



คำนำ

ปาล์มน้ำมัน เป็นพืชเศรษฐกิจของไทยที่มีความสำคัญด้านความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน มีเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันมากกว่า ๒๐๐,๐๐๐ ราย มีพ่อค้าผู้รวบรวมผลปาล์มน้ำมันหรือลานเทมากกว่า ๑,๘๐๐ ราย ด้านอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน ทั้งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม โรงงานกลั่นน้ำมันปาล์ม โรงงานผลิตไบโอดีเซล รวมประมาณ ๑๕๐ โรงงาน คิดเป็นปริมาณน้ำมันปาล์มดิบ ๑.๘๙ ล้านตัน ซึ่งเป็นอันดับสามของโลกรองจากประเทศอินโดนีเซียและประเทศมาเลเซีย อย่างไรก็ตามปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม ยังเป็นพืชที่มีปัญหาความไม่สมดุลของอุปทานและอุปสงค์ในแต่ละปีเนื่องจากประสิทธิภาพการผลิตต่ำ การพัฒนาด้านนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่ายังมีน้อย และขาดการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาคุณภาพปาล์มน้ำมัน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องนำองค์ความรู้การจัดการสวนปาล์มน้ำมันที่ดีเผยแพร่ให้เกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันถือเป็นแนวการจัดการสวนปาล์มอย่างเหมาะสม

แต่อย่างไรก็ตามพืชปาล์มน้ำมันเจริญเติบโตได้ดีในบริเวณภาคใต้ของประเทศไทย และมีศักยภาพในการผลิตน้ำมันต่อพื้นที่สูง ต้นทุนการผลิตต่ำ สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้นาน เหมาะกับเกษตรกรที่มีที่ดินแต่ไม่มีเวลาดูแล อีกทั้งปาล์มน้ำมันยังมีผลพลอยได้ทุกส่วนจากการผลิตน้ำมันปาล์ม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านต่าง ๆ ทั้งยังเสี่ยงต่อภัยธรรมชาติน้อย และสามารถผลิตในปริมาณมากเพื่อรองรับความต้องการที่สูงขึ้นในอนาคตได้

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร จึงได้จัดทำเอกสารข้อมูลพื้นฐานปาล์มน้ำมันเพื่อการวางแผนพัฒนาการเกษตรรายสินค้า ปี ๒๕๖๔ จังหวัดชุมพร โดยเนื้อหาสาระประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด ข้อมูลเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร ข้อมูลการผลิตปาล์มน้ำมัน ข้อมูลด้านนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และองค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตปาล์มน้ำมัน เป็นต้น การจัดทำเอกสารฉบับนี้ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร ขอขอบคุณทุกๆ หน่วยงานทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล รวมทั้งข้อมูลที่เผยแพร่ทางสื่อออนไลน์ หากมีข้อผิดพลาดและคำแนะนำประการใด ทางผู้จัดทำยินดีน้อมรับเพื่อจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขในการดำเนินงานครั้งต่อไปให้ดียิ่งขึ้น

กลุ่มสารสนเทศการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
สิงหาคม ๒๕๖๔



สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ สภาพทั่วไปของจังหวัดชุมพร	๑
๑. ลักษณะทางกายภาพ	๑
๒. ข้อมูลด้านการเกษตร	๗
๓. ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม	๗
๔. ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค	๙
๕. ข้อมูลด้านแหล่งน้ำ/ระบบชลประทาน	๑๕
บทที่ ๒ เศรษฐกิจจังหวัดชุมพร	๑๘
๑. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด	๑๘
- โครงสร้างทางเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร	๑๘
- ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดชุมพร	๑๙
๒. เศรษฐกิจจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๓	๒๐
๓. เศรษฐกิจจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๔	๒๑
- ข้อจำกัดและปัจจัยเสี่ยงเศรษฐกิจในปี ๒๕๖๓ และ ๒๕๖๔ ของจังหวัดชุมพร	๒๑
บทที่ ๓ การผลิตปาล์มน้ำมัน	๒๓
ความเป็นมาของปาล์มน้ำมัน	๒๓
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์	๒๓
สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับปาล์มน้ำมัน	๒๘
การปลูกปาล์มน้ำมัน	๓๓
- การจัดการธาตุอาหารในสวนปาล์มน้ำมัน	๓๘
- ลักษณะอาการขาดธาตุอาหารของปาล์มน้ำมัน	๓๙
- การใส่ปุ๋ยสำหรับปาล์มน้ำมัน	๔๐
- การให้น้ำเสริม	๕๐
- การตัดช่อดอกทิ้ง	๕๑
- การตัดแต่งทางใบ	๕๑
- ดัชนีวงผสมเกสรปาล์มน้ำมัน	๕๑
การป้องกันกำจัดศัตรูปาล์มน้ำมัน	๕๒
- โรคปาล์มน้ำมัน	๕๒
- แมลงศัตรูปาล์มน้ำมัน	๕๗
- สัตว์ศัตรูปาล์มน้ำมัน	๖๐
วัชพืชในสวนปาล์มน้ำมัน	๖๒
การเก็บเกี่ยวและการแปรรูปปาล์มน้ำมัน	๖๓



สารบัญ (ต่อ)

บทที่ ๔ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเกษตรรายสินค้าของจังหวัด	๗๐
นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	๗๔
นโยบายการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมของประเทศ (Zoning)	๗๔
นโยบายตลาดนำการผลิต	๘๐
นโยบายแปลงใหญ่	๘๕
- ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	๘๖
โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่	๙๐



สารบรรณตาราง

	หน้า	
ตารางที่ ๑	ปริมาณน้ำฝนจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓	๓
ตารางที่ ๒	แสดงการแบ่งเขตการปกครอง	๔
ตารางที่ ๓	จำนวนประชากรจังหวัดชุมพร	๔
ตารางที่ ๔	จำนวนครัวเรือนที่มีและไม่มีไฟฟ้า/น้ำประปา	๑๐
ตารางที่ ๕	ข้อมูลเศรษฐกิจผลผลิตทางการเกษตรจังหวัดชุมพร	๑๓
ตารางที่ ๖	ข้อมูลสินค้าปศุสัตว์ที่สำคัญของจังหวัดชุมพร	๑๔
ตารางที่ ๗	ข้อมูลปริมาณและมูลค่าด้านการประมงจังหวัดชุมพร	๑๕
ตารางที่ ๘	ข้อมูลโครงการชลประทานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๓	๑๗
ตารางที่ ๙	ข้อมูลโครงการที่ถ่ายโอนภารกิจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๑๗
ตารางที่ ๑๐	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดชุมพร ปี ๒๕๖๒	๑๙
ตารางที่ ๑๑	เขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๗๕
ตารางที่ ๑๒	พื้นที่เหมาะสมสำหรับการปลูกพืช จังหวัดชุมพร	๗๕