

แบบรายงานผล การดำเนินงานผลงานเด่น เกษตรกรดีเด่นสาขาอาชีพทำนา



นายสิริมงคล คงศรีบุตร

ที่อยู่ 109 หมู่ 3 ตำบลสระสมิง
อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี



จัดทำโดย
นางสาวเพ็ญแข จีระเร็นศักดิ์
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานเกษตรอำเภอวารินชำราบ
จังหวัดอุบลราชธานี

คำนำ

ผลการดำเนินงานของเกษตรกรดีเด่นสาขาอาชีพทำนาของ นายสิริมงคล คงศรีบุตร สำนักงานเกษตรอำเภวารินชำราบได้จัดทำขึ้นเพื่อประมวลผลการปฏิบัติงานของ นายสิริมงคล คงศรีบุตร ที่เป็นผู้ดำเนินการผลิตข้าวที่มีความโดดเด่นด้านการผลิตข้าวคุณภาพ โดยการนำเทคโนโลยีที่ได้จากการเรียนรู้ด้านวิชาการจากหน่วยงานต่างๆ การฝึกปฏิบัติจริง การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง การใช้พื้นที่ตนเองเพื่อจัดทำเป็นแปลงต้นแบบเพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้เข้ามาศึกษาเรียนรู้ในด้านการใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ตลอดจนการเป็นผู้นำแนวความคิดในการจัดตั้งกลุ่มต่างๆ ที่ส่งเสริมให้สมาชิกกลุ่มเกิดทักษะไปพร้อมๆ กับการพัฒนาความรู้ด้านการผลิตข้าวที่ดีและเหมาะสม ส่งผลให้เกษตรกรเกิดรายได้ มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

สำนักงานเกษตรอำเภวารินชำราบหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้อ่านหรือผู้ที่สนใจอาจใช้เป็นข้อมูลในการศึกษาด้านวิชาการเพื่อเปรียบเทียบหรือเพื่อการพัฒนาเกษตรกร ผลการดำเนินงานฉบับนี้อาจเป็นประโยชน์ให้แก่ผู้อ่านไม่มากนัก

งานส่งเสริมและพัฒนาการผลิต
สำนักงานเกษตรอำเภวารินชำราบ
สิงหาคม ๒๕๖๗

สารบัญ

หน้า

สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน	๑
ประวัติส่วนตัว	๔
แผนการผลิต ในพื้นที่ ๑๕ ไร่	๕
ความคิดริเริ่มและความพยายามฟันฝ่าอุปสรรคในการสร้างผลงาน.....	๖
- การนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่	๗
- การใช้ประโยชน์ของพื้นที่นาอย่างเต็มประสิทธิภาพและเหมาะสม.....	๙
- การแก้ปัญหาของเกษตรกรด้านพื้นที่.....	๑๐
ผลงานและความสำเร็จของผลงาน.....	๑๑
ความเป็นผู้นำและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมในด้านต่างๆ.....	๑๕
การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....	๑๖

ภาคผนวก

สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน

บ้านนาพิมาน ตำบลสระสมิง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

ประวัติความเป็นมา

ตำบลสระสมิงตั้งอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ไปทางทิศใต้ เป็นระยะทางประมาณ ๒๘ กิโลเมตร และห่างจากจังหวัดอุบลราชธานีไปทางทิศใต้ ประมาณ ๓๗ กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพมหานคร เป็นระยะทางประมาณ ๖๒๕ กิโลเมตร ตำบลสระสมิงเป็น ๑ ใน ๑๕ ตำบล ในเขตอำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี มีอาณาเขตพื้นที่ติดต่อใกล้เคียง คือ เทศบาลตำบลเมืองศรีไค ตำบลคูเมือง เขตอำเภอสำโรง เขตเทศบาลนาสว่าง ดังนี้

ทิศเหนือ จด เขตเทศบาลตำบลเมืองศรีไค และ อบต.คูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

ทิศตะวันออก จด เขตเทศบาลตำบลนาสว่าง ตำบลป่าโมง อ.เดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ทิศตะวันตก จด เขตตำบลคูเมือง อ.วารินชำราบ และ อ.สำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

ทิศใต้ จด เขตตำบลโคกสว่าง อ.สำโรง และตำบลนาเจริญ อ.เดชอุดม

บ้านนาพิมาน หมู่ที่ ๓ ตำบลสระสมิง เป็นหนึ่งใน ๑๖ หมู่บ้านในตำบลสระสมิง สมัยก่อนเรียกว่าบ้านโนนแดง มีพื้นที่ใหญ่เป็นอันดับสองรองจากบ้านโนนใหญ่ และมีจำนวนครัวเรือนมากเป็นอันดับหนึ่งของตำบลสระสมิง มีวัดบ้านนาพิมาน เป็นศูนย์รวมจิตใจของหมู่บ้าน ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพทำการเกษตร มีลำห้วยข้าวสารไหลผ่าน มีการปลูกข้าวเป็นอาชีพหลัก ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในช่วงฤดูแล้ง และเลี้ยงสัตว์ มีกลุ่มเกษตรกรที่สำคัญ ได้แก่ กลุ่มแปลงใหญ่ข้าวตำบลสระสมิง กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงวัวบ้านนาพิมาน เป็นต้น ปัจจุบันมีนายวันดี สิริธัง เป็นผู้ใหญ่บ้าน

รูปภาพประกอบ



การแบ่งเขตการปกครองในตำบลสระสมิง

ตำบลสระสมิง มี ๑๖ หมู่บ้าน ประกอบด้วย หมู่ ๑ บ้านโนนยาง หมู่ ๒ บ้านโนนยาง หมู่ ๓ บ้านนาพิมาน หมู่ ๔ บ้านหนองบัว หมู่ ๕ บ้านนาชุม หมู่ ๖ บ้านแสนคำ หมู่ ๗ บ้านบาก หมู่ ๘ บ้านสระสมิง หมู่ ๙ บ้านโนนหนาด หมู่ ๑๐ บ้านหนองตาปู่ หมู่ ๑๑ บ้านโคกเซบุรณ์ หมู่ ๑๒ บ้านโนนใหญ่ หมู่ ๑๓ บ้านแดนเกษม หมู่ ๑๔ บ้านหนองแปน หมู่ ๑๕ บ้านเห็นอัม หมู่ ๑๖ บ้านดงเจริญ

จำนวนประชากรในตำบลสระสมิง

จำนวนหลังคาเรือน : ๒,๒๕๕ หลังคาเรือน

จำนวนประชากร : ๗,๙๗๐ คน

สภาพทางสังคม ภาษา วัฒนธรรมประเพณี

๑) การนับถือศาสนา

ตำบลสระสมิง มีการนับถือศาสนาพุทธเกือบ ๑๐๐% นิยมศรัทธาในพระภิกษุสงฆ์ เป็นที่เคารพสักการะเป็นที่หนึ่ง นับถือคนแก่คนเฒ่า ผู้มีอายุ มีอายุโสเป็นรองลงมา นอกนั้นก็นับถือ ครู-อาจารย์และนับถือครอบครัวในหมู่บ้านใกล้เคียงกัน เป็นเครือญาติพี่น้องกัน โดยปกติสุขเสมอมา

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

ตำบลสระสมิง ประชากรยังอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีการทำบุญต่าง ๆ เป็นมรดกสืบทอดมาจากบรรพบุรุษอีสาน การดำรงชีวิตของเกษตรกรจะหยุดพักการใช้แรงงาน ทั้งไร่ ทั้งนา ในช่วงงานประเพณี แต่มีการกระทบต่อการเกษตรน้อยมาก เทศกาลประเพณีที่มีอยู่ในตำบลสระสมิง คือ ฮีตสิบสอง หรือจารีตประเพณีอันเก่าแก่ที่ยึดถือปฏิบัติกันมาอย่างเคร่งครัด เช่นเดียวกับชาวอีสานอื่น ๆ โดยทั่วไป ซึ่งสามารถลำดับฮีตสิบสองได้ดังนี้

เดือนอ้าย ทำบุญเข้ากรรมหรือกรรม เพื่อให้พ้นอาบัติ โดยชาวบ้านเชื่อถือว่ ทำบุญกับพระสงฆ์ที่จำวัดเข้ากรรมจะได้บุญกุศลแรง

เดือนยี่ ทำบุญคุณลาน คำว่า “คุณ” หมายถึง ความเป็น “ศิริมงคล” ในระยะเดือนยี่นั้น ชาวนา เก็บเกี่ยวข้าวมากองที่ลานเตรียมนวดข้าว ก็จะมีการทำบุญเป็นศิริมงคลแก่ลานนวดข้าว จึงเรียก “ทำบุญคุณลาน”

เดือนสาม บุญข้าวจี “ข้าวจี” คือ ข้าวเหนียวที่นำมาปิ้งไฟแล้ว นำมาปองไฟให้สุกเกรียมส่วนมากจะซุบไข่ ปิ้งจนเหลืองส่งกลิ่นหอมน่ากินมาก ชาวอีสานเมื่อนวดข้าวแล้วเสร็จ จะทำข้าวจีถวายพระก่อนที่จะขายข้าวหรือขึ้นยุ้งฉาง

เดือนสี่ ทำบุญพระเวสเป็นงานเทศกาลบุญมหาชาติเรื่องพระเวสสันดรชาดกบุญพระเวส

บุญเดือนห้า บุญสงน้ำ คือ งานสงกรานต์นั่นเอง ทำบุญสงน้ำพระและรดน้ำดำหัว ผู้หลักผู้ใหญ่ ผู้อาวุโสที่เคารพนับถือ

เดือนหก บุญบ้องไฟ ก่อนที่จะลงมือไถ หว่าน พืชบูชาพญาแถนหรือเทวดาบนฟากฟ้าให้บันดาลให้มีฝนตกตามฤดูกาล

เดือนเจ็ด บุญชำระ จำขึ้นชำระจิตใจให้สะอาด

เดือนแปด บุญเข้าพรรษา โดยจะหล่อเทียนพรรษา แห่เทียนของตนไปถวายวัดต่าง ๆ

เดือนเก้า บุญข้าวประดับดิน โดยจะทำในวันแรม ๔ ค่ำ เดือน ๙ อุทิศให้แก่บรรพบุรุษผู้ล่วงลับไปแล้ว

เดือนสิบ บุญข้าวสาก คือ การทำข้าวกระยาสาไปถวายพระที่วัดในวันขึ้น ๑๕ ค่ำ เดือน ๑๐

เดือนสิบเอ็ด บุญออกพรรษา ทำบุญตักบาตรเทโว

เดือนสิบสอง บุญกฐิน ชาวบ้านจะร่วมกันนำองค์กฐินไปทอดยังวัดต่าง ๆ ที่ได้ไปปักจองเอาไว้
ก่อน

นอกจากนี้แล้วยังมีประเพณีคนตายแล้วครบ ๑๐๐ วัน จะทำบุญแจกข้าว(บุญอุทิศส่วนกุศล)
หรือบุญร้อยวัน

ประเพณี ๑๒ เดือน ทุก ๆ เดือน ทุกคนจะมีเวลาเข้าวัดฟังเทศฟังธรรม ทำให้ใกล้ชิดกับ
พระพุทธศาสนามากขึ้น ประชาชนรู้จักสืบทอดสืบกัน ฉันทิพนี้ร่วมบ้านเมืองเดียวกัน

ประเพณีต่างๆของพื้นที่



- ประเพณีการเลี้ยงผีปู่ตา ผู้ใหญ่บ้านพร้อมชาวบ้านบ้านนาพิมานร่วมพิธีเลี้ยงผีปู่ตา ณ “ดอนปู่ตา”
ซึ่งถือเป็นสถานที่ศักดิ์สิทธิ์ในชุมชน



- บุญสังฆทาน ณ วัดบ้านนาพิมาน

ประวัติส่วนตัว



ชื่อ : นายสิริมงคล คงศรีบุตร
 ตำแหน่ง : รองประธานกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๓ ตำบลสระสมิง
 อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
 วันเดือนปีเกิด : ๒๖ มกราคม ๒๕๐๖
 อายุ : ๖๐ ปี
 การศึกษา : มัธยมศึกษาปีที่ ๓
 ที่อยู่ปัจจุบัน : ๑๐๙ หมู่ ๓ ตำบลสระสมิง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
 เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๒-๒๕๗๘๒๙๔
 อีเมลล์ :

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	วิชาเอก/โท	ชื่อสถานศึกษา
ประถมศึกษา	ประถมศึกษาชั้นปีที่ ๗	โรงเรียนบ้านโนนยาง
มัธยมศึกษาตอนต้น	มัธยมศึกษาตอนต้น	กศน.วารินชำราบ

พื้นที่ถือครองการเกษตร : พื้นที่ทั้งหมด ๑๕ ไร่ เป็นที่ส่วนบุคคลในครอบครอง มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน ๑๕ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ใช้สอย ดังนี้

๑. พื้นที่ ๑๕ ไร่ ปลูกข้าวพันธุ์ ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ ๑๐ ไร่ และ กข๖ ๓ ไร่
๒. พื้นที่ ๒ ไร่ (โคกหนองนาโมเดล) เป็นพื้นที่สระน้ำ ไม้ผล พืชผัก และที่อยู่อาศัย

แผนการผลิต ในพื้นที่ ๑๕ ไร่

๑. พื้นที่ปลูกข้าว ได้แก่ ปลูกข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ จำนวน ๑๓ ไร่ และ กข๖ จำนวน ๓ ไร่



๒. โคกหนองนาโมเดล พื้นที่ ๒ ไร่ (ข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ สระน้ำ ไม้ผล ผักสวนครัว ที่อยู่อาศัย)



๑. ความคิดริเริ่มและความพยายามฟันฝ่าอุปสรรคในการสร้างผลงาน

นายสิริมงคล คงศรีบุตร เป็นผู้ใฝ่รู้ และเป็นแกนนำและเป็นหนึ่งในคณะกรรมการหลักในการประสานงานกับหน่วยงานราชการและเป็นตัวอย่างด้านการผลิตข้าวที่ดี และใช้แปลงปลูกของตนเป็นแปลงเรียนรู้ให้กับคนในชุมชน และเป็นผู้ผลักดันให้ชาวบ้านรวมกลุ่มเพื่อเข้าร่วมโครงการต่างๆ เช่น โครงการเกษตรแปลงใหญ่ โครงการข้าวอินทรีย์ โครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด ฯลฯ และเป็นคณะกรรมการในการดำเนินกิจกรรมของกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว ศูนย์ข้าวชุมชน ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน และใช้แปลงปลูกเป็นแปลงเรียนรู้ด้านการผลิตข้าวคุณภาพและการผลิตข้าวอินทรีย์ของกลุ่ม มีการใช้เครื่องจักรกลและนำเทคนิคการลดต้นทุนจากการเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานที่ท่าส่งเสริมความรู้ในโครงการต่างๆ มาปฏิบัติในพื้นที่การเกษตรของตนเอง มีความรู้เด่นในด้านการจัดการเครื่องจักรกลและการผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ น้ำหมักชีวภาพ เพื่อนำมาใช้ในพื้นที่ของตนเอง และขยายความรู้ให้แก่สมาชิกตลอดจนชักชวนสมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว รวมกลุ่มกันผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์เพื่อจำหน่ายให้แก่สมาชิกเองและบุคคลภายนอกเพื่อเป็นรายได้เข้ากลุ่ม

แนวคิดในการทำการเกษตรของนายสิริมงคล คงศรีบุตร “มุ่งมัน พัฒนา ปฏิบัติ” ภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ ยึดแนวทางหรือหลักในการบริหารจัดการที่ดินและน้ำ เพื่อการเกษตรในที่ดินขนาดเล็กให้เกิดประโยชน์สูงสุด การบริหารพื้นที่ของตนเองเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยขุดสระเก็บกักน้ำเพื่อใช้เก็บกักน้ำฝนในฤดูฝนและใช้เสริมการปลูกพืชในฤดูแล้ง มีพื้นที่ปลูกข้าวไว้บริโภคและขายเป็นเมล็ดพันธุ์ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ มีพื้นที่ปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น พืชผัก พืชไร่ พืชสมุนไพร ฯลฯ เพื่อใช้เป็นอาหารประจำวัน และแบ่งสัดส่วนพื้นที่ที่เป็นที่อยู่อาศัย เลี้ยงสัตว์ ถนนหนทาง และโรงเรือนอื่น ๆ ซึ่งเป็นการบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรขนาดเล็กตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ นอกจากนี้ยังได้เข้าร่วมโครงการ “โคกหนองนาโมเดล” ซึ่งเป็นการออกแบบพื้นที่ตามศาสตร์พระราชา จัดการพื้นที่ตามแนวทางการทำการเกษตรอินทรีย์และการสร้างวิถีชีวิตที่มีความยั่งยืน มีการขุดหนองเอาไว้เพื่อกักเก็บน้ำที่มีความจำเป็นช่วงหน้าแล้ง มีการปลูกไม้ผล ปลูกต้นไม้ให้หลากหลายที่ใช้ประโยชน์ได้ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในครอบครัว

ความสำเร็จในการจัดทำเกษตรในพื้นที่ นอกจากจะสามารถบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรขนาดเล็กให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่งผลให้พื้นที่ปลูกข้าวไม่ประสบปัญหาขาดน้ำตลอดฤดูการปลูกเพราะสามารถรับน้ำจากสระได้ ส่งผลให้ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้น พอหมดหน้านาพืชผักเกือบทุกชนิดก็จะให้ผลผลิต ส่วนพวกไม้ผลบางส่วน เช่น กล้วยก็เริ่มให้ผลผลิต พืชผักบริเวณโดยรอบที่ปลูกไว้รอออกดอกออกผล จึงทำให้มีอาหารบริโภคตลอดทั้งปี หากยังขยันทำมากก็จะมีผลผลิตเหลือพอที่จะขายเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัวอีกด้วย ช่วยลดรายจ่ายในครัวเรือน ตลอดจนสามารถแจกจ่ายผลผลิตให้ญาติพี่น้องเพื่อนบ้านได้ ความสำเร็จในด้านการบริหารจัดการพื้นที่ด้านการเกษตรนี้สามารถเป็นแปลงตัวอย่างให้เกษตรกรรายอื่นได้เกิดเป็นแรงบันดาลใจ มีความเชื่อมั่นที่จะทำการเกษตรแบบพึ่งพาตนเอง นำหลักเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้เป็นแนวทางด้านการผลิตในพื้นที่ของตนได้

นอกจากนี้ นายสิริมงคล คงศรีบุตร ได้มีการใช้ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้รับการสนับสนุนจากการเข้าร่วมโครงการต่างๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว ได้แก่ การลดต้นทุนการผลิตด้านการผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ใช้เอง

การใช้เครื่องจักรกลเพื่อเพิ่มผลผลิต การผลิตข้าวเพื่อเป็นเมล็ดพันธุ์ดีจำหน่าย การแปรรูปข้าวเป็นข้าวสาร เป็นต้น

๑.๑. การนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ในการผลิต และการจัดการ

- รถแทรกเตอร์ จำนวน ๑ คัน พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง (ของกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว) เพื่อใช้ในแปลงตนเอง สมาชิกกลุ่ม และใช้ในการรับจ้างทั่วไป
- เครื่องตัดหญ้า จำนวน ๒ เครื่อง ใช้ตัดหญ้าและใบข้าว
- เครื่องสูบน้ำ จำนวน ๒ เครื่อง ใช้สูบน้ำเข้าในแปลงนาข้าว เพื่อรักษาระดับน้ำในแปลงนา
- เครื่องสีข้าวขนาดใหญ่ จำนวน ๑ เครื่อง (ของกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว) ใช้สีเฉพาะข้าวเปลือกของตนเองและในชุมชนปริมาณมาก
- เครื่องตัดทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ข้าว (ขนาดใหญ่) จำนวน ๑ เครื่อง (ของกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว) ใช้คัดเฉพาะข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕
- เครื่องพ่นยา ๒ เครื่อง แบบเครื่องยนต์เบนซิน และสะพานหลัง (แบตเตอรี่)
- เครื่องตัดทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน ๒ เครื่อง
- รถกระบะ จำนวน ๑ คัน ใช้บรรทุกสินค้าและใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ในครัวเรือน



การใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร

๑.๒. การใช้ประโยชน์ของพื้นที่นาอย่างเต็มประสิทธิภาพและเหมาะสม

การใช้ประโยชน์ของพื้นที่นาหลังฤดูการทำนาปี มีการไถกลบตอซังข้าว บำรุงดินหลังเก็บเกี่ยว เพื่อให้ดินมีคุณภาพ บางส่วนปลูกขายเมล็ดพันธุ์ พื้นที่บางส่วนจะปลูกพืชหลังนา เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น



การแปลงเมล็ดพันธุ์ข้าว



การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ช่วงฤดูแล้ง

๑.๓. การแก้ปัญหาของเกษตรกรด้านพื้นที่ ด้านวิชาการเกษตร ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม
ด้านสิ่งแวดล้อม ฯลฯ

๑) การบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยจัดสรรพื้นที่ตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ โดยมีการขุดสระกักเก็บน้ำ และปลูกไม้ผล พืชผัก สมุนไพรต่างๆ เนื่องจากข้าวเป็นพืชที่ไม่สามารถทนแล้งได้นาน ดังนั้นเมื่อเกิดภัยแล้งจะส่งผลกระทบต่อกระบวนการเจริญเติบโตของต้นข้าวทำให้ผลผลิตลดลง ส่งผลให้เมื่อถึงระยะเวลาเก็บเกี่ยวผลผลิตอาจได้ผลผลิตต่ำกว่าปกติ ดังนั้นน้ำจึงเป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องมิตลอดฤดูกาล โดยนอกจากการปลูกข้าวแล้ว ยังมีพื้นที่ปลูกไม้ผล พืชผัก สมุนไพรอื่นๆ ปลูกในพื้นที่อีกด้วย นอกจากนี้ยังมีการปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง ทำให้มีผลผลิตออกตลอดปี สร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือนอย่างต่อเนื่อง

๒) การลดต้นทุนการผลิตและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยในภาวะวิกฤตเศรษฐกิจปัจจุบัน มีผลกระทบด้านสภาวะแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นปัญหาค่าครองชีพที่สูงขึ้น ราคาผลผลิตที่ผันผวน ความเสี่ยงในด้านภัยธรรมชาติ และความแปรปรวนของสภาพดินฟ้าอากาศ ทำให้รายได้ไม่แน่นอน ในขณะที่ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นจึงจำเป็นที่จะต้องปรับตัวในการลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการพึ่งพาปัจจัยภายนอก โดยมีวิธีดำเนินการได้แก่ การใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีมีความงอกไม่ต่ำกว่า ๘๐% หวานข้าวในอัตรา ๗ กิโลกรัม/ไร่ ทำให้เพิ่มผลผลิตอย่างน้อย ๑๐ เปอร์เซ็นต์ หรือประมาณ ๓๐๐ บาท/ไร่ มีการเตรียมดินโดยไม่เผาฟาง พลิกหน้าดินทำการไถกลบฟางข้าว การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพที่ผลิตเองจากการเรียนรู้ทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อปรับปรุงบำรุงดินทำให้ดินดีผลผลิตข้าวเพิ่ม และตลอดช่วงระยะเวลาการปลูกมีการป้องกันและกำจัดศัตรูข้าวโดยการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้ยาฆ่าแมลง ส่งผลให้ข้าวไม่มีสารเคมีตกค้าง และช่วยรักษาสภาพแวดล้อมและสมดุลของระบบนิเวศ ตลอดจนการใช้เครื่องจักรกลด้านการเกษตรที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตซึ่งทำงานได้รวดเร็ว และประหยัดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจ้างแรงงานคน ตลอดจนลดการสูญเสียผลผลิตในช่วงการเก็บเกี่ยว เพิ่มผลผลิต ส่งผลให้รายได้เพิ่มมากขึ้น

๑.๔. แนวคิดในการทำงาน มีแนวคิดและหลักการในการทำงาน

มุ่งมั่นพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรโดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการดำเนินชีวิต ตลอดจนนำความรู้ด้านวิชาการต่างๆ มาปรับใช้ และไม่หยุดที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ เพื่อปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี นอกจากนี้ยังมีความมุ่งมั่นที่พัฒนากลุ่มแปลงใหญ่ข้าว และเกษตรกรในพื้นที่ โดยการเข้าร่วมโครงการและกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการต่างๆ ในการเป็นแปลงตัวอย่างในการนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาปรับใช้ เพื่อเป็นแปลงต้นแบบให้เกษตรกรได้เรียนรู้ และนำไปปรับใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวในพื้นที่ของตนเองได้อย่างเหมาะสม

๒. ผลงานและความสำเร็จของผลงาน ทั้งด้านปริมาณและด้านคุณภาพตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน และความยั่งยืนในอาชีพ

๒.๑. ผลผลิตต่อไร่หรือต่อหน่วยพื้นที่เกินค่าเฉลี่ยของชุมชน ดังนี้
มีผลผลิตข้าวเฉลี่ย แต่ละพันธุ์สูงเกินค่าเฉลี่ยของชุมชน เช่น

- ข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ มีผลผลิตเฉลี่ย (ข้าวสด) ๔๗๐ กิโลกรัมต่อไร่
- ข้าวพันธุ์ กข๖ มีผลผลิตเฉลี่ย (ข้าวสด) ๔๘๕ กิโลกรัมต่อไร่



การวัดผลผลิตข้าว แปลงนา นายสิริมงคล คงศรีบุตร

๒.๒. มีการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ดังนี้

- เข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP ปี ๒๕๕๙
- เข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน ปี ๒๕๖๐ ได้รับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAPข้าว) แบบกลุ่ม
- เข้าร่วมโครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรอินทรีย์ ปี ๒๕๖๒ กิจกรรม ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าข้าวหอมมะลิอินทรีย์
- เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ ปี ๒๕๖๓ หลักสูตรพัฒนาเกษตรกรตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรรองรับการตรวจรับรองมาตรฐาน PGS
- เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ ปี ๒๕๖๔ หลักสูตรพัฒนาเกษตรกรตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร กลุ่มตรวจประเมินโดยผู้ตรวจรับรองภายนอก มาตรฐาน อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS จำนวน (ข้าว) จำนวน ๑๕ ไร่

๒.๓. มีแผนการบริหารจัดการ การผลิตและการตลาดที่ดี

- เดือนธันวาคม ไกลบตอซังเพื่อบำรุงดิน
- เดือนมีนาคม – เมษายน ไถแปร ไกลบตอซัง ใส่ปุ๋ยอินทรีย์
- เดือนพฤษภาคม ปลูกข้าว
- เดือนมิถุนายน ไถดะ ไถแปร ใส่ปุ๋ยคอก ใช้สารชีวภัณฑ์ (ไตรโคเดอร์มา) ป้องกันโรคพืช
- เดือนกรกฎาคม ตัดวัชพืชพร้อมใบข้าว ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ และน้ำหมักชีวภาพ
- เดือนสิงหาคม - ตุลาคม กำจัดวัชพืช/ตรวจตัดพันธุ์ปน ดูแลระบบน้ำ ดูแลป้องกันกำจัดโรคและแมลงในแปลงนา และใช้สารชีวภัณฑ์
- เดือนพฤศจิกายน ทำความสะอาดสถานที่เก็บเมล็ดพันธุ์ข้าว และเก็บเกี่ยวเมล็ดพันธุ์ข้าว แบ่งส่วนในการจัดการ ตากลดความชื้นเพื่อเก็บไว้เป็นเมล็ดพันธุ์ในฤดูกาลปลูกในปีต่อไป บันทึกข้อมูลการผลิต แบ่งข้าวไว้สำหรับบริโภค และจัดทำเมล็ดพันธุ์ให้ศูนย์ข้าวชุมชน และสำรองไว้ในกลุ่มเพื่อจำหน่ายให้สมาชิกและชุมชน



การปลูกและการเก็บเกี่ยวข้าว

๒.๔. ทวน/รายได้ จากอาชีพการทำนา (ย้อนหลัง ๓ ปี)

แปลงที่ ๑ พื้นที่ ปลูกข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ จำนวน ๑๐ ไร่ (นาหว่าน)

ข้าว กข.๖ จำนวน ๓ ไร่ (นาหว่าน)

บัญชีรายรับรายจ่ายในการปลูกข้าว ปี ๒๕๖๓ -๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		หมายเหตุ
		รายรับ (บาท)	รายจ่าย (บาท)	รายรับ (บาท)	รายจ่าย (บาท)	รายรับ (บาท)	รายจ่าย (บาท)	
๑	ค่าไถนา (ไถดะ,ไถแปร)		๕๐๐		๕๐๐		๕๐๐	
๒	ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว		๓๗๕		๓๗๕		๓๗๕	
๓	ค่าปุ๋ยอินทรีย์		๒,๐๐๐		๒,๐๐๐		๒,๐๐๐	กระสอบละ ๔๐ บาท
๔	ค่าเก็บเกี่ยว		๕๐๐		๕๐๐		๕๐๐	
๕	ค่าอาหาร แร่งงานตากข้าว		๔๐		๔๐		๔๐	
๖	ผ้าลานตาก		๕๐๐		-		-	
๗	ค่าจ้างอัดฟาง		๓๐๐		๓๐๐		๓๐๐	
๘	ค่าสารชีวภัณฑ์		๒๕		๒๕		๒๕	
๙	ขายก้อนฟางจากตอซังข้าว	๑,๐๕๐		๑,๐๕๐		๑,๐๕๐		ขายในฤดูร้อน ราคา ก้อนละ ๓๕ บาท
๑๐	ขายเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอก มะลิและ กข๖	๙,๔๐๐		๙,๔๐๐		๙,๔๐๐		ขายกิโลกรัมละ ๒๐ บาท
๑๑	ขายผลผลิตข้าวสด ๔๗๐ กิโลกรัม/ไร่	๔,๒๓๐		๔,๒๓๐		๔,๒๓๐		ขายได้กิโลกรัมละ ๙ บาท
รวม		๑๔,๖๘๐	๓,๓๖๕	๑๔,๖๘๐	๒,๘๖๕	๑๔,๖๘๐	๒,๘๖๕	
กำไรสุทธิ			๑๑,๓๑๕		๑๑,๘๑๕		๑๑,๘๑๕	

๒.๕. การใช้เทคโนโลยีในการปรับปรุงสภาพการผลิต

ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวและข้าวคุณภาพดี ได้มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปรับปรุงสภาพการผลิต เช่น ใช้เครื่องสีข้าว เครื่องคัดทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ และเครื่องบรรจุสุญญากาศ

๒.๖. ความยั่งยืนในอาชีพ

จากการที่มีเรียนรู้จากการเข้าร่วมโครงการจากหน่วยงานราชการต่างๆ จึงทำให้มีความรู้และระบบการผลิตที่ดี เริ่มต้นจากการเรียนรู้จากการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช การปลูกข้าวปลอดภัยจากสารพิษ และเริ่มปรับเปลี่ยนการปลูกข้าวเป็นระบบเกษตรอินทรีย์ เพื่อรักษาระบบนิเวศทางธรรมชาติ เน้นการปรับปรุงบำรุงดิน ลดต้นทุนการผลิตด้วยวิธีการต่างๆ ตามแนวทางของเกษตรอินทรีย์ ส่งผลให้ผลผลิตข้าวปลอดสารเคมี ปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค ตลอดจนยังปฏิบัติตามแนวทางระบบจัดการพื้นที่แบบเกษตรทฤษฎีใหม่ ทำให้พอกินพอใช้ ตลอดจนสร้างรายได้สร้างความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม เป็นตัวอย่างที่ดีให้แก่พี่น้องเกษตรกรที่ปฏิบัติตาม เกษตรกรพึ่งพาตนเองได้ และทำให้เศรษฐกิจในหมู่บ้านดีขึ้น

๒.๗. ความต่อเนื่องของการทำนา/การขยายพื้นที่/การเพิ่มมูลค่าผลผลิตและการตลาด

๒.๗.๑ ความต่อเนื่องของการใช้พื้นที่นา นอกจากจะมีการปลูกข้าวนาปีแล้วยังมีการจัดการพื้นที่โดยการปลูกพืชหลังนาและพืชบำรุงดิน หมุนเวียนในพื้นที่ เพื่อรักษาความอุดมสมบูรณ์ของหน้าดิน

๒.๗.๒ การเพิ่มมูลค่าผลผลิตและการตลาด มีการผลิตเมล็ดพันธุ์ดีจำหน่ายในพื้นที่ โดยเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชนตำบลสระสมิง ภายใต้การกำกับดูแลของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวอุบลราชธานีนอกจากนี้ ยังมีการแบ่งผลผลิตเพื่อแปรรูปเป็นข้าวสารเจ้า และข้าวสารเหนียวเพื่อจำหน่ายอีกด้วย

๒.๗.๓ การนำนวัตกรรมต่างๆ มาประยุกต์ใช้ในการเพิ่มมูลค่าข้าว

เนื่องจากข้าวผลิตได้มีทั้งข้าวคุณภาพดี เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี และข้าวอินทรีย์ จึงได้นำเอานวัตกรรมต่างๆ มาประยุกต์ใช้ ดังนี้

- การไถกลบตอซังเพื่อเพิ่มผลผลิต การปลูกพืชปรับปรุงบำรุงดิน
- การลดต้นทุนการผลิต โดยการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ การใช้น้ำหมักชีวภาพเพื่อปรับปรุงบำรุงดินและเพิ่มผลผลิตข้าว
- การป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยการใช้สารชีวภัณฑ์ และ น้ำหมักชีวภาพไล่แมลง
- การใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร เพื่อประหยัดแรงงานและลดการสูญเสียผลผลิต และใช้เครื่องสีข้าว เครื่องคัดทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ การปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ เพื่อผลิตข้าวพันธุ์ดี
- การบรรจุข้าวแปรรูปในบรรจุภัณฑ์สุญญากาศ

๒.๗.๔ สามารถเผยแพร่ ขยายผลแก่ส่วนรวมนำไปใช้ประโยชน์และนำไปปฏิบัติได้

เป็นแปลงตัวอย่างในด้านการจัดการพื้นที่ตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ และเป็นผู้นำด้านความคิดในด้านการบริหารจัดการกลุ่มแปลงใหญ่ ผู้นำในการรวมกลุ่มกันหาปัจจัยการผลิต และประสานด้านการตลาดให้แก่สมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่ชาวในพื้นที่ และเกษตรกรทั่วไป ตลอดจนนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการ และเป็นผู้ประสานงานระหว่างหน่วยงาน มาเผยแพร่ความรู้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ เช่น การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ การผลิตข้าวอินทรีย์ ข้าวคุณภาพ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร การบริหารจัดการด้านการตลาด การบริหารจัดการพื้นที่ตามเกษตรทฤษฎีใหม่ และความรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง

๓. ความเป็นผู้นำและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมในด้านต่างๆ

๓.๑ เป็นผู้นำที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ

ผู้นำที่เป็นทางการ

- เป็นรองประธานกลุ่มนาแปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๓ ตำบลสระสมิง
- เป็นรองประธานห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสาหกิจชุมชน นาแปลงใหญ่ สระสมิง
- เป็นกรรมการผู้แทนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนระดับจังหวัดอุบลราชธานี
- เป็นประธานศูนย์ข้าวชุมชนตำบลสระสมิง
- เป็นกรรมการศูนย์ข้าวชุมชนระดับจังหวัด
- PGS อาสา (ผู้ตรวจแปลงอินทรีย์ของกลุ่ม)

ผู้นำที่ไม่เป็นทางการ

- เป็นวิทยากรเกี่ยวกับการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ โคกหนองนาโมเดล
- เป็นวิทยากรด้านการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ
- เป็นแบบอย่างที่ดีของคนในชุมชน ด้านการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ และสามารถพึ่งพาตนเองได้

อย่างยิ่งย่น

๓.๒ การทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม

เป็นที่ปรึกษาด้านการผลิต ได้แก่ การผลิตข้าวพันธุ์ดี ข้าวอินทรีย์ และเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ด้านการบริหารจัดการพื้นที่แบบเกษตรทฤษฎีใหม่ และใช้แปลงนาเป็นแปลงทดสอบให้แก่หน่วยงานราชการในโครงการต่างๆ เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้ในวิชาการต่างๆ และใช้เป็นแปลงเรียนรู้ติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชของอำเภวารินชำราบ

๔. การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔.๑ พื้นที่ทำนามีอยู่ในเขตป่าสงวนหรือเขตหวงห้ามของทางราชการ เป็นที่ส่วนบุคคลในครอบครอง มีเอกสารสิทธิ์ จำนวน ๑๕ ไร่

๔.๒ การปรับปรุงบำรุงดิน โดยไม่ใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี แต่จะใช้วัสดุอินทรีย์ที่หาได้ตามท้องถิ่น เพื่อใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน ได้แก่ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ปุ๋ยพืชสด การใช้น้ำหมักชีวภาพ น้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

๔.๓ การป้องกันและรักษาดิน แนวทางบริหารจัดการโดยยึดหลักการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการจัดการด้านการพัฒนาที่ดิน แหล่งน้ำ มีการปลูกพืชยืนต้นขนาดเล็กและขนาดกลางตามคันนา มีการปรับปรุงบำรุงดินด้วยการปลูกพืชปุ๋ยสด ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ โดยเป็นผู้นำในการการรวมกลุ่มกันทำปุ๋ยหมักชีวภาพ และน้ำหมักชีวภาพ

๔.๔ การป้องกันกำจัดศัตรูข้าวโดยวิธีผสมผสาน มีการรวมกลุ่มกันเพื่อผลิตสารชีวภัณฑ์ไว้ใช้เอง ได้แก่ เชื้อราบีเวอร์เรีย เชื้อราไตรโคเดอร์มา ใช้ในแปลงนาข้าวอินทรีย์ พร้อมทั้งการทำเกษตรกรรมที่ดี โดยการเตรียมดินที่ดี ไถตะ ไถแปร รวมถึงการทำความสะอาดแปลงนาและบริเวณคันนาให้สะอาดป้องกันการเป็นแหล่งอาศัยของแมลงศัตรูข้าวก่อน การปลูกข้าวอินทรีย์ ผลผลิตข้าวที่ได้มีคุณภาพมาตรฐาน มีการตลาดรองรับ ผลผลิตข้าวทางกลุ่มจะจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวให้กับคนในชุมชน และในพื้นที่อำเภอวารินชำราบ

๔.๕ มีการจัดการที่อยู่อาศัยและกิจกรรมการปลูกข้าวอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและถูกสุขลักษณะ

การจัดการที่อยู่อาศัยและกิจกรรมการปลูกข้าว ยึดตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ เป็นแนวทางหรือหลักในการบริหารจัดการที่ดินและน้ำ เพื่อการเกษตรในที่ดินขนาดเล็กให้เกิดประโยชน์สูงสุด ด้วยหลักเศรษฐกิจพอเพียง โดยเข้าร่วมโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคกหนองนาโมเดล”

การดำเนินงานตามทฤษฎีใหม่มี ๓ ขั้นตอน คือ

- ๑) การผลิตให้พึ่งตนเองด้วยวิธีง่าย ค่อยเป็นค่อยไปตามกำลัง ให้พอมีพอกิน
- ๒) การรวมพลังกันในรูปแบบ หรือ กลุ่มเกษตรกรหรือกลุ่มชาวบ้าน ร่วมแรงร่วมใจกัน ในด้านการผลิต การตลาด ความเป็นอยู่ สวัสดิการ การศึกษา สังคมและศาสนา
- ๓) การดำเนินโดยติดต่อ ประสานงาน จัดหาทุนหรือแหล่งเงิน เข้าร่วมโครงการต่างๆ ของหน่วยงานรัฐที่เข้ามาสนับสนุน เช่น หน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่เข้ามาสนับสนุน ทั้งความรู้ อุปกรณ์ เทคโนโลยีต่างๆ ในการทำการเกษตร เพื่อให้ชาวบ้านสามารถต่อยอดและพึ่งพาตนเองได้ ในที่ดินทำกินของตนเอง

ขุดสระเก็บกักน้ำ พื้นที่ประมาณ ๓๐% ให้ขุดสระเก็บกักน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ เพื่อให้มีน้ำใช้สม่ำเสมอตลอดปี โดยเก็บกักน้ำฝนในฤดูฝน และใช้เสริมการปลูกพืชในฤดูแล้ง หรือระยะฝนทิ้งช่วง ตลอดจนการเลี้ยงสัตว์



ปลูกข้าว

พื้นที่ประมาณ ๓๐ % ให้ปลูกข้าวในฤดูฝน เพื่อใช้เป็นอาหารประจำวันสำหรับครัวเรือนให้เพียงพอตลอดปี ส่วนที่เหลือจากบริเวณในครัวเรือน ก็แบ่งขายและแปรรูปเพิ่มมูลค่าของข้าว



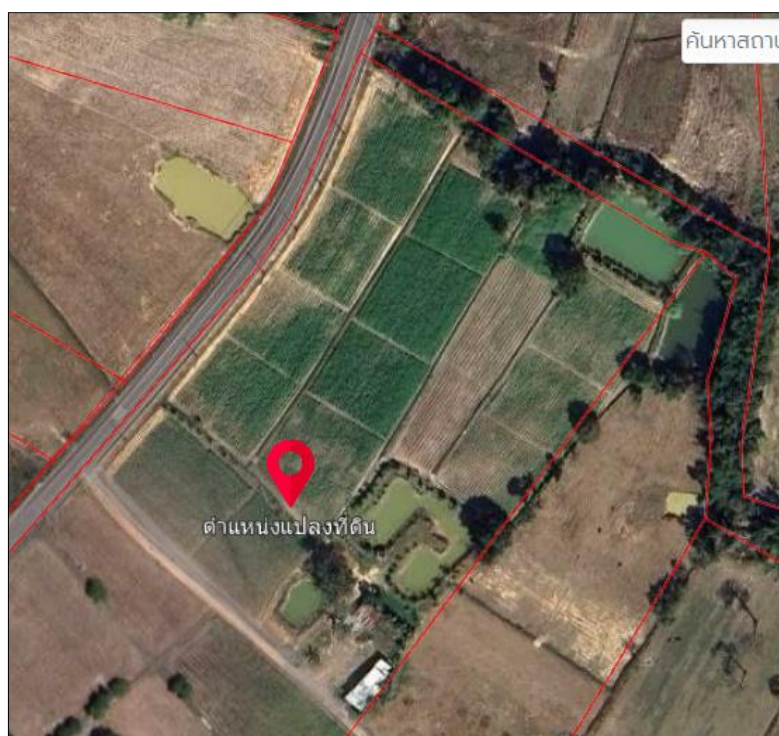
ปลูกผลไม้ ไม้ยืนต้น พืชไร่ พืชผัก

พื้นที่ประมาณ ๓๐ % ให้ปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น พืชไร่ พืชผัก พืชสมุนไพร ฯลฯ อย่างผสมผสานกัน และหลากหลายในพื้นที่เดียวกัน เพื่อใช้เป็นอาหารประจำวัน หากเหลือจากการบริโภคก็นำไปขายได้



เป็นที่อยู่อาศัย และอื่นๆ

พื้นที่ประมาณ ๑๐ % ใช้เป็นที่อยู่อาศัย ถนน คันดิน โรงเรือนและสิ่งก่อสร้างอื่นๆ



แผนผังที่ตั้งแปลง นางสิริมงคล คงศรีบุตร

ภาคผนวก

ภาพกิจกรรมต่างๆ



ปี ๒๕๖๖ ร่วมกันดำเนินงานแปลงเมล็ดพันธุ์ปักดำบนรถแทรกเตอร์ ณ แปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านนาพิมาน



ร่วมกับกลุ่มแปลงใหญ่ข้าวในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว เพื่อจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่



เครื่องจักรกลที่ใช้ในการผลิตข้าวพันธุ์ดี



ปี ๒๕๖๖ เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมผลิตสื่ออาสา “มหานครโคกหนองนา” อุบลราชธานี

ณ โรงแรมรีเจนท์ จ.อุบลราชธานี



เป็นตัวแทนเข้าร่วมเจรจาธุรกิจ ในโครงการจับคู่ธุรกิจ

สินค้าและผลิตภัณฑ์ข้าวคุณภาพตลาด อ.ต.ก. ปี ๒๕๖๕



ร่วมกันทำแอปพลิเคชันขายข้าวและพรีเซนตโฆษณาข้าวกลุ่มจังหวัดอุบลราชธานี ปี ๒๕๖๕



จัดประชุมกลุ่มแปลงใหญ่ข้าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล
เพื่อสรุปผลการดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๕



รับประกาศนียบัตรเกษตรกรทฤษฎีใหม่สู่โคกหนองนาโมเดล ปี ๒๕๖๔



เป็นตัวแทนกลุ่มในการรับรางวัลรองชนะเลิศข้าวหอมมะลิอันดับหนึ่ง ระดับจังหวัด

ประเภทกลุ่มเกษตรกร ปี ๒๕๖๔ (กลุ่มแปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๓ ตำบลสระสมิง)



เป็นตัวแทนกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว ในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการรวมพลคน ศพก. แปลงใหญ่ และ Young Smart Farmer ปี ๒๕๖๒



เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มในโครงการข้าวอินทรีย์ และเป็น PGS อาสา และเป็นผู้ตรวจแปลงข้าวอินทรีย์ให้แก่
สมาชิกกลุ่มข้าวอินทรีย์บ้านนาพิมาน



ใช้แปลงข้าวอินทรีย์จัดงานวันลงแขกเกี่ยวข้าวระดับอำเภอ และวัดผลผลิตข้าวประจำปี



วัดผลผลิตข้าวประจำปี



ใช้พื้นที่แปลงนาเป็นแปลงสาธิตของการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร



ร่วมกิจกรรมการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์เพื่อลดใช้สารเคมีทางการเกษตร ปี ๒๕๖๐



ร่วมกิจกรรมและนำพาสมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่ร่วมกิจกรรมการผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์

กับสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี



เป็นวิทยากรร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภวารินชำราบ



ดำเนินการจัดประชุมกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๓ ตำบลสระสมิง

เพื่อร่วมกันวางแผนการบริหารงานโครงการการวางแผนการทำกิจกรรมในการผลิตร่วมกันกับสมาชิกกลุ่ม



ผลิตน้ำหมักชีวภาพ และสารชีวภัณฑ์ไว้ใช้ในนาข้าว



เข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่มภายใต้โครงการของรัฐเพื่อนำมาพัฒนาตนเองและกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว เช่น โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชุมชน โครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด

ทะเบียนรายชื่อเกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรที่ได้รับมาตรฐาน ตำบลสระสมิง									
พื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานแล้ว									
ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	เบอร์โทรศัพท์	ชนิดสินค้าที่ผลิต	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	มาตรฐาน
๕๐	นางสาววรรค์ คงศรีบุตร	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๑๓	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๕๑	น.ส.รุณี คงศรีบุตร	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๒๖	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๕๒	น.ส.นฤดาภรณ์ เท้าประสิทธิ์	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๑๒	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๕๓	น.ส.โบศรี อนุภาษา	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๑๗	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๕๔	นางหนูฝัน อินธิศร	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๗	๗	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๕๕	นางพิศวาท ชูนิษฐ์	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๒๔	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๕๖	นายปิ่น พาสันต์	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๒๐	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๕๗	นางสมยา คำมุงกุล	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๒๒	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๕๘	นางสุวิไลย แสงสาย	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๑๕	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๕๙	นางรัศมี อากรณ์ศรี	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๖	๖	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๖๐	นางสมปอง แก่นพิทักษ์	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๑๔	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๖๑	น.ส.ดอกไม้ พิมพ์พันธ์	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๒๕	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๖๒	นางสมสมัย คณะพันธ์	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๖	๖	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๖๓	นายเสวย อนุภาษา	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๘	๘	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๖๔	นายอุทัย พาสันต์	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๙	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๖๕	นางสนอง ชื่นวัชรินทร์	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๑๐	๑๐	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๖๖	นางบัวสอน มั่นคง	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๙	๖	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๖๗	นายคัมภีร์ คำทวี	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๒๗	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๖๘	นางอนงค์ อากรณ์ศรี	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๙	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๖๙	นายวิทยา นิธิบุตร	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๘	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๗๐	น.ส.สมบูรณ์ พาสันต์	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๑๕	๓	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๗๑	นางอาลอน อนุภาษา	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๑๒	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๗๒	นายสิริมงคล คงศรีบุตร	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๑๕	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๗๓	นายสว่าง ภูงันนันท	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๘	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๗๔	นางจันทร์ศรี แก้วมาคุณ	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๑๐	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๗๕	นายสถิตย์ ดวงประเทศ	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๖	๖	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๗๖	นางพัชรารวรรณ พาสันต์	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๑๐	๗	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๗๗	นางละมัย พาสันต์	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๔	๔	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS
๗๘	น.ส.ฉวีพร วรรณศรี	๓	สระสมิง	วารินชำราบ	-	ข้าว	๗	๕	อินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS

ทะเบียนรายชื่อที่ผ่านการรับรองมาตรฐานอินทรีย์ระยะปรับเปลี่ยน ICS

AMARC	ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER
ใบรับรองเลขที่ : 2565-ORG-2324	
กลุ่มข้าวอินทรีย์บ้านนาพิมาน	
ที่ตั้งกลุ่ม : เลขที่ 109 หมู่ที่ 3 ตำบลสระสมิง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา	
ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน	
มาตรฐานการรับรอง : มกช. 9000 เล่ม 1-2552 และ มกช. 9000 เล่ม 4-2553 (ระยะปรับเปลี่ยน)	
ขอบข่าย : แหล่งผลิต ประเภท : ข้าวอินทรีย์	
วันที่ให้การรับรอง : 25 กุมภาพันธ์ 2565	วันที่หมดอายุ : 24 กุมภาพันธ์ 2566
ออกให้ครั้งแรกเมื่อวันที่ : 25 กุมภาพันธ์ 2565	การแก้ไขครั้งที่ 00 ณ วันที่ : 25 กุมภาพันธ์ 2565
 (นายสมบูรณ์ หลาวประเสริฐ) ผู้อำนวยการสายตรวจสอบและรับรองระบบคุณภาพ	
บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน) เลขที่ 361 ลาดพร้าว 122 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย 10310 โทร : 02-934-2381 ต่อ 510 อีเมล : ibcb@amarc.co.th	
ลำดับที่ 55	

ใบรับรองตามมาตรฐานกลุ่มข้าวอินทรีย์บ้านนาพิมาน (ระยะปรับเปลี่ยน) ปี ๒๕๖๕

 	
สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดอุบลราชธานี	
ขอมอบเกียรติบัตรเพื่อแสดงว่า	
นายสิริมงคล คงศรีบุตร	
เป็นผู้ผ่านการอบรมโครงการสื่ออาสา “มหานครโคก หนอง นา” อุบลราชธานี	
ขอให้รักษาเกียรติคุณ ความดี และมุ่งมั่นในการพัฒนาชุมชนต่อไป	
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕	
 (พระพิพัฒน์วีโรภาส) ที่ปรึกษาปลัดกระทรวงมหาดไทย	 (นายพิศดาร ประดา) พัฒนาการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

เกียรติบัตรการอบรมโครงการสื่ออาสา “มหานครโคก หนอง นา” อุบลราชธานี



วุฒิบัตริ ผ่านการฝึกอบรมโครงการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง ปี ๒๕๖๔