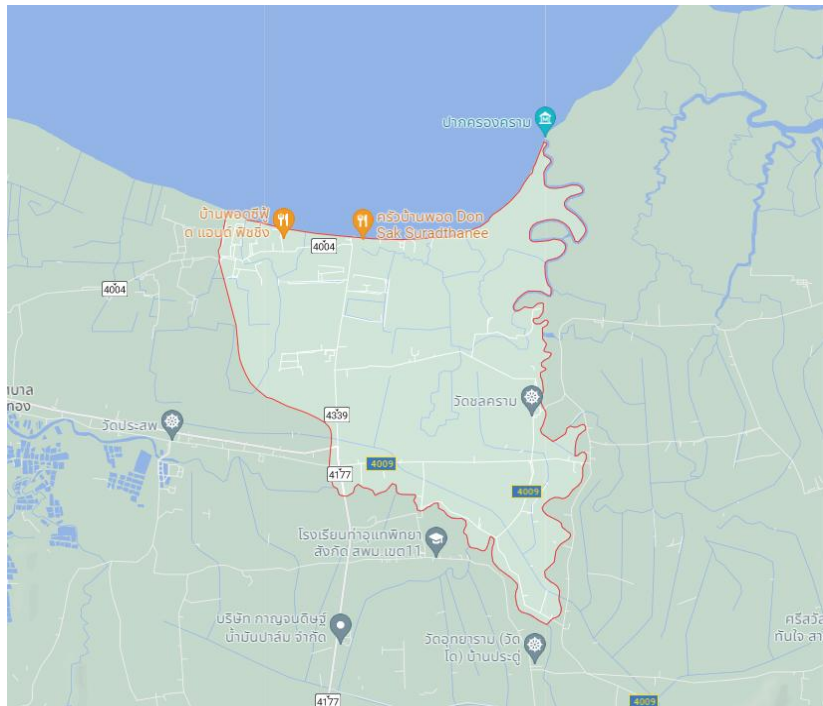


กรอบการพัฒนากาเกษตรเชิงพื้นที่
ตำบลชลคราม อำเภอดอนสัก ปี ๒๕๖๙



สำนักงานเกษตรอำเภอดอนสัก
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คำนำ

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและกรอบแผนกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชน โดยเกษตรกรดำเนินการวางแผนพัฒนาการเกษตรของชุมชนด้วยตนเอง และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น รวมทั้งพัฒนาอาชีพทางการเกษตร เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิต ให้ดีขึ้นตามวัตถุประสงค์ของโครงการที่มุ่งเน้นให้เกิดรายได้ การฟื้นฟูและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ตลอดจนพัฒนาการผลิต เชื่อมโยงการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรในรูปกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานีได้จัดทำขึ้นเป็นเอกสารที่ได้รวบรวมรายละเอียด ข้อมูลพื้นฐานตำบลทั้งทางกายภาพ ชีวภาพ การปกครอง เศรษฐกิจ และสังคม ตลอดจนวิสัยทัศน์ และศักยภาพของชุมชนของอำเภอดอนสัก เพื่อสามารถให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์กับตำบลต่อไป

การจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ ครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยความร่วมมือจากตัวแทนของทุกหมู่บ้าน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านการประมงปศุสัตว์ป่าไม้ ตัวแทนชุมชน และกลุ่มต่างๆ ตัวแทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ขอขอบคุณตัวแทนจากทุกหมู่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่ได้ให้ความร่วมมือ ในการจัดทำกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ครั้งนี้ จนสำเร็จตามเป้าหมายทุกประการ

มกราคม ๒๕๖๙

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	๒
สารบัญ	๓
สารบัญตาราง	๕
สารบัญภาพ	๗
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๘
<u>ข้อมูลด้านกายภาพ</u>	
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๘
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	
๑.๒ อาณาเขต	
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	
๒. ลักษณะภูมิประเทศ	๑๐
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	
๒.๓ กลุ่มชุดดิน	
๓. ลักษณะภูมิอากาศ	๑๒
๓.๑ ฤดูกาล	
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ	
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๓
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ	
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๔
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๕
<u>ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ</u>	๑๖
๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ	๑๖
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๑๗
<u>ข้อมูลด้านสังคม</u>	
๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร	๑๗
๑.๑ เกษตรกร	
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร	

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	๒๓
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๒๓
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๒๙
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๐
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	
บรรณานุกรม	

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงเขตการปกครอง	๙
๒	แสดงสรุปเขตการปกครอง	๙
๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้	๑๐
๔	แสดงข้อมูลฤดูกาล	๑๒
๕	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี	๑๓
๖	แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง	๑๔
๗	แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก	๑๔
๘	แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	๑๕
๙	แสดงข้อมูลบ่อบาดาล	๑๕
๑๐	แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๕
๑๑	แสดงข้อมูลด้านพืช	๑๖
๑๒	แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์	๑๖
๑๓	แสดงข้อมูลด้านประมง	๑๗
๑๔	แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร	๑๗
๑๕	แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๑๗
๑๖	แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ	๑๘
๑๗	แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน	๑๘
๑๘	แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์	๑๘
๑๙	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๑๙
๒๐	แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๑๙
๒๑	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๒๐
๒๒	แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๒๐
๒๓	แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์	๒๐
๒๔	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๒๐
๒๕	แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร	๒๑
๒๖	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน	๒๑
๒๗	แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๒๑

สารบัญตาราง (ต่อ)

[illegible]

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ	๘
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ	๑๐
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ	๑๑
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	๑๒
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๑๖
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๒๓
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๔
๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๕
๙	แสดงพฤติกรรมการเพาะปลูก	๒๖
๑๐	แสดงวิธีการตลาดอำเภอ	๒๗

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้วยกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

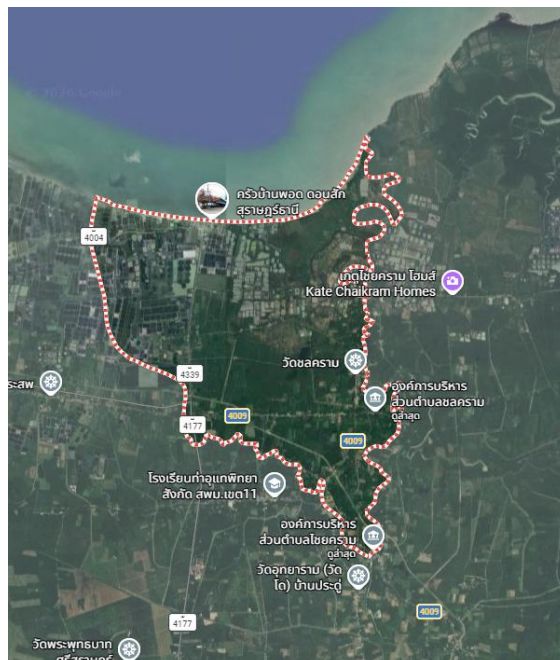
อำเภอดอนสักตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของจังหวัด ตั้งอยู่บนฝั่งอ่าวไทยตะวันออก หรืออ่าวบ้านดอน ห่างจากจังหวัดสุราษฎร์ธานีไปทางทิศตะวันออก ประมาณ ๖๒ กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ ๗๑๒ กิโลเมตร ที่ว่าการอำเภอตั้งอยู่ริมถนนสายบ้านใน-ขนอม ทางหลวงหมายเลข ๔๑๔๒ อยู่ในเขตพื้นที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลดอนสัก อำเภอดอนสักมีพื้นที่ประมาณ ๔๕๘ ตารางกิโลเมตร หรือ ๒๘๖,๒๕๐ ไร่ และมีอาณาเขตติดต่อกับเขต การปกครองข้างเคียง ดังต่อไปนี้

๑.๒ อาณาเขต

ตำบลชลคราม มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อ	อ่าวบ้านดอน
ทิศใต้	ติดต่อ	ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์
ทิศตะวันออก	ติดต่อ	ตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก
ทิศตะวันตก	ติดต่อ	อำเภอกาญจนดิษฐ์

แผนที่แสดงขอบเขต ตำบลชลคราม อำเภอดอนสัก
จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ
(ที่มา : ที่ <https://www.google.com/maps/>, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็น ๑ อำเภอ แบ่งเป็นจำนวน ๒ เทศบาลเมือง ๓ อบต. ๔ ตำบล ๔๑ หมู่บ้าน

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น เทศบาลเมือง จำนวน ๒ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๓ แห่ง

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

ตำบล หมู่ที่	ตำบลชลคราม	ตำบลไชยคราม	ตำบลดอนสัก	ตำบลปาก แพรก
๑	บ้านพอด	ศรีชัยคราม	นาตาดี	บ้านใน
๒	บ้านครามล่าง	บ้านวัดนอก	บ้านดอนหาร	บ้านเหนียก
๓	บ้านดอนเกลี้ยง	บ้านดอนตะเคียน	เกาะแรด	เขาแร
๔	บ้านครามบน	บ้านน้ำรอบ	บ้านห้วย	เขาพระอินทร์
๕	บ้านดอนเนาว์	บ้านเลียบ	ดอนสัก	คอกช้าง
๖	บ้านหาดใหญ่	-	ท้องอ่าว	ป่าอม
๗	-	-	ปากดอนสัก	ดอนเสาธง
๘	-	-	บางน้ำจืด	คลองคราม
๙	-	-	ห้วยเสียด	ท่าโก
๑๐	-	-	บ้านนางกำ	เขาวง
๑๑	-	-	เกาะนกเกาะ	คลองครามเหนือ
๑๒	-	-	เขาแค	เขาแพง
๑๓	-	-	เขากลอย	เขาหลวง
๑๔	-	-	บ้านนางกำใหม่	บ้านใหม่สามัคคี
๑๕	-	-	-	ดินแดง
๑๖	-	-	-	คลองกีด

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต.	เทศบาลเมือง	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
ชลคราม	๔๕,๙๓๗	๑	-	๖	๘๘๘

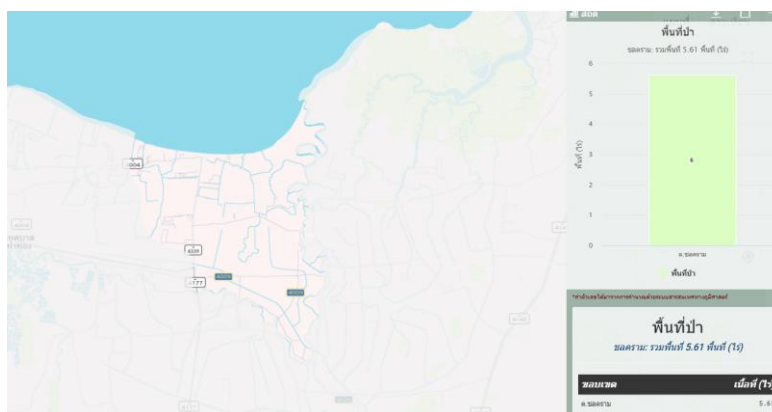
ที่มา : อบต.ชลคราม, พ.ศ.๒๕๖๙

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบชายฝั่งทะเล เป็นที่ราบลุ่มเหมาะกับการทำการเกษตร ด้านทิศเหนือเป็นชายฝั่งทะเลติดอ่าวบ้านดอน ปัจจุบันความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรชายฝั่งทะเลลดน้อยลง ลักษณะพื้นที่ชายฝั่งเป็นดินเลน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทำการเกษตร ประมาณ ๑๑,๓๓๐ ไร่

แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ตำบลชลคราม



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้

(ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้

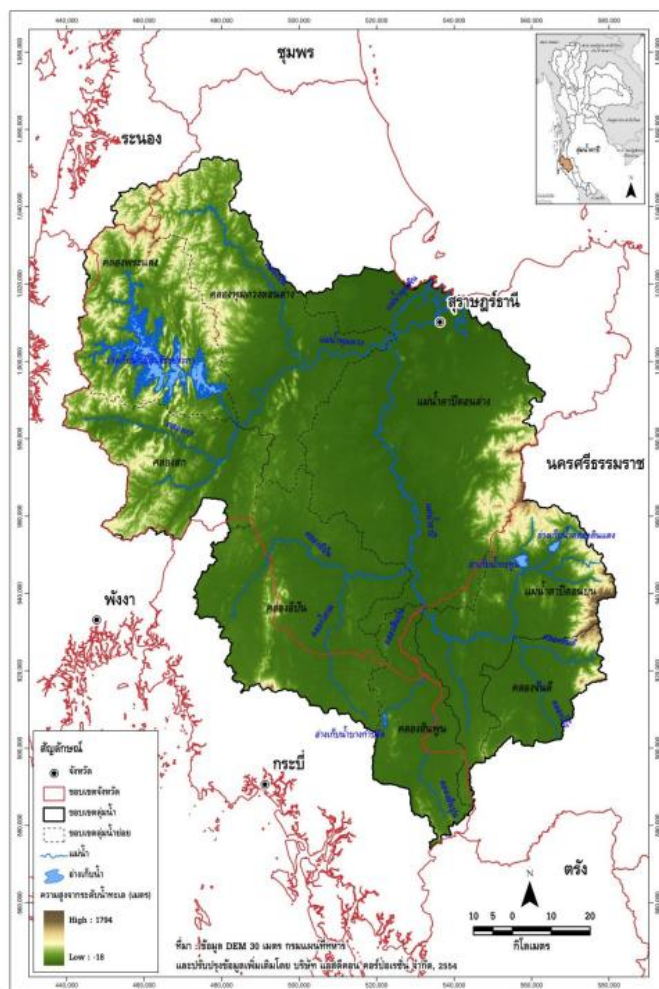
ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ชลคราม	๑๕,๖๘๗	๑๐๘	๐.๖๘

ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

สภาพภูมิประเทศที่ทำให้เกิดดินถล่มได้ง่าย ได้แก่ พื้นที่ที่มีความลาดชันน้อย มีทางน้ำคดเคี้ยวจำนวนมาก นอกจากนี้ยังพบว่า ลักษณะภูมิประเทศที่เป็นที่รับน้ำจากตำบลปากแพรง เกิดน้ำท่วมทุกปี

แผนที่แสดงความลาดชันของอำเภอดอนสัก



ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ

(ที่มา : <https://tiwrm.hii.or.th/web/attachments/๒๕basins/๒๒-tapee.pdf>, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ตำบลชลคราม

หมู่ที่ ๑ บ้านพอด

หมู่ที่ ๒,๔ บ้านครามบน – ครามล่าง

หมู่ที่ ๓ บ้านดอนยวน,ดอนเกลี้ยง

หมู่ที่ ๕ บ้านดอนเนาว์

หมู่ที่ ๖ บ้านหาดใหญ่

กลุ่มดินชุดที่ ๓

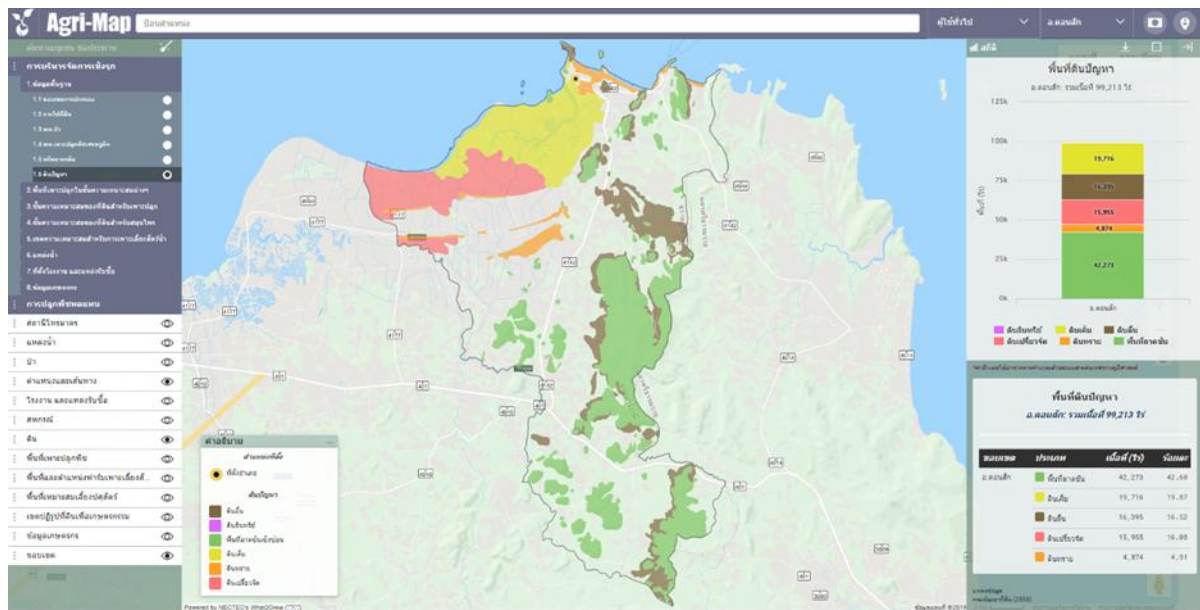
กลุ่มดินชุดที่ ๓

กลุ่มดินชุดที่ ๔๓

กลุ่มดินชุดที่ ๔๓ และ ๑๑

กลุ่มดินชุดที่ ๑๑

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน ตำบลชลคราม



ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินตำบลชลคราม
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๙)

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

ฤดูร้อนมีลักษณะ สั้น ร้อน และมีแดดครึ้ม และมีเมฆเป็นส่วนมาก และ ร้อนและไม่มีลมและมีหยาดน้ำฟ้าตกมากตลอดปี ในระยะเวลาหนึ่งปี โดยทั่วไป อุณหภูมิจะเปลี่ยนแปลงในช่วงตั้งแต่ ๒๒°C ถึง ๓๔°C และน้อยมากที่จะอยู่ต่ำกว่า ๒๐°C หรือสูงกว่า ๓๖°C โดยสามารถสรุปได้ดังนี้ ดังนี้

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลฤดูกาล

ฤดูกาล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ฤดูร้อน		✓	✓	✓	✓							
ฤดูฝน	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี

ปี	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๕	๑,๙๒๐	๑,๙๒๐	๑๗๒	พฤศจิกายน	๓๗.๐	๒๑.๐	๒๘.๔
๒๕๖๖	๑,๖๕๐	๑,๖๕๐	๑๔๘	ตุลาคม	๓๘.๐	๒๐.๐	๒๙.๑
๒๕๖๗	๑,๘๘๐	๑,๘๘๐	๑๖๘	พฤศจิกายน	๓๖.๐	๒๒.๐	๒๘.๖
๒๕๖๘	๒,๐๕๐	๒,๐๕๐	๑๘๐	พฤศจิกายน	๓๗.๐	๑๙.๐	๒๘.๙
๒๕๖๙	๑,๙๗๐	๑,๙๗๐	๑๗๔	ธันวาคม	๓๕.๐	๑๘.๐	๒๘.๓

ที่มา : <https://www.tmd.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙

๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

มีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางในการเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ดังนี้

การเดินทางระหว่างตำบลต่าง ๆ ได้แก่ ตำบลดอนสัก ตำบลไชยคราม ตำบลปากแพรง และตำบลชลคราม ใช้เส้นทางถนนสายรอง ถนนท้องถิ่น และถนนองค์การบริหารส่วนจังหวัดที่เชื่อมต่อถึงกันอย่างทั่วถึง โดยส่วนใหญ่เป็นถนนลาดยาง สามารถสัญจรได้สะดวกตลอดทั้งปี รองรับทั้งการเดินทางของประชาชนและการขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียดดังนี้

การเดินทางระหว่างอำเภอดอนสักกับจังหวัดสุราษฎร์ธานี สามารถใช้บริการรถโดยสารปรับอากาศประจำทาง รถตู้โดยสารประจำทาง เส้นทางดอนสัก-สุราษฎร์ธานี และรถสองแถว เส้นทางดอนสัก-บ้านดอน ซึ่งให้บริการอย่างสม่ำเสมอ

ด้านการคมนาคมทางบก มีเส้นทางหลักคือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๑ เชื่อมระหว่างจังหวัดสุราษฎร์ธานีกับจังหวัดนครศรีธรรมราช และ ทางหลวงจังหวัดหมายเลข

ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

-ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑ เส้นทางระหว่างสุราษฎร์ธานีกับจังหวัดนครศรีธรรมราช ระยะทาง ๑๕๐ กิโลเมตร

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง)

แหล่งน้ำที่สำคัญ ได้แก่ คลองคราม คลองดอนสัก และคลองท่าทอง มีการนำน้ำมาใช้ในการเกษตรน้อยมาก และยังมีบึง หนอง คู แต่ไม่พอกับการทำการเกษตร ในแต่ละปี แต่สามารถพัฒนาคลองทั้ง ๓ คลอง โดยการติดตั้งเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และยังคงอาศัยน้ำฝนด้วย ปัญหา คือ ฝนตกทำให้น้ำท่วมทุกปี มีผลกระทบต่อ การประกอบอาชีพด้านการเกษตร ประมง และปศุสัตว์ และจะมีน้ำขังในที่ลุ่มนานเป็นเดือน ปัญหา คือ ชลประทานกันทางน้ำทำให้น้ำท่วมขังนานมากกว่าจะเข้าสู่ปกติ

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ที่	ชื่ออ่าง/ประตูระบายน้ำ	ตำบล	ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด (ล้าน ลบ.ม.)	ความจุที่ระดับน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
๑	ฝายคลองท่าทอง	ไชยคราม	๑-๓	๑-๓	๔,๐๐๐

ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ.๒๕๖๙

๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ที่	ตำบล	โครงการ						รวมปริมาณน้ำ (ลบ.ม.)	รวมพื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
		อ่างเก็บน้ำ	ท่อระบายน้ำ	ฝาย	ระบบส่งน้ำ	สถานีสูบน้ำ	รวม		
๑	ปากแพรก	-	-	๑	-	-	๑	๑๕,๐๐๐	๕๑๓

ที่มา : กรมชลประทาน, พ.ศ.๒๕๖๙

๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

(๑) สระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (บ่อจั่ว ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร)

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ที่	ตำบล	รวม	
		ราย	บ่อ
๑	ชลคราม	๔	๔
๒	ไชยคราม	๑	๑
๓	ดอนสัก	๒	๒
๔	ปากแพรก	๒	๒

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙

(๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

ที่	ตำบล	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
๑	ชลคราม	๔	๕๒	๕๖

ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙

๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๕.๖๑	๐.๐๓
ทุ่งหญ้าและโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๖.๖๕	๐.๐๔
พืชไร่	๑๒.๙๖	๐.๐๘
พืชสวน	๒๕.๙๓	๐.๑๕
พื้นที่นา	๓๐.๙๙	๐.๑๘
พื้นที่ลุ่ม	๑๕๒.๕๔	๐.๙
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๒๖๙.๖๘	๑.๕๙
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๔๗๓.๐๘	๒.๘
ไม้ผล	๗๗๘.๒๐	๔.๖
พื้นที่น้ำ	๘๗๕.๗๙	๕.๑๘
ไม้ยืนต้น	๖,๘๐๓.๒๘	๔๐.๒
รวม	๑๖,๙๒๓.๒๗	๑๐๐

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอดอนสัก



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ

(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ตำบลชลคราม ตำบลชลคราม ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ ประมง ทำไร่สวนผสม เลี้ยงสัตว์ ทำสวนปาล์ม และรับจ้างทั่วไป มีการทำการเกษตร จำนวน ๓๐๓ ครัวเรือน ประกอบด้วย ยางพารา ๑๓๓ ครัวเรือน ๓๔๕ ไร่ ปาล์มน้ำมัน ๒๔๗ ครัวเรือน ๑,๖๐๐ ไร่ มะพร้าว ๙๓ ครัวเรือน ๕๙๓ ไร่ ส้มโอ ๒๐ ราย ๑๐๐ ไร่

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)						
		ยางพารา (ไร่)	ปาล์ม น้ำมัน	มะพร้าว	ทุเรียน	ส้มโอ	พืช อื่นๆ (ไร่)	รวมพื้นที่ การเกษตร ทั้งหมด (ไร่)
ชลคราม	๔๕,๙๓๗	๒๘๒	๑,๗๗๒	๑๙๒	๑๔	๖๘	๖๐๐	๒,๙๒๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดอนสัก, พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
ชลคราม	๕	๓๐	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอดอนสัก, พ.ศ.๒๕๖๘

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์แห่ง คือ

ชื่อโรงงาน.....ที่ตั้ง.....

- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐานแห่ง คือ.....

ชื่อโรงงาน.....-..... ที่ตั้ง.....-.....

- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่.....-.....จำนวน คือ

ชื่อฟาร์ม.....-.....ที่ตั้ง.....-.....

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

ตำบล	เกษตรกร รวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำ สวยงาม	สัตว์น้ำอื่น ๆ
ชลคราม	๓๓	๑,๗๐๖.๘๗	-	-	-	-	-
รวมทั้งหมด	๓๓	๑,๗๐๖.๘๗	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอดอนสัก, พ.ศ.๒๕๖๘

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)

-ไม่มี

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) ครั้วเรือนและประชากร

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนครั้วเรือน และประชากร

ที่	ตำบล	ครั้วเรือน ทั้งหมด	ครั้วเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ชลคราม	๘๘๘	๓๗๖	๑,๑๒๗	๑,๑๐๘	๒,๒๓๕

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลชลคราม ,พ.ศ.๒๕๖๘

๒) หัวหน้าครั้วเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครั้วเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครั้วเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๙๑	๓๑.๔๙
๕๖ - ๖๕ ปี	๘๕	๒๙.๔๑
๔๖ - ๕๕ ปี	๗๖	๒๖.๓
๓๖ - ๔๕ ปี	๒๕	๘.๖๕
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๑	๓.๘๑
๑๘ - ๒๕ ปี	๑	๐.๓๕
รวม	๒๘๙	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดอนสัก, พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๒๔๙	๘๖.๑๖
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๔๐	๑๓.๘๔
รวม	๒๘๙	๘๖.๑๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดอนสัก, พ.ศ. ๒๕๖๘

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๒๕๐	๒,๓๐๔.๐๐
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๐	๐
เช่า	๑๒	๕.๖
รวม	๒๕๘	๒,๓๖๐.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดอนสัก, พ.ศ. ๒๕๖๘

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นของตนเอง)

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๒๒๙	๐	๐	๐	๒๒๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดอนสัก, พ.ศ. ๒๕๖๘

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

รายได้ น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๓.๐๐ ครัวเรือน คิดเป็น ร้อยละ ๑๒.๕๐ ช่วงรายได้ ๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๘.๐๐ ครัวเรือน คิดเป็น ร้อยละ ๓๓.๓๓ ช่วงรายได้ ๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๖.๐๐ ครัวเรือน คิดเป็น ร้อยละ ๒๕.๐๐ ช่วงรายได้ ๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๖.๐๐ ครัวเรือน คิดเป็น ร้อยละ ๒๕.๐๐ ช่วงรายได้ ๕๐๐,๐๐๐ - ๙๙๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๑.๐๐ ครัวเรือน คิดเป็น ร้อยละ ๔.๑๗

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

หนี้สิน น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๒.๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๕.๐๐ หนี้สินจำนวน ๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๐.๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๐ หนี้สินจำนวน ๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๐.๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๐ หนี้สินจำนวน ๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๑.๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐๐ หนี้สินจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ - ๙๙๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๐.๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๐ หนี้สินจำนวนตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป จำนวน ๑.๐๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐๐

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

- ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ

(๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

- ตำบลชลคราม มีประเพณีจับปี๊บในเดือนในช่วงเดือนเมษายนของทุกปี
- ประเพณีลอยกระทง กำหนดจัดงานในช่วงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
ชลคราม	๑	๓๐	๑	๑๕	๑	๑๕	๒	๔๐	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดอนสัก, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๑
เครื่องมือ	-
ผ้า เครื่องแต่งกาย	-
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	-
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	-
รวม	๑

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอดอนสัก, พ.ศ. ๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ลำดับ ที่	รหัสทะเบียน	ชื่อ	ที่ตั้ง	ว/ด/ป อนุมัติ	จำนวน สมาชิก	ประธาน/ผู้แทนกลุ่ม
๑	๕-๘๔-๐๓- ๐๒/๑-๐๐๑๒	วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม เกษตรกรทำสวน ตำบลชลคราม	๖๑ หมู่ ๔ ต.ชลคราม อ.ดอน สัก จ.สุราษฎร์ธานี โทรศัพท์ ๐๘๖๒๖๘๔๖๖๘	๔/๗/๒๕๕๗	๒๐	นายวิโรจน์ รักช่วย
๒	๘-๘๔-๐๓- ๐๒/๑-๐๐๑๐	วิสาหกิจชุมชนปัญญา สโมสร	๑๙ หมู่ ๒ ต.ชลคราม อ.ดอน สัก จ.สุราษฎร์ธานี โทรศัพท์ ๐๘๑๓๙๖๓๑๒๐	๑๑/๙/๒๕๖๑	๗	นาย สง่า ทองศรี

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดอนสัก,พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวน สมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแม่บ้านเกษตรกรผลิตน้ำมัน มะพร้าวสกัดเย็นบ้านครามบน	-	๔	ชลคราม	๑๕	นางพรอุมมา นาคแป้น

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดอนสัก,พ.ศ.๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	
สหกรณ์การเกษตรร่วมใจคลองครามเขาอินทร์ จำกัด	๙๙	๘	ปากแพรก	๙๗
สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านปากแพรก จำกัด	๒๐๙	๑๖	ปากแพรก	๓๐๐
สหกรณ์การเกษตรเมืองดอนสัก จำกัด	๗/๑	๕	ดอนสัก	๑,๖๕๙
สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนสังขารวม จำกัด	๑๓๑	๙	ดอนสัก	๒๘๔

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี,พ.ศ.๒๕๖๘

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฐวิรูป	
ชลคราม	-	๒		-	๑	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดอนสัก,พ.ศ.๒๕๖๙

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบุญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
ชลคราม	๑	-	๒	๔	๔	๖	-	-	-

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอตอนสัก,พ.ศ.๒๕๖๔

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

อำเภอตอนสักมีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน จำนวน ๔ คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	องค์ความรู้ด้าน
ชลคราม	๑	ไม่ผลไม่ยืนต้น

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอตอนสัก,พ.ศ.๒๕๖๔

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	เกษตรกรผู้ทำสวนตำบล ชลคราม	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๔	ชลคราม
๒	ศจช.ชลคราม	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๔	ชลคราม

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอตอนสัก,พ.ศ.๒๕๖๔

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๑ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑	ชลคราม	๔. แปลงใหญ่ส้มโอตำบลชลคราม	ส้มโอ	๓๔	๒๓๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดอนสัก,พ.ศ.๒๕๖๔

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[✓] น้ำฝน [] ชลประทาน [] บ่อน้ำบาดาล [] แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ (ระบุ).....

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ชลคราม	-	๓,๖๔๐	๑,๗๘๐	-	๕,๔๒๐

ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙

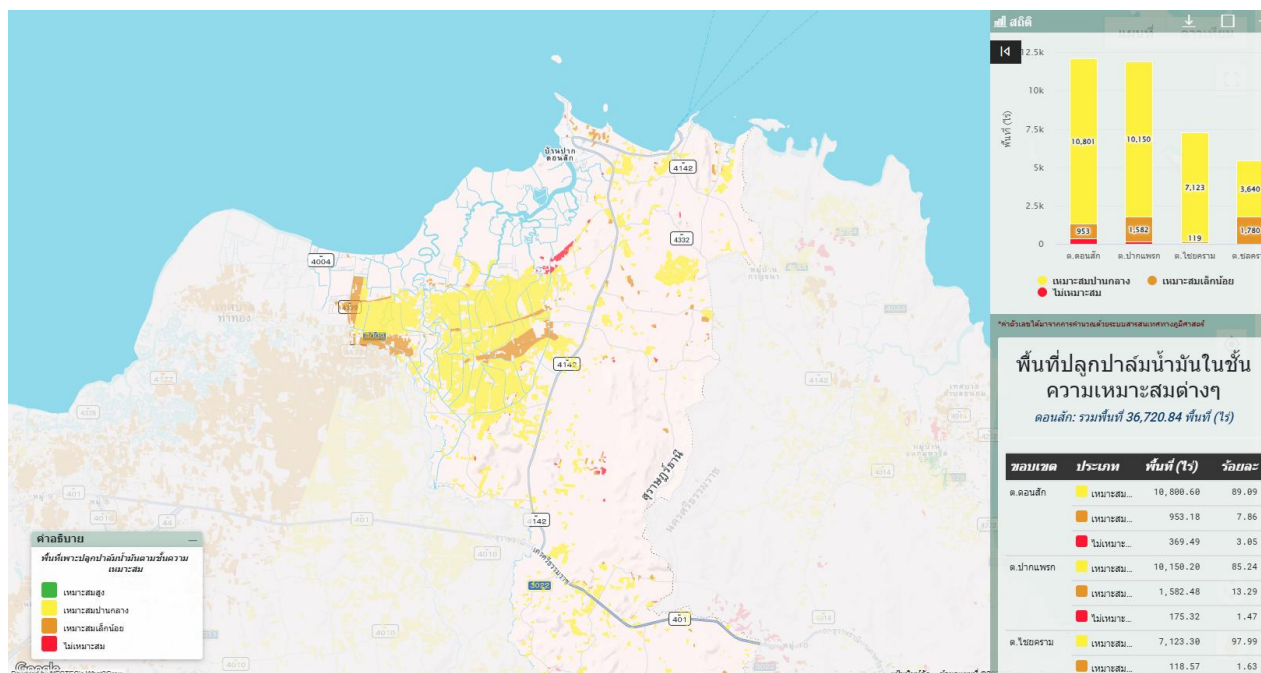
๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ชลคราม	๑๙๐	๑,๗๗๒	๑,๗๓๕	๕,๒๐๕	๓.๐

ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๔

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน(พื้นที่ปลูกจริง)

ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๔

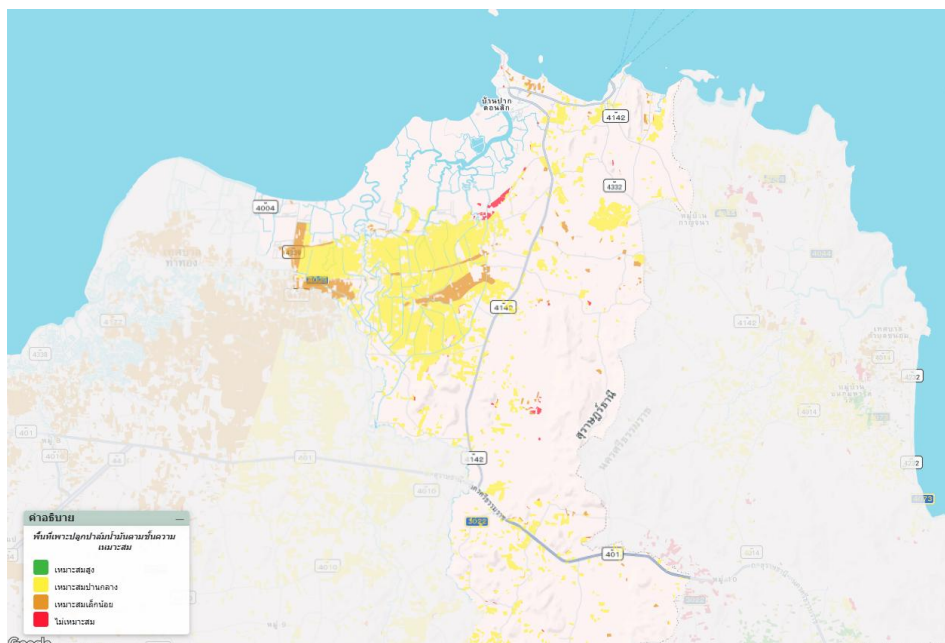
(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ชลคราม	-	๓,๖๔๐	๑,๗๘๐	-	๕,๔๒๐

ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๔

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอดอนสัก



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๙

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

๑) การใช้พันธุ์ดีจากแปลงที่ได้รับการรับรองจากกรมวิชาการเกษตร

๒) การเตรียมดิน ดิน ใช้รถไถในการไถเตรียมพื้นที่ และใช้แรงงานคนในการขุดหลุมและรองก้นหลุมด้วยปุ๋ยรอกฟอสเฟส

๓) การปลูก ใช้ระยะ ๙ X ๙ x ๙ ตามแนวเหนือ-ใต้

๔) ระบบการให้น้ำให้น้ำเฉพาะช่วงฤดูแล้งด้วยสปริงเกอร์/ให้น้ำก่อนใส่ปุ๋ย

๕) การดูแลรักษา การจัดการทางใบและการคลุมโคนต้นรักษาความชื้น

๖) การใส่ปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดิน ใบ ใส่ปุ๋ย ๓ เดือนต่อครั้ง

๗) การเก็บเกี่ยว ๑๕-๒๐ วัน ต่อรอบ

๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ส่งให้ถึงโรงงานภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู สำรองการระบาดเป็นระยะๆ มีการทำกองล่อด้วงเรด

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอดอนสัก มีการปลูกปาล์มน้ำมัน 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.
ปาล์มน้ำมัน					△ ▽							

สัญลักษณ์



ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด



ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๘

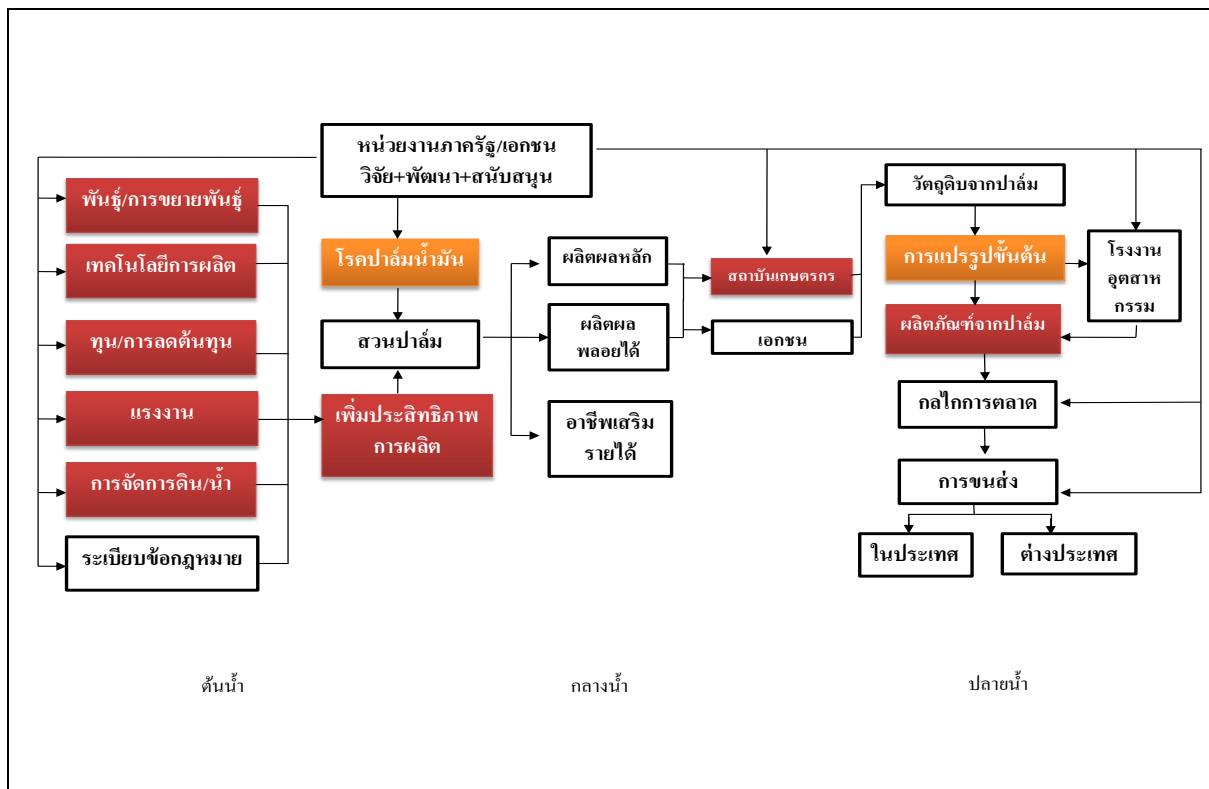
รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขต ชลประทาน	นอกเขต ชลประทาน	หมายเหตุ
พันธุ์	๓,๙๖๐	๓,๙๖๐	
ปุ๋ยอินทรีย์	๖๐๐	๖๐๐	
ปุ๋ยเคมี	๒,๒๙๐	๒,๒๙๐	
ค่าจ้างแรงงาน	๑,๖๕๐	๑,๖๕๐	
ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	๖๐๐	๖๐๐	
ค่าจ้างหลังเก็บเกี่ยว	๖๐๐	๖๐๐	
รวม	๙,๗๐๐	๙,๗๐๐	

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดอนสัก, พ.ศ.๒๕๖๘)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด

๑) วิถีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

Flow chart แสดงเส้นทางวิถีตลาดของอำเภอดอนสัก



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิถีการตลาดปาล์มน้ำมันอำเภอดอนสัก

(ที่มา : ที่ทำการปกครองอำเภอดอนสัก, พ.ศ.๒๕๖๘)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม ๑ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ๕ ตำบลชลคราม จำนวน ๑ แห่ง

มีโรงงานปาล์มน้ำมัน รวม๑..... แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ๒ ตำบลดอนสัก จำนวน ๑ แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันในอำเภอจำนวน ๑,๙๙๒ ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่จำนวน ๔ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๔	ชลคราม	ปาล์มน้ำมัน	การจัดการดินปุ๋ย

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอดอนสัก, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
แปลงใหญ่	๑	๑.แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันอำเภอดอนสัก
วิสาหกิจชุมชน	๒	๑. แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันอำเภอดอนสัก ๒. กลุ่มเกษตรกรทำสวนตำบลชลคราม

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๕ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ปาล์มน้ำมัน อำเภอดอนสัก

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	-เกษตรกรปลูกปาล์มน้ำมันรายย่อย -ขายผลผลิตให้ลานเทหรือพ่อค้าคนกลาง -ราคาขึ้นลงตามตลาด	-ขายผ่านลานเทในพื้นที่ -ซังน้ำหนักและประเมินคุณภาพ ณ จุดรับซื้อ	-ผลผลิตเข้าสู่โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม -เกษตรกรไม่เกี่ยวข้องกับราคาปลายทาง
	ปัญหา Pain point	-ราคาผลผลิตผันผวนต้นทุนปุ๋ย/แรงงานสูง -ขาดข้อมูลราคาตลาดแบบเรียลไทม์ -ขาดความรู้ด้านการเพิ่มผลผลิต	-ขาดอำนาจต่อรอง -การหักเปอร์เซ็นต์คุณภาพ -ความไม่โปร่งใสในการชั่งน้ำหนัก	-ไม่ทราบโครงสร้างราคาทั้งระบบ -ขาดโอกาสสร้างมูลค่าเพิ่ม
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	-แอปเช็คราคาปาล์มน้ำมันรายวัน -ระบบบันทึกต้นทุน-ผลผลิต (Farm Record) -ใช้โดรน/ระบบน้ำอัจฉริยะ -อบรมเกษตรกรอัจฉริยะ (Smart Farmer)	-ระบบชั่งน้ำหนักดิจิทัลโปร่งใส -แอปเปรียบเทียบราคารับซื้อหลายลาน -ระบบรวมกลุ่มสหกรณ์เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรอง	-พัฒนาแบรนด์น้ำมันปาล์มชุมชน -แปรรูปผลิตภัณฑ์ (สบู่ น้ำมันไบโอดีเซล) -ระบบ Traceability ตรวจสอบย้อนกลับ
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	-รับซื้อจากเกษตรกรรายย่อย -ปริมาณผลผลิตไม่แน่นอน	-ขนส่งไปโรงงานสกัด -ต้นทุนโลจิสติกส์สูง	ขายให้โรงงานหรืออุตสาหกรรมแปรรูป
	ปัญหา Pain point	-คุณภาพไม่สม่ำเสมอ -บริหารสต็อกยาก	-ค่าขนส่งเพิ่มขึ้น -ความล่าช้า	ราคาตลาดโลกมีผลกระทบ ความผันผวนของอุปสงค์
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	-ระบบคัดเกรดอัตโนมัติ -โปรแกรมบริหารสต็อก	ระบบ GPS ติดตามรถ -วางแผนเส้นทางขนส่ง (Route Optimization) -รวมรอบขนส่งเพื่อลดต้นทุน	
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	รับน้ำมันปาล์มดิบจากโรงงาน	แปรรูปเป็นน้ำมันพืช บรรจุขวด หรือไบโอดีเซล	จำหน่ายสู่ผู้บริโภคทั่วไป
	ปัญหา Pain point	คุณภาพและมาตรฐาน	-ต้นทุนพลังงานสูง -การแข่งขันสูง	-ราคาขายผันผวน -ผู้บริโภคกังวลด้านสุขภาพ
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ระบบตรวจสอบคุณภาพมาตรฐาน GMP/ISO	-ใช้พลังงานทดแทน ระบบควบคุมการผลิตอัตโนมัติ	-ฉลากโภชนาการชัดเจน -ทำการตลาดออนไลน์ -สร้างแบรนด์สินค้าชุมชน

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรทำสวนตำบลชลคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒. ชื่อแผนงาน	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรทำสวนตำบลชลคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพ
๔. หลักการและเหตุผล	การผลิตภาคเกษตรในปัจจุบันมีการใช้ปุ๋ยเคมี เพื่อมุ่งเน้นการเพิ่มปริมาณผลผลิตให้ได้สูงสุด ซึ่งการใช้ปุ๋ยเคมี ทำให้ส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงทางอ้อมต่อตัวเกษตรกรเอง และสิ่งแวดล้อม การที่เกษตรกรมีความรู้ในการทำการเกษตรที่ปลอดภัย และได้มาตรฐานจึงเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นในยุคปัจจุบัน ดังนั้นเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ เพิ่มทักษะการใช้ปุ๋ยตามหลักการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐานของเกษตรกรในพืชเศรษฐกิจให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย มีความยั่งยืนในการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพออกสู่ตลาด จึงจำเป็นต้องมีการอบรมถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี ในการใช้ปุ๋ยเคมี ในพืชเศรษฐกิจหลัก เพื่อเพิ่มรายได้ ลดต้นทุน ที่ทำให้เกิดความมั่นคงอันจะนำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะเกษตรกร ๒.เพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี ทำให้เกิดความมั่นคง มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สมาชิกวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรทำสวนตำบลชลครามลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี ๕%
๗. พื้นที่เป้าหมาย	สมาชิกวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรทำสวนตำบลชลคราม จำนวน ๓๐ คน
๘. กิจกรรมหลัก	๑.การฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างถูกวิธี ๒.การศึกษา ดูงาน ณ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนอำเภอดำชะโนด และแปลงเรียนรู้การใช้ปุ๋ยเคมีในปาล์ม น้ำมันตำบลประสงค์ อำเภอดำชะโนด จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรทำสวนตำบลชลคราม ๒.สำนักงานเกษตรอำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๓.องค์การบริหารส่วนตำบลชลคราม ๔.ศบกด.ชลคราม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ - กันยายน ๒๕๖๙
๑๑. งบประมาณ	๕๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑.เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะเกษตรกร ๒.เพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.สมาชิกวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรทำสวนตำบลชลคราม มีความรู้ ทักษะในการใช้ปุ๋ยเคมีในพืชเศรษฐกิจหลักตามหลักการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน ๒.เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต ทำให้เกิดความมั่นคง มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๗ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
๒.โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกรทำสวนตำบลชลคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- งบประมาณสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนตำบลชลคราม - วิทยากร/เจ้าหน้าที่ด้านดินและปุ๋ย - เอกสารคู่มือการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน - ชุดตรวจวิเคราะห์ดินเบื้องต้น - แปลงเรียนรู้/พื้นที่สาธิต - กลุ่มสมาชิกวิสาหกิจชุมชนเป้าหมาย - ยานพาหนะและค่าใช้จ่ายศึกษาดูงาน	๑. ฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างถูกวิธี ๒. ศึกษาดูงาน ณ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนอำเภอกาหลง และแปลงเรียนรู้การใช้ปุ๋ยเคมีในปาล์มน้ำมันตำบลประสงค์ อำเภอกาหลง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- สมาชิกมีความรู้และทักษะในการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างถูกต้อง - สมาชิกสามารถคำนวณอัตราปุ๋ยตามความต้องการพืช - มีแปลงต้นแบบการจัดการดินและปุ๋ยที่เหมาะสม	- เกษตรกรลดการใช้ปุ๋ยเกินความจำเป็น - ต้นทุนการผลิตลดลง - ผลผลิตมีคุณภาพและได้มาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย	- เกษตรกรมีรายได้มั่นคงมากขึ้น - เกิดการรวมกลุ่มเข้มแข็งและบริหารจัดการร่วมกันอย่างยั่งยืน - ระบบการผลิตพืชในพื้นที่มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	องค์การบริหารส่วนตำบลชลคราม	ตุลาคม ๒๕๖๘ - กันยายน ๒๕๖๙

บรรณานุกรม

๑. สำนักงานเกษตรอำเภอดอนสัก
๒. <https://agri-map-online.moac.go.th/> พ.ศ. ๒๕๖๙
๓. ที่ว่าการอำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ. ๒๕๖๙
๔. สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอดอนสัก
๕. สำนักงานปศุสัตว์อำเภอดอนสัก
๖. สถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานี, พ.ศ. ๒๕๖๙
๗. <https://th.weatherspark.com/>, พ.ศ. ๒๕๖๙
๘. สำนักงานคลังจังหวัดสุราษฎร์ธานี