บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๘๕๑๓

ที่ กษ ๐๙๐๒/ ว ๔๗๓ **วันที่** ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

เรียน ลนก./ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวพ. ๑ – ๘/สชช./กตน./กพร./สนก./กปร./กกย./กวม. และ กศก.

สวพ.๓ ส่งเรื่องของนางสาวจุฑามาส ศรีสำราญ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตล.๑๕๐๐) กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศวพ.สกลนคร สวพ.๓ ขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ ตำแหน่งเลขที่และส่วนราชการเดิม ซึ่งกรมฯ ได้เห็นชอบการประเมินบุคคลแล้ว เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก ชื่อผลงาน พร้อมเค้าโครงผลงาน และสัดส่วนของผลงาน โดยสามารถดูเค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ) และสัดส่วนของผลงานได้จาก Website ของ กกจ. และหากประสงค์จะทักท้วงโปรดแจ้งที่ กกจ. **ภายในเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันประกาศ**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายปรัชญา วงษา)
ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

เอกสารหมายเลข ๓

แบบเสนอเค้าโครงผลงานและข้อเสนอแนวคิดที่เสนอเพื่อขอรับการประเมิน

๑. ผลงาน จำนวนไม่เกิน ๓ เรื่อง (โดยเรียงลำดับความดีเด่นหรือความสำคัญ)

ผลงานลำดับที่ ๑

เรื่อง การทดสอบการผลิตพริกขี้หนูผลใหญ่เพื่อเพิ่มคุณภาพในพื้นที่นาดอนจังหวัดสกลนคร

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ๐๒-๐๗-๕๙-๐๒-๐๑-๐๐-๐๑-๕๙

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) มีนาคม ๒๕๖๑ - กันยายน ๒๕๖๓

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	**สัดส่วนผลงาน (%)**	**รับผิดชอบในฐานะ**
๑. นางสาวจุฑามาส ศรีสำราญ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสกลนคร จังหวัดสกลนคร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น	๘๕	หัวหน้าการทดลอง
๒. นางสาวพรทิพย์ แพงจันทร์ ผู้อำนวยการศูนย์ (นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเลย จังหวัดเลย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
๓. นางสาวญาณิน สุปะมา นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
๔. นางสาวศิริรัตน์ เถื่อนสมบัติ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสกลนคร จังหวัดสกลนคร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น	๕	ผู้ร่วมการทดลอง

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

การทดสอบการผลิตพริกขี้หนูผลใหญ่เพื่อเพิ่มคุณภาพในพื้นที่นาดอนจังหวัดสกลนคร มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว-พริกในพื้นที่นาดอนจังหวัดสกลนคร เกษตรกรร่วมทดสอบทั้งสิ้น ๒๕ ราย ดำเนินการในพื้นที่บ้านพอกน้อย ตำบลพอกน้อย อำเภอพรรณานิคม และบ้านกุดฮู ตำบลโพธิ์ไพศาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร วิธีดำเนินการ เป็นการเปรียบเทียบระหว่างกรรมวิธีเกษตรกร ซึ่งเป็นระบบการปลูกข้าว-พริก โดยวิธีเคมี และกรรมวิธีทดสอบซึ่งเป็นระบบการปลูกข้าว-พริก โดยวิธีผสมผสาน ร่วมกับ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ทั้งในนาข้าวและแปลงพริก ผลการทดสอบในนาข้าว พบว่า กรรมวิธีทดสอบให้ผลผลิตต่อไร่สูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร ร้อยละ ๘.๙ มีต้นทุนต่ำกว่ากรรมวิธีเกษตรกรเล็กน้อย แต่มีรายได้ ผลตอบแทน และมีความคุ้มค่าต่อการลงทุนสูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร ผลการทดสอบในแปลงพริก พบว่า กรรมวิธีทดสอบให้

ผลผลิต ๒,๐๑๐ กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกรซึ่งให้ผลผลิต ๑,๘๔๖ กิโลกรัมต่อไร่ ผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ ๘.๙ สำหรับข้อมูลด้านเศรษฐศาสตร์ พบว่า กรรมวิธีทดสอบมีต้นทุนการผลิตต่ำกว่ากรรมวิธีเกษตรกร มีรายได้ ผลตอบแทน และมีความคุ้มค่าต่อการลงทุน สูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร โดยวิธีทดสอบสามารถลดต้นทุนลงได้ร้อยละ ๔.๗ เกษตรกรมีรายได้และได้รับผลตอบแทนเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘.๘ และ ๑๖.๘ ตามลำดับ เกษตรที่ร่วมการทดสอบพึงพอใจในเทคโนโลยีที่ได้รับในระดับมาก ร้อยละ ๖๐ ระดับปานกลาง ร้อยละ ๔๐ และจะนำเทคโนโลยีที่ได้รับไปปฏิบัติต่อทุกราย

ผลงานลำดับที่ ๒

เรื่อง การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตครามในสภาพแปลงเกษตรกร

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ๐๒-๐๗-๕๙-๐๒-๐๓-๐๐-๐๒-๕๙

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) มีนาคม ๒๕๖๑ - กันยายน ๒๕๖๓

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนผลงาน (%)	รับผิดชอบในฐานะ
๑. นางสาวจุฑามาส ศรีสำราญ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสกลนคร จังหวัดสกลนคร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น	๘๕	หัวหน้าการทดลอง
๒. นางสาวพรทิพย์ แพงจันทร์ ผู้อำนวยการศูนย์ (นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเลย จังหวัดเลย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
๓. นางสาวญาณิน สุปะมา นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
๔. นางสาวศิริรัตน์ เถื่อนสมบัติ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสกลนคร จังหวัดสกลนคร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น	๕	ผู้ร่วมการทดลอง

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตครามในสภาพแปลงเกษตรกร มีวัตถุประสงค์เพื่อทดสอบเทคโนโลยีการผลิตครามในพื้นที่เกษตรกรจังหวัดสกลนคร มีเกษตรกรร่วมทดสอบทั้งสิ้น ๓๐ ราย โดยครามพันธุ์ฝักตรงดำเนินการทดสอบในพื้นที่บ้านคำเจริญ ตำบลไร่ อำเภอพรรณานิคม และ ครามฝักงอ ดำเนินการทดสอบในพื้นที่บ้านโนนเรือ ตำบลนาหัวบ่อ และบ้านดอนกอย ตำบลสว่าง อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร เป็นการเปรียบเทียบระหว่างกรรมวิธีเกษตรกร และกรรมวิธีทดสอบซึ่งมีการให้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินตามความต้องการของพืชตระกูลถั่วร่วมกับการจัดการระยะปลูกในครามฝักตรง และการให้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในครามฝักงอ ผลการทดสอบในครามฝักตรง พบว่า การให้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและการจัดการระยะปลูกที่ ๖๐ x ๕๐ เซนติเมตร ให้น้ำหนักสดผลผลิตและปริมาณเนื้อครามใกล้เคียงกับกรรมวิธีเกษตรกร แต่มีจำนวนประชากรน้อยกว่าทำให้ลดต้นทุนด้านเมล็ดพันธุ์ และการใช้ปุ๋ยเคมีได้ ร้อยละ ๓๑.๔ และได้รับผลตอบแทนเพิ่มขึ้น ๑,๐๘๑ บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๗ ส่วนการให้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในครามพันธุ์ฝักงอ ทำให้น้ำหนักสดผลผลิตเพิ่มขึ้นจาก ๑,๖๖๗.๕ เป็น ๒,๐๒๘.๓ กิโลกรัมต่อไร่ และปริมาณเนื้อครามเพิ่มขึ้นจาก ๒๕๒.๕ เป็น ๓๐๖.๘ กิโลกรัมต่อไร่

คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๖ และ ๒๑.๕ ตามลำดับ สามารถลดต้นทุนลงได้ ๗๖๓ บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๑ และได้รับผลตอบแทนเพิ่มขึ้น ๖,๑๖๘ บาทต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๕ เกษตรกรมีความพึงพอใจและยอมรับเทคโนโลยี ในระดับมาก ร้อยละ ๙๐ และระดับปานกลาง ร้อยละ ๑๐

๒. ข้อเสนอแนวคิด จำนวน ๑ เรื่อง

เรื่อง การวิจัยและพัฒนาเพื่อต่อยอดระบบการผลิตพืชในพื้นที่จังหวัดสกลนคร

๓. ชื่อผลงานเผยแพร่ (ถ้ามี)

๑. ผลงานภาคนิทรรศการ เรื่อง การทดสอบการผลิตพริกขี้หนูผลใหญ่เพื่อเพิ่มคุณภาพในพื้นที่จังหวัดสกลนคร ใน เอกสารประกอบการประชุมสัมมนาวิชาการ “เหลียวหลัง แลหน้า สู่การพัฒนาเกษตรไทย” ระหว่างวันที่ ๒๙- เมษายน – ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ โรงแรมนิว แทรเวิลบีช รีสอร์ท หาดเจ้าหลาว อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น หน้า ๑๗๔

๒. เทคโนโลยีการผลิตครามในพื้นที่จังหวัดสกลนคร โปสเตอร์เผยแพร่ความรู้ ใน งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในโอกาสเฉลิมฉลองครบรอบ ๕๐ ปี กรมวิชาการเกษตร ภายใต้แนวคิด “วิชาการนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้การผลิตพืช” วันที่ ๘-๙ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

๓. เทคโนโลยีการผลิตคราม ใน เอกสารวิชาการเรื่องเทคโนโลยีการผลิตฝ้ายและครามอัตลักษณ์พื้นถิ่นอีสานตอนบน หน้า ๑๑ - ๑๗

๔. เอกสารประกอบการฝึกอบรม หลักสูตร การผลิตและการใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูฝ้ายและคราม เรื่อง

- เทคโนโลยีการผลิตคราม
- ฝ้ายพันธุ์ดีของกรมวิชาการเกษตร
- เทคโนโลยีการผลิตฝ้าย
- ชีวภัณฑ์ที่ใช้ในการป้องกันกำจัดศัตรูฝ้าย
- ศัตรูธรรมชาติ

๔. ชื่อเอกสารวิชาการ (ถ้ามี)

เรื่อง อัตลักษณ์พื้นถิ่นอีสาน “ผ้าฝ้ายย้อมครามสกลนคร”

เอกสารหมายเลข ๕

แบบการเสนอข้อเสนอแนวคิดการ พัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ชื่อผู้ขอประเมิน นางสาวจุฑามาส ศรีสำราญ **ตำแหน่ง**นักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ ๑๕๐๐)
สังกัด กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสกลนคร จังหวัดสกลนคร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น กรมวิชาการเกษตร
ขอประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๑๕๐๐)
สังกัด กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสกลนคร จังหวัดสกลนคร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น กรมวิชาการเกษตร
๑. เรื่อง การวิจัยและพัฒนาเพื่อต่อยอดระบบการผลิตพืชในพื้นที่จังหวัดสกลนคร

๒. หลักการและเหตุผล

จังหวัดสกลนคร มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๖ ล้านไร่ เป็นพื้นที่ทำการเกษตร จำนวน ๓.๑ ล้านไร่ โดยร้อยละ ๗๐ เป็นพื้นที่นาข้าว มีพื้นที่เพาะปลูกข้าว ๒.๑๘ ล้านไร่ แบ่งเป็นพื้นที่เหมาะสมในการปลูกข้าว (S๑) ๗๘๕,๖๒๑ ไร่ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) ๔๐๔,๙๗๘ ไร่ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) ๕๐๖,๕๒๙ ไร่ พื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ๖๘๖,๑๐๖ ไร่ ผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ย ๔๒๙ กิโลกรัมต่อไร่ ลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวเพียงอย่างเดียว สำหรับบริโภคในครัวเรือน เหลือจากการบริโภคจึงจำหน่ายทำให้มีรายได้ค่อนข้างน้อย ระบบการผลิตพืชไม่ค่อยมีความหลากหลาย ทางเลือกการผลิตน้อย และไม่มีความยั่งยืน นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูกยางพารา ๔๓๗,๔๕๘.๕ ไร่ มันสำปะหลัง ๘๘,๔๖๔ ไร่ อ้อย ๒๓,๖๙๒ ไร่ ไม้ผลต่างๆ ๒๓,๔๒๕ไร่ พืชผัก ๑๕,๖๙๑ ไร่ และไม้ยืนต้นอื่นๆ ๙๙,๙๖๐.๕ ไร่ เกษตรกรมีพื้นที่ถือครองที่ดินเพื่อการเกษตรเฉลี่ย ๑๓.๕๙ ไร่ต่อครัวเรือน ด้วยสถานการณ์ปัจจุบันราคายางพารามีความผันผวน และตกต่ำ ประกอบกับภาครัฐมีนโยบายการลดพื้นที่ปลูกยางพาราเพื่อปลูกพืชชนิดใหม่ที่ให้เกิดความยั่งยืน ซึ่งในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒ จังหวัดสกลนคร มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการพัฒนาอาชีพชาวสวนยางรายย่อยเพื่อความยั่งยืนกับการยางแห่งประเทศไทย จำนวน ๒๓๑ ราย คิดเป็นพื้นที่รวม ๑,๔๒๔.๕ ไร่ เป็นสวนยางพาราที่มีอายุตั้งแต่ ๕ – ๒๑ ปี ส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอสว่างแดนดิน พรรณานิคม เจริญศิลป์ และวาริชภูมิ ซึ่งเกษตรกรในพื้นที่ดังกล่าวต้องการลดพื้นที่ปลูกยางพาราเพื่อปลูกไม้ผล และพืชไร่ แต่ยังไม่มีรูปแบบในการผลิตพืชที่เหมาะสม

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

จากการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาในพื้นที่จังหวัดสกลนคร พบว่า เกษตรกรยังขาดการรวมกลุ่มในการทำการเกษตร ทำให้ขาดอำนาจต่อรองในการจัดหาปัจจัยการผลิต และการจำหน่ายผลผลิต ทำให้มีต้นทุนการผลิตสูง และจำหน่ายผลผลิตได้ในราคาต่ำ นอกจากนี้ยังพบว่ามีประสิทธิภาพการผลิตต่ำและผลผลิตไม่แน่นอน เนื่องจากดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ดินค่อนข้างเป็นดินทราย บางพื้นที่มีปัญหาเรื่องดินเค็ม ซึ่งพื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่อาศัยน้ำฝน ทำให้การเพาะปลูกได้ผลผลิตค่อนข้างน้อย อีกทั้งยังทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยว คือทำการเกษตรประเภทใดประเภทหนึ่งเพียงอย่างเดียว ซึ่งมีความเสี่ยงต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง โรค-แมลงระบาด และภัยธรรมชาติ ซึ่งแนวทางในการแก้ไขควรส่งเสริมการรวมกลุ่มในการทำการเกษตรเพื่อสร้างอำนาจในการต่อรองในการจัดหาปัจจัยการผลิต และการตลาด ตลอดจนส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรเชิงผสมผสาน คือทำการเกษตรมากกว่าหนึ่งประเภทร่วมกันเพื่อลดความเสี่ยงจากความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น เป็นการสร้างความมั่นคงในอาชีพ ช่วยลดต้นทุนการ

ผลิต และสร้างรายได้ให้กับครอบครัวในลักษณะของเกษตรผสมผสานตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง แต่ทั้งนี้เกษตรกรยังขาดรูปแบบและเทคโนโลยีในการผลิตที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่โดยเฉพาะในพื้นที่นาไม่เหมาะสมและพื้นที่ปรับเปลี่ยนสวนยางพาราเป็นพืชอื่น ดังนั้น จึงได้วางแผนดำเนินงานวิจัยและพัฒนาเพื่อต่อยอดระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดสกลนคร ซึ่งประกอบด้วย ๓ กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรม ที่ ๑ การพัฒนาเพื่อต่อยอดระบบการผลิตพืชแบบผสมผสาน ดำเนินการในพื้นที่นาที่มีการปลูกพืชเชิงเดี่ยวและต้องการปรับเปลี่ยนเป็นระบบการผลิตพืชเชิงผสมผสาน และพื้นที่ดอนที่เกษตรกรต้องการปรับระบบการผลิตพืชเป็นไม้ผลเศรษฐกิจ ซึ่งในแต่ละพื้นที่มีระบบการผลิตพืชที่แตกต่างกัน เป็นการพัฒนาระบบการผลิตพืชเพื่อให้เหมาะกับพื้นที่ กิจกรรมที่ ๒ การจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยใช้จุลินทรีย์และไส้เดือนย่อยสลายเพื่อหมุนเวียนการใช้ปัจจัยการผลิตภายในฟาร์ม โดยการใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว เศษซากพืชนำเพื่อมาทำปุ๋ยหมักโดยใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายวัสดุอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร ร่วมกับการเลี้ยงไส้เดือนดินโดยใช้มูลสัตว์และเศษพืชผักภายในฟาร์มหรือจากครัวเรือน เพื่อนำมูลไส้เดือนและปุ๋ยหมักมาใช้ในกิจกรรมการปลูกพืชภายในฟาร์มเป็นการลดต้นทุนการผลิตและลดการนำเข้าปัจจัยการผลิตจากภายนอกฟาร์ม กิจกรรมที่ ๓ การขยายผลถ่ายทอดเทคโนโลยี และการจัดทำศูนย์เรียนรู้เชื่อมโยงกับ ศพก. ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรได้รูปแบบระบบเกษตรผสมผสานที่ยังมีข้าวไว้บริโภคในครัวเรือน และมีพื้นที่การผลิตพืชที่หลากหลายทั้งไม้ผลและพืชผัก มีอาหารเพียงพอสำหรับบริโภคและจำหน่ายได้ในพื้นที่ ทำให้มีการกระจายอาหารและรายได้ตลอดทั้งปี

๒. เกษตรกรได้รับองค์ความรู้ใหม่และรูปแบบระบบการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ได้แก่ ระบบการปลูกพืชแซม (ไม้ผล/ไม้ผลอายุสั้น) ระบบการปลูกพืชหลังนา (ข้าว-พืชไร่ใช้น้ำน้อย ข้าว-พืชผัก) และการปลูกพืชร่วม ไม้ผล (พืชไร่อายุสั้น) สามารถขยายผลให้เกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียงได้

๓. ลดการนำเข้าปัจจัยการผลิตจากภายนอก และผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน

๔. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากระบบการผลิตพืชแบบผสมผสานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. พื้นที่การปลูกพืชเชิงเดี่ยวมีการพัฒนาเป็นระบบการปลูกพืชแบบผสมผสานเพิ่มขึ้น

๒. ขยายผลโดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ผ่านช่องทางการจัดงาน field day

๓. มีหน่วยงานในพื้นที่นำรูปแบบของระบบเกษตรผสมผสาน ระบบการปลูกพืชร่วมและพืชแซม ไปขยายผลให้แก่เกษตรกรในโครงการต่างๆ ตามนโยบาย เช่น เกษตรแปลงใหญ่ และ ศพก. เป็นต้น

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวจุฑามาส ศรีสำราญ)

ผู้ขอประเมิน

(วันที่) ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖