

เอกสารฉบับนี้ถูกดาวน์โหลดจาก research.pccru.ac.th/rdb
ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
โดยผู้ใช้งานหมายเลข IP 10.10.10.1
เมื่อ 21/10/2562 เวลา 13:24:54



รายงานการวิจัย

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกสตรอว์เบอร์รี่
ในเขตอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์

The Study Cost and Returns of strawberry Cultivation
in Khao Kho district Phetchabun.

อัจฉรา กลิ่นจันทร์

สาขาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ประจำปีงบประมาณ 2559

รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์
การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกสตรอว์เบอร์รี
ในเขตอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์
The Study Cost and Returns of strawberry Cultivation
in Khao Kho district Phetchabun.

อัจฉรา กลิ่นจันทร์

ทุนอุดหนุนโดย

งบประมาณแผ่นดินที่พิจารณาจากโดยผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ
วิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2559

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
บทที่ 1 บทนำ	
ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทําการวิจัย	1
วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	3
ขอบเขตโครงการวิจัย	3
กรอบแนวคิดโครงการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	6
ทฤษฎีต้นทุนการผลิต	6
ทฤษฎีการผลิต	7
การวิเคราะห์ทางการเงิน	7
วิธีการปลูกสตรอว์เบอร์รี่	12
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	32
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
การเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล	37
วิธีการวิจัย	37
บทที่ 4 ผลการวิจัย	
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเกษตรกรผู้ปลูกสตรอว์เบอร์รี่	42
ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนการปลูกสตรอว์เบอร์รี่	46
ข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทนจากการปลูกสตรอว์เบอร์รี่	59

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับเกษตรกรผู้ปลูกสตรอว์เบอร์รี	70
สรุปผลการวิเคราะห์ด้านต้นทุนและผลตอบแทนปลูกสตรอว์เบอร์รีการ	71
ข้อเสนอแนะ	72
บรรณานุกรม	

เอกสารฉบับนี้ถูกดาวน์โหลดจาก research.pcu.ac.th/rdb
ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
โดยผู้ใช้งานหมายเลข IP 10.10.10.1
เมื่อ 21/10/2562 เวลา 13:24:55

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับเพศของเกษตรกร	43
4.2 แสดงข้อมูลอายุเกษตรกร	43
4.3 แสดงข้อมูลจำนวนสมาชิกทั้งหมดในครัวเรือนเกษตรกร	44
4.4 แสดงจำนวนแรงงานทางการเกษตรในครัวเรือน	45
4.5 แสดงประสบการณ์การปลูกสตอร์วเบอร์รี่	46
4.6 ค่าใช้จ่ายในการลงทุนปลูกสตอร์วเบอร์รี่ไร่ขนาดเล็ก	47
4.7 แสดงงบประมาณค่าใช้จ่ายในการลงทุนของการปลูกสตอร์วเบอร์รี่ ขนาดเล็ก	48
4.8 ค่าใช้จ่ายในการลงทุนปลูกสตอร์วเบอร์รี่ไร่ขนาดกลาง	48
4.9 แสดงงบประมาณค่าใช้จ่ายในการลงทุนของการปลูกสตอร์วเบอร์รี่ ขนาดกลาง	49
4.10 ค่าใช้จ่ายในการลงทุนปลูกสตอร์วเบอร์รี่ไร่ขนาดใหญ่	50
4.11 แสดงงบประมาณค่าใช้จ่ายในการลงทุนของการปลูกสตอร์วเบอร์รี่ ขนาดใหญ่	51
4.12 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปลูกสตอร์วเบอร์รี่ไร่ขนาดเล็ก	52
4.13 แสดงงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของไร่สตอร์วเบอร์รี่ ขนาดเล็ก	53
4.14 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปลูกสตอร์วเบอร์รี่ไร่ขนาดกลาง	54
4.15 แสดงงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของไร่สตอร์วเบอร์รี่ ขนาดกลาง	55
4.16 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปลูกสตอร์วเบอร์รี่ไร่ขนาดใหญ่	56
4.17 แสดงงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของไร่สตอร์วเบอร์รี่ ขนาดใหญ่	58
4.18 รายได้ของโครงการปลูกสตอร์วเบอร์รี่ขนาดเล็ก	60
4.19 รายได้ของโครงการปลูกสตอร์วเบอร์รี่ขนาดกลาง	60
4.20 รายได้ของโครงการปลูกสตอร์วเบอร์รี่ขนาดใหญ่	61

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.21 ต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการปลูกสตอร์วเบอร์รี่ไร่ขนาดเล็ก	62
4.22 ต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการปลูกสตอร์วเบอร์รี่ไร่ขนาดกลาง	63
4.23 ต้นทุนและผลตอบแทนของโครงการปลูกสตอร์วเบอร์รี่ไร่ขนาดใหญ่	64
4.24 วิเคราะห์ NPV, IRR. และ B/C ratio ของไร่สตอร์วเบอร์รี่ขนาดเล็ก กรณีใช้อัตราสวนคร้อยละ 7	65
4.25 วิเคราะห์ NPV, IRR. และ B/C ratio ของไร่สตอร์วเบอร์รี่ขนาดกลาง กรณีใช้อัตราสวนคร้อยละ 7	67
4.26 วิเคราะห์ NPV, IRR. และ B/C ratio ของไร่สตอร์วเบอร์รี่ขนาดใหญ่ กรณีใช้อัตราสวนคร้อยละ 7	68

เอกสารฉบับนี้ถูกดาวน์โหลดจาก www.kps.or.th/rdb
 ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่ราชภัฏเพชรบูรณ์
 โดยผู้ใช้งานหมายเลข IP 10.10.10.1
 เมื่อ 21/10/2562 เวลา 13:24:55

บทที่ 1

บทนำ

ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

สตอว์เบอร์รี่เป็นผลไม้ที่มีรสชาติอร่อยและเป็นที่ยุติกันโดยทั่วไปมาหลายร้อยปีแล้วในช่วงสิบปีที่ผ่านมา พบว่าประเทศต่างๆทั่วโลก มีการเพิ่มปริมาณผลผลิตมากขึ้นอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้เป็นสาเหตุมาจากการผสมพันธุ์ใหม่ที่ทำให้ผลผลิตยาวนานขึ้น ในปี พ.ศ. 2513 ผลผลิตของโลกมีปริมาณทั้งหมด 1,234,540 ตัน และได้เพิ่มเป็น 3,122,729 ตันในปี พ.ศ. 2544 (เพิ่มขึ้นประมาณ 253%) โดยมีพื้นที่ที่ถูกจัดว่าเป็นแหล่งผลิตสำคัญๆ อยู่ใน ประเทศ โปแลนด์ สหรัฐอเมริกา สเปน และ ญี่ปุ่น การใช้ประโยชน์ผลสตอว์เบอร์รี่ที่ผลิตได้มีดังต่อไปนี้คือ รับประทานสด ใช้ในอุตสาหกรรมการทำ ขนมปัง เป็นวัตถุดิบในการทำ แยม เยลลี่ และผลไม้กวน ใช้เป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ที่ทำ มาจากนมและโยเกิร์ต เป็นวัตถุดิบสำหรับทำ พวกอาหารว่าง หรือลูกกวาด นอกจากนี้ยังได้มีการนำผลสตอว์เบอร์รี่มาสกัดเอาสีและกลิ่น เพื่อใช้ประโยชน์ในการปรุงแต่งรสชาติ ให้กับอาหาร การหวานประเภทต่างๆ มีการนำ มาใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางที่เป็นการค้าและเป็นที่นิยมกันอย่างแพร่หลายในรูปของสบู์ ครีมบำรุงผิว และยาสีฟัน เป็นต้น รวมทั้งมีการนำมาใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องดื่มที่ผลิตมาจาก น้ำผลไม้ และเครื่องดื่มที่เป็นแอลกอฮอล์ ประเภทไวน์ (ณรงค์ชัย, 2544)

สตอว์เบอร์รี่เป็นพืชที่น่าสนใจมากชนิดหนึ่งสำหรับประเทศไทยเนื่องจากเป็นผลไม้ที่ให้ผลตอบแทนสูงในระยะเวลาอันสั้นออกดอกออกผลได้เร็ว ผลสุกมีกลิ่นหอมรสชาติดีและจำหน่ายได้ราคาแพงตลาดมีความต้องการเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ การปลูกในระยะเริ่มต้นมีจุดมุ่งหมายเพื่อทดแทนการปลูกฝิ่นของชาวเขาในภาคเหนือของประเทศไทย โดยมีมูลนิธิโครงการหลวงดำเนินกิจกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้วยข้อจำกัดของสตอว์เบอร์รี่เป็นพืชที่ต้องการอากาศหนาวเย็น จึงมีการเพาะปลูกในเขตจังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดเชียงราย ซึ่งปัจจุบันเป็นพืชหนึ่งที่มีความสำคัญในระดับท้องถิ่น อีกทั้งยังทำ