

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิติพงษ์ โตบันลือภพ	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร ส.ค. 2557 - ก.ค. 2561	รองหัวหน้าฝ่ายกิจกรรมนิสิตและศิลปวัฒนธรรมภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การศึกษา	Dr.sc.(Agriculture), Georg-August-University of Göttingen, Germany, วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , ไทย, วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , ไทย,
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สรีรวิทยาการผลิตพืช, เมล็ดพันธุ์ วิทยาการผลิต การเก็บเกี่ยวพืชไร่, พืชพลังงาน, วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวพืชไร่, ระบบเกษตรเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
งานสอน	<ul style="list-style-type: none"> Research Techniques in Crop Production Advanced Research Methods in Agronomy Advanced Seed Science & Technology Agriculture in the Tropics Applied Physiology for Field Crop Production Crop Adaptation Crop Microclimate Food for Mankind Laboratory in Field Crop Science Oil Crops Physical Environment for Crop Physical Environment for Crop Production Physiology of Field Crop Production Post Harvest Manage & Storage of Field Crops Prin. of Agri. Natural Resources Management Principle of Tropical Agronomy Principles of Field Crop Science Principles of Tropical Agronomy Research Method in Sustainable Agriculture Research Methods in Agronomy Science & Tech.of Renew. Energy Crop Product. Science & Technology in Crop Production Science & Technology of Food Crop Production Science & Technology of Rice Production Seed Physiology Seed Technology of Field Crop Seminar Special Problems Tropic.Field Crop Produc.for Food,Feed & Fuel Weed Biology
โครงการวิจัย	<p>ปี 2555-2557 การศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยา การพัฒนา และการเก็บเกี่ยวเมล็ดพันธุ์หญ้าแฝกเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงอนุรักษ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ปี 2556 การเติบโตและลักษณะประจำพันธุ์ของหญ้าวลน้อย (<i>Zoysia matrella</i>) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท QGI International Products Co., Ltd.</p> <p>ปี 2555-2557 การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตชีวมวลจากหญ้าโตไวชนิดต่างๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2557 การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลิตภาพของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2557 ลดขยะ เพิ่มมูลค่า พัฒนาเกษตรกรรม คินสูชนบท (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท กู๊ดชอป เวิร์ล จำกัด</p> <p>ปี 2557-2559 การเตรียมความพร้อมเมล็ดเพื่อส่งเสริมคุณภาพเมล็ดพันธุ์และคุณภาพมอลต์สำหรับการใช้ประโยชน์ข้าวบาร์เลย์ในเชิงอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2557-2559 การประเมินความเป็นไปได้ในการปลูกควินัวเชิงการค้าในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2557-2559 อิทธิพลของการจัดการธาตุไนโตรเจนต่อลักษณะทางสรีรวิทยา ผลผลิต และคุณภาพเชิงพลังงานชีวมวลของหญ้าเนเปียร์ภายใต้สภาพฝนน้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานสนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาพลังงานทดแทน (สนับสนุนโครงการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา) สนพ.</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปีติพงษ์ โตบันลือภาพ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<p>ปี 2557-2559 อิทธิพลของการจัดการธาตุไนโตรเจนต่อสรีรวิทยา ผลผลิต และคุณภาพผลผลิตของควีนัวภายใต้สภาพการปลูกภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนการศึกษาาระดับบัณฑิตศึกษา "ทุน 72 ปี มก."</p> <p>ปี 2557-2559 อิทธิพลของการจัดการธาตุไนโตรเจนต่อสรีรวิทยา ผลผลิต และคุณภาพผลผลิตควีนัวในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนการศึกษาาระดับบัณฑิตศึกษา "ทุน 72 ปี มก."</p> <p>ปี 2557-2559 อิทธิพลของการใช้สารโคชชินต่อการเปลี่ยนแปลงฐานพันธุกรรม ลักษณะทางสรีรวิทยา ผลผลิต และคุณภาพเชิงพลังงานของชีวมวลหญ้าเนเปียร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนการศึกษาาระดับบัณฑิตศึกษา "ทุน 72 ปี มก."</p> <p>ปี 2558-2559 โครงการพัฒนาการผลิตเมล็ดพันธุ์ควีนัวคุณภาพดีโดยมีเกษตรกรมีส่วนร่วม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณสนับสนุนการวิจัย ศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2557-2559 ผลของการเตรียมพร้อมเมล็ดด้วยสารละลายโพแทสเซียมไนเตรทที่มีต่อการงอกภายใต้สภาพความชื้นและอุณหภูมิที่ไม่เหมาะสมของข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนการศึกษาาระดับบัณฑิตศึกษา "ทุน 72 ปี มก."</p> <p>ปี 2558 การขยายพันธุ์หญ้าแฝกพันธุ์ดีเด่นของ มก. และการรวบรวมเชื้อพันธุกรรมแฝกสำหรับงานปรับปรุงพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การจำแนกพันธุ์ข้าวโดยการวิเคราะห์โปรตีนในเมล็ดด้วยเทคนิคอัลตราอินเลย์อร์ไอโซอิเล็กทริกโฟกัสซิง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การประเมินสาร 2-acetyl-1-pyrroline ในข้าวหอมมะลิด้วยเทคนิคอินฟราเรดสเปกโทรสโคปี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 เทคนิคการเปลี่ยนรูปวัตถุดิบชีวมวลเบื้องต้นด้วยสารละลายฤทธิ์กรด - ด่าง และวิธีการต่อคุณภาพผลผลิตชีวมวล ผลิตภาพก๊าซชีวภาพ และองค์ประกอบของก๊าซชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559 การจัดการเทคโนโลยีการผลิตต่อการตอบสนองทางสรีรวิทยาพืช ผลิตภาพ และคุณภาพเชิงพลังงานชีวมวลเพื่อระบบการผลิตกระแสไฟฟ้าระบบการเผาไหม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 การคัดเลือกลักษณะดีเด่นของควีนัวภายใต้สภาพแวดล้อมของประเทศไทยเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาควีนัวพันธุ์ดี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2561 การประเมินศักยภาพการปรับตัว ผลผลิต และคุณภาพผลผลิตควีนัวในเขตพื้นที่สูงภาคเหนือตอนบน: การขับเคลื่อนพืชศักยภาพใหม่เพื่อความยั่งยืนในระบบเกษตรบนพื้นที่สูง. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การศึกษาระดับคุณภาพ และลดความชื้นวัตถุดิบชีวมวลเบื้องต้นด้วยเทคโนโลยีเทอร์ริแพคชั่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2564 การจัดการสมดุลของแหล่งสังเคราะห์อาหารต่อการสะสมสารสังเคราะห์ร่วมกับระยะเวลาเก็บเกี่ยวเพื่อรักษาความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ระหว่างการเก็บรักษา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โนวาร์ตีส คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย)</p> <p>ปี 2564 การคาดการณ์สมดุลแหล่งสังเคราะห์และแหล่งสะสมสารสังเคราะห์ต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมแบบไม่ทำลายตัวอย่างด้วยการประยุกต์ใช้เทคนิคประมวลผลด้วยภาพถ่ายร่วมกับโครงข่ายประสาทเทียม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2564 การพัฒนาแพลตฟอร์มประมวลผลด้วยภาพถ่ายร่วมกับโครงข่ายประสาทเทียมเพื่อคาดการณ์การจัดการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมแบบไม่ทำลายตัวอย่าง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2564-2567 การปรับปรุงพันธุ์กัญชงเพื่อคุณภาพเส้นใยและสารที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2564-2567 'ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพันธุ์กัญชงเพื่อสุขภาพและพัฒนาคุณภาพเส้นใยและสารสำคัญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- นางสาวธัญญรัตน์ พุทธิมา, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, SUKUMARN LERTMONGKOL, "Growth and Latex Biochemical Components of Rubber Clone RRIM 600 under Different Potential Areas", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2 (พิเศษ)) (2014) 641-644
- SUKUMARN LERTMONGKOL, นายวิวัฒน์ สังวาลย์, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Nop Tonmukayakul, นายคมกฤษ ัญญาชิริวิทย์, นายประณต มณีอินทร์, นายจักรินทร์ ม่วงปั้น, นายอาทิตย์ พงษ์ทิพย์, นางสาวจุฬารัตน์ ช้างแก้วมณี, "Growth Biomass Productivity and Nutrient Uptake of Napier Pak chong 1 Grass as Affected by Various Nitrogen Rates and Cutting Intervals", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2 (พิเศษ)) (2014) 593-596
- Damrongvudhi Onwimol, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Tane Sreewongchai, "The Integral Effect of Seed Priming Technology and System of Rice Intensification for Sustainability of Rice Production under Acid Sulfate Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3(พิเศษ)) (2015) 733-736
- SUKUMARN LERTMONGKOL, Pitipong Thobunluepop, Nop Tonmukayakul, Ed Sarobol, จักรินทร์ ม่วงปั้น, ปิยะนุช คำแวน, อาทิตย์ พงษ์ทิพย์, จุฬารัตน์ ช้างแก้วมณี, "Effects of Nitrogen Fertilizer Management on Growth and Biomass Productivity of Napier Grasses", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46(3) (พิเศษ) (2015) 29-32
- ปิยะนุช คำแวน, Pitipong Thobunluepop, Chalermopol Phumichai, Tanapon Chaisan, นฤป ทองคำ, Nop Tonmukayakul, "Genetic Diversity of Tropical Grass by Using AFLP Technique", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3/1) (2015) 69-72
- อาทิตย์ พงษ์ทิพย์, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, SUKUMARN LERTMONGKOL, Nop Tonmukayakul, จักรินทร์ ม่วงปั้น, ปิยะนุช คำแวน, จุฬารัตน์ ช้างแก้วมณี, "Effects of Harvesting Interval on Growth and Biomass Yield of Napier Grasses", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3(พิเศษ)) (2015) 33-36

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิติพงษ์ โตบันลือภพ	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	

ระดับนานาชาติ

- Damrongvudhi Onwimol, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Tanee Sreewongchai, "The Integral Effect of Seed Enhancement Technique and the Production System on Growth and Yield Productivity under Acid Soils for Sustainability of Organic Rice Production", Rajabhat Agriculture Journal 14 (2) (2015) 25-32
- Suchada Vearasilp, Pitipong Thobunluepop, Sa-nguansak Thanapornpoonpong, Elke Pawelzik, Dieter von H?rsten, "Radio frequency heating on lipid peroxidation, decreasing oxidative stress and aflatoxin B1 reduction in Perilla frutescens L. highland oil seed", Agriculture and Agricultural Science Procedia 5 (-) (2015) 177-183
- Phyu Thaw Tun, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Tanee Sreewongchai, "Effects of Cultivation Techniques and Plot Levels on Growth, Yield and Yield Components of Lowland Rice Grown on Acid Sulfate Soil for Sustainable Production", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 49 (5) (2015) 1-13
- Pinpinatt Junhaeng, Pitipong Thobunluepop, Wanchai Chanprasert, Sutkhet Nakasathien, "The Use of Seed Priming Treatments to Improve the Quality of Barley (Hordeum vulgare L.) for Malting", Journal of Developments in Sustainable Agriculture 10 (2) (2015) 1-6
- Phyu Thaw Tun, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Tanee Sreewongchai, "Different cultivation techniques on macronutrient utilization of lowland rice on acid sulfate soil for sustainable production", Asian Journal of Plant Sciences 13 ((4-8)) (2015) 172-177
- Pitipong Thobunluepop, Tanee Sreewongchai, Ed Sarobol, Damrongvudhi Onwimol, "Integral Effect of Seed Treatments and Production Systems for Sustainability of Rice Production under Acid Soil", Journal of Agronomy 15 (3) (2016) 122-129
- Anisa Ruttanaruangboworn, Wanchai Chanprasert, Pitipong Thobunluepop, Damrongvudhi Onwimol, "Effect of seed priming with different concentrations of potassium nitrate on the pattern of seed imbibition and germination of rice (Oryza sativa L.)", Journal of Integrative Agriculture 16 (3) (2017) 605-613
- ปิยะนุช คำแวน, Tanapon Chaisan, Pitipong Thobunluepop, Chalernpol Phunichai, Prof.Dr.Michael Bredemeier, "Changing of Morphological Characteristic and Biomass Properties in Pennisetum purpureum by Colchicine Treatment", Journal of Agronomy 16 (1) (2017) 23-31
- P. Kansomjet, Pitipong Thobunluepop, SUKUMARN LERTMONGKOL, Ed Sarobol, P. Kaewsuwan, P. Junhaeng, Narongchai Pipattanawong, M.T. Iv?n, "Response of Physiological Characteristics, Seed Yield and Seed Quality of Quinoa under Difference of Nitrogen Fertilizer Management", American Journal of Plant Physiology 12 (1) (2017) 20-27
- Pinpinatt Junhaeng, Pitipong Thobunluepop, Wanchai Chanprasert, Damrongvudhi Onwimol, Sutkhet Nakasathien, Elke Pawelzik, "The Seed Water Sorption Isotherm and Antioxidant – Defensive Mechanisms of Hordeum vulgare L. Primed Seeds", American Journal of Plant Sciences (AJPS) 9 (12) (2018) 2385-2407
- Bakht Munir, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Nantawan Sarobol, "Integrated Soil Management Effects on Physiological Response, Water Use Efficiency and Productivity of the Maize Crop", Journal of Agronomy 17 (4) (2018) 216-223
- Paul Hategekimana, Pitipong Thobunluepop, Ed Sarobol, Nantawan Sarobol, "Evaluation the Adaptability of Different Corn Cultivars under Drought Stress at Different Growth Stages", Journal of Agronomy 17 (4) (2018) 224-233
- Mgaya Athumani Maumba, Pitipong Thobunluepop, Tanee Sreewongchai, Ed Sarobol, Damrongvudhi Onwimol, "Seeds Enhancement Technique as Tool to Improve Rice Germination and Seedling Establishment in High soil Temperature Stress", Journal of Agronomy 17 (4) (2018) 209-215
- Damrongvudhi Onwimol, Thunyapuk Rongsangchaicharean, Pitipong Thobunluepop, Tanapon Chaisan, Wanchai Chanprasert, "Optimization and sensitivity analysis of fast ethanol assay in maize seeds", Journal of Seed Science 41 (1) (2019) 097-107

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Jutamas Romkaew, Wanchai Chanprasert, อัญชลี ประเสริฐศักดิ์, Pitipong Thobunluepop, ธารารัตน์ มณีนำม, "Rice seed production management by contract growers and seed producers in central and northeast region", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2014)
- นายประนต มณีอินทร์, Pitipong Thobunluepop, Nop Tonmukayakul, SUKUMARN LERTMONGKOL, นายจักรพงษ์ ไชยวงศ์, "Effects of cutting interval and napier grass on yield, chemical composition and biogas productivity", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)
- เอนินสา รัตนเรืองบวร, Wanchai Chanprasert, Pitipong Thobunluepop, Damrongvudhi Onwimol, "Effect of Seed Priming Methods on the Germination under Unfavorable Moisture Condition in Rice (Oryza sativa L.)", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติครั้งที่ 13 (2016)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 13 เมษายน 2564