

## บทที่ 1

### บทนำ

#### หลักการและเหตุผล

อ้อยเป็นพืชที่มีความผูกพันกับวิถีชีวิตของคนไทยมาตั้งแต่สมัยอดีตจนถึงปัจจุบัน ในการใช้อ้อยเป็นอาหารบริโภค เพราะอ้อยมีรสหวานเมื่อรับประทานแล้วจะรู้สึกสดชื่น มีพลังงาน และคนไทยยังนิยมใช้ต้นอ้อยเป็นเครื่องประกอบพิธีมงคลต่าง ๆ เช่น งานมงคลสมรส งานบวช และงานขึ้นบ้านใหม่ เป็นต้น ดังนั้น คนไทยจึงนิยมปลูกอ้อยแทนทุกครัวเรือน เพื่อจะนำมาใช้สอยได้ ง่าย ต่อมากับการปลูกอ้อยได้ทำเป็นอุตสาหกรรมส่งขาย โรงงานน้ำตาลเพื่อนำไปเป็นวัตถุคิดในการ ทำน้ำตาลขายภายในประเทศ และยังส่งออกนอกประเทศเป็นลำดับต้น ๆ ของโลกด้วย นอกจากนี้ อ้อยยังสามารถนำไปผลิตน้ำมัน E85 ซึ่งมีราคาถูกสามารถใช้เป็นพลังงานทดแทนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ สั่งซื้อมาจากนอกประเทศได้ ดังนั้น อ้อยจึงมีความสำคัญในเชิงเศรษฐกิจระดับประเทศเป็นอย่างมาก ในส่วนของภาครัฐบาล จึงได้มีการส่งเสริมการปลูกอ้อยของเกษตรกรอย่างสม่ำเสมอ โดยตลอด และยังมีองค์กรสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลที่ช่วยดูแลประสานงานระหว่างชาวไร่อ้อย และ โรงงานทำน้ำตาล ในเรื่อง ราคาอ้อยที่ขายให้แก่โรงงาน ปริมาณการผลิตอ้อยและน้ำตาล เพื่อให้ เกิดความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย

ประเทศไทยมีโรงงานน้ำตาลทั้งหมด จำนวน 46 แห่ง ตั้งอยู่ภาคกลาง 17 แห่ง ภาคตะวันออก 4 แห่ง ภาคตะวันออกเฉียงใต้ 16 แห่ง และภาคเหนือ 9 แห่ง ในเขตภาคเหนือแบ่ง ออกเป็นเขตภาคเหนือตอนบน และเขตภาคเหนือตอนล่าง ซึ่งมีโรงงานน้ำตาล 3 แห่ง และ 6 แห่ง ตามลำดับ โรงงานน้ำตาล 3 แห่ง ในเขตภาคเหนือตอนบนตั้งอยู่ในจังหวัดอุตรดิตถ์ 2 แห่ง และ จังหวัดลำปาง 1 แห่ง ซึ่งก็คือ บริษัทอุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด ที่เป็นโรงงานผลิตน้ำตาลเพียง แห่งเดียว ในเขตภาคเหนือตอนบนที่รับซื้ออ้อยจากเกษตรในจังหวัดลำปาง พร้อม เชียงใหม่ และ ลำพูน เพื่อนำมาเป็นวัตถุคิดในการผลิตน้ำตาล (สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย, 2550/51 : อ่อน ไลน์)

ในปี พ.ศ. 2551 ถึง พ.ศ. 2552 จังหวัดลำปางมีเกษตร igr จำนวน 1,357 รายที่ปลูก อ้อยส่งขายบริษัทอุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด ได้ถึง 218,600 ตัน และมีพื้นที่ปลูกอ้อยในเขต ภาคเหนือตอนบนเป็นอันดับที่หนึ่ง จำนวน 29,770.44 ไร่ อันดับที่สอง คือ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1,961.10 ไร่ และอันดับที่สาม คือ จังหวัดแพร่ จำนวน 1,033.18 ไร่ (บริษัทอุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด, 2551-2552: 1-2) อ้อยทำรายได้ให้แก่เกษตรกรใน จังหวัดลำปาง จากการส่งขายให้บริษัท

อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด อย่างมั่นคงมาโดยตลอด ในช่วงปลายปี พ.ศ. 2549 ถึงต้นปี พ.ศ. 2550 เกษตรกรมีรายได้จากการขายอ้อยให้แก่โรงงานรวมทั้งหมดถึง 667.90 ล้านบาท ซึ่ง เป็นรายได้อันดับ 2 รองจากการปลูกข้าว และมีแนวโน้มที่จะสูงขึ้นเรื่อยๆ เพราะการประ韶าคัน้ำตาลของรัฐบาล (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดลำปาง, 2549-2550 : 2) จาก ข้อมูลค่าใช้จ่ายขั้นกลางของเกษตรกรจังหวัดลำปางในการปลูกอ้อยส่งขายบริษัทอุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัด โดยไม่รวมค่าแรงงานและพื้นที่เพาะปลูกเป็นของเกษตรกรเอง พนวณมี อัตราส่วนโดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 50 ของรายได้ (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดลำปาง, 2551 : 2) เนื่องจากในสภาวะปัจจุบันเกษตรกรยังคงใช้กรรมวิธีในการทำไร่อ้อย แบบดั้งเดิมที่ได้รับการสืบทอดมาจากบรรพบุรุษเป็นส่วนใหญ่ หากการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและการคำนึงถึงความคุ้มค่าของการลงทุนตามหลักวิชาการ ทำให้ฐานะความเป็นอยู่ของเกษตรกรไม่ดี ขึ้นและประกอบกับภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบันถดถอยด้วยสาเหตุของราคางานเชื้อเพลิงที่มีราคาแพงส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในการทำไร่อ้อยและค่าครองชีพของเกษตรกรสูงขึ้นด้วย จึงทำให้กับเป็นการ ซ้ำเติมให้ฐานะความเป็นอยู่ของเกษตรกรตกต่ำลง ไปกว่าเดิม แต่อย่างไรก็ตามการทำไร่อ้อยก็ยัง เป็นอาชีพที่เกษตรกรในจังหวัดลำปางยึดเป็นอาชีพหลักตลอดมา เพราะถือว่าเป็นแหล่งรายได้ที่ แน่นอนด้วยเหตุที่มีโรงงานรับซื้อตลอดเวลา ดังนั้นหลักการทำการทำเกษตรยุคใหม่ที่คำนึงถึงต้นทุน และผลตอบแทนจึงสมควรที่จะต้องนำมาประยุกต์ใช้ในการทำไร่อ้อยของเกษตรกรเป็นอย่างยิ่ง เพื่อเป็นการพัฒนาอาชีพในแง่ของการนำข้อมูลตั้งกล่าวมาใช้ในการบริหารจัดการควบคุมต้นทุนในการผลิตให้เป็นไปตามเป้าหมายและในขณะเดียวกันก็สามารถนำต้นทุนการผลิตไปใช้ในการ กำหนดราคาขายอ้อยให้เกิดความยุติธรรมด้วยอันจะทำให้เกษตรกรสามารถทำกำไรให้เป็นไปตาม เป้าหมายได้

ดังนั้น ผู้ศึกษาจึงสนใจศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกอ้อยส่งขายบริษัท อุตสาหกรรมน้ำตาลแม่วัง จำกัดของเกษตรกร จังหวัดลำปาง เพื่อเป็นแนวทางให้เกษตรกรนำไป บริหารจัดการควบคุมต้นทุนการผลิตและการกำหนดราคาขาย ได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งใช้เป็นข้อมูล เปรียบเทียบกับพื้นที่ชนิดอื่นเพื่อประกอบการตัดสินใจในการลงทุนปลูกพืชของเกษตรกรต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกอ้อยส่งขายบริษัทอุตสาหกรรมน้ำตาล แม่วัง จำกัด จังหวัดลำปาง

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทราบต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกอ้อยส่งขายบริษัทอุตสาหกรรมนำตาลแม่วัง  
ของเกษตรกร จังหวัดลำปาง

### นิยามศัพท์

ต้นทุน หมายถึง ทรัพยากรที่วัสดุค่าเป็นตัวเงินที่จ่ายออกไปในการเพาะปลูกอ้อย ตั้งแต่เริ่มลงทุนแล้วคำนวณการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาจนกระหง ได้ผลผลิตและส่งขายโรงงาน ผลตอบแทน หมายถึง รายได้จากการจำหน่ายอ้อยให้แก่โรงงาน

อ้อย หมายถึง ชื่อไม้ล้มลุกชนิด *Saccharum officinarum Linn.* ในวงศ์ Gramineae ขึ้นเป็นกอคล้าต้นเป็นปล้อง มีหลายพันธุ์ เช่น อ้อยขาไก่ อ้อยตะเกา ทึบอาโน้น้ำหวานทำนำตาลราย หรือใช้คั่น หรือเคี้ยวกินน้ำหวาน (ที่มา : พจนานุกรมราชบัณฑิตยสถาน, 2542.)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved