

## เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกา. 2556. สถานการณ์การปลูกและการผลิตกาแฟอราบิก้า. เว็บไซต์. <http://www.usda.gov>. (28 สิงหาคม 2557).
- กรรณิการ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา. 2554. การประมาณค่าเส้นพรมแดนการผลิตเชิงพื้นที่สุ่ม ภายใต้ฟังก์ชันการตัดสินใจเลือกผลิต กรณีศึกษาการผลิตกาแฟอราบิก้าและถั่วแมคคาเดเมียในภาคเหนือของไทย. วิทยานิพนธ์ เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 107 น.
- กรมวิชาการเกษตร. 2555. การวิจัยและพัฒนากาแฟในเชิงรุกสำหรับความพร้อมประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ในปี พ.ศ. 2558. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการกาแฟเรื่อง กาแฟเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 15 - 16 กุมภาพันธ์ ณ โรงแรมฮอติเดย์อินน์ จังหวัดเชียงใหม่.
- กองบรรณาธิการเฉพาะกิจฐานเกษตรกรรม. 2530. กาแฟ. สำนักพิมพ์ฐานเกษตรกรรม. กรุงเทพฯ. 69 หน้า.
- จริยา วิสิทธิ์พานิช. 2540. การป้องกันกำจัดหนอนเจาะต้นกาแฟด้วยวิธีผสมผสาน. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 200 น.
- แฉล้ม มาตรฐาน และนิวัฒน์ มาตรฐาน. 2552. มะขามป้อมสมุนไพรทรงคุณค่า. หนังสือพิมพ์กสิกร ปีที่ 82 ฉบับที่ 2. หน้า 53-60.
- ชวลิต กอสัมพันธ์. 2555. การปลูกและผลิตกาแฟอราบิก้า “จากกล้าสู่แก้ว”. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จังหวัดเชียงใหม่. 177 น.
- ณรงค์ มีชวาศ. 2539. ผลของสภาพร่มเงาและการขาดน้ำที่มีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของกาแฟอราบิก้าพันธุ์คาติมอร์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน เชียงใหม่: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 81 น.
- ฉัญญลักษณ์ ประเสริฐวิทย์ และนางนุช อังยุริกุล. 2555. ความสามารถในการแข่งขันของกาแฟอราบิก้าไทย ภายใต้ข้อตกลงประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน. คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธีระเดช พรหมวงศ์ นริศ ยิ้มแย้ม วราพงษ์ บุญมา นิธิไทยสันทัด และประเสริฐ คำออน. 2541. ผลกระทบของการปลูกกาแฟต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมของเกษตรกรบนที่สูงในภาคเหนือตอนบน. ศูนย์วิจัยและพัฒนากาแฟบนที่สูง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 34 น.

- ธีระเดช พรหมวงศ์. 2543. การเปรียบเทียบระบบการผลิตกาแฟอราบิก้าที่มีผลต่อสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมบนที่สูง. ศูนย์วิจัยและพัฒนากาแฟบนที่สูง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 39 น.
- นิธิ ไทยสันทัด ธีระเดช พรหมวงศ์ นริศ ยิ้มแย้ม วราพงษ์ บุญมา และประเสริฐ คำออน. 2542. การสำรวจปริมาณการเกิดโรคในระบบการปลูกกาแฟกลางแจ้งและภายใต้ร่มเงาในภาคเหนือตอนบน. โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนากาแฟบนที่สูง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 46 น.
- นริศ ยิ้มแย้ม วราพงษ์ บุญมา และชวลิต กอสัมพันธ์. 2543. ชนิดและอัตราการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมสำหรับ กาแฟอราบิก้าในสภาพร่มเงาที่ต่างกัน. ศูนย์วิจัยและพัฒนากาแฟบนที่สูง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 42 น.
- นริศ ยิ้มแย้ม และชวลิต กอสัมพันธ์. 2546. การเปรียบเทียบการปลูกทดแทนการฟื้นสภาพต้นกาแฟที่เสื่อมสภาพในสวนกาแฟอราบิก้าเก่า. ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมที่สูง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 43 น.
- ประเสริฐ คำออน และ ธีระเดช พรหมวงศ์. 2545. การศึกษาระบบการปลูกกาแฟอราบิก้าร่วมกับพืชอื่นที่มีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติบนที่สูง. โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนากาแฟบนที่สูง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 44 หน้า.
- ประเสริฐ คำออน ชวลิต กอสัมพันธ์ วราพงษ์ บุญมา และนริศ ยิ้มแย้ม. 2548. การศึกษาต้นทุนการผลิตกาแฟอราบิก้าที่เหมาะสมในระบบการปลูกกาแฟ. เชียงใหม่: ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมที่สูงคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปฐวี แสงฉาย. 2533. การเกษตรเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้บนที่สูง. เชียงใหม่: โครงการพัฒนาที่สูงสามหมื่น
- ปฐวี แสงฉาย. 2536. ทัศนคติของเกษตรกรผู้ปลูกชา (เมี่ยง) ที่มีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่. ปริญญาานิพนธ์ สาขาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ .80 น.
- พีชนี สุวรรณวิศลกิจ. 2549. สรรสาระกาแฟ. โรงพิมพ์นันทพันธ์, เชียงใหม่. 113 หน้า.
- พีชนี สุวรรณวิศลกิจ. 2551. ประสิทธิภาพการผลิตกาแฟอราบิก้าในภาคเหนือของประเทศไทย. เชียงใหม่: ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมที่สูง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พัฒนพันธุ์ โพชนนต์. 2532. การตอบสนองทางสรีรวิทยาของกาแฟอราบิก้าต่อสภาวะเครียดของน้ำต่อคักข์ของน้ำในใบกาแฟ. การค้นคว้าอิสระของนักศึกษาปริญญาโท. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ . 87น.

- พิทักษ์ สิงห์ทองลา และ เรืองยศ ลาภบุญเรือง. 2528. ผลของความเครียดของน้ำต่อศักยภาพของน้ำในใบกาแฟ. การค้นคว้าอิสระของนักศึกษาปริญญาโท. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ . 29 หน้า
- พิทยา เพชรมาก. 2529. การจัดพื้นที่โดยระบบวนเกษตร. การปลูกสร้างสวนป่า. กรุงเทพฯ : กองบำรุง กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, หน้า 217 – 240.
- พรชัย ปรีชาปัญญา. 2531. ระบบเกษตรป่าไม้. เชียงใหม่: ฝ่ายสำรวจและวางแผนกองอนุรักษ์ต้นน้ำ กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 82 หน้า.
- พงษ์ศักดิ์ อังกลีทธิ. 2541. การส่งเสริมการปลูกกาแฟในระบบเกษตรป่าไม้. โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนา กาแฟบนที่สูง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 63 น.
- พงษ์ศักดิ์ อังกลีทธิ บัณฑูร วาฤทธิ์ นริศ ยิ้มยิ้ม นิธิ ไทยสันทัด วราพงษ์ บุญมา สมบัติ ศรีชวงค์ จริยา วิสิทธิ์ พานิช พัทณี สุวรรณวิมลกิจ. 2547. การปลูกและผลิตกาแฟอาราบิก้าบนที่สูง. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 299 หน้า.
- ไพบุลย์ สุทธิสุภา สนิท วงศ์ประเสริฐ และพรชัย ปรีชาปัญญา. 2533. ท้นคดีของเกษตรกรชาวเขาต่อการส่งเสริมการปลูกกาแฟบนพื้นที่สูง. โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนากาแฟอาราบิก้าบนที่สูง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 43 น.
- วราพงษ์ บุญมา อีระเดช พรหมวงศ์ นริศ ยิ้มยิ้ม และประเสริฐ คำออน. 2542. การศึกษาระบบการผลิตกาแฟอาราบิก้าบนที่สูงต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในระบบการเกษตรที่ยั่งยืน (Study on Arabica coffee systems affecting highland natural resource conservation in sustainable agricultural system) .โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนา กาแฟบนที่สูง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 30 น.
- วราพงษ์ บุญมา. 2547. การศึกษาศักยภาพของสายพันธุ์กาแฟอาราบิก้าที่เหมาะสมในระบบการปลูกกาแฟ (Study on appropriate Arabica coffee lines potential in coffee growing). ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมที่สูง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 42 น.
- วิทย์ เทียงบูรณธรรม. 2542. “ถั่วแระต้น”. พจนานุกรมสมุนไพรไทย. พิมพ์ครั้งที่ 5. หน้า 331 – 332.
- วรวิทย์ ประภาวิทย์. 2531. การศึกษาพฤติกรรมของปากใบกาแฟในสภาพแวดล้อมต่างกัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 68 น.
- ศูนย์ศึกษาการค้าระหว่างประเทศ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย. 2555. ภาพรวมสถานการณ์ เมล็ดกาแฟของไทยเมื่อเปิด AEC. เว็บไซต์. <http://www.thai-aec.com/56>. (9 มิถุนายน 2557).

- ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2557. สถานการณ์การปลูกและการผลิต  
กาแฟ อราบิก้า. เว็บไซต์. [http:// www.oae.go.th](http://www.oae.go.th). (9 มิถุนายน 2557)
- ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว. มปป. ต้นถั่วแระ ทางเลือกใหม่ในการเลี้ยงครั้ง.  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก: [www.phtnet.org](http://www.phtnet.org).
- สอาด บุญเกิด. 2529. หลักววนเกษตร กรุงเทพฯ : คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สัมพันธ์ คัมภีรานันท์. 2529. สรีรวิทยาของพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 330 น.
- สิทธิเดช ร้อยกรอง. 2556. โครงการวิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพผลผลิตกาแฟอาราบิก้า ในพื้นที่  
โครงการหลวงและพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556.  
รายงานฉบับสมบูรณ์. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) . 86 น.
- สิทธิเดช ร้อยกรอง. 2557. โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและ  
การตลาดของกาแฟอาราบิก้าบนพื้นที่สูง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557. รายงานฉบับ  
สมบูรณ์. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 74 น.
- สมพล นิลเวศน์. 2535. การตอบสนองทางสรีรวิทยาของกาแฟอาราบิก้าต่อสภาพร่มเงา. ปริญญา  
นิพนธ์เกษตรศาสตร์บัณฑิต. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.  
123 น.
- สุนทร คำยอง. 2540. การออกแบบและวิเคราะห์ระบบนิเวศวนเกษตรของกาแฟอาราบิก้าที่มีไม่ให้ร่ม  
2 ชนิด. ภาควิชาทรัพยากรป่าไม้ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 51 น.
- สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม. มปป. หญ้าแฝก: พืชเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ. แหล่งที่มา :[http://  
www.paktho.ac.th/learning/science\\_new/file2/12-35.html](http://www.paktho.ac.th/learning/science_new/file2/12-35.html)
- สำนักวิจัยและพัฒนาการจัดการดิน. มปป.ก. โครงการหญ้าแฝกเฉลิมพระเกียรติ. กรมพัฒนาที่ดิน  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สำนักพัฒนาเกษตรที่สูง สำนักปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และมูลนิธิโครงการหลวง. มปป.  
คู่มือการปลูกและการผลิตกาแฟอาราบิก้าในพื้นที่โครงการหลวง. ส่วนวิชาการ สำนักพัฒนา  
เกษตรที่สูง จังหวัดเชียงใหม่. 78 หน้า.
- สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. 2552. มาตรฐานกาแฟเมล็ดชนิดอาราบิก้า.  
สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- อภันตรี พุกษ์พงศ์ อรณ พงษ์กาญจนะ อาทิตย์ สุขเกษม และกมลลาภา วัฒนประพัฒน์. 2548.  
การใช้น้ำของหญ้าแฝก. เอกสารประกอบภาคนิทรรศการกรมพัฒนาที่ดิน ประจำปี 2548  
วันที่ 16 – 18 มกราคม 2548.

- อภิชัย ศิวะประภากร. 2530. คุณค่าโภชนาการของพืชอาหารสัตว์ วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และ ผลพลอยได้จากอุตสาหกรรม .เอกสารประกอบการอบรมกระต่าย ครั้งที่ 1 ลำดับที่ 3. ภาควิชาสัตวศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อุทัย นพคุณวงศ์ และมานพ หาญเทวี. 2552. Arabica Coffee พันธุ์เชียงใหม่ 80. ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 . กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. โรงพิมพ์ 21 เซ็นจูรี่. เชียงใหม่. 2 หน้า.
- อำนาจ คอวนิช. 2528. วนศาสตร์ชุมชน. กรุงเทพฯ : คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 414 หน้า.
- Akund, E.M.W. and D.Kumar. 1979. Effect of leaf water potential on leaf growth. Ann. Rep. Ruiru 1978 / 1979
- Bayan, H.C. and P. Bora. 1997. A study on permanent wilting point in some coffee selection. Ann. Biol. (Ludhianna) 13 (1) : 107 – 110.
- Berry, J. and O. Bjorkman. 1980. Photosynthetic response and adaptation to temperature in higher plants. Ann. Rev. Plant Physiol. 31 : 491 – 543.
- Cannell, M.G.R. 1985. Physiology of Coffee Crop. Coffee Botany, Biochemistry and Production of Beans and Beverage. The AVI Publishing Company, Inc. Connecticut. 457 p.
- Clarke, R.J. and R. Macrae, 1988. Cultivation and harvesting of Arabica. In Coffee. V4: Agronomy. 43 – 90.
- Clowes, M.StJ. and J.H.Wilson, 1977. The growth and development of lateral branches of Coffea Arabica L. in Rhodesia. Rhod.F.agric.Res. 15 : 171 – 185.
- Cull R.H.H. Hunter and M. Hunter. 2000. Application of vetiver grass technology in off-side pollution control. II. Tolerance of vetiver grass toward high level of herbicides under wetland condition. In Proceeding of the Second International Conference on Vetiver. Office of the Royal Development Projects Board, Bangkok. 407 – 410.
- Huxley, P.A. 1967. The effect of artificial shading on some growth characteristics of Arabica and Robusta coffee seedling. J.Appl. Ecol. 4 : 291 – 308.
- Kimermia, J.L. and J.M. Njoroge. 1998. Effect of shade on coffee. A Review. Kenya Coffee. 53: 387 - 391 .

- Kumar, D. and T.L Tieszen. 19776. Some aspectsm of photosynthesis and related process in *Coffea Arabica* L. Kenya Coffee. 41 : 309 – 315.
- Kumar, D. 1979. Some aspects the photosynthesis of *Coffea Arabica* L., pp. 9 – 47  
 อ้างโดย คณาวุฒิ สันติพงษ์ ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืชที่มีต่อการบานของดอก การเจริญเติบโตและการแก่ของผลกาแฟอาราบิก้าพันธุ์คาร์ติมอร์.วิทยานิพนธ์ปริญญาโท.สาขาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 184 น.
- Kushalappa, A.C. and A.B. Eskes. 1989. Coffee Rust: Epidermiology, Resisitance and Management. CRC Press, Boca Raton, Florida. 345 p.
- Lopez - Bravo, D. F., Virginio - Filho , E.de M. and Aveline , J. 2012. Shade is conducive to coffee rust as compared to full sun exposure under standardized fruit load condition. Crop protection 38 : 21 - 29.
- Meidner, H. and T.A. Mansfield. 1986. Physiology of Stomata. Mc Graw – Hill, London. 179 p.
- Meinzer, F.C., N.Z.Saliendra, and C.H.Crisosto. 1992. Carbon isotope discri miantion and gas exchange in *Coffea Arabica* during adjustment to different soil moi moisture regimes. Austr. J. Plant Physiol. 19 : 171 – 184.
- Mickhovski, S.B. and LPH van Beek, F. 2005. Uprooting of vetiver grass uprooting resistance of vetiver Grass (*Vetiveria zizanioides*). Plant and Soil 278(2): 33–41.
- Nunes, M.A. 1998. Environmental effect on the stomatal and mesophyll regulation of photosynthesis in coffee Leaves. Photosynthetica. 22 (4) : 547 – 553.
- Op de Laak, J.H.M. 1992. Arabica Coffee Cultivation and Extension Manual for the Highlands of Northern Thailand. Highland Coffee Research and Development Centre. Faculty of Agriculture, Chiangmai University. Chiangmai.
- Orwa. C., A.Mutua, R. Kindt, R. Jamnadass and S. Anthony. 2009. Agroforestry Database: a tree reference and selection guide version 4.0 (<http://www.worldagroforestry.org/sites/treedbs/treedatabases.asp>)
- Schulze, E.D. and A.E. Hall. 1982. Stomatal Response, Water Loss and CO2 Assimilation Rates of Plants. Encyclopedia of Plant Physiology, Vol. 12 B: Springer – Verlag Berlin, Heidelberg, New York. 720 p.
- Skolmen , R.G. 1990. *Grevillea robusta* A. Cunn. In: Burns RM, Honkala BH, tech. cords. Silvics of North America. Volume 2, Hardwoods. Washingto, DC: US Department of Agriculture, Forest Service: 370B373. Agric. Handbook. 654 p.

- Steponkus, P.L. 1981. Response to Extreme Temperature. In O.L. Lange, P.S. Nobel, C.B.Osmond and H. Ziegler (eds.). Encyclopedia of Plant Physiol., 12A: Springer – verlag Berlin, New York. 625 p.
- Stocking, M. and N.Murnaghan. 2000. Land degradation-guidelines for field assessment. United Nations University (UNU). 93 p.
- Takashi, F., M. Wakaizumia, T. Ikamib and M. Saitoa. 2008. Amla (*Emblca officinalis* Gaertn.) extract promotes procollagen production and inhibits matrix metalloproteinase-1 in human skin fibroblasts. Journal of Ethnopharmacology 119: 53 – 57
- Tshering K., D.E. Leihner, T.H. Hilger, K.M.Muller- Samann and M.A. El Sharkawy. 1995. Grass barriers in cassava hillside cultivation: rooting patterns and root growth dynamics. field crops research. 43 (3): 131 – 140.
- Turner, N.C., E.D. Schulze and T. Gollan. 1985. The response of stomata and leaf gas exchange to vapour pressure deficits and soil water content – II in the mesophytic herbaceous species *Helianthus annuus*. อ้างโดย สายัณห์ สดุดี. สภาวะขาดน้ำในการผลิตพืช. ภาพวิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ , สงขลา. 202 หน้า Venkataramanan, D. 1988. Metabolic changes in relation to growth of coffee. J. Coffee Res. 18 (2) : 90 – 119.
- Van der Vosen, H.A.M., 1998. Physiological aspects of coffee in agro – forestry systems. Proceedings, International Seminar on Coffee Technology during February 3 – 5, 1988. Organized by Highland Cofee Research and Development Center, Faculty of Agriculture, Chiangmai University, Chiangmai. P. 53 – 62.
- Wiersum, K.F., 1988. Surface erosion in agroforestry system. Viewpoint on Agroforestry II. K.F. Wiersum (ed), Department of Forestry “Hinkeloord” Agricultural University Wageningen, The Netherlands, p. 127 – 144.
- Willey, R.w. 1975. The use of Shade in coffee, cocoa and tea. Hort. Abstr., 45 : 791-797.
- Wischmeier, W.H., and D.D. Smith. 1965. Predicting rainfall–erosion losses from cropland east of the Rocky Mountains. U.S.Dept. Agr., Washington, DC. 282 p.