

## บทที่ 1

### บทนำ

#### หลักการและเหตุผล

แม้ว่าภาวะเศรษฐกิจของโลกจะอยู่ในภาวะชะงักงัน แต่สินค้าเกษตรส่วนใหญ่เป็นสินค้าที่จำเป็นต่อการดำรงชีพ จากการคาดการณ์ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ได้ทำการวิเคราะห์แนวโน้มเศรษฐกิจการเกษตรสำหรับปี พ.ศ. 2545 โดยพิจารณาจากการตัดสินใจของเกษตรกรผู้ผลิต รวมทั้งการติดตามวิเคราะห์สถานการณ์ต่างๆ นั้น ประเมินว่าจะมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องมาจากปี พ.ศ. 2544 และราคาสินค้าเกษตรที่สำคัญหลายชนิดที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจทำการผลิตอยู่ในระดับราคาที่เกษตรกรสนใจที่จะทำการลงทุน ประกอบกับภาวะฝนฟ้าโดยทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ดีที่เอื้ออำนวยต่อการผลิต และรัฐบาลได้ดำเนินการอย่างจริงจังในการสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกร โดยให้การดูแลในเรื่องปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ย แห้งน้ำ การกระจายพันธุ์ดี การป้องกันและกำจัดศัตรูพืชสัตว์ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดิน ตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยี และข้อมูลข่าวสารเพื่อให้เกษตรกรทราบโดยทั่วกัน

สำหรับการปลูกดอกดาวเรืองเพื่อให้เป็นพืชเศรษฐกิจนั้นยังไม่เป็นที่รู้จักกันอย่างกว้างขวาง เนื่องจากความนิยมปลูกดอกดาวเรืองเป็นไม้ดอกไม้ประดับ ทำให้น้อยคนที่จะหันมาสนใจทำธุรกิจส่งเสริมการปลูกดอกดาวเรืองเพื่อป้อนเป็นวัตถุดิบแก่ธุรกิจภาคอุตสาหกรรม โดยผลผลิตส่วนใหญ่ที่ได้จากการสกัดสารจากแร่ธาตุที่ให้สี (Yellow Pigment) ที่เป็นประโยชน์ของดอกดาวเรืองสามารถนำไปเป็นส่วนผสมในการผลิตอาหารสัตว์ อาหารเสริมสำหรับคน และผลิตภัณฑ์ในการบำรุงดูแลรักษาผิวพรรณ สำหรับพื้นที่การปลูกดอกดาวเรืองของประเทศไทยสามารถปลูกได้ทุกภาค เพราะลักษณะทางภูมิศาสตร์ และดิน ฟ้า อากาศมีความเหมาะสมแก่การเจริญเติบโตของดอกดาวเรือง ในด้านธุรกิจการส่งออกสินค้าเกษตรของไทย ยังคงมีการขยายตัวทั้งในรูปแบบเงินบาทและเงินดอลลาร์สหรัฐฯ แม้จะไม่สูงมากนักเพราะภาวะการชะงักงันของเศรษฐกิจในสหรัฐอเมริกาและญี่ปุ่น ซึ่งเป็นตลาดส่งออกที่สำคัญของไทย แต่เพื่อให้ระบบเศรษฐกิจของประเทศดำเนินต่อไปอย่างราบรื่น จึงจำเป็นต้องทำการส่งเสริมธุรกิจภาคเกษตรของไทยเพื่อเป็นแหล่งที่มาของรายได้ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ด้วยเหตุนี้ ผู้ทำการศึกษาจึงสนใจทำการวิเคราะห์หาต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนของผลิตผลจากดอกดาวเรืองเพื่อการส่งออก ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคที่อาจเกิดขึ้นเพื่อนำมาใช้

ประกอบการตัดสินใจลงทุนในธุรกิจดังกล่าว จากกรณีศึกษา บริษัท ไชอะกรา จำกัด และใช้เป็นข้อมูลแก่เจ้าของกิจการรวมทั้งผู้ที่สนใจจะลงทุน ในการทำธุรกิจการผลิตวัตถุดิบที่ได้จากดอกดาวเรืองเพื่อการส่งออก

## วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาด้านทุนและผลตอบแทนการลงทุนของผลิตผลจากดอกดาวเรืองเพื่อการส่งออก จากกรณีศึกษา บริษัท ไชอะกรา จำกัด

## ขอบเขตและวิธีการศึกษา

### 1. ขอบเขตการศึกษา

ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นจากตัวเลข ข้อมูลปริมาณการผลิต ต้นทุน และรายได้จากข้อมูลในการบันทึกบัญชีของบริษัท ไชอะกรา จำกัด ในรอบระยะเวลาบัญชีตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 ถึง พ.ศ. 2544 โดยการสัมภาษณ์กลุ่มผู้บริหาร พนักงานแผนกบัญชีและการเงิน และพนักงานทุกแผนกที่เกี่ยวข้องของบริษัท จำนวน 10 คน จาก 30 คน เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ศึกษาด้านการลงทุน ต้นทุน และผลตอบแทนการลงทุน ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ในการดำเนินธุรกิจ

### 2. วิธีการศึกษาและการเก็บข้อมูล

2.1 ข้อมูลจากแหล่งปฐมภูมิ (Primary Data) โดยใช้แบบสอบถามเป็นแนวทางในการสัมภาษณ์กลุ่มผู้บริหาร พนักงานบัญชีและการเงิน และพนักงานทุกแผนกที่เกี่ยวข้องของบริษัท

2.2 ข้อมูลจากแหล่งทุติยภูมิ (Secondary Data) โดยการศึกษาจากเอกสารรายงานต่างๆ และข้อมูลทางการเงินของบริษัท ไชอะกรา จำกัด ข้อมูลทางวิชาการ หนังสือ วารสาร รายงาน และข้อมูลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. วิเคราะห์งบการเงินของบริษัท ไชอะกรา จำกัด ปี พ.ศ. 2543-2544
2. วิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนของผลิตผลจากดอกดาวเรือง โดยพิจารณาแยกตามประเภทของต้นทุน รายจ่าย และรายได้ที่เกิดขึ้นจริงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543-2544 เพื่อใช้เป็นฐานในการ

คำนวณข้อมูลของโครงการในปี พ.ศ. 2545-2546 และคำนวณต้นทุนการผลิตตั้งแต่การส่งเสริมการปลูกดอกดาวเรืองจนกระทั่งได้ผลิตผลเป็นดอกดาวเรืองแห้งป่นอัดเม็ด (Marigold Pellet)

3. วิเคราะห์ผลตอบแทนจากการผลิตดอกดาวเรืองแห้งป่นอัดเม็ด (Marigold Pellet) ทั้งในรูปจำนวนเงิน และอัตราผลตอบแทนจากเงินลงทุน

#### นิยามศัพท์

เพื่อให้การศึกษาเป็นไปตามแนวทางที่กำหนดไว้ จึงมีคำนิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษาดังนี้

1. ดอกดาวเรือง หมายถึง ไม้ดอกที่มีลักษณะทางพฤกษศาสตร์ที่มีต้นสูงประมาณ 25-60 เซนติเมตร ใบเป็นรูปหอก ปลายแหลม ขอบหยัก ดอกเป็นช่อกระจุกเดี่ยวที่ปลายยอด ดอกวงนอกกลีบดอกเป็นรูปร่างน้ำ โคนเป็นหลอดเล็ก ปลายแผ่ดอกวงใน กลีบดอกเป็นหลอด มีหลายสี เช่น สีส้ม เหลืองทอง ขาว และสองสีในดอกเดียวกัน มีทั้งชั้นเดียวและดอกซ้อน<sup>1</sup>
2. ผลิตผลจากดอกดาวเรือง หมายถึง สินค้าที่ได้จากการผ่านกรรมวิธีการผลิตอย่างต่อเนื่องทุกกระบวนการการผลิตของ บริษัท ไชอะกรา จำกัด ซึ่งมีเพียงชนิดเดียว คือ ดอกดาวเรืองแห้งป่นอัดเม็ด (Marigold pellet) และขายส่งโดยตรงให้กับโรงงานในต่างประเทศตามราคาในสัญญาซื้อขายระหว่างกัน โดยไม่มีสินค้าสำเร็จรูปคงเหลือในคลังสินค้า
3. ผลตอบแทน หมายถึง เงินสุทธรับสุทธิหรือความสามารถของเงินลงทุนที่จะก่อให้เกิดรายได้คุ้มกับเงินลงทุน
4. การส่งออก หมายถึง การนำผลิตผลจากดอกดาวเรืองส่งออกไปยังต่างประเทศที่รับซื้อผลิตผลดังกล่าวจาก บริษัท ไชอะกรา จำกัด โดยผ่านกระบวนการตามกฎหมายว่าด้วยพิธีการศุลกากร
5. สารแซนโทฟิล (Xanthophyll) คือสารที่สกัดได้จากการดอกดาวเรือง ซึ่งใช้เป็นส่วนผสมสำคัญของอาหารสัตว์และให้สารเบต้า แคโรทีนในการผลิตอาหารและเครื่องสำอาง รวมทั้งเป็นตัววัดคุณภาพของวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปของกิจการ

#### ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ทำให้ทราบต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนของผลิตผลจากดอกดาวเรืองเพื่อการส่งออก

<sup>1</sup> <http://flowersandherbs.cscoms.com/flower/content/fthumb/htm>

2. ทำให้ทราบขั้นตอนตั้งแต่การเตรียมการเพาะปลูก การนำวัตถุดิบเข้าสู่กระบวนการผลิต จนกระทั่งได้ผลผลิต เพื่อให้สามารถทราบถึงปัญหาและอุปสรรคตลอดจนวิธีการแก้ปัญหาทุกขั้นตอน

3. เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนของกิจการและเป็นข้อมูลสำหรับผู้สนใจในธุรกิจการผลิตวัตถุดิบที่ได้จากคอกควาเรืองเพื่อการส่งออกมาใช้ประกอบการตัดสินใจในการลงทุน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University