

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่  
ตำบลนาไต้ อำเภอบ้านนาเดิม ปี ๒๕๖๙

สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

## คำนำ

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ตำบลขึ้น เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วม ในการคิดวิเคราะห์และตัดสินใจ ในการกำหนดแผน พัฒนาตำบลด้วยชุมชนเอง เพื่อสร้างจิตสำนึกในการแก้ปัญหาาร่วมกันทั้งด้านกายภาพด้าน การเกษตร ด้านเศรษฐกิจและสังคมตลอดจนความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น ภายใต้ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน

ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาตำบลให้มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกร ทางตำบล จึงได้จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล ที่มีความเกี่ยวข้อง ทั้งด้านพืช ด้านสัตว์ ด้านประมง ประจำปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพื่อให้เกิดระบบและรูปแบบในการส่งเสริมที่ชัดเจน และขยายผลไปสู่เกษตรกรอย่างมีประสิทธิภาพแท้จริง

อนึ่งในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล ในครั้งนี้ ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี จากผู้นำ ในหมู่บ้านและประชาชนในท้องถิ่นอย่างยิ่ง จึงขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย หากมีข้อผิดพลาดประการใด ยินดีรับฟังเพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขในโอกาสต่อไป

นางมิ่งมนัส สุภากร  
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ  
ประจำตำบลนาใต้  
สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม  
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

# สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

## ข้อมูลด้านกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง
  - ๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ ๑
  - ๑.๒ อาณาเขต ๑
  - ๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง ๑
๒. ลักษณะภูมิประเทศ
  - ๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม ๒
  - ๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน ๓
  - ๒.๓ กลุ่มชุดดิน ๓
๓. ลักษณะภูมิอากาศ
  - ๓.๑ ฤดูกาล ๔
  - ๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ ๔
๔. เส้นทางคมนาคม
  - ๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล ๔
  - ๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ ๔
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน
  - ๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ ๕
  - ๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ ๕
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน ๖

## ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ ๖
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI ๗

## ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร
  - ๑.๑ เกษตรกร ๘
  - ๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร ๑๐

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ</b>	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๑๓
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๑๓
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๑๕
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	๑๕
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๑๕
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๑๖
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๑๖
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๒๖
<b>บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่</b>	
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๒๙
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๐
<b>บรรณานุกรม</b>	๓๑

## สารบัญตาราง

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

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๘	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๑๒
๒๙	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูก ยางพารา	๑๓
๓๐	แสดงคร่าวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา	๑๓
๓๑	แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๔
๓๒	แสดงต้นทุนการผลิต	๑๕
๓๓	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๑๖
๓๔	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๑๖
๓๕	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๑๗
๓๖	แสดงคร่าวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน	๑๗
๓๗	แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๘
๓๘	แสดงต้นทุนการผลิต	๑๙
๓๙	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๒๐
๔๐	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๒๐
๔๑	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน	๒๑
๔๒	แสดงคร่าวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน	๒๑
๔๓	แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๒
๔๔	แสดงต้นทุนการผลิต	๒๓
๔๕	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๒๔
๔๖	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๒๕
๔๗	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ทุเรียน. อำเภอบ้านนาเดิม	๒๖
๔๘	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)	๒๘
๔๙	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๓๐

## สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอ	๑
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ	๒
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ	๓
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	๓
๕	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๖
๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา	๑๓
๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา(พื้นที่ปลูกจริง)	๑๔
๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๔
๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๑๕
๑๐	แสดงวิธีการตลาดอำเภอ	๑๖
๑๑	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน	๑๗
๑๒	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)	๑๘
๑๓	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม	๑๘
๑๔	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๑๙
๑๕	แสดงวิธีการตลาดอำเภอ	๒๐
๑๖	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน	๒๑
๑๗	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง)	๒๒
๑๘	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๒๒
๑๙	แสดงปฏิทินการเพาะปลูก	๒๓
๒๐	แสดงวิธีการตลาดอำเภอ	๒๔

# บทที่ ๑

## ข้อมูลสภาพทั่วไป

### ข้อมูลกายภาพ

#### ๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

##### ๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลนาใต้ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ห่างจากที่ว่าการอำเภอบ้านนาเดิม ประมาณ ๓ กิโลเมตร มีพื้นที่ประมาณ ๕๓ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๓๓,๑๒๘ ไร่ .

##### ๑.๒ อาณาเขต

ตำบลนาใต้ อำเภอบ้านนาเดิม มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	จดตำบลวัดประดู่	อำเภอเมือง
ทิศใต้	จดตำบลบ้านนา	อำเภอบ้านนาเดิม
ทิศตะวันออก	จดตำบลควนสุบรรณ	อำเภอบ้านนาสาร
ทิศตะวันตก	จดตำบลท่าเรือ	อำเภอบ้านนาเดิม



ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อตำบล

(ที่มา : แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลนาใต้,พ.ศ..๒๕๖๗ )

##### ๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนภูมิภาค แบ่งเขตปกครองออกเป็นอบต..๑.....ตำบล ....๙....หมู่บ้าน
- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น องค์การบริหารส่วนตำบล

จำนวน.....๑.....แห่ง

ตารางที่ ๑ แสดงเขตการปกครอง

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน
๑	บ้านเคี่ยมงาม
๒	บ้านหนองหญ้าปล้อง
๓	บ้านชโลดมพัฒนา
๔	บ้านวังเจ้า
๕	บ้านไต้
๖	บ้านคลองยา
๗	บ้านหนองเรียน
๘	บ้านทรายทอง
๙	บ้านรัตนโกสัย

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอบ้านาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี, พ.ศ.๒๕๖๘.

ตารางที่ ๒ แสดงสรุปเขตการปกครอง

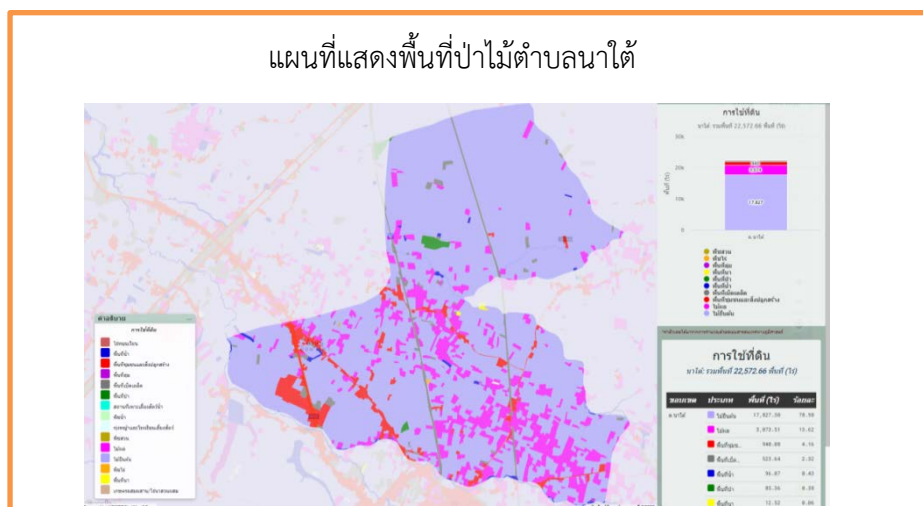
ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
นาไต้	๓๓,๑๒๕	๓๐,๒๒๕	๒,๙๐๐	๙	๒,๖๗๖
รวม	๓๓,๑๒๕	๓๐,๒๒๕	๒,๙๐๐	๙	๒,๖๗๖

ที่มา : แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลนาไต้, พ.ศ..๒๕๖๗

## ๒. ลักษณะภูมิประเทศ

### ๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ตำบลนาไต้เป็นป่าเบญจพรรณ ป่าทุ่งหญ้า มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบเรียบทั้งตำบล มีที่ราบลุ่มเพียงเล็กน้อย อยู่ทางตอนกลางค่อนไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของตำบล ตำบลนาไต้ไม่มีพื้นที่ติดเขตภูเขา



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ

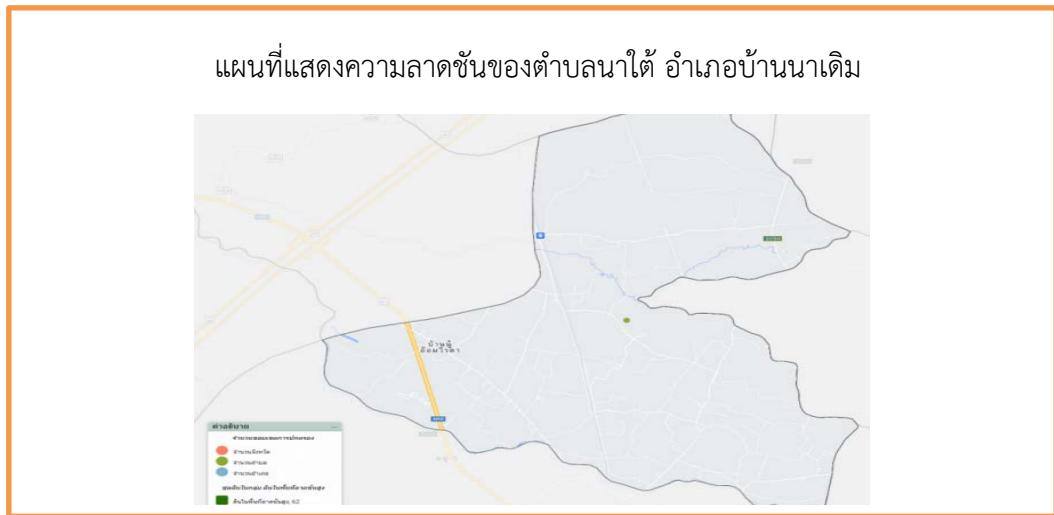
(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
นาใต้	๒๒,๕๗๒.๖๖	๘๕.๓๖	๐.๓๘
รวม	๒๒,๕๗๒.๖๖	๘๕.๓๖	๐.๓๘

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

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

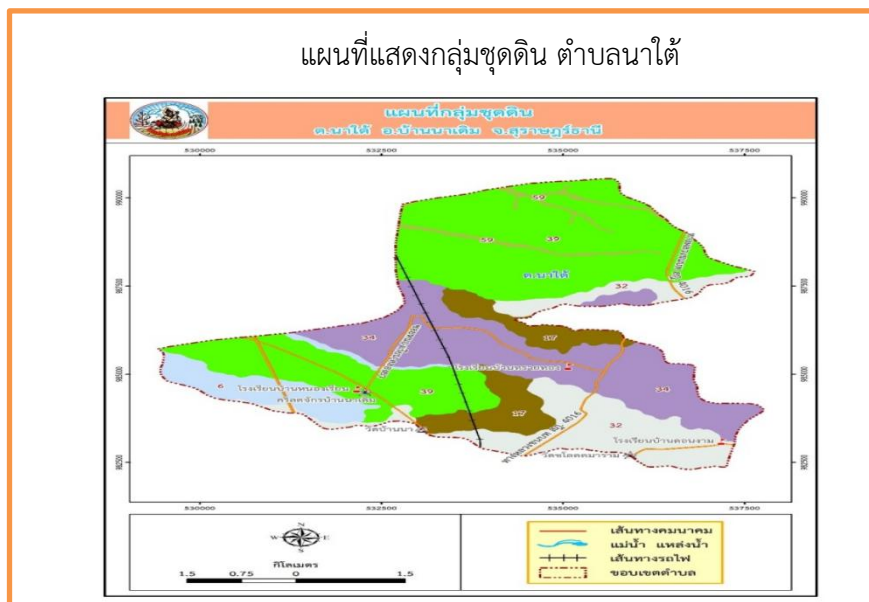


ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงความลาดชันตำบล

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

๒.๓ กลุ่มชุดดิน

ดินใน ตำบลนาใต้ อำเภอบ้านนาเดิมมีกลุ่มชุดดิน จำนวน...๕...กลุ่มชุดดิน ดังนี้



ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินตำบล

(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๙.)

### ๓. ลักษณะภูมิอากาศ

#### ๓.๑ ฤดูกาล

ตำบลนาไต้มี ๒ ฤดูกาล คือ ฤดูร้อน ฤดูฝน มีฝนตกชุกและน้ำท่วมช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน ฝนทิ้งช่วงประมาณเดือนมกราคม-เดือนเมษายน 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					/	/	/	/	/	/	/	/
ฤดูหนาว												

#### ๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

#### ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิเฉลี่ย ๕ ปี

ปี	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๒	๑,๔๘๙.๕	๑๔๕.๐	๑๔๘	พฤศจิกายน	๓๘.๕	๑๙.๕	๒๗.๖
๒๕๖๓	๑,๖๕๐.๒	๑๒๗.๓	๑๕๔	ธันวาคม	๓๙.๒	๒๐.๑	๒๗.๘
๒๕๖๔	๒,๑๒๕.๘	๑๗๑.๙	๑๗๒	พฤศจิกายน	๓๖.๘	๑๙.๘	๒๗.๒
๒๕๖๕	๑,๘๘๘.๔	๒๐๒.๓	๑๖๕	พฤศจิกายน	๓๗.๐	๒๐.๔	๒๖.๙
๒๕๖๖	๑,๗๕๕.๐	๒๖๖.๘	๑๔๒	พฤศจิกายน	๓๙.๕	๒๑.๐	๒๘.๑

ที่มา : โครงการชลประทานสุราษฎร์ธานีและสถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานี, พ.ศ.๒๕๖๙

### ๔. เส้นทางคมนาคม

#### ๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลนาไต้ อำเภอบ้านนาเดิมมีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางในการเชื่อมต่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ดังนี้

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๑ (ถนนสายเอเชีย) เป็นเส้นทางหลักที่อยู่ใกล้ตำบลนาไต้
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๔ (สายเซาท์เทิร์น)
- ถนนสายรองและถนนในหมู่บ้าน (ทางหลวงชนบท)

#### ๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียดดังนี้  
 ทางรถไฟ จำนวน ๑ แห่งผ่านตำบลนาไต้ มีป้ายคลองยาซึ่งห่างจากสถานีบ้านนาไม่กี่กิโลเมตร  
 ทางรถยนต์ สามารถเดินทางได้สะดวก คือ  
 ทางหลวงแผ่นดิน ดังนี้

- ทางหลวงหมายเลข ๔๑ เส้นทางระหว่างแยกปฐมพร ถึง อ.เมืองพัทลุง ระยะทาง ๓๘๒.๖๑๖ กิโลเมตร
- ทางหลวงหมายเลข ๔๔ เส้นทางระหว่างอ่าวลึก ถึง หินโงก ระยะทาง ๑๓๓.๑๗๒ กิโลเมตร
- ทางหลวงหมายเลข ๔๑๗๘ เส้นทางระหว่าง อำเภอบ้านนาเดิม ถึง ทางหลวงจังหวัด ๔๐๐๙ และ ทาง

๔๑

สถานีขนส่งผู้โดยสาร จำนวน.....-..... สถานี (ถ้ามี)

## ๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

### ๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง)

๑. คลองลำพูน ซึ่งเป็นคลองที่แบ่งเขตตำบลบ้านนา กับตำบลนาใต้ มีความกว้างเฉลี่ย ๓๐-๕๐ เมตร ยาวประมาณ ๘ กิโลเมตร มีน้ำใช้ตลอดปี ไหลผ่านหมู่ที่ ๓, ๔, ๖, ๗

๒. คลองแฉะ มีความกว้างโดยเฉลี่ย ประมาณ ๘ เมตร ยาวประมาณ ๗ กิโลเมตร มีน้ำใช้ตลอดปี ไหลผ่านหมู่ที่ ๒, ๖, ๘

๓. คลองยา มีความกว้างโดยเฉลี่ยประมาณ ๕-๘ เมตร ยาวประมาณ ๕ กิโลเมตร มีน้ำใช้ตลอดปี ไหลผ่านหมู่ที่ ๒, ๖, ๘

### ๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

#### ๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ที่	ชื่ออ่าง/ประตูระบายน้ำ	ตำบล	ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด (ล้าน ลบ.ม.)	ความจุที่ระดับน้ำเก็บกัก(ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
	ไม่มี	นาใต้	-	-	-

ที่มา : กรมชลประทาน และข้อมูลสรุปการสำรวจแหล่งน้ำระดับตำบล, พ.ศ.๒๕๖๙.

#### ๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ที่	ตำบล	โครงการ						รวมปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	รวมพื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
		อ่างเก็บน้ำ	ท่อระบายน้ำ	ฝาย	ระบบส่งน้ำ	สถานีสูบน้ำ	รวม		
๑	นาใต้	-	๑	๒	๑	๑	๕	๐.๔๕	๑,๒๕๐

ที่มา : .กรมชลประทาน และข้อมูลสรุปการสำรวจแหล่งน้ำระดับตำบล, พ.ศ.๒๕๖๙.

#### ๓) แหล่งน้ำอื่น ๆ

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

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลสระเก็บน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

ที่	ตำบล	ปี ๒๕๔๘ - ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๘		รวม	
		ราย	บ่อ	ราย	บ่อ	ราย	บ่อ
๑	นาใต้	๘๒	๘๒	๖	๖	๘๘	๘๘

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานีและข้อมูลสรุปการสำรวจแหล่งน้ำระดับตำบล, พ.ศ.๒๕๖๙

#### (๒) บ่อบาดาล

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลบ่อบาดาล

ที่	ตำบล	ด้านการเกษตร (บ่อ)	ด้านอุปโภค - บริโภค (บ่อ)	รวม (บ่อ)
๑	นาใต้	๒๔	๑๘	๔๒

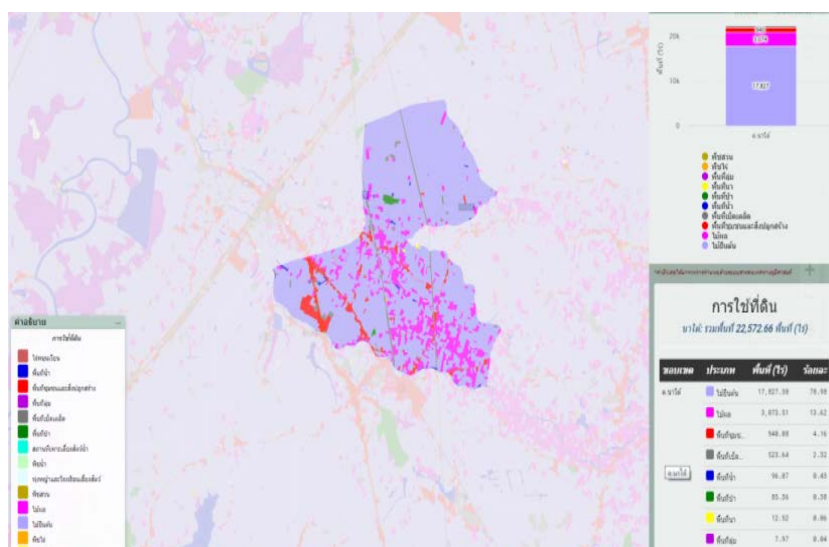
ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานีและข้อมูลสรุปการสำรวจแหล่งน้ำระดับตำบล, พ.ศ.๒๕๖๙

## ๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๘๕.๓๖	๐.๓๘
พืชไร่	๑๑๒.๔๕	๐.๕๐
ไม้ยืนต้น	๑๘,๕๔๐.๒๐	๘๒.๕๒
ไม้ผล	๑,๒๔๕.๘๐	๕.๕๔
พืชสวน	๘๘.๑๕	๐.๔๔
พื้นที่นา	๔๕๐.๓๐	๒.๐๐
พืชน้ำ	๑๒	๐.๐๕
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๔๕.๖๐	๐.๒๐
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๘๘.๔๐	๐.๓๙
พื้นที่ลุ่ม	๑๕๕.๒๐	๐.๖๙
พื้นที่น้ำ	๒๑๐.๕๐	๐.๙๔
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑,๓๕๐.๐๐	๖.๐๑
พื้นที่เปิดเตล็ด	๗๒.๘๔	๐.๓๔

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลนาใต้ อำเภอบ้านนาเดิม



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอบ้านนาเดิม

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

## ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

### ๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ประชากรตำบลนาใต้ ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม .มีพื้นที่การเกษตรจำนวน ...๒๐,๓๘๖.๘๕..ไร่ (ร้อยละ.....๑๕.๗.....ของพื้นที่อำเภอ) โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานร้อยละ ...๑๘.๓๙....

#### ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ข้าว (ไร่)	อ้อยโรงงาน (ไร่)	มันสำปะหลัง (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	พืชอื่น (ไร่)	ปาล์มน้ำมัน (ไร่)	พืชอื่นๆ (ไร่)	รวมพื้นที่การเกษตรทั้งหมด (ไร่)
นาใต้	๒๒,๔๖๖.๘๐	๔๕๐	-	-	๑๒,๔๕๐	๑๕๐.๕๕		๑,๒๔๕	๒๐,๓๘๖.๘๕
พื้นที่รวม	๒๒,๔๖๖.๘๐	๔๕๐	-	-	๑๒,๔๕๐	๑๕๐.๕๕		๑,๒๔๕	๒๐,๓๘๖.๘๕

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, พ.ศ...๒๕๖๘.

#### ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
นาใต้	๕๘๒	๒,๑๖๐	๐	๒	๑,๓๘๘	๒๖,๓๗๗	๙๘๙	๔๘	๐
รวมทั้งหมด	๕๘๒	๒,๑๖๐	๐	๒	๑,๓๘๘	๒๖,๓๗๗	๙๘๙	๔๘	๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอบ้านนาเดิม,พ.ศ.๒๕๖๘

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์ .....แห่ง คือ .....

ชื่อโรงงาน..... ที่ตั้ง.....

- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐาน .....แห่ง คือ.....

ชื่อโรงงาน..... ที่ตั้ง.....

- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่.....จำนวน คือ

ชื่อฟาร์ม.....ที่ตั้ง.....

#### ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ถ้ามี ถ้าไม่มีให้ -)

ตำบล	เกษตรกรรวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำสวยงาม	สัตว์น้ำอื่น ๆ
นาใต้	๑๙	-	-	-	๑๙	-	-
รวมทั้งหมด	๑๙				๑๙		

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอบ้านนาเดิม, พ.ศ.๒๕๖๘..

### ๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI (ถ้าไม่มี ให้ใส่ว่า ไม่มี)

เงาะโรงเรียน ลักษณะเด่นของ “เงาะโรงเรียนนาสาร” ผลเงาะจะมีทรงค่อนข้างกลม ขนดก เปลือกบาง เนื้อแห้งไม่แฉะ รสชาติหอม หวาน เนื้อร่อนออกจากเมล็ดทำให้เป็นที่นิยมรับประทานและเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ย ๑๘,๕๕๔ บาท/ไร่/ปี (เริ่มให้ผลผลิตในปีที่ ๔ และเก็บเกี่ยวได้ระยะยาว) ให้ผลผลิตเฉลี่ย ๒,๔๓๓ กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคาที่เกษตรกรขายได้ในรอบปี ๒๕๖๔ เฉลี่ย ๒๑.๕๓ บาท/กิโลกรัม เกษตรกร ได้ผลตอบแทนเฉลี่ย ๕๒,๓๗๙ บาท/ไร่/ปี คิดเป็นผลตอบแทนสุทธิเฉลี่ย (กำไร) ๓๓,๘๒๕ บาท/ไร่/ปี

## ข้อมูลด้านสังคม

### ๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

#### ๑.๑ เกษตรกร

##### ๑) ครุฑเรือนและประชากร

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนครุฑเรือน และประชากร

ที่	ตำบล	ครุฑเรือน ทั้งหมด	ครุฑเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	นาใต้	๒,๔๔๗	๑,๑๖๙	๓,๐๓๑	๓,๐๖๐	๖,๐๙๓
รวม		๒,๔๔๗	๑,๑๖๙	๓,๐๓๑	๓,๐๖๐	๖,๐๙๓

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอบ้านนาเดิม,พ.ศ.๒๕๖๙

##### ๒) หัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๓๓๗.๐๐	๓๕.๙๓
๕๖ - ๖๕ ปี	๒๘๐.๐๐	๒๙.๘๕
๔๖ - ๕๕ ปี	๒๒๕.๐๐	๒๓.๙๙
๓๖ - ๔๕ ปี	๗๙.๐๐	๘.๔๒
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๖.๐๐	๑.๗๑
๑๘ - ๒๕ ปี	๑.๐๐	๐.๑๑
รวม	๙๓๘.๐๐	๑๐๐

ที่มา : [https://aiu.doae.go.th/bi\\_report/bi\\_report๑/](https://aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/) พ.ศ. ๒๕๖๘

##### ๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครุฑเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๘๘๘.๐๐	๙๔.๖๗
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๕๐.๐๐	๕.๓๓
รวม	๙๓๘.๐๐	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, พ.ศ. ๒๕๖๘

##### ๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครุฑเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๙๑๐.๐๐	๑๒,๑๓๒.๐๐
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๘๔.๐๐	๑,๑๗๒.๐๐
เช่า	๐.๐๐	๐.๐๐
รวม	๙๙๔.๐๐	๑๓,๓๐๔.๐๐

ที่มา : [https://aiu.doae.go.th/bi\\_report/bi\\_report๑/](https://aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/) พ.ศ. ๒๕๖๘

## ๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

## ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๖๑๘	๓๘๕	๐.๐๐	๗๘	๙๑๐

ที่มา : [https://aiu.doae.go.th/bi\\_report/bi\\_report๑/](https://aiu.doae.go.th/bi_report/bi_report๑/) พ.ศ. ๒๕๖๘

## ๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

ครัวเรือนในตำบลนาใต้ในปี ๒๕๖๘ มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเดือนละ ๑๑,๒๕๐ บาท เป็นค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค ร้อยละ ๘๒.๕ ประกอบด้วย ร้อยละ ๓๔.๒ เป็นค่าอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ (ซึ่งในจำนวนนี้เป็นค่าเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ร้อยละ ๑.๘) รองลงมาเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ ยานพาหนะ และการเดินทางปกติ/ท่องเที่ยว ร้อยละ ๑๘.๕ ค่าที่อยู่อาศัย เครื่องแต่งบ้านและเครื่องใช้ภายในบ้าน ร้อยละ ๑๕.๔ ใช้ในการสื่อสาร ร้อยละ ๔.๒ ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล ร้อยละ ๓.๑ ค่าเวชภัณฑ์/ค่ารักษาพยาบาล ร้อยละ ๒.๔ เป็นเครื่องนุ่งห่ม/รองเท้า ร้อยละ ๒.๑ การศึกษา และการบันเทิง/การอ่าน/กิจกรรมทางศาสนา ร้อยละ ๑.๓ เท่ากันสำหรับค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดงานพิธีในโอกาสพิเศษ มีเพียงร้อยละ ๐.๒ ในส่วนของค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการอุปโภคบริโภค เช่น เบี้ยประกันภัย เงินบริจาค ค่าภาษี ของขวัญ เงินซื้อสลากกินแบ่ง/หวย และดอกเบี้ยเงินกู้สูงถึง ร้อยละ ๑๗.๕

## ๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

ตำบลนาใต้ มีแหล่งสินเชื่อ ทั้งออมทรัพย์หมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ , ๙ ,๖ และ สหกรณ์เครดิตยูเนียน สาขาบ้านหนองหญ้าปล้อง

## ๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

## (๑) การนับถือศาสนา

- ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ ๑๐๐ ประกอบด้วยวัด ๓ แห่ง ได้แก่
- วัดบ้านนา
  - วัดชโลตมพัฒนา
  - วัดคลองยา

## (๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

- ประเพณีลอยกระทง
- ประเพณีทำบุญตักบาตรในหมู่บ้านทุกๆปี
- ประเพณีถวายหมับวัดใต้ และพ่อท่านศรี
- ประเพณีรดน้ำผู้สูงอายุเนื่องในวันสงกรานต์
- ประเพณีทำบุญวันสารทเดือนสิบ (รับ-ส่ง-ตายาย)
- ประเพณีชักพระ

## 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)
นาใต้	๑	๑๕	๒	๕๕	๑	๑๕	๓	๖๔	๑	๙๐	-	-
รวม	๑	๑๕	๒	๕๕	๑	๑๕	๓	๖๔	๑	๙๐	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, พ.ศ.๒๕๖๘

## ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๒
เครื่องดื่ม	-
ผ้า เครื่องแต่งกาย	-
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	-
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๑
รวม	๓

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอบ้านนาเดิม, พ.ศ.๒๕๖๘

## ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
วิสาหกิจชุมชนเพื่อนชาวสวนพัฒนา (ทำลวด)	๖	นาใต้	๑๙
วิสาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านหนองหญ้าปล้อง	๒	นาใต้	๓๐
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่มังคุดบ้านนาเดิม	๓	นาใต้	๑๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, พ.ศ.๒๕๖๘

## ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหนองหญ้าปล้อง	๒	นาใต้	๓๐
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านรัตนโกสัย	๙	นาใต้	๒๕
กลุ่มผู้ปลูกไม้ผลตำบลนาใต้	๓	นาใต้	๑๕
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ้านหนองเรียน	๗	นาใต้	๑๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
สหกรณ์ไม้ผล	๓	นาใต้	๙๐

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี., พ.ศ.๒๕๖๘

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
นาใต้	-	๔	-	-	๑	-	-	-	-
รวม		๔			๑				

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม., พ.ศ.๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร फलวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
นาใต้	-	๒	๑	๓	๙	๙	-	๑	๒
รวม	-	๒	๑	๓	๙	๙	-	๑	๒

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, พ.ศ. ๒๕๖๘

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลนาใต้ มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิธีของประชาชนแต่ละคน จำนวน ..-..... คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	องค์ความรู้ด้าน
นาใต้	ไม่มี	-

ที่มา : ....., พ.ศ.....

## (๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์ (ลำดับที่ ๑ ศูนย์หลัก ลำดับถัดไป ศูนย์เครือข่าย)	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	แปลงใหญ่มังคุด	ไม้ผล	๓	นาใต้
๒	แปลงใหญ่เงาะ	ไม้ผล	๘	นาใต้
๓	วิสาหกิจชุมชนเพื่อนชาวสวนพัฒนา	แปรรูป	๖	นาใต้
๔	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกรบ้านหนองหญ้าปล้อง	แปรรูป	๒	นาใต้

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, พ.ศ.๒๕๖๘

## (๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ....๔.... กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑	นาใต้	แปลงใหญ่มังคุด	มังคุด	๓๒	๓๑๕
		แปลงใหญ่เงาะ	เงาะโรงเรียน	๓๕	๔๒๐
		แปลงใหญ่ทุเรียน	ทุเรียน	๔๐	๕๕๐
		แปลงใหญ่ยางพารา	ยางพารา	๕๕	๑,๒๔๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, พ.ศ.๒๕๖๘

## บทที่ ๒

### การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

#### ๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

##### สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้ายางพารา

##### ๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

##### ๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

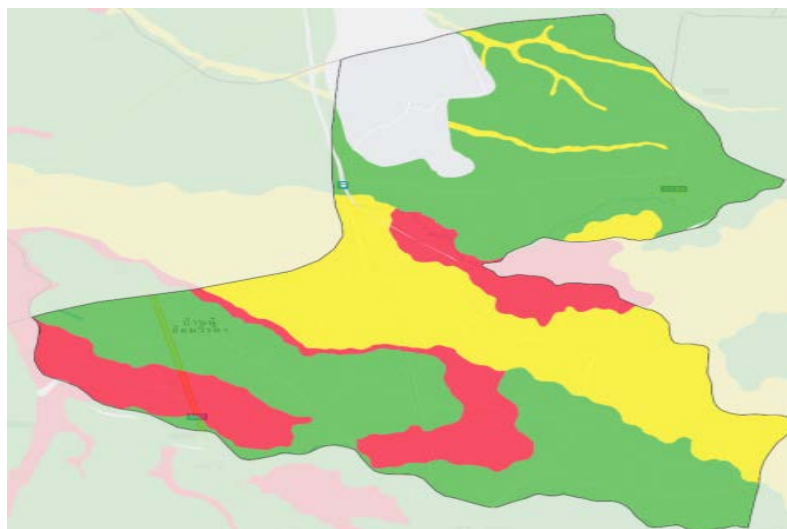
##### ๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอ.....					
ตำบลนาใต้	๑๑,๘๑๑	๕,๖๑๓	๓,๔๕๘	๐	๒๐,๘๘๒

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

#### แผนที่แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา

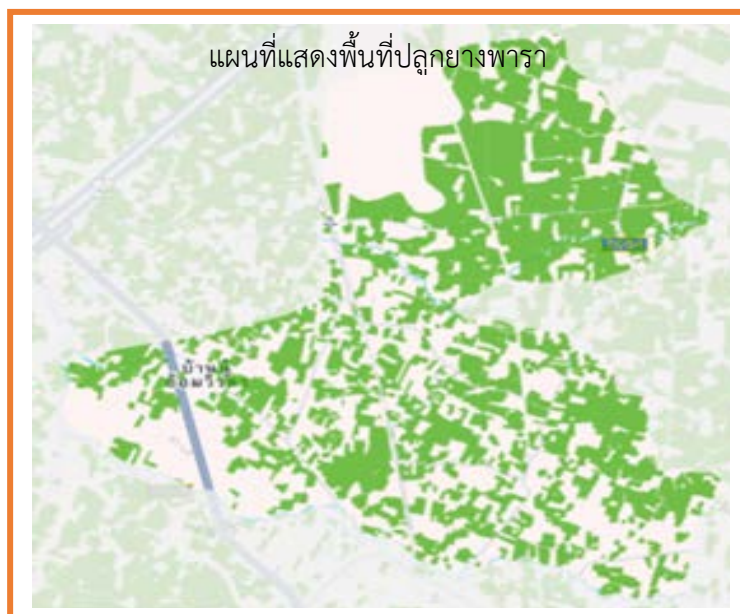
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/พ.ศ.๒๕๖๙>.)

#### ๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตยางพารา

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
นาใต้	๑,๑๓๔	๑๕,๕๐๖	๑๔,๕๖๒	๔,๓๖๘	๓๐๐
รวม	๑,๑๓๔	๑๕,๕๐๖	๑๔,๕๖๒	๔,๓๖๘	๓๐๐

ที่มา : <https://production.doae.go.th/report-product-entry> พ.ศ.๒๕๖๙



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา. (พื้นที่ปลูกจริง)  
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

(๓) พื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
นาใต้	๕,๑๖๕	๖,๖๔๗	๒,๖๕๖	๒,๙๕๗	๑๗,๔๒๕

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



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม  
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- (๑) การใช้พันธุ์ดี ส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ RRIM ๖๐๐ ,RRIM๑๒๕
- (๒) การเตรียมดิน ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. (ดินต้นหรือดินทรายขุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ ซม.) ตากดินไว้ประมาณ ๑๐-๑๕ วัน ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกอัตรา ๕-๒๕ กก./หลุม (ดินต้นหรือดินทรายใช้อัตรา ๒๕-๕๐ กก./หลุม) ร่วมกับร็อคฟอสเฟตอัตรา ๒๐๐ กรัม/หลุม (ดินต้นหรือดินทรายอัตรา ๓๐๐ กรัม/หลุม)
- (๓) การปลูก ระยะปลูกระหว่างต้นและระหว่างแถว ๒.๕x๘.๐ หรือ ๒.๕x๗.๐ เมตร (ปลูกยางพาราได้ ๘๐-๙๐ ต้น/ไร่)
- (๔) ระบบการให้น้ำ ไม่มี
- (๕) การดูแลรักษา มีการตัดแขนงกิ่งเมื่ออายุ ๑-๒ ปี
- (๖) การใส่ปุ๋ย . ใช้ปุ๋ยผสมสูตร ๑๕-๐-๑๘ อัตรา ๕๐๐ กรัม/ต้น (ในพื้นที่ที่เคยปลูกพืชคลุมดินและใส่ปุ๋ยฟอสเฟตบำรุงดินแล้ว) หรือใช้ปุ๋ยเม็ดสูตร ๑๕-๗-๑๘ อัตรา ๕๐๐ กรัม/ต้น ร่วมกับปุ๋ยผสมสูตร ๑๒-๕-๑๔ อัตรา ๖๐๐ กรัม/ต้น นอกจากนี้อาจจะเลือกใช้ปุ๋ยบำรุงสูตร ๒๐-๘-๒๐ ตามอายุยางพารา
- (๗) การเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวเมื่ออายุยางพารา ๗ ปี เส้นรอบวงลำต้น ๕๐ เซนติเมตร กรีดวันเว้นวัน ใช้ระบบกรีดแบบ ๑ ใน ๓ ส่วนของลำต้น
- (๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ไม่มี
- (๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู หมั่นตรวจสอบแปลงปลูกยางพาราไม่มีความชื้นสูง ไม่มีวัชพืชที่เป็นที่หลบซ่อนของศัตรูพืช โรคที่สำคัญ โรคราก โรคเส้นดำ โรคเปลือกแห้ง โรคไฟรทอป

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอบ้านนาเดิม มีการปลูกยางพารา 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.
ยางพารา												

สัญลักษณ์

←→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต (ปรับเปลี่ยนตารางได้ตามความเหมาะสม)

ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๘

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
ต้นพันธุ์				๒,๖๖๐	ต้นละ ๓๕ บาท ต่อ ๗๖ ต้น/ไร่	
เตรียมดิน				๑,๕๐๐	๑,๕๐๐ บาท/ไร่	
ค่าปุ๋ยรองกันหลุมและค่าแรงปลูก				๑,๐๐๐		
ค่าปุ๋ย (ใส่ปีละ ๒ ครั้ง)				๒,๘๐๐	ปุ๋ยเคมีตามสูตร + ปุ๋ยอินทรีย์	
ค่าแรงกรีด				๔,๕๐๐		
อุปกรณ์เก็บเกี่ยว				๕๐๐		
ค่าขนส่ง				๕๐๐		
สารเคมีกำจัดวัชพืช				๘๐๐		
รวม				๑๔,๒๖๐		

(ที่มา :สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๘.)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

Flow chart แสดงเส้นทางวิธีตลาดของอำเภอบ้านนาเดิม



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดยางพาราอำเภอ (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม,พ.ศ..๒๕๖๘.)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม...๔๑..... แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ...๑.. ตำบล นาใต้. จำนวน ....๔..... แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ...๒.. ตำบล นาใต้. จำนวน ....๖..... แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ...๓.. ตำบล นาใต้. จำนวน ....๔..... แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ...๔.. ตำบล นาใต้. จำนวน .....๔.... แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ...๕.. ตำบล นาใต้. จำนวน .....๒..... แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ...๖.. ตำบล นาใต้. จำนวน .....๗..... แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ...๗.. ตำบล นาใต้. จำนวน .....๒..... แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ..๘.. ตำบล นาใต้. จำนวน .....๒... แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ..๙... ตำบล นาใต้. จำนวน ....๑๐... แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอจำนวน...๑,๑๓๔.....ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ..๒... ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๓	นาใต้	ยางพารา	อารยเกษตรสวนยางพารา
๒	๒	นาใต้	ยางพารา	กาใช้สารเอทิลีนในสวนยางพารา

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, พ.ศ.๒๕๖๘...)

๒) องค์กรเกษตรกร (ใส่เพิ่มเติมได้เลย ไม่มีองค์กรไหนก็ลบออก) ดังนี้

ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
แปลงใหญ่	๑	แปลงใหญ่ยางพาราบ้านหนองหญ้าปล้อง

## สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าปาล์มน้ำมัน

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

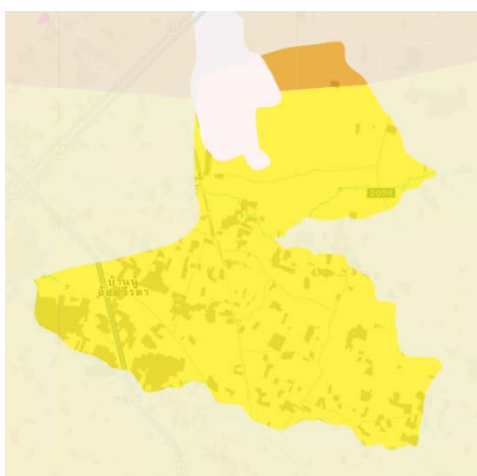
๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอ.....					
ตำบลนาใต้	๐	๒๐,๐๐๐.๙๐	๙๒๑.๑๕	๐	๒๐,๙๒๑

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

แผนที่แสดงความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน

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

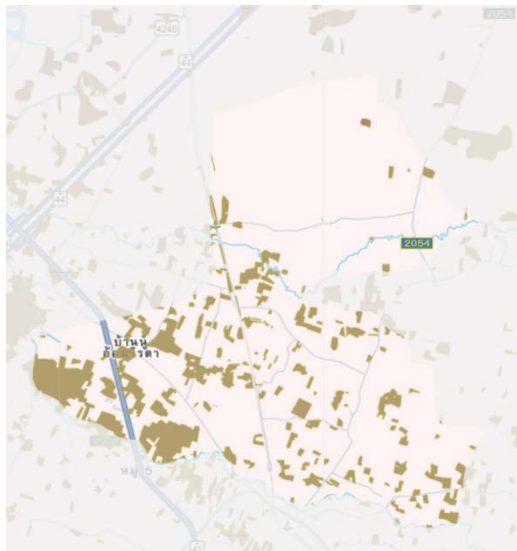
๒) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตปาล์มน้ำมัน

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
นาใต้	๓๕๔	๔,๒๒๘	๓,๕๓๔	๘,๘๓๕	๒,๕๐๐
รวม	๓๕๔	๔,๒๒๘	๓,๕๓๔	๘,๘๓๕	๒,๕๐๐

ที่มา : <https://production.doae.go.th/report-product-entry> พ.ศ.๒๕๖๙

## แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน (พื้นที่ปลูกจริง)

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

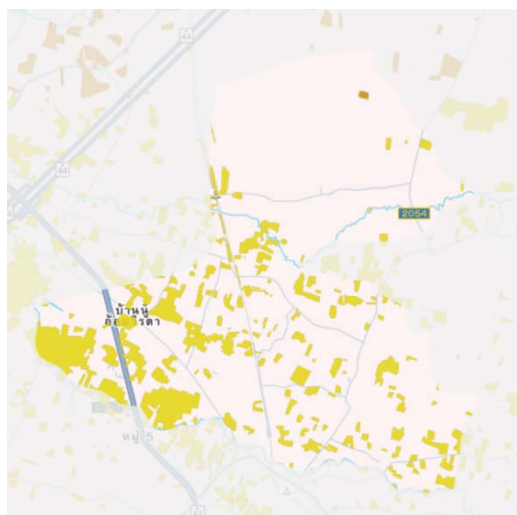
(๓) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมัน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
นาใต้	๐	๒,๙๙๑.๘๕	๑๒.๕๑	๐	๓,๐๐๔.๓๖

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

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลนาใต้



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันตามระดับชั้นความเหมาะสม

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

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- (๑) การใช้พันธุ์ดี พันธุ์ที่ปลูกเป็นพันธุ์ที่ทางราชการส่งเสริม ได้แก่ พันธุ์ Tenera
- (๒) การเตรียมดิน ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. (ดินทรายหรือดินตื้นขุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ ซม.) ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกอัตรา ๑๕-๒๕ กก./หลุม (ดินทรายหรือดินตื้นอัตรา ๒๕-๕๐ กก./หลุม) ร่วมกับบร็อคฟอสเฟตอัตรา ๓๐๐-๕๐๐ กรัม/หลุม
- (๓) การปลูก ระยะปลูกระหว่างต้นและระหว่างแถว ๙x๙x๙ เมตร (ปลูกเป็นรูปสามเหลี่ยมได้ประมาณ ๒๒ ต้น/ไร่)
- (๔) ระบบการให้น้ำ ไม่มี
- (๕) การดูแลรักษา ปาล์มน้ำมันจะมีปัญหา เรืองหนูเข้าทำลายช่วงอายุ ๑-๔ ปี เกษตรกรจำเป็นต้องดูแลรักษาอย่างดี ทำให้ต้องลงทุนสูงกว่าปกติ แต่เมื่อปาล์มโตขึ้น ไม่ค่อยมีโรคและศัตรูเข้าทำลาย
- (๖) การใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๕ กก./ต้น ร่วมกับปุ๋ยยูเรีย อัตรา ๒-๓ กก./ต้น แบ่งใส่เท่าๆ กัน ๔ ครั้ง/ปี
- (๗) การเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวเมื่ออายุปาล์มน้ำมัน ๓-๔ ปี มีผลสุกร่วงลงพื้นประมาณ ๑๐ เมล็ด
- (๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ส่งลานเทพาล์มน้ำมันทันที ไม่รดน้ำ
- (๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู ปาล์มน้ำมันช่วงอายุ ๑-๔ ปี จะมีหนูเข้าทำลาย เกษตรกรจะใช้ลวด ตาข่ายล้อมรอบต้น บางรายอาจใช้ปี๊บเก่า ๆ ก็ป้องกันได้ หรือไม่ก็จะใช้ต้นปาล์มที่มีอายุมากปลูก ส่วนโรค/แมลง อื่น ๆ จำพวกด้วง หนอน มีไม่บ่อยมาก

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอบ้านนาเดิม 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 (ปรับเปลี่ยนตารางได้ตามความเหมาะสม)

ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ปี ๒๕๖๘

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
๑.ค่าปุ๋ยเคมี (แม่ปุ๋ย N-P-K)			๔,๕๐๐		ปาล์มกินปุ๋ยหนักมากเพื่อสร้างทะลาย	
๒. ค่าแรงงานแทงปาล์มและขนส่ง			๓,๒๐๐		มักจ้างเหมาตามน้ำหนัก (บาท/ตัน)	
๓. ค่าแรงงานบำรุงรักษา/ตัดแต่งกิ่ง			๑,๒๐๐			
๔. ค่าจัดการระบบน้ำ/น้ำมันเชื้อเพลิง			๕๐๐		ปาล์มในเขตชลประทานให้ผลตกกว่าชัดเจน	
๕. ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช/ศัตรูพืช			๑,๐๐๐			
๖. ค่าเสียโอกาสและค่าเสื่อม			๒,๕๐๐			
รวม			๑๒,๙๐๐			

(ที่มา :สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๘.)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

Flow chart แสดงเส้นทางวิถีตลาดของอำเภอบ้านนาเดิม



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดปาล์มน้ำมันอำเภอบ้านนาเดิม (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม,พ.ศ..๒๕๖๘)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม.....๒..... แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ...๒.... ตำบล ..นาใต้.... จำนวน .....๑..... แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ..๕.. ตำบล ...นาใต้.... จำนวน .....๑..... แห่ง

มีโรงงาน..... รวม ..... แห่ง .....

- อยู่ในหมู่ที่ ..... ตำบล ..... จำนวน ..... แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ..... ตำบล ..... จำนวน ..... แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอบ้านนาเดิมจำนวน...๓๕๕.....ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ..... ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๗	นาใต้	ปาล์มน้ำมัน	การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน
๒	๒	นาใต้	ปาล์มน้ำมัน	การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, พ.ศ.๒๕๖๘.)

๓) องค์กรเกษตรกร (ใส่เพิ่มเติมได้เลย ไม่มีองค์กรไหนก็ลบออก) ดังนี้

ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
-		

**สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าทุเรียน**

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

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

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

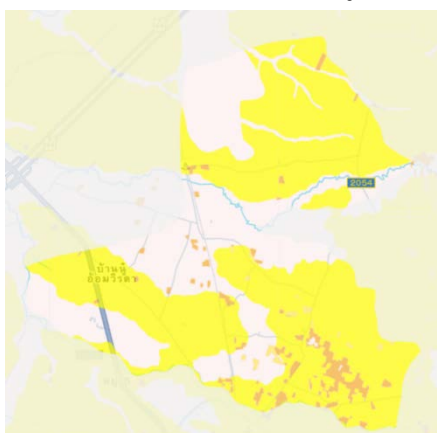
๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ตำบลนาใต้	-	๑๓,๖๔๐.๓๐	๕๙๕.๐๓	๖,๖๖๙.๑๙	๒๐,๙๐๔.๕๒

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

แผนที่แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน

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

๒) พื้นที่ปลูกทุเรียน

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
นาใต้	๒๗๐	๑,๔๘๔	๑,๐๑๑	๑,๐๑๑	๑,๐๐๐
<b>รวม</b>	๒๗๐	๑,๔๘๔	๑,๐๑๑	๑,๐๑๑	๑,๐๐๐

ที่มา : <https://production.doae.go.th/report-product-entry> พ.ศ.๒๕๖๙

## แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน



ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน (พื้นที่ปลูกจริง)  
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/พ.ศ.๒๕๖๙>)

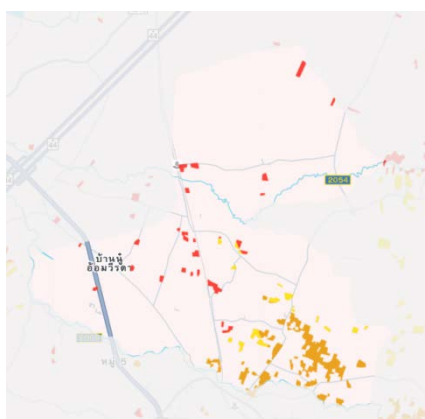
(๓) พื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S1)	เหมาะสมปานกลาง (S2)	เหมาะสมน้อย (S3)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
นาใต้	๐	๑๒๕	๕๙๕	๒๑๑	๙๓๑

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

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลนาใต้



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียนตามระดับชั้นความเหมาะสม  
(ที่มา : <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การใช้พันธุ์ดี พันธุ์ที่ปลูกส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ทุเรียนหมอนทอง

(๒) การเตรียมดิน ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกอัตรา ๑๕-๒๕ กก./หลุม ร่วมกับร็อคฟอสเฟต ๓๐๐ กรัม/ตัน (ดินทรายหรือดินต้นขุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ ซม. ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกอัตรา ๒๕-๕๐ กก./หลุม ร่วมกับร็อคฟอสเฟตอัตรา ๕๐๐ กรัม/ตัน)

- (๓) การปลูก ระยะปลูก ๙x๙ เมตร (ปลูกทุเรียนได้ ๒๐ ต้น/ไร่)
- (๔) ระบบการให้น้ำ แบบสปริงเกอร์
- (๕) การดูแลรักษา เกษตรกรมีการตัดแต่งกิ่งแขนง กิ่งกระโดง หลังการเก็บเกี่ยวประมาณร้อยละ ๘๐ จากนั้นจึงใช้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕, ๒๕-๗-๗ ใช้ปุ๋ยหมัก เพื่อการปรับปรุงบำรุงดินและใช้น้ำหมักชีวภาพ
- (๖) การใส่ปุ๋ย การใช้ปุ๋ย เกษตรกรจะใส่ปุ๋ยทั้งต้นเล็กและต้นใหญ่ ตามคำแนะนำประมาณร้อยละ ๘๐ โดยใช้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕, ๑๓-๑๓-๒๑, ปุ๋ยชีวภาพ, ปุ๋ยหมัก, ปุ๋ยคอก
- (๗) การเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวช่วงเดือนมิถุนายน – กรกฎาคม
- (๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว มีการคัดแยกขนาดผลผลิต ตามไซส์ และรูปร่างของผลทุเรียน
- (๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู มีการใช้สารเคมีและสารชีวภัณฑ์ในการกำจัดโรคและ

แมลงศัตรู

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอ..... มีการปลูกทุเรียน 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.
ทุเรียน					←	←	←	←	←	←	←	←
					△	▽						

สัญลักษณ์                      ←→ ช่วงฤดูปลูก                      △ ปลูกสูงสุด  
    ←→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว                      ▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต (ปรับเปลี่ยนตารางได้ตามความเหมาะสม)

ตารางที่ ๓๒ แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน ปี ๒๕๖๘

รายการ (ตัวอย่าง)	ในเขตชลประทาน		นอกเขตชลประทาน		หมายเหตุ	
1. ค่าแรงงาน				11,000	เตรียมแปลง, ตัดแต่งกิ่ง, เก็บเกี่ยว	
2. ค่าปุ๋ย				8,000	ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยคอกตามระยะ	
3. สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช				5,500	รวมถึงสารป้องกันเชื้อรา	
4. สารเคมีกำจัดวัชพืช				1,500	พื้นที่นอกเขตวัชพืชอาจได้เร็วกว่าในบางฤดู	
5. ค่าน้ำ/ค่าไฟ/น้ำมัน				4,500	นอกเขตมีค่าสูบน้ำจากแหล่งไกลกว่า	
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์/ซ่อมบำรุง				3,500	ระบบท่อน้ำและเครื่องสูบน้ำ	
7. ค่าเสียโอกาส/ค่าเช่าที่ดิน				3,500	ประเมินตามราคาประเมินที่ดิน	
รวม				37,500		

(ที่มา :สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๘.)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

Flow chart แสดงเส้นทางวิถีตลาดของอำเภอบ้านนาเดิม



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดทุเรียนอำเภอบ้านนาเดิม (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม,พ.ศ..๒๕๖๘)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม....-..... แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ..... ตำบล ..... จำนวน ..... แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ..... ตำบล ..... จำนวน ..... แห่ง

มีโรงงาน...-... รวม ..... แห่ง .....

- อยู่ในหมู่ที่ ..... ตำบล ..... จำนวน ..... แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ..... ตำบล ..... จำนวน ..... แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอจำนวน...๒๗๐...ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ จำนวน ..๒... ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์กรความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	หมู่	ตำบล	ประเภท	องค์ความรู้โดดเด่น
๑	๔	นาใต้	ทุเรียน	การจัดการสวนทุเรียน
๒	๒	นาใต้	ทุเรียน	การจัดการสวนทุเรียน

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม, พ.ศ.๒๕๖๘.)

๔) องค์กรเกษตรกร (ใส่เพิ่มเติมได้เลย ไม่มีองค์กรไหนก็ลบออก) ดังนี้

ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
แปลงใหญ่	๑	แปลงใหญ่ทุเรียนตำบลนาใต้

## ๒. การวิเคราะห์ Supply chain

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	พื้นที่ตำบลนาไต้มีสภาพดินร่วนปนทรายและแหล่งน้ำเพียงพอ เหมาะแก่การปลูกทุเรียนคุณภาพ	ไม่มีคลังรวบรวมทุเรียนในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียง มีกลุ่มแม่บ้านเตรียมแปรรูปทุเรียนตากเกรด	จำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลางและส่งออกเงินเป็นหลัก
	ปัญหา Pain point	สภาพภูมิอากาศแปรปรวนทำให้ควบคุมคุณภาพเนื้อทุเรียนได้ยาก	ขาดโรงอบหรือโรงจัดเก็บที่ได้มาตรฐานในการแปรรูปขั้นสูง	พึ่งพาสถาปัตยกรรมต่างประเทศเพียงอย่างเดียว หากด่านปิดจะกระทบหนัก
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ติดตั้งระบบ Smart Farm ควบคุมการให้น้ำอัตโนมัติตามความชื้นในดิน	พัฒนาโรงแปรรูปมาตรฐาน GMP และใช้เทคโนโลยี Freeze Dry เพื่อเพิ่มมูลค่า	ขยายตลาดในประเทศผ่านระบบ Pre-order และการทำเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming)
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	เกษตรกรมีประสบการณ์สูงในการทำทุเรียน	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเริ่มนำทุเรียนมาแปรรูปเป็นทุเรียนกวน/ทุเรียนทอด	มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ทุเรียนทำงานร่วมกัน
	ปัญหา Pain point	ขาดแรงงานฝีมือในการตัดและคัดเลือกทุเรียนที่สุกพอดี	สมาชิกขาดทักษะการทำ Branding สำหรับสินค้าพรีเมียม	ขาดคนรุ่นใหม่ที่มีทักษะการขายออนไลน์และ Live สดเพื่อขายตรงสู่ผู้บริโภค
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ใช้แอปฯ "เช็กทุเรียน" หรือเครื่องมือตรวจวัดความแก่-อ่อนเชิงวิทยาศาสตร์แทนการเคาะ	อบรมการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผ่าน Canva และการเล่าเรื่อง (Storytelling) ของทุเรียนนาไต้	ดึงคนรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) มาใช้ TikTok/Facebook Live เพื่อขายตรงสู่ผู้บริโภค

มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	ทุเรียนพันธุ์หมอนทองมีรสชาติหวานมัน เป็นเอกลักษณ์ของพื้นที่	สินค้าแปรรูปเบื้องต้นได้รับความนิยมในชุมชน	มีใบรับรอง GAP (Good Agricultural Practices)
	ปัญหา Pain point	พบปัญหาทุเรียนอ่อนและปัญหาหนอนเจาะเมล็ดในบางช่วง	รูปแบบสินค้าแปรรูปยังไม่หลากหลายและเก็บได้ไม่นาน	ผู้บริโภคเข้าถึงข้อมูลแหล่งปลูกได้ยาก
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ใช้ระบบ Traceability (QR Code) ติดที่ขั้วผล เพื่อให้ตรวจสอบย้อนกลับถึงสวนต้นทางได้	วิจัยผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น พาสต้าทุเรียนหรือขนมจากทุเรียนร่วมกับมหาวิทยาลัย	พัฒนาแพลตฟอร์ม Digital Map แสดงพิกัดสวนทุเรียนคุณภาพที่ได้รับมาตรฐาน GAP

ตารางที่ ๓๕ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ...ทุเรียน...ตำบลนาไต่ อำเภอบ้านนาเดิม

### บทที่ ๓

## บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

### ๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ระบุชื่อโครงการสำคัญตามแบบฟอร์มสรุปแผนงานและโครงการสำคัญของจังหวัด ในแบบ จ.๑
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	ระบุถึงที่มาที่ไป หลักการและเหตุผลของโครงการ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ระบุวัตถุประสงค์สำคัญของโครงการ ที่จะส่งผลต่อความสำเร็จตามประเด็นการพัฒนา
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายจากการดำเนินโครงการ โดยต้องสามารถวัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ระบุพื้นที่เป้าหมายของโครงการ
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระบุระยะเวลาในการดำเนินโครงการ
๑๑. งบประมาณ	ระบุงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ และแหล่งที่มาของงบประมาณ
๑๒. ผลผลิต (Output)	ระบุผลผลิตของโครงการ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ระบุผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ ในลักษณะของผลลัพธ์ (Outcome) และเป็นผลลัพธ์ที่สามารถวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

1. ชื่อโครงการสำคัญ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนคุณภาพและจัดการของเสียด้วยระบบเกษตรปลอดภัย

2. ชื่อแผนงาน : แผนงานส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากและนวัตกรรมเกษตรชุมชน

3. แนวทางการพัฒนา : ยกระดับคุณภาพผลผลิต (ทุเรียน) และการจัดการสิ่งแวดล้อมในสวนเกษตร

4. หลักการและเหตุผล :

เกษตรกรในตำบลนาไต่ส่วนใหญ่ประสบปัญหาต้นทุนปุ๋ยและยาที่สูงขึ้น รวมถึงปัญหาทุเรียนตกเกรดที่จำหน่ายได้ราคาต่ำ โครงการนี้จึงเน้นการนำเทคโนโลยีที่จัดการง่ายและงบประมาณน้อยมาใช้ เพื่อช่วยให้เกษตรกรลดรายจ่ายและเพิ่มคุณภาพผลผลิตได้ทันทีในฤดูกาลเดียว

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ :

- 1) เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มคุณภาพเนื้อทุเรียนให้ได้มาตรฐานส่งออก
- 2) เพื่อนำทุเรียนตกเกรดมาสร้างมูลค่าเพิ่มผ่านกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย :

เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ 20 ราย มีต้นทุนสารเคมีลดลงอย่างน้อย 15%

มีผลิตภัณฑ์แปรรูปจากทุเรียนตกเกรด ออกสู่ตลาด 1 ผลิตภัณฑ์

7. พื้นที่เป้าหมาย : สวนทุเรียนต้นแบบ ตำบลนาไต่

8. กิจกรรมหลัก :

- 1) อบรมเชิงปฏิบัติการ (2 วัน): การทำน้ำหมักจุลินทรีย์หน่อกล้วยและปุ๋ยสั่งตัด เพื่อลดการใช้สารเคมีในสวนทุเรียน
- 2) ติดตั้งอุปกรณ์ช่วยตัดสินใจ : มอบชุดตรวจวัดความชื้นในดินแบบพกพา (Soil Moisture Meter) ให้เกษตรกรต้นแบบ เพื่อคุมการให้น้ำทุเรียนช่วงก่อนเก็บเกี่ยว (ป้องกันทุเรียนเต่าเผา/เนื้อแฉะ)

9. หน่วยงานดำเนินการ : กลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียนตำบลนาไต่ ร่วมกับ สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาเดิม

10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ : 1 ปี (เห็นผลใน 1 ฤดูกาลผลิต)

11. งบประมาณ : 100,000 บาท

- 1) ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ชุดตรวจดิน/ถังหมัก/เตา): 60,000 บาท
- 2) ค่าวิทยากรและจัดอบรม: 20,000 บาท
- 3) ค่าบรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้าใหม่: 20,000 บาท

12. ผลผลิต (Output) :

- 1) เกษตรกร 20 ราย ได้รับชุดเครื่องมือและองค์ความรู้การลดต้นทุน
- 2) ผลิตภัณฑ์ ทุเรียนบรรจุหีบห่อพร้อมขาย

13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome) :

- 1) ทุเรียนในโครงการมีเกรดคุณภาพ (Premium Grade) เพิ่มขึ้น ทำให้เกษตรกรมีรายได้ต่อไร่สูงขึ้น
- 2) กลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียนมีกิจกรรมรายได้เสริมจากผลผลิตที่ไม่ผ่านเกณฑ์ส่งออก ลดขยะในชุมชน





## บรรณานุกรม

- กรมส่งเสริมการเกษตร. (ม.ป.ป.). ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรและลักษณะการประกอบอาชีพ. สืบค้นจาก <https://aiu.doae.go.th/>
- กรมส่งเสริมการเกษตร. (ม.ป.ป.). ระบบสารสนเทศวิสาหกิจชุมชน. สืบค้นจาก <https://smce.doae.go.th/>
- กรมส่งเสริมการเกษตร. (ม.ป.ป.). ระบบสารสนเทศอาสาสมัครเกษตรกร. สืบค้นจาก <https://asa-center.doae.go.th/>
- กรมส่งเสริมการเกษตร. (ม.ป.ป.). ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.). สืบค้นจาก <https://alc.doae.go.th/>
- กรมส่งเสริมการเกษตร. (ม.ป.ป.). ข้อมูลเกษตรกรแปลงใหญ่. สืบค้นจาก <https://co-farm.doae.go.th/>
- กรมพัฒนาที่ดิน. (ม.ป.ป.). ระบบตรวจสอบชุดดิน (Din Online). สืบค้นจาก <https://dinonline.ddd.go.th/>
- กรมพัฒนาที่ดิน. (ม.ป.ป.). ข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน. สืบค้นจาก [https://www.ddd.go.th/web\\_water/index.html](https://www.ddd.go.th/web_water/index.html)
- กรมพัฒนาที่ดิน. (ม.ป.ป.). แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map Online). สืบค้นจาก [\[http://agri-map-online.moac.go.th\]](http://agri-map-online.moac.go.th)
- กรมชลประทาน. (ม.ป.ป.). ระบบข้อมูลโครงการชลประทาน. สืบค้นจาก <https://app.rid.go.th/reservoir/> และ <http://dsit.rid.go.th/>
- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. (ม.ป.ป.). ระบบสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล. สืบค้นจาก <http://app.dgr.go.th/newpasutara/>
- WeatherSpark. (ม.ป.ป.). สภาพอากาศและภูมิอากาศ. สืบค้นจาก <https://th.weatherspark.com/>
- กรมทรัพยากรดินทางปัญญา. (ม.ป.ป.). ฐานข้อมูลสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI). สืบค้นจาก <https://www.ipthailand.go.th/th/gi-011.html>
- กรมการพัฒนาชุมชน. (ม.ป.ป.). รายงานข้อมูลสินค้า OTOP. สืบค้นจาก <https://otop.cdd.go.th/report>
- สำนักงานเกษตรอำเภอ (2568). ข้อมูลสถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตร และข้อมูลองค์กรเกษตรกรในพื้นที่ [เอกสารอัดสำเนา].
- ที่ว่าการอำเภอบ้านนาเดิม (2569). ข้อมูลสภาพทั่วไป อาณาเขต และการปกครองในพื้นที่. [เอกสารอัดสำเนา].
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอบ้านนาเดิม (2568). ข้อมูลการเลี้ยงสัตว์และสินค้าปศุสัตว์. [เอกสารอัดสำเนา].
- สำนักงานประมงอำเภอบ้านนาเดิม (2568). ข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. [เอกสารอัดสำเนา].
- สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี (2568). ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรและสหกรณ์. [เอกสารอัดสำเนา].