

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นายชาคริต ณะ ตะกั่วทุ่ง | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2559 - มี.ค. 2561 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ | |
| การศึกษา ปร.ด. (วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ งานสำรวจด้านป่าไม้ (Forest Surveying), การยศาสตร์ด้านป่าไม้ (Forest Ergonomics), การทำไม้ (Logging), สารสนเทศและเทคโนโลยีด้านป่าไม้ (Forest IT) | |
| งานสอน Application Programming in Forestry Basic Research Techniques in Forest Eng. Computer Applications in Forestry Database Management in Forestry Decision Support System in Forestry Ergonomics in Forestry Field Forest Engineering Field Forest Surveying Field Surveying & Mapping in Forestry Field Surveying and Mapping in Forestry Forest Engineering Project Forest Engineering Technology Forest Information Management Forest Product Utilization Forest Surveying I General Forest Engineering Mathematics & Computers in Everyday Life Research Techniques in Forest Engineering Safety & Health in Forest Works Selected Topics in Forest Engineering Seminar Selected Topics in Forest Engineering Special Problems Surveying & Mapping in Forestry I Surveying and Mapping in Forestry I Timber Harvesting Tropical Forest Resources Management การรังวัดป่าไม้ภาคสนาม วนศาสตร์ภาคสนาม วิศวกรรมป่าไม้ภาคสนาม | |
| โครงการวิจัย ปี 2552-2555 การจัดการพืชพลังงานแบบครบวงจรในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันดามัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558 การพัฒนาโปรแกรมคู่มือเรียนรู้พันธุ์ไม้ในสวนรวมพันธุ์กรรมไม้ป่าเฉลิมพระเกียรติ ร.9 สถานีฝึกนิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียว บนโทรศัพท์ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558 ผลกระทบจากการทำไม้ต่อความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ป่า และกายภาพของดินในพื้นที่สวนป่าไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2560 การประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนแม่บทการพิทักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของชาติ ประจำปีงบประมาณ 2559 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร ปี 2560 โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพสวนป่าห้วยแร่ จ.ตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ปี 2560-2561 การกำหนดขีดความสามารถในการรองรับการท่องเที่ยวเพื่อสร้างมาตรฐานการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่หมู่เกาะลันตา จังหวัดกระบี่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินผลผลิตและส่วนที่ใช่เป็นสินค้าได้ของไม้ยูคาลิปตัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ยูคาลิปตัส เทคโนโลยี จำกัด ปี 2560-2562 การศึกษาระบบการทำไม้เพื่อการจัดการสวนป่าสักอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา จังหวัดแพร่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 ภาวะทางกายศาสตร์และความปลอดภัยของคนงานการทำไม้จากสวนป่าสัก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ นายชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ |
| ปี 2560-2561 ระบบการประเมินและติดตามผลกระทบและระดับการใช้ประโยชน์ของแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่หมู่เกาะสันตา จังหวัดกระบี่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | |
| ปี 2561 โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ในพื้นที่สวนป่าที่อยู่ภายใต้กำกับดูแลของ อ.อ.ป. จำนวน 3 แห่ง (มีชื่อสวนป่าของ อ.อ.ป.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ | |
| ปี 2561 โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ | |
| ปี 2561 โครงการสำรวจความหลากหลายของพรรณไม้และเก็บข้อมูลกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับโครงการประเภทป่าไม้และพื้นที่สีเขียวในเขตพื้นที่ของศูนย์การเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพและความยั่งยืน ชิวพนาเวศ โรงงานประกอบรถยนต์โตโยต้า (บ้านโพธิ์) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด | |
| ปี 2561-2562 การพัฒนาแอปพลิเคชันออนไลน์เพื่อการประเมินสุขภาพของต้นไม้ป่าชายเลนโดยใช้โดรนในการถ่ายภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) | |
| ปี 2560-2561 พัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับพื้นที่สีเขียวในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) | |
| ปี 2562-2564 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่อประเมินมวลชีวภาพของไม้ยางพารา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2562-2564 บูรณาการรูปแบบการตัดฟันไม้ยางพาราเพื่อมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2562 โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของสวนป่าวิสาหกิจชุมชนกลุ่มรวมใจพัฒนาเกษตรตำบลหนองขาม จังหวัดสุพรรณบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ | |
| ปี 2563 โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของสวนป่าเอกชน ด้วยงบอุดหนุนรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ | |
| ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบและเครื่องมือตรวจสอบการเจาะทำลายไม้สักของมอดป่าเจาะต้นสัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ | |
| ปี 2564 โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของสวนป่าเอกชน ด้วยงบอุดหนุนรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ | |
| ระดับชาติ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Nisa Leksungnoen, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, Chakrit Na Takuathung, "Germination test on native salt tolerant seeds (<i>Buchanania siamensis</i> Miq.) collected from natural saline and non-saline soil", <i>Thai Journal of Forestry</i> 35 (3) (2016) 1-14 - SUWIMON UTHAIRATSAMEE, DAMRONG PIPATWATTANAKUL, Somporn MAELIM, Chakrit Na Takuathung, "Plus Tree section of <i>Cinnamomum porrectum</i> (Rosb.) Kosterm. in Phangnga Province", <i>Thai Journal of Forestry</i> 35 (2) (2016) 41-53 - Sangsan Phumsathan, วารุณี กันทากาศ, Nantachai Pongpattananurak, Chakrit Na Takuathung, "The development of interpretation mobile application for nature trail, Wang Nam Khiao Forestry Reserach and Student Training Station, Nakhon Ratchasima Province", <i>วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี</i> 12 (28) (2018) 24-36 - Sangsan Phumsathan, วารุณี กันทากาศ, Nantachai Pongpattananurak, Chakrit Na Takuathung, สุจิต เรืองเรือ, "Nature Interpretation Program at Wang Nam Khiao Forestry Research and Student Training Station, Nakorn Ratchasima Province", <i>วารสารวนศาสตร์</i> 37 (1) (2018) 153-163 - Chakrit Na Takuathung, Piyawat Diloksumpun, "An Assessment of Physical Workload of Timber Harvesting Workers in Teak Plantation, Phrae Province", <i>วารสารวนศาสตร์ไทย</i> 39 (1) (2020) 125-134 - Chakrit Na Takuathung, Piyawat Diloksumpun, "Ergonomic Risk Assessments of Timber Harvesting Workers in Teak Plantations, Phrae Province", <i>Thai Journal of Science and Technology</i> 10 (2) (2021) 223-233 - ชนนิกันต์ คำว่ารัตน์, Laddawan Rianthakool, Chakrit Na Takuathung, "Development of a Spatial Database System for Land Occupation Management in Khaopu-Khaoya National Park", <i>วารสารวนศาสตร์ไทย</i> 41 (1) (2022) 78-89 | |
| ระดับนานาชาติ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Chakrit Na Takuathung, DAMRONG PIPATWATTANAKUL, รศ.ดร.สุรีย์ ภูมิภมร, "Provenance variation in seed morphometric traits and growth performance of <i>Senna siamea</i> (Lam.) erwin et barneby at lad krating plantation, Chachoengsao Province, Thailand", <i>Kasetsart Journal - Natural Science</i> 46 (3) (2012) 394-407 | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ | |
| ระดับชาติ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Piyawat Diloksumpun, Chakrit Na Takuathung, อรุณลักษณ์ นิยม, "Ergonomics Risk Assessment of Teak Harvesters by REBA and AI Techniques", <i>การประชุมวิชาการการวิจัยศาสตร์แห่งชาติ</i> 2559 (2016) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นายชาคริต ณ ตะกั่วทุ่ง | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ |
| <ul style="list-style-type: none"> - Sangsan Phumsathan, นางสาววารุณี กันทาภาศ, Nantachai Pongpattananurak, Chakrit Na Takuathung, นายสุคิด เรืองเรือ, "การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่เพื่อการสื่อความหมายธรรมชาติ สถานีวิจัยและฝักนิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา", งานนิทรรศการด้านการวิจัย บนเส้นทางสู่เกษตร 4.0 งานเกษตรกำแพงแสน 2560 (2017) - Chakrit Na Takuathung, Piyawat Diloksumpun, "การพัฒนาโปรแกรมคู่มือเรียนรู้ชนิดไม้ต้นในสวนรวมพันธุ์กรรมไม้ป่าเฉลิมพระเกียรติร.9 สถานีฝักนิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียวบนโทรศัพท์ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2560 (2017) - เบญจวรรณ มีอำนาจ, บงกชรัตน์ ภัทรมนัส, วิมลมาศ นัยภักดี, ยอดชาย ช่วยเงิน, Kitipong Tangkit, Chakrit Na Takuathung, prateep duengkae, "Population Monitoring of Cuvier's Spiny Lizard (Acanthosaura lepidogaster) in Hill evergreenForest, Mae Sa-Kog Ma Biosphere Reserve, Chiang Mai Province", สัมมนาวิชาการพิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยา ครั้งที่ 1: ก้าวแรกแห่งคลังทรัพยากร (2020) - ณัฐนิช พูลศรี, สรีตา พูลภิรมย์, Noparit Jinuntuya, WIWAT WONGKOKUA, Sakchai Chomkokard, Laddawan Rianthakool, khanchai prasanai, Chakrit Na Takuathung, "Time of Flight of Sound Wave in Wood Disk Calculation using Ray Tracing Method", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2564 (2021) - Laddawan Rianthakool, khanchai prasanai, Chakrit Na Takuathung, Noparit Jinuntuya, WIWAT WONGKOKUA, Sakchai Chomkokard, "Hole Types Affected by Diseases and Insects Destruction in Teak Wood", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2564 (2021) | |
| ระดับนานาชาติ | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Nopparat Kaakkurivaara, Laddawan Rianthakool, Chakrit Na Takuathung, khanchai prasanai, "APPLYING THE DELPHI METHOD TO SELECT THE SUSTAINABLE FOREST HARVESTING SYSTEM", FORMEC: 52 International Symposium on Forest Mechanisation (2019) | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 16 สิงหาคม 2565