบ ใช้ปุ๋ยคอกหว่านให้ทั่ว
- จากนั้นใช้สารเร่ง พ.ด. ๑ ผสมน้ำราดให้ทั่ว

ฐานการเรียนรู้ ๓ : การให้น้ำลำไยอย่างประหยัด

- ใช้น้ำระบบสปริงเกอร์ ช่วยควบคุมปริมาณการให้น้ำมากน้อยเฉพาะจุดได้ ช่วยประหยัดน้ำและค่าไฟฟ้า
- ช่วยให้น้ำตามความต้องการของพืชในแต่ละช่วงของการเจริญเติบโต

ฐานการเรียนรู้ ๔ : เทคนิคการดูแลรักษาลำไยหลังการติดผล

<u>ผลเล็ก</u>

- ใส่ปุ๋ย ๑๕ – ๑๕ – ๑๕ อัตรา ๕๐ กิโลกรัม/ไร่

<u>ผลโต (ก่อนเก็บเกี่ยว ๔๕ วัน)</u>

- พ่นด้วยปุ๋ยสูตร ๑๓ – ๑๓ – ๒๑ , ๑๔ – ๑๔ – ๒๑ อัตรา ๕๐ กิโลกรัม/ไร่

แปลงเรียนรู้ :

เครือข่าย : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดลำพูน , ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพจังหวัดลำพูน (เกษตรที่สูง)
ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายการุณย์ ประภัสระกุล ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓ – ๑๓๐๒๘๙๐ , ๐๘๖ - ๑๙๑๒๔๐๔

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน

สินค้าหลัก : ลำไยนอกฤดู

พื้นที่เป้าหมาย : ๙๙ ไร่

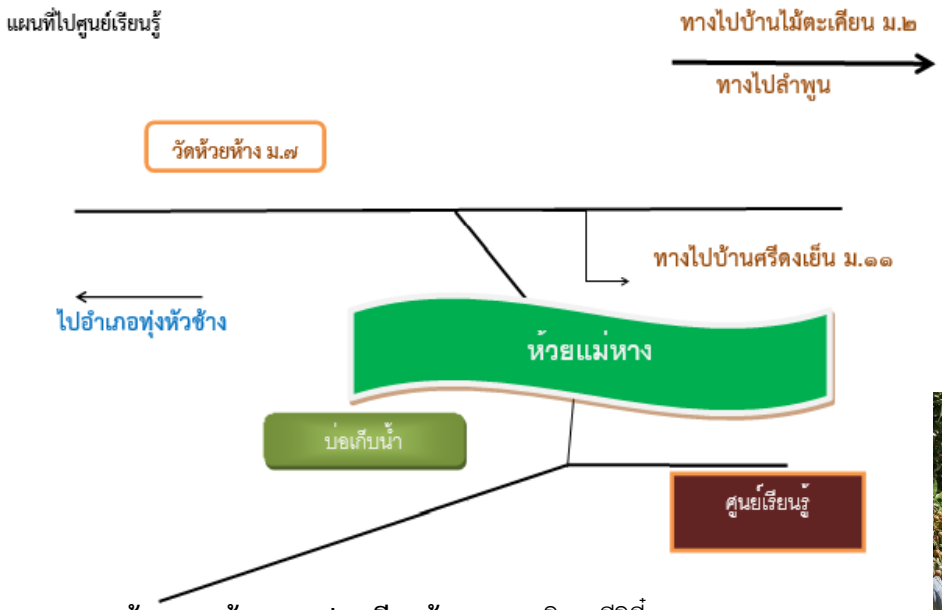
เกษตรกรเป้าหมาย : ๒๐ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านศรีดงเย็น หมู่ ๑๑ ตำบลตะเคียนปม อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน

พิกัด : Latitude ๑๘.๐๖๙ Longitude ๙๙.๐๑๘

X : ๕๐๑๙๐๒ Y : ๑๙๙๗๘๒๑ (Zone .....)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ:



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายชวลิต ศรีวิจี๋

ที่อยู่ : ๓๗ บ้านศรีดงเย็น หมู่ ๑๑ ตำบลตะเคียนปม อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓ ๐๔๕๖๓๓๔

สถานการณ์ของพื้นที่ : ลำไยเป็นอีกหนึ่งพืชเศรษฐกิจของอำเภอทุ่งหัวช้าง นอกเหนือไปจาก ข้าว ข้าวโพด มันฝรั่ง ซึ่งผลผลิตลำไยที่ได้ในแต่ละปี เป็นผลผลิตลำไยที่ได้จากลำไยในฤดู กอปรกับ ปัญหาราคาลำไยตกต่ำสะสมต่อเนื่องกันมาหลายปี ทำให้ นายชวลิต ศรีวิจี๋ สนใจในการที่จะแก้ไขปัญหาลำไย ที่จะทำยังไงให้ได้ราคา ทำยังไงให้เป็นลำไยคุณภาพ

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลผลิตลำไย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคนิคการทำลำไยนอกฤดู

หลักสูตรการเรียนรู้ ๑. การบริหารจัดการภายในสวน

๒ . การแต่งกิ่งลำไย

๓ . เทคนิคการราดสาร และ การกระตุ้นการออกดอกของลำไย

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ : การบริหารจัดการภายในสวน

การดูแลรักษาลำไยตั้งแต่หลังการเก็บเกี่ยวเพื่อสร้างความพร้อมให้กับลำไยในการออกดอกให้ผลผลิตในฤดูต่อไป เน้นการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ ไม่เยอะมาก ขึ้นอยู่กับการระเหยของน้ำที่ให้ไปว่าอยู่ได้นานขนาดไหน โดยจะสำรวจความชื้นในดินทุกครั้งก่อนการให้น้ำ เพื่อจะได้ประมาณการณ์ได้ว่าจะให้น้ำมากน้อยขนาดไหน การทำปุ๋ยหมักใต้ต้นลำไยเพื่อรักษาความชื้นในดิน และ ลดการชะล้างของดินเนื่องจากปลูกในพื้นที่ลาดเอียง การจัดการเรื่องโรคและแมลง เน้นการตรวจแปลง เพื่อให้ทราบสถานการณ์ศัตรูพืชในแปลง อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการระบาด ลดต้นทุนโดยใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันก่อนการระบาดของศัตรูพืช และใช้วิธีอื่นผสมผสานร่วมกันเพื่อให้ได้ผลสัมฤทธิ์ที่ดีที่สุด

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ : การแต่งกิ่งลำไย

เน้นตัดแต่งกิ่งให้เป็นทรงพุ่มต่ำ แบบฝาชีหงาย เพื่อง่ายต่อการดูแลรักษา เรื่องโรค แมลงและการเก็บเกี่ยวผลผลิต ตัดแต่งกิ่งทุกปี เพื่อลดการสูญเสียของธาตุอาหารที่ลำไยต้องนำมาเลี้ยงใบเลี้ยงกิ่ง

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ : เทคนิคการราดสารโปแตสเซี่ยมคลอเรต และการกระตุ้นการออกดอกของลำไย

โดยเน้นการราดสารให้เพียงพอกับขนาดของทรงพุ่มลำไย และ มีการฉีดพ่นเพื่อกระตุ้นอีกทางหนึ่ง

แปลงเรียนรู้ :

เครือข่าย : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดลำพูน, ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพจังหวัดลำพูน (ที่สูง)
ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร: นายทศพล ไม้แสนช่าง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติงาน
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๘๙๐๘๙๒๑

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

สินค้าหลัก: ลำไยนอกฤดู

พื้นที่เป้าหมาย : ๘,๗๖๗ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๑,๕๙๔ ราย

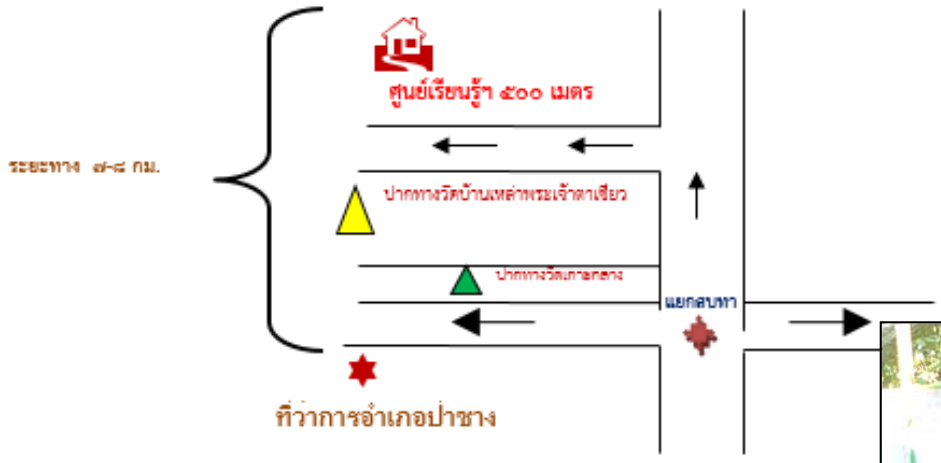
สถานที่ตั้ง : บ้านเหล่าพระเจ้าตาเขียว หมู่ ๒ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

พิกัด : Latitude ๑๘.๕๑๒๙๓ Longitude ๙๘.๘๙๑๐๖

X Y (Zone ๔๗)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ:

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้:



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายไพฑูรย์ คำสุข
บ้านเหล่าพระเจ้าตาเขียว หมู่ ๒ ตำบลบ้านเรือน อำเภอป่าซาง

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๓ – ๓๑๘ - ๑๓๖๔

สถานการณ์ของพื้นที่ : พืชที่สำคัญได้แก่ ข้าว ลำไย และพืชผัก ปัจจุบันพื้นที่การปลูกลำไยได้ขยายมากขึ้น ทำให้มีปัญหา คือ

- ผลผลิตล้นตลาด
- ราคาตกต่ำ

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมเทคโนโลยีเพิ่มผลผลิตลำไย ลดต้นทุนการผลิตลำไย พัฒนาคุณภาพผลผลิตลำไย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคนิคการผลิตลำไยนอกฤดู

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตลำไย

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การผลิตลำไยให้ได้คุณภาพ
๒. การทำปุ๋ยหมักใต้ต้นลำไย
๓. การใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี

ฐานการเรียนรู้ ๑ : การผลิตลำไยให้ได้คุณภาพ

- ตัดแต่งกิ่งให้โปร่ง/ใส่ปุ๋ยผสมปุ๋ยคอก
- เร่งให้ลำไยแตกใบอย่างน้อย ๒ ครั้งก่อนราดสาร โปรตัสเซียมคลอเรท

ฐานการเรียนรู้ ๒ : การทำปุ๋ยหมักใต้ต้นลำไย

- นำใบลำไยที่ตัดแต่งกิ่งคลุมใต้ต้นลำไย
- ใส่สาร พด.๑ และโรยด้านมูลสัตว์รดน้ำให้ชุ่ม

ฐานการเรียนรู้ ๓ : การใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี

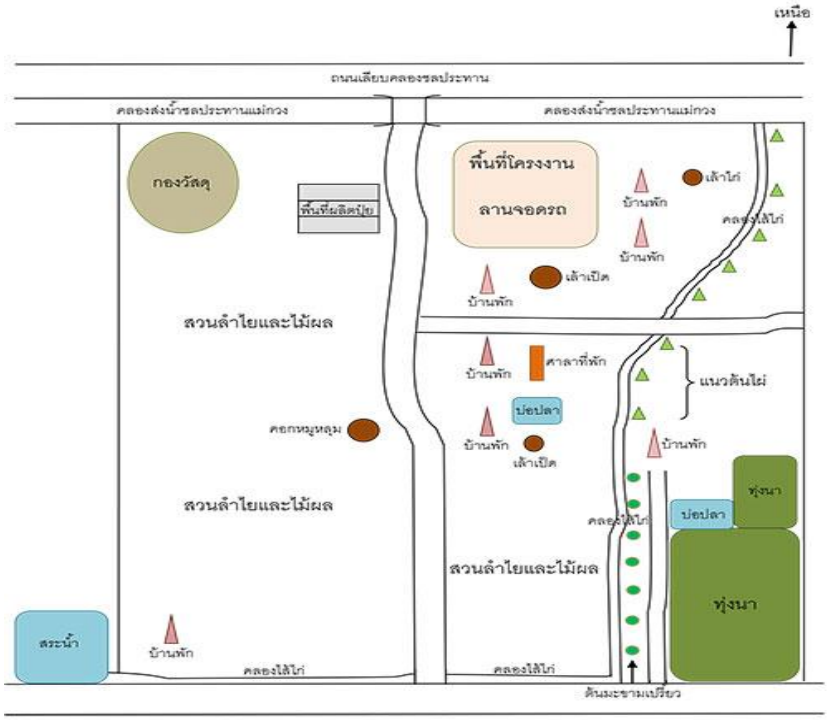
- ใช้สารชีวภัณฑ์ (เชื้อราไตรโครเดอร์ม่า เชื้อราบิวเวอร์เรีย) เพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืชเป็นการช่วยลดต้นทุนการผลิตและลดการใช้สารเคมีกรณีพบโรคและแมลงระบาดถึงใช้สารเคมี
- ลำไยเริ่มแทงช่อดอกพ่นฮอร์โมนยึดช่อ
- ติดผลเล็ก ใส่ปุ๋ยสูตร ๒๕-๗-๗
- ผลโตเท่ามะเขือพวงใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕
- ผลโตเมล็ดเริ่มเปลี่ยนเป็นสีดำ ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๓-๑๓-๑๓
- ก่อนการเก็บเกี่ยว ๑๕ วัน ใส่ปุ๋ยสูตร ๘-๒๔-๒๔
- การใส่ปุ๋ยมากน้อยตามขนาดทรงพุ่ม

แปลงเรียนรู้

เครือข่าย : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดลำพูน , ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพจังหวัดลำพูน (พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง)
ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายเกรียงไกร น้ำสา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓ – ๑๓๐๒๙๐๑ , ๐๘๑ - ๙๕๒๗๑๒๕

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ลำไย)
จังหวัดลำพูน

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิมประสิทธิภาพการผลิตลำไยนอกฤดู
สถานที่ตั้ง : บ้านธิหลวง หมู่ ๓ ตำบลบ้านธิอำเภอบานธิ จังหวัดลำพูน
พิกัด : X ๓๑๑๐๖๓ Y ๓๗๑๑๔๕๔
แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : ร้อยตำรวจโทถวัลย์ สวัสดิ์จิตต์
ที่อยู่ : บ้านธิหลวง หมู่ ๓ ตำบลบ้านธิอำเภอบ้านธิจังหวัดลำพูน
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๒-๓๘๘๓๒๖๒

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลบ้านธิ เกษตรกรส่วนใหญ่จะมีอาชีพทำการเกษตร ๗๓ % ของเกษตรกรทั้งตำบลจะปลูกไม้ผล ได้แก่ ลำไย มะม่วง ซึ่งการทำการเกษตรจะประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูงผลผลิตล้นตลาดในช่วงฤดูปกติทำให้ราคาตกต่ำถูกเอารัดเอาเปรียบจากพ่อค้า

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมเทคโนโลยีเพิ่มผลผลิตลำไย ลดต้นทุนการผลิตลำไย พัฒนาคุณภาพผลผลิตลำไย

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้: เทคนิคการผลิตลำไยนอกฤดู

หลักสูตรเรียนรู้: ๑. การให้น้ำอย่างรู้คุณค่า
๒. การทำปุ๋ยหมักใต้ต้นลำไย
๓. การเตรียมต้นหลังการเก็บเกี่ยว
๔. การพิจารณาต้นและกิ่งก่อนที่จะใส่สาร
๕. เทคนิคการทำให้ลำไยลูกโต

ฐานการเรียนรู้ : ๑. การให้น้ำอย่างรู้คุณค่า

-การให้น้ำลำไยในฤดู
- การให้น้ำลำไยนอกฤดู

ฐานการเรียนรู้ : ๒. การทำปุ๋ยหมักใต้ต้นลำไย

-นำใบลำไยที่ตัดแต่งกิ่ง สุมคน โดยรอบใช้ปุ๋ยคอกหว่านให้ทั่ว
-ใช้สาร พด.๑ ผสมน้ำราดให้ทั่ว

ฐานการเรียนรู้ : ๓ การเตรียมต้นหลังการเก็บเกี่ยว
- ตัดกิ่งลำไยให้โปร่ง เพื่อให้แสงแดดส่องถึงดินบริเวณต้นลำไย
- ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕ – ๑๕ – ๑๕ เพื่อให้สะสมอาหาร
- ให้ลำไยแตกใบ ๓ รุ่น

ฐานการเรียนรู้ : ๔ การพิจารณาต้นและกิ่งก่อนที่จะใส่สาร
- เมื่อลำไยแตกใบรุ่นที่ ๓ เริ่มแก่ให้พ่นสาร จำนวน ๑ ชุด ครั้งที่ ๑
- พ่นสารทางใบครั้งที่ ๒ เมื่อได้ ๕ วัน ใช้สาร ½ ชุด
- พ่นสารทางใบ ครั้งที่ ๓ เมื่อได้ ๕ วัน ใช้สาร ½ ชุด
- เมื่อพ่นสารได้ ๒๕ วัน ให้พ่นปุ๋ยเพื่อเปิดตาดอกลำไย
- ให้รดน้ำทุก ๕ วัน หลังการใส่สาร

ฐานการเรียนรู้ : ๕ การดูแลรักษาลำไยหลังการติดผล

- เมื่อลำไยออกดอกให้งดพ่นยาและสารทุกชนิด
- เมื่อลำไยผลขนาดเท่าหัวไม้ขีดไฟ ใส่ปุ๋ยสูตร ๒๕–๗–๗
- เมื่อลำไยลูกเท่ามะเขือพวงให้ดูแลตามปกติ
- อย่าให้ลำไยที่ติดผลขาดน้ำโดยเด็ดขาด

ฐานเรียนรู้ : ๖ เศรษฐกิจพอเพียง

เครือข่าย : มหาดไทย กลาโหม สาธารณสุข พาณิชย์ เกษตร (กษ./กษจ./ปศ./ปม./สหกรณ์/ปฏิรูป/ตรวจบัญชี/พด./ชป./เกษตรที่สูง/พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง/ศูนย์วิจัยฯประมงน้ำจืด/สภาเกษตร/สยจ./สศก.ที่ ๑/สวพ.เขตที่ ๑ ศูนย์หม่อนไหมฯ จ.เชียงใหม่/ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว จ.เชียงใหม่) เทศบาล/อำเภอ

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายชัยยันต์ อภิวงค์งาม ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓ – ๑๓๐๒๙๐๗

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

สินค้าหลัก: ลำไยนอกฤดู

พื้นที่เป้าหมาย : ๔,๖๙๒ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๘๘๔ ราย

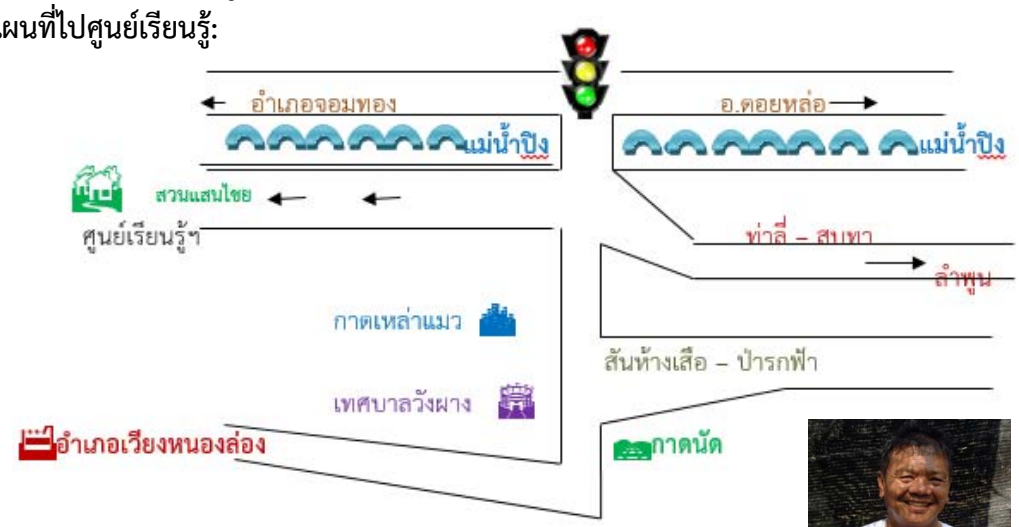
สถานที่ตั้ง : บ้านเหล่าแมว หมู่ ๑ ตำบลวังผาง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

พิกัด : Latitude ๑๘.๔๔๑๓๒ Longitude ๙๘.๗๓๐๓๔

X Y (Zone ๔๗)

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ:

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้:



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายนิโรจน์ แสนไชย

บ้านเหล่าแมว หมู่ ๑ ต.วังผาง อ. เวียงหนองล่อง จ.ลำพูน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑ - ๙๕๑๔๖๕๓

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ส่วนใหญ่เหมาะแก่การปลูกข้าวและไม้ผล ซึ่งไม้ผลที่สำคัญ คือ ลำไย แต่ประสบปัญหา คือ

- ผลผลิตล้นตลาด
- ราคาตกต่ำ

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิต การเพิ่มคุณภาพผลผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคนิคการตัดแต่งทรงพุ่มและการผลิตลำไยนอกฤดู

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ :๑. เทคนิคการตัดแต่งทรงพุ่มเพื่อลดต้นทุนการผลิต

๒. เทคนิคการผลิตลำไยนอกฤดูให้ได้คุณภาพ

๓. การแบ่งสวน แบ่งส่วนทำลำไยเพื่อลดความเสี่ยงด้านการตลาด

ฐานการเรียนรู้ ๑ : เทคนิคการตัดแต่งทรงพุ่มเพื่อลดต้นทุนการผลิต

- ตัดแต่งกิ่ง ด้วยเครื่องตัดหญ้าสะพายแบบข้ออ่อนโดยเปลี่ยนจากใบมีดเป็นใบเลื่อยวงเดือน
- ตัดแต่งกิ่งให้โปร่ง นำใบลำไยคลุมใต้ต้นลำไย กิ่งใหญ่เก็บออกถ้าไม่ใหญ่เกินไปใช้รถไถปั่นให้เป็นชิ้นเล็กชิ้นน้อย

ฐานการเรียนรู้ ๒ : เทคนิคการผลิตลำไยนอกฤดูให้ได้คุณภาพ

- บำรุงต้นลำไยให้สมบูรณ์ ทำลำไยให้แตกใบอย่างน้อย ๓ ชุด
- ทำความสะอาดบริเวณทรงุ่มก่อนการใส่สารโปตัสเซียมคลอเรท
- เลือกใช้สารโปตัสเซียมคลอเรทที่มีคุณภาพและมาจากแหล่งที่เชื่อถือได้
- ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอตามช่วงตามความต้องการของลำไย

ฐานเรียนรู้ ๓ : การแบ่งสวน แบ่งส่วนทำลำไยเพื่อลดความเสี่ยงด้านการตลาด

-ลำไยจะมีปัญหาช่วงในเพราะผลผลิตจะมากจนล้าตลาดทำให้ราคาตกต่ำ
-แบ่งสวนทำลำไยให้ก่อนฤดู หลังฤดูและนอกฤดูจะช่วยแก้ไขปัญหาผลผลิตล้นตลาดได้
-การทำลำไยก่อนฤดู ให้ผลผลิตออกสู่ตลาดช่วงเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน
-การทำลำไยหลังฤดู ให้ผลผลิตออกสู่ตลาดช่วงเดือนกันยายน – ตุลาคม
-การทำลำไยนอกฤดู ให้ผลผลิตออกสู่ตลาดช่วงเดือนธันวาคม – เมษายน

แปลงเรียนรู้ :

เครือข่าย : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดลำพูน , ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพจังหวัดลำพูน (พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง)
ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางเกศริน เมฆลา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓ – ๑๓๐๒๙๑๒ , ๐๘๖-๑๘๔๙๖๙๒