

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวอันพาล ตาละ	สังกัด	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2557 วิทยาศาสตร์บัณฑิต, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย, 2550		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เอนไซม์, PGPB		
โครงการวิจัย			
ปี 2559-2560	การผลิตกรดฟูมาริกจากทะเลลายเปลา์ปาล์มน้ำมันในระดับถังหมักแบบลอยตัว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2559-2560	การพัฒนาการใช้ประโยชน์ไบโอดีเซลและเหง้าสับปะรดอย่างครบวงจรและการประเมินมูลค่าและความเป็นไปได้เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2559-2560	Effect of sugarcane and cassava cultivation by PHB (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากJIRCAS		
ปี 2559-2560	การคัดเลือกแอคติโนมัยซีท์ที่มีความสามารถในการควบคุมราโรคพืชเศรษฐกิจในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2560-2561	Characterization of polyhydroxybutyrate producing microorganisms (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากJapan Intemational Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS)		
ปี 2560-2561	เทคโนโลยีการสกัดเบต้ากลูแคนจากยีสต์เพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์สุขภาพและเวชสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0		
ปี 2559-2561	การผลิตกรดอิทาโคนิคจากทะเลลายปาล์มน้ำมันในถังหมักแบบลอยตัวและการแยกกรดอิทาโคนิคจากน้ำหมัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	การเพิ่มกำลังการผลิตเอนไซม์เพคตินเนสเพื่อการปรับปรุงคุณภาพเส้นใยสับปะรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	การศึกษาเอนไซม์ย่อยสลายลิกโนเซลลูโลสและสารพิษเคมีที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ในเห็ดในพื้นที่ป่าดงใหญ่ จังหวัดอำนาจเจริญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2563	การผลิตกรดอิทาโคนิคจากทะเลลายปาล์มน้ำมันและการประยุกต์ใช้เพื่อการตกแต่งกันยับสำหรับผ้าฝ้าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2563	การผลิตพอลิไฮดรอกซีบิวทีเรตและการประยุกต์ใช้ในบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	การขยายขนาดการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงามเพื่อทดสอบตลาดสำหรับการต่อยอดเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตรอาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ		
ปี 2561	การลดต้นทุนการสกัดเบต้ากลูแคนจากยีสต์และการขยายตลาดผลิตภัณฑ์เบต้ากลูแคนเอสเซนส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ มหาวิทยาลัยในพื้นที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)		
ปี 2561-2562	Development of PHB production by microorganisms from agricultural residues, and its effect for crop production (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากJIRCAS, JAPAN		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Panida U-thai, Pilanee Vaithanomsat, Antika Boondaeng, Anfal Talek, Sawitri Chuntranuluck, "Production of Fumaric acid from Oil Palm Empty Fruit Bunch", KKU Research Journal 22 (1) (2016) 221-228			
ระดับนานาชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวอันพาล ตาละ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Vichien Kitpreechavanich, Hayami, A, Anfal Talek, Chin, CFS, Tashiro, Y, Sakai, K, "Simultaneous production of L-lactic acid with high optical activity and a soil amendment with food waste that demonstrates plant growth promoting activity", JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING 122 (1) (2016) 105-110</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Panida U-thai, Pilanee Vaithanomsat, Antika Boondaeng, Anfal Talek, Sawitri Chuntranuluck, "Production of Fumaric acid from Oil Palm Empty Fruit Bunch", The 6th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (2015)</p> <p>- Anfal Talek, Pilanee Vaithanomsat, Panida U-THAI, Sawitri Chuntranuluck, Antika Boondaeng, "Production of Itaconic Acid from Oil Palm Empty Fruit Bunch Using Aspergillus sp. K 17", The 4th Asian Conference on Biomass Science (2016)</p> <p>- Warapom Apiwatanapiwat, Anfal Talek, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Phomphimon Janchai, Pilanee Vaithanomsat, "EFFECT OF THAI RICE VARIETY AND CONDITION ON PRODUCTION OF KOJIC ACID BY ASPERGILLUS ORYZAE FOR APPLICATION OF COSMETICS", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2019: Sustainable Bioresources for Green Energy and Economy (2019)</p> <p>- Warapom Apiwatanapiwat, Pilanee Vaithanomsat, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Antika Boondaeng, Phomphimon Janchai, Anfal Talek, "Influence of Thai Rice Variety and Condition on Kojic Acid Production by Aspergillus oryzae for Application in Cosmetics", The 31st Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2019)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 10 กรกฎาคม 2563