

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ปณทริกา หาริณสุต	สังกัด	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2551-2554	การคัดเลือกยาลิปดัสทนเค็มโดยใช้ตัวบ่งชี้ทางชีวเคมีในสภาพปลอดเชื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2554	การปรับปรุงพันธุ์ยาลิปดัสด้วยเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกในแหล่งดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Poonariga Harinasut, "DNA Methylation Differences in the Genes Responded to Photoperiod in Rice Cultivar KDML 105", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 39 (4) (2005) 689-694			
- Peerapat Roongsattham , Pradit Pongtongkam, Amara Thongpan, Lily Kaveeta, Poonariga Harinasut, Surin Peyachoknakul, "Hd1, Hd3a and Hd6 genes: possible DNA methylation roles in photoperiod sensitive gene regulation of rice KDML 105 (Oryza sativa L.) . ", Kasetsart Journal (Natural Science) (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (-) (2006) 462-471			
- Sayamol Sithtisam, Poonariga Harinasut, Somchai Pombanlualap, Suriyan Cha-um, "Accumulation of Glycinebetaine and Betaine Aldehyde Dehydrogenase Activity in Eucalyptus camaldulensis Clone T5 Under in vitro Salt Stress", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 141-145			
- น.ส. กิตติยา เอกเขวง, Somchai Pombanlualap, Poonariga Harinasut, Somsak Apisitwanich, "Cloning and Expression of Pyrroline-5-carboxylate synthetase from Eucalyptus camaldulensis (Dehnh.) under Salt Stress", Kasetsart J. (Nat.Sci.) 46 (6) (2012) 904-917			
- วิริยา นิตธีรานนท์, โชคดี กิตติวงศ์วัฒนา, Supachai Vuttipongchaikij, เจนจิรา สุกุล, มณธิรา ศรีจักร์โคตร, ผกาเวียง ช่อกระถิน, Poonariga Harinasut, Saowanee Suputtitada, Somsak Apisitwanich, "Evaluations of the mutagenicity of a pigment extract from bulb culture of Hippeastrum reticulatum", Food and Chemical Toxicology 69 (-) (2014) 237-243			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Wallop Arirop, Kanapol Jutamanee, Poonariga Harinasut, "Effects of Magnesium chloride on Ribulose bis Phosphate Carboxylase Activity and Total Soluble Sugar Content in Rice (Oryza sativa L) cv. Hom Supanburi Leaves", ประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)			
- พุฒิตา พันจี, Srisom Suwanwong, Lily Kaveeta, Poonariga Harinasut, "Bioactivity of crude extracts and exometabolite from cyanobacteria (Scytonema varium TISTR 8277) on photosynthetic electron transport", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)			
- Sayamol Sithtisam, Poonariga Harinasut, Somchai Pombanlualap, Suriyan Cha-um, "Accumulation of glycinebetaine and betaine aldehyde dehydrogenase activity in Eucalyptus camaldulensis clone T5 under in vitro salt stress", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 27 มกราคม 2564