

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ไชยพงศ์ ทะนันชัย

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

6624100003@rumail.ru.ac.th

บทคัดย่อ

การวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช จำแนกตามลักษณะประชากรศาสตร์ และเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช กลุ่มตัวอย่างเป็นประชากรที่ปลูกปาล์มน้ำมันและผ่านการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันกับสำนักงานเกษตรอำเภอ ในจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 400 คน ข้อมูลสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์และทดสอบขอสมมติฐาน คือ ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) ผลการวิจัย พบว่า เกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมันในจังหวัดนครศรีธรรมราชที่มีลักษณะประชากรศาสตร์ ได้แก่ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครอบครัว และสภาพการถือครองที่ดินที่แตกต่างกัน ส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และปัจจัยทางสังคม ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ และปัจจัยการสนับสนุนจากภาครัฐที่มีผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราชอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

คำสำคัญ: การตัดสินใจ, การปลูกปาล์มน้ำมัน, ปัจจัยทางสังคม, ปัจจัยทางเศรษฐกิจ, การสนับสนุนจากภาครัฐ

Factors Influencing Farmers' Decision-Making in Oil Palm Cultivation in Nakhon Si Thammarat Province

Chaipong Tananchai

Faculty of Business Administration, Ramkhamhaeng University.

6624100003@ru.ac.th

Abstract

The purpose of this research was to study the decision-making processes regarding oil palm cultivation among farmers in Nakhon Si Thammarat Province based on demographic characteristics and to investigate the factors influencing their decisions to cultivate oil palm. The sample comprised 400 farmers registered as oil palm growers with the District Agricultural Offices in Nakhon Si Thammarat Province. Statistical methods utilized for data analysis and hypothesis testing included mean, standard deviation, and multiple regression analysis. The results showed that demographic characteristics such as age, marital status, educational level, household size, and land ownership status significantly influenced farmers' decision-making regarding oil palm cultivation in Nakhon Si Thammarat Province, at the 0.05 significance level. Additionally, social factors, economic factors, and governmental support were found to have a statistically significant impact on farmers' decision-making in oil palm cultivation at the 0.05 significance level.

Keywords: *Decision-Making, Oil Palm Cultivation, Social Factors, Economic Factors, Governmental Support,*

1. บทนำ

ปาล์มน้ำมันเป็นหนึ่งในสินค้าเศรษฐกิจของโลกที่สำคัญมีศักยภาพทางเศรษฐกิจสูงกว่าพืชน้ำมันชนิดอื่นๆ เนื่องจากให้ผลผลิตน้ำมันต่อหน่วยพื้นที่ได้สูงสุด สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้หลากหลายทั้งการบริโภคและอุปโภค รวมถึงยังนำไปใช้ในอุตสาหกรรมได้อย่างกว้างขวาง ทั้งในอุตสาหกรรมอาหารและไม่ใช่อาหาร ตลอดจนการนำไปใช้ในการผลิตพลังงานทดแทนทำให้ส่วนแบ่งในการผลิตน้ำมันปาล์มต่อน้ำมันพืชทั้งโลกมีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องและรวดเร็วจนเป็นอันดับหนึ่งของโลก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 เป็นต้นมา สำหรับประเทศไทย ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญที่สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องเป็นมูลค่าปีละหลายหมื่นล้านบาท เมื่อพิจารณาพืชน้ำมันที่ผลิตโดยอาศัยวัตถุดิบภายในประเทศ อาทิเช่น งามะพร้าว รำข้าว ถั่วเหลือง ฟ้ายั่วลิสง ข้าวโพดทะหุ้ง และทานตะวัน จัดได้ว่าปาล์มน้ำมันมีศักยภาพในการผลิตเพื่อสกัดน้ำมันมาใช้ภายในประเทศและส่งออกทำรายได้ให้กับประเทศสูงสุด โดยประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันรวมทั้งสิ้น 6.38 ล้านไร่ ให้ผลผลิตได้รวมปีละ 18.12 ล้านตัน ซึ่งสูงเป็นอันดับ 3 ของโลก (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2567) อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันจึงเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญกับเศรษฐกิจของประเทศ นอกจากนี้ปาล์มน้ำมันยังเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนจากนโยบายภาครัฐ รวมทั้งเป็นอุตสาหกรรมที่มีความเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอื่น ๆ ในห่วงโซ่อุปทานตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ (ธนศ วัฒนกุล, 2664)

ภาคใต้ ถือเป็นแหล่งที่มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันมากที่สุดในประเทศไทย เนื่องจากมีสภาพ ภูมิอากาศที่เอื้อต่อการปลูกปาล์มน้ำมัน อีกทั้งยังมีอุตสาหกรรมต่างๆ ที่สามารถรองรับผลผลิตของเกษตรกรได้อย่างครบวงจร โดยเฉพาะในจังหวัดสุราษฎร์ธานี กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ตรัง พังงา สตูล พัทลุง และระนอง โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชมีพื้นที่ปลูกปาล์มมากที่สุดเป็นอันดับ 4 รองจากจังหวัด สุราษฎร์ธานี กระบี่ และชุมพร ซึ่งปาล์มน้ำมันจัดเป็นพืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญของจังหวัดนครศรีธรรมราช มีเกษตรกรปลูกปาล์มจำนวน 65,821 ราย พื้นที่เพาะปลูกจำนวน 496,412 ไร่ ผลผลิตได้เท่ากับ 2,137,891 ตันต่อปี ผลผลิตเฉลี่ย 33 ตันต่อปี (ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำปีเดือนมีนาคม 2567) และเมื่อพิจารณาแนวโน้มการเพาะปลูกของเกษตรกรในจังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่ามีพื้นที่เพาะปลูกที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากการเปลี่ยนพื้นที่จากยางพารา ข้าว และพื้นที่รกร้างว่างเปล่า โดยข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี ในช่วงปี 2560-2565 พื้นที่ยืนต้นของปาล์มน้ำมันจังหวัดนครศรีธรรมราชเพิ่มขึ้นจาก 599,020 ไร่ ในปี 2560 เป็น 681,117 ไร่ ในปี 2565 หรือเพิ่มขึ้น 82,097 ไร่ ในระยะเวลา 5 ปีเท่านั้น และยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี พ.ศ. 2565 ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดนครศรีธรรมราชเป็นลำดับที่ 2 รองจากยางพารา เพียงอย่างเดียวเท่านั้น โดยเนื้อที่ยืนต้นสูงกว่าพืชเศรษฐกิจที่สำคัญอื่น ๆ ของจังหวัด อาทิ ข้าวนาปี ทูเรียน มังคุด และเงาะ หรือแม้กระทั่งพืชอัตลักษณ์ของจังหวัดอย่างส้มโอ ทุบทิพย์สยามก็ตาม อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นของการผลิตและพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในจังหวัดนครศรีธรรมราชนั้นมาพร้อมกับเกษตรกรรายใหม่ที่ยังขาดความรู้และประสบการณ์ในการเพาะปลูก การดูแลรักษา การจัดการสวนปาล์ม น้ำมัน และเกษตรกรรายเก่าที่ไม่มีการนำองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการเกษตรมาใช้เพื่อช่วยเพิ่มคุณภาพของผลปาล์มน้ำมัน ซึ่งอาจส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงกว่าที่ควรเป็น ทั้งนี้ในการส่งเสริมการเกษตรการถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรให้เกษตรกรจำเป็นต้องรู้และเข้าใจบุคคลเป้าหมายก่อน จึงจะทำให้กระบวนการส่งเสริมการเกษตร และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

จากความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาที่กล่าวมาข้างต้น ผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรจังหวัดนครศรีธรรมราชโดยนอกเหนือจากแรงจูงใจที่ว่าปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีผลตอบแทนสูงกว่าพืชดั้งเดิมในพื้นที่ สามารถให้ผลผลิตได้ตลอดทั้งปี และมีอายุการเก็บเกี่ยวผลผลิตที่ยาวนานถึง 25 ปี แล้วยังมีปัจจัยอื่นใดอีกบ้างที่มีผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในจังหวัด

นครศรีธรรมราช เพื่อเป็นองค์ความรู้ให้เกษตรกรรายต่อไปนี้ที่สนใจปลูกปาล์มน้ำมัน และเป็นประโยชน์กับหน่วยที่เกี่ยวข้องในการนำผลการวิจัยไปประกอบการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมันในจังหวัดนครศรีธรรมราชต่อไป

2. วัตถุประสงค์การวิจัย

2.1. เพื่อเปรียบเทียบการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช จำแนกตามลักษณะประชากรศาสตร์

2.2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3.1. ผลการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรจังหวัดนครศรีธรรมราช เกษตรกรใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจลงทุนเพาะปลูกปาล์มน้ำมันให้เหมาะสมสอดคล้องกับต้นทุนและศักยภาพของตนเอง

3.2 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ทั้งภาครัฐและเอกชน ได้ข้อมูลนำมาใช้เป็นแนวทางในการส่งเสริมปลูกปาล์มน้ำมันในจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยนำผลการวิจัยมาประกอบการกำหนดแนวทาง วิธีการในการส่งเสริมให้ตรงกับความต้องการของเกษตรกรมากที่สุด เพื่อเป็นการยกระดับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันของจังหวัดนครศรีธรรมราช

4. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

4.1 แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

1) แนวคิดและทฤษฎีการตัดสินใจ การตัดสินใจเป็นกระบวนการต่อเนื่องระหว่างการคิด การกำหนดและพิจารณาทางเลือก การเปรียบเทียบทางเลือก การเลือกทางเลือกเพียงทางเดียว แล้วนำไปสู่การปฏิบัติตามทางเลือกนั้น โดยกระบวนการตัดสินใจ ประกอบด้วย ด้านการตระหนักถึงปัญหาหรือความต้องการ ด้านการแสวงหาข้อมูล ด้านการประเมินทางเลือกด้านการตัดสินใจเลือกทางเลือก และด้านการประเมินหลังปฏิบัติตามทางเลือกที่เลือก

2) แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับทฤษฎีระบบนิเวศเกษตร ระบบนิเวศเกษตรมองครัวเรือนเกษตรกรเป็นระบบการผลิตขนาดเล็กที่เชื่อมโยงกับระบบใหญ่ที่ประกอบด้วยเศรษฐกิจ สังคม และนิเวศวิทยา ซึ่งมีผลต่อพฤติกรรมตัดสินใจและการยอมรับเทคโนโลยีของเกษตรกร ประกอบด้วย ปัจจัยทางด้านกายภาพ ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางสังคม และปัจจัยทางด้านเทคนิค

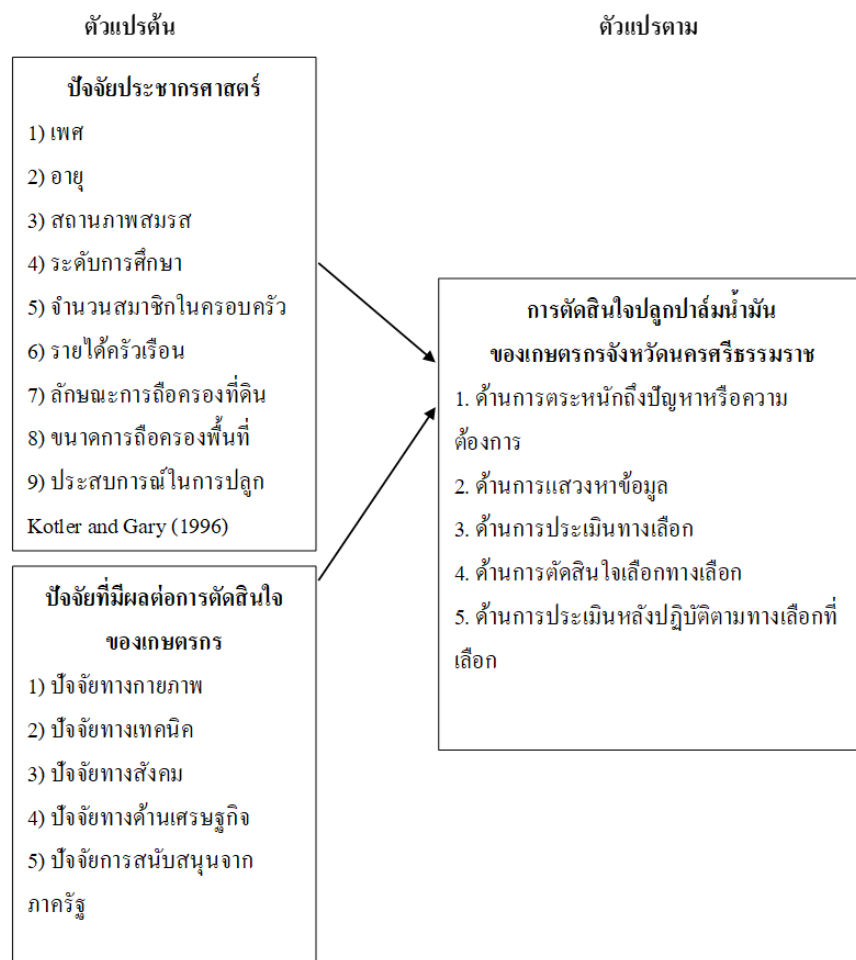
3) แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับทฤษฎีการตัดสินใจและการกระทำทางสังคม

ปัจจัยสนับสนุน เช่น โอกาส ความสามารถ และการช่วยเหลือ ส่งผลต่อการตัดสินใจและการกระทำของบุคคล ในบริบทของการสนับสนุนจากภาครัฐ การออกนโยบายหรือกฎหมายที่เอื้อ การให้ข้อมูล อบรม และงบประมาณสนับสนุน ช่วยเพิ่มโอกาสและความมั่นใจให้เกษตรกรในการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมัน

4.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

อิศภาพร ใจใหญ่ และสุกัลยา เชิญขวัญ (2564) ศึกษาการตัดสินใจปลูกข้าวพื้นเมืองของเกษตรกรในอำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรที่มีอายุ ระดับการศึกษา ขนาดพื้นที่ถือครอง จำนวนแรงงาน รายได้ต่อครัวเรือน ที่แตกต่างกัน มีการตัดสินใจแตกต่างกัน ในขณะที่พีระวัฒน์ วิริยะผล (2566) ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกปลูกอ้อยของเกษตรกร อำเภอกุระติ จังหวัดเลย ผลการศึกษา พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลได้แก่ รายได้ สถานภาพ และประสบการณ์ในการปลูกอ้อยแตกต่างกัน ทำให้การตัดสินใจเลือกปลูกอ้อยของเกษตรกรในอำเภอกุระติ จังหวัดเลยแตกต่างกัน และณัฐนิชา มีสูงเนิน และไกรเลิศ ทวีกุล (2562) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจปลูกอ้อยของเกษตรกร อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ ได้แก่ ปัจจัยทางด้านกายภาพ ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ปัจจัยด้านการได้รับการส่งเสริมและบริการ และปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ

4.3 กรอบแนวคิดในการวิจัย (ถ้ามี)



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

4.4 สมมติฐานการวิจัย

- 1) ลักษณะประชากรศาสตร์ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครอบครัว รายได้ครัวเรือน ลักษณะการถือครองที่ดินและประสบการณ์ในการปลูกปาล์มน้ำมัน ที่แตกต่างกัน ส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช แตกต่างกัน
- 2) ปัจจัยทางกายภาพส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในจังหวัดนครศรีธรรมราช
- 3) ปัจจัยทางเทคนิคส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร ในจังหวัดนครศรีธรรมราช
- 4) ปัจจัยทางสังคมส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร ในจังหวัดนครศรีธรรมราช
- 5) ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร ในจังหวัดนครศรีธรรมราช
- 6) ปัจจัยการสนับสนุนจากภาครัฐส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมัน ของเกษตรกร ในจังหวัดนครศรีธรรมราช

5. วิธีดำเนินการวิจัย

5.1 ประชากรและตัวอย่าง

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ คือ ประชากรที่ปลูกปาล์มน้ำมันและผ่านการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันกับสำนักงานเกษตรอำเภอทั้ง 23 อำเภอ ในจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 65,821 ราย (ข้อมูลจากข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำปีเดือนมีนาคม 2567) นำมาคำนวณหาจำนวนกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรของ Taro Yamane (1973) กำหนดค่าความเชื่อมั่นที่ 95 % ค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ไม่เกิน 5 % ได้กลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้นจำนวน 400 คน โดยผู้วิจัยเลือกใช้วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างตามสะดวก (Convenience Sample)

5.2 เครื่องมือวิจัยและการตรวจสอบคุณภาพ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถาม โดยเกณฑ์การให้คะแนนแบบ Likert Scale 5 ระดับ การทดสอบความเชื่อมั่นแบบสอบถามเท่ากับ .990 ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับดีมาก หมายถึง แบบสอบถามมีความน่าเชื่อถือและสามารถนำไปศึกษากับกลุ่มตัวอย่างจริงได้

5.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย เก็บข้อมูลจาก 2 ส่วนหลัก ได้แก่ ข้อมูลปฐมภูมิ รวบรวมจากแบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานเกษตรในจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 400 คน และข้อมูลทุติยภูมิรวบรวมจากตำราสื่อออนไลน์ บทความวิชาการ เอกสารสถิติ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อศึกษาปัจจัยประชากรศาสตร์ ปัจจัยด้านกายภาพ ปัจจัยด้านเทคนิค ปัจจัยด้านสังคม ปัจจัยด้านเศรษฐกิจและการตลาด ปัจจัยด้านนโยบายภาครัฐการส่งเสริมสนับสนุน และปัจจัยการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรจังหวัดนครศรีธรรมราช

5.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

1) สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ (Percentage), ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) และ 2) สถิติเชิงอนุมาน ได้แก่ สถิติ Independent t-test และ One-Way Analysis of Variance (One-Way ANOVA) หากพบความแตกต่างระหว่างตัวแปร จะนำไปสู่การเปรียบเทียบเป็นรายคู่ โดยใช้วิธี LSD และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) เพื่อหาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยใช้ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

6. ผลการวิจัย

ผลการศึกษาลักษณะประชากรศาสตร์ พบว่า เกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 59.75 มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 36 สถานภาพสมรส ร้อยละ 66 มีระดับการศึกษาปริญญาตรีสูงหรือกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 78.75 มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 4-6 คน ร้อยละ 53.25 มีรายได้ครัวเรือนต่อเดือน 40,001 – บาท ขึ้นไป ร้อยละ 36 มีสภาพการถือครองที่ดินเป็นของตนเอง ร้อยละ 94.25 มีขนาดพื้นที่ทางการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือน 6-15 ไร่ ร้อยละ 33.75 และมีประสบการณ์ในการปลูกปาล์มน้ำมัน 1-5 ปี ร้อยละ 56

ผลการศึกษาระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยทางกายภาพ พบว่า เกษตรกรมีความคิดเห็นต่อปัจจัยทางกายภาพโดยรวมในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.82 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านความสะดวกในการคมนาคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.01 รองลงมาด้านความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.96 และด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ด้านลักษณะดินมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.68

ผลการศึกษาระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยทางเทคนิค พบว่า เกษตรกรมีความคิดเห็นต่อปัจจัยทางเทคนิคโดยรวมในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.30 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการได้รับองค์ความรู้ด้านการผลิตจากหน่วยงานภาครัฐ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.42 รองลงมาคือ ด้านการมีประสบการณ์ในการปลูกปาล์มน้ำมัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.24 และด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ด้านการมีแรงงานภาคการเกษตรในครัวเรือน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.22

ผลการศึกษาระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยทางสังคม พบว่า เกษตรกรมีความคิดเห็นต่อปัจจัยทางสังคมโดยรวมในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.51 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการสนับสนุนของสมาชิกในครัวเรือน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.70 รองลงมา คือ ด้านการสนับสนุนจากเกษตรกรตัวอย่างหรือจากผู้ที่เคยปลูกมาแล้ว มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.32

ผลการศึกษาระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยทางเศรษฐกิจ พบว่า เกษตรกรมีความคิดเห็นต่อปัจจัยทางเศรษฐกิจโดยรวมในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.45 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการมีรายได้เพิ่มมากขึ้น มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.87 รองลงมาคือ ด้านการมีเงินทุนเป็นของตนเอง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.70 และด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ด้านต้นทุนการผลิต มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.44

ผลการศึกษาระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยการสนับสนุนจากภาครัฐ พบว่า ระดับความคิดเห็นของเกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมันในจังหวัดนครศรีธรรมราชที่มีต่อปัจจัยการสนับสนุนจากภาครัฐ พบว่า เกษตรกรมีความคิดเห็นต่อปัจจัยการสนับสนุนจากภาครัฐโดยรวมในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.96 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการแก้ไขหรือออกระเบียบกฎหมายที่เอื้อหรือสนับสนุนต่อการปลูกปาล์มน้ำมัน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.12 รองลงมาคือ ด้านการได้รับข้อมูลข่าวสารและการอบรมศึกษาดูงานจากเจ้าหน้าที่ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.96 และด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ด้านการได้รับการสนับสนุนงบประมาณ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.80

ผลการศึกษาเปรียบเทียบการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช จำแนกตามลักษณะประชากรศาสตร์ พบว่า เกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ในจังหวัดนครศรีธรรมราชที่มีลักษณะประชากรศาสตร์ ได้แก่ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครอบครัว และสภาพการถือครองที่ดินที่แตกต่างกัน ส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในขณะที่เกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ในจังหวัดนครศรีธรรมราชที่มีลักษณะประชากรศาสตร์ ได้แก่ เพศ ขนาดพื้นที่ทางการเกษตรทั้งหมดของครัวเรือน และประสบการณ์ในการปลูก

ปาล์มน้ำมันที่แตกต่างกัน ส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช ไม่แตกต่างกัน

ผลการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์ถดถอยเชิงพหุคูณแบบปกติ (Enter Multiple Regression. Analysis) เพื่อทดสอบปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig	Tolerance	VIF
	B	SE	β				
ค่าคงที่	0.293	0.055	0.248	5.325	0.000*	0.668	1.496
ปัจจัยทางกายภาพ	0.084	0.050	0.102	1.657	0.098	0.385	2.595
ปัจจัยทางเทคนิค	0.036	0.054	0.043	0.678	0.498	0.365	2.740
ปัจจัยทางสังคม	0.304	0.067	0.292	4.545	0.000*	0.354	2.828
ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ	0.218	0.040	0.311	5.424	0.000*	0.444	2.254
ปัจจัยการสนับสนุนจากภาครัฐ	0.293	0.055	0.248	5.325	0.000*	0.668	1.496
ตัวแปรตาม การตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช							
R = 0.653 R ² = 0.427 Adjusted R ² = 0.420 SE (est.) = 0.432 F = 58.685 Sig. = 0.000*							
Durbin-Watson = 2.120							

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 1 พบว่า ปัจจัยทางสังคม ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ และปัจจัยการสนับสนุนจากภาครัฐที่มีผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราชอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ ปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร ในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช มากที่สุด มีค่า Beta = 0.311 รองลงมา ปัจจัยทางสังคมมีค่า Beta = 0.292 และปัจจัยการสนับสนุนจากภาครัฐมีค่า Beta = 0.248 ในขณะที่ปัจจัยทางกายภาพ และปัจจัยทางเทคนิค ไม่ส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช

7. สรุปผลและอภิปรายผล

ผลการศึกษาเปรียบเทียบการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช จำแนกตามลักษณะประชากรศาสตร์ พบว่า เกษตรกรที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ในจังหวัดนครศรีธรรมราชที่มีลักษณะประชากรศาสตร์ ได้แก่ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครอบครัว และสภาพการถือครองที่ดิน มีผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันในระดับที่แตกต่างกัน เกษตรกรที่อยู่ในช่วงอายุ 31-50 ปี มีแนวโน้มตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันมากที่สุด เนื่องจากมีความพร้อมด้านแรงงานและการบริหารจัดการ ขณะที่กลุ่มที่มีอายุสูงกว่า 61 ปี เผชิญข้อจำกัดด้านสุขภาพและแรงงาน สำหรับสถานภาพสมรส พบว่า เกษตรกรที่สมรสหรือโสด มีความมั่นใจในการตัดสินใจปลูกมากกว่ากลุ่มที่หย่าร้าง เนื่องจากการได้รับการสนับสนุนจากครอบครัวหรือสามารถรับความเสี่ยงได้มากกว่า ในด้านระดับการศึกษา เกษตรกรที่มีระดับการศึกษาสูง มีความสามารถในการวิเคราะห์และ

ประเมินโอกาสในการลงทุนได้ดีกว่า ส่งผลให้มีการตัดสินใจปลูกในระดับที่สูงกว่า ส่วนจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่เหมาะสม เช่น 1-3 คน เอื้อต่อการบริหารจัดการทรัพยากรในครัวเรือนอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุนในพืชเศรษฐกิจ เช่น ปาล์มน้ำมัน นอกจากนี้ เกษตรกรที่เช่าหรือได้รับสิทธิ์ใช้ที่ดิน มีแรงจูงใจในการใช้พื้นที่อย่างเต็มศักยภาพมากกว่าผู้ที่ถือครองที่ดินเป็นของตนเอง สอดคล้องกับงานวิจัยของอิศฎาพร ใจใหญ่ และสุกัลยา เชิญขวัญ (2564) ศึกษาการตัดสินใจปลูกข้าวพื้นเมืองของเกษตรกรในอำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรที่มีอายุ ระดับการศึกษา ขนาดพื้นที่ถือครอง จำนวนแรงงาน รายได้ต่อครัวเรือนที่แตกต่างกัน มีการตัดสินใจแตกต่างกัน และสอดคล้องกับพีระวัฒน์ วิริยะผล (2566) ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกปลูกอ้อยของเกษตรกร อำเภอกุระติ จังหวัดเลย ผลการศึกษา พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลได้แก่ รายได้ สถานภาพ และประสบการณ์ในการปลูกอ้อยแตกต่างกัน ทำให้การตัดสินใจเลือกปลูกอ้อยของเกษตรกรในอำเภอกุระติ จังหวัดเลยแตกต่างกัน

ผลการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่า ปัจจัยทางสังคม มีผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยเฉพาะบทบาทของการสนับสนุนจากสมาชิกในครัวเรือนและเครือข่ายทางสังคม เช่น การให้แรงงาน การร่วมดูแลสวน และการให้คำแนะนำจากผู้มีประสบการณ์ ซึ่งช่วยเสริมความมั่นใจและลดความกังวลในกระบวนการตัดสินใจลงทุนทางการเกษตร ปัจจัยทางเศรษฐกิจ เป็นอีกปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการตัดสินใจ โดยรายได้ เงินทุน และต้นทุนการผลิตเป็นตัวแปรสำคัญ เกษตรกรมองว่าการปลูกปาล์มน้ำมันสร้างรายได้ที่มั่นคงและมีตลาดรองรับที่ต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ต้นทุนการผลิตที่สูง เช่น การเตรียมพื้นที่ การจัดหาพันธุ์ปาล์ม และปุ๋ย เป็นความท้าทายที่อาจลดแรงจูงใจของเกษตรกรบางกลุ่ม การสนับสนุนเงินทุนหรือสินเชื่อที่เหมาะสมจึงมีบทบาทสำคัญในการลดความเสี่ยงและเพิ่มโอกาสในการลงทุน และปัจจัยการสนับสนุนจากภาครัฐ มีบทบาทสำคัญในการตัดสินใจของเกษตรกร เช่น การกำหนดนโยบายที่ส่งเสริมการผลิต การจัดสรรงบประมาณ การให้ข้อมูลข่าวสาร การอบรม และการแก้ไขระเบียบหรือกฎหมาย เช่น นโยบายมาตรฐานสินค้าเกษตร RSPO ซึ่งช่วยเพิ่มความมั่นใจของเกษตรกรและเสถียรภาพในตลาด

8. ข้อเสนอแนะ

8.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้

1) จากผลการศึกษาเกษตรกรที่มีอายุแตกต่างกัน ส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราชแตกต่างกัน โดยกลุ่มเกษตรกรที่มีศักยภาพสูงในการปลูกปาล์มน้ำมันอยู่ในช่วงอายุ 31-50 ปี ซึ่งควรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนในด้านเทคโนโลยี การฝึกอบรม และข้อมูลที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ขณะเดียวกัน ภาครัฐควรพัฒนามาตรการที่ช่วยสนับสนุนเกษตรกรในช่วงอายุที่มากขึ้น เช่น การจัดหาเครื่องจักรช่วยลดการพึ่งพาแรงงาน และการสร้างความมั่นคงในด้านตลาดและการรับซื้อผลผลิต เพื่อให้เกษตรกรทุกกลุ่มสามารถมีส่วนร่วมในการพัฒนาอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันได้อย่างยั่งยืน

2) จากผลการศึกษาเกษตรกรที่มีสถานภาพสมรส แตกต่างกัน ส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราชแตกต่างกัน โดยกลุ่มเกษตรกรที่มีสถานภาพโสดและสมรสมีการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันในระดับสูงกว่ากลุ่มเกษตรกรที่มีสถานภาพหย่าร้าง ดังนั้นหน่วยงานภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญของสถานภาพทางสังคมในกระบวนการตัดสินใจทางการเกษตร โดยเฉพาะในการพัฒนานโยบายหรือโครงการสนับสนุนภาคการเกษตร ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรคำนึงถึงปัจจัยด้านครอบครัวและสถานภาพทางสังคมในการออกแบบมาตรการช่วยเหลือ เช่น การสนับสนุนแรงงานหรือทรัพยากรสำหรับ

เกษตรกรที่มีข้อจำกัด หรือการจัดอบรมเพื่อเพิ่มความรู้และความมั่นใจให้แก่กลุ่มที่อาจประสบปัญหาด้านแรงจูงใจ เช่น กลุ่มที่มีสถานภาพหย่าร้าง

3) จากผลการศึกษาเกษตรกรที่มีระดับการศึกษา แตกต่างกัน ส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราชแตกต่างกัน โดยเกษตรกรที่มีระดับการศึกษาสูงกว่า เช่น ระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่าปริญญาตรี มีการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันในระดับที่สูงกว่าเกษตรกรที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่า เช่น ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ดังนั้นหน่วยงานภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญของการศึกษาในกระบวนการตัดสินใจของเกษตรกร โดยเฉพาะในด้านการส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูลและความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกปาล์มน้ำมันได้อย่างทั่วถึง ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรจัดให้มีการอบรมหรือเผยแพร่ข้อมูลในรูปแบบที่เข้าใจง่ายและเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายที่มีการศึกษาต่างกัน นอกจากนี้ การสนับสนุนด้านเทคโนโลยีและการพัฒนาทักษะการบริหารจัดการก็เป็นสิ่งสำคัญที่สามารถช่วยลดช่องว่างในระดับการศึกษาของเกษตรกรและเพิ่มประสิทธิภาพในการตัดสินใจ

4) จากการผลการศึกษาเกษตรกรที่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว แตกต่างกัน ส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราชแตกต่างกัน โดยเกษตรกรที่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 1-3 คน มีการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันในระดับที่สูงกว่าเกษตรกรที่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 4-6 คน และเกษตรกรที่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 4-6 คน มีการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันมากกว่าเกษตรกรที่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 7 คนขึ้นไป ดังนั้นหน่วยงานภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญของโครงสร้างครอบครัวในกระบวนการตัดสินใจทางการเกษตร โดยภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรพิจารณาให้การสนับสนุนที่เหมาะสมกับกลุ่มเกษตรกรที่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวแตกต่างกัน เช่น การสนับสนุนแรงงานเสริมสำหรับครอบครัวที่มีสมาชิกมาก หรือการให้ข้อมูลและเทคโนโลยีที่ช่วยลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสำหรับครอบครัวขนาดเล็ก

5) จากการผลการศึกษาเกษตรกรที่มีสภาพการถือครองที่ดิน แตกต่างกัน ส่งผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราชแตกต่างกัน โดยเกษตรกรที่เช่าที่ดินหรือได้รับสิทธิ์ในการใช้ที่ดินจากผู้อื่น มีการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันสูงกว่าเกษตรกรที่ถือครองที่ดินเป็นของตนเอง ดังนั้นหน่วยงานภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญของสภาพการถือครองที่ดินในการกำหนดแนวทางการตัดสินใจทางการเกษตร ซึ่งควรได้รับความสนใจในเชิงนโยบายและการพัฒนา ภาครัฐควรออกมาตรการที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนเกษตรกรในทั้งสองกลุ่ม เช่น การพัฒนาระบบเช่าที่ดินที่มีความมั่นคงสำหรับผู้เช่า รวมถึงการให้ข้อมูลและทรัพยากรที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินของผู้ถือครองที่ดิน

6) จากการผลการศึกษาปัจจัยทางสังคมมีผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช ดังนั้นหน่วยงานภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้องควรส่งเสริมการสนับสนุนในระดับครัวเรือนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ควรพัฒนาช่องทางที่ช่วยให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูลและประสบการณ์จากเครือข่ายเกษตรกรตัวอย่างได้มากขึ้น รวมถึงปรับปรุงโครงการรัฐให้ตอบสนองความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

7) จากการผลการศึกษาปัจจัยทางเศรษฐกิจมีผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช ดังนั้นหน่วยงานภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้องควรได้รับการพัฒนาในเชิงนโยบายเพื่อเพิ่มความมั่นคงทางเศรษฐกิจและลดความเสี่ยงทางการเงินของเกษตรกร การสนับสนุนในด้านการจัดการต้นทุน การเข้าถึงเงินทุน และการพัฒนาระบบตลาดที่มั่นคงจะช่วยให้เกษตรกรสามารถตัดสินใจลงทุนในกิจกรรมเกษตรได้อย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

8) จากการผลการศึกษาปัจจัยทางเศรษฐกิจมีผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในเขต จังหวัดนครศรีธรรมราช ดังนั้นหน่วยงานภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้องควรใช้ข้อมูลดังกล่าวไปเป็นแนวทางในการ กำหนดนโยบายสนับสนุนเพื่อเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของเกษตรกร โดยนโยบายดังกล่าวควรมุ่งเน้นการลด ต้นทุนการผลิต การสนับสนุนเงินทุน และการสร้างเสถียรภาพด้านตลาด เพื่อให้เกษตรกรสามารถพัฒนาการปลูก ปาล์มน้ำมันได้อย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ

8.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

8.2.1 การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณเท่านั้น ผลการศึกษาที่ได้จึงเป็นข้อมูลและเนื้อหาที่เป็นไป ในเชิงปริมาณ และไม่สามารถลงรายละเอียดเชิงลึกได้ ดังนั้นในการศึกษาวิจัยครั้งต่อไปควรทำการวิจัยเชิงคุณภาพ ในการเก็บรวบรวมข้อมูลร่วมด้วย เช่น การสัมภาษณ์ การสนทนากลุ่ม เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีลึกซึ้งและเป็นประโยชน์ มากยิ่งขึ้น

8.2.2 การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกร จังหวัดนครศรีธรรมราชเท่านั้น ดังนั้น ในการศึกษาวิจัยครั้งต่อไปควรทำการขยายขอบเขตกลุ่มตัวอย่างของงานวิจัย ให้กว้างขึ้น โดยทำการศึกษาและวิจัยจังหวัดที่นิยมปลูกปาล์มน้ำมันอื่น ๆ เช่น จังหวัดสุราษฎร์ธานี กระบี่ ตรัง ชุมพร และพังงา ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีสภาพภูมิอากาศและปัจจัยสนับสนุนที่เหมาะสมต่อการปลูกปาล์มน้ำมัน ซึ่งจะทำให้ ได้รับข้อมูลที่หลากหลายและมีความครอบคลุมมากขึ้น ตลอดจนสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนด แนวทางส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันทั้งในระดับพื้นที่และระดับประเทศอย่างยั่งยืน

10. เอกสารอ้างอิง

- ณัฐนิชา มีสูงเนิน และไกรเลิศ ทวีกุล. (2562). ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจปลูกอ้อยของเกษตรกร อำเภอสวนแก้ว จังหวัดขอนแก่น. แก่นเกษตร, 47 (suppl. 1) ,625-630.
- ธเนศ วัฒนกุล. (2564). การวิเคราะห์โอกาสและความเป็นไปได้ในการร่วมลงทุนระหว่างประเทศไทยกับประเทศ สปป.ลาวและประเทศจีน: กรณีศึกษาอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.
- พีระวัฒน์ วิริยะผล. (2566). ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกปลูกอ้อยของเกษตรกร อำเภอกุระติ จังหวัดเลย [วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต]. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2567). สถานการณ์การผลิตและการตลาดปาล์มน้ำมัน ปี 2567. <https://www.oae.go.th>
- สำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช. (2567). ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือนมีนาคม 2567. <https://www.nakhonsithammarat.go.th/>
- อิศภาพร ใจใหญ่ และสุกัลยา เชิญขวัญ. (2564). การตัดสินใจปลูกข้าวพื้นเมืองของเกษตรกรในอำเภอกุดชุม จังหวัด ยโสธร. แก่นเกษตร, 49 (4) ,1012-1024.
- Yamane, T. (1973). Statistics: An introductory analysis (3rd ed.). New York: Harper and Row.