

ชื่อวิทยานิพนธ์	การปรับตัวของเกษตรกรสวนทุเรียน ตามโมเดลการพัฒนาไทยแลนด์ 4.0 ในตำบลทรายขาว อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี
ผู้เขียน	นางสาวซูไรดา สะนิ
สาขาวิชา	การบริหารการพัฒนาสังคม
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) การบริหารจัดการสวนทุเรียนของเกษตรกร 2) ศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปรับตัวของเกษตรกรสวนทุเรียน และ 3) เพื่อเสนอแนวทางการปรับตัวของเกษตรกรสวนทุเรียนในตำบลทรายขาว อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี ตามโมเดลการพัฒนาไทยแลนด์ 4.0 เก็บข้อมูลจากผู้ให้ข้อมูลหลัก ทั้งหมด 18 คน โดยการสัมภาษณ์เชิงลึก และสนทนากลุ่ม

ผลการวิจัยพบว่า

1. การบริหารจัดการสวนทุเรียนของเกษตรกร ดังนี้ เกษตรกรใช้แรงงานในครอบครัว ใช้เงินทุนของตนเอง มีอุปกรณ์จำเป็นพื้นฐาน มีระบบจัดการดูแลสวน ใช้เครื่องมือเทคโนโลยีและเครื่องจักรกล มีการรวมกลุ่มขายผลผลิต ขวัญและกำลังใจขึ้นอยู่กับราคาทุเรียน และได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างต่อเนื่อง

2. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปรับตัวของเกษตรกรสวนทุเรียน ตามโมเดลการพัฒนาไทยแลนด์ 4.0 ประกอบด้วย 2 ประเด็น คือ ประเด็นที่ 1 คุณสมบัติของเกษตรกรสวนทุเรียน ประกอบด้วย 1) เกษตรกรสามารถเป็นวิทยากรและให้คำแนะนำปรึกษาให้กับคนที่สนใจได้ 2) สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลจากเจ้าหน้าที่และสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ต 3) มีการนำทุเรียนที่เหลือจากการขายมาแปรรูปเป็นทุเรียนกวน 4) มีความรู้และได้รับการอบรมเกี่ยวกับมาตรฐาน GAP GMP และเกษตรอินทรีย์ 5) มีการใช้ปุ๋ยชีวภาพและลดการใช้ปุ๋ยเคมี และ 6) มีการสืบทอดพื้นที่ทำเกษตรและอาชีพเกษตรจากบรรพบุรุษ ส่วนประเด็นที่ 2 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปรับตัวของเกษตรกรสวน ประกอบด้วย 1) ปัจจัยภายใน ได้แก่ เกษตรกรนำความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นและวิชาการร่วมกันในการทำเกษตร มีคิดค้นนวัตกรรมใหม่ คือ หมวกทุเรียน (อุปกรณ์ป้องกันศัตรูพืช) มีการลดต้นทุนการผลิตและแรงงาน มีการเพิ่มช่องทางการตลาด คือ ตลาดออนไลน์และเปิดสวนเพื่อการท่องเที่ยว และสามารถเป็นรายได้หลักของครัวเรือน และ 2) ปัจจัยภายนอก ได้แก่ เกษตรกรยังไม่มีให้นำเครื่องมือเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้ในกระบวนการผลิต เนื่องจากต้องใช้ต้นทุนสูง มีการลดความเสี่ยงจากปลวกพืชเชิงเดี่ยว โดยการปลูกพืชที่หลากหลายและมีอาชีพเสริม และเกษตรกรมีการติดตามข่าวสารเกี่ยวกับฝนฟ้าอากาศอยู่เป็นประจำ

3. แนวทางการปรับตัวของเกษตรกรสวนทุเรียน ดังนี้ เกษตรกรควรเข้าถึงนักวิจัยด้านการเกษตรมากขึ้น เกษตรกรควรนำความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่น ปรชาญชาวบ้าน และวิชาการมาปรับใช้ในการทำเกษตร เกษตรกรควรรักษาชื่อเสียงทุเรียนทรายขาว โดยการนำเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) เข้ามาร่วมในการพัฒนา เกษตรกรต้องสร้างกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน และเกษตรกรต้องมีการลดใช้ปุ๋ยเคมีและควรใช้ปุ๋ยชีวภาพ

Thesis Title	The Adjustment of Durian Farmers under Thailand 4.0 Model in Sai Khao Sub-district, Khok Pho District, Pattani Province
Arther	Miss Suraida Sani
Major Program	Social Development Administration
Academic Year	2018

ABSTRACT

The objective of this study were to: 1) explore durian orchard managerial administration of farmers in Sai Khao sub-district, Khok Pho district, Pattani province; 2) analyze factors having influence on adaptation of the farmers; and 3) propose guidelines for adaptation of the farmers under Thailand 4.0 model. In-depth interview and focus group discussion were conducted with 18 farmers.

Results of the study revealed that the informants used household workforce and their own capital for durian orcharding. They had basic orcharding equipment, orchard management system, and farm machinery. They formed a group for selling durian yields and their morale depended on durian price. Besides, they perceived news or information continually. Factors having influence on adaptation of the informants under Thailand 4.0 model included 2 aspects. First, qualifications of durian farmers. It included the following: 1) the informants could be a resource person and they could give suggestions to interested persons; 2) the informants could access data provided by concerned personnel and they could use computer; 3) they durian surplus was processed for selling; 4) the informants gained knowledge from training about GAP/GMP standards and organic agriculture; 5) the informants used bio-fertilizer and reduced chemical fertilizer using; and 6) the informants inherited durian orchard and agricultural occupation. Second, internal and external factors. Internal factor included the application of local wisdoms and academic knowledge to durian orcharding; new innovation (an equipment preventing pests and insects); production cost reduction; and marketing channel adding (online market) and open garden for tourism. External factor included lack of new technology for production process due to high production cost; reduction of risks occurred from mono cropping; diverse plant variety growing and supplementary career; and regular perception about the climate.

The following were guideline for adaptation of the informants: 1) durian farmers should approach researchers on agriculture; 2) durian farmers should make use of local wisdoms, local scholars, and academic knowledge for durian orcharding; 3) durian

farmers should keep reputation of Sai Khao durian by encouraging young smart farmers to participate in development; 4) durian farmers should create standardized agricultural yield production process; and 5) durian farmers must reduce chemical fertilizer using and use bio-fertilizer instead.

Prince of Songkla University
Pattani Campus