



บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์  
การนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย  
และการจัดนิทรรศการทางวิชาการ

ราชภัฏวิชาการเพื่อท้องถิ่น ครั้งที่ ๖  
ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

“ราชภัฏเชียงใหม่  
เปิดใจ ๘๕ พรรษา มหาราชัน”

บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์การนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายและการจัดนิทรรศการทางวิชาการ  
ราชภัฏวิชาการเพื่อท้องถิ่น ครั้งที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖  
“ราชภัฏเชียงใหม่ เทิดไท้ ๘๕ พรรษา มหาราชัน”

ISBN 978-616-7669-15-1

จัดทำโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
อาคารราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 14 เลขที่ 202 ถนนโชตนา ตำบลช้างเผือก  
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์/โทรสาร 053-885950

ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ธรรมไชย อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณวดี ม้าลำพอง ผู้ทรงคุณวุฒิประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา  
รองศาสตราจารย์ ดร.อวรณ์ โอภาสพัฒนกิจ ผู้ทรงคุณวุฒิประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา  
รองศาสตราจารย์ นพ.สิทธิพร บุญยนิคย์ ผู้ทรงคุณวุฒิประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิอ่านบทความราชภัฏวิชาการเพื่อท้องถิ่น ครั้งที่ ๖ “ราชภัฏเชียงใหม่ เทิดไท้ ๘๕ พรรษา มหาราชัน”

- |  |   |
|--|---|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ                    | 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิชญ์สินี ชมพุดำ       |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิบูลย์ รัตนาพนนท์          | 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริจันทร์ เชื้อสุวรรณ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณวดี ม้าลำพอง            | 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กมลทิพย์ คำใจ         |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ ชมพุดำ           | 11. อาจารย์ ดร.ศิริมาศ โกศลย์พิพัฒน์        |
| 5. รองศาสตราจารย์พิทยาภรณ์ มานะจตุ               | 12. อาจารย์ ดร.ทัตพร คุณประดิษฐ์            |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชฎิกัดค์ เขมวิมุตติวงศ์ | 13. อาจารย์ ดร.กาญจนา สุระ                  |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเลิศ กลิ่นรัตน์          | 14. อาจารย์ ดร.กัญญพัสวีย์ กล่อมจรเจริญ     |

บรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนตรี ศิริจันทร์ชื่น ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยบรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ กิติบุตร รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
อาจารย์ ดร.จิตติมา กตัญญู รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

หัวหน้ากองบรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครินทร์ พริบไหว รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

กองบรรณาธิการ นางสาวศิริพร ริพล หัวหน้าสำนักงานสถาบันวิจัยและพัฒนา  
นางสาวกรรณิกา ชาขง นักวิชาการเงินและบัญชี  
นางพิมพ์พรรณ สุธัญญา นักวิชาการพัสดุ  
นางสาวณัฐธยาน์ บันเทา นักวิจัย  
นางสาวกรทอง สีสวรรณ์ นักวิจัย  
นางสาวหทัยพร วังพลกษ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน  
นางสาวจินตภา อัจฉริยากร นักวิชาการศึกษา  
นางสาวกตจิรา กาบใจ นักวิชาการศึกษา  
นายปรัชญา ไชยวงศ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์  
นายชिरาวุธ สุวรรณคำ เจ้าหน้าที่ธุรการ

กระบวนการทำสวนมะพร้าวและเส้นทางการกระจายผลผลิตมะพร้าวตำบลแสงอรุณ

อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

### คณะผู้วิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ ศิริวงศ์

นาย ธนภูมิ อยู่เจริญ

นาย เจษฎา วิทยาคม

เรื่อง กระบวนการทำสวนมะพร้าวและเส้นทางการกระจายผลผลิตมะพร้าวตำบลแสงอรุณ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

การศึกษาเรื่อง กระบวนการปลูก การขาย ของมะพร้าวอำเภอทับสะแก ตำบลแสงอรุณ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยใช้วิธีวิธีวิทยาปรากฏการณ์วิทยา เก็บรวบรวมข้อมูลจากการทบทวนเอกสารและการสัมภาษณ์เชิงลึกจากผู้ให้ข้อมูลหลัก จำนวน 7 คน แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ ชาวสวนมะพร้าวและพ่อค้ามะพร้าว มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงกระบวนการในการทำสวนมะพร้าวของชาวสวนมะพร้าวอำเภอทับสะแก ศึกษาถึงเส้นทางการกระจายผลผลิตมะพร้าวของพ่อค้ามะพร้าวอำเภอทับสะแกและศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคของการผลิตมะพร้าว รวมถึงการกระจายผลผลิตมะพร้าวของชาวสวนมะพร้าว และพ่อค้ามะพร้าว ผลการศึกษาพบว่าชาวสวนมะพร้าวในตำบลแสงอรุณ ประกอบอาชีพปลูกมะพร้าวมากกว่า 30 ปี โดยชาวสวนมะพร้าวให้ความสำคัญต่อกระบวนการปลูกมะพร้าวเป็นอย่างมากตั้งแต่ การเตรียมดิน การขุดหลุมเตรียมปลูก การคัดเลือกสายพันธุ์ การปลูก การดูแลรักษา และการเก็บผลผลิต ร่วมกับสภาพดินในพื้นที่มี ธาตุโพแทสเซียมกับธาตุแคลเซียมสูง จึงส่งผลให้มะพร้าวในอำเภอทับสะแกนั้น มีรสชาติหอมและมัน จนเป็นที่ยอมรับและได้รับความนิยมอย่างมากในหมู่ผู้บริโภค การกระจายผลผลิตมะพร้าวของพ่อค้ามะพร้าวอำเภอทับสะแกมีกระบวนการสำคัญคือ การแปรรูปมะพร้าวก่อนกระจายผลผลิต เช่น เนื้อมะพร้าวนำเข้าโรงงานคั้นกะทิสด เปลือกมะพร้าวส่งโรงงานปีอัดไย กะลานำไปเผาทำเป็นถ่านก้อน และรวมถึงลักษณะการขายที่เป็นอัตลักษณ์เฉพาะคือ เมื่อลูกค้าซื้อ 100 ลูก พ่อค้ามะพร้าวจะแถมให้ 10 ลูก จึงทำให้ลูกค้าเกิดความประทับใจและเป็นลูกค้าประจำ

บทนำ

มะพร้าวเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญชนิดหนึ่งของไทย ปัจจุบันปลูกมะพร้าวมากเพื่อการบริโภคป้อนเข้าสู่โรงงานอุตสาหกรรมน้ำมันมะพร้าว และอุตสาหกรรมกะทิเข้มข้น และยังปลูกเพื่อใช้เป็นไม้ประดับสวยงามในรีสอร์ท หรือสถานพักตากอากาศกระจายอยู่ แทบทุกจังหวัดทั่วประเทศ

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีการปลูกมะพร้าวเป็นอาชีพมานานหลายสิบปีแล้ว ปัจจุบันก็ถือว่าเป็นแหล่งปลูกมะพร้าวที่ใหญ่ที่สุดของประเทศ มีการประมาณกันว่าร้อยละ 40 ของมะพร้าวทั้งประเทศนั้นมาจากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชื่อเสียงของมะพร้าวจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นที่เลื่องลือมานาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง “มะพร้าวทับสะแก” นั้นถือว่าเป็นมะพร้าวชั้นดี มีคุณภาพ เนื้อหนา เหมาะสำหรับทำกะทิ และราคามะพร้าวที่ตลาดทับสะแกยังเป็นราคามาตรฐานตลาดกลางของประเทศอีกด้วย (จังหวัดประจวบคีรีขันธ์, 2543) จากกลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10 ได้ตรวจผลดินชั้นลึก 2 เมตร ที่บ้านของนายประกอบ ยนปลัดยศ บ้านเลขที่ 99 หมู่ 5 ตำบลแสงอรุณ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77130 ธาตุอาหารพืชฟอสฟอรัส 8 ppm ต่ำ ธาตุอาหารพืชโพแทสเซียม 326 ppm สูงมาก ธาตุอาหารพืชแคลเซียม 705 ppm สูง ความเป็นกรด-ด่างของดิน 7.1 เป็นกลาง (รายงานผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต10, 2552)

จากการที่ผู้วิจัยเป็นบุคคลที่อยู่ในพื้นที่ พบว่าเกษตรกรมีความเดือดร้อนจากการทำลายของแมลงตำหนามทำให้ประสบปัญหาหมะพร้าวยืนต้นตายจากการถูกกัดกินยอดอ่อน หมะพร้าวมีจำนวนลูกลดน้อยลง จำนวนผลผลิตหมะพร้าวลดลง ปัญหาเหล่านี้จึงเป็นปัญหาหลักของชาวสวนมะพร้าว และพ่อค้ามะพร้าวทับสะแกเป็นอย่างมาก

จากเหตุผลดังกล่าวผู้วิจัยมีความประสงค์ในการศึกษาถึงกระบวนการในการทำสวนมะพร้าว การกระจายผลผลิต และการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับมะพร้าวของชาวสวนมะพร้าวอำเภอทับสะแก เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการเสริมสร้างคุณภาพของมะพร้าวตั้งแต่การเริ่มปลูก และการกระจายผลผลิตทางของผู้ค้ามะพร้าวในอำเภอทับสะแก อันเป็นประโยชน์ต่อการหากวิถีทางการตลาดใหม่ๆ เพื่อให้ผู้ค้ามะพร้าวมีช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้น รวมถึงได้ทราบวิธีการการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับมะพร้าวอำเภอทับสะแกของชาวสวนมะพร้าว และผู้ค้ามะพร้าวอำเภอทับสะแก อันเป็นประโยชน์ต่อการหากวิถีการแก้ไขปัญหาใหม่ๆ เพื่อกำหนดรูปแบบการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับมะพร้าวอำเภอทับสะแกได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

### วิธีดำเนินการศึกษา

การศึกษาเรื่อง กระบวนการทำสวนมะพร้าวและเส้นทางการกระจายผลผลิตมะพร้าวตำบลแสงอรุณ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผู้ศึกษาใช้วิธีการศึกษาเชิงคุณภาพ โดยใช้วิธีการศึกษาทาง ปรัชญาการณวิทยาเนื่องจาก เป็นการศึกษาถึงการที่บุคคลจะอธิบายสรรพสิ่ง ตลอดจนประสบการณ์ที่

เรามีต่อสิ่งต่างๆ ผ่านการรับรู้ของบุคคลนั้นได้อย่างไร ข้อสันนิษฐานพื้นฐานพื้นฐานก็คือ เราจะสามารถรับรู้สิ่งที่เรามีประสบการณ์โดยผ่านการรับรู้ (Perception) และการแปลความหมาย มีประโยชน์ต่อการนำไปใช้คือ (1) เป็นการนำไปใช้โดยตั้งคำถามว่า หัวใจสำคัญของประสบการณ์ของบุคคลคืออะไร และบุคคลนั้นให้ความหมายต่อโลกและประสบการณ์ของเขาอย่างไร นัยของการนำไปใช้ในประเด็นนี้เป็นการมองปรากฏการณ์วิทยาเป็นกระบวนการที่คนในการแสวงหาความรู้ชุดหนึ่ง (2) เป็นการตั้งคำถามในเชิงวิธีวิทยา (Methodological) โดยมองว่าปรากฏการณ์วิทยาเป็นวิธีการเดียวเท่านั้นที่เราจะสามารถรู้ถึงประสบการณ์ของบุคคลอื่นเป็นปรากฏการณ์ที่เราเข้าไปรับรู้ได้อย่างไร

อีกวิธีการหนึ่งที่ใช้ก็คือ การสังเกตแบบมีส่วนร่วม ซึ่งเน้นการเก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสารต่างๆ และการเข้าไปในชุมชนเพื่อสังเกต สัมภาษณ์ และเก็บข้อมูลเชิงลึกในการศึกษา เกี่ยวกับเรื่องกระบวนการการผลิตและการกระจายผลผลิตมะพร้าวของชาวสวนมะพร้าวและพ่อค้ามะพร้าวอำเภอทับสะแกโดยมีวิธีการศึกษาเป็นขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ให้ข้อมูล การศึกษากระบวนการการผลิตและการกระจายผลผลิตมะพร้าวของชาวสวนมะพร้าวและพ่อค้ามะพร้าว ตำบลแสงอรุณ อำเภอทับ

2. พื้นที่ศึกษา ผู้ศึกษาเลือกกลุ่มเป้าหมายเป็นชาวสวนมะพร้าว และพ่อค้ามะพร้าว ตำบลแสงอรุณ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

3. วิธีดำเนินการศึกษา ผู้ศึกษากำหนดขั้นตอนการศึกษา เป็น 2 ช่วง คือ ช่วงแรกเป็นการค้นคว้าจากเอกสาร และ การศึกษาจากภาคสนาม

4. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการศึกษา 1. แบบสัมภาษณ์แบบเจาะลึก ผู้วิจัยต้องตั้งคำถามไว้ล่วงหน้า เพื่อสัมภาษณ์ถึงกระบวนการการผลิตและการกระจายผลผลิตมะพร้าวของชาวสวนมะพร้าวและพ่อค้ามะพร้าว ตำบลแสงอรุณ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 2. การจดบันทึก เพื่อเก็บข้อมูลรายละเอียดต่างๆจากการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูล เป็นการเก็บรายละเอียดข้อมูลให้มีความครบถ้วนของข้อมูลที่ศึกษามากยิ่งขึ้น 3. กล้องถ่ายรูป เพื่อใช้ในการบันทึกภาพผู้ให้สัมภาษณ์ และพื้นที่ที่ใช้ศึกษา 4. เครื่องบันทึกเสียง เพื่อใช้บันทึกเสียงสัมภาษณ์ของผู้ให้ข้อมูล เพื่อใช้ในการนำมาวิเคราะห์ถึงรายละเอียดของข้อมูลกระบวนการการผลิตและการกระจายผลผลิตมะพร้าวของชาวสวนมะพร้าวและพ่อค้ามะพร้าว 5. ผู้วิจัยเนื่องจากผู้วิจัยเป็นผู้เก็บข้อมูลที่ได้มาจากภาคสนาม โดยนำมาวิเคราะห์ถึงสาเหตุปัจจัยและจะพิจารณาถึงเรื่องต่างๆอย่างมีเหตุผล 6. การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล เนื่องจากการวิจัยเชิงคุณภาพไม่เน้นข้อมูลเชิงปริมาณ การเก็บข้อมูลจึงไม่เน้นที่การสร้างเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนั้น ความถูกต้องและน่าเชื่อถือของข้อมูล จึงฝากไว้ที่คุณภาพของผู้วิจัย และการตรวจสอบข้อมูลก่อนการวิเคราะห์ โดยจะต้องตรวจสอบข้อมูลในขณะที่เก็บข้อมูลอยู่ในภาคสนาม และเมื่อออกจากภาคสนามก็ต้องมีการตรวจสอบอีกครั้ง เพื่อพิจารณาว่าข้อมูลที่ได้นั้นเพียงพอที่จะตอบคำถามวิจัยได้หรือไม่ และข้อมูลที่ได้รับความถูกต้องน่าเชื่อถือเพียงไร การตรวจสอบข้อมูลในการวิจัยเชิงคุณภาพนิยมใช้วิธีการตรวจสอบแบบ

หลายทาง (Triangulation Method) ซึ่งกระทำได้ 3 ลักษณะ ได้แก่ 1. การตรวจสอบข้อมูลหลายทางด้านข้อมูล 2. การตรวจสอบข้อมูลหลายทางด้านผู้วิจัย 3. การตรวจสอบข้อมูลหลายทางด้านวิธีการ 7. ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา การศึกษาเรื่อง กระบวนการทำสวนมะพร้าวและเส้นทางการกระจายผลผลิตมะพร้าว ตำบลแสงอรุณ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ใช้เวลาในการศึกษาประมาณ 4 เดือน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2555 – เดือนตุลาคม 2555

### ผลการวิจัย

ชาวสวนมะพร้าวและพ่อค้ามะพร้าวของอำเภอทับสะแกประกอบอาชีพเกษตรกรรมและค้าขายมะพร้าวมาเป็นเวลานานกว่า 30 ปีโดย ตั้งแต่เดิมชาวสวนมะพร้าวอำเภอทับสะแกประกอบอาชีพปลูกมะพร้าวเพื่อทำน้ำตาลจำหน่าย แต่กลับได้รับความนิยมน้อยลง ชาวบ้านจึงปรับเปลี่ยนอาชีพมาปลูกมะพร้าวเพื่อค้าผลมะพร้าวแทน การปลูกมะพร้าวที่ให้ผลผลิตดีได้นั้น ชาวสวนมะพร้าวอำเภอทับสะแกมีกระบวนการทำสวนมะพร้าว ดังนี้ ชาวสวนมะพร้าวจะเริ่มปลูกมะพร้าวในช่วงฤดูฝนหลังจากฝนตกใหญ่แล้ว 2 ครั้ง เตรียมการเพาะพันธุ์มะพร้าว โดยคัดเลือกผลมะพร้าวจากต้นที่ให้ผลมีลักษณะ ผลใหญ่ ผลตกตูดแบน และมีผลแก่ได้อายุ มีสีน้ำตาล เมื่อมะพร้าวที่เพาะไว้มีความพร้อมปลูก จะมีหน่อยาวประมาณ 12 นิ้ว ชาวสวนเริ่มการเตรียมดินปรับหน้าดินกำจัดวัชพืชให้พื้นที่โล่งแจ้ง เตรียมขุดหลุม กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร แบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส ให้แต่ละหลุมห่างกัน 8.50 นำปุ๋ยคอกใส่ลงในหลุม เพื่อปรับสภาพดินเพื่อเป็นปุ๋ยให้กับหน่อมะพร้าว นำหน่อมะพร้าวที่เพาะไว้มาใส่ลงในหลุมหน้าดินมากลบลงหลุมและเหยียบดินข้างๆ ให้แน่น โดยให้หน่อของมะพร้าวอยู่สูงกว่าระดับพื้นดินประมาณ 12 นิ้ว เมื่อต้นมะพร้าวมีอายุ 7-10 ปี มะพร้าวเริ่มออกผลผลิต ชาวสวนมะพร้าวจะไถพรวนดินทั่วทั้งสวนเพื่อปรับหน้าดินให้รากสามารถดูดซึมน้ำอาหารได้ดี

**การเก็บเกี่ยว** ชาวสวนชาวสวนได้ค่าจ้างคนเก็บมะพร้าวลงจากยอดเรียกว่า คนสอยมะพร้าว โดยใช้ตะขอก็กยาวเป็นเครื่องมือเก็บเกี่ยว คนสอยมะพร้าวมาพร้อมกับคนเก็บรวบรวมมะพร้าวที่กระจัดกระจาย เรียกว่า คนรวมมะพร้าว และใช้รถขนรวมกองไว้ ณ จุดรวบรวม ที่สะดวกต่อการขนส่งให้แก่พ่อคณกลาง พ่อค้ามะพร้าวคือพ่อค้าคนกลางมีหน้าที่นำผลผลิตมะพร้าวจากสวนมะพร้าวมาแปรรูปและจัดส่งไปยังสถานที่ต่างๆ เช่น เปลือกมะพร้าวนำไปส่งโรงงานอัดเส้นใยเพื่อนำไปทำที่นอนใยมะพร้าว กะลามะพร้าวนำไปเผาถ่าน เนื้อมะพร้าวส่งแผงจำหน่ายกะทิคั้น ตามตลาดสด และส่งโรงงานเพื่อคั้นน้ำกะทิบรรจุกล่อง การซื้อการขายส่งมะพร้าวของพ่อค้ามะพร้าวในอำเภอทับสะแก มีการซื้อแบบ 100 ลูก แกรม 10 ลูก คือ เมื่อซื้อมะพร้าวจากชาวสวนจำนวน 100 ลูก จะมีการนับแกรมอีกจำนวน 10 ลูก โดยการขายส่งก็มีการนับแกรมเช่นเดียวกัน และที่สำคัญคือไม่มีการทำสัญญา แต่จะใช้ความไว้วางใจแทน

**การหาวัตถุดิบ** จากการศึกษาพบว่าพ่อค้ามะพร้าวมีรูปแบบการเก็บมะพร้าว 3 รูปแบบ คือ

1. ชาวสวนเป็นผู้ติดต่อขายผลผลิตกับพ่อค้ามะพร้าวเอง เมื่อผลผลิตเก็บเกี่ยวได้
2. พ่อค้าเข้าติดต่อรับซื้อมะพร้าวถึงสวนปลูกเอง
3. การติดต่อผ่านนายหน้าหรือตัวแทน

**การหาแหล่งกระจายผลผลิต** จากการศึกษาพบว่าแหล่งกระจายผลผลิต ของพ่อค้าคนกลาง จะมีวิธีกระจายผลผลิตโดยการหาตลาด

ส่งออกมี 3 รูปแบบ ดังนี้ คือ

1. พ่อค้าจะนำผลิตภัณฑ์เข้าไปเสนอขายให้กับผู้จำหน่ายโดยตรงถึงสถานที่จำหน่าย
2. การบอกต่อกันจากปากของลูกค้าปลายทาง
3. ผู้จำหน่ายมะพร้าวปลายทางจะเข้ามาติดต่อเสนอซื้อสินค้าจากพ่อค้ามะพร้าวโดยตรง

**การขนส่งมะพร้าว** จากการศึกษาพบว่าพ่อค้ามะพร้าวทับสะแกขนส่งผลผลิตไปยังลูกค้าปลายทาง มี 3 รูปแบบดังนี้คือ

1. รถบรรทุก 4 ล้อขนาดเล็ก
2. รถบรรทุก 6 ล้อขนาดกลาง
3. รถบรรทุกขนาดใหญ่ 10 ล้อ

**ลักษณะการซื้อขายมะพร้าว** จากการศึกษาพบว่าพ่อค้ามะพร้าวทับสะแกมีลักษณะการซื้อขายมะพร้าว ดังนี้คือ

1. ซื้อขายตามจำนวนลูก และขนาดของผล
2. ซื้อตามน้ำหนักของมะพร้าวจะแบ่งได้อีก 2 รูปแบบ ดังนี้
  1. ชั่งน้ำหนักมะพร้าวที่ปลายทาง
  2. น้ำหนักมะพร้าวตามความต้องการของลูกค้า

**ปัญหาของชาวสวนมะพร้าวทับสะแก** คือ ปัญหาแมลงดำหนามกัดกินยอดมะพร้าว และปัญหาแล้งน้ำที่เกิดจากฝนไม่ตกถูกต้องตามฤดูกาล ส่วนปัญหาที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการค้าขายของพ่อค้ามะพร้าวในตลาดแสงอรุณ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ คือด้านการแข่งขันจากพ่อค้ามะพร้าวด้วยกันเกิดการแย่งชิงลูกค้า การนำเข้ามาของมะพร้าวจากต่างประเทศ และการที่สินค้าไม่สามารถส่งขายได้ จากความเสียหายที่เกิดขึ้นกับผลผลิต



## อภิปรายผล

จากผลการศึกษาพบว่า มะพร้าวในอำเภอทับสะแกมีเนื้อหนา ความหอมมัน เกิดจากดินมีคุณภาพดี ความเป็นกรด-ด่างของดินเป็นกลาง มีแร่ธาตุโพแทสเซียม และแคลเซียมสูงกว่าดินในพื้นที่อื่นๆ จึงส่งผลให้มะพร้าวทับสะแกเป็นที่ยอมรับจากประชาชนทั่วประเทศ การทำสวนมะพร้าวในอำเภอทับสะแกมีกระบวนการปลูกเป็นขั้นตอนที่แน่นอน ตั้งแต่คัดเลือกสายพันธุ์มะพร้าวที่ดี เลือกช่วงฤดูฝนในการปลูก มะพร้าว บำรุงดินอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพ เมื่อดันมะพร้าวเติบโตใหญ่จะมีความแข็งแรง สามารถเก็บเกี่ยวได้นานถึง 30 ปี การซื้อขายมะพร้าวทับสะแกมีลักษณะเด่นคือ ชื้อ 100 ลูก แกรม 10 ลูก ถ้าซื้อจำนวน 1000 ลูก แกรม 100 ลูก เป็นข้อตกลงทางการตลาดอย่างหนึ่งทำให้เห็นว่ามะพร้าวทับสะแกสามารถดึงดูดความสนใจของลูกค้าได้เป็นอย่างดีการเก็บผลผลิตของชาวสวนมะพร้าวอำเภอทับสะแกมีการจ้างงานและสร้างรายได้ให้แก่ชาวบ้านอย่างเป็นเครือข่ายคือ เมื่อมีการเก็บเกี่ยวผลผลิตจากสวนต้องมีคนเก็บผลผลิต คนรวบรวมผลผลิต และคนขนผลผลิตขึ้นรถ ต้องเป็นบุคคลที่มีประสบการณ์และมีความชำนาญในอาชีพมาอย่างยาวนาน

พ่อค้ามะพร้าวในตำบลแสงอรุณ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้สะสมประสบการณ์ในการทำอาชีพพ่อค้ามะพร้าวมาอย่างยาวนาน มีการขนส่งมะพร้าวที่ถูกต้องตามขนาดความต้องการของลูกค้าและการส่งสินค้าอย่างมีคุณภาพจึงทำให้เกิดความประทับใจในหมู่ลูกค้า ธุรกิจการค้ามะพร้าวนั้นพ่อค้ามะพร้าวจะไม่มีการทำสัญญาใดๆทั้งสิ้น แต่จะใช้ความไว้วางใจและความเชื่อใจกัน จึงนับว่าพ่อค้ามะพร้าวได้ใช้หลักการตลาดชนิดหนึ่งมาใช้ในการรักษาลูกค้าปลายทาง

## บรรณานุกรม

กรมการเกษตรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ . 2543 . จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ .

รายงานผลวิเคราะห์ตัวอย่างดิน . 2552 . กลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10 . จังหวัดราชบุรี.

นักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ สาขาการจัดการชุมชน มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี