

บทที่ ๓

การวิเคราะห์ความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน

ข้าว

๓.๑ ปริมาณผลผลิต (อุปทาน, S)

จังหวัดสุรินทร์มีพื้นที่ปลูกข้าว ๓,๖๘๔,๕๐๖ ไร่ ปริมาณผลผลิต ๑,๓๙๖,๔๒๘ ตัน/ปี ผลผลิตเฉลี่ย ๓๗๙ กิโลกรัมต่อไร่ (สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๗, ๒๕๕๙) อำเภอลำตวนมีพื้นที่ปลูกข้าว ๑๑๒,๓๗๓ ไร่ ปริมาณผลผลิต ๔๒,๕๘๙ ตัน/ปี ผลผลิตเฉลี่ย ๓๗๙ กิโลกรัมต่อไร่ (สำนักงานเกษตรจังหวัดสุรินทร์, ๒๕๕๙)

๓.๒ ปริมาณความต้องการของตลาด (อุปสงค์, D)

จังหวัดสุรินทร์ มีจำนวนโรงงานประกอบกิจการข้าว ๘๒ แห่ง ในสถานการณ์ปัจจุบันมีปริมาณรับซื้อเฉลี่ย ๑,๑๕๗,๖๔๗ ตัน/ปี (สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๗, ๒๕๕๙)

๓.๓ การเปรียบเทียบปริมาณผลผลิตกับความต้องการของตลาด

ในอำเภอลำตวนมีผลผลิตข้าว จำนวนทั้งหมด ๔๒,๕๘๙ ตัน/ปี ตลาดในพื้นที่อำเภอลำตวนมีจุดรับซื้อข้าว ๒ แห่ง ปริมาณการรับซื้อได้ ประมาณเฉลี่ย ๑๐,๐๐๐ ตัน/ปี และตลาดในจังหวัดสุรินทร์มีโรงงานประกอบกิจการข้าว ๘๒ แห่ง ความต้องการผลผลิต จำนวน ๑,๑๕๗,๖๔๗ ตัน/ปี ปริมาณผลผลิตข้าว ทั้งจังหวัดที่ผลิตได้ ๑,๓๙๖,๔๒๘ ตัน/ปี แสดงว่าผลผลิตมีมากกว่าความต้องการของตลาด (ดังตารางที่ ๓๓)

ตารางที่ ๓๓ แสดงข้อมูลวิเคราะห์ความสมดุลอุปสงค์และอุปทานข้าว อำเภอลำตวน

พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต ตัน/ปี	ผลผลิตเฉลี่ย กก./ไร่	อุปสงค์, D (ตัน/ปี)	อุปทาน, S (ตัน/ปี)	D>S หรือ S>D
๑๑๒,๓๗๓	๔๒,๕๘๙	๓๗๙	๑๐,๐๐๐	๔๒,๕๘๙	S>D

มันสำปะหลัง

๓.๑ ปริมาณผลผลิต (อุปทาน, S)

จังหวัดสุรินทร์มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ๑๐๖,๑๓๘ ไร่ ปริมาณผลผลิต ๓๓๔,๑๒๒ ตัน/ปี ผลผลิตเฉลี่ย ๓,๑๔๘ กิโลกรัมต่อไร่ (สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๗, ๒๕๕๙) อำเภอลำตวนมีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ๓๖๗.๙๒ ไร่ ปริมาณผลผลิต ๑,๑๕๘.๒๑ ตัน/ปี ผลผลิตเฉลี่ย ๓,๑๔๘ กิโลกรัมต่อไร่ (สำนักงานเกษตรจังหวัดสุรินทร์, ๒๕๕๙)

๓.๒ ปริมาณความต้องการของตลาด (อุปสงค์, D)

จังหวัดสุรินทร์ มีจำนวนโรงงานประกอบกิจการมันสำปะหลัง ๒๒ แห่ง ในสถานการณ์ปัจจุบันมีปริมาณรับซื้อเฉลี่ย จำนวน ๓๒๗,๙๗๙ ตัน/ปี (สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๗, ๒๕๕๙)

๓.๓ การเปรียบเทียบปริมาณผลผลิตกับความต้องการของตลาด

ในอำเภอลำตวนมีผลผลิตมันสำปะหลัง จำนวนทั้งหมด ๑,๑๕๘.๒๑ ตัน/ปี ตลาดในพื้นที่อำเภอลำตวนมีจุดรับซื้อมันสำปะหลัง ๑ แห่ง มีจุดรับซื้อในพื้นที่อำเภอสังขะ ๑ แห่ง ปริมาณการรับซื้อได้ ประมาณเฉลี่ย ๕,๐๐๐ ตัน/ปี แสดงว่าผลผลิตในอำเภอลำตวนมีน้อยกว่าความต้องการของตลาดในพื้นที่อำเภอลำตวนและพื้นที่ใกล้เคียง

แต่ตลาดในจังหวัดสุรินทร์มีโรงงานประกอบกิจการมันสำปะหลัง ๒๒ แห่ง ความต้องการผลผลิต จำนวน ๓๒๗,๙๗๙ ตัน/ปี ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลัง ทั้งจังหวัดที่ผลิตได้ ๓๓๔,๑๒๒ ตัน/ปี แสดงว่าผลผลิตทั้งจังหวัดมีมากกว่าความต้องการของตลาด (ดังตารางที่ ๓๔)

ตารางที่ ๓๔ แสดงข้อมูลวิเคราะห์ความสมดุลอุปสงค์และอุปทานมันสำปะหลังอำเภอลำดวนและอำเภอสังขะ

พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต ตัน/ปี	ผลผลิตเฉลี่ย กก./ไร่	อุปสงค์, D (ตัน/ปี)	อุปทาน, S (ตัน/ปี)	D>S หรือ S>D
๓๒๗.๙๗๒	๑,๑๕๘.๒๑	๓,๑๔๘	๕,๐๐๐	๑,๑๕๘.๒๑	D>S

อ้อยโรงงาน

๓.๑ ปริมาณผลผลิต (อุปทาน, S)

จังหวัดสุรินทร์มีพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน ๑๒๘,๗๑๓ ไร่ ปริมาณผลผลิต ๑,๒๔๙,๘๐๓ ตัน/ปี ผลผลิตเฉลี่ย ๙,๗๑๐ กิโลกรัมต่อไร่ (สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๗, ๒๕๕๙) อำเภอลำดวนมีพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน ๙๓๕.๑๘ ไร่ ปริมาณผลผลิต ๙๐๘๐.๕๙ ตัน/ปี ผลผลิตเฉลี่ย ๙,๗๑๐ กิโลกรัมต่อไร่ (สำนักงานเกษตรจังหวัดสุรินทร์, ๒๕๕๙)

๓.๒ ปริมาณความต้องการของตลาด (อุปสงค์, D)

จังหวัดสุรินทร์ มีจำนวนโรงงานประกอบกิจการอ้อยโรงงาน ๑ แห่ง ในสถานการณ์ปัจจุบันมีปริมาณรับซื้อเฉลี่ย จำนวน ๒,๗๘๕,๐๐๐ ตัน/ปี (สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๗, ๒๕๕๙)

๓.๓ การเปรียบเทียบปริมาณผลผลิตกับความต้องการของตลาด

ในอำเภอลำดวนมีผลผลิตอ้อยโรงงาน จำนวนทั้งหมด ๙,๐๘๐.๕๙ ตัน/ปี ตลาดอำเภอลำดวนไม่มีโรงงานประกอบกิจการอ้อยโรงงาน แต่ตลาดในจังหวัดสุรินทร์มีโรงงานประกอบกิจการอ้อยโรงงาน ๑ แห่ง ความต้องการผลผลิต ๒,๗๘๕,๐๐๐ ตัน/ปี ปริมาณผลผลิตอ้อยโรงงานทั้งจังหวัดที่ผลิตได้ ๑,๒๔๙,๘๐๓ ตัน/ปี แสดงว่าผลผลิตมีน้อยกว่าความต้องการของตลาด (ดังตารางที่ ๓๕)

ตารางที่ ๓๕ แสดงข้อมูลวิเคราะห์ความสมดุลอุปสงค์และอุปทานอ้อยโรงงาน อำเภอลำดวน

พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต ตัน/ปี	ผลผลิตเฉลี่ย กก./ไร่	อุปสงค์, D (ตัน/ปี)	อุปทาน, S (ตัน/ปี)	D>S หรือ S>D
๙๓๕.๑๘	๙๐๘๐.๕๙	๙,๗๑๐	-	๙๐๘๐.๕๙	D>S

ยางพารา

๓.๑ ปริมาณผลผลิต (อุปทาน, S)

จังหวัดสุรินทร์มีพื้นที่ปลูกยางพารา ๒๓๔,๑๒๖ ไร่ ปริมาณผลผลิต ๕๐,๕๗๑ ตัน/ปี ผลผลิตเฉลี่ย ๒๑๖ กิโลกรัมต่อไร่ (สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๗, ๒๕๕๙) อำเภอลำดวนมีพื้นที่ปลูกยางพารา ๖๓๔.๙๔ ไร่ พื้นที่เปิดกรีต ๑๕๒ ไร่ ปริมาณผลผลิต ๓๒.๘๓๒ ตัน/ปี ผลผลิตเฉลี่ย ๒๑๖ กิโลกรัมต่อไร่ (สำนักงานเกษตรจังหวัดสุรินทร์, ๒๕๕๙)

๓.๒ ปริมาณความต้องการของตลาด (อุปสงค์, D)

จังหวัดสุรินทร์ มีจำนวนโรงงานประกอบกิจการยางพารา.....-..... แห่ง มีปริมาณรับซื้อตามอัตรากำลังการผลิต จำนวน-..... ตัน/ปี แต่ในสถานการณ์ปัจจุบันมีปริมาณรับซื้อเฉลี่ย-..... ตัน/ปี (สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๗, ๒๕๕๙)

๓.๓ การเปรียบเทียบปริมาณผลผลิตกับความต้องการของตลาด

ในอำเภอลำดวนมีผลผลิตยางพารา จำนวนทั้งหมด ๓๒.๘๓๒ ตัน/ปี แต่ไม่มีจุดรับซื้อในพื้นที่อำเภอลำดวน เกษตรกรนำผลผลิตไปขายในพื้นที่จุดรับซื้ออำเภอสังขะ (ดังตารางที่ ๓๖) ตารางที่ ๓๖ แสดงข้อมูลวิเคราะห์ความสมดุลอุปสงค์และอุปทานยางพารา อำเภอลำดวน

พื้นที่ปลูก เปิดกรีต (ไร่)	ผลผลิต ตัน/ปี	ผลผลิตเฉลี่ย กก./ไร่	อุปสงค์, D (ตัน/ปี)	อุปทาน, S (ตัน/ปี)	D>S หรือ S>D
๑๕๒	๓๒.๘๓๒	๒๑๖	-	๓๒.๘๓๒	-