

ตารางพารา

๒.๑ ข้อมูลด้านพื้นที่

๒.๑.๑ เขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (Land Suitability) (ดังตารางที่ ๒๗)

ตารางที่ ๒๗ เขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา (Land Suitability)

ตำบล	พื้นที่เขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา			
	N (ไร่)	S๒ (ไร่)	S๓ (ไร่)	พื้นที่รวมทั้งหมด(ไร่)
ต.โชคเหนือ	๒๔,๘๙๘.๘๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๔,๘๙๘.๘๒
ต.ตระเปียงเตี้ย	๗,๑๖๓.๙๑	๑๒,๑๘๐.๒๔	๐.๐๐	๑๙,๓๔๔.๑๕
ต.ตราดม	๒๓,๖๘๙.๐๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๓,๖๘๙.๐๒
ต.ลำดวน	๓๒,๕๗๓.๖๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๒,๕๗๓.๖๐
ต.อุโลก	๒๓,๐๐๓.๑๗	๖,๘๓๒.๘๙	๓,๘๘๓.๗๓	๓๓,๗๑๙.๗๙
รวม	๑๑๑,๓๒๘.๕๓	๑๙,๐๑๓.๑๓	๓,๘๘๓.๗๓	๑๓๔,๒๒๕.๓๙

อำเภอลำดวน มีระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา ทั้งหมดจากข้อมูล Land Suitability ของกรมพัฒนาที่ดินปี ๒๕๕๖ รวม ๑๓๔,๒๒๕.๓๙ ไร่ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) มีจำนวน ๑๙,๐๑๓.๑๓ ไร่ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) มีจำนวน ๓,๘๘๓.๗๓ ไร่ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) มีจำนวน ๑๑๑,๓๒๘.๕๓ ไร่ โดยแยกเป็นรายตำบลดังนี้

ตำบลโชคเหนือ มีระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารารวมทั้งหมด ๒๔,๘๙๘.๘๒ ไร่ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) มีจำนวน ๐.๐๐ ไร่ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) มีจำนวน ๐.๐๐ ไร่ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) มีจำนวน ๒๔,๘๙๘.๘๒ ไร่

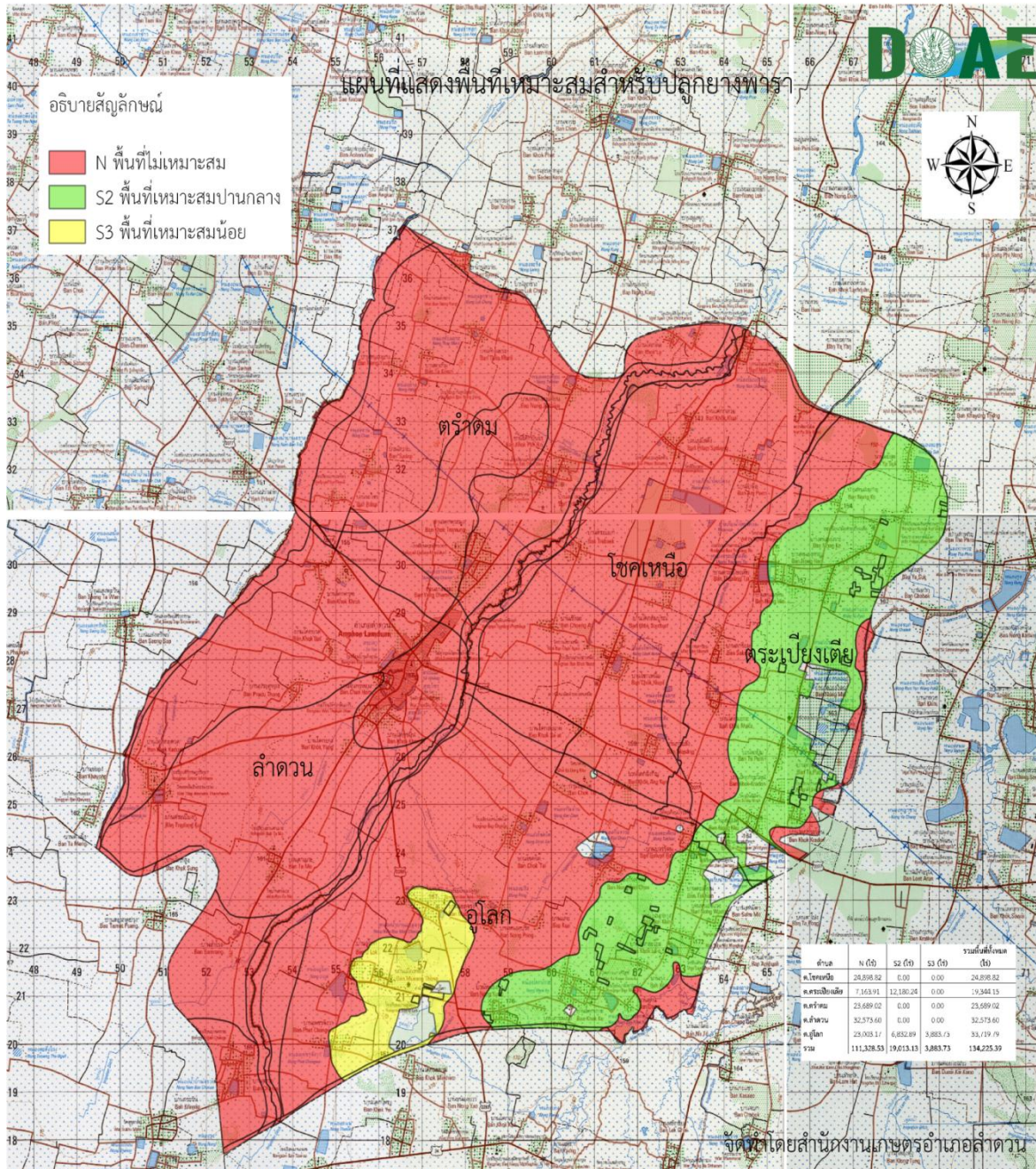
ตำบลตระเปียงเตี้ย มีระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา รวมทั้งหมด ๑๙,๓๔๔.๑๕ ไร่ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) มีจำนวน ๑๒,๑๘๐.๒๔ ไร่ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) มีจำนวน ๐.๐๐ ไร่ และ พื้นที่ไม่เหมาะสม (N) มีจำนวน ๗,๑๖๓.๙๑ ไร่

ตำบลตราดม มีพื้นที่ระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา รวมทั้งหมด ๒๓,๖๘๙.๐๒ ไร่ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) มีจำนวน ๐.๐๐ ไร่ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) มีจำนวน ๐.๐๐ ไร่ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) มีจำนวน ๒๓,๖๘๙.๐๒ ไร่

ตำบลลำดวน มีพื้นที่ระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา รวมทั้งหมด ๓๒,๕๗๓.๖๐ ไร่ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) มีจำนวน ๐.๐๐ ไร่ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) มีจำนวน ๐.๐๐ ไร่ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) มีจำนวน ๓๒,๕๗๓.๖๐ ไร่

ตำบลอุโลกมีพื้นที่ระดับชั้นความเหมาะสมสำหรับการปลูกยางพารา รวมทั้งหมด ๓๓,๗๑๙.๗๙ ไร่ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) มีจำนวน ๖,๘๓๒.๘๙ ไร่ พื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) มีจำนวน ๓,๘๘๓.๗๓ ไร่ และ พื้นที่ไม่เหมาะสม (N) มีจำนวน ๒๓,๐๐๓.๑๗ ไร่ (ภาพที่ ๑๐)

ภาพที่ ๑๕: แผนที่แสดงพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกยางพารา



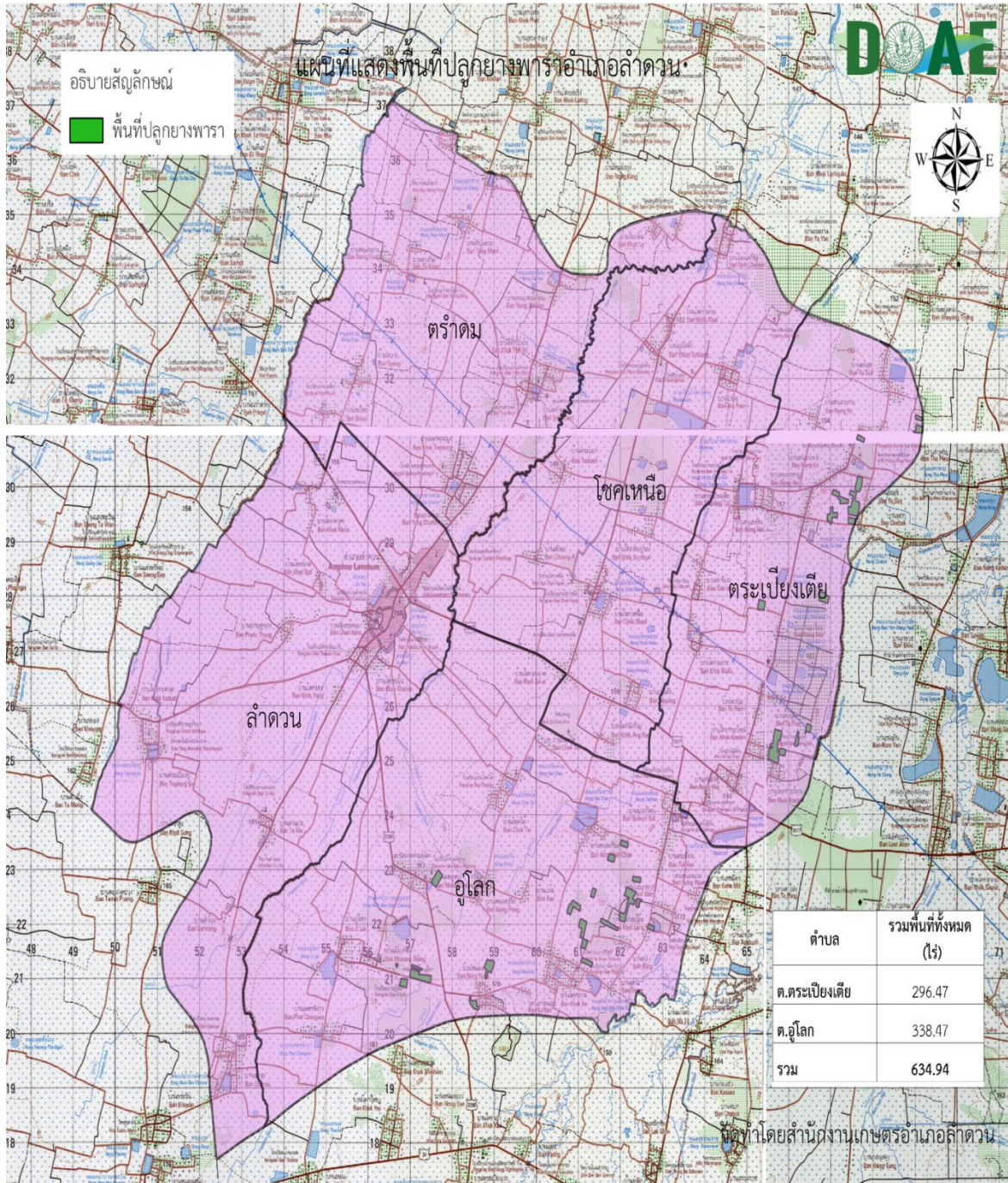
๒.๑.๒ พื้นที่ปลูกยางพาราในปัจจุบัน (Land use) (ดังตารางที่ ๒๘)

ตารางที่ ๒๘ พื้นที่ปลูกยางพาราในปัจจุบัน (Land use)

ตำบล	พื้นที่ปลูกยางพารา อำเภอลำดวน
	(ไร่)
ต.โชคเหนือ	๐.๐๐
ต.ตระเปียงเตีย	๒๙๖.๔๗
ต.ตรำดม	๐.๐๐
ต.ลำดวน	๐.๐๐
ต.อุโลก	๓๓๘.๔๗
รวม	๖๓๔.๙๔

อำเภอลำดวนมีพื้นที่ปลูกยางพารา รวมทั้งหมด ๖๓๔.๙๔ ไร่ แยกเป็นรายตำบลดังนี้ ตำบลโชคเหนือ มีพื้นที่ ๐.๐๐ ไร่ ตำบลตระเปียงเตีย มีพื้นที่ ๒๙๖.๔๗ ไร่ ตำบลตรำดม มีพื้นที่ ๐.๐๐ ไร่ ตำบลลำดวน มีพื้นที่ ๐.๐๐ ไร่ และตำบลอุโลก มีพื้นที่ ๓๓๘.๔๗ ไร่ (ภาพที่ ๑๖)

ภาพที่ ๑๖: แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกยางพารา

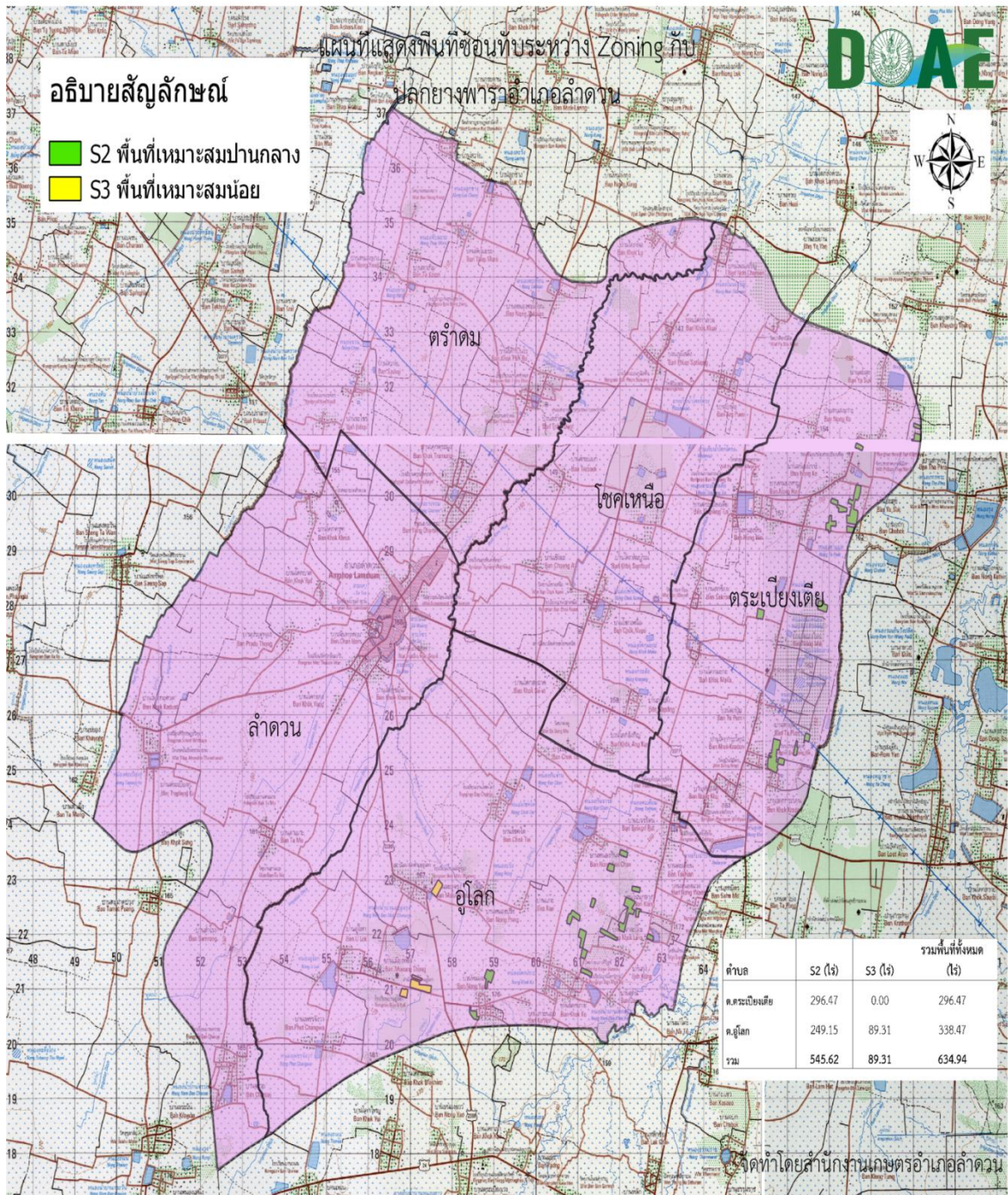


๒.๑.๓ การซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารากับพื้นที่ปลูกจริง(ดังตารางที่ ๒๙)
 ตารางที่ ๒๙ การซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารากับพื้นที่ปลูกจริง

ตำบล	พื้นที่ซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารากับพื้นที่ปลูกจริง			
	S๒ (ไร่)	S๓ (ไร่)	N (ไร่)	พื้นที่รวมทั้งหมด(ไร่)
ต.โชคเหนือ	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐
ต.ตระเปียงเตีย	๒๙๖.๔๗	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๙๖.๔๗
ต.ตรำดม	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐
ต.ลำดวน	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐
ต.อุโลก	๒๔๙.๑๕	๘๙.๓๑	๐.๐๐	๓๓๘.๔๖
รวม	๕๔๕.๖๒	๘๙.๓๑	๐.๐๐	๖๓๔.๙๓

จากการซ้อนทับพื้นที่เขตความเหมาะสมสำหรับปลูกยางพารากับพื้นที่ปลูกจริงอำเภอ
 ลำดวน พบว่า พื้นที่รวมทั้งหมด ๖๓๔.๙๓ ไร่ มีพื้นที่ปลูกยางพารา ที่อยู่ในเขต Zoning (S๒) มีจำนวน
 ๕๔๕.๖๒ ไร่ อยู่ในเขต Zoning (S๓) มีจำนวน ๘๙.๓๑ ไร่ และอยู่ในเขต Zoning (N) มีจำนวน ๐.๐๐ ไร่
 (ภาพที่ ๑๗)

ภาพที่ ๑๗: แผนที่แสดงพื้นที่ซ้อนทับระหว่าง Zoning กับปลุกยางพาราอำเภอลำดวน



๒.๒ ข้อมูลด้านสินค้า

๒.๒.๑ สภาพการใช้เทคโนโลยีการผลิต

พื้นที่ปลูกยางพาราในอำเภอลำดวนเป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการปลูกยางพาราไม่มีระบบน้ำชลประทาน พื้นที่ปลูกยางพาราจำนวน ๖๓๔.๙๔ ไร่ เกษตรกรเปิดกรีตแล้ว ๑๕๒ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๒๑๖ กิโลกรัมต่อไร่ (สำนักงานเกษตรจังหวัดสุรินทร์, ๒๕๕๘) เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมการปลูกโดยการปลูกด้วยต้นยางชำถุง และมีวิธีการปลูก ดังนี้

๑. หลุมปลูกยางโดยทั่วไปจะมีขนาดกว้าง x ยาว x ลึก เท่ากับ ๕๐ x ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร การขุดหลุมปลูกควรแยกดินบนและดินล่างไว้คนละส่วน ตากดินทิ้งไว้ ๑๐ - ๑๕ วัน จากนั้นย่อยดินบนให้ร่วนแล้วผสมปุ๋ยร็อคฟอสเฟต อัตรา ๑๗๐ กรัมต่อหลุม

๒. ระยะปลูกระหว่างต้น ๓ เมตร ระหว่างแถว ๖ เมตร จะได้จำนวน ๘๘ ต้นต่อไร่

๓. ควรปลูกยางในช่วงต้นฤดูฝน

๔. การใส่ปุ๋ยต้นยางพารา

ยางต้นเล็ก	สูตรปุ๋ย ๑๖ - ๘ - ๑๔	-	ใส่รอบต้นรัศมี ๕๐ cm.
ก่อนเปิดกรีต	สูตรปุ๋ย ๒๐ - ๑๐ - ๑๒	๑ กก./ต้น/ปี	ใส่เป็นแถบ/หลุม
เปิดกรีตแล้ว	สูตรปุ๋ย ๓๐ - ๕ - ๑๘	๑ กก./ต้น/ปี	ใส่เป็นแถบ/หลุม

๕. ต้นทุนการผลิตต่อไร่ต่อปี ประกอบด้วย ค่าเตรียมดิน ค่าจ้างปลูก ค่าบำรุงรักษา ค่าปุ๋ย ค่าพันธุ์อื่นๆ (ดังตารางที่ ๓๐)

๑.๒.๒ ต้นทุนการผลิต

๑.๒.๓ แสดงต้นทุนการปลูกยางพาราครั้งแรกต่อไร่ต่อปี อำเภอลำดวน

ตารางที่ ๓๐ แสดงต้นทุนการปลูกยางพาราครั้งแรกต่อไร่ต่อปี อำเภอลำดวน

รายการ	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
การเตรียมดิน	- ๓ ครั้ง ๆ ละ ๒๕๐ บาท - ชุดหลุมเตรียมปลูก	๗๕๐ ๑,๕๐๐
พันธุ์พืช - ค่าต้นพันธุ์ยางพารา	-	๑,๗๖๐
การปลูก - ค่าปลูกและซ่อม	-	๖๕๐
ค่าแรงกำจัดวัชพืช โรดและแมลง	-	๒๐๐
ค่าปุ๋ย + ยาปราบศัตรูพืช/วัชพืช		๒,๕๐๐
ค่าแรงใส่ปุ๋ย		๒๐๐
ค่าบำรุงรักษา		๒๐๐
ค่าจ้างเก็บเกี่ยว		-
ค่าบรรทุก		-
รวมต้นทุน		๗,๗๖๐
รายรับ	ผลผลิตต่อไร่ ๆ ละ	เป็นเงิน
	บาท บาทต่อไร่

๑.๒.๓ ปริมาณการผลิต

สำนักงานเกษตรจังหวัดสุรินทร์ (๒๕๕๙) ปริมาณผลผลิตที่เกษตรกรอำเภอลำดวน ผลิตได้ทั้งหมด

๓๒.๘๓ ต้นต่อปี แบ่งเป็น

๑. บริโภค - ต้นต่อปี
๒. ทำพันธุ์ - ต้นต่อปี
๓. จำหน่าย ๓๒.๘๓ ต้นต่อปี

๒.๒.๔ สถานการณ์การตลาด

(สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, ๒๕๕๙) ราคาขายพารายังคงผันผวน โดยปัจจัยบวก ได้แก่ ปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาดมีน้อย เนื่องจากภาวะฝนตกในแหล่งผลิต เป็นอุปสรรคต่อการกรีดยาง ผลผลิตเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา มีผลผลิตออกสู่ตลาดประมาณร้อยละ ๔๐ - ๖๐ ลดลงจากร้อยละ ๖๐ - ๘๐ อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบในประเทศยังชะลอการซื้อ และนักลงทุนมีความกังวลเกี่ยวกับการแยกตัวจากสหภาพยุโรปของสหราชอาณาจักร คงเป็นปัจจัยลบกดดันราคาขาย ยางก้อนคละ ราคาเฉลี่ย กิโลกรัมละ ๒๑.๗๐ บาท เศษยางคละ ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ ๑๘.๗๖ บาท น้ำยางสดคละ ราคาเฉลี่ย กิโลกรัมละ ๔๓.๔๑ บาท

๒.๒.๕ แหล่งรับซื้อผลผลิต

พื้นที่อำเภอลำดวนเป็นไม่มีจุดแหล่งรับซื้อยางพารา เกษตรกรจะนำยางพาราไปขายที่จุดรับซื้อตั้งอยู่ที่อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ (ดังตารางที่ ๓๑)

ตารางที่ ๓๑ แสดงข้อมูลจุดรับซื้อยางพารา ปี ๒๕๕๘/๕๙

ที่	ชื่อโรงงาน/ แหล่งรับซื้อ	ที่ตั้ง/ ตำบล	พิกัด		ปริมาณ การรับซื้อ ตัน/ปี	ราคารับซื้อ (บาท)	ช่วง เวลารับ ซื้อ
			X	Y			
๑	จุดรับซื้ออำเภอ สังขะ	สังขะ	-	-	-	-	-
รวม						-	-

๒.๓ ข้อมูลด้านเกษตรกร/องค์กร

๒.๓.๑ ครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกยางพารา

จากข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ปี ๒๕๕๘ มี จำนวนครัวเรือนผู้ปลูกยางพาราเปิดกรีดแล้ว ๙ ครัวเรือน พื้นที่ปลูกรวม ๑๕๒ ไร่

๒.๓.๒ สภาพปัญหาและความต้องการ

อำเภอลำตวน จังหวัดสุรินทร์ เกษตรกรที่ปลูกยางพาราประสบปัญหาได้แก่ การระบาดของโรคและแมลงศัตรูยางพารา ส่งผลทำให้คุณภาพยางพาราต่ำและต้นทุนการผลิตสูง สาเหตุจากเกษตรกรใช้กรรมวิธีการผลิตที่ไม่ถูกต้องเหมาะสม เริ่มตั้งแต่การกำหนดพื้นที่ปลูก การเตรียมดิน การเตรียมพันธุ์ การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวและการเก็บรักษาผลผลิต (สำนักงานเกษตรอำเภอลำตวน, ๒๕๕๘) อีกทั้งเกษตรกรยังขาดองค์ความรู้ที่จะพัฒนาให้เทคโนโลยีการผลิตให้ประสบผลสำเร็จ โดยเกษตรกรมีความต้องการดังนี้

๑. พันธุ์ยางพาราต้านทานโรค ให้ผลผลิตสูง
๒. พัฒนาคำแนะนำความรู้ในการผลิตยางพาราให้มีประสิทธิภาพ
๓. ลดต้นทุนการผลิตยางพารา
๔. มีระบบการจัดการและเทคโนโลยีการผลิตที่ดีเหมาะสม

๒.๓.๓ องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

๑. เกษตรกรมีพื้นที่ทำกินของตนเอง
๒. มีศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตรเป็นแหล่งถ่ายทอดองค์ความรู้ในชุมชน
๓. เกษตรกรมีความชำนาญในการเพาะปลูกและความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเอง

๒.๓.๔ Smart Farmer ต้นแบบยางพารา

ชื่อ Smart Farmer และเกษตรกรต้นแบบ นายภโวทัย อ่อนคะตา อายุ ๔๓ ปี ที่อยู่บ้านเลขที่ ๑๖๐ หมู่ ๒ บ้านหนองเกาะ ตำบลตระเปียงเตีย อำเภอลำตวน จังหวัดสุรินทร์ พิกัดที่ตั้ง : X Y เบอร์โทรศัพท์

๒.๓.๕ องค์กร/สถาบันเกษตรกร

ในอำเภอลำดวนมีองค์กรที่เกี่ยวข้องและมีความสำคัญต่อการผลิตอ้อยโรงงาน ได้แก่ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๑ แห่ง ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ๑ แห่ง (ตารางที่ ๓๒) ตารางที่ ๓๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกรในอำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

ชื่อองค์กร/สถาบันเกษตรกร	ที่อยู่	จุดพิกัด		วัตถุประสงค์องค์กรและสถาบันเกษตรกร
		X	Y	
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ม.๒ ต.ตระปึงเตี้ย	๓๖๖๖๘๔.๘๘	๑๖๓๑๒๙๗.๒๑	๑.การเพิ่มประสิทธิภาพผลิตพืช ๒.การลดต้นทุนการผลิตพืช
ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน	ม.๒ ต.ตระปึงเตี้ย	๓๖๖๖๘๔.๘๘	๑๖๓๑๒๙๗.๒๑	๑.การวิเคราะห์ดิน เพื่อหาค่าความเหมาะสมของอัตราการใช้ปุ๋ย ๒.ลดต้นทุนการผลิต