

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.ม. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, Ph.D. (Cell and Molecular Biology), Texas Woman s University, U.S.A.,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Cell and Molecular Biology, Plant Molecular Biology		
โครงการวิจัย	ปี 2540-2542 Ca2 ATPase gene in KDML 105 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากRockefeller Foundation ปี 2545-2546 เครื่องมือตรวจสอบตำแหน่งพันธุศาสตร์ธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2549 โครงการศึกษาติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศบริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2551 การจำแนกเพศในปรองโดยใช้เทคนิคชีวโมเลกุล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 องค์ประกอบทางชีวเคมีตลอดวงจรการลอกคราบของปูทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2553 การประยุกต์ใช้แร่ธาตุสาหร่ายเพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การศึกษาความสัมพันธ์ การอพยพ และการตั้งถิ่นฐานของชุมชน โดยการตรวจสอบและวิเคราะห์ลำดับเบสของดีเอ็นเอในไมโทคอนเดรียจากโครงการกระดูกโบราณ ในสมัยยุคก่อนประวัติศาสตร์ที่แหล่งโบราณคดีบ้านโป่งมะนาว จ.ลพบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553-2555 การศึกษาความสัมพันธ์ การอพยพ และการตั้งถิ่นฐานของชุมชน โดยการตรวจสอบและวิเคราะห์ลำดับเบสของดีเอ็นเอในไมโทคอนเดรียจากโครงการกระดูกโบราณ ในสมัยยุคก่อนประวัติศาสตร์ที่แหล่งโบราณคดีบ้านโป่งมะนาว จ.ลพบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2556 พันธุ์แหล่งน้ำพุร้อนจากการหาโครงสร้างทางธรณีวิทยาใต้ผิวดินด้วยการวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าระดับลึกละเอียดสูงเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Mingkwan Mingmuang, "Temperature and pH characteristics of amylase and proteinase of adult freshwater pearl mussel, Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus Simpson 1900", Aquaculture 234 (1-4) (2004) 575-587 - Wunrada Surach, Mingkwan Mingmuang, Amara Thongpan, "Effect of Na+, K+ and Ca2+ Accumulation on the Expression of Ca2+-ATPase Gene in Rice KDML 105.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (1) (2006) 99-106 - Pattamon Sangin, Amara Thongpan, Anders J. Lindstrom, Mingkwan Mingmuang, "Molecular Identification of Cycas by Rdstriction Fragment Length Polymorphism (RFLP) and Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD).", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (1) (2006) 107-120 - Anchanee Kubera, Amara Thongpan, Mingkwan Mingmuang, Jintana Salaenoi, "Morphology and Haemolymph Composition Changes in Red Stemum Mud Crab (Scylla serrata)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (1) (2006) 158-166 - Jintana Salaenoi, Mingkwan Mingmuang, Amara Thongpan, "Variation of Calcium, N-acetylglucosamine, Glucosamine and Glucose Content during Molting Cycle of Mud Crab (Scylla serrata Forsk?l 1775)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (3) (2006) 668-679 - Sakonwan Prasitwilai, Sripan Prademwong, Amara Thongpan, Mingkwan Mingmuang, "DNA Sequences of Ca2+-ATPase Gene in Rice KDML 105", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (2) (2006) 472-485		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.มิ่งขวัญ มิ่งเมือง</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Minta Chaiprasongsuk, Mingkwan Mingmuang, Amara Thongpan, Kamolpan Namwongprom, "Molecular Identification of Encephalartos (Zamiaceae) Species and Their Relationships to Morphological Character", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 43-60</p> <p>- Pattamon Sangin, Paul I Forster, Mingkwan Mingmuang, Goro Kokubugata, "A phylogeny for two cycad families (Stangeriaceae and Zamiaceae) based on chloroplast DNA sequences", Bulletin National Museum of Nature and Science 34 (2) (2008) 75-82</p> <p>- Pattamon Sangin, Anders J. Lindstrom, Goro Kokubugata, Minta Chaiprasongsuk, Mingkwan Mingmuang, "Phylogenetic Relationships Within Cycadaceae Inferred from Non-Coding Regions of Chloroplast DNA", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (4) (2010) 544-557</p> <p>- Tongsaikling, T., Jintana Salaenoi, Mingkwan Mingmuang, "Ca²⁺-ATPase, Carbonic Anhydrase and Alkaline Phosphatase activities in red stemum Mud Crabs (Scylla serrata)", Kasetsart Journal - Natural Science 47 (2) (2013) 252-260</p> <p>- นางสาวมัทธนา วรรณจักร, Pradit Saengthong, นายสุรพล นาคะพินธุ, Passom Wonnapijij, Supachai Vuttipongchaikij, Anchanee Kubera, KRIT WON-IN, Mingkwan Mingmuang, WUNRADA SURAT, "Ancient DNA of pigs in Thailand: Evidence of multiple origins of Thai pigs in the late Neolithic period", ScienceAsia 39 (-) (2013) 456-465</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- นางสาวมัทธนา วรรณจักร, WUNRADA SURAT, Pradit Saengthong, รศ.สุรพล นาคะพินธุ, Anchanee Kubera, Mingkwan Mingmuang, "MOLECULAR GENETIC ANALYSIS OF THAI ANCIENT PIG (SUS SCROFA) USING PARTIAL MITOCHONDRIAL DNA D-LOOP SEQUENCES", 37th Congress on Science and Technology of Thailand (2011)</p> <p>- WUNRADA SURAT, มัทธนา วรรณจักร, Pradit Saengthong, รศ.สุรพล นาคะพินธุ, Anchanee Kubera, Mingkwan Mingmuang, "Molecular genetic analysis of ancient pig remains excavated from the Pong Takhop archaeological site in Saraburi Province, Thailand", SMBE2012 (2012)</p> <p>- Jintana Salaenoi, Amara Thongpan, Mingkwan Mingmuang, "Activities of Alkaline phosphatase and Ca²⁺-ATPase over the molting cycle of mud crab (Scylla serrata)", World Academy of Science, Engineering and Technology (2012)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 3 สิงหาคม 2563