

บทที่ 1

ข้อมูลสภาพทั่วไป

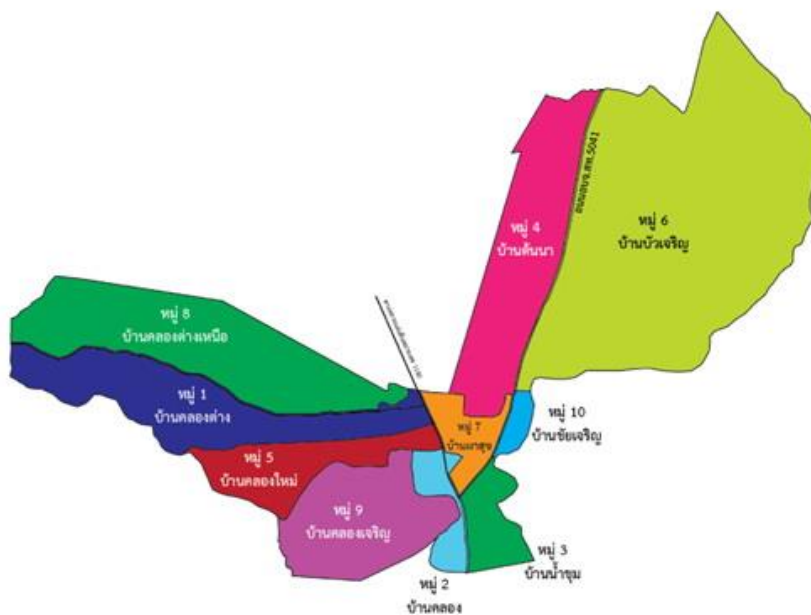
1. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

1.1 ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลน้ำชุมอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอศรีนคร ระยะห่างจากที่ว่าการอำเภอศรีนครประมาณ 6 กิโลเมตร ไม่มีพื้นที่ป่าไม้ และไม่มีแม่น้ำไหลผ่าน มีลำคลองในพื้นที่ 9 สาย ประกอบด้วย คลองพระสวัสดิ์ ยาว 7 กิโลเมตร คลองร้องฝืน ยาว 6 กิโลเมตร คลองแหลมโพธิ์ ยาว 5 กิโลเมตร คลองมะคัง ยาว 2 กิโลเมตร คลองยม ยาว 6 กิโลเมตร คลองนาใน ยาว 4 กิโลเมตร คลองมะพลับ ยาว 4 กิโลเมตร คลองอูด ยาว 450 กิโลเมตร คลองโปร่งแงง ยาว 950 เมตรและคลองน้ำไหล ยาว 7 กิโลเมตร มีหนองน้ำธรรมชาติ 2 แห่ง คือ หนองใหญ่ มีเนื้อที่ 156 ไร่ และหนองอ้อ มีเนื้อที่ 79 ไร่ ลำคลองทุกสายมีน้ำไหลไม่ตลอดปี

1.2 อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบลนครเดิฐ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับตำบลไร่อ้อย อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลศรีนคร อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย



ภาพที่ 1 แสดงอาณาเขต ที่ตั้ง เขตการปกครองตำบลน้ำชุม อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชุม)

1.3 การแบ่งเขตการปกครอง

แบ่งการปกครองเป็น 10 หมู่บ้าน ดังนี้ คือ

หมู่ 1 บ้านคลองต่าง

- หมู่ 2 บ้านคลอง
- หมู่ 3 บ้านน้ำชุม
- หมู่ 4 บ้านต้นนา
- หมู่ 5 บ้านคลองใหม่
- หมู่ 6 บ้านบัวเจริญ
- หมู่ 7 บ้านผาสุก
- หมู่ 8 บ้านคลองต่างเหนือ
- หมู่ 9 บ้านคลองเจริญ
- หมู่ 10 บ้านชัยเจริญ

ประชากรตามทะเบียนราษฎร พ.ศ. 2562

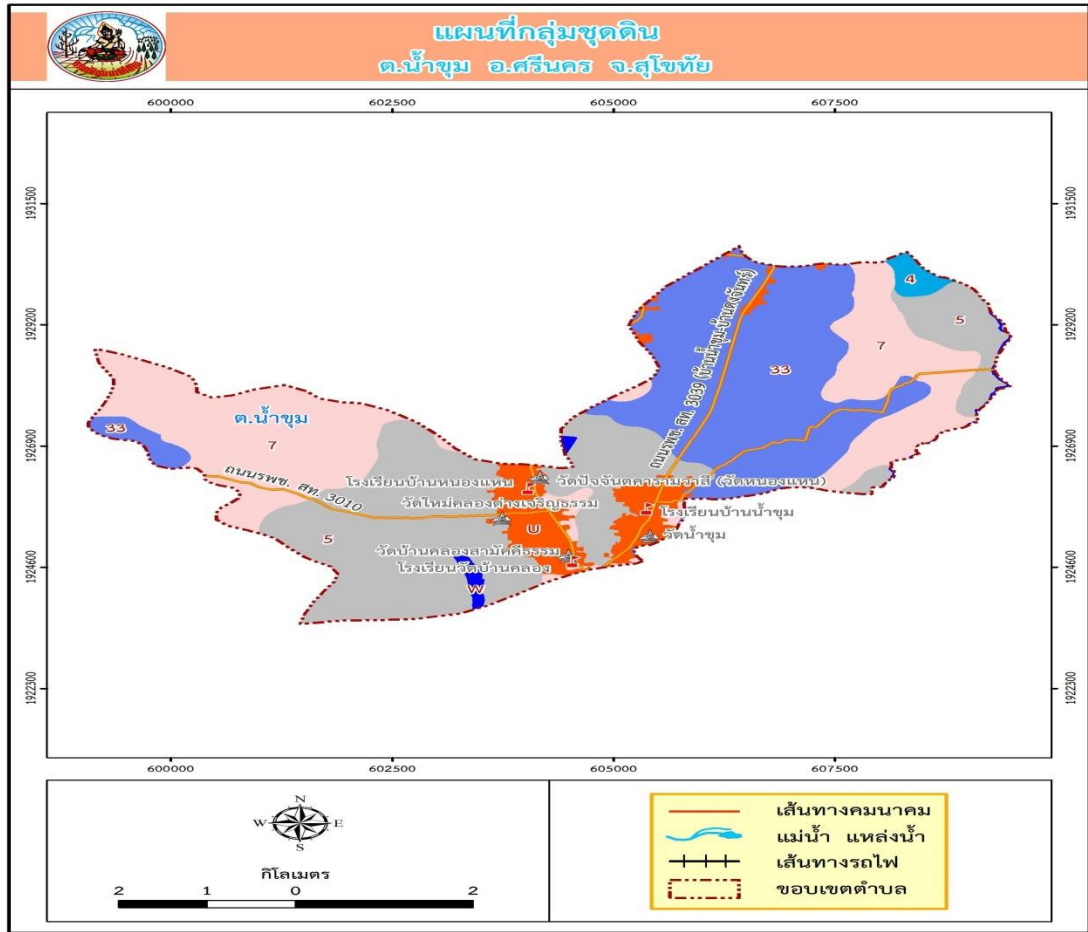
หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร		
			ชาย	หญิง	รวม
1	คลองต่าง	212	321	342	663
2	บ้านคลอง	222	276	305	581
3	น้ำชุม	187	283	310	593
4	ต้นนา	199	268	306	574
5	คลองใหม่	164	281	260	541
6	บัวเจริญ	157	256	263	519
7	ผาสุก	172	261	307	568
8	คลองต่างเหนือ	157	257	268	525
9	คลองเจริญ	124	185	232	417
10	ชัยเจริญ	156	232	222	454
รวม		1,750	2,620	2,815	5,435

ภาพที่ 2 แสดงจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎรตำบลน้ำชุม อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชุม)

2. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

2.1 ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน

ตำบลน้ำชุมประกอบด้วยกลุ่มชุดดินที่ 4 ,5, 7,33



ภาพที่ 3 แสดงแผนที่กลุ่มชุดดินตำบลน้ำขุม อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน)

กลุ่มชุดดินที่ 4

ชุดดินบางมูลนาก (Ban) ชุดดินบางปะอิน (Bin) ชุดดินชัยนาท (Cn) ชุดดินชุมแสง (Cs) ชุดดินพิจิตร (Pm) ชุดดินราชบุรี (Rb) ชุดดินสระบุรี (Sb) ชุดดินสิงห์บุรี (Sin) ชุดดินศรีสงคราม (Ss) ชุดดินท่าพล (Tn) และชุดดินท่าเรือ (Tr)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้าที่มีอายุน้อย ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ให้ความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยให้ 3-4 สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย 4-6 กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ 50-70 วัน ปล่อยให้ 1-2 สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ 35-40 วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในเวลาที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ 2 หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 1-2 ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง 6-8 เมตร คูน้ำกว้าง 1.0-1.5 เมตร ลึก 0.5-1.0 เมตร ร่องแปลง ปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 1-2 ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด 50x50x50 ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 15-25 กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ 5

ชุดดินหางดง (Hd) ชุดดินละงู (Lgu) และชุดดินพาน (Ph)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง

ปัญหา : บางพื้นที่ขาดแคลนน้ำ มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยให้ 3-4 สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย 4-6 กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ 50-70 วัน ปล่อยให้ 1-2 สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ 35-40 วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ 2 หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 1-2 ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง 6-8 เมตร คูน้ำกว้าง 1.0-1.5 เมตร ลึก 0.5-1.0 เมตร ร่องแปลง ปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 1-2 ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด 50x50x50 ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 15-25 กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ 7

ชุดดิน : ชุดดินเดิมบาง (Db) ชุดดินน่าน (Na) ชุดดินนครปฐม (Np) ชุดดินผักกาด (Pat) ชุดดินสุโขทัย (Skt) ชุดดินท่าตูม (Tt) ชุดดินอุตรดิตถ์ (Utt) และชุดดินระโนด (Ran)

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : โครงสร้างแน่นทึบ ดินแข็งแข็ง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยให้ 3-4 สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย 4-6 กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ 50-70 วัน ปล่อยให้ 1-2 สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ 35-40 วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ 2 หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 1-2 ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง 6-8 เมตร คุน้ำกว้าง 1.0-1.5 เมตร ลึก 0.5-1.0 เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 1-2 ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด 50x50x50 ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 15-25 กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ 33

ชุดดิน :ชุดดินดงยางเอน (Don) ชุดดินกำแพงเพชร (Kp) ชุดดินกำแพงแสน (Ks) ชุดดินลำสนธิ (Ls) ชุดดินน้ำดุก (Nd) ชุดดินธาตุพนม (Tp) และชุดดินตะพานหิน (Tph)

ลักษณะเด่น :กลุ่มดินทรายแป้งละเอียดหรือดินร่วนละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนแม่น้ำหรือตะกอนน้ำพารูปพัด ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงปานกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา : ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน บางพื้นที่อาจพบชั้นดานแข็งที่เกิดจากการเกษตรกรรม

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสมและที่ความแตกต่างกันในแต่ละปี เพื่อทำลายชั้นดานและป้องกันการเกิดชั้นดาน จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนให้มีการปลูกพืชบำรุงดินอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 2-3 ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี 8-10 กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม 6-8 กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง 4-6 กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ 1-2 สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก มีการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลง พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด 50x50x50 ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 20-35 กิโลกรัม/หลุม มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลงพัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในพื้นที่ปลูก

เขตความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง และยางพารา กำหนดเขตความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจออกเป็น 4 ระดับ คือ

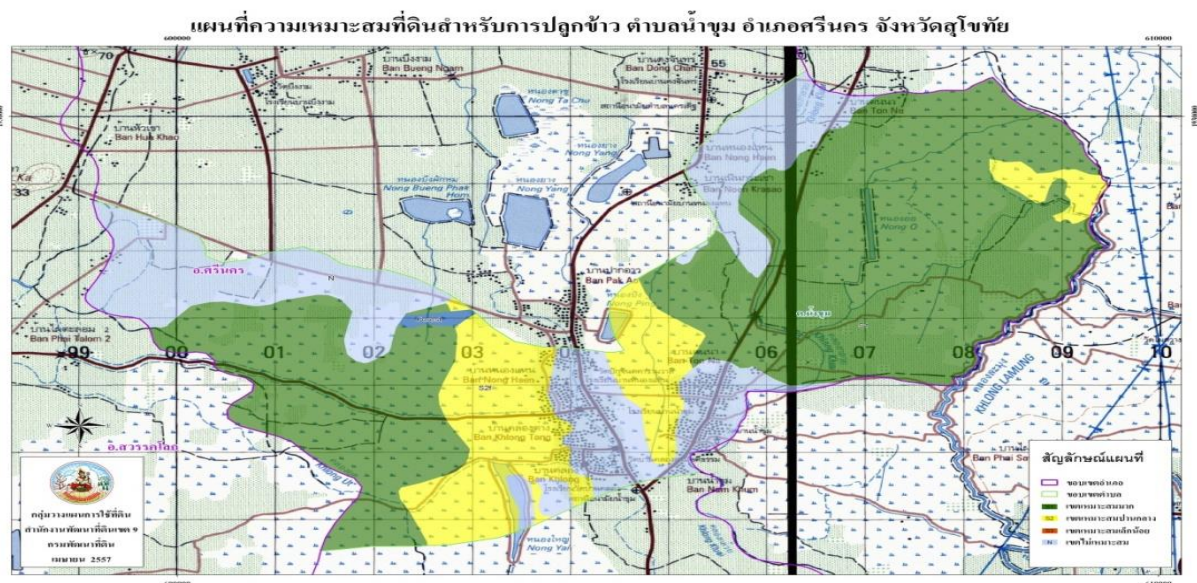
- ระดับที่ 1 เขตเหมาะสมมาก (S1)
- ระดับที่ 2 เขตเหมาะสมปานกลาง (S2)
- ระดับที่ 3 เขตเหมาะสมน้อย (S3)
- ระดับที่ 4 เขตไม่เหมาะสม (N)

ตารางที่ 1 เขตความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ : ข้าว (A101)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ระดับความเหมาะสม	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
สุโขทัย	อ.ศรีนคร	ต.น้ำชุม	N : เขตไม่เหมาะสม	พืชอื่นๆ	4,691	0.11

			N : เขตไม่เหมาะสม	นาข้าว (A101)	548	0.01
			S1 : เหมาะสมมาก	พืชอื่นๆ	6,196	0.15
			S1 : เหมาะสมมาก	นาข้าว (A101)	5,912	0.14
			S2 : เหมาะสมปานกลาง	พืชอื่นๆ	646	0.02
รวมพื้นที่					17,993	0.43

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน ; 2563

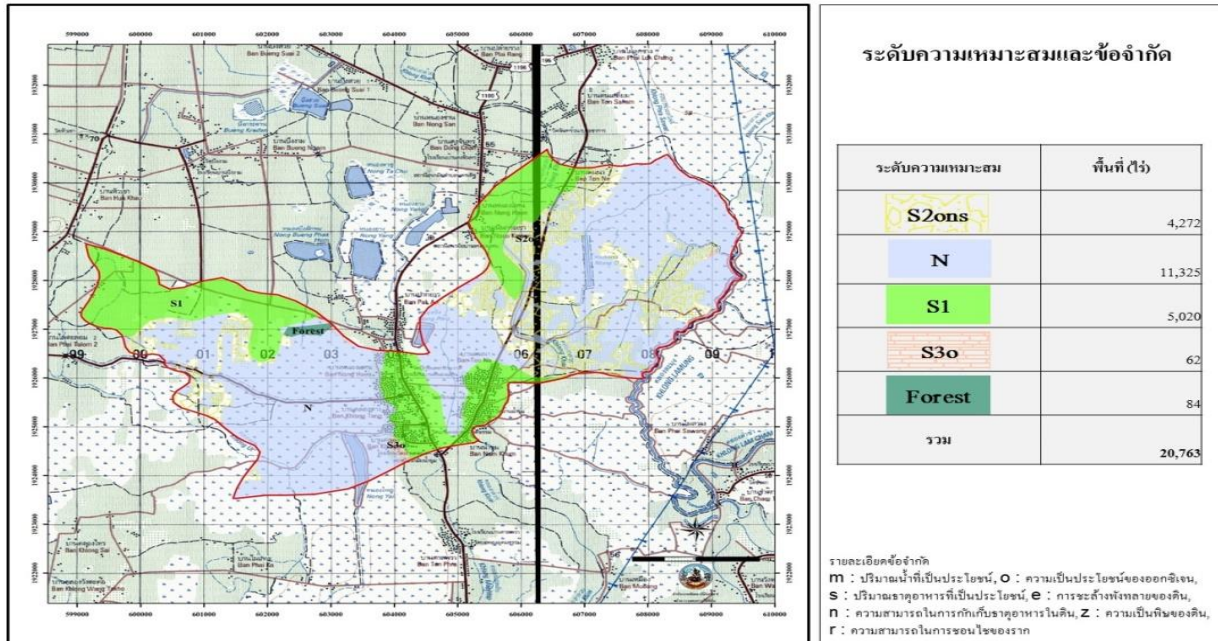


ภาพที่ 4 แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว ตำบลน้ำชุม อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน)

ตารางที่ 2 เขตความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ : ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (A202)

สุโขทัย	อ.ศรีนคร	ต.น้ำชุม	N : เขตไม่เหมาะสม	พืชอื่นๆ	15,701	0.38
			N : เขตไม่เหมาะสม	ข้าวโพด (A202)	42	0.00
			S1 : เขตเหมาะสมมาก	พืชอื่นๆ	4,178	0.10
			S2 : เขตเหมาะสมปานกลาง	พืชอื่นๆ	843	0.02

แผนที่เขตเหมาะสม (Zoning) สำหรับปลูกอ้อย ตำบลน้ำชุม อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย



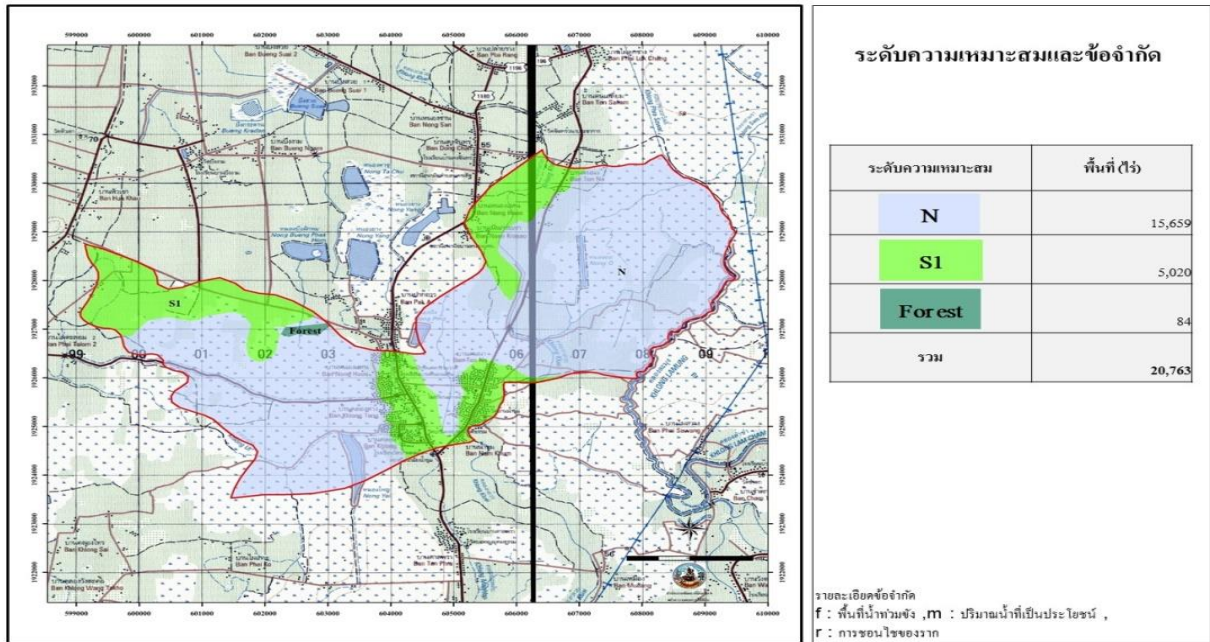
ภาพที่ 6 แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกอ้อย ตำบลน้ำชุม อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน)

ตารางที่ 4 เขตความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ : มันสำปะหลัง (A204)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ระดับความเหมาะสม	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
สุโขทัย	อ.ศรีนคร	ต.น้ำชุม	F : เขตป่าไม้ N : เขตไม่เหมาะสม	พืชอื่นๆ พืชอื่นๆ	92 15,652	0.00 0.38
รวมพื้นที่					15,744	0.38

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน ; 2563

แผนที่เขตเหมาะสม (Zoning) สำหรับปลูกมันสำปะหลัง ตำบลน้ำชุม อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย



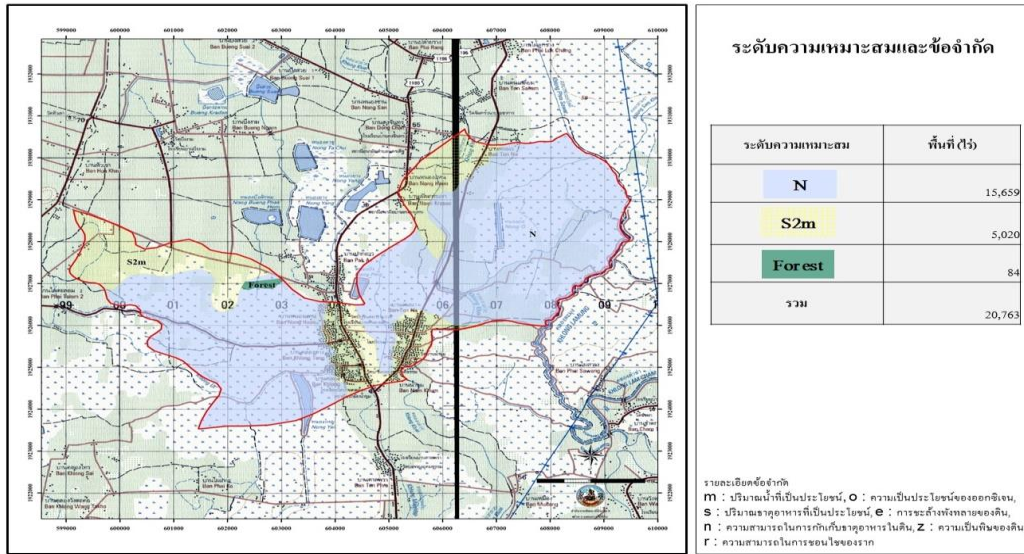
ภาพที่ 7 แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกมันสำปะหลัง ตำบลน้ำชุม อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน)

ตารางที่ 5 เขตความเหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจ : ยางพารา (A302)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ระดับความเหมาะสม	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
	อ.ศรีนคร	ต.น้ำชุม	N : เขตไม่เหมาะสม	พืชอื่นๆ	84	0.00
			N : เขตไม่เหมาะสม	พืชอื่นๆ	15,659	0.38
			S2 : เขตเหมาะสมปานกลาง	พืชอื่นๆ	5,020	0.12
			รวมพื้นที่			

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน ; 2563

แผนที่เขตเหมาะสม (Zoning) สำหรับปลูกยางพารา ตำบลน้ำขุม อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย



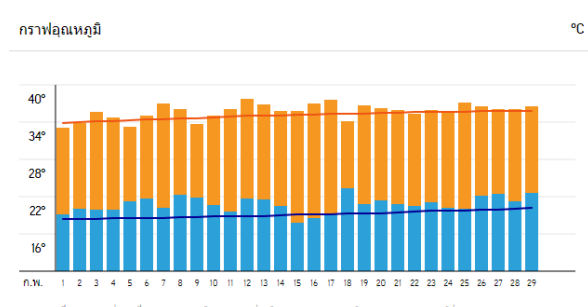
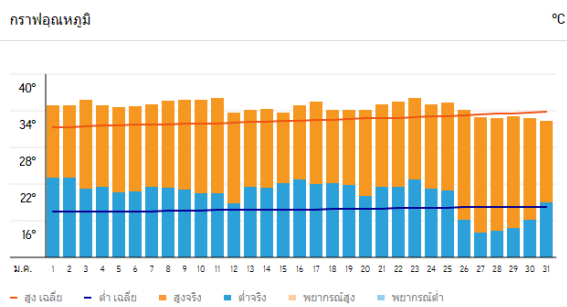
ภาพที่ 8 แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา ตำบลน้ำขุม อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน)

3. สภาพภูมิอากาศ

3.1 ลักษณะภูมิอากาศและอุณหภูมิ เดือนมกราคม – ธันวาคม 2563

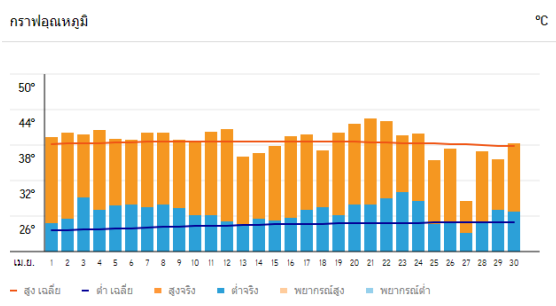
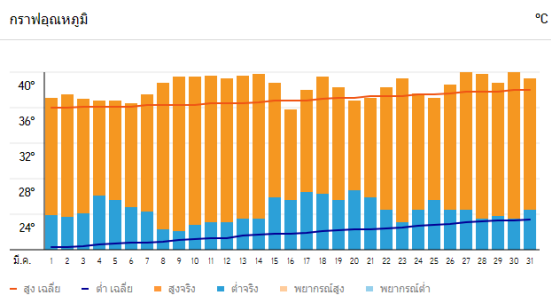
มกราคม 2563

กุมภาพันธ์ 2563



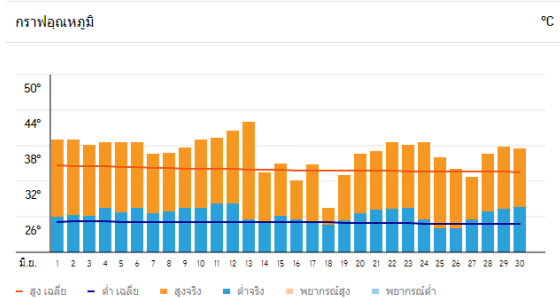
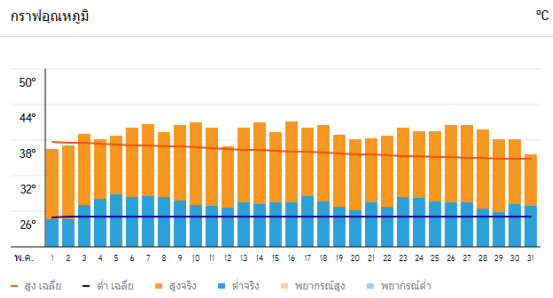
มีนาคม 2563

เมษายน 2563

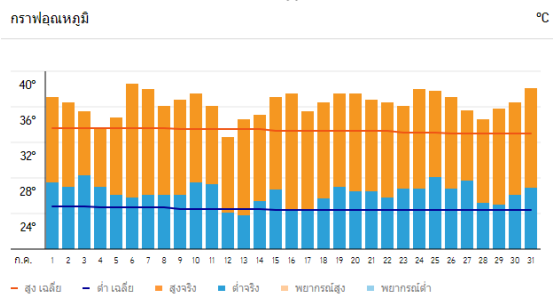


พฤษภาคม 2563

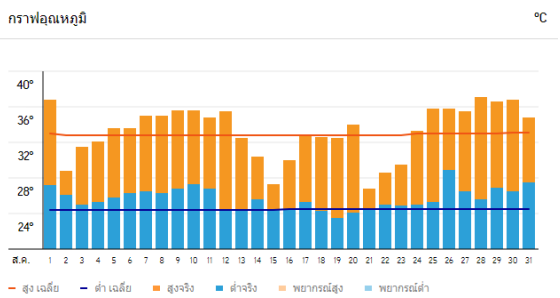
มิถุนายน 2563



กรกฎาคม 2563

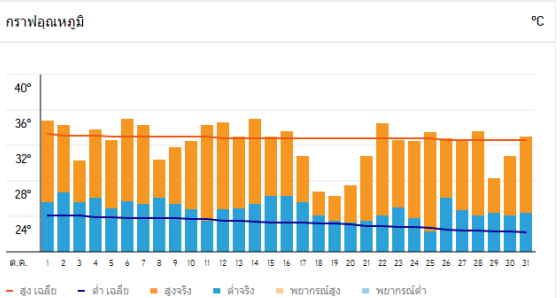
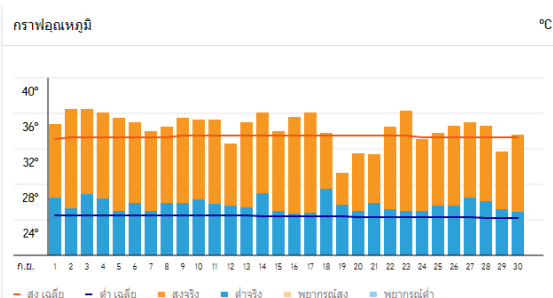


สิงหาคม 2563



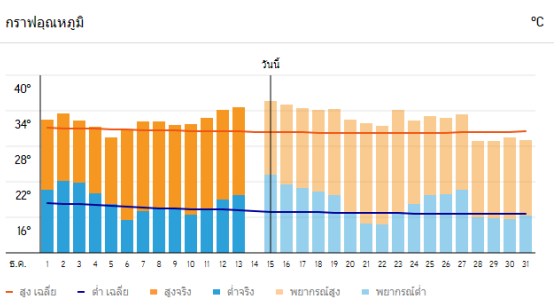
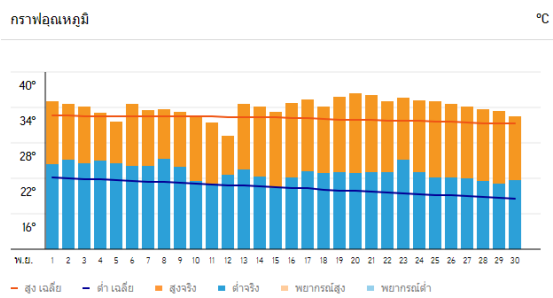
กันยายน 2563

ตุลาคม 2563



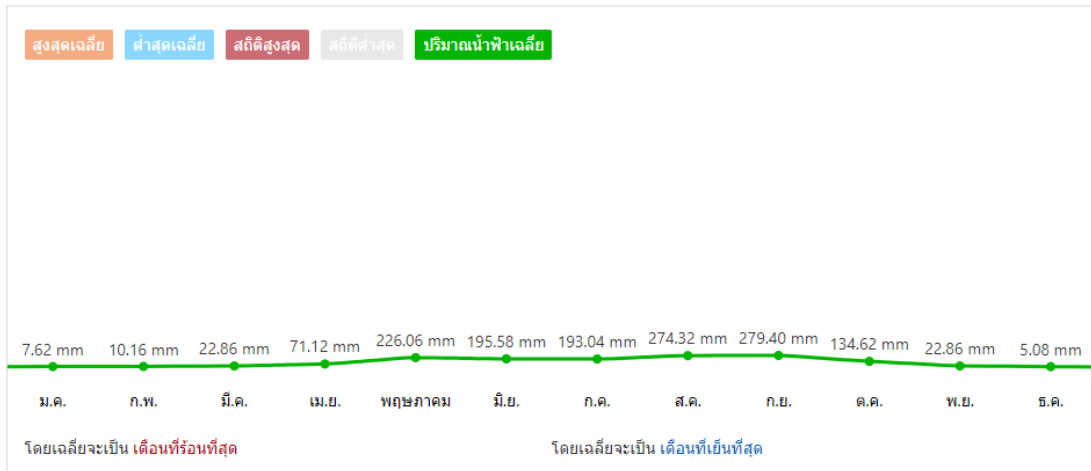
พฤศจิกายน 2563

ธันวาคม 2563



ภาพที่ 8 - 19 แสดงลักษณะภูมิอากาศและอุณหภูมิ เดือนมกราคม – ธันวาคม 2563 อ.ศรีนคร จ.สุโขทัย
 (ที่มา : <https://www.accuweather.com/th/th/si-nakhon/320979/december-weather/320979?year=2020>)

3.2 ปริมาณน้ำฟ้าเฉลี่ย เดือนมกราคม – ธันวาคม 2563



ภาพที่ 20 แสดงปริมาณน้ำฟ้าเฉลี่ย เดือนมกราคม – ธันวาคม 2563 อ.ศรีนคร จ.สุโขทัย
 (ที่มา : <https://weather.com/th-TH/weather/monthly/V45c2ae5bbbec84bf3ed43b85f3f871dfeccd8700d6ab272133962f08f2538a8e>)

4. เส้นทางคมนาคม

4.1 เส้นทางคมนาคม สามารถเดินทางเข้าสู่ตำบลได้ 3 เส้นทาง คือ

- 4.1.1 เส้นทางถนนลาดยางสายศรีนคร-ปลายราง ระยะทาง 7 กม.
- 4.2.2 เส้นทางถนนลาดยางสายน้ำชุม-ดงจันทร์ ระยะทาง 9.40 กม.
- 4.2.3 เส้นทางถนนลาดยางสายคลองต่าง-ท่าชัย ระยะทาง 7.325 กม.

5. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

5.1 แหล่งน้ำและระบบชลประทาน/คลอง หนอง บึง

ลำดับที่	ประเภท / ชื่อเรียก	โหลผ่านหมู่บ้าน	ขนาด			สภาพการ ใช้งาน
			กว้าง	ยาว	ลึกเฉลี่ย	
1	คลองพระสวัสดิ์	หมู่ที่ 6	40 ม.	6 กม.	4 ม.	ลำคลองและหนองน้ำ ทุกแห่งมีน้ำไม่ตลอดปี
2	คลองร้องฝั้น	หมู่ที่ 6	20 ม.	4 กม.	3.50 ม.	
3	คลองแหลมโพธิ์	หมู่ที่ 6	14 ม.	5 กม.	3.50 ม.	
4	คลองมะคัง	หมู่ที่ 6	8 ม.	2 กม.	3.50 ม.	
5	คลองยม	หมู่ที่ 3,4,6,10	25 ม.	๘ กม.	3.50 ม.	
6	คลองนาใบ	หมู่ที่ 1,2,4,7	14 ม.	๓ กม.	3.50 ม.	
7	คลองมะพลับ	หมู่ที่ 2	16 ม.	๑ กม.	3.50 ม.	
8	คลองอูด	หมู่ที่ 1,5	12 ม.	๒ กม.	3.50 ม.	
9	คลองน้ำไหล	หมู่ที่ 9	30 ม.	๔ กม.	3.50 ม.	
10	คลองโปร่งแงง	หมู่ที่ 8	14 ม.	๒ กม.	3.50 ม.	
11	หนองใหญ่	หมู่ที่ 2,9	150 ม.	๑.๗ กม.	3.50 ม.	
12	หนองอ้อ	หมู่ที่ 6	150 ม.	๑ กม.	3.50 ม.	
13	คลองกลางบ้าน	หมู่ที่ 1,2,5,8,9	8 ม.	๓ กม.	3 ม.	

ภาพที่ 21 แสดงแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรตำบลน้ำชุม
(ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชุม)

5.2 บ่อบาดาลสาธารณะเพื่อการเกษตรตำบลน้ำชุม

ตารางที่ 6 แสดงบ่อบาดาลสาธารณะเพื่อการเกษตรตำบลน้ำชุม

ลำดับที่	ที่ตั้ง	จำนวน (บ่อ)	แหล่งพลังงานที่ใช้เปิดบ่อบาดาล	
			น้ำมัน (บ่อ)	โซลาร์เซลล์ (บ่อ)
1	1	8	8	
2	2	9	8	1
3	3	1	1	
4	4	9	7	2
5	5	4	4	
6	6	13	13	
7	7	2	2	
8	8	5	5	
9	9	1	1	
10	10	5	5	

6. สภาพเศรษฐกิจและสังคม

6.1 โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

อาชีพแหล่งของคนในตำบลน้ำชุมส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลักได้แก่การปลูกมะม่วง ฝรั่งทั้งนาปีและนาปรัง พืชไร่น้ำได้แก่อ้อยโรงงาน ตำบลน้ำชุมมีพื้นที่ที่เหมาะสมมากแก่การปลูกข้าว 5,835 ไร่ หรือคิดเป็น 26.16 % ของพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด (16,817 ไร่) มีพื้นที่ที่เหมาะสมมากแก่การปลูกอ้อย 2,791 ไร่ หรือคิดเป็น 12.51 % ของพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด (16,817 ไร่) สภาพพื้นที่เป็นพื้นที่รับน้ำ ทำ

ให้ผลผลิตเสียหายและผลผลิตข้าวลดลงต้นทุนสูง เกษตรกรมีการเปลี่ยนจากการปลูกข้าว หันไปปลูกมะม่วง เพราะใช้น้ำน้อยและทนต่อการท่วมขังของน้ำ ผลผลิตที่ได้ 2,000 – 3,500 kg./ไร่ ราคาเฉลี่ยทั้งปีอยู่ที่ 13 บาท/kg. มีผลตอบแทนมากกว่าเมื่อเทียบกับการทำนา 1 ไร่ปัจจุบันเกษตรกรมีรายได้มากกว่าการทำนา

มะม่วงโชคอนันต์ ตำบลน้ำชุม อำเภอสรรคบุรี จังหวัดสุโขทัย ถือเป็นแหล่งปลูกมะม่วงโชคอนันต์แหล่งใหญ่ของประเทศไทย โดยมีพื้นที่ปลูกจำนวน 6,974 ไร่ ได้ผลผลิตเฉลี่ย 2,997 กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งแต่เดิมเกษตรกรที่นี้ทำนาเป็นหลักแต่ประสบปัญหาในการปลูกข้าวเนื่องจากภูมิอากาศไม่เหมาะสม ต้นทุนการผลิตสูง ทั้งปุ๋ยเคมีและยาฆ่าแมลง จากปัญหาดังกล่าว ทำให้เกษตรกรในพื้นที่เปลี่ยนไปปลูกมะม่วงโชคอนันต์ เนื่องจากภูมิอากาศของที่นี่จะสม่ำเสมอตลอดปี หน้าฝนไม่ค่อยมีฝน หน้าหนาวก็ไม่ค่อยหนาว แต่พื้นที่เหมาะสมเนื่องจากมะม่วงโชคอนันต์ ไม่ชอบฝน ไม่ชอบหนาว ชอบอากาศร้อนและอุณหภูมิเฉลี่ยคงที่ตลอดปี

การปลูกมะม่วงโชคอนันต์เพื่อให้ผลผลิตทั้งปีหรือโดยเฉลี่ยให้ผลผลิต 3 ครั้งต่อปี จะมีกระบวนการปลูกตั้งแต่การปลูกแบ่งออกเป็น ระยะในการปลูกให้มีระยะห่าง 2x3 เมตร จะได้ประมาณ 250 ต้นต่อไร่ มีการตัดแต่งกิ่งฟุ่มไม่ให้สูงเกินไปเพื่อสะดวกในการเก็บผลผลิตและใช้เลื่อยมือ ส่วนพื้นที่ให้ทำยกทรงสูงเพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง เนื่องจากมะม่วงโชคอนันต์ไม่ชอบน้ำ สำหรับการขยายพันธุ์ เริ่มแรกใช้ต้นพันธุ์พื้นเมืองที่มีอยู่ในพื้นที่ เช่น มะม่วงกะล่อน ปลูกให้ได้ประมาณ 1 ปีครึ่ง จากนั้น ให้ทำการเสียบยอดโดยใช้กิ่งพันธุ์โชคอนันต์ เพื่อให้ได้พันธุ์ที่ทนต่ออากาศได้ดีในพื้นที่ ซึ่งถือเป็นเทคนิคในการผลิตกิ่งพันธุ์มะม่วงโชคอนันต์ของที่นี่ นอกจากนี้ จะต้องมีการตัดแต่งกิ่งปีละ 2 ครั้ง ถ้าเจอกิ่งแห้ง มีเชื้อรา ให้รีบตัดทิ้ง หรือเจอกิ่งกระโดงให้ตัดออกไม่ควรให้มีฟุ่มในแต่ละต้นมาชนกัน หากต้องการทำนอกฤดู จะตัดแต่งกิ่งช่วงปลายเดือน เมษายน ถึง พฤษภาคม และราดสารเคมีเพื่อชะลอฟุ่ม ประมาณ 20 วัน เมื่อถึงเวลาดึงข้อ ให้ใช้สารดึงข้อฉีดทุก ๆ 15 วัน ซึ่งมะม่วงจะให้ผลผลิตประมาณเดือนตุลาคม ซึ่งสามารถเก็บขายเป็นมะม่วงนอก ฤดูได้

นาข้าว เกษตรกรในพื้นที่ตำบลน้ำชุมทำนาข้าวเป็นอาชีพหลักรองจากการทำสวนมะม่วงโชคอนันต์ส่วนใหญ่ทำไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน และทำเพื่อจำหน่าย เนื่องจากพื้นที่ในตำบลน้ำชุมเป็นพื้นที่ที่ไม่มีน้ำชลประทาน แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรสาธารณะ จึงทำนาได้ครั้งเดียวในรอบปี พันธุ์ที่ปลูกได้แก่ กข49 กข47 สุพรรณบุรี พิษณุโลก2 และ หอมมะลิ 105 ประทุมธานี ผลผลิตเฉลี่ย 550 – 800 กก./ไร่

อ้อยโรงงาน ถือเป็นพืชลำดับที่ 3 ที่เกษตรกรเพาะปลูกมากที่สุดในพื้นที่ เนื่องจากการดูแลง่าย โรคและแมลงน้อย การลงทุนและปัจจัยการผลิตไม่สูงมาก แหล่งจำหน่ายแน่นอน ผลผลิตต่อไร่ 8,000 – 12,000 กก./ไร่ ราคา 8 – 10 บาท/กก.

6.2 ข้อมูลพื้นฐานทางการเกษตรตำบลน้ำชุม

พื้นที่	จำนวน ครัวเรือน	จำนวน คน	แหล่งรายได้ครัวเรือนเฉลี่ย (บาท/ปี)				รายได้ครัวเรือน เฉลี่ย (บาท/ปี)	รายได้บุคคล เฉลี่ย (บาท/ปี)
			อาชีพหลัก	อาชีพรอง	รายได้อื่น	หาเอง		
หมู่ 1 คลองต่าง	189	576	145,594	46,283	12,180	10,169	214,227	70,293
หมู่ 2 บ้านคลอง	166	555	191,625	49,317	18,670	10,892	270,504	80,908
หมู่ 3 บ้านชุม	144	484	140,300	37,010	12,114	2,695	192,120	57,160
หมู่ 4 ดับนา	169	521	137,840	56,266	25,473	98,225	317,805	103,088
หมู่ 5 คลองใหม่	144	495	143,240	38,440	16,556	17,370	215,606	62,722
หมู่ 6 บัวเจริญ	122	369	140,590	22,779	31,631	5,713	200,713	66,360
หมู่ 7 ราษฎร	159	537	229,592	38,795	21,113	5,616	295,116	87,381
หมู่ 8 คลองท่ามะพร้าว	139	488	165,183	49,847	21,276	21,155	257,462	73,334
หมู่ 9 คลองเจริญ	113	395	86,169	23,848	16,917	8,691	135,553	38,778
หมู่ 10 ชัยเจริญ	109	359	128,375	36,138	26,574	9,394	200,482	60,870

ภาพที่ 23 แสดงรายได้ของประชากรรวม รายได้ต่อหัว
(ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชุม)

6.4 การศึกษา

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน / ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	จำนวนครู			จำนวนนักเรียน / เด็กเล็ก		
		ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
1	โรงเรียนวัดบ้านคลอง	4	5	9	38	39	77
2	โรงเรียนบ้านน้ำชุม	7	3	10	63	66	129
3	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองต่าง	-	3	3	34	20	54
4	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลอง	-	1	1	18	16	34

ภาพที่ 24 แสดงด้านการศึกษา ตำบลน้ำชุม
(ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชุม)

6.5 ด้านสาธารณสุข

ลำดับ	ประเภท	จำนวน (แห่ง)	ที่ตั้ง	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		
				ชาย	หญิง	รวม
1	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	1	หมู่ที่ 2	1	3	4

ภาพที่ 25 แสดงด้านการศึกษา ตำบลน้ำชุม
(ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชุม)

บทที่ 2

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบล

2.1 ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์

2.1.1 เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

1) เกษตรกร

(1) ครัวเรือนเกษตรกร

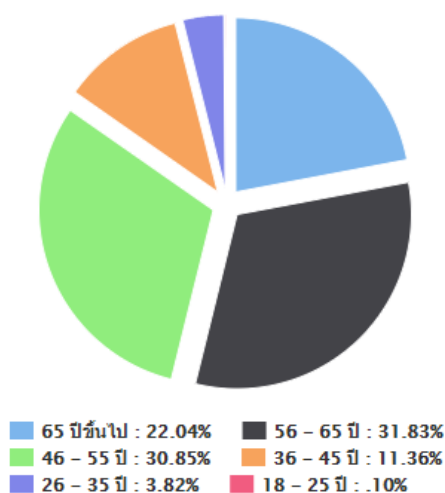
ตำบลน้ำชุม มีครัวเรือนเกษตรกร จำนวน 1,021 ครัวเรือน โดยมีหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร อายุระหว่าง 56 - 65 ปี จำนวน 325 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 31.83 รองลงมาอายุระหว่าง 46 - 55 ปี คิดเป็นร้อยละ 30.85 และอายุระหว่าง 65 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 22.04 ตามลำดับ

ตารางที่ 7 แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
5 ปีขึ้นไป	225.00	22.04
56 - 65 ปี	325.00	31.83
46 - 55 ปี	315.00	30.85
36 - 45 ปี	116.00	11.36
26 - 35 ปี	39.00	3.82
18 - 25 ปี	1.00	0.10
รวม	1,021.00	100.00

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร พ.ศ. 2563

หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ



ภาพที่ 26 แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ ตำบลน้ำชุม อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร)

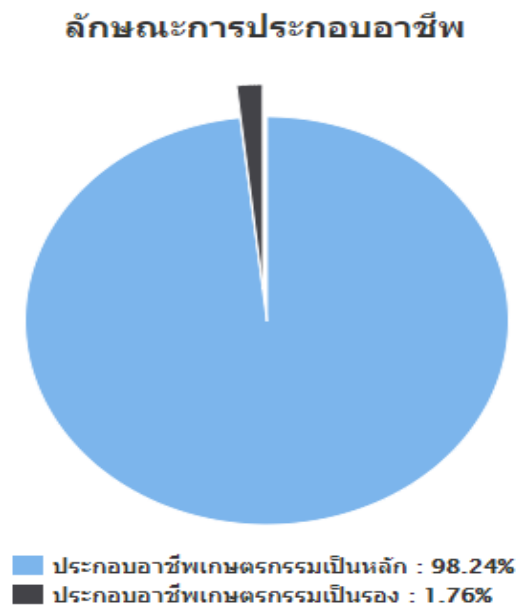
(2) ลักษณะการประกอบอาชีพ

อำเภอศรีนคร มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน 4,232 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 97.04 และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน 129 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 2.96

ตารางที่ 8 แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	1,003	98.24
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	18	1.76

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร พ.ศ. 2563



ภาพที่ 27 แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ ตำบลน้ำชุม อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร)

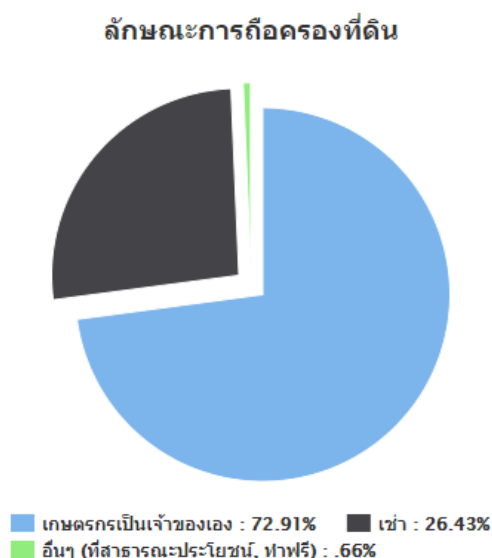
(3) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอศรีนคร ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน 549 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 72.91 รองลงมาคือเช่า จำนวน 199 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 26.43 และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน 5 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 0.53 ตามลำดับ

ตารางที่ 9 แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	549.00	72.91
เช่า	199.00	26.43
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	5.00	0.66

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร พ.ศ. 2563



ภาพที่ 28 แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน ตำบลน้ำชุม อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร)

(4) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของเอง)

เกษตรกรอำเภอศรีนคร มีการถือครองที่ดินแบบมีเอกสารสิทธิ์อื่น ๆ จำนวน 494 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 81.52 รองลงมาประเภทโฉนด/น.ส.ทุกประเภท จำนวน 108 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 17.82 หนังสือรับรองของหน่วยงาน จำนวน 4 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 0.66 ตามลำดับ

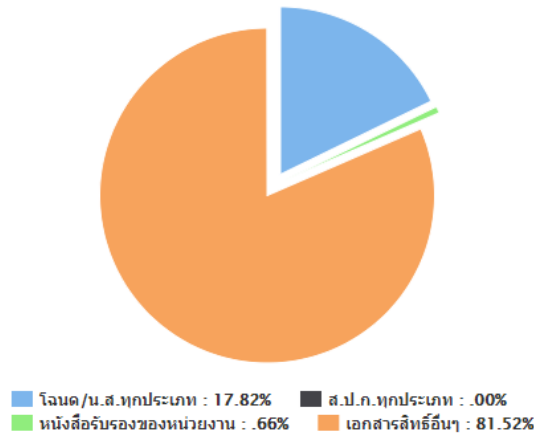
ตารางที่ 10 แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	เอกสารสิทธิ์อื่น ๆ	

108	0	4	494	549
-----	---	---	-----	-----

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร พ.ศ. 2563

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)



ภาพที่ 29 แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ ตำบลน้ำชุม อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร)

2) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(1) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลน้ำชุม มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ 2 กลุ่ม มีสมาชิก 87 ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร 5 กลุ่ม สมาชิก 100 ราย กลุ่มยุวเกษตรกร 1 กลุ่ม สมาชิก 20 ราย วิสาหกิจชุมชน 16 แห่ง สมาชิก 138 ราย สหกรณ์จำนวน - แห่ง สมาชิก - ราย และกลุ่มเกษตรกร 10 กลุ่ม สมาชิก 100 ราย

ตารางที่ 11 แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรอำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
น้ำชุม	2	87	5	100	1	20	16	138	-	-	10	100
รวม	2	87	5	100	1	20	16	138	-	-	10	100

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร พ.ศ 2563

3) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลน้ำชุม 2 มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) 1 ศูนย์ และศพก. เครือข่าย 1 ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน 1 ศูนย์

ศูนย์จัดการดินและปุ๋ย 1 ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล 1 ศูนย์
 ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง 1 ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน 1 ศูนย์

ตารางที่ 12 แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฎิรูป	
น้ำชุม	1	1	1	1	1	1	-	-	1
รวม	1	1	1	1	1	1	-	-	1

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ. 2563

(1) อาสาสมัครเกษตร

อำเภอศรีนคร มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน 10 คน โดยมีเกษตรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน 1 ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา 1 ราย และอาสาสมัครปฎิรูปที่ดิน ...-.. ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม อาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า 1 หน้าที่

ตารางที่ 13 แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรอำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฎิรูปที่ดิน
น้ำชุม		1	1	1	10	10	1		
รวม		1	1	1	10	10	1		

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, 2563

(2) ประชาชนชาวบ้าน

อำเภอศรีนคร มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลน้ำชุม มีประชาชนชาวบ้านจำนวน 4 คน

ตารางที่ 14 แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้านอำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
น้ำขุม	4	1. นายสายชล จันทรวีโร 2. นายแจ่ม พุ่มทับทิม 3. นางกาญจนา สร้อยสุวรรณ 4. นายเรไร สร้อยสุวรรณ	เลขที่ 88/1 หมู่ที่ 1 ต.น้ำขุม เลขที่ 63/3 หมู่ที่ 1 ต.น้ำขุม เลขที่ 71/ หมู่ที่ 1 ต.น้ำขุม เลขที่ 84 หมู่ที่ 9 ต.น้ำขุม

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร,พ.ศ. 2563

(3) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลน้ำขุม อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสายชล จันทรวีโร อายุ 43 ปี

บ้านเลขที่ : 88/1 หมู่ที่ 1 บ้านคลองต่าง ตำบลน้ำขุม อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลน้ำขุมเป็นพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการทำการเกษตรน้อย การเพาะปลูกพืชในพื้นที่ต้องเป็นพืชที่สามารถทนต่อสภาพพื้นที่ได้เป็นอย่างดี มะม่วงพันธุ์โชคอนันต์เป็นไม้ผลชนิดอีกหนึ่งที่ให้ผลผลิตได้ดีถึงแม้จะมีน้ำน้อย เกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่ตำบลน้ำขุมจึงหันมาปลูกมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์เป็นพืชเศรษฐกิจหลักของตำบลน้ำขุม รองลงมาจาก การปลูกข้าวและอ้อย ต้นทุนต่ำ การดูแลรักษาง่าย ให้ผลผลิตทั้งปี ทำให้เกษตรกรมีรายได้ตลอด แต่การจะมีผลผลิตทั้งปี ตลอดทุกเดือน เกษตรกรต้องใช้เทคโนโลยีทางการเกษตรมาช่วยด้วย.

แนวทางการพัฒนา : ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านลดต้นทุนการผลิต เทคนิคการทำมะม่วงโชคอนันต์นอกฤดู และการเก็บเกี่ยวที่มีคุณภาพ เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการใช้ปัจจัยการผลิต ลดลง 50 %

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนด้านปัจจัยการผลิตมะม่วงโชคอนันต์ และเทคโนโลยีการปลูกมะม่วงโชคอนันต์ระยะชิด

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. เทคนิคการขยายพันธุ์มะม่วงและการปลูก

2. การเก็บเกี่ยวที่มีคุณภาพ

3. การลดต้นทุนการผลิต

4. การตลาดนำการผลิต

หลักสูตรบังคับ

1. การลดต้นทุนปัจจัยการผลิต

2. การผลิตพืชเพื่อให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน

3. การปรับปรุงบำรุงดินเพื่อการเพาะปลูก

หลักสูตรเสริม

1. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

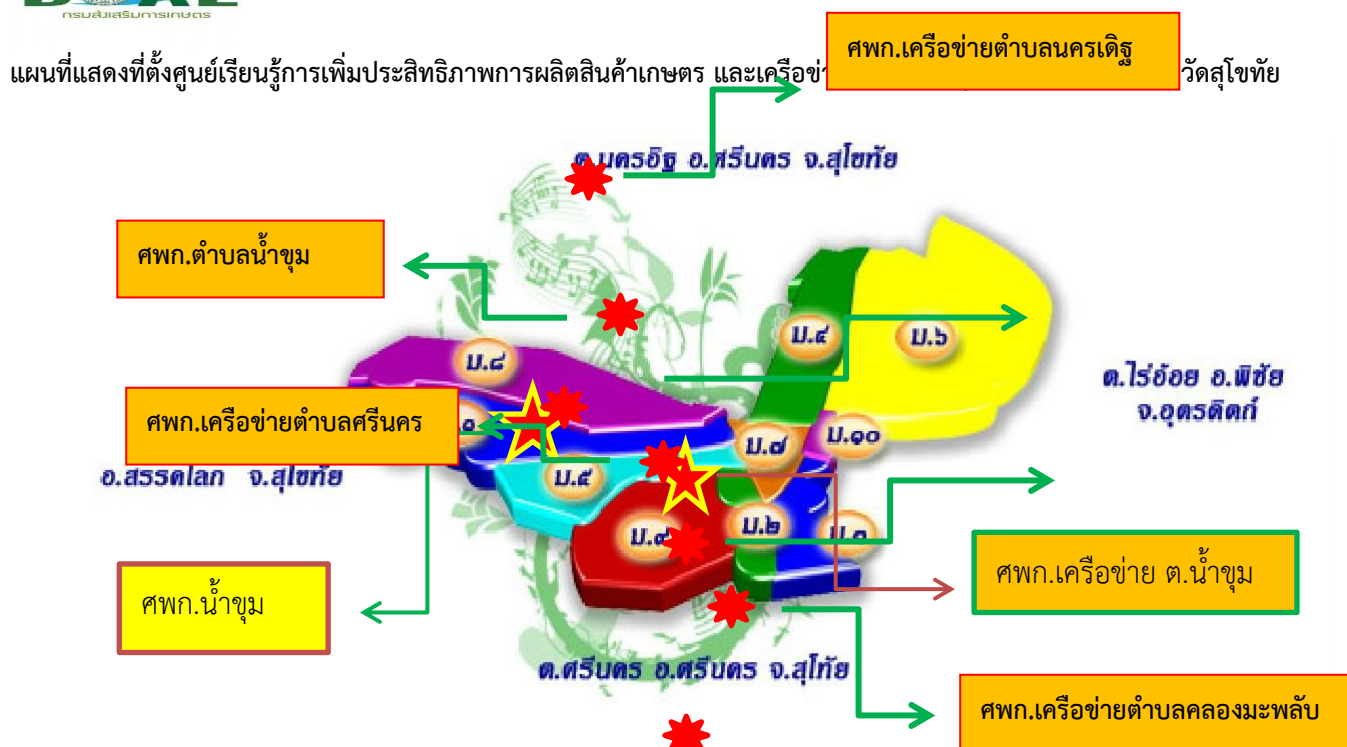
2. การจัดตั้งกลุ่มและการรวมกลุ่ม

3. การจัดทำบัญชี

ศูนย์เครือข่าย จำนวน 7 ศูนย์

ตารางที่ 15 ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

แบบสรุปข้อมูล						
ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย						
ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/ กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
1	ศูนย์ข้าวชุมชนบ้าน คลองเจริญ หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำชุม อำเภอศรี นคร จังหวัดสุโขทัย	เมล็ดพันธุ์ข้าว พิษณุโลก	9	น้ำชุม	นายเรไร สร้อยสุวรรณ	086 - 2057054



(4) กลุ่มเกษตรกรแบบเกษตร

อำเภอศรีนครมีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน 1 กลุ่ม ได้แก่

1. แผนการผลิตรายกลุ่มของ แปลงใหญ่มะม่วงโชคอนันต์
ที่อยู่ 88/1 หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำชุม อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
กิจกรรมผลิตมะม่วงโชคอนันต์

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก 12,215 บาท/ต่อไร่ เป็น 10,993 บาท (10.%)

- เป้าหมายผลผลิต...เพิ่มผลผลิต จาก 2,500/ไร่ เป็น 3,000/ไร่ (16.66%)
- เป้าหมายรายได้..... 30,000 บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย.....15,000 บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

1. การแปรรูปผลผลิต
2. การตลาดออนไลน์
3. การพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์

2.1.2 ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

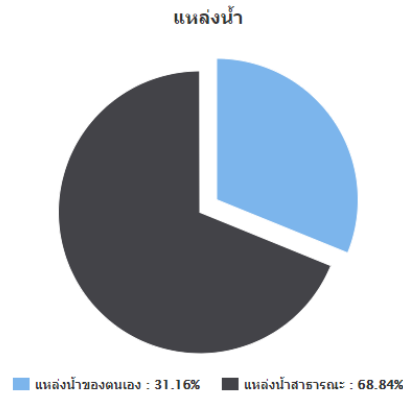
1) ทรัพยากรดิน

พื้นที่ตำบลน้ำชุมเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมแก่การปลูกข้าว 5,912 ไร่ เหมาะสมปานกลาง 2,770 ไร่ และไม่เหมาะสม 548 ไร่

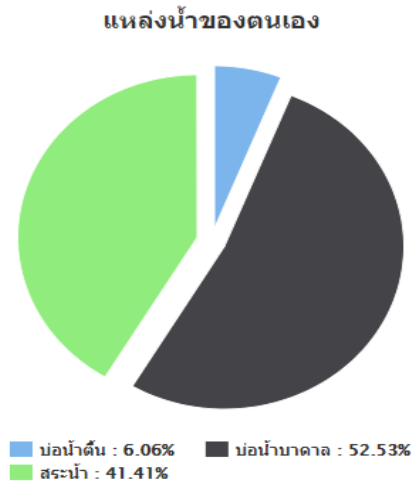
พื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมขังซ้ำซาก , ภัยแล้งในช่วงฤดูการปลูกข้าว ได้แก่ ตำบลน้ำชุม ตำบลศรีนคร เกษตรกรส่วนใหญ่จึงหันมาปลูกไม้ผล (มะม่วง) เพื่อทดแทนการปลูกข้าวเนื่องจากมีรายได้ที่แน่นอนและมากกว่า

- แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาลตำบลน้ำชุม จังหวัดสุโขทัย รวมทั้งสิ้น 79 บ่อ แยกรายตำบลได้ดังนี้

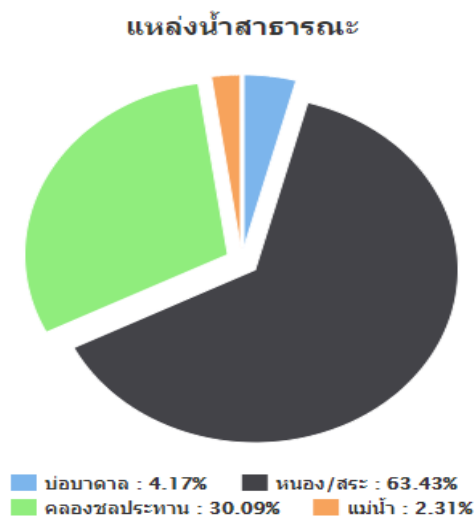
ตำบลน้ำชุม จำนวน 57 บ่อ



ภาพที่ 30 แสดงแหล่งน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูกของเกษตรกร ตำบลน้ำชุม อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร ; 2563)



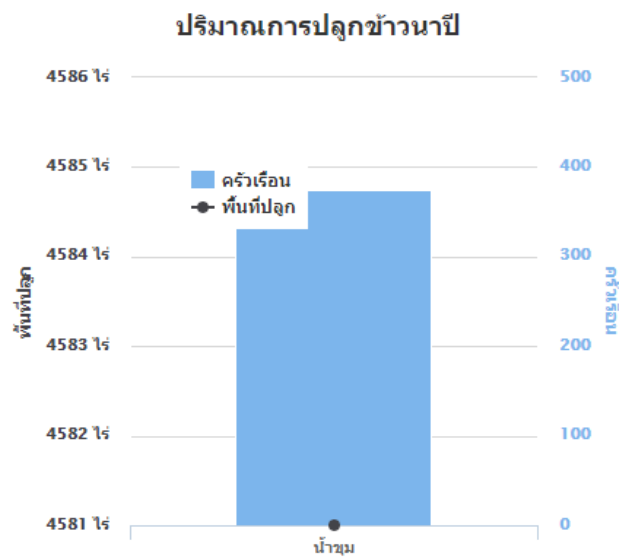
ภาพที่ 31 แสดงแหล่งน้ำตนเองที่ใช้ในการเพาะปลูกของเกษตรกร ตำบลน้ำชุม อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสรีนคร ; 2563)



ภาพที่ 32 แสดงแหล่งสาธารณะที่ใช้ในการเพาะปลูกของเกษตรกร ตำบลน้ำชุม อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอสรีนคร ; 2563)

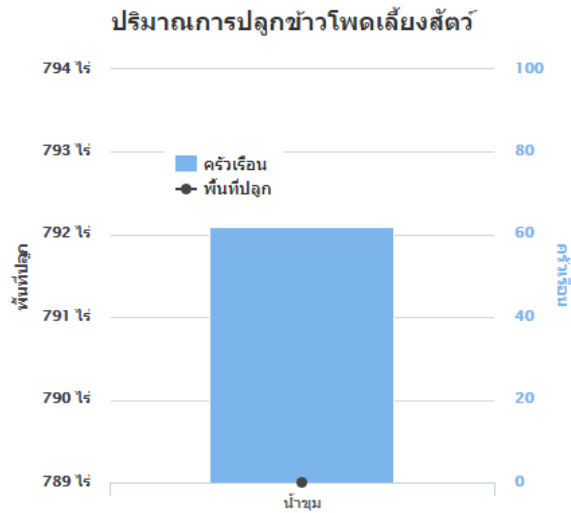
2.1.3 สินค้าเกษตรที่สำคัญ

ตำบลน้ำชุม มีเกษตรกรลงทะเบียนพื้นที่ปลูกข้าวนาปี ทั้งหมด 4,581 ไร่ 375 ครัวเรือน



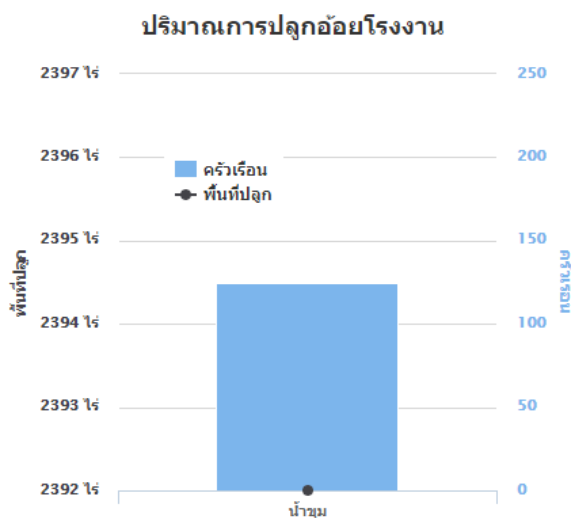
ภาพที่ 33 แสดงการปลูกข้าว ต.น้ำชุม (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ. 2563)

ตำบลน้ำชุม มีเกษตรกรลงทะเบียนพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ทั้งหมด 789 ไร่ 62 ครัวเรือน



ภาพที่ 34 แสดงการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ต.น้ำขุม (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ. 2563)

ตำบลน้ำขุม มีเกษตรกรลงทะเบียนพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน ทั้งหมด 2,392 ไร่ 125 ครัวเรือน



ภาพที่ 35 แสดงการปลูกอ้อยโรงงาน ต.น้ำขุม (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ. 2563)

2) ปริมาณการผลิต

ตำบลน้ำขุม มีพื้นที่การปลูก ข้าว จำนวน 4,581 ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว จำนวน 4,581 ไร่ 375 ครัวเรือน โดยมีผลผลิตในปี 2563 ประมาณ 2,794 ไร่

ตารางที่ 16 แสดงปริมาณการปลูกข้าวนาปี อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ตำบล	ครัวเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่
------	-----------	-------------------	-------------------	--------------	--------------

	เกษตรกร		(ไร่)		(ตัน)
น้ำขุม	375	4,581	4,581	2,794	0.61
รวม	375	4,581	4,581	2,794	0.61

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ. 2563

ตำบลน้ำขุม มีพื้นที่การปลูก อ้อยโรงงาน จำนวน 2,392 ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว จำนวน 2,392 ไร่ 125 ครัวเรือน โดยมีผลผลิตในปี 2563 ประมาณ 2,794 ไร่

ตารางที่ 17 แสดงปริมาณการปลูกอ้อยโรงงาน อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
น้ำขุม	125	2,392	2,392	23,920	10
รวม	624	11,443	11,443	114,430	10

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ. 2563

3) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

เกษตรกรในอำเภอศรีนคร มีการปลูกข้าว อ้อยโรงงาน และมะม่วง ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ข้าวนาปี					←	△	→	←	▽	→		

สัญลักษณ์ ←→ ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด
 ←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ 36 แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวนาปีในอำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ. 2563)

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
อ้อยโรงงาน	←	→									←	→
	▽											△

สัญลักษณ์ ←→ ช่วงฤดูปลูก △ ปลูกสูงสุด
 ←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ 37 แสดงปฏิทินการเพาะปลูกอ้อยโรงงานในอำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ. 2563)

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
มะม่วงโชคอนันต์	←											→
	←			△	▽							→

สัญลักษณ์ ↔ ช่วงฤดูปลูก ▽ ปลูกสูงสุด
 ← → ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ 38 แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมะม่วงโชคอนันต์ในอำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
 (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ. 2563)

5) ต้นทุนการผลิต

อำเภอศรีนคร มีต้นทุนการผลิตข้าว ตามตารางที่แสดง

ตารางที่ 18 แสดงต้นทุนการผลิตข้าวนาปี ปี 2563 อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ไร่)	
	นาหว่าน	นาดำ
1. ค่าเตรียมดิน	780	780
2. ค่าปลูก	50	1,400
3. ค่าพันธุ์	92	-
4. ค่าปุ๋ยเคมี	600	600
5. ค่าปุ๋ยอินทรีย์	-	-
6. ค่าสารเคมีกำจัดโรค/แมลง	750	750
7. ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช	300	300
8. ค่าธาตุอาหารเสริม (แคลเซียม-โบรอน)	250	250
9. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	300	300
10. ค่าแรง	360	360
11. ค่าขนส่ง	100	100
12. ค่าเก็บเกี่ยว	400	400
รวมต้นทุน (บาท/ไร่)	3,982	5,240
รวมต้นทุน (บาท/กก.)	5.40	6.90
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	735	750
ราคาผลผลิตเฉลี่ยทั้งปี (บาท/กก.)	6	6
รายได้รวม (บาท/ไร่)	4,410	4,500
กำไรสุทธิ (บาท/ไร่)	428	-740

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ.2563)

(1) วิธีการตลาด



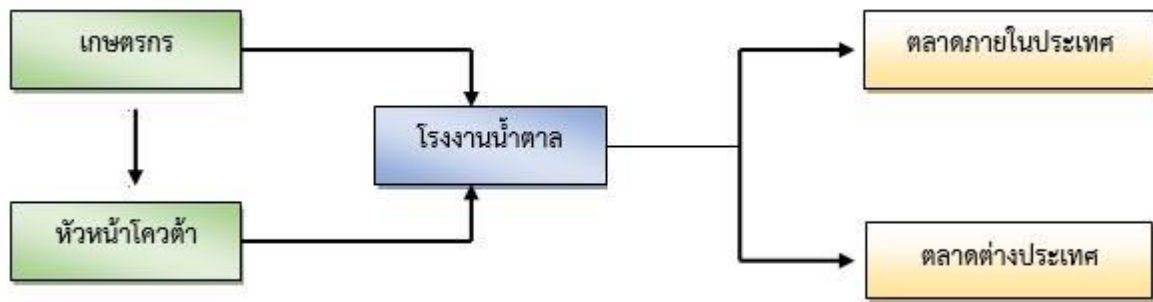
ภาพที่ 39 แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ.2562)

ตารางที่ 19 แสดงต้นทุนการผลิตอ้อยโรงงาน ปี 2562 อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

รายการ	ปีผลิต	ปีที่ 1			ปีที่ 2 (ต่อ 1)			ปีที่ 3 (ต่อ 2)		
		จำนวน/ ปริมาณ หน่วย	ราคา/ หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	จำนวน/ ปริมาณ หน่วย	ราคา/ หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	จำนวน/ ปริมาณ หน่วย	ราคา/ หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
1. เตรียมดิน										
- บุกเบิก		10 ครั้ง	150	110		350	350	1 ครั้ง	350	350
- พรวน		2 ครั้ง	150	750	1 ครั้ง					
2. พันธุ์		1,000	1	1,500						
3. ค่าปลูก		1 ครั้ง	250	250						
4. ปุ๋ยเคมี										
- ปุ๋ยอินทรีย์+ 22-46-0		50*3	600	780	1 ครั้ง	7.8	780	1 ครั้ง	7.8	780
- ค่าหว่านปุ๋ย 46-0-0		1 ครั้ง	550	30	1 ครั้ง	30	30	1 ครั้ง	30	30
-										
5. กำจัดศัตรูพืช										
- คลุมวัชพืช		1	170	85	-	-	-	-	-	-
- ฆ่าวัชพืช		0.5 ลิตร	220	110	1 ครั้ง	220	110	1 ครั้ง	220	110
- ค่าฉีดพ่นสารเคมี		2 ครั้ง	500	1000	1 ครั้ง	50	50	1 ครั้ง	50	50
6. เก็บเกี่ยว										
- ค่าตัดอ้อย		15 ตัน	180	2,700	10 ตัน	180	1,800	6 ตัน	180	1,080
7. ค่าขนส่ง		15 ตัน	125	1,875	10 ตัน	125	1,250	6 ตัน	125	750
รวม		-	-	9,315	-	-	5,570	-	-	5,070
ผลผลิต/ไร่		15 ตัน	-850	14,036	17,000 กก.	850	10,846	15,000 กก.	850	9,570
สุทธิ/ไร่		-	-	4,721	-	-	5,276	-	-	4,500

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ.2563)

วิธีการตลาด



ภาพที่ 40 แสดงวิธีการตลาดอ้อยโรงงาน อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ.2563)

ตารางที่ 20 แสดงต้นทุนการผลิตมะม่วงโชคอนันต์ ปี 2563 อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ไร่)			
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4 ขึ้นไป
1. ค่าเตรียมดิน	700	-	-	-
2. ค่าปลูก	400	-	-	-
3. ค่าพันธุ์	3,840	-	-	-
4. ค่าปุ๋ยเคมี	1,360	1,360	1,360	2,905
5. ค่าปุ๋ยอินทรีย์	-	-	-	600
6. ค่าสารเคมีกำจัดโรค/แมลง	500	500	500	5,500
7. ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช	500	500	500	1,350
8. ค่าธาตุอาหารเสริม (แคลเซียม-โบรอน)	250	250	250	1,000
9. ค่าสารพาคิลบิวทาโซล 15%	-	-	-	1,900
10. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	530	530	530	530
11. ค่าขนส่ง	-	-	-	-
12. ค่าแรงงานเก็บเกี่ยว	-	-	-	4,000
รวมต้นทุน (บาท/ไร่)	8,080	3,140	3,140	17,785
รวมต้นทุน (บาท/กก.)	-	-	-	5.90
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	-	-	-	3,000
ราคาผลผลิตเฉลี่ยทั้งปี (บาท/กก.)	-	-	-	10
รายได้รวม (บาท/ไร่)	-	-	-	30,000
กำไรสุทธิ (บาท/ไร่)	-	-	-	12,215

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ.2563)

วิธีการตลาด



ภาพที่ 41 แสดงวิธีการตลาดมะม่วง อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ.2563)

6) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

ตำบลน้ำชุม มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านการเกษตร จำนวน 4 ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ 21 แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตพืช อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
1	นายสายชล จันทร์วิโร	1	น้ำชุม	ศรีนคร	2560	พืชสวน
2	นายแจ่ม พุ่มทับทิม	1	น้ำชุม	ศรีนคร	2560	พืชสวน
3	นางกาญจนา สร้อยสุวรรณ	1	น้ำชุม	ศรีนคร	2560	พืชสวน
4	นายเรไร สร้อยสุวรรณ	9	น้ำชุม	ศรีนคร	2560	ข้าว

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร, พ.ศ.2563)

ปฏิทินการปลูกพืชปีการเพาะปลูก 2564- 2565

ชนิดพืช	ปี 2564									ปี 2565												
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
ข้าวเจ้านาปี	←————→		←.....→		←.....→		←.....→															
ข้าวเจ้านาปี้ง					←————→		←.....→		←.....→		←.....→		←.....→		←.....→							
ถั่วเหลืองฤดูฝน	←————→		←.....→		←.....→		←.....→															
อ้อยโรงงาน	←————→		←.....→		←.....→		←.....→		←.....→		←.....→											
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	←————→		←.....→		←.....→		←.....→															
พริกชี้ฟ้าใหญ่	←————→		←.....→		←.....→		←.....→		←.....→		←.....→											
มะม่วง			←.....→		←.....→		←.....→		←.....→		←.....→		←.....→		←.....→							

หมายเหตุ = ช่วงเวลาปลูก= ช่วงเวลาเก็บเกี่ยว



2.2 ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ตารางที่ 24 แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด 1. มะม่วง 2. ข้าว 3. อ้อยโรงงาน	1. ภัยพิบัติ (แล้ง) 2. การระบาดของโรคและแมลง 3. ต้นทุนการผลิตสูง 4. ราคาผลผลิตตกต่ำ 5. ขาดแคลนแหล่งเงินทุน	1. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีระบบน้ำหยด 2. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ด้านการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช 3. ให้ความรู้ด้านการป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี 4. จัดทำแปลงพยากรณ์เตือนการระบาดของศัตรูพืช 4. ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มผลิต พันธุ์ เมล็ดพันธุ์ ใช้เอง 5. รวมกลุ่มกัน	ทุกตำบล	มาก
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	1. เกษตรกรส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มผู้สูงอายุ 2. กลุ่มเกษตรกรขาดความเข้มแข็งและความต่อเนื่อง 3. เกษตรกรขาดองค์ความรู้และทักษะในการทำ การเกษตร ทางด้านการปลูกพืช	1. พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่เข้ามาช่วยเหลือเกษตรกร รุ่นเก่า 2. ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ามาช่วยในการส่งเสริมการปฏิบัติ 3. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ต้นแบบเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิต ที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกร รวมทั้งการสร้างต้นแบบในการปฏิบัติที่เหมาะสมเพื่อสร้างแรงจูงใจและให้เกษตรกรเกิดความเชื่อมั่นในการตัดสินใจปฏิบัติตาม	ทุกตำบล	มาก
ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านการแปรรูปผลผลิตและ	1. ขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์ในการ	1. สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร	กลุ่มยูวเกษตรกร/กลุ่มแม่บ้าน	ปานกลาง

<p>ผลิตภัณฑ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขาดเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ 2. ขาดมาตรฐานการรับรองคุณภาพ 3. ผลผลิตไม่ต่อเนื่อง ไม่เพียงพอ 4. เกษตรกรไม่ให้ความสนใจในการแปรรูปเนื่องจากขั้นตอนยุ่งยากเสียเวลา 	<p>แปรรูป</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. สินค้าไม่ได้รับรองมาตรฐานผู้บริโภคขาดความเชื่อมั่น 3. ผลผลิตในการนำมาแปรรูปไม่เพียงพอ/เกษตรกรผลิตไม่พอต่อความต้องการในการบริโภค 4. เกษตรกรขายผลผลิตสดได้เงินได้เร็วกว่าการแปรรูป ซึ่งมีขั้นตอนยุ่งยากซับซ้อน 	<ol style="list-style-type: none"> 2. สนับสนุนการผลิตสู่การรับรองมาตรฐาน 3. วางแผนการผลิตทั้งในส่วนด้านการปลูกพืชและการแปรรูปให้สอดคล้องกัน 4. สร้างแรงจูงใจและการรับรู้ให้เกษตรกรเห็นถึงความแตกต่างของราคาก่อนการแปรรูปและหลังแปรรูปจำหน่าย 	<p>เกษตรกร/กลุ่มส่งเสริมอาชีพและวิสาหกิจชุมชน</p>	
--	---	---	---	--

2.2.1 การจัดทำ TOWS Matrix

การวิเคราะห์

ผู้จัดทำเสนอแนวความคิดได้ทำการวิเคราะห์ SWOT analysis ของ ตำบลน้ำชุม อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย เพื่อนำไปหาแนวทางในการพัฒนาด้านการเกษตร เพื่อให้เกิดการพัฒนาทั้งในด้านการบริหารจัดการด้านการผลิต ด้านการตลาด ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ด้านการสนับสนุนจากภาครัฐ ด้านการพัฒนาองค์ความรู้ และอื่น ๆ ที่เข้มแข็ง ของตำบลน้ำชุม อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย พบว่า

๑. จุดแข็ง (Strengths)

- ๑) เกษตรกรมีการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง
- ๒) มีเกษตรกร ที่มีความรู้ ความสามารถเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้ สามารถถ่ายทอดไปสู่เกษตรกรรายอื่น ๆ ได้
- ๓) มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้านการเกษตรระดับตำบล เป็นที่ปรึกษาในการพัฒนาศักยภาพด้านการผลิตพืชได้

๒. จุดอ่อน (Weaknesses)

- ๑) ปัญหาเรื่องแหล่งน้ำและพื้นที่ทำกิน
- ๒) ขาดการวางแผนการผลิตและการตลาดที่เป็นระบบ
- ๓) เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้เรื่องการจัดการผลผลิตทางการเกษตร
- ๔) เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ ในเรื่องของเทคโนโลยีที่ช่วยในการลดต้นทุนการผลิต เพื่อให้สมาชิกกลุ่มลดต้นทุนปัจจัยการผลิตลง เช่น การผสมปุ๋ยใช้เอง การผสมธาตุอาหารรองใช้เอง การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดแมลง การทำจุลินทรีย์ช่วยลดและย่อยสลายตอซัง เป็นต้น

๓. โอกาส (Opportunities)

- ๑) ได้รับการพัฒนาความรู้การจัดการผลผลิตทางการเกษตร การตลาด การวางแผนการผลิต การจัดทำบัญชีครัวเรือน และเทคโนโลยีทางการเกษตรที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง
- ๒) ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๓) กลุ่มสามารถแปรรูปสินค้าการเกษตรได้ เช่น การแปรรูปมะม่วง ข้าว

๔. อุปสรรค (Threats)

- ๑) งบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มยังน้อย
- ๒) ปัญหาทางด้านภัยธรรมชาติ และการระบาดของโรคแมลงศัตรูพืช

จากการวิเคราะห์ SWOT Analysis ดังกล่าวข้างต้นสามารถสร้างกลยุทธ์ทางการการพัฒนาศักยภาพ การเกษตร ตำบลน้ำชุม อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย โดยใช้ TOWS matrix ดังแสดงในตาราง ดังนี้

<p style="text-align: center;">ปัจจัยภายใน</p> <p style="text-align: center;">ปัจจัยภายนอก</p>	<p>จุดแข็ง (Strengths=S)</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เกษตรกรให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ๒. เกษตรกรมีความสามารถในการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์มะม่วงและข้าว ๓. เกษตรกรมีอุปกรณ์พร้อมในการผลิตและแปรรูปข้าว มะม่วง เช่น เครื่องสีข้าว ม.๙ โรงอบแห้ง ม.๑ ๔. เกษตรกรต้นแบบ ที่มีความรู้ความสามารถเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้ สามารถถ่ายทอดไปสู่เกษตรกรรายอื่น ๆ ได้ 	<p>จุดอ่อน (Weaknesses=W)</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เกษตรกรขาดการวางแผนการผลิตและการตลาด ๒. เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการกลุ่ม ๓. เกษตรกรยังไม่มีการจัดทำบัญชีรายรับรายจ่ายที่เป็นระบบ ๔. เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ในเรื่องของเทคโนโลยีการผลิตและการตลาด ๕. เกษตรกรมีต้นทุนสูง และคุ้นชินกับการใช้สารเคมี ๖. ไม่แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ๗. พื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์
<p>โอกาส (Opportunities=O)</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. แผนพัฒนาด้านการเกษตรประจำตำบลเป็นแนวทางในการช่วยพัฒนาเกษตรกรในพื้นที่ ๒. หน่วยงานต่างๆมีความพร้อมในการให้การสนับสนุนด้านความรู้และงบประมาณ 	<p style="text-align: center;">SO</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ส่งเสริมในการจัดทำแปลงเรียนรู้การผลิตข้าว มะม่วงที่มีคุณภาพ ๒. ส่งเสริมการสนับสนุนแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าว และมะม่วงที่หลากหลาย ๓. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร 	<p style="text-align: center;">WO</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. พัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานและการบริหารจัดการผลผลิตของตนเอง ๒. พัฒนาศักยภาพของเกษตรกรในด้านเทคโนโลยีการผลิตข้าว มะม่วง และความรู้ความเข้าใจด้านการตลาด ๓. พัฒนาความรู้ด้านการจัดทำบัญชีให้กับเกษตรกรอย่างเป็นระบบ ๔. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย ๕. ลดต้นทุนการผลิต ๖. ส่งเสริมการปลูกพืชตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) ๗. หน่วยงานราชการลดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับพื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์

อุปสรรค (Threats=T)	ST	WT
๑. ปัญหาทางด้านภัยธรรมชาติ และการระบาดของโรคแมลงศัตรูข้าว มะม่วงส่งผลทำให้ผลผลิตลดลง	๑. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อแก้ไขปัญหาโรคและแมลงศัตรูข้าว มะม่วง ๒. ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน	๑. ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้

กำหนดเป็นกลยุทธ์ ดังนี้

1. กลยุทธ์เชิงรุก
 - 1.1 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
 - 1.2 ส่งเสริมในการจัดทำแปลงเรียนรู้การผลิตข้าว มะม่วงที่มีคุณภาพ
 - 1.3 ส่งเสริมการสนับสนุนแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าว และมะม่วงที่หลากหลาย
2. กลยุทธ์เชิงแก้ไข
 - 2.1 พัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำงานและการบริหารจัดการผลผลิตของตนเอง
 - 2.2 พัฒนาศักยภาพของเกษตรกรในด้านเทคโนโลยีการผลิตข้าว มะม่วงและความรู้ความเข้าใจด้านการตลาด
 - 2.3 พัฒนาความรู้ด้านการจัดทำบัญชีให้กับเกษตรกรอย่างเป็นระบบ
 - 2.4 พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย
 - 2.5 ลดต้นทุนการผลิต
 - 2.6 ส่งเสริมการปลูกพืชตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP)
 - 2.7 หน่วยงานราชการลดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับพื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์
3. กลยุทธ์เชิงป้องกัน
 - 3.1 ส่งเสริมการรวมกลุ่มเพื่อแก้ไขปัญหาโรคและแมลงศัตรูข้าว มะม่วง
 - 3.2 ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน
4. กลยุทธ์เชิงรับ
 - 4.1 ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้

บทที่ 3

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

๓.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า

๓.๑.๑ สินค้า : มะม่วงโชคอนันต์

เป้าหมาย/เป้าประสงค์

เพิ่มขึ้น

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น อาชีพมั่นคง และรายได้จากการทำการเกษตร

๒. เพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งผลิตพันธุ์พืชไว้ใช้ในท้องถิ่น

๓. สินค้าเกษตรที่สำคัญได้รับการพัฒนาการผลิตและมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตมะม่วงโชคอนันต์

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรตามระบบคุณภาพและมาตรฐาน GAP

โครงการที่ ๓ โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่มะม่วงโชคอนันต์

โครงการที่ ๔ โครงการแปรรูปมะม่วงโชคอนันต์

กลยุทธ์ที่ ๒ สนับสนุนให้ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่เพื่อเพิ่มผลผลิต

อย่างมีคุณภาพได้มาตรฐาน

โครงการที่ ๑ โครงการเครื่องคัดมะม่วงโชคอนันต์อ่อนแก่

โครงการที่ ๒ โครงการเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรโรตารี่

โครงการที่ ๓ โครงการผลิตมะม่วงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์

โครงการที่ ๔ โครงการชุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

โครงการที่ ๕ โครงการผลิตแคลเซียมโบรอนลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต

กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมให้เกษตรกรจัดทำแหล่งผลิตพันธุ์พืชเพื่อใช้ในเชิงการค้าและการบริโภคใน

พื้นที่

โครงการที่ ๑ โครงการขยายพันธุ์มะม่วงเพื่อชุมชน

กลยุทธ์ที่ ๓ ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้

โครงการที่ ๑ โครงการผลิตปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ลดการเผา

๓.๑.๒ สินค้า : ข้าว

เป้าหมาย/เป้าประสงค์

เพิ่มขึ้น

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น อาชีพมั่นคง และรายได้จากการทำการเกษตร

๒. เพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งผลิตพันธุ์พืชไว้ใช้ในท้องถิ่น

๓. เพื่อให้ภาคเกษตรกรรมได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ และสามารถนำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิด

ประสิทธิภาพในการประกอบอาชีพ

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างองค์ความรู้และถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึงและยั่งยืน

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าว

โครงการที่ ๒ โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (ข้าว)

โครงการที่ ๓ โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสี

น้ำตาล

โครงการที่ ๔ โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดโรคใบไหม้
 กลุ่มที่ ๒ สนับสนุนให้ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่เพื่อเพิ่มผลผลิต
 อย่างมีคุณภาพได้มาตรฐาน
 โครงการที่ ๑ โครงการเครื่องเกี่ยวข้าว
 โครงการที่ ๒ โครงการเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรโทรน
 โครงการที่ ๓ โครงการชุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร
 โครงการที่ ๔ โครงการผลิตแคลเซียมโบรอนลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต
 กลุ่มที่ ๓ ส่งเสริมให้เกษตรกรจัดทำแหล่งผลิตพันธุ์พืชเพื่อใช้ในเชิงการค้าและการบริโภคใน

พื้นที่

โครงการที่ ๑ โครงการโรงสีข้าวเพื่อชุมชน
 โครงการที่ ๒ โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อชุมชน
 กลุ่มที่ ๔ ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้
 โครงการที่ ๑ โครงการรณรงค์ป้องกันกำจัดโรคใบไหม้

๓.๑.๓ สินค้า : อ้อยโรงงาน

เป้าหมาย/เป้าประสงค์

เพิ่มขึ้น

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น อาชีพมั่นคง และรายได้จากการทำการเกษตร
 ๒. เพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งผลิตพันธุ์พืชไว้ในท้องถิ่น
 ๓. เพื่อให้ภาคเกษตรกรรมได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ และสามารถนำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิด
 ประสิทธิภาพในการประกอบอาชีพ
 กลุ่ม/วิธีการดำเนินงาน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
 กลุ่มที่ ๑ สร้างองค์ความรู้และถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึงและยั่งยืน
 โครงการที่ ๑ โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่อ้อยโรงงาน
 โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดหนอนกออ้อย
 โครงการที่ ๓ โครงการส่งเสริมอ้อยโรงงานคุณภาพดี ความหวานสูง
 โครงการที่ ๔ โครงการระบบน้ำหยดในแปลงอ้อยโรงงาน

กลุ่มที่ ๒ สนับสนุนให้ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมสอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่เพื่อเพิ่มผลผลิต
 อย่างมีคุณภาพได้มาตรฐาน
 โครงการที่ ๑ โครงการรถตัดอ้อยสะอาด ลดการเผา
 โครงการที่ ๒ โครงการเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรโทรน
 โครงการที่ ๓ โครงการชุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร
 โครงการที่ ๔ โครงการผลิตแคลเซียมโบรอนลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต
 กลุ่มที่ ๓ ส่งเสริมให้เกษตรกรจัดทำแหล่งผลิตพันธุ์พืชเพื่อใช้ในเชิงการค้า และการบริโภคใน

พื้นที่

โครงการที่ ๑ โครงการผลิตท่อนพันธุ์คุณภาพดี
 กลุ่มที่ ๔ ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้
 โครงการที่ ๑ โครงการรณรงค์ป้องกันกำจัดหนอนกออ้อย

๓.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- ดำเนินการ
๑. เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรมีความรู้ความสามารถ พึ่งพาตนเองได้ มีการ
กิจการอย่างต่อเนื่องและมีรายได้เพิ่มขึ้น
 ๒. เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ และสามารถนำไปปฏิบัติ
เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการประกอบอาชีพ
 ๓. เพื่อสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ให้มีความรู้เข้าสู่ภาคการเกษตร

๓.๒.๑ Young Smart Farmer (YSF)

เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- ดำเนินการ
๑. เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรมีความรู้ความสามารถ พึ่งพาตนเองได้ มีการ
กิจการอย่างต่อเนื่องและมีรายได้เพิ่มขึ้น
 ๒. เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ และสามารถนำไปปฏิบัติ
เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการประกอบอาชีพ
 ๓. เพื่อสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ เข้าสู่ภาคการเกษตร

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

กลยุทธ์ที่ ๑ การสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added)

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาการผลิตพืชผักปลอดภัยโดยระบบโรงเรือน

กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนาเยาวชนภาคเกษตรให้มีความรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อ
สร้างเกษตรกรรุ่นใหม่

โครงการที่ ๑ โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาและสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่

๓.๒.๒ กลุ่มยุวเกษตรกร/กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร/กลุ่มส่งเสริมอาชีพ

เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- ดำเนินการ
๑. เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรมีความรู้ความสามารถ พึ่งพาตนเองได้ มีการ
กิจการอย่างต่อเนื่องและมีรายได้เพิ่มขึ้น
 ๒. เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ และสามารถนำไปปฏิบัติ
เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการประกอบอาชีพ
 ๓. เพื่อสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ เข้าสู่ภาคการเกษตร
 ๔. มีแหล่งเรียนรู้ เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งพัฒนาให้กับ

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาศักยภาพ

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนากลุ่มยุวเกษตรกร

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มยุวเกษตรกร

โครงการที่ ๓ โครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

โครงการที่ ๔ โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ต้นแบบด้านเคหกิจเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added)

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและพัฒนาบรรจุภัณฑ์

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร

โครงการที่ ๓ โครงการพัฒนากระบวนการผลิตการแปรรูปให้มีความปลอดภัยและได้

มาตรฐาน

๓.๒.๓ วิสาหกิจชุมชน

เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรมีความรู้ความสามารถ พึ่งพาตนเองได้ มีการ
ดำเนิน
กิจการอย่างต่อเนื่องและมีรายได้เพิ่มขึ้น

๒. เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ และสามารถนำไปปฏิบัติ
เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการประกอบอาชีพ

๓. เพื่อสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ เข้าสู่ภาคการเกษตร

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

กลยุทธ์ที่ ๑ การสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added)

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์

กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพ

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมและศักยภาพวิสาหกิจชุมชน

โครงการที่ ๒ โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ต้นแบบวิสาหกิจชุมชน

๓.๒.๓ แหล่งเรียนรู้/เกษตรกรต้นแบบ

เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจ
พอเพียง และสามารถประยุกต์ใช้กับอาชีพเกษตรกรมอย่างยั่งยืน

๒. มีแหล่งเรียนรู้ เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งพัฒนาให้กับ
เกษตรกรได้นำปฏิบัติในพื้นที่ของตนเอง

๓. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการประกอบอาชีพ

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน พัฒนาแหล่งเรียนรู้

กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาศูนย์เรียนรู้ต้นแบบด้านการเกษตรในพื้นที่ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่
เกษตรกรได้นำไปปฏิบัติในพื้นที่ของตนเอง

โครงการที่ ๑ โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน

โครงการที่ ๒ โครงการศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

โครงการที่ ๓ โครงการศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน

โครงการที่ ๓ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

และเครือข่าย

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน พัฒนาศักยภาพเกษตรกรต้นแบบ

กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาเกษตรกรต้นแบบ

โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง

๓.๓ พัฒนาพื้นที่ และทรัพยากรการเกษตร

๓.๓.๑ ที่ดิน

เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกให้แก่เกษตรกรในการไม่เผาเศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรในไร่นาและ
รณรงค์ให้มีการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ

กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมให้มีการปรับปรุงบำรุงดินโดยการรณรงค์ให้เกษตรกรไม่เผา และมีการปลูกพืช

ปุ๋ยสด

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมปรับปรุงคุณภาพดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชเศรษฐกิจ

โครงการที่ ๒ โครงการรณรงค์ลดการเผาเศษวัสดุการเกษตรในไร่นา

โครงการที่ ๕ โครงการผลิตปุ๋ยหมักจากใบอ้อย

กลยุทธ์ที่ ๒ การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินและอนุรักษ์ดิน

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการไถระเบิดดินดาน

โครงการที่ ๒ โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด

โครงการที่ ๓ โครงการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

โครงการที่ ๔ โครงการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง

และเหมาะสม

กลยุทธ์ที่ ๓ การป้องกันกำจัดศัตรูพืช

โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์

๓.๓.๒ แหล่งน้ำ

- เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้ในการผลิตสินค้าเกษตรได้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ

- กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการที่ ๑ โครงการขุดสระน้ำขนาดเล็ก

โครงการที่ ๒ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

โครงการที่ ๓ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (ปรับปรุงสระเก่า)

โครงการที่ ๒ โครงการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร

แผนงานโครงการพัฒนาการเกษตรตำบลน้ำขุม อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย
แผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ. 2565 – 2568)

ที่	แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่มา ผลที่คาดว่าจะได้รับ				ผลที่คาดว่าจะได้รับ
				2565	2566	2567	2568	
1	โครงการขุดเจาะบาดาล พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อ การเกษตร	เพื่อหาแหล่งน้ำทาง การเกษตรให้แก่เกษตรกร ในการผลิตพืช	หมู่ที่ 1 – 10 ตำบลน้ำขุม	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	-เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้ เพื่อการเกษตร -ลดปัญหาภัยแล้ง
2	โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า เพื่อการเกษตร	เพื่อหาแหล่งน้ำทาง การเกษตรให้แก่เกษตรกร ในการผลิตพืช	หมู่ที่ 3,4,6,7,10	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	-เพื่อเพิ่มแหล่งน้ำเพื่อ การเกษตรในเกษตรกรใน ตำบล
3	โครงการขุดลอกบึงหนอง ใหญ่	เพื่อหาเพิ่มปริมาณน้ำในบึง ให้มากขึ้น เพื่อขยายบึงให้กว้างขึ้น	หมู่ที่ 2,9	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	-เพิ่มปริมาณน้ำในบึงให้ มากขึ้น
4	โครงการขุดลอกคลองทุก สายในพื้นที่ตำบลน้ำขุม	เพื่อขุดลอกคลอง ขยาย คลองให้ลึกและกว้างขึ้น	หมู่ที่ 1 – 10 ตำบลน้ำขุม	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	-สามารถผันน้ำเข้าใช้เพื่อ การเกษตรได้
6	โครงการเจาะบ่อบาดาล พลังงานแสงอาทิตย์ เต็มบึง หนองอ้อ 4 จุด	เพื่อหาเพิ่มปริมาณน้ำในบึง ให้มากขึ้น	หมู่ที่ 6	800,000	800,000	800,000	800,000	-เพิ่มปริมาณน้ำในบึงให้ มากขึ้น
7	โครงการเจาะบ่อบาดาล พลังงานแสงอาทิตย์ เต็มบึง หนองใหญ่ 6 จุด	เพื่อหาเพิ่มปริมาณน้ำในบึง ให้มากขึ้น	หมู่ที่ 2,9	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000	-เพิ่มปริมาณน้ำในบึงให้ มากขึ้น
8	โครงการเจาะบ่อบาดาล พลังงานแสงอาทิตย์ เต็ม คลองยม 4 จุด	เพื่อหาเพิ่มปริมาณน้ำใน คลองให้มากขึ้น	หมู่ที่ 4	800,000	800,000	800,000	800,000	-เพิ่มปริมาณน้ำในบึงให้ มากขึ้น

ที่	แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่มา ผลที่คาดว่าจะได้รับ				ผลที่คาดว่าจะได้รับ
				2565	2566	2567	2568	
9	โครงการขุดลอกคลองไส้ไก่ จากหมู่ที่ 10 ต.ศรีนคร ถึง หมู่ 8 ต.น้ำขุม	เพื่อขุดลอกคลอง ขยาย คลองให้ลึกและกว้างขึ้น	หมู่ที่ 1,2,5,8,9 ตำบลน้ำขุม	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	-สามารถผันน้ำเข้าใช้เพื่อ การเกษตรได้
10	โครงการก่อสร้างลานตาก เพื่อชุมชน 2 จุด	เพื่อก่อสร้างลานตาก ผลผลิตทางการเกษตร	หมู่ที่ 3,9	500,000	500,000	500,000	500,000	-เกษตรกรมีลานตาก ผลผลิตทางการเกษตร
11	โครงการก่อสร้างประตูปิด เปิดน้ำเทิดศักดิ์	เพื่อสร้างประตูปิดเปิดและ ระบายน้ำได้เมื่อคราว จำเป็น	หมู่ที่ 1 – 10 ตำบลน้ำขุม	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	-สามารถเก็บน้ำไว้ใช้ใน คราวจำเป็นได้
12	โครงการอบรมพัฒนา ความรู้ลดต้นทุนการผลิต พืช	-เพื่อฝึกอบรมแก่เกษตรกร -ลดต้นทุนปัจจัยการผลิต	หมู่ที่ 1 – 10 ตำบลน้ำขุม	100,000	100,000	100,000	100,000	-ประชาชนมีความรู้ใน การประกอบอาชีพ -เกษตรกรลดต้นทุนการ ผลิต
13	โครงการขยายเขตไฟฟ้า เพื่อการเกษตรในพื้นที่ไม่มี เอกสารสิทธิ์	ไฟฟ้าเพื่อการเกษตรชุมชน	หมู่ที่ 1 – 10 ตำบลน้ำขุม	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	-เกษตรกรมีไฟฟ้าเพื่อ การเกษตรใช้ในไร่นา

ภาคผนวก

โครงการขุดเจาะบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

หลักเกณฑ์และเหตุผล

ตำบลน้ำชุมเป็นพื้นที่ที่มีความแห้งแล้ง ไม่มีน้ำเพื่อการเกษตร จึงมีความจำเป็นต้องหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ บรรเทาความเดือดร้อน เกษตรกรมีน้ำใช้ตลอดปี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดปัญหาภัยแล้ง
2. เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตมะม่วง ข้าว อ้อย
3. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเพาะปลูกพืชได้ตลอดทั้งปี

เป้าหมาย

เกษตรกรพื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 1 – 10 จำนวน 50 บ่อ

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 1 – 10

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนมกราคม 2565 เป็นต้นไป

แผนการดำเนินงาน

เกษตรกร 5 ราย พื้นที่รวมกัน 10 ไร่ขึ้นไป/จุด

วิธีการดำเนินงาน

จัดเวทีประชุมวางแผนพื้นที่เจาะ ให้ได้ประโยชน์สูงสุด

งบประมาณ วัสดุ / แผนการใช้จ่ายเงิน

10,000,0000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร
- ลดปัญหาภัยแล้ง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศพท./ อบต. / ผู้นำชุมชนในตำบลน้ำชุม (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ม.1 – 10 ต.น้ำชุม)

โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าเพื่อการเกษตร

หลักเกณฑ์และเหตุผล

ตำบลน้ำชุมเป็นพื้นที่ที่มีความแห้งแล้ง ไม่มีน้ำเพื่อการเกษตร จึงมีความจำเป็นต้องหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ ต้องหาแหล่งน้ำในพื้นที่อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ มาใช้ในพื้นที่

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดปัญหาภัยแล้ง
2. เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตมะม่วง ข้าว อ้อย
3. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเพาะปลูกพืชได้ตลอดทั้งปี

เป้าหมาย

เกษตรกรพื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 3,4,6,7 และ 10

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 3,4,6,7 และ 10

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนมกราคม 2565 เป็นต้นไป

แผนการดำเนินงาน

เกษตรกรในพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์ต้องเสียสละพื้นที่บางส่วนให้กับส่วนรวม

วิธีการดำเนินงาน

จัดเวทีประชุมวางระบบน้ำเพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด

งบประมาณ วัสดุ / แผนการใช้จ่ายเงิน

3,000,0000 บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร
- ลดปัญหาภัยแล้ง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศพท./ อบต. / ผู้นำชุมชนในตำบลน้ำชุม (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ม.1 – 10 ต.น้ำชุม)

โครงการขุดลอกบึงหนองใหญ่

หลักเกณฑ์และเหตุผล

ตำบลน้ำชุมเป็นพื้นที่ที่มีความแห้งแล้ง ไม่มีน้ำเพื่อการเกษตร จึงมีความจำเป็นต้องหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ ขยายบึงหนองใหญ่ให้มีความลึก ความกว้างเพิ่มขึ้น รองรับน้ำได้เพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดปัญหาภัยแล้ง
2. เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตมะม่วง ข้าว อ้อย
3. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเพาะปลูกพืชได้ตลอดทั้งปี

เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 2,9

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 2,9

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนมกราคม 2565 เป็นต้นไป

แผนการดำเนินงาน

การขุดลอกบึงหนองใหญ่ต้องเป็นไปตามงานที่คณะกรรมการได้กำหนดไว้

วิธีการดำเนินงาน

จัดเวทีประชุมวางแผนการขุดลอกบึงหนองใหญ่

งบประมาณ วัสดุ / แผนการใช้จ่ายเงิน

5,000,0000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร
- ลดปัญหาภัยแล้ง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศพท./ อบต. / ผู้นำชุมชนในตำบลน้ำชุม (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ม.1 – 10 ต.น้ำชุม)

โครงการขุดลอกคลองทุกสายในพื้นที่ตำบลน้ำชุม

หลักเกณฑ์และเหตุผล

ตำบลน้ำชุมเป็นพื้นที่ที่มีความแห้งแล้ง ไม่มีน้ำเพื่อการเกษตร จึงมีความจำเป็นต้องหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ ขยายคลองให้มีความลึก ความกว้างเพิ่มขึ้น ร่องรับน้ำได้เพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดปัญหาภัยแล้ง
2. เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตมะม่วง ข้าว อ้อย
3. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเพาะปลูกพืชได้ตลอดทั้งปี

เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 1-10

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 1-10

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนมกราคม 2565 เป็นต้นไป

แผนการดำเนินงาน

การขุดลอกคลองในพื้นที่ตำบลน้ำชุมต้องเป็นไปตามงานที่คณะกรรมการได้กำหนดไว้

วิธีการดำเนินงาน

จัดเวทีประชุมวางแผนการขุดลอกคลองในพื้นที่ตำบลน้ำชุม

งบประมาณ วัสดุ / แผนการใช้จ่ายเงิน

5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร
- ลดปัญหาภัยแล้ง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศพก./ อบต. / ผู้นำชุมชนในตำบลน้ำชุม (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ม.1 – 10 ต.น้ำชุม)

โครงการเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ เต็มบึงหนองอ้อ 4 จุด

หลักเกณฑ์และเหตุผล

ตำบลน้ำชุมเป็นพื้นที่ที่มีความแห้งแล้ง ไม่มีน้ำเพื่อการเกษตร จึงมีความจำเป็นต้องหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ หาแหล่งน้ำเต็มบึงหนองอ้อให้มีน้ำใช้ตลอดปี น้ำในบึงไม่แห้ง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดปัญหาภัยแล้ง
2. เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตมะม่วง ข้าว อ้อย
3. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเพาะปลูกพืชได้ตลอดทั้งปี

เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 6

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 6

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนมกราคม 2565 เป็นต้นไป

แผนการดำเนินงาน

การขุดเจาะบ่อบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ต้องเป็นไปตามงานที่คณะกรรมการได้กำหนดไว้

วิธีการดำเนินงาน

จัดเวทีประชุมวางแผนการขุดเจาะบ่อบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่บึงหนองอ้อ

งบประมาณ วัสดุ / แผนการใช้จ่ายเงิน

800,0000 บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร
- ลดปัญหาภัยแล้ง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศพท./ อบต. / ผู้นำชุมชนในตำบลน้ำชุม (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ม.1 – 10 ต.น้ำชุม)

โครงการเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ เดิมบึงหนองใหญ่ 6 จุด

หลักเกณฑ์และเหตุผล

ตำบลน้ำชุมเป็นพื้นที่ที่มีความแห้งแล้ง ไม่มีน้ำเพื่อการเกษตร จึงมีความจำเป็นต้องหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ หาแหล่งน้ำเดิมบึงหนองใหญ่ให้มีน้ำใช้ตลอดปี น้ำในบึงไม่แห้ง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดปัญหาภัยแล้ง
2. เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตมะม่วง ข้าว อ้อย
3. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเพาะปลูกพืชได้ตลอดทั้งปี

เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 2,9

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 2,9

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนมกราคม 2565 เป็นต้นไป

แผนการดำเนินงาน

การขุดเจาะบ่อบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ต้องเป็นไปตามงานที่คณะกรรมการได้กำหนดไว้

วิธีการดำเนินงาน

จัดเวทีประชุมวางแผนการขุดเจาะบ่อบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่บึงหนองใหญ่

งบประมาณ วัสดุ / แผนการใช้จ่ายเงิน

1,200,0000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร
- ลดปัญหาภัยแล้ง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศพท./ อบต. / ผู้นำชุมชนในตำบลน้ำชุม (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ม.1 – 10 ต.น้ำชุม)

โครงการเจาะบ่อบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ เต็มคลองยม 4 จุด

หลักเกณฑ์และเหตุผล

ตำบลน้ำชุมเป็นพื้นที่ที่มีความแห้งแล้ง ไม่มีน้ำเพื่อการเกษตร จึงมีความจำเป็นต้องหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ หาแหล่งน้ำเต็มคลองยมให้มีน้ำใช้ตลอดปี น้ำในบึงไม่แห้ง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดปัญหาภัยแล้ง
2. เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตมะม่วง ข้าว อ้อย
3. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเพาะปลูกพืชได้ตลอดทั้งปี

เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 4

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 4

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนมกราคม 2565 เป็นต้นไป

แผนการดำเนินงาน

การขุดเจาะบ่อบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ต้องเป็นไปตามงานที่คณะกรรมการได้กำหนดไว้

วิธีการดำเนินงาน

จัดเวทีประชุมวางแผนการขุดเจาะบ่อบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่คลองยม

งบประมาณ วัสดุ / แผนการใช้จ่ายเงิน

800,0000 บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร
- ลดปัญหาภัยแล้ง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศพก./ อบต. / ผู้นำชุมชนในตำบลน้ำชุม (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ม.1 – 10 ต.น้ำชุม)

โครงการขุดลอกคลองไส้ไก่ จากหมู่ที่ 10 ต.ศรีนคร ถึงหมู่ 8 ต.น้ำขุม

หลักเกณฑ์และเหตุผล

ตำบลน้ำขุมเป็นพื้นที่ที่มีความแห้งแล้ง ไม่มีน้ำเพื่อการเกษตร จึงมีความจำเป็นต้องหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ ขยายคลองให้มีความลึก ความกว้างเพิ่มขึ้น รองรับน้ำได้เพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดปัญหาภัยแล้ง
2. เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตมะม่วง ข้าว อ้อย
3. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเพาะปลูกพืชได้ตลอดทั้งปี

เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลน้ำขุม หมู่ที่ 1,2,5,8,9

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ตำบลน้ำขุม หมู่ที่ 1,2,5,8,9

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนมกราคม 2565 เป็นต้นไป

แผนการดำเนินงาน

โครงการขุดลอกคลองไส้ไก่ต้องเป็นไปตามงานที่คณะกรรมการได้กำหนดไว้

วิธีการดำเนินงาน

จัดเวทีประชุมวางแผนการขุดลอกคลองไส้ไก่จากหมู่ที่ 10 ต.ศรีนคร ถึงหมู่ 8 ต.น้ำขุม

งบประมาณ วัสดุ / แผนการใช้จ่ายเงิน

5,000,0000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร
- ลดปัญหาภัยแล้ง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศพท./ อบต. / ผู้นำชุมชนในตำบลน้ำขุม (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ม.1 – 10 ต.น้ำขุม)

โครงการก่อสร้างลานตากเพื่อชุมชน 2 จุด

หลักเกณฑ์และเหตุผล

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลน้ำชุมมีการเพาะปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เป็นลำดับที่ 2 และ 4 จากพืชเศรษฐกิจของตำบล การซื้อขายผลผลิตต้องวัดราคาที่ความชื้นเป็นหลัก เพราะฉะนั้นเกษตรกรจึงมีความจำเป็นต้องการลานตากไว้ตากผลผลิตทางการเกษตร ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เพื่อลดความชื้นของผลผลิต ทำให้ได้ราคาขายเพิ่มขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดปัญหาหาคาผลผลิตตกต่ำ
2. เพื่อเพิ่มราคาผลผลิตให้สูงขึ้น
3. เพื่อลดปัญหาการจราจรในพื้นที่ตำบลน้ำชุม เนื่องจากเกษตรกรใช้ถนนเป็นพื้นที่ตากผลผลิต

เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 1 - 10

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 3,9

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนมกราคม 2565 เป็นต้นไป

แผนการดำเนินงาน

โครงการก่อสร้างลานตากผลผลิตทางการเกษตรต้องเป็นไปตามงานที่คณะกรรมการได้กำหนดไว้

วิธีการดำเนินงาน

จัดเวทีประชุมวางแผนโครงการก่อสร้างลานตากผลผลิตทางการเกษตร

งบประมาณ วัสดุ / แผนการใช้จ่ายเงิน

500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร
- ลดปัญหาภัยแล้ง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศพก./ อบต. / ผู้นำชุมชนในตำบลน้ำชุม (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ม.1 - 10 ต.น้ำชุม)

โครงการก่อสร้างประตูปิด เปิดน้ำเทิดศักดิ์

หลักเกณฑ์และเหตุผล

ตำบลน้ำชุมเป็นพื้นที่ที่มีความแห้งแล้ง ไม่มีน้ำเพื่อการเกษตร จึงมีความจำเป็นต้องหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ การสร้างประตูปิดเปิดน้ำเทิดศักดิ์จึงมีความจำเป็นอย่างมาก เนื่องจากสามารถระบายน้ำ และกักเก็บน้ำได้ทันที

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดปัญหาภัยแล้ง
2. เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตมะม่วง ข้าว อ้อย
3. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเพาะปลูกพืชได้ตลอดทั้งปี

เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 1-10

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 1,2,5,8,9

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนมกราคม 2565 เป็นต้นไป

แผนการดำเนินงาน

โครงการก่อสร้างประตูปิด เปิดน้ำเทิดศักดิ์ ต้องเป็นไปตามงานที่คณะกรรมการได้กำหนดไว้

วิธีการดำเนินงาน

จัดเวทีประชุมวางแผนการก่อสร้างประตูปิด เปิดน้ำเทิดศักดิ์

งบประมาณ วัสดุ / แผนการใช้จ่ายเงิน

6,000,0000 บาท (หกล้านบาทถ้วน)

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร
- ลดปัญหาภัยแล้ง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศพท./ อบต. / ผู้นำชุมชนในตำบลน้ำชุม (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ม.1 – 10 ต.น้ำชุม)

โครงการอบรมพัฒนาความรู้ลดต้นทุนการผลิตพืช

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัจจุบันเกษตรกรได้ใช้ปุ๋ยเคมีอย่างไม่ถูกต้องอันเป็นเหตุให้โครงสร้างของดินถูกทำลาย และค่าดินเป็นกรดเป็นด่างของดินถูกทำลาย สารเคมีที่เพิ่มขึ้น ปัจจัยการผลิตเพิ่ม รายได้เกษตรกรลดลง จำเป็นต้องให้เกษตรกรในพื้นที่ตำบลน้ำชุม เรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตพืช ไม่ว่าจะเป็นการผสมปุ๋ยใช้เอง ผสมธาตุอาหารรองใช้เอง สารชีวภัณฑ์ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ฯลฯ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต
2. เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติวิธีการลดต้นทุนได้
3. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมี

เป้าหมายของโครงการ

อบรมเกษตรกรในเขตตำบลน้ำชุมหมู่ 1- 10 หมู่ละ 30 คนรวม 300 คนเกษตรกรสามารถนำไปผลิตและปฏิบัติเองได้

พื้นที่ดำเนินการ

อบรมเกษตรกรในเขตตำบลน้ำชุมจำนวน 50 คน ณ วัดบ้านคลองหมู่ที่ 2 ตำบลน้ำชุมอำเภอศรีนครจังหวัดสุโขทัย

วิธีดำเนินการ

1. คัดเลือกเกษตรกรตำบลน้ำชุมเข้าร่วมโครงการจำนวน 300 คน
2. บรรยายจำนวน 3 วัน
3. ฝึกปฏิบัติจำนวน 3 วัน

แผนปฏิบัติการ

เดือนมกราคม 2565 เป็นต้นไป

งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณดำเนินการ 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

เกษตรกรลดต้นทุนปัจจัยการผลิตได้ต่อเนื่องทุกปีหลังอบรมและฝึกปฏิบัติแล้ว

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศพท./ อบต. / ผู้นำชุมชนในตำบลน้ำชุม (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ม.1 – 10 ต.น้ำชุม)/
สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนคร

โครงการขยายเขตไฟฟ้าเพื่อการเกษตรในพื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์

หลักเกณฑ์และเหตุผล

ตำบลน้ำชุมเป็นพื้นที่ที่มีความแห้งแล้ง ไม่มีน้ำเพื่อการเกษตร จึงมีความจำเป็นต้องหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ ไฟฟ้าจึงมีความจำเป็นอย่างมากเพราะเกษตรกรสามารถใช้ไฟฟ้าในการหาแหล่งน้ำในพื้นที่เพื่อใช้ในการเกษตรได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดปัญหาภัยแล้ง
2. เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตมะม่วง ข้าว อ้อย
3. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเพาะปลูกพืชได้ตลอดทั้งปี

เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 1-10

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ตำบลน้ำชุม หมู่ที่ 1-10

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนมกราคม 2565 เป็นต้นไป

แผนการดำเนินงาน

โครงการขยายเขตไฟฟ้าเพื่อการเกษตรในพื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ ต้องเป็นไปตามงานที่คณะกรรมการได้กำหนดไว้

วิธีการดำเนินงาน

จัดเวทีประชุมวางแผนการขยายเขตไฟฟ้าเพื่อการเกษตรในพื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์

งบประมาณ วัสดุ / แผนการใช้จ่ายเงิน

10,000,0000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เกษตรกรมีแหล่งน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตร
- ลดปัญหาภัยแล้ง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศพก./ อบต. / ผู้นำชุมชนในตำบลน้ำชุม (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ม.1 – 10 ต.น้ำชุม)

รายชื่อคณะกรรมการบริหารประจำตำบลน้ำชุม
อำเภอศรีนครจังหวัดสุโขทัย

ที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่		ตำแหน่ง	หมายเหตุ
		เลขที่	หมู่		
1.	นายณัฐพงษ์ หวลคำนึ่ง	16/9	4	ประธานบริหาร	
2.	นางปัญญา ฉันทะมิตร	95/8	9	กรรมการ	
3.	นายเฉลย อิมเพ็ง	4	3	กรรมการ	
4.	นายมานพ ชันดี	23/5	2	กรรมการ	
5.	นายมานพ สร้อยสุวรรณ	112/7	7	กรรมการ	
6.	นางเกษร สุริยันต์	13	3	กรรมการ	
7.	นายพิชัย สร้อยสุวรรณ	139	5	กรรมการ	
8.	นายบำรุง น้อยปาน	88/1	9	กรรมการ	
9.	นายสายชล จันทร์วิโร	88/1	1	กรรมการ	
10.	นายธง ชาวดง	56/1	8	กรรมการ	
11.	นายทวี นัยนา	56/6	6	กรรมการ	
12.	นายรังสรร สุกร	96	10	กรรมการ	
13.	นางชนิดา อิมเพ็ง	39	4	กรรมการ	
14.	น.ส.วิลาวัลย์ นัยนา	56/1	6	กรรมการ	
15.	นางรุ่ง ฉันทะมิตร	95/8	9	กรรมการ	
16.	นางสุธาสินี อิมเพ็ง	23/2	2	กรรมการ	
17.	นายณรงค์เกียรติ ศึกษา		3	เลขานุการ	
18.	น.ส.เพลินพิศ หล่อประดิษฐ์		6	ผช.เลขานุการ	

