

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การประกอบอาชีพของผู้ปลูกสตรอเบอร์ในตำบลบ่อแก้ว

อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นายพงษ์เทพ เค่นคอนทราย

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาอาชีวศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรปริญา สุขวัฒนา ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนูญ สุตีคา กรรมการ

อาจารย์ คร. แสนย์ สายสุภลักษณ์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์คือ เพื่อศึกษาการประกอบอาชีพของเกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอร์ ในตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับอาชีพการปลูกสตรอเบอร์ โดยประชากรในการศึกษา ได้แก่ กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอร์ใน ตำบลบ่อแก้ว และกลุ่มผู้รับซื้อผลผลิต เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือ แบบสัมภาษณ์ สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์เชิงพรรณนา ตามประเด็นที่ค้นพบ

ผลการศึกษาพบว่า

1. การประกอบอาชีพของเกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอร์ ในตำบลบ่อแก้ว เป็นการดำเนินงานของเกษตรกรอิสระ เกษตรลูกสวน และเกษตรกรรายใหญ่ โดยมีเกษตรกรรายใหญ่เป็นผู้สนับสนุนปัจจัยในการปลูก ประเภท ปุ๋ย ยาฆ่าแมลง รวมทั้งดำเนินการด้านการจัดส่งและติดต่อจำหน่ายสินค้ากับผู้รับซื้อและผู้จำหน่ายรายใหญ่ ปัญหาที่เกษตรกรพบ เป็นเรื่องของ ผลผลิตที่ได้รับ ความเสียหายจากฝนตกในช่วงเปลี่ยนฤดู อากาศร้อน การระบาดของโรคต่าง ๆ ต้นทุนค่าใช้จ่ายปุ๋ยอยู่ในระดับสูง และเกิดสารตกค้างจากยาฆ่าแมลง รวมถึงการไม่ดูแลรักษาแหล่งน้ำที่ใช้สำหรับการเพาะปลูก นอกจากนี้แล้วก็เป็นปัญหาการขาดแคลนแรงงานในฤดูกาลเก็บเกี่ยวจึงมีการจ้างแรงงานต่างด้าวและก่อให้เกิดปัญหาทางสังคมตามมาอีกด้วย ด้านผู้รับซื้อผลผลิตและการดำเนินการ พบว่า โรงงานแปรรูปผู้รับซื้อผลผลิตสด จะมีพนักงานเป็นสองกลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ทำงานประจำ และกลุ่มการจ้างรายวัน มีการใช้เงินลงทุนสำหรับอุปกรณ์ต่าง ๆ และสำหรับการส่งเสริมการปลูกให้เกษตรกร ส่วนผู้จัดจำหน่ายหรือผู้รับซื้อตลาดสด จะเป็นตัวแทนหรือพ่อค้าคนกลางใน

การจำหน่ายสินค้า เป็นกิจการร้านขายส่ง มีเงินลงทุนของตนเองเป็นส่วนใหญ่ และมีการกู้เงินทั้งในระบบและนอกระบบ โดยจะสำรองเงินทุนและค่าอุปกรณ์ให้แก่เกษตรกร และจะหักคืนเมื่อเกษตรกรนำสินค้ามาจำหน่ายในระยะเวลา 4-6 เดือนถัดมา ปัญหาของโรงงานแปรรูป พบว่าผลผลิตไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐาน และราคาต้นทุนของวัตถุดิบสูง ส่วนปัญหาของผู้จัดจำหน่ายหรือผู้รับซื้อตลาดสด พบว่า ผลผลิตได้รับความเสียหายจากการบรรจุ การขาดแคลนผลผลิตในช่วงที่ผลผลิตเสียหาย การขนส่งที่ล่าช้าเนื่องจากสภาพอากาศ และการเกิดอุบัติเหตุในขณะขนส่ง

2. ความรู้เกี่ยวกับการประกอบอาชีพการปลูกสตรอเบอรี่ในตำบลบ่อแก้ว ตำบลบ่อแก้ว มีความเหมาะสมทั้งด้าน สภาพอากาศ ภูมิประเทศ และความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่ การปลูกจะปลูกไปตามแนวระดับ เกษตรกรส่วนใหญ่มักใช้ใบตองตึงที่ซึ่งรวมกันเป็นไฟเป็นวัสดุคลุมแปลง เพื่อควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น และป้องกันวัชพืช ฤดูกาลปลูกสตรอเบอรี่เริ่มในเดือนพฤษภาคม โดยการคัดเลือกต้นพันธุ์หรือไหลที่มีคุณภาพมาลงแปลง ทำการตวงไหลมาอนุบาล แล้วจึงนำไปปลูกในแปลงที่เตรียมไว้ในราวเดือนตุลาคม สำหรับการให้น้ำสตรอเบอรี่ เกษตรกรส่วนใหญ่จะให้น้ำโดยระบบน้ำหยด หรือระบบสปริงเกอร์ ส่วนการให้ปุ๋ยจะใช้ปุ๋ยคอกเป็นปุ๋ยรองพื้นกันหลุม และใช้ปุ๋ยเคมีที่เป็นผงละลายน้ำสำหรับระบบสายน้ำหยด หรือใช้ปุ๋ยเคมีเม็ดในกรณีที่ใช้ระบบสปริงเกอร์ มีการใช้ฮอร์โมนช่วยในการเจริญเติบโตบ้างตามความเหมาะสม รวมทั้งการใช้ยาฆ่าแมลง ยารักษาป้องกันโรคพืชต่าง ๆ เกษตรกรส่วนใหญ่จะเริ่มเก็บเกี่ยวผลสตรอเบอรี่ในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเมษายน โดยพิจารณาจากระดับสีของผลที่แดง ประมาณ ร้อยละ 75 เวลาในการเก็บคือ ช่วงระหว่าง 20.00 นาฬิกา ถึง 22.00 นาฬิกา

| | | |
|--------------------------------|---|-------------|
| Independent Study Title | Strawberry Cultivation of Strawberry Growers in Bor Kaew Sub-district, Samoeng District, Chiang Mai Province | |
| Author | Mr. Pongthep Dendonsai | |
| M.Ed. | Vocational Education | |
| Examining Committee | Asst. Prof. Pornparinya Sukawattana | Chairperson |
| | Asst. Prof. Manoon Sutika | Member |
| | Lect. Dr. San Saisuphaluck | Member |

ABSTRACT

The objectives of the study were to study strawberry cultivation of Strawberry Growers in Bor Kaew Sub-district, Samoeng District, Chiang Mai Province and to create a body of knowledge about strawberry cultivation. The study's populations were the growers in Bor Kaew Sub-district and the buyers. The study's tool was an interview form. Data were analyzed in descriptive fashion according to issues discovered.

The results were as followed

1. Strawberry cultivation in Bor Kaew Sub-district were carried out by independent growers, sub ordinate growers and superior growers. Superior growers were person who facilitated all elements in cultivation process such as fertilizers, insecticides and so on, including arranging transportation and contacting the buyers and major distributors. The problems the growers faced were the damages caused by heavy rain during the season changing period, hot climate, epidemic, high cost of fertilizers and insecticide contamination including carelessness of their water sources. Apart from that, lacking of labour force during cultivating season led to foreign labour employment that caused social problems. The buyers and their operation indicated that the buyers who were in fruit processed business had two groups of employees, namely the group of regular employees and the group of daily employees. They utilized their capital in equipment and facilitating growers in their cultivation. The distributors or market buyers who

acted as agents or middleman occupied in wholesales business. They mostly had their own capital and would lent either through financial institutes or persons to provide funds and equipment to growers. They would get repayment when the growers sent in their fruits 4-6 months later. The problems of the factory buyers were the lack of quality of the fruit and the other problem was that the strawberry price was too high. The distributors or market buyer stated that the problems were the damage caused by packaging, shortage of strawberry supply to the market during bad weather and delay in transportation caused by weather and accident

2. Knowledge about strawberry cultivation in Bor Kaew Sub-district. Bor Kaew Sub-district had suitable in climate, terrain and also fertile land. Planting in contour system was used. Most growers used dried tree leaf packed into a tile-like shape as covering material for controlling temperature, moisture and weeds. Strawberry season started in May when the strawberry plants with good breed are selected and planted into nursing area for producing runners; then the matured runners were planted in the field around October. Watering the plant was done in either sprinkle or dripping systems. Providing the fertilizers were done in various periods that were placing manure in the planting holes, mixing the soluble fertilizers in the water for the dripping system and sprinkling chemical fertilizers on the field in the sprinkle system. Growth hormones, insecticides, other weeds and disease controls were used moderately. Most growers cultivated the fruits between November to April. The fruits were picked up when they were at 75% ripeness. The picking period is between 20.00 to 22.00.