

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการเกษตร. 2551. วิจัยเครื่องมือเก็บเกี่ยวปาล์มเป็นเครื่องทุ่นแรงระดับมืออาชีพ. สร้างเงินสร้างงาน 5 : 65-67.
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2556. เขตเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา ปาล์มน้ำมัน อ้อยโรงงาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์. Available from http://www.moac.go.th/download/zoning_plant.pdf (Accessed on 27 February 2013).
- กล้าณรงค์ ศรีรอด, พูนสุข ประเสริฐสรรพ, สมพร อิศวิลานนท์ และเกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ. 2546. การศึกษาสถานภาพวัตถุดิบที่จะนำมาใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตไบโอดีเซล. รายงานการสัมมนาเผยแพร่งานวิจัยด้านพลังงานทดแทน ณ โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ 25 กันยายน 2546 หน้า 67-71.
- เกรียงศักดิ์ ศรีพงษ์โรจน์. 2524. การวิเคราะห์ต้นทุนและผลได้ของการปลูกปาล์มน้ำมันและการสกัดน้ำมันปาล์มในจังหวัดกระบี่. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เกียรติศักดิ์ เทพหนู. 2553. ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้ปุ๋ยของเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมันในอำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี. สารนิพนธ์ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เกษตรสัญจร. 2531. ปาล์มน้ำมัน. กรุงเทพฯ : มิตรสยาม.
- โคมพัฒน์ สงเกื้อ. 2545. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภคโคน้ำมันปาล์มบรรจุขวดในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.
- คำแพง กิ่งแก้ว. 2555. แนวทางลดต้นทุน-เพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน สายพันธุ์ ปุ๋ย และน้ำ คือ หัวใจ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์เคเคมีเดีย.
- จรัญ ไทยานนท์. 2546. เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตร เล่ม 1. ขอนแก่น : ภาควิชา เศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- จรัสศรี นวลศรี และธีระ เอกสมทราเมษฐ์. 2547. การศึกษาความแปรปรวนทางพันธุกรรมของแหล่งเชื้อพันธุ์ปาล์มน้ำมันโดยเทคนิคอาร์เอฟดี. สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- จารึก สิงห์ปรีชา และนิติพงษ์ ส่งศรีโรจน์. 2550. การวัดประสิทธิภาพเชิงเทคนิคของการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ที่ได้รับการรับรอง. วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 14 : 31-45.

- ฉัตร ชำของ, ประเทืองศรี สิ้นชัยศรี, เนื้อทอง วนานูวัช, ปรีชา สิทธิกรณ์ไกร และเอื้อ สิริจินดา. 2539. การศึกษาอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ใช้ น้ำมันปาล์มเป็นวัตถุดิบ: กรณีศึกษาความต้องการใช้น้ำมันปาล์มของอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชฎารัตน์ บุญจันทร์. 2552. ระบบเกษตรและสภาพการเลี้ยงโคเนื้อของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อพื้นเมืองและโคเนื้อลูกผสม อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ชมเพลิน สุภทัตกุล และไพรัช กาญจนการุณ. 2554. การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 15 : 46-66.
- ชยวัฒน์ นครินทร์. 2535. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการผลิตของการปลูกปาล์มน้ำมันระหว่างเกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์นิคมกับเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันส่วนตัวในอำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ปี 2533. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชัยรัตน์ นิลนนท์ และจำป็น อ่อนทอง. 2538. การใช้ปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพปาล์มน้ำมัน. สงขลา : ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ชัยรัตน์ นิลนนท์, ชีระพงศ์ จันทนิยม, ประกิจ ทองคำ และธีระ เอกสมทราเมษฐ์. 2544. การใช้ปุ๋ยสำหรับปาล์มน้ำมัน (คู่มือพกพา). สงขลา : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ชัยรัตน์ นิลนนท์, ชีระพงศ์ จันทนิยม และประกิจ ทองคำ. 2549. ความต้องการธาตุอาหารและการจัดการปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตของปาล์มน้ำมัน (ระยะที่ 2). สงขลา : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ชาญวิทย์ สมวงศ์. 2552. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการปลูกปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในอำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชินดิษฐ์ สุรกิจรัตนสกุล. 2548. การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของการปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมันในพื้นที่อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล. วารสารภาคใหญ่วิชาการ 3 : 4-14.
- ชินีกาญจน์ อ่องหว่าง. 2553. การเปรียบเทียบแบบจำลองทางเศรษฐกิจสังคมของระบบการผลิตยางพาราและปาล์มน้ำมันในตำบลควนพัง อำเภอร้อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ และอารี วิบูลย์พงศ์. 2543. การประมาณค่า Stochastic Production Frontier ภายใต้ฟังก์ชันการตัดสินใจเลือกผลิต. วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 4 : 39-52.
- ธนาคารทหารไทย. 2548. โครงการศึกษาความเหมาะสมด้านการเงินและการลงทุนของการตั้งโรงงานไบโอดีเซลที่จังหวัดกระบี่. Available from http://www.dede.go.th/dede/fileadmin/usr/Bers/biodiesel/Biodiesel_Study_TMB.pdf (Accessed on 26 August 2009).
- ธีระ เอกสมทราเมษฐ์. 2554. การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมัน. กรุงเทพฯ: โอ เอส พรีนติ้ง เฮาส์ จำกัด.
- ธีระ เอกสมทราเมษฐ์, ธีระพงศ์ จันทรมนิยม, ประกิจ ทองคำ และชัชรัตน์ นิลนนท์. 2540. การสำรวจพื้นที่ปลูกและปัญหาพื้นฐานการผลิตของปาล์มน้ำมันในภาคใต้ของประเทศไทย. วารสารสงขลานครินทร์ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 19 : 381-385.
- ธีระ เอกสมทราเมษฐ์, ธีระพงศ์ จันทรมนิยม, ประกิจ ทองคำ และชัชรัตน์ นิลนนท์. 2540. ผลของระดับปุ๋ยผสม N P และ K ต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของปาล์มน้ำมัน. วารสารสงขลานครินทร์ (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 19 : 271-288.
- ธีระ เอกสมทราเมษฐ์, ชัชรัตน์ นิลนนท์, ธีระพงศ์ จันทรมนิยม, ประกิจ ทองคำ และหะสัน กือมะ. 2543. การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน. สงขลา : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ธีระ เอกสมทราเมษฐ์, ชัชรัตน์ นิลนนท์, ธีระพงศ์ จันทรมนิยม, ประกิจ ทองคำ, นิทัศน์ สองศรี และยงยุทธ เชื้อมงคล. 2545. การปรับปรุงเพื่อเพิ่มผลผลิตของปาล์มน้ำมัน. สงขลา : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ธีระ เอกสมทราเมษฐ์, ชัชรัตน์ นิลนนท์, ธีระพงศ์ จันทรมนิยม, ประกิจ ทองคำ และวรรณ เลี้ยววาริณ. 2546. คู่มือปาล์มน้ำมันและการจัดการสวน พิมพ์ครั้งที่ 2. สงขลา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ธีระ เอกสมทราเมษฐ์, ชัชรัตน์ นิลนนท์, ธีระพงศ์ จันทรมนิยม, ประกิจ ทองคำ และสมเกียรติ สีสนอง. 2548. เส้นทางสู่ความสำเร็จการผลิตปาล์มน้ำมัน. สงขลา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ธีระ เอกสมทราเมษฐ์, นิทัศน์ สองศรี, น้ำอ้อย ศรีประสม, อังคณา โชติวัฒนศักดิ์, ชีรภาพ แก้วประดับ, ชัชรัตน์ นิลนนท์, ประวิตร โสภโณคร, ธีระพงศ์ จันทรมนิยม และประกิจ ทองคำ. 2552. การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันให้มีผลผลิตน้ำมันสูง (ระยะที่ 1). สงขลา : ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- ธีระพงษ์ จันทรนิยม. 2555. วันวาน วันนี้ วันหน้าของประเทศไทย. เดอะแพลนท์แมกกาซีน 2 : 44-48.
- ธีระพงษ์ จันทรนิยม. 2556. ให้อู๋ปาล์ม ถามอาหารในใบ. เดอะแพลนท์แมกกาซีน 2 : 49-53.
- ธีระพงษ์ จันทรนิยม, ประกิจ ทองคำ, ชัยรัตน์ นิลนนท์ และธีระ เอกสมทราเมษฐ์. 2543. การเปรียบเทียบผลผลิตปาล์มน้ำมันลูกผสมเทเนอรักับพันธุ์ปลอม. จดหมายข่าวปาล์มน้ำมัน 1 : 95-97.
- นงคราญ มณีวรรณ, รสมาลิน ณ ระนอง และณัฐพล สุขกันตะ. 2552. ความเป็นไปได้ในการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดภาคกลาง. วารสารพัฒนาที่ดิน 46 : 29-36.
- นฤชิต มณี โชติ. 2549. ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับโครงการปลูกปาล์มน้ำมันทดแทนพลังงานปี 2549 ของเกษตรกรจังหวัดสงขลา. สารนิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- นันทรัตน์ จันทรแสง. 2544. ผลกระทบของเขตการค้าเสรีอาเซียนต่ออุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- นิกร โคตรสมบัติ. 2551. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการดินของเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันในอำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์ เกษตรศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- นิคม ปัญญาทวิกิจไพศาล. 2539. การวิเคราะห์ผลกระทบขององค์การการค้าโลกต่ออุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นิติพงษ์ ส่องศรีโรจน์ และจารึก สิงห์ปรีชา. 2549. วิธีการวัดและข้อจำกัดของวิธีการวัดประสิทธิภาพ. วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 13 : 79-99.
- เนตินัย พระไตรยะ. 2551. การศึกษาประสิทธิภาพการผลิตยางพาราในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทยโดยวิธีเส้นพรมแดนการผลิตเชิงพื้นที่. การค้นคว้าแบบอิสระ เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บริษัท สินธุเศรษฐ์ จำกัด. 2556. การป้องกันกำจัดศัตรูปาล์มน้ำมัน. Available from <http://www.sintusatepalmoil.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=539259317&Ntype=2> (Accessed on 1 April 2013).
- บริษัท อาร์แอนดีดี เกษตรพัฒนา จำกัด. 2554. โรคปาล์มน้ำมัน. พีชพลังงาน 4 : 30-32.

บัญชา สมบูรณ์สุข, ปริญญา เถิดโฉม และฐิติรัชต์ ไม้เรียง. 2544. การพัฒนาแนวทางการสร้างเสถียรภาพราคาในอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน. สงขลา : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ประพีศ อักษรพันธ์ และสมพร อิศวิลานนท์. 2552. ประสิทธิภาพเชิงกำไรของฟาร์มสุกรมาตรฐานในประเทศไทย. วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 16 : 26-38.

พรภิรมณ์ เป็นขำ. 2552. ความเป็นไปได้ในการลงทุนทำธุรกิจลานเทพาล์มน้ำมันในอำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่. สารนิพนธ์ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พินิจ จันทร, รสริน เกลี้ยงเกล้า, สีวาพร จันทุมมี, เฉลิมพงษ์ กวินรจิตมงคล, อติสร สีนทอง และอัมพา คำวงษา. 2551. ชีวทางรอยด้วยพืชพลังงานทดแทนไบโอดีเซล. กรุงเทพฯ : บริษัท ก.พล (1996) จำกัด.

พืชพลังงาน. 2551. โครงการปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี. พืชพลังงาน 1 : 50-53.

พืชพลังงาน. 2554. ปาล์มน้ำมันวิกฤตหรือโอกาส. พืชพลังงาน 4 : 26-29

ไพรินทร์ พรหมสวัสดิ์. 2554. ปริมาณการผลิตน้ำมันปาล์มดิบในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

ภัทรพงศ์ อนันตวัชรน์. 2550. ประสิทธิภาพทางเทคนิคและประสิทธิภาพด้านราคาของการผลิตลำไยโดยใช้สารโพแทสเซียมคลอไรด์ของเกษตรกรในเขตอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2555. พันธุ์ปาล์มน้ำมัน. Available from <http://ait.nisit.kps.ku.ac.th/dbfieldcrop/maincrop/oilplam/mainoilplam1.htm> (Accessed on 3 December 2012).

มนัส ชัยสวัสดิ์, สมมาตร จุลิกพงศ์, ยุพาวัตติ โพนชุกุล, เสาวณี แยมแสง, วิวัฒน์ แซ่หลี่, ศาสตรา ขาวหนู และปริญญา เขาวนาศัย. ตลาดน้ำมันปาล์ม: ศึกษาความต้องการใช้ภายในประเทศ. สงขลา : สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

มนู สีติสาร, จรัญ จันทลักขณา และแทร์ แรมโบ. 2530. การประเมินผลเบื้องต้นโครงการวิจัยระบบการทำฟาร์ม มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2542. พืชเศรษฐกิจ พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เมธี เอกะสิงห์ และพฤษชัย มิมันตะศิริ. 2528. การวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ระดับไร่ชา. เชียงใหม่ : ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- รณฤทธิ์ ฤทธิธรรม. 2556. เครื่องวิเคราะห์คุณภาพปาล์มน้ำมันด้วยเทคนิค NIR. วารสารเกษตร การเกษตร 37 : 230-233.
- รหัท รวมพรรณพงศ์. 2550. ประสิทธิภาพราคาในตลาดน้ำมันปาล์มของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- รักษ์ พุกษชาติ. 2554. ปาล์มน้ำมัน: คู่มือการปลูก-แปรรูปเชิงการค้า พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : บริษัท ก.พล (1996) จำกัด.
- เรวัต เลิศฤทัยโยธิน. 2542. พืชเศรษฐกิจ พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- รวรงค์ ฉลองกิจเจริญ. 2544. กลยุทธ์การบริหารเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มในประเทศไทยภายใต้ภาวะการค้าเสรีอาเซียน. งานวิจัยเฉพาะกรณี วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- วรากรณ์ สามโกเศศ. 2551. พืชอาหาร VS พืชพลังงาน. มติชนสุดสัปดาห์ 28 : 45.
- วรางค์ สุทธิสิงห์. 2551. การวิเคราะห์ต้นทุนการใช้ทรัพยากรการผลิตปาล์มน้ำมันของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.
- วัลลพ ตาเจียว. 2552. การวิเคราะห์พื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการปลูกปาล์มน้ำมันในจังหวัดจันทบุรี โดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต.
- วิโชติ จรุงโรจน์. 2550. การศึกษาห่วงโซ่การผลิต (value chain) ของปาล์มน้ำมัน. วารสารเศรษฐกิจและสังคม 44 : 79-88.
- วิโชติ แสงหิรัญ. 2539. การศึกษาข้อมูลสถานะการผลิต การตลาดของอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มในประเทศไทย. โครงการงาน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วิทยา อธิปอนันต์. 2542. การวิเคราะห์พื้นที่และชุมชน: แนวคิดระบบการทำฟาร์มในงานส่งเสริม การเกษตร. กรุงเทพฯ : กองส่งเสริมธุรกิจเกษตร.
- ศรัณย์ วรรณจักริยา. 2532ก. การวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตร. กรุงเทพฯ : คณะ วิทยาศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศรัณย์ วรรณจักริยา. 2532ข. ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การผลิต. กรุงเทพฯ : คณะวิทยาศาสตร์และ บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ศานิต เก้าเอียน. 2538. เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตร. กรุงเทพฯ: ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศูนย์วิจัยกสิกรรมไทย. 2556. ธุรกิจปาล์มน้ำมันหลังก้าวสู่ AEC. รัศมีเกษตร 12 : 97-101.
- ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี. 2553. วิชาการปาล์มน้ำมันพุ่ง. Available from <http://it.doa.go.th/palm/linkTechnical/oilpalm.html> (Accessed on 20 April 2010).
- ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี. 2556ก. เอกสารคำแนะนำข้อควรพิจารณาในการเลือกต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดี. สุราษฎร์ธานี : ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี.
- ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี. 2556ข. เอกสารคำแนะนำพันธุ์ปาล์มน้ำมัน. สุราษฎร์ธานี : ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี.
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน. 2556. พันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมเทเนอร่า (DXP) พันธุ์ "ทรัพย์ ม.อ.1". สงขลา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สถานวิจัยพืชกรรมปาล์มน้ำมัน. 2553. ปาล์มน้ำมัน: การปรับปรุงขยายพันธุ์ การปลูกและการจัดการสวน. กรุงเทพฯ : โอ เอส พรินต์ติ้ง เฮาส์.
- สมเกียรติ สีสนอง, พงษ์ศักดิ์ กฤตยพรพงษ์, ชีระพงษ์ จันทนิยม และประกิจ ทองคำ. 2547. การจัดการระบบการให้น้ำและปุ๋ยทางระบบน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- สมบัติ ณ บำรุง. 2551. การตัดสินใจของเกษตรกรในระบบการทำสวนปาล์มน้ำมันในตำบลเสวีียดอำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สมพร อิศวิลานนท์ และศานิต เก้าเอียน. 2552. ความเป็นพลวัตของเศรษฐกิจการผลิตของข้าวไทยและการมองไปข้างหน้า. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- สมยศ พุ่มหว่า. 2539. การวินิจฉัยระบบสังคมเกษตรกรรม กิ่งอำเภอกระแสดินธุ์ จังหวัดสงขลา. รายงานสัมมนาระบบการทำฟาร์มครั้งที่ 11: ระบบเกษตรกรรมเพื่อเกษตรกร สิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน ณ โรงแรมริเจนท์ ซะอำบีช รีสอร์ท เพชรบุรี 12-15 มีนาคม 2539 หน้า 358-374.
- สมศักดิ์ แก้วเกิด. 2549. การใช้เทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในอำเภออ่าวลึกจังหวัดกระบี่. วิทยานิพนธ์ เกษตรศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

- สรศักดิ์ เกื้อไทย. 2543. ผลตอบแทนทางสังคมของการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สราลี กิจเจริญศักดิ์กุล. 2552. การวิเคราะห์ความเสี่ยงในการปลูกปาล์มน้ำมันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สายทิพย์ อุดตมะรูป. 2535. ปาล์มน้ำมัน. วารสารเศรษฐกิจการพาณิชย์ 23 : 13-15.
- สิทธิชัย โปณะทอง. 2550. ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในตำบลเกาะเกด อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช. สารนิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สิทธิพร ต้นทวารักษ์. 2529. การวิเคราะห์ภาวะการผลิตปาล์มน้ำมัน: กรณีผู้ปลูกปาล์มส่วนตัวในท้องที่จังหวัดกระบี่ปี พ.ศ. 2528. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุจินต์ จินายน, ประเสริฐ ชิตพงศ์, พรชัย เหลืองอากาศพงศ์, ชีระ เอกสมทราเมษฐ์ และสมปอง เตชะโต. 2530. ภาวะ ปัญหา และแนวทางแก้ไขการขาดแคลนต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดีในประเทศไทย. วารสารสงขลานครินทร์ 9 : 105-110.
- สุทธิจิตต์ เชิงทอง, วิศิษฐ์ ลิ้มพัฒนศิริ, สุชาติ เชิงทอง และเสาวลักษณ์ จันท์ประสิทธิ์. 2551. โครงการฐานข้อมูลเชิงพื้นที่และระบบการตลาดปาล์มน้ำมันจังหวัดสุราษฎร์ธานี. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- สุชัยญา ทองรักษ์, ปริญญา เจ็ดโหม, วิษณีย์ ออมทรัพย์สิน, สุจิตรา พรหมเชื้อ, เพ็ญศิริ จำรัสฉาย และสุชีรา แก้วรักษ์. 2552. การศึกษาดัชนีชี้วัดคุณลักษณะสำคัญที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการบ่งชี้คุณภาพ การแบ่งชั้นคุณภาพ และการกำหนดรหัสขนาดของปาล์มน้ำมัน. กรุงเทพฯ : สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ.
- สุชานันท์ โพธิ์ชาธาร. 2549. ประสิทธิภาพเชิงเทคนิคของการผลิตข้าวในประเทศไทย. คุยฎีนิพนธ์ ปรัชญาคุยฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- สุพจน์ เดชะเทศ. 2537. เศรษฐศาสตร์การผลิต. กรุงเทพฯ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร.
- สุพัตรา ภาคสุชล. 2548. อุปทานปาล์มน้ำมันในประเทศไทย. สารนิพนธ์ เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

- สุระพรรณ จตุสุวรรณ. 2554. ประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจของการผลิตยางแผ่นฝั้งแห้งและยางแผ่นรมควันของสหกรณ์กองทุนสวนยาง จำกัดในภาคใต้ของประเทศไทย. คุยฎินิพนธ์ ปรัชญาคุยฎิบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- เสถียร ศรีบุญเรือง. 2527. ขนาดฟาร์มและประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจ กรณีศึกษาของอำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เสถียร ศรีบุญเรือง. 2537. ปัจจัยที่กำหนดประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจของเกษตรกร. รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 5 กุมภาพันธ์ สิงหาคม 2537 หน้า 342-359.
- สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่. 2554. จำนวนพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันและคร้วเรือนเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันรายอำเภอและรายตำบล. (ข้อมูล ณ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2554)
- สำนักงานเกษตรจังหวัดกระบี่. 2556. ยุทธศาสตร์การพัฒนากิจจังหวัดกระบี่ (การวิเคราะห์ปัจจัยภายในและภายนอก). Available from http://www.krabi.doae.go.th/1.krabi%20province/pages/2%20left%20page/left%20page2/left%20page2_7.pdf (Accessed on 16 January 2013).
- สำนักงานเกษตรอำเภออ่าวลึก. 2556. ประวัติอำเภออ่าวลึก. Available from <http://aoluek.krabi.doae.go.th/aoluek%20history.html> (Accessed on 16 January 2013).
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2554. ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด พ.ศ. 2553. Available from http://www.nesdb.go.th/Portals/0/eco_datas/account/gpp/2010/GPP%20STATS%20TABLE%202010p1.rar (Accessed on 25 January 2012).
- สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. 2556. มาตรฐานสินค้าเกษตร: ทะลายปาล์ม น้ำมัน. Available from http://www.acfs.go.th/standard/download/oil_palm_bunch.pdf (Accessed on 27 January 2013).
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2553ก. ปาล์มน้ำมัน: ราคาผลปาล์มน้ำมันทั้งทะลาย (น้ำหนัก 15 กิโลกรัมขึ้นไป) ที่เกษตรกรขายได้ ปี 2532-2552. (ข้อมูล ณ วันที่ 9 กันยายน 2553)
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2553ข. ปาล์มน้ำมัน: เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ ผลผลิตและการบริโภคน้ำมันปาล์มดิบ ปี 2530-2552. (ข้อมูล ณ วันที่ 9 กันยายน 2553)
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2553ค. ปาล์มน้ำมัน: เนื้อที่ ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ ราคาและมูลค่าของผลผลิตตามราคาที่เกษตรกรขายได้ ปี 2520-2553. (ข้อมูล ณ วันที่ 9 กันยายน 2553)

- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2554. ปาล์มน้ำมัน: เปรียบเทียบเนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่รายจังหวัดปี 2552-2553. Available from <http://www.oae.go.th/download/prcai/Palm10.xls> (Accessed on 16 June 2011).
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2555ก. ปาล์มน้ำมัน: เปรียบเทียบเนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่รายจังหวัดปี 2553-2554. Available from <http://www.oae.go.th/download/Palm11.xls> (Accessed on 27 April 2012).
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2555ข. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2554. Available from http://www.oae.go.th/download/download_journal/yearbook54.pdf (Accessed on 13 May 2012).
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2555ค. สถานการณ์สินค้าเกษตรที่สำคัญและแนวโน้มปี 2555. Available from http://www.oae.go.th/bapp/download/gdp/AG_PRODUCT.pdf (Accessed on 16 May 2012).
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2556ก. ปาล์มน้ำมัน: เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผลผลิต ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี 2554-2556 (ปี 2556 พยากรณ์ไตรมาส 1 มีนาคม 2556). Available from <http://www.oae.go.th/download/prcai/farmcrop/palm52-54.pdf> (Accessed on 12 July 2013).
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2556ข. ปาล์มน้ำมัน: เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผลผลิต ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่รวมทั้งประเทศ ภูมิภาค และรายจังหวัด ปี 2552-2554. Available from <http://www.oae.go.th/download/prcai/farmcrop/palm52-54.pdf> (Accessed on 10 February 2013).
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2556ค. ปาล์มน้ำมัน: เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผลผลิต ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี 2553-2555. Available from <http://www.oae.go.th/download/prcai/farmcrop/palm52-54.pdf> (Accessed on 10 April 2013).
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2556ง. ปาล์มน้ำมัน: ราคาผลปาล์มน้ำมันทั้งทะลาย (น้ำหนัก 15 กิโลกรัมขึ้นไป) ที่เกษตรกรขายได้ปี 2534-2555. Available from http://www.oae.go.th/oae_report/price/price_month_result.php (Accessed on 10 February 2013).
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2556ฉ. สถานการณ์สินค้าเกษตรที่สำคัญและแนวโน้มปี 2556. Available from http://www.oae.go.th/ewtadmin/ewt/oae_web/download/journal/trends2556.pdf (Accessed on 22 March 2013).

- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. 2555. สรุปผลที่สำคัญการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. 2554. Available from <http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/themes/files/SocioPocket54.pdf> (Accessed on 2 April 2013).
- สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร. 2555. การผลิต การตลาดปาล์มน้ำมันปี 2554. Available from http://agri.dit.go.th/web_dit_sec4/admin/uploadfiles/multi_files/plame%20for%20you07.pdf (Accessed on 22 March 2013).
- สำนักส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตร. 2556. สถานการณ์ปาล์มน้ำมัน. Available from http://agri.dit.go.th/web_dit_sec4/admin/uploadfiles/multi_files/73a8cf2c-b098-4956-9dda-9d9ac07f7af7_ปาล์มเดือน%20กพ%2056.pdf (Accessed on 22 March 2013).
- หทัยกาญจน์ อารยะรัตนกุล. 2546. ประสิทธิภาพทางเทคนิคการผลิตกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวาย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- หมะหมุด หะยีหมัด. 2545. ปัจจัยที่มีผลต่อการขายผลปาล์มสดของเกษตรกรรายย่อยในกิ่งอำเภอ มะนัง จังหวัดสตูล. ภาคนิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อนุমান จันทวงศ์. 2547. ปัจจัยที่มีผลต่ออุปสงค์และอุปทานอุตสาหกรรมน้ำมันพืชประเภทน้ำมัน ปาล์มบริสุทธิ์ของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อนุสรณ์ ธรรมใจ. 2551. ปัญหาค่าครองชีพสูงแก่อย่างไรดี. สยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์ 55 : 17.
- อรรถชัย จินตะเวช. 2531. วิเคราะห์พื้นที่. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อัครเดช เชื้อกุลชาติ. 2552. ปัจจัยที่ทำให้เกิดความผันผวนของราคาปาล์มน้ำมันภายในประเทศ. สารนิพนธ์ เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- อัครพงษ์ อ้นทอง. 2552. ความเอนเอียงของวิธีดีอีเอแบบสองขั้นตอน. วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 16 : 39-53.
- อัครพงษ์ อ้นทอง. 2554. ประสิทธิภาพการดำเนินงานของธุรกิจโรงแรมและเกสต์เฮาส์ในประเทศไทย. วารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ 18 : 44-63.
- อัครพงษ์ อ้นทอง. 2555. เศรษฐมิตินี้ว่าด้วยการท่องเที่ยว. เชียงใหม่ : สถาบันศึกษานโยบายสาธารณะ.
- อัมมาร สยามวาลา และวิโรจน์ ณ ระนอง. 2533. ประมวลความรู้เรื่องข้าว. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัย เพื่อการพัฒนาประเทศไทย.

- อารันต์ พัฒโนทัย. 2527. แนวคิดและพัฒนาการของงานวิจัยระบบการทำฟาร์ม. รายงานสัมมนา ระบบการทำฟาร์ม ครั้งที่ 1 ณ โรงแรมวังใต้ สุราษฎร์ธานี 2-5 เมษายน 2527 หน้า 1-25.
- อาแว มะแส, ศิริจิต ทุ่งหว่า และบัญชา พุททวาศรี. 2547. การตัดสินใจทำการเกษตรระบบไร่นา สวนผสมตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในอำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง. สงขลา : ภาควิชาพัฒนาการเกษตร คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อุทัย บุญประเสริฐ. 2539. วิธีการหรือเทคนิคเชิงระบบและแนวทางในการบริหารโรงเรียน. รายงาน การสัมมนาระบบเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 1 ณ โรงแรมหลุยส์แทเวิร์น หลักสี่ กรุงเทพฯ 15-17 พฤศจิกายน 2539 หน้า 1-33.
- เอื้อ เชิงสะอาด. 2534. ระบบการทำฟาร์ม. เกษตรก้าวหน้า 6 : 43-56.
- Afrait, S. 1972. Efficiency estimation of production functions. *International Economic Review* 13 : 568-598.
- Aigner, D. J. and Chu, S. F. 1968. On estimating the industry production function. *American Economic Review* 58 : 826-839.
- Aigner, D. J., Lovell, C. A. K. and Schmidt, P. 1977. Formulation and estimation of stochastic frontier production function models. *Journal of Econometrics* 6 : 21-37.
- Ajao, A. O., Ogunniyi, L. T. and Adepoju, A. A. 2012. Economic efficiency of soybean production in Ogo-Oluwa local government area of Oyo state, Nigeria. *American Journal of Experimental Agriculture* 2 : 667-679.
- Al-Feel, M. A. and Al-Basheer, A. A. R. 2012. Economic efficiency of wheat production in Gezira scheme, Sudan. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences* 11 : 1-5.
- Ali, M. and Flinn, J. C. 1989. Profit efficiency among Basmati rice producers in Pakistan Punjab. *American Journal of Agricultural Economics* 71 : 303-310.
- Anderson, R. I., Fish, M., Xia, Y. and Michello, F. 1999. Measuring efficiency in the hotel industry: a stochastic frontier approach. *Hospitality Management* 18 : 45-57.
- Anupama, J. A., Singh, R. P. and Kumar, R. 2005. Technical efficiency in maize production in Madhya Pradesh: estimation and implications. *Agricultural Economics Research Review* 18 : 305-315.
- Asogwa, B. C., Umeh, J. C. and Penda, S. T. 2012. Technical efficiency analysis of small-holder farmers in rural and peri-urban areas of Nigeria. *Journal of Human Ecology* 37 : 57-66.

- Barnum, D. T. and Gleason, J. M. 2008. Bias and precision in the DEA two-stage method. *Applied Economics* 40 : 2305-2311.
- Battese, G. E. and Coelli, T. J. 1995. A model for technical inefficiency effects in a stochastic frontier production function for panel data. *Empirical Economics* 20 : 325-332.
- Berndt, E. R. 1991. *The Practice of Econometrics: Classic and Contemporary*. Reading, Massachusetts : Addison-Wesley.
- Bifarin, J. O., Alimi, T., Baruwa, O. I. and Ajewole, O. C. 2010. Determinant of technical, allocative and economic efficiencies in the plantain (*Musa spp.*) production industry, Ondo state, Nigeria. Available from http://www.banana2008.com/cms/details/acta/879_18.pdf (Accessed on 12 March 2013).
- Binswanger, H. P. 1974. A cost function approach to the measurement of elasticities of factor demand and elasticities of substitution. *American Journal of Agricultural Economics* 56 : 377-386.
- Bravo-Ureta, B. E. and Rieger, L. 1991. Dairy farm efficiency measurement using stochastic frontiers and neoclassical duality. *American Journal of Agricultural Economics* 73 : 421-428.
- Butso, O. and Isvilanonda, S. 2010. Changes in the efficiency of rice production in Thailand. *Kasetsart Journal (Social Sciences)* 31 : 436-444.
- Carpentieri, A. E., Larson, E. D. and Woods, J. 1993. Future biomass-based electricity supply in northeast Brazil. *Biomass and Bioenergy*. 4 : 149-173.
- Chavalparit, O. 2006. *Clean Technology for The Crude Palm Oil Industry in Thailand*. Ph.D. Dissertation, Wageningen University, Netherlands.
- Chiang, A. C. and Wainwright, K. 2005. *Fundamental Methods of Mathematical Economics* 4th edition. Boston : McGraw-Hill.
- Christensen, L. R., Jorgenson, D. W. and Lau, L. J. 1971. Conjugate duality and the transcendental logarithmic production function. *Econometrica* 39 : 225-256.
- Christensen, L. R., Jorgenson, D. W. and Lau, L. J. 1973. Transcendental logarithmic production frontiers. *The Review of Economics and Statistics* 55 : 28-45.
- Coelli, T., Prasada Rao, D. S. and Battese, G. E. 1998. *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis*. Boston : Kluwer Academic Publishers.

- Coelli, T, Prasada Rao, D. S., O'Donnell, C. J. and Battese, G. E. 2005. An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis 2nd edition. New York : Springer.
- Corley, R. H. V. and Tinker, P. B. 2003. The Oil Palm 4th edition. Oxford : Blackwell Science.
- Crabbe, E., Nolasco-Hipolito, C., Kobayashi, G., Sonomoto, K. and Ishizaki, A. 2001. Biodiesel production from crude palm oil and evaluation of butanol extraction and fuel properties. *Process Biochemistry* 37 : 65-71.
- Cramer, G. L., Jensen, C. W. and Southgate, Jr. D. D. 1997. Agricultural Economics and Agribusiness 7th edition. New York : John Wiley & Sons.
- Das A. and Ghosh, S. 2006. Financial deregulation and efficiency: an empirical analysis of Indian banks during the post reform period. *Review of Financial Economics* 15 : 193-221.
- Debertin, D. L. 2012. Agricultural Production Economics 2nd edition. New Jersey : Pearson Education.
- Debreu, G. 1951. The coefficient of resource utilization. *Econometrica* 19 : 273-292.
- Devendra, C. and Thomas, D. 2002. Smallholder farming systems in Asia. *Agricultural Systems* 71 : 17-25.
- Diwert, W. E. 1971. An application of the Shephard duality theorem: a generalized linear production function. *Journal of Political Economy* 79 : 482-507.
- Doll, J. P. and Orazem, F. 1984. Production Economic Theory with Application 2nd edition. New York : John Wiley & Sons.
- Farrell, M. J. 1957. The measurement of the productive efficiency. *Journal of the Royal Statistical Society Series A (General)* 120 : 253-290.
- Food and Agriculture Organization. 1992. Sociological Analysis in Agriculture Investment Project Design. Rome : Food and Agriculture Organization.
- Foreign Agricultural Service. 2013. Oilseeds: World Markets and Trade. Available from <http://usda01.library.cornell.edu/usda/fas/oilseed-trade//2010s/2013/oilseed-trade-03-08-2013.pdf> (Accessed on 22 March 2013).
- Fried, H. O., Lovell, C. A. K. and Yaisawarng, S. 1999. The impact of mergers on credit union service provision. *Journal of Banking and Finance* 23 : 367-386.

- Fried, H. O., Lovell, C. A. K. and Schmidt, S. S. 2013. Efficiency and Productivity. Available from <http://pages.stern.nyu.edu/~wgreene/FrontierModeling/SurveyPapers/Lovell-Fried-Schmidt.pdf> (Accessed on 8 May 2013).
- Germer, J. and Sauerborn, J. 2004. Solar radiation below the oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) canopy and its impact on the undergrowth species composition. *The Planter* 80 : 13-27.
- Giam, D. Q. 2003. Evaluating Factors Influencing Litchi Productivity in Bacgiang Province, Vietnam through the Stochastic Frontier Analysis. M.S. Thesis. Chiang Mai University Chiang Mai, Thailand.
- Giroh, D. Y. and Adebayo, E. F. 2009. Analysis of the technical inefficiency of rubber tapping in rubber research institute of Nigeria, Benin city, Nigeria. *Journal of Human Ecology* 27 : 171-174.
- Greene, W. H. 2003. *Econometric Analysis* 5th edition. New Jersey : Prentice Hall.
- Grigg, D. B. 2002. *The Agricultural Systems of the World: An Evolutionary Approach*. London : Cambridge University Press.
- Hair, J. F., Anderson, R. E., Tatham, R. L. and Black, W. C. 1998. *Multivariate Data Analysis* 5th edition. London : Prentice-Hall.
- Hardon, J. J., Corley, R. H. V. and Ooi, S. C. 1971. Analysis of growth in the oil palm II: estimation of genetic variances of growth parameters and yield of fruit bunches. *Euplytica* 21 : 257-264.
- Hartley, C. W. S. 1988. *The Oil Palm* 3rd edition. London : Longman.
- Heady, E. O. and Dillon, J. L. 1961. *Agricultural Production Function*. Iowa : The Iowa State University Press.
- Henrik, N. 2009. *Strategic Life-cycle Modeling and Simulation for Sustainable Product Innovation*. Sweden : Department of Mechanical Engineering School of Engineering Publisher.
- Kalirajan, K. P. and Huang, Y. 1996. An alternative method of measuring economic efficiency: the case of grain production in China. *China Economic Review* 7 : 192-203.
- Kehinde, A. L. and Awoyemi, T. T. 2009. Analysis of economic efficiency in sawnwood production in southwest Nigeria. *Journal of Human Ecology* 26 : 175-183.

- Khan, H. 2012. Measurement of technical, allocative and economic efficiency of tomato farms in northern Pakistan. *Journal of Agricultural Science and Technology* 2 : 1080-1090.
- Khai, H. V. and Yabe, M. 2011. Technical efficiency analysis of rice production in Vietnam. *International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences* 17 : 135-146.
- Kiatpathomchai, S., Schmitz, P. M., Amjath Babu, T. S. and Thongrak, S. 2008. Investigating external effects of shrimp farming on rice farming in southern Thailand: a technical efficiency approach. *Paddy and Water Environment* 6 : 319-326.
- Koopmans, T. C. 1951. Analysis of Production as an Efficient Combination of Activities. *In* Activity Analysis of Production and Allocation. (eds. T.C. Koomans, T. C.) pp.33-97. New York: John Wiley & Sons.
- Krasachat, W. 2001. Cost efficiency in Thai agricultural production. *Journal of Agricultural Economics* 20 : 73-82.
- Kumbhakar, S. C. 1991. The measurement and decomposition of cost inefficiency: The translog cost system. *Oxford Economic Paper* 43 : 667-683.
- Kumbhakar, S. C. and Lovell, C. A. K. 2000. *Stochastic Frontier Analysis*. Cambridge : Cambridge University Press.
- Kyi, T. and von Oppen, M. 1999. Stochastic frontier production function and technical efficiency estimation: a case study on irrigated rice in Myanmar. Available from http://ftp.gwdg.de/pub/tropentag/proceedings/1999/referate/STD_C6.pdf (Accessed on 12 March 2013).
- Lee, C. F., Lee, J. C. and Lee, A. C.. 2000. *Statistics for Business and Financial Economics* 2nd edition. Singapore : World Scientific Publishing.
- Lomax, R. G. 2007. *An Introduction to Statistical Concepts* 2nd edition. New Jersey : Lawrence Erlbaum Associates.
- Lovell, C. A. K. 1993. Production Frontiers and Productive Efficiency. *In* The Measurement of Productive Efficiency. (eds. H. O. Fried, C. A. K. Lovell and S. S. Schmidt). New York : Oxford University Press.
- Maddala, G. S. 1983. *Limited-Dependent and Qualitative Variables in Econometrics*. Cambridge : Cambridge University Press.

- Meeusen, W. and Van den Broeck, J. 1977. Efficiency estimation from Cobb-Douglas production functions with composed error. *International Economic Review* 18 : 435-444.
- Miller, S. M. and Noulas, A. G. 1996. The technical efficiency of large bank production. *Journal of Banking and Finance* 20 : 495-509.
- Myers, R. H. 1990. *Classical and Modern Regression with Applications* 2nd edition. Boston : Duxbury.
- Obwona, M. 2006. Determinant of Technical Efficiency Differentials amongst Small-and medium-scale Farmers in Uganda: A Case of Tobacco Growers. Nairobi : The African Economic Research Consortium.
- Olson, J. A., Schmidt, P. and Waldman, D. M. 1980. A Monte Carlo study of the stochastic frontier production function. *Journal of Econometrics* 13 : 67-82.
- Parikh, A., Ali, F. and Shah, M. K. 1995. Measurement of economic efficiency in Pakistani agriculture. *American Journal of Agricultural Economics* 77 : 675-685.
- Rahman, S. A. and Umar, H. S. 2009. Measurement of technical efficiency and its determinants in crop production in lafia local government area of Nasarawa state, Nigeria. *Journal of Tropical Agriculture, Food, Environment and Extension* 8 : 90-96.
- Reijntjes, C., Hoverkort, B. and Bayer, A. W. 1992. *Farming for the Future*. Hong Kong : The Macmilan Press.
- Resti, A. 1997. Evaluating the cost-efficiency of the Italian banking system: what can be learned from the joint application of parametric and non-parametric technique. *Journal of Banking and Finance* 21 : 221-250.
- Salunkhe, D. K., Chavan, J. K., Adsule, R. N. and Kadam, S. S. 1992. *World Oilseeds: Chemistry, Technology, and Utilization*. New York : Van Nostrand Reinhold.
- Schmidt, P. 1976. On the statistical estimation of parametric frontier production functions. *The Review of Economics and Statistics* 58 : 238-239.
- Schmidt, P. 1986. Frontier production functions. *Econometric Reviews* 4 : 289-328.
- Schoderbek, C. G., Schoderbek, P. P. and Kefalas, A. G. 1990. *Management System: Conceptual Consideration*. Texas : Business Publications.
- Scott, W. G. 1967. *Organization Theory*. Illinois : Richard D. Irwin.

- Shafiqul Islam, Q. M., Rahman, M. S., Hossain, M. A. and Hossain, M. S. 2011. Economic analysis of mungbean (*Vigna radiata*) cultivation in some coastal areas of Bangladesh. Bangladesh Journal of Agricultural Research 36 : 29-40.
- Shamsul, A. 1983. Farm Resource Productivity under Alternative Management Practices. Thesis. Thammasart University Bangkok, Thailand.
- Shaner, W. W., Philipp, P. F. and Schmehl, W. R. 1982. Farming Systems Research and Development. Colorado : Westview Press.
- Sharma, K. R., Leung, P. and Zaleski, H. M. 1999. Technical, allocative and economic efficiencies in swine production in Hawaii: a comparison of parametric and nonparametric approaches. Agricultural Economics 20 : 23-35.
- Simar, L. and Wilson, P. W. 2005. Estimation and inference in two-stage, semi-parametric models of production processes. Journal of Econometrics 136 : 31-64.
- Somboonsuke, B. 2002. Farming System Adjustment of Small Holding Rubber-based Farms in Thailand. Dissertation Doctor of Technical Science Dissertation. Asian Institute of Technology Pathumthani, Thailand.
- Srisompun, O. and Isvilanonda, S. 2012. Efficiency change in Thailand rice production: evidence from panel data analysis. Journal of Development and Agricultural Economics 4 : 101-108.
- Srisompun, O., Kaoit, S., Khongritti, W. and Songsrirod, N. 2013. An analysis on the efficiency of glutinous rice production in different cropping systems: the case of rainfed area in northeast Thailand. Available from <http://www.sciencealert.co.uk/qredirect.php?doi=ajar.0000.48336.48336&linkid=pdf> (Accessed on 12 March 2013).
- Tan, R. L., Garcia, Y. T., Dator, M. L., Tan, I. M. A. and Pemsil, D. E. 2011. Technical efficiency of genetically improved farmed tilapia (gift) cage culture operations in the lakes of Laguna and Batangas, Philippines. International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences 17 : 194-207.
- Thompson, S. K. 1992. Sampling. New York : John Wiley & Sons.

- Thongrak, S., Kiatpathomchai, S. and Kaewrak, S. 2011. Baseline Study of the Oil Palm Smallholders in the Project Areas. Final Report Submitted to GIZ Thailand : Project of Sustainable Palm Oil Production for Bio-Energy. Faculty of Economics, Prince of Songkla University, Hatyai, Songkhla, Thailand.
- Trebuil, G., นาย พันธุมนาวิน, กิตติ สิมศิริวงษ์, ผ่องพรรณ ตริยมงคลกุล และนิตยา เงินประเสริฐศรี. 2535. ระดับถาวรภาพของระบบการทำฟาร์มกับการสั่งสมทุนการผลิต: การวิเคราะห์จากความแตกต่างของเกษตรกรใน อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี. รายงานสัมมนาระบบการทำฟาร์มครั้งที่ 9 ณ โรงแรมภูเก็ตเมอร์ลิน ภูเก็ต 24-27 มีนาคม 2535 หน้า 304-312.
- Upton, M. 1976. Agricultural Production Economics and Resource-use. Oxford : Oxford University Press.
- Upton, M. and Dixon, J. M. 1994. Methods of Micro-level Analysis for Agricultural Programmes and Policies: A Guideline for Policy Analysts. Rome : Food and Agriculture Organization.
- VanVoorhis, C. R. W. and Morgan, B. L. 2007. Understanding power and rules of thumb for determining sample sizes. Tutorials in Quantitative Methods for Psychology 3 : 43-50.
- Varian, H. R. 1992. Microeconomic Analysis 3rd edition. New York : W. W. Norton.
- Wetherill, G. B. 1986. Regression Analysis with Applications. London : Chapman and Hall.
- Yusof, B., Jalani, B. S. and Chan, K. W. 2000. Advances in Oil Palm Research Volume 2. Selangor : SMART Print & Stationer Sdn. Bhd.
- Zalkuwi, J. W., Dia, Y. Z. and Dia, R. Z. 2010. Analysis of economic efficiency of maize production in Ganye local government area Adamawa state, Nigeria. Report and Opinion 2 : 1-9.