

## สารบัญ

บทที่ 16	ผลผลิตและต้นทุนการผลิต	228
AS1	การขยายการผลิต	
บทที่ 1 : 1	การทำไร่ช้อย	1.1
BS1	การปลูก	
บทที่ 2 : 2	ประวัติและถิ่นกำเนิดของช้อย	1.5
BS1	การปลูกช้อยและผลผลิตน้ำตาลในประเทศไทย	1.9
BS1	การผลิตและการตลาดช้อย	2.1
BS1	ส่วนต่างๆ ของต้นช้อย	2.5
BS1	พันธุ์ช้อย	3.3
BS1	แหล่งปลูกช้อยและพันธุ์ที่นิยมปลูก	5.5
BS1	ธรรมชาติของช้อย	5.8
BS1	ขั้นตอนการทำไร่ช้อย	6.5
BS1	การเลือกพื้นที่ปลูกช้อยและดินปลูก	7.0
BS1	ดินที่เหมาะสมต่อการปลูกช้อย	7.4
BS1	การเตรียมพื้นที่และการเตรียมดิน	9.3
BS1	การเตรียมดิน	9.6
BS1	พันธุ์ที่จะให้ปลูกและการเตรียมพันธุ์	10.7
BS1	การเตรียมพันธุ์ช้อย	11.0
BS1	ขั้นตอนการปลูกช้อย	11.6
BS1	ฤดูปลูกช้อย	11.8
BS1	ระยะปลูกและอัตราปลูก	12.1

๒๒๒๒๒

	การกระตุ้นความงอกของตา	124
๗๑	วิธีปลูก <small>วิธีปลูกข้าว</small>	126
๘๑	<small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	126
๗๒	บทที่ 12 : การบำรุงรักษา <small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	133
๘๑	<small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	135
๗๕	การปลูกผสม <small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	144
๘๖	การกำจัดวัชพืช <small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	146
๘๘	การพรวนกลบดินอ้อย <small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	160
๘๙	การปลูกพืชแซม <small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	162
๘๙	การใส่ปุ๋ย <small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	165
๙๐	<small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	165
๗๓	บทที่ 13 : การเจริญเติบโตและปัจจัยเกี่ยวข้อง <small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	181
๘๖	<small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	181
๗๓	บทที่ 14 : การสร้างน้ำตาลและคุณภาพของอ้อย <small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	190
๘๖	<small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	190
๘๘	การให้สารเร่งการแก่สุกของอ้อย <small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	201
๘๘	การให้สารเคมีเพิ่มคุณภาพอ้อย <small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	204
๘๘	การวัดความหวานของอ้อย <small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	208
๗๐๑	<small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	208
๗๓	บทที่ 15 : การเก็บเกี่ยว <small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	211
๘๑๑	<small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	211
๘๑๑	การวางแผนเก็บเกี่ยว <small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	214
๘๑๑	คุณภาพอ้อยหลังการเก็บเกี่ยว <small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	223
๘๑๑	การขนส่งอ้อยเข้าโรงงาน <small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	225
๗๕๑	<small>วิธีปลูกข้าวในน้ำ</small>	225

บทที่ 16 :	ผลผลิตและการซื้อขายข้าว	228
	การซื้อขายข้าว	231
บทที่ 17 :	การบำรุงดิน	238
	การดูแลรักษาข้าว	244
บทที่ 18 :	การขยายพันธุ์ข้าว	254
บทที่ 19 :	โรคข้าว	267
บทที่ 20 :	แมลงศัตรูข้าว	279

ข้าวเป็นพืชที่ให้น้ำตาล ซึ่งนอกจากจะใช้สำหรับบริโภคเป็นอาหารประจำวันแล้ว ยังยังเป็นสินค้าส่งออกที่รายได้ให้แก่ประเทศสูงมาก ในประเทศไทยส่งออกข้าวประมาณ ๖ ล้านตันต่อปี คิดเป็นมูลค่าถึง ๖๐,๐๐๐ ล้านบาท ซึ่งประเทศไทยส่งออกข้าวประมาณ ๓๐,๐๐๐ ล้านบาท จากความสำคัญดังกล่าวทำให้ชาวจังหวัดบุรีรัมย์เป็นกลุ่มที่ประสบกับความแห้งแล้งและมีอำนาจการต่อรองของเกษตรกรที่ต่ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการขาดข้าวขึ้นเป็นอาหารประจำวันที่สำคัญ โดยเฉพาะแรงงานคิดซื้อ ซึ่งในแต่ละปีจะมีการจ้างแรงงานตัดข้าวถึง 600,000 คน จึงเห็นได้ว่าข้าวเป็นพืชที่จังหวัดบุรีรัมย์มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศและความเป็นอยู่ของประชาชนในภาคเลย