บทที่ ๑
ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

พื้นที่ตำบลควนสุบรรณมีพื้นที่ประมาณ ๔๑.๓๒ ตารางกิโลเมตรหรือประมาณ ๒๕,๘๒๗.๕๐ ไร่ คิดเป็น ๔.๙๕ ของพื้นที่ทั้งอำเภอ

๑.๒ อาณาเขต

ตำบลควนสุบรรณ ตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ห่างจากที่ว่าการอำเภอบ้านนาสาร ประมาณ ๑๐ กิโลเมตร มีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลทุ่งเตา อำเภอบ้านนาสาร
ทิศใต้	ติดต่อกับ	เทศบาลเมืองนาสาร
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลลำพูน อำเภอบ้านนาสาร
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลนาใต้ อำเภอบ้านนาเดิม

แผนที่แสดงขอบเขตตำบลควนสุบรรณ
อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ภาพที่ ๑ ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อ ตำบลควนสุบรรณ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(ที่มาองค์การบริหารส่วนตำบลควนสุบรรณ พ.ศ.๒๕๖๘)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

- การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองออกเป็น อบต. ๑ แห่ง ตำบล ๗ หมู่บ้าน

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง ตำบลควนสุบรรณ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล / หมู่ที่	หมู่บ้าน
๑	บ้านต้นสะท้อน
๒	บ้านหนองดุก
๓	บ้านโกงเหลง
๔	บ้านวัดไทรโพธิ์งาม
๕	บ้านห้วยกรวด
๖	บ้านหนองบ่อ
๗	บ้านห้วยกรวดใหม่

ที่มา : ที่มาองค์การบริหารส่วนตำบลควนสุบรรณ พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง ตำบลควนสุบรรณ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่	**เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)**	**จำนวนบ้าน(ครัวเรือน)**
๑	๓๙๖.๔๒	๒๒๑
๒	๔๐๒.๑๔	๕๑๘
๓	๕๔๖.๘๑	๒๑๘
๔	๘๘๐.๒๗	๓๙๒
๕	๘๐๖.๖๕	๑๖๖
๖	๔๔๖.๘๗	๒๒๒
๗	๔๕๒.๕๓	๑๗๑
รวม	**๓,๙๓๑.๖๙**	**๑,๙๐๘**

(ที่มา : ที่มาองค์การบริหารส่วนตำบลควนสุบรรณ, พ.ศ.๒๕๖๘)

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นทีภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

ป่าไม้ ตำบลควนสุบรรณ มีสภาพพื้นที่เป็นสวนผลไม้ พื้นที่ทำกินส่วนใหญ่มีเอกสารสิทธิ์

(ที่มา : http://agri-map-online.moac.go.th/ พ.ศ.๒๕๖๘)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้

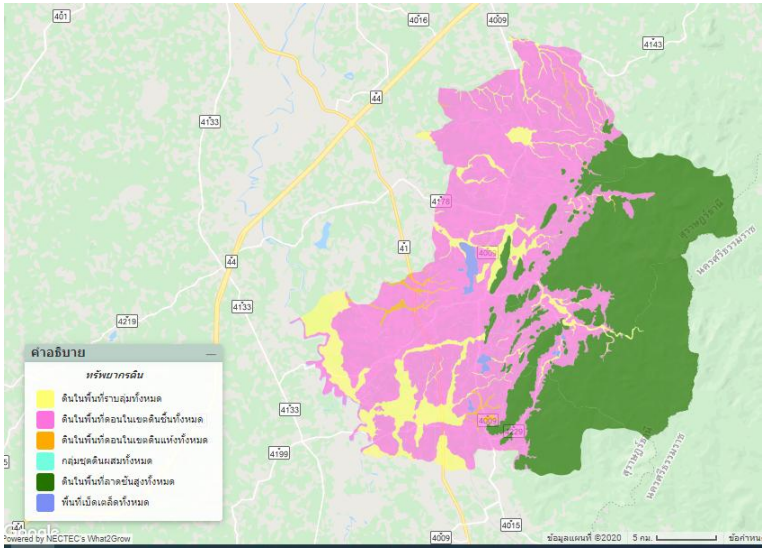
ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้(ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ควนสุบรรณ	๓,๙๓๑.๖๙	๒๙.๙	๐.๗๖

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบ เหมาะแก่การทำการเกษตร สวนผลไม้

๑) ทรัพยากรดิน

แผนที่แสดงความลดชันของตำบลควนสุบรรณ



ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินชื้น	๒๔๓,๓๗๖	๕๐.๖๒
ดินในพื้นที่ลาดชันสูง	๑๘๔,๒๔๓	๓๘.๓๒
ดินในพื้นที่ดอนในเขตดินแห้ง	๓,๒๐๔	๐.๖๖
ดินในพื้นที่ราบลุ่ม	๔๖,๕๗๖	๙.๖๘
ดินในพื้นที่เบ็ดเตล็ด	๓,๓๓๐	๐.๖๙

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินในตำบลควนสุบรรณ มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๕ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มชุดดินที่ ๖

ชุดดิน ชุดดินบางนารา (Ba) ชุดดินเชียงราย (Cr) ชุดดินสุไหงโกลก (Gk) ชุดดินแกลง (Kl) ชุดดินคลองขุด (Kut) ชุดดินมโนรมย์ (Mn) ชุดดินนครพนม (Nn) ชุดดินปากท่อ (Pth) ชุดดินพะวง (Paw) ชุดดินพัทลุง (Ptl) ชุดดินสตูล (Stu) ชุดดินท่าศาลา (Tsl) ชุดดินวังตง (Wat) หรือดินคล้ายอื่นๆ ที่มีลักษณะและสมบัติจัดอยู่ในกลุ่มชุดดินนี้

ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน ในพื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก ใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน พัฒนา

แหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก ในพื้นที่ที่ดินเป็นกรดจัดมาก ใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือ ๐.๕-๑.๐ กิโลกรัม/หลุม

กลุ่มชุดดินที่ ๑๗

ชุดดินบุณฑริก (Bt) ชุดดินสายบุรี (Bu) ชุดดินเขมราฐ (Kmr) ชุดดินโคกเคียน (Ko) และชุดดินหล่มเก่า (Lk) ชุดดินสุไหงปาดี (Pi) ชุดดินปากคม (Pkm) ชุดดินร้อยเอ็ด (Re) ชุดดินเรณู (Rn) ชุดดินสงขลา (Sng) ชุดดินวิสัย (Vi) หรือดินคล้ายอื่นๆ ที่มีลักษณะและสมบัติจัดอยู่ในกลุ่มชุดดินนี้

ลักษณะเด่น :

กลุ่มดินร่วนละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา :

ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำนาน และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ :

ปลูกข้าว ในพื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก หว่านวัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน ไถกลบตอซัง ปล่อยทิ้งไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (โสนอัฟริกัน หรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๘ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒ หรือปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือพืชตระกูลถั่วหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร และมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต มีการใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน ควรมีการใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๓๒

ชุดดินลำแก่น (Lam) ชุดดินรือเสาะ (Ro) ชุดดินตาขุน (Tkn)หรือดินคล้ายอื่นๆ ที่มีลักษณะและสมบัติจัดอยู่ในกลุ่มชุดดินนี้

ลักษณะเด่น :

กลุ่มดินร่วนหรือดินทรายแป้งละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

ปัญหา :
ไม่ค่อยมีปัญหาในเรื่องสมบัติของดิน แต่อาจมีปัญหาเรื่องน้ำท่วม สร้างความเสียหายให้แก่พืชที่ปลูก หากน้ำในลำน้ำมีปริมาณมากจนไหลเอ่อท่วมตลิ่ง และแช่ขังอยู่เป็นเวลานาน
ความเหมาะสมด้านการเกษตร
แนวทางการจัดการ :
ปลูกพืชไร่ หรือพืชผัก จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี โดยให้มีการปลูกพืชบำรุงดินอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดถั่วพร้า ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก มีการใช้ปุ๋ยเคมีตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลงและช่วยเพิ่มผลผลิต พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก
ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก
กลุ่มชุดดินที่ ๓๔
ชุดดินฉลอง (Chl) ชุดดินฝั่งแดง (Fd) ชุดดินควนกาหลง (Kkl) ชุดดินคลองท่อม (Km) ชุดดินคลองนกกระทุง (Knk) ชุดดินละหาน (Lh) ชุดดินนาท่าม (Ntm) ชุดดินท่าแซะ (Te)หรือดินคล้ายอื่นๆ ที่มีลักษณะและสมบัติจัดอยู่ในกลุ่มชุดดินนี้
ลักษณะเด่น :
กลุ่มดินร่วนละเอียดลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
ปัญหา :
เนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับชะล้างพังทะลายของหน้าดิน
แนวทางการจัดการ :
ปลูกพืชไร่ หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดถั่วพร้า ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก
ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ขั้นบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน ตำบลควนสุบรรณ อำเภอบ้านนาสาร

ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินตำบลควนสุบรรณ
(ที่มา: http://oss๑๐๑.ldd.go.th/,พ.ศ.๒๕๖๘)

๓. สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของตำบลควนสุบรรณอากาศร้อนชื้นเหมาะแก่การปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น

๓.๒ ฤดูกาล

มี ๒ ฤดูกาล คือฤดูร้อนและฤดูฝน

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												

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

ตำบลควนสุบรรณ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๕ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๑,๗๘๘ มิลลิเมตร ตกชุกในช่วงเดือน.เดือน พ.ค. - พ.ย. ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือน กุมภาพันธ์ โดยมีปริมาณ ๒๘ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือน ต.ค โดยมีปริมาณ ๒๗๘มิลลิเมตร

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๑ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๕

ปี	ปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี (มม.)	ปริมาณฝนเฉลี่ย (มม.)	จำนวนวันฝนตก (วัน)	เดือนที่ฝนสูงสุด	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)		
					สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๔							
๒๕๖๕							
๒๕๖๖							
๒๕๖๗							
๒๕๖๘	๖๙๒.๕	๕.๕	๑๔๑	พ.ย.	๓๗	๒๑	๒๗

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา,พ.ศ.๒๕๖๘

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

ตำบลควนสุบรรณ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ยปี ๒๕๖๕ โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๓ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๓ องศาเซลเซียส (ตารางที่ ๗)

๔ เส้นทางคมนาคม

๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล

ตำบลควนสุบรรณ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีการเดินทางระหว่างตำบลและหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทาง ถนนชนบทภายในหมู่บ้าน เป็นเส้นทางในเชื่อมต่อ ขนส่งผลผลิตทางการเกษตร

๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

ตำบลควนสุบรรณ เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง มีบึงขนาดใหญ่ชื่อว่าห้วยกรวด

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่

๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ไม่มีโครงการชลประทานในพื้นที่

ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ที่	ชื่ออ่าง/ประตูระบายน้ำ	ตำบล	ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด (ล้าน ลบ.ซม.)	ความจุที่ระดับน้ำเก็บกัก (ล้าน ลบ.ซม.)	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)

ที่มา : ....., พ.ศ.....

๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดเล็ก

ที่	ตำบล	โครงการ						รวมปริมาณน้ำ(ล้าน ลบ.ซม.)	รวมพืชที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)
		อ่างเก็บน้ำ	ท่อระบายน้ำ	ฝาย	ระบบส่งน้ำ	สถานีสูบน้ำ	รวม		

ที่มา : ....., พ.ศ.....

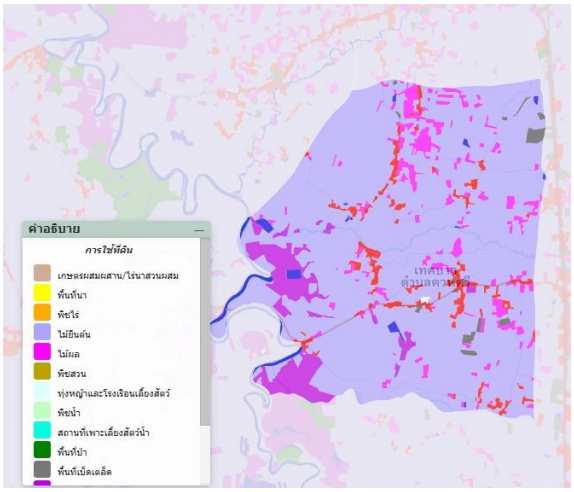
๖.การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภท	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ป่า	๒๙.๙	๐.๑๓
พืชไร่	๐	๐
ไม้ยืนต้น	๑๔,๔๗๒.๗๐	๖๓.๘๙
ไม้ผล	๕,๕๔.๕๙	๒๕.๔
พืชสวน	๒๖.๗๖	๐.๑๒
พื้นที่นา	๐	๐
พืชน้ำ	๐	๐
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๐	๐
ทุ่งหญ้าและโรงเลี้ยงสัตว์	๑๕.๑๙	๐.๐๗
พื้นที่ลุ่ม	๑๐๗.๙๕	๐.๔๘
พื้นที่น้ำ	๕๖๗.๘๖	๒.๕๑
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	๑,๐๖๖.๖๑	๔.๗๑
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	๖๑๑.๓๖	๒.๗
รวม	๒๒,๖๕๒.๙๓	๑๐๐

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๘

แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลควนสุบรรณ



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลควนสุบรรณ
(ที่มา : http://agri-map-online.moac.go.th/, พ.ศ.๒๕๖๘)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

ประชากรตำบลควนสุบรรณ ประชากรมีอาชีพหลักคือ เกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตรจำนวน ๑๐,๑๐๕.๒ ไร่ (ร้อยละ ๒๑.๓๗ ของพื้นที่อำเภอ) โดยอยู่พื้นที่ในเขตชลประทานร้อยละ ๐

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ข้าว (ไร่)	อ้อยโรงงาน (ไร่)	มันสำปะหลัง (ไร่)	ยางพารา (ไร่)	ไม้ผล (ไร่)	ปาล์มน้ำมัน (ไร่)	พืชอื่นๆ (ไร่)	รวมพื้นที่การเกษตรทั้งหมด (ไร่)
ควนสุบรรณ	๑๐๑๐๕.๒				๕,๗๑๔.๗๐	๓,๑๖๘.๙๖	๑,๒๒๑.๕๔		๑๐๑๐๕.๒

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
ควนสุบรรณ		๓๑๗	๐	๓	๐	๓๘,๑๗๖	๑๒๒	๐	๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอบ้านนาสาร,พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตำบล	เกษตรกร รวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลาทะเล	ปลาน้ำจืด	สัตว์น้ำ สวยงาม	สัตว์น้ำอื่น ๆ
ควนศรี	๒	-	-	.	๒	-	-

ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๘

๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

เงาะโรงเรียนตำบลควนสุบรรณ อายุโดยประมาณอยู่ระหว่าง ๐ – ๕๐ ปี ลักษณะเด่น เงาะพันธุ์โรงเรียนผลทรงกลม เปลือกบาง เนื้อหนา แห้ง กรอบล่อนจากเมล็ด รสชาติหวาน หอม ปลูกในเขตพื้นที่อำเภอบ้านนาสาร อำเภอบ้านนาเดิม และอำเภอเวียงสระ ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ทั้งนี้กรมทรัพย์สินทางปัญญาประกาศให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) “เงาะโรงเรียนนาสาร” เมื่อปี ๒๕๖๑ปัจจุบันจำนวนพื้นที่ปลูกในตำบลควนศรีมี ๑๐๒ ไร่ ปริมาณผลผลิต ๑,๕๐๐ กิโลกรัม / ไร่ แต่ในปัจจุบันพื้นที่การปลูกลางสาดลดลง และมีแนวโน้มลดลง สาเหตุจากราคาทุเรียนหมอนทอง ซึ่งมีเกษตรกรที่ปลูกทุเรียนหมอนทองแล้วมีรายได้มากกว่าเงาะถึง ๕ เท่า และเกษตรกรขายผลไม้ให้กับล้ง ซึ่งถูกกดราคาทำให้เกษตรกรโค่นเงาะและพืชชนิดอื่นแล้วหันมาปลูกทุเรียนซึ่งมีราคาสูง แต่พักหลังราคาเงาะโรงเรียนมีราคาสูงขึ้น เกษตรกรจึงเริ่มกลับมาปลูกเงาะเพิ่มขึ้น

<u>ข้อมูลด้านสังคม</u>

๑.ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร

๑.๑ เกษตรกร

๑) ครัวเรือนและประชากร

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร

ที่	ตำบล	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านต้นสะท้อน	๒๒๑	๑๖๗	๓๔๒	๓๒๖	๖๖๘
๒	บ้านหนองดุก	๕๑๘	๒๕๒	๖๔๔	๗๓๖	๑,๓๘๐
๓	บ้านโกงเหลง	๒๑๘	๑๔๙	๒๔๓	๒๘๓	๕๒๖
๔	บ้านวัดไทรโพธิ์งาม	๓๙๒	๑๙๙	๕๒๒	๕๐๙	๑,๐๓๑
๕	บ้านห้วยกรวด	๑๖๖	๑๑๘	๒๕๑	๒๗๑	๕๒๒
๖	บ้านหนองบ่อ	๒๒๒	๑๕๙	๓๘๖	๓๕๘	๗๔๔
๗	บ้านห้วยกรวดใหม่	๑๗๑	๑๑๗	๒๙๕	๒๗๔	๕๖๙
รวม		๑,๙๐๘	๑,๑๖๑	๒,๖๘๓	๒,๗๕๗	๕,๔๔๐

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอบ้านนาสาร,พ.ศ.๒๕๖๙

๒)แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๒๗๔.๐๐	๓๓.๗๐
๕๖ - ๖๕ ปี	๒๔๓.๐๐	๒๙.๘๙
๔๖ - ๕๕ ปี	๑๙๓.๐๐	๒๓.๗๔
๓๖ - ๔๕ ปี	๘๔.๐๐	๑๐.๓๓
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๖.๐๐	๑.๙๗
๑๘ - ๒๕ ปี	๓.๐๐	๐.๓๗
รวม	**๘๑๓.๐๐**	**๑๐๐.๐๐**

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๗๓๒	๙๔.๗๐
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๔๑	๕.๓๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	**๖๘๔.๐๐**	**๕,๕๑๗.๐๐**
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๐	๐
เช่า	**๒๐.๐๐**	**๒๐๗.๐๐**

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของเอง)

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๖๕๘.๐๐	๐	๐	๓๐	๖๘๔.๐๐

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๘

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

รายได้ของประชากรตำบลควนสุบรรณในภาคการเกษตร โดยเฉลี่ยมีรายได้ครัวเรือนละ ๓๕,๖๓๘ – ๓๖๕,๕๕๔ บาท ส่วนใหญ่เป็นรายได้จากการขายผลผลิต เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ทุเรียน เงาะ ไม้ผลอื่นๆ พืชผัก และเลี้ยงสัตว์ รายได้นอกภาคการเกษตรได้จากการรับจ้าง และอื่นๆ ถือเป็นรายได้เสริมเช่น การดูแลสวนทุเรียน ขึ้นอยู่

กับราคาผลผลิต ส่วนรายจ่ายขึ้นอยู่กับสภาพภายในครอบครัว เช่น ค่าสาธารณูปโภค ค่าอุปโภคบริโภค ค่าปัจจัยการผลิต ค่าเล่าเรียนบุตรหลาน ค่าจ้างในการประกอบอาชีพนั้นๆ ค่างานบุญงานกุศล งานแต่ง และงานอื่นๆ โดยเฉลี่ยจะมีรายจ่ายครัวเรือนละ ๓๐,๐๐๐ - ๖๐,๐๐๐ บาท/ปี

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรในอำเภอบ้านนาสาร มีหนี้สินประมาณ ๕๐ % ของเกษตรกรทั้งหมด เช่น หนี้สินจากสถาบันการเงิน จากญาติพี่น้องหรือเป็นหนี้สินจากพ่อค้า ร้านค้า ร้านขายปัจจัยการผลิต หนี้สิน โดยเฉลี่ยตั้งแต่ ๖,๕๒๕ – ๒๕๗,๔๒๘ บาท มีการชำระคืนเป็นรายเดือนหรือชำระคืนเป็นงวดตามแต่ข้อตกลง

ประเพณีและวัฒนธรรม

๑) การนับถือศาสนา

ประชาชนส่วนใหญ่ของตำบลควนสุบรรณ นับถือศาสนาพุทธ และมีองค์กรทางศาสนา เป็นศูนย์รวมจิตใจและปฏิบัติกิจกรรมทางศาสนา จำนวน ๓ แห่ง ดังนี้

๑) วัด จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ วัดควนสุบรรณ หมู่ที่ ๒ , วัดไทรโพธิ์งาม หมู่ที่ ๔ และวัดโกงเหลง หมู่ที่ ๗

๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

- ประเพณีวันขึ้นปีใหม่ ประมาณเดือนมกราคม
- ประเพณีรดน้ำผู้สูงอายุเนื่องในวันสงกรานต์ ประมาณเดือนเมษายน
- ประเพณีจบปีจบเดือน ประมาณเดือนเมษายน - พฤษภาคม
- ประเพณีลอยกระทง ประมาณเดือนพฤศจิกายน
- ประเพณีทำบุญวันสารทเดือนสิบ (รับ ส่งตายาย) ประมาณเดือนตุลาคม
- ประเพณีชักพระ (ร่วมขบวนเรือพระที่จังหวัด) ประมาณเดือนตุลาคม

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)
ควนสุบรรณ	-	-	๑	๑๐	-		๒	๑๙	๑	๔๕	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านาสาร, พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๐ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๔
เครื่องดื่ม	-
ผ้า เครื่องแต่งกาย	-
ของใช้/ของตกแต่ง/ของที่ระลึก	๑
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	-
รวม	๕

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอบ้านาสาร, พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปปลาตำบลควนสุบรรณ	๑	๑	๑๐
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนควนสุบรรณเกษตรยั่งยืน	๕	๕	๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร,พ.ศ.๒๕๖๘

ตารางที่ ๒๒ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มสตตรีบ้านหนองบ่อ	๕๒	๖	ควนสุบรรณ	๑๕	นางเนาวรัตน์ มีครุฑ

ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร,พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี,พ.ศ.๒๕๖๘

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศดปช.	ศบกต.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
ควนสุบรรณ	๑	-	-	-	๑	-	-	-	-
รวม	**๑**	**-**	**-**	**-**	**๑**	-	-	-	**-**

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๘

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๕ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัครฝนหลวง	ครูบัญชีอาสา	ประมงอาสา	อาสาปศุสัตว์	หมอดินอาสา	เกษตรหมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจการเกษตร	อาสาสมัครปฏิรูปที่ดิน
ควนสุบรรณ	-	-	-	-	๓		-	-	-

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๘.

(๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

ตำบลควนสุบรรณมีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของปราชญ์แต่ละคน ซึ่งตำบลควนสุบรรณมีปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๑ คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน (ราย)	องค์ความรู้ด้าน
ควนสุบรรณ	๑	การปลูกทุเรียน

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๘.

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์ (ลำดับที่ ๑ ศูนย์หลัก ลำดับถัดไป ศูนย์เครือข่าย)	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์	
			หมู่	ตำบล
๑	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	เกษตรผสมผสาน	๓	ควนสุบรรณ

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๘

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๒ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๘ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร, พ.ศ. ๒๕๖๘

บทที่ ๒
การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ
สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้ายางพารา

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[✓] น้ำฝน [ ] ชลประทาน [✓] บ่อน้ำบาดาล [✓] แหล่งน้ำธรรมชาติ อื่น ๆ (ระบุ) ได้แก่ อ่างเก็บน้ำพรุเฉวง อ่างเก็บน้ำพรุกระจูด และอ่างเก็บน้ำบ้านหน้าค่าย

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

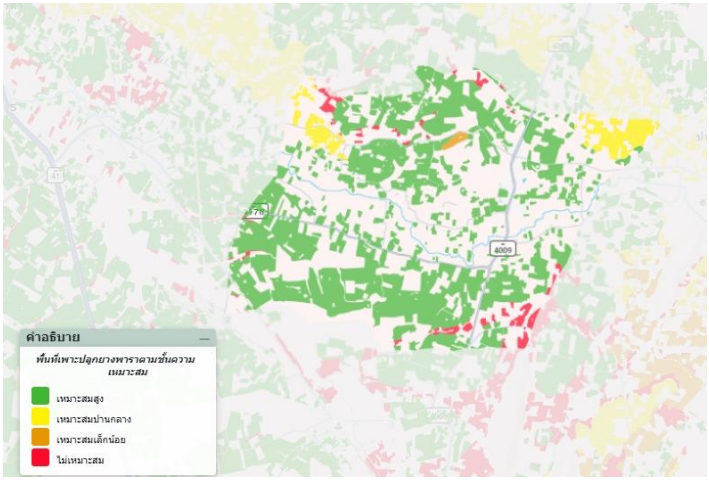
๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอบ้านนาสารมีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกยางพาราทั้งหมด จำนวน ๙,๙๕๐ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๘,๘๖๙ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๑๒ พื้นที่เหมาะปานกลาง (S๒) จำนวน ๗๗๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗.๗๘ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) จำนวน ๕๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๕๙ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๔๔๙ คิดเป็นร้อยละ ๔.๕๑

ตารางที่ ๒๙ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกยางพารา

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ควนสุบรรณ	๘,๖๖๙	๗๗๔	๕๙	๔๔๘	๙๙๕๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร , พ.ศ.๒๕๖๘



ภาพที่ ๖ แสดงร้อยละแต่ละระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา ตำบลควนสุบรรณ

(๒) พื้นที่ปลูกยางพารา

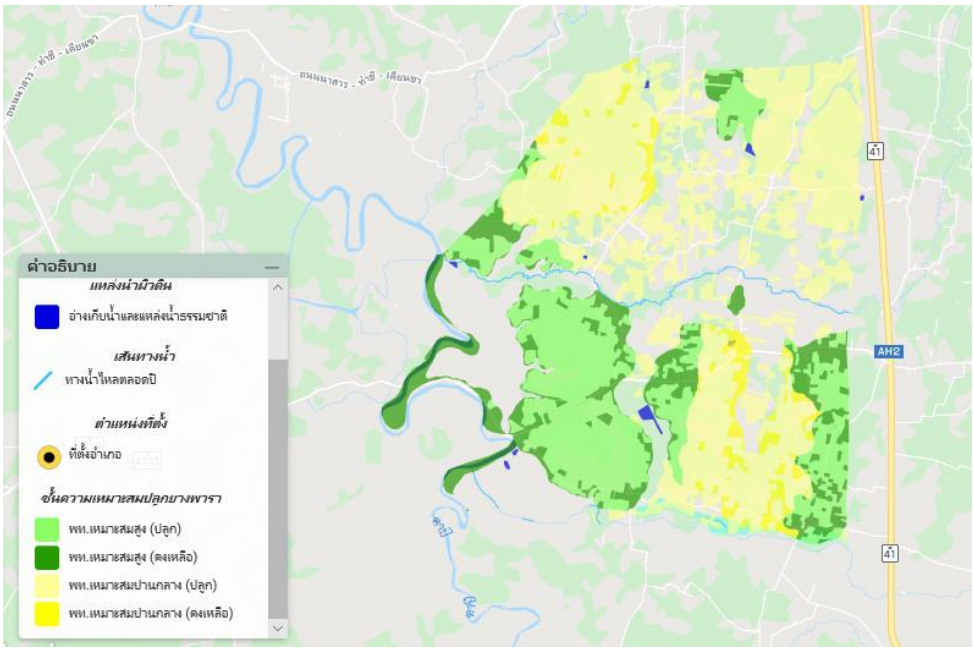
ตำบลควนสุบรรณ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๙,๙๕๐ ไร่

ตารางที่ ๓๐ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตทุเรียน

ตำบล	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
ควนสุบรรณ	๕๐๑	๙,๙๕๐			๒๕๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร , พ.ศ.๒๕๖๘

ภาพที่๗ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา (พื้นที่ปลูกจริง) ตำบลควนสุบรรณ



ภาพที่ ๑๓ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพาราตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลควนสุบรรณ
(ที่มา : https://agri-map-online.moac.go.th/, พ.ศ.๒๕๖๘)

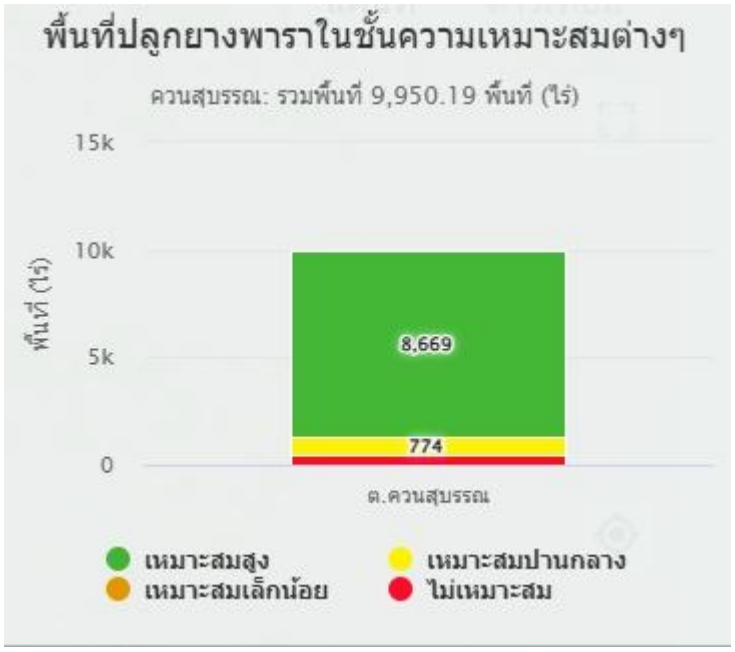
๓) พื้นที่ปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นทีปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกทุเรียน (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
ควนสุบรรณ	๘,๖๖๙	๗๗๔	๕๙	๔๔๘	๙,๙๕๐

ที่มา : (ที่มา : http://agri-map-online.moac.go.th/, พ.ศ.๒๕๖๘)

ตารางที่ ๓๑ แสดงพื้นทีปลูกยางพารา ตามระดับชั้นความเหมาะสม ตำบลควนสุบรรณ



(ที่มา : https://agri-map-online.moac.go.th/, พ.ศ.๒๕๖๘)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในตำบลควนสุบรรณ

๑)การใช้พันธุ์ดี

๑.ต้นพันธุ์

พันธุ์ยางที่แนะนำตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตรปี ๒๕๔๖ มี ๓ กลุ่ม ขอแนะนำพันธุ์ยางชั้น ๑ ในแต่ละกลุ่ม ดังนี้ได้แก่

พันธุ์ สถาบันวิจัยยาง ๒๕๑, สถาบันวิจัยยาง ๒๒๖, BPM ๒๔, RRIM ๖๐๐

สถาบันวิจัยยาง ๒๕๑ (RRIT ๒๕๑)

- ผลผลิตเนื้อยางแห้งเฉลี่ย ๑๐ ปี ๔๕๗ กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี ส่วนยางใหม่ให้ผลผลิตเฉลี่ย ๓๑๗ กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี
- การเจริญเติบโตปานกลาง เปลือกเดิมและเปลือกงอกใหม่หนาปานกลาง ดีทั้งในระยะก่อนเปิดกรีดและระหว่างกรีด การผลัดใบค่อนข้างช้าและผลัดใบพร้อมกัน สีของน้ำยางและยาแผ่นดิบมีสีขาว
- ควรใช้ระบบกรีดครึ่งลำต้น วันเว้นวัน
- ต้านทานโรคเส้นดำดีต้านทานโรคใบร่วงที่เกิดจากเชื้อไฟทอบโทรา โรคราแป้ง โรคใบจุดนูน และโรคราสีชมพูปานกลาง มีต้นเปลือกแห้งจำนวนน้อย ตานทานลมปานกลาง
- ไม่แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ที่มีหน้าดินตื้น และพื้นที่ที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง

BPM ๒๔

- ผลผลิตเฉลี่ย ๓๑๒ กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี ผลผลิตเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อใช้สารเคมีเร่งน้ำยา
- การเจริญเติบโตปานกลาง เปลือกเดิมหนามาก เปลือกงอกใหม่หนาปานกลาง
- ควรใช้ระบบกรีดครึ่งลำต้น วันเว้นวัน หากใช้ระบบกรีดถี่ จะทำให้ต้นยางแสดงอาการเปลือกแห้งมากขึ้น
- ต้านทานโรคใบร่วงที่เกิดจากเชื้อไฟทอปโทราดีมาก ต้านทานโครเส้นดำดี ต้านทานโรคราแป้ง โรคใบจุดนูน และ

โรคราสีชมพูปานกลาง มีต้นเปลือกแห้งจำนวนปานกลางต้านทานลมปานกลาง

- ปลูกได้ในพื้นที่ลาดชัน พื้นที่ที่มีหน้าดินตื้น พื้นที่ที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง และพื้นที่ที่มีความชื้นสูง
- ข้อสังเกต : ในระยะยางอ่อนแตกกิ่งเล็ก ๆ จำนวนมาก ลำต้นและกิ่งมีรอยแผลน้ำยางไหล ซึ่งจะหายไปในระยะต่อมา

สถาบันวิจัยยาง ๒๒๖ (RRIT ๒๒๖)

- ผลผลิต ๘ ปี กรีดเฉลี่ย ๓๔๖ กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี
- การเจริญเติบโตระยะก่อนเปิดกรีดและระยะระหว่างกรีดปานกลาง ความสม่ำเสมอของขนาดลำต้นทั้งแปลงปานกลาง
- ควรใช้ระบกรีดครึ่งลำต้นวันเว้นวัน
- ต้านทานโรคใบร่วงที่เกิดจากเชื้อไฟทอปโทราและโรคเส้นดำดี ต้านทานโรคใบจุดนูนและโรคราสีชมพูปานกลาง และอ่อนแอต่อโรคราแป้ง
- ปลูกได้ในพื้นที่ลาดชันและพื้นที่ที่มีความชื้นสูง ไม่แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ที่มีหน้าที่ดินตื้นและมีระดับน้ำใต้ดินสูง

RRIM ๖๐๐

- ผลผลิตเฉลี่ย ๒๘๙ กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี ผลผลิตเพิ่มขึ้นปานกลางเมื่อใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง ผลผลิตลดลงมากในช่วงผลัดใบในพื้นที่แห้งแล้ง
- การเจริญเติบโตปานกลาง เปลือกเดิมบาง และเปลือกงอกใหม่หนาปานกลาง
- ควรใช้ระบบกรีดครึ่งลำต้น วันเว้นวัน
- ต้านทานดรคราแป้งและโรคใบจุดนูนปานกลางอ่อนแอต่อโรคราสีชมพู อ่อนแอมากต่อโรคใบร่วงที่เกิดจากเชื่อไฟทอปโทราและโรคเส้นดำ มีต้นเปลือกแห้งจำนวนน้อย ต้านทานลมปานกลาง
- ปลูกได้ในพื้นที่ลาดชันไม่แนะนำให้ปลูกในพื้นที่ที่มีหน้าดินตื้น และพื้นที่ที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง
- ข้อสังเกต : ไม่ควรปลูกในพื้นที่ที่มีโรคใบร่วงไฟทอบโทราและโรคเส้นดำระบาดอย่างรุนแรง

๒)การเตรียมดิน

การเตรียมหลุมปลูก

การขุดหลุมปลูกยาง ขุดด้านใดด้านหนึ่งของไม้ชะมบตลอดแนว โดยแยกดินที่ขุดเป็น ๒ กอง คือ ดินชั้นบน และดินชั้นล่าง ผึ่งแดดไว้ประมาณ ๑๐ วัน เพื่อให้ดินแห้ง แล้วย่อยดินชั้นบนใส่รองก้นหลุม ส่วนดินชั้นล่างให้ผสมกับปุ๋ยหินฟอสเฟต (๐ – ๓ – ๐) อัตราหลุมละ ๑๗๐ กรัม ในแหล่งปลูกยางใหม่ควรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ต้นละ ๕ กก. รองก้นหลุมร่วมกับปุ๋ยหินฟอสเฟต แล้วกลบหลุม ขนาดของหลุม ๕๐ x ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร (กว้าง x ยาว x ลึก)
สำหรับการขุดหลุมปลูกในพื้นที่ลาดเท เมื่อปักไม้ชะมบเรียบร้อยแล้ว ควรขุดหลุมเยื้องไปด้านในเนินเล็กน้อย เมื่อปลูกยางไปแล้วอาจต้องแต่งชานเพิ่มเติม โดยขุดดินบนเนินมากลบด้านนอก ซึ่งจะทำให้ต้นยางอยู่กลางขั้นบันไดพอดี

การทำชานดินขั้นบันไดให้ได้ระดับ

ปรับพื้นที่ให้เป็นชานดินเหมือนกับขั้นบันได ให้ได้ระดับขนานไปกับพื้นดิน ระดับทำขั้นบันได ควรจะทำจากยอดเนินลงมา ระยะขั้นจะถี่ห่างเพียงใดนั้นขึ้นอยู่กับความชันของเนินด้วย ถ้าชันมากจะใช้ระยะถี่ขึ้นเล็กน้อยได้ การทำชานดินเป็นขั้นบันไดทำให้ใช้ที่ดินได้ประโยชน์มากขึ้น

๓)การปลูก

การวางแนวปลูก การวางแนวปลูกในพื้นที่ราบ เริ่มจากการวางแถวหลัก หางจากแนวเขตสวนไมนอยกว่า ๑.๕ เมตร ตามแนวตะวันออก-ตะวันตก ไมขวางทิศทางลม การวางแนวปลูกในพื้นที่ลาดเท ในพื้นที่ลาดเทหรือ

พื้นที่ที่อยูบนควนเขา วางแนวปลูกตามแนวระดับ หากพื้นที่มีความลาดเทมากกวา ๑๕ องศา ตองทำขั้นบันได การปลูกกำหนดระยะปลูกเปน ๒ ระยะ ตามความ ตองการปลูกพืชแซมและลักษณะประจำพันธุยาง

การปลูกดวยตนตอตา

- ปลูกในชวงตนฤดูฝน เลือกตนตอตาที่สมบูรณ ตานูนโตเห็นเดนชัด ทำการกลบหลุมที่เตรียมไว แลวใชไมปลายแหลมขนาดเล็กกวาตนตอตาเล็กนอยแทงกลางหลุมใหลึกเทากับความยาวของราก นำตนตอตามาปกตามรอยแทงใหแผนตาอยูแนวเหนือ-ใต อยูเหนือพื้นดินประมาณ ๑ ซม. กลบดินจนเสมอปากหลุมและอัดดันใหแนน ใหดินบริเวณโคนตนยางสูงกวาเล็กนอย คลุมโคนตนดวยฟางขาว หรือเศษพืชคลุม หรือเศษวัสดุคลุมดินที่หางายในทองถิ่น

การปลูกดวยยางชำถุง

- ใชตนยางชำถุง ขนาด ๑-๒ ฉัตร เลือกตนที่สมบูรณแข็งแรงปราศจากโรคและแมลงศัตรู ใหรอยตอระหวางรากกับตาอยูระดับปากหลุม กลบดินจนเสมอปากหลุม และอัดดินใหแนนโดยใหบริเวณโคนตนยางสูงกวาเล็กนอย หากมีตนยางตายหลังปลูก ควรปลูกซอมกอนหมดฤดูฝนอยางนอย ๒ เดือน และไมควรปลูก ซอมเมื่อตนยางอายุ ๒ ปขึ้นไป กอนเขาฤดูแลง ควรใชเศษพืชคลุมบริเวณรอบโคนตนยาง หางจากตนยางประมาณ ๕-๑๐ ซม.
- การปลูกยางในทองที่แหงแลง แนะนำใหใชตนยางชำถุงเพียงอยางเดียวโดยวิธีปลูกเดียวกัน แต ขนาดหลุมลึกเปน ๗๕ ซม.และรองกนหลุมเพิ่มดวยปุยอินทรียหลุมละ ๕ กก.

๔) การดูแลรักษา

พื้นที่ปลูกยางสวนใหญเปนดินที่มีความอุดมสมบูรณต่ำ เนื่องจากเปนพื้นที่ที่เคยทำการเกษตรมากอน จึงจำเปนตองใสปุยบำรุงใหตนยางอยางถูกตองและเหมาะสม เพื่อใหเพียงพอกับความตองการ ของตนยางในการสรางความเจริญเติบโตและการใหผลผลิตที่สูง ปุยยางพารากอนเปดกรีด - เขตปลูกยางเดิม ใชปุยสูตร ๒๐-๘-๒๐ - เขตปลูกยางใหม ใชปุยสูตร ๒๐-๑๐-๑๒

ใสปุยยางพารากอนเปดกรีด

๑.ใสแบบหวาน เหมาะสำหรับพื้นที่ราบ เมื่อหวานแลวคราดกลบ

๒.ใสเปนแถบ เหมาะสำหรับพื้นที่ลาดเทเล็กนอย หรือพื้นที่ที่ทำขั้นบันได โดยเซาะรองใสปุยแลวกลบ

๓.ใสแบบหลุม เหมาะสำหรับพื้นที่ลาดชัน ใช ๒ หลุมตอตนแลวฝงกลบ

๖) การใส่ปุ๋ย

ปุยยางพาราหลังเปดกรีด

- ทุกเขตปลูกยางใชปุยสูตร ๓๐–๕–๑๘ ทั้งเขตปลูกยางเดิมและเขตปลูกยางใหมใหใสปุยครั้งละ ๕๐๐ กรัม ตอตน ปละ ๒ ครั้ง ครั้งแรกใสตนฤดูฝนประมาณเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม หลังจากยางผลัดใบในขณะที่ใบยังเปนใบ เพสลาด และครั้งที่๒ใสประมาณเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน กอนที่ใบยางจะแก

วิธีการใสปุยยางพาราหลังเปดกรีด

- ในพื้นที่ราบ ใหหวานปุยหางจากบริเวณโคนตนยางประมาณ ๓ เมตร หรือบริเวณกึ่งกลางระหวางแถวคราดกลบใหปุยอยูใตผิวดิน ในพื้นที่ลาดเทที่ไมตองทำขั้นบันไดหรือทองที่ที่มีฝนตกชุก ใหใสแบบหลุม๔หลุม รอบ ตนแลวฝงกลบ
- ในพื้นที่ลาดชันที่ทำขั้นบันได ใหหวานปุยลงบนขั้นบันไดตลอดแถวยาง

การผสมปุยเคมีใชเอง นอกจากใชปุยสูตรสำเร็จแลว เกษตรกรสามารถผสมปุยเคมีใชเองเพื่อลดคาใชจายที่เกิดจากการใชปุยเคมีสูตรสำเร็จ โดยการนำแมปุยเคมีที่ใหธาตุอาหารหลักมาผสมใชเองตามสูตรที่ตองการ สำหรับแมปุยที่ แนะนำใหใชเปนแมปุยที่สะดวกในการจัดซื้อและราคาถูก ไดแก ปุยไดแอมโมเนียมฟอสเฟต(๑๘-๔๖-๐) ปุยยูเรีย (๔๖-๐-๐) ปุยโพแทสเซียมคลอไรด(๐-๐-๖๐) ถาตองการผสมปุยสูตรตาง ๆ ใชเอง จำนวน ๑๐๐ กิโลกรัม จากแมปุยทั้ง๓ชนิด ตองใช ปริมาณแมปุยแตละชนิด ดังนี้

สูตรปุย	ไดแอมโมเนียมฟอสเฟต (๑๘-๔๖-๐)	ยูเรีย (๔๖-๐-๐)	โพแทสเซียมคลอไรด (๐-๐-๖๐)	สารตัวเติม (ทราย,ดินรวน)
๒๐-๘-๒๐	๑๘	๓๘	๓๔	๑๐
๒๐-๑๐-๑๒	๒๒	๓๖	๒๐	๒๒
๓๐-๕-๑๘	๑๐	๖๐	๓๐	-

หมายเหตุ:ปุยผสมใชเองไมแนะนำใหใชสารตัวเติม

๗) การเก็บเกี่ยว

โดยทั่วไปตนยางเปดกรีดไดเมื่อประมาณ ๗ ปครึ่ง และตนยางในสวนนั้นตองมีขนาดเปดกรีดได มากกวารอยละ ๗๐ ของยางทั้งหมด (สำหรับตนติดตาที่ระดับความสูง ๑๕๐ เซนติเมตร เสนรอบวงลำตนตอง ไมต่ำกวา ๕๐ เซนติเมตร) การกรีดยางตองยึดหลักที่วา เมื่อกรีดแลวตองไดน้ำยางมาก เปลือกเสียหายนอยที่สุด และสามารถ กรีดไดนานประมาณ๒๕-๓๐ป

๘) โรค

โรคและศัตรูพืชที่สำคัญของยางพารา **โรคตายยอด (Die Back)**

สาเหตุการเกิดโรค

เกิดจากเชื้อรา หรือปลูกในพื้นที่ที่สภาพแวดล้อมไม่เหมาะสม ต่อการเจริญเติบโต เช่น ความอุดมสมบูรณ์ของธาตุอาหาร มีน้อยหรือมากเกินไป หรือมีสารพิษตกค้างในดิน หรือ ปลูกในสภาพที่เหมาะสมแก่การเกิดโรค

ลักษณะอาการของโรคที่เกิด

กิ่งก้านหรือยอด แห้งตายจากปลายกิ่งหรือยอดเข้าหาส่วนโคนทีละน้อย แล้วลุกลามไปจนถึงโคนต้น ในที่สุดต้นยางจะยืนต้นตาย ถ้าอาการรุนแรงต้นยางจะแห้งตายตลอดทั้งต้น เปลือกล่อนออกจากเนื้อไม้ มีเส้นใยและสปอร์ของเชื้อราสีดำหรือสีขาวเกิดขึ้นบริเวณเปลือกด้านใน นอกจากนี้ มีแบคทีเรียและไส้เดือนฝอยอาศัยอยู่ทั่วไป ถ้าอาการไม่รุนแรงต้นยางมักแห้งหรือตายเฉพาะกิ่งยอด ส่วนของลำต้นหรือกิ่งก้านที่ยังไม่ตายจะแตกแขนงออกมาใหม่

การป้องกันกำจัด

- หมั่นบำรุงรักษาต้นยางให้แข็งแรงสมบูรณ์อยู่เสมอ
- การใช้ปุ๋ยและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ควรปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
- กรณีที่กิ่งหรือยอดแห้งตายลงมา ให้ตัดกิ่งหรือยอดที่ตายออก โดยให้ตัดต่ำกว่ารอยแผลลงมาประมาณ ๑ – ๒ นิ้ว แล้วทาสารเคมีป้องกันเชื้อราที่รอยแผล

โรคเปลือกแห้ง

สาเหตุการเกิดโรค

เกิดจากการกรีดเอาน้ำยางมากเกินไป ทำให้เนื้อเยื่อบริเวณเปลือกที่ถูกกรีดมีธาตุอาหารมาหล่อเลี้ยงไม่เพียงพอ จนทำให้เปลือกยางบริเวณนั้นแห้งตาย

ลักษณะอาการของโรคที่เกิด

อาการระยะแรก สังเกตได้จากการที่ความเข้มข้นของน้ำยางจางลง หลังจากกรีดเปลือกยางจะแห้งเป็นจุด ๆ อยู่ตามรอยกรีด ระยะต่อมาเปลือกที่ยังไม่ได้กรีดจะแตกแยกเป็นรอยและล่อนออก ถ้ากรีดต่อไปเปลือกยางจะแห้งสนิท

ไม่มีน้ำยางไหลออกมา

การป้องกันรักษา

อย่ากรีดยางหักโหม ควรกรีดยางตามคำแนะนำ

โรคใบร่วงและฝักเน่าจากเชื้อไฟทอปโทรา (Phytophthora Leaf Fall and Pod Rot)

สาเหตุการเกิดโรค เกิดจากเชื้อรา

ลักษณะอาการของโรคที่เกิด

ใบยางร่วงพร้อมก้านทั้งที่ยังมีสีเขียวสด มีรอยช้ำดำ ขนาดและรูปร่างไม่แน่นอนอยู่บริเวณก้านใบ กลางรอยช้ำมีหยดน้ำยางเกาะติดอยู่ เมื่อนำใบยางที่เป็นโรคมาสะบัดเบา ๆ ใบย่อยจะหลุดจากก้านใบทันที ส่วนใบที่ถูกเชื้อเข้าทำลายที่ยังไม่ร่วงจะเปลี่ยนเป็นสีเหลืองแกมส้ม แล้วแห้งคาต้นก่อนที่จะร่วง ฝักยางที่ถูกทำลายเปลือกเป็นรอยช้ำฉ่ำน้ำ ต่อมาจะเน่าดำค้างอยู่บนต้น ไม่แตกและไม่ร่วงหล่นตามธรรมชาติ กรณีที่เกิดกับต้นยางอ่อน เชื้อราจะเข้าทำลายบริเวณยอดอ่อนก่อน ทำให้ยอดเน่า แล้วจึงลุกลามเข้าทำลายก้านใบและแผ่นใบ ทำให้ต้นยางยืนต้นตาย

ช่วงเวลาและพื้นที่ที่เชื้อแพร่ระบาด

ส่วนใหญ่การแพร่ระบาดของโรคอยู่ในช่วงระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม โรคนี้มักระบาดมากในสภาพอากาศเย็น ฝนตกชุก ความชื้นสูง หรือพื้นที่ที่อยู่ภายใต้อิทธิพลลมมรสุม พบในภาคใต้ฝั่งตะวันตก

การป้องกันกำจัด

๑. กำจัดวัชพืชและตัดแต่งกิ่งในสวนยาง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก เป็นการลดความชื้นในสวนยาง
๒. ต้นยางอ่อนอายุน้อยกว่า ๒ ปี ฉีดพ่นพุ่มใบยางด้วยยาเอพรอน หรืออาลีเอท ในอัตรา ๔๐ กรัม ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร ก่อนฤดูกาลโรคระบาดทุก ๗ วัน
๓. การใช้สารเคมีป้องกันในต้นยางใหญ่ไม่คุ้มค่าใช้จ่าย จึงแนะนำให้หยุดกรีดยางระหว่างที่เกิดโรคระบาด แล้วใส่ปุ๋ยบำรุงต้นยางให้สมบูรณ์

โรคเส้นดำ (Black Stripe)

สาเหตุการเกิดโรค เกิดจากเชื้อรา

ลักษณะอาการของโรคที่เกิด

บริเวณเหนือรอยกรีดในระยะแรกเปลือกจะเป็นรอยช้ำ ต่อมาจะเปลี่ยนเป็นรอยนูนสีดำหรือสีน้ำตาล ขยายขึ้นลงเป็นเส้นตามแนวยืนของลำต้น เมื่อเฉือนเปลือกออกดูจะพบรอยนูนสีดำนั้นเป็นลายเส้นดำบนเนื้อไม้ อาการขั้นรุนแรงทำให้เปลือกของหน้ากรีดบริเวณที่เป็นโรคปริ เน่า มีน้ำยางไหลตลอดเวลา จนเปลือกเน่าหลุดไปในที่สุด เปลือกงอกใหม่เสียหาย กรีดซ้ำไม่ได้ อายุการให้ผลผลิตลดลงเหลือ ๘ – ๑๖ ปี ถ้าการเข้าทำลายของเชื้อไม่รุนแรง เปลือกจะเป็นปุ่มปม

ช่วงเวลาและพื้นที่ที่เชื้อแพร่ระบาด

โรคนี้แพร่ระบาดมากในช่วงเดือนมิถุนายน - ธันวาคม ระบาดในสวนยางที่เปิดกรีดแล้วในสภาพพื้นที่ที่อากาศมีความชื้นสูง ฝนตกชุก โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคใบร่วงและฝักเน่าอย่างรุนแรง

การป้องกันกำจัด

- ใช้ยาอาลีเอท อัตราการใช้ ๕ กรัม ผสมน้ำ ๑ ลิตร พ่นหรือทาหน้ากรีดยางทุก ๒ – ๔ วัน ๖ – ๘ ครั้ง หรือใช้ยาเอพรอน อัตราการใช้ ๑๔ กรัม ผสม ๑ ลิตร พ่นหรือทาหน้ากรีดยางทุก ๗ วัน ๔ – ๘ ครั้ง

๑.๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในตำบลควนสุบรรณ มีการปลูกปาล์ม ฤดูการปลูกเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม ปลูกสูงสุดในเดือนพฤษภาคม การเก็บเกี่ยวระหว่างพฤษภาคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนสิงหาคม โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกปาล์มน้ำมัน ใน ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี 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

๑.๕) ต้นทุนการผลิต

ตำบลควนสุบรรณ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีต้นทุนการผลิตยางพารา เป็นเงิน ๗,๔๕๙ บาท/ไร่

ตารางที่ ๑๒ แสดงต้นทุนการผลิตยางพาราต่อไร่ ปี ๒๕๖๗ ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายการ	บาท
ค่าต้นพันธุ์(๑,๗๕๐เก็บเกี่ยว๒๕ปี)	๗๐
ค่าจ้างปลูก(๑,๔๐๐เก็บเกี่ยว๒๕ปี)	๕๖
ค่าเตรียมดิน(๑,๕๐๐เก็บเกี่ยว๒๕ปี)	๖๐
ค่าปุ๋ย	๑,๕๐๐
ค่ากำจัดวัชพืช	๕๐๐
ค่าน้ำมัน	๑,๕๐๐
ค่าอื่นๆ(หินลับมีด,อุปกณ์ส่องแสง)	๑,๕๐๐
รวม	**๔,๘๖๐**

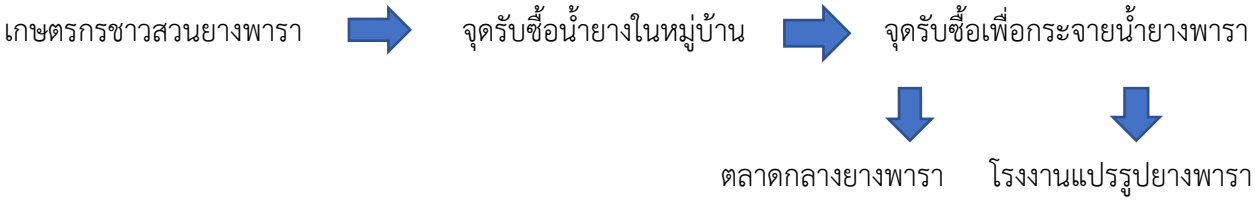
ผลผลิตเฉลี่ย	๒๓๐	กิโลกรัม/ไร่
ราคาปัจจุบันตันละ	๔๕	บาท
เป็นเงิน	๑๐,๓๕๐	บาท
หักต้นทุน	๖,๕๖๐	บาท
กำไร	๓,๗๙๐	บาท

๑.๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด

ราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ

(๑) วิถีการตลาดวิถีการตลาดยางพารา เกษตรกรจะขายผลผลิตโดยมีขั้นตอนและแนวทางในการปฏิบัติดังนี้ เกษตรกรที่ขายน้ำยางสดจะขายน้ำยางสดให้กับพ่อค้าคนกลางซึ่งรับซื้อน้ำยางสดในชุมชน ส่วนเกษตรกรที่ผลิตยางก้อนขายจะมีพ่อค้าคนกลางขบรถซื้อบริการถึงบ้านให้กับเกษตรกร ส่วนเกษตรกรที่ขายยางแผ่นเกษตรกรจะทำยางแผ่นและนำไปขายให้กับพ่อค้ากลางที่ร้านรับซื้อ

ภาพที่ ๑๐ แสดงวิถีการตลาดตำบลควนสุบรรณ



(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภบ้านนาสาร, พ.ศ.๒๕๖๘)

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีจุดรับซื้อ จำนวน ๑๘ แห่ง โดยตั้งอยู่ตำบลตำบลควนศรี

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑)เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราในอำเภอจำนวน ๓๒๗ ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านเงาะโรงเรียน จำนวน ๑ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านเงาะโรงเรียนจำนวน ๑ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

๑) การผลิตยางพารา

ตารางที่ ๒๒ แสดง รายชื่อ ต้นแบบ/ เงาะโรงเรียน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	ชื่อ – สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เป็น	สาขา
๑	ว่าที่ร้อยตรีพงศ์ศักดิ์ ทองตากรณ์	๓	ควนสุบรรณ	บ้านนาสาร	๒๕๖๐	ยางพารา
๒	นางพิชชาภรณ์ ชัยกูล	๓	ควนสุบรรณ	บ้านนาสาร	๒๕๖๐	ยางพารา

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

๒) องค์กรเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๔ แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
แปลงใหญ่/ วิสาหกิจชุมชน	๒	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปปลาตำบลควนสุบรรณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนควนสุบรรณเกษตรยั่งยืน

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๕ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้ายางพารา ตำบลควนสุบรรณ

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	**สถานการณ์ปัจจุบัน**	ปลูกในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม	มีจุดรับซื้อน้ำยางในหมู่บ้านประมาณ ๑๐ แห่ง	ขายให้จุดรับซื้อใหญ่เพื่อกระจายน้ำยาง
	ปัญหา Pain point	ในฤดูฝนชาวสวนยางพาราไม่สามารถกรีดยางได้ และมีโรคระบาด	บางกลุ่มบ้านมีจุดรับซื้อน้ำยางสด	เกษตรกรรายย่อยไม่สามารถขายกับผู้ซื้อรายใหญ่
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ปลูกพืชร่วมยาง ดูแลใส่ปุ๋ยเพ่าอฟื้นฟูต้นยางพารา	จัดตั้งกลุ่มรับซื้อน้ำยางของชุมชน	ทำสัญญาระหว่างกลุ่มรับซื้อน้ำยางกับโรงงาน
มิติคน	**สถานการณ์ปัจจุบัน**	เกือบร้อยละ ๖๐ ของหัวหน้าครัวเรือนมีอายุมากกว่า ๕๐ ปี	เกษตรกรไม่มีการรวมกลุ่ม	เกษตรกรขายน้ำยางให้กับจุดรับซื้อน้ำยางรายย่อย
	ปัญหา Pain point	ขาดแคลนแรงงานและมีโรคระบาด	จุดรับซื้อน้ำยางมักมีการกดราคาและมีการโกงตาชั่งในบางราย	เกษตรกรไม่สามารถขายให้กับโรงงานที่รับแปรรูปโดยตรง
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ใช้สารชีวภัณฑ์ บำรุงรักษาต้น	เกษตรกรรวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่และวิสาหกิจชุมชนเพื่อรับซื้อน้ำยางสด	จัดตั้งกลุ่มเพื่อขายกับโรงงานโดยตรง
มิติสินค้า	**สถานการณ์ปัจจุบัน**	ยางพาราราคาตกต่ำ มีโรคระบาด	ขายน้ำยางสด และยางก้อน	คนกลางขายสินค้าให้กับโ
	ปัญหา Pain point	ผลผลิตน้อย	ไม่มีการแปรรูปขายน้ำยางสดหรือยางก้อน	เกษตรกรรายย่อยไม่ได้ขายน้ำยางกับโรงงาน
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	ปลูกพืชร่วมเพื่อเพิ่มรายได้	รวมกลุ่มกันเพื่อรับซื้อน้ำยางและทำยางแผ่นคุณภาพสูง	รวมกลุ่มกันแล้วขายให้กับโรงงานโดยตรงหรือโรงงานที่แปรรูป

บทที่ ๓
บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๖ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การใช้ปุ๋ยสั่งตัดเพื่อลดต้นทุนการผลิต
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานการผลิต
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและสนับสนุนการลดต้นทุนการผลิต
๔. หลักการและเหตุผล	เนื่องจากต้นทุนการทำการเกษตรส่วนใหญ่ คือ ปุ๋ย การปลูกยางพารา หรือการปลูกพืชทุกชนิดจำเป็นต้องใช้ปุ๋ย ซึ่งมีแนวโน้มขึ้นราคามาโดยตลอด และมีการใช้คำโฆษณาชวนเชื่อให้เกษตรกรซื้อปุ๋ยอินทรีย์สูตรต่างๆ ซึ่งมีมาตรฐานบ้าง ไม่มีมาตรฐานบ้าง จึงมีการจัดตั้งกลุ่มเพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ ตระหนักถึงการใช้ปุ๋ยคุณภาพ ตรงกับความต้องการของพืช ลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรจึงรวมกลุ่มเพื่อจัดทำโรงผสมปุ๋ยเพื่อบริการตรวจวิเคราะห์ค่าดิน และผสมปุ๋ยให้กับเกษตรกรตรงกับความต้องการของพืช และจัดอบรมให้ความรู้เรื่องดินและปุ๋ยให้กับสมาชิกและผู้สนใจ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดต้นทุนการผลิตยางพาราและพืชอื่นๆ ๒. ให้ความรู้แก่สมาชิกและผู้สนใจเรื่องดินและปุ๋ย ๓. เพื่อเป็นแหล่งบูรณาการของหน่วยงานต่างๆที่เข้ามาพัฒนาตำบล เช่น การยางแห่งประเทศไทย สำนักงานเกษตร ศูนย์การเรียนรู้นอกโรงเรียน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตลง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย ๒. เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ จากเดิม
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่แหล่งปลูก จำนวน ๘ ตำบลในตำบลควนศรี และตำบลใกล้เคียง
๘. กิจกรรมหลัก	อบรมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ย
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านนาสาร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	กรกฎาคม –สิงหาคม ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจังหวัด หรือเทศบาลตำบลควนสุบรรณ จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	สมาชิกของกลุ่มอย่างน้อย ๒๐ รายสามารถให้คำแนะนำแก่เกษตรกรใกล้เคียงเกี่ยวกับดินและปุ๋ยได้
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรในพื้นที่ลดต้นทุนการผลิตได้อย่างน้อย ๕% และมีความรู้เรื่องดินปุ๋ยปีละ ๒๐ ราย

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๗ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

โครงการ (Project)	ปัจจัยขาเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินกิจกรรม			แหล่งงบประมาณ	ปีที่ดำเนินการ
			ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
การใช้ปุ๋ยสั่งตัดเพื่อลดต้นทุนการผลิต	บุคคลากร งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์	อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องดินและปุ๋ย ปุ๋ยสั่งตัด	มีกลุ่มที่สมารถผลิตปุ๋ยสั่งตัดได้ จำนวน ๒๐ ราย	มีกลุ่มที่สามารถผสมปุ๋ยบริการเกษตรกรในชุมชน จำนวน ๒๐ ราย	เกษตรกรชาวสวนยางพารา ปาล์มน้ำมัน ผลไม้ สามารถเข้าถึงบริการได้ปุ๋ยที่ตรงกับความต้องการของพืช และมีคุณภาพดีบริการเกษตรกในพื้นที่และมีเกษตรกรตำบลใกล้เคียงวางใจมาใช้ปุ๋ยสั่งตัดของกลุ่ม	งบประมาณจังหวัด	๒๕๗๐

บรรณานุกรม