เขียนโดย Administrator

วันอังคารที่ 14 กรกฎาคม 2020 เวลา 10:07 น. - แก้ไขล่าสุด วันอังคารที่ 14 กรกฎาคม 2020 เวลา 10:33 น.

ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านยางพารา

Publication :

Proceeding ระดับนานาชาติ

- ร่วมนำเสนอผลงานเรื่อง Study on the yield potential of different tapping frequencies in response to the need for increasing the labor productivity of the rubber plantations in Thailand. ในงาน   IRRDB International Rubber Conference 2019. ในหัวข้อ natural rubber industry : Way forward for the competitiveness and sustainability ระหว่างวันที่ 30 กันยายน 2562 ถึง 1 ตุลาคม 2562 ณ Mingalar Thiri hotel, Nay pyi taw, Mynmar.

- R. Lacote, T. Sainoi, S. Sdoodee, C. Rawiwan, P. Rongthong, P. Kasemsap, J. Chehsoh, P. Chantuma and E. Gohet. 2019. Study on the yield potential of different tapping frequencies in response to the need for increasing the labor productivity of the rubber plantations in Thailand
.
In
IRRDB International Rubber Conference 2019 “natural rubber industry : Way forward for the competitiveness and sustainability”, Mingalar Thiri hotel, Nay pyi taw, Mynmar. 30 September – 1 October, 2019.

- ร่วมนำเสนอผลงานเรื่อง Towards the sustainable management of fertilization and soil fertility in rubber plantations. In the Sustainable Intensification Conference to be held in Dakar, Senegal.8-10, October 2019.

- Gay Frédéric, Malagoli Philippe, Brauman Alain, Mareschal Louis, Laclau Jean-Paul, Gohet Eric, Snoeck Didier, Vrignon-Brignas Sylvain, Lacote Régis, Nouvellon Yann, Thaler Philippe, Vaysse Laurent, Siriluck Liengprayoon,   Rawiwan Chotiphan, Kouakou Aymard, Perron Thibaut . 2019. Towards the sustainable management of fertilization and soil fertility in rubber plantations.
In
the Sustainable Intensification Conference to be held in Dakar, Senegal.8-10, October 2019.

วารสารระดับนานาชาติ, textbook

- D Satakhun, C Chayawat, J Sathornkich, JPhattaralerphong, P Chantuma, P Thaler, F Gay, Y Nouvellon, and P. Kasemsap, “Carbon sequestration potential of rubber-tree plantation in Thailand” IOP Conference Series: Materials Science and Engineering . Vol.526 (2019)

- Duangngam, O., D. Desalme, P. Thaler, P. Kasemsap, J.Sathornkich, D. Satakhun, C. Chayawat, N. Angeli, P. Chantuma and D. Epron. 2020. In situ $^{13}CO_2$ labelling of rubber trees reveals a seasonal shift in the contribution of the carbon sources involved in latex regeneration. Experimental Biology 71(6): 2028-2039.

- Rawiwan Chotiphan , Laurent Vaysse, Regis Lacote, Eric Gohet, Philippe Thaler, Kannika Sajjaphan, Celine Bottier , Christine Char, Siriluck Liengprayoon [(7)], and Frederic Gay. 2019. Can fertilization be a driver of rubber plantation intensification. Industrial Crops and Products. 141.

Products : ไม่มี

Patent : ไม่มี

โครงการวิจัยที่ดำเนินการ :

- โครงการที่รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- โครงการ “ความร่วมมือ“CIRAD-YARA –KASETSART University Research Cooperation on Nutrition and Fertilization of Rubber Plantations in Thailand” (*ไม่ทราบจำนวนงบประมาณ เป็นส่วนย่อยของงาน)
- การวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและความสามารถในการแข่งขันของยางพารา แหล่งทุน : CIRAD งบประมาณ 150,000 บาท

- โครงการที่รับทุนวิจัยจากภายนอก

- โครงการ “ไม้เชิงวิศวกรรมจากไม้ยางพารา” ได้รับทุนสนับสนุนจาก การยางแห่งประเทศไทย
- โครงการบริการวิชาการ (มีส่วนเงินโครงการเข้าศูนย์ฯ ยางพารา)
- โครงการ “พัฒนาระบบกำจัดฝุ่นในโรงงาน” บริษัท กิจไพศาลแอสเสท จำกัด งบโครงการ 116,000 บาท
- โครงการ “พัฒนากระบวนการการป้องกันรักษาเนื้อไม้” บริษัท 77 สเตชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
- โครงการ “ทำเตาอบชิ้นไม้สับ” บริษัท เอ็ม เจ อินดัสตรี จำกัด งบโครงการ 129,000 บาท
- โครงการ “เพิ่มประสิทธิภาพระบบกรองน้ำยาป้องกันรักษาเนื้อไม้” บริษัท กัมพล พาราวู้ด (2003) จำกัด งบโครงการ 114,000 บาท
- โครงการ “ปรับปรุงเตาอบไม้” บริษัท ละแมพาราวู้ด จำกัด งบโครงการ 104,000 บาท
- โครงการ “การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งโรงงานแปรรูปไม้ยางพาราด้วยเครื่องเลื่อยอัตโนมัติในจังหวัดสงขลา” บริษัท สมาร์ทไบโออีโคโนมี ขุนตัดหวาย จำกัด งบโครงการ 154,000 บาท
- โครงการ “ทำระบบและพัฒนาถังอัดน้ำยาไม้” บริษัท ยะลา เอส.พี. พาราวู้ด จำกัด งบโครงการ 114,000 บาท
- โครงการ “ทำเตาอบไม้” บริษัท ไม้ดี จำกัด งบโครงการ 154,000 บาท
- โครงการ “ออกแบบและวางสายการผลิตการเลื่อยไม้กระถินเทพาและไม้ยางพารา” บริษัท โรงเลื่อยไพร์ซออฟวู้ด (นรา1) จำกัด งบโครงการ 154,000 บาท
- โครงการ “ทำระบบและพัฒนากระบวนการลดเขม่าควันด้วย Wet Scrubber” บริษัท สกลชัยทรานสแพ็ค จำกัด งบโครงการ 104,000 บาท
- โครงการ “พัฒนาระบบผึ่งไม้ด้วยกระแสอากาศ (Air Drying) เพื่อการลดความชื้นของไม้แปรรูปก่อนการเข้าอบและรักษาคุณภาพไม้” บริษัทสกลชัยทรานสแพ็ค จำกัด งบโครงการ 104,000 บาท
- โครงการ “พัฒนาสายการผลิตและเทคนิคการผลิตไม้ยางพาราอัดประสานของห้างหุ้นส่วนจำกัด วู้ดเดอร์รีน” งบโครงการ 104,000 บาท
- โครงการ “นำลมร้อนที่ทิ้งจากปล่องระบายความร้อน มาทำการผึ่งไม้ของ บริษัท 77 สเตชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด” งบโครงการ 112,000 บาท
- โครงการ “เพิ่มประสิทธิภาพ Boiler” บริษัท กิจไพศาลแอสเสท จำกัด งบโครงการ 122,000 บาท
- โครงการ “ทำระบบและพัฒนาเตาอบไม้” บริษัท กิจไพศาลแอสเสท จำกัด งบโครงการ 122,000 บาท
- โครงการ “ทำระบบและพัฒนาเตาอบไม้” บจก.ยะลา เอส พี พาราวู้ด งบโครงการ 182,000 บาท

การจัดประชุมวิชาการ/ร่วมจัดนิทรรศการ/การจัดฝึกอบรม :

- ร่วมจัดนิทรรศการเรื่อง การพัฒนาระบบกรีดยางแบบใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ในงานเกษตรแฟร์ กำแพงแสน ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนระหว่างวันที่ 1-10 ธันวาคม 2562 มีเกษตรกรและนักศึกษา สนใจซักถาม ประมาณ 300 คน

- เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการด้านยางพารา (HRPP) โดยศูนย์ความร่วมมือทางวิชาการไทย-ฝรั่งเศส (DORAS Center) จัดการประชุมหารือ เรื่อง “การแก้ปัญหาเกี่ยวกับโรคระบาดใหม่ในยางพาราที่เกิดขึ้นในเขตพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างอย่างเร่งด่วน” ในวันอังคารที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 เวลา 10:00 – 12:00 น. ณ ห้องประชุม 9 ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ
โดยผู้เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้จะประกอบด้วยบุคลากรจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ การยางแห่งประเทศไทย และ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)