

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ปิยะดา จันทร์ทวงศ์	สังกัด	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ph.D. (Genetics, Genomics, and Bioinformatics), University of California, Riverside, USA, 2553		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Gene Regulation, Plant Molecular Genetics, Abiotic Stress Responses		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2556-2558	การค้นหาคัดและดัดแปลงกลุ่มยีน ERF เพื่อการพัฒนาสบู่ดำสายพันธุ์ทนน้ำท่วม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	การศึกษาคูสมบัติทางชีวเคมีของกลุ่มยีน ERF เพื่อการพัฒนาสบู่ดำสายพันธุ์ทนน้ำท่วม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2556-2557	การศึกษาคูสมบัติทางชีวเคมีของกลุ่มยีน ERF เพื่อการพัฒนาสบู่ดำสายพันธุ์ทนน้ำท่วม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2556-2558	การค้นหาคัดและดัดแปลงกลุ่มยีน ERF เพื่อการพัฒนาสบู่ดำสายพันธุ์ทนน้ำท่วม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2557-2558	โครงการวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์ของสาหร่ายขนาดเล็กเพื่อการผลิตน้ำมันโดยวิธีทางพันธุวิศวกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)		
ปี 2558-2559	การศึกษาการตอบสนองต่อสภาวะความเครียดแสงสูงที่ระดับทรานสคริปโตมและทรานสเลโตม ในสาหร่ายเซลล์เดียวคลาไมโดโมนาส ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ		
ปี 2558	การค้นหามิโครอาร์เอ็นเอในสาหร่ายเซลล์เดียว Chlamydomonas reinhardtii ภายใต้สภาวะขาดธาตุไนโตรเจน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559	การตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างการสังเคราะห์สควาลีนและไตรเอซิลกลีเซอรอลในสาหร่ายสีเขียวคลาไมโดโมนาส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559	การสร้างระบบเวกเตอร์ CRISPR/Cas9 เพื่อใช้แก้ไขจีโนมในสาหร่ายเซลล์เดียวคลาไมโดโมนาส ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558-2559	โครงการวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์ของสาหร่ายขนาดเล็กเพื่อการผลิตน้ำมันโดยวิธีทางพันธุวิศวกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)		
ปี 2559-2561	การศึกษาการตอบสนองระดับโมเลกุลของต้นอ่อนถั่วเขียวต่อความเครียดจากสภาวะน้ำท่วมขัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2560-2561	การศึกษาการตอบสนองระดับโมเลกุลของต้นอ่อนถั่วเขียวต่อความเครียดจากสภาวะน้ำท่วมขัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2560-2562	การพัฒนาวิธีตรวจวัดระดับการทำงานของกระบวนการออโทฟาจีในสาหร่ายเซลล์เดียวและพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2562	การวิเคราะห์ข้อมูลทรานสคริปโตมและการตอบสนองทางสรีรวิทยาของสาหร่ายสีเขียวคลาไมโดโมนาสภายใต้อุณหภูมิสูง และความเข้มแสงสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2562	การศึกษาการตอบสนองระดับโมเลกุลของต้นอ่อนถั่วเขียวต่อความเครียดจากสภาวะน้ำท่วมขัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2562	การศึกษาในระดับ in vitro และ in vivo เพื่อหาหน้าที่ของโปรตีนแฟมิลี DUF642 ในผนังเซลล์ที่เกี่ยวข้องกับการเจริญและพัฒนาในออร์แกนิซึม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	การค้นหากลิ่ที่ทำให้อ่อนแอต่อสภาวะน้ำท่วมขังและสปีชีส์จากข้อมูลทรานสคริปโตมเพื่อการปรับปรุงพันธุ์แนวอณูวิธี ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	พันธุศาสตร์และการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเขียวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ปิยะดา จันทวงศ์	สังกัด	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2562-2565	การค้นหาน้ำที่ของทรานสคริปชันแฟคเตอร์ที่ควบคุมการตอบสนองของถั่วเขียวต่อความเครียดจากสิ่งแวดล้อมได้หลายชนิด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562-2563	การชักนำการออกดอกในมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังแบบแม่นยำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2562-2563	การพัฒนาปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังแนวใหม่ด้วยสายพันธุ์อินเบรตซ์เริ่มต้นการสร้างลูกผสมเฮเทอโรซิส และเทคโนโลยีทางจีโนม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2562-2565	การค้นหาน้ำที่ของทรานสคริปชันแฟคเตอร์ ที่ควบคุมการตอบสนองของถั่วเขียวต่อความเครียดจากสิ่งแวดล้อมได้หลายชนิด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2562-2565	การค้นหาน้ำที่ของทรานสคริปชันแฟคเตอร์ที่ควบคุมการตอบสนองของถั่วเขียวต่อความเครียดจากสิ่งแวดล้อมได้หลายชนิด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2563-2564	การค้นหาลูกโลกที่ทำให้ถั่วเขียวทนต่อสภาวะน้ำท่วมขังและสนิปลจากข้อมูลทรานสคริปโตมเพื่อการปรับปรุงพันธุ์แนวอณูวิถี ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)		
ปี 2564-2565	การค้นหาลูกโลกระดับโมเลกุลที่ควบคุมการสร้างสารออกฤทธิ์กำจัดหอนกระทุ้จากดีปลี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ( สวก.)		
ปี 2564-2565	การใช้ข้อมูลพันธุกรรมเพื่อปรับปรุงพันธุ์และการพัฒนาเสถียรภาพของสารสกัดดีปลีสำหรับควบคุมหอนกระทุ้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2564-2566	ไมโครไบโอมของແນเปิดสำหรับกำจัดน้ำเสียและการวิเคราะห์ปฏิสัมพันธ์ด้วยเทคโนโลยีโอมิกส์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2565	การศึกษากลไกการป้องกันตนเองของมันสำปะหลังที่ถูกกระตุ้นด้วยเชื้อไวรัส Sri Lankan Cassava Mosaic Virus ด้วยเทคโนโลยี RNAseq ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2565-2567	การใช้เทคโนโลยีมัลติโอมิกส์สำหรับวิจัยความต้านทานต่อเชื้อไวรัสใบด่างในมันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับนานาชาติ

- Angelika Mustroph, Piyada Juntawong, Julia Bailey-Serres, "Isolation of Plant Polysomal mRNA by Differential Centrifugation and Ribosome Immunopurification Methods", *Methods in Molecular Biology* 2009 (553) (2009)
- Su-Hyun Park, Pil Joong Chung, Piyada Juntawong, Julia Bailey-Serres, Youn Shic Kim, Harin Jung, Seung Woon Bang, Yeon-Ki Kim, Yang Do Choi, Ju-Kon Kim, "Posttranscriptional Control of Photosynthetic mRNA Decay under Stress Conditions Requires 3' and 5' Untranslated Regions and Correlates with Differential Polysome Association in Rice", *Plant Physiology* 159 (3) (2012) 1111-1124
- Piyada Juntawong, Julia Bailey-Serres, "Dynamic light regulation of translation status in *Arabidopsis thaliana*", *Frontiers in Plant Science* 3 (66) (2012)
- Gaurav D. Moghe, Melissa D. Lehti-Shiu, Alex E. Seddon, Shan Yin, Yani Chen, Piyada Juntawong, Federica Brandizzi, Julia Bailey-Serres, Shin-Han Shiu, "Characteristics and significance of intergenic polyadenylated RNA transcription in *Arabidopsis*.", *Plant Physiology* 161 (1) (2013) 210-224
- Piyada Juntawong, Reed Sorenson, Julia Bailey-Serres, "Cold shock protein 1 chaperones mRNAs during translation in *Arabidopsis thaliana*", *The Plant Journal* 74 (6) (2013) 1016-1028
- Piyada Juntawong, Thomas Girke, Jeremie Bazin, Julia Bailey-Serres, "Translational dynamics revealed by genome-wide profiling of ribosome footprints in *Arabidopsis*", *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 111 (1) (2014) E203-E212

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ปิยะดา จันทวงศ์	สังกัด	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
-	Shih-Yun Lin, Pei-Wei Chen, Ming-Hsiang Chuang, Piyada Juntawong, Julia Bailey-Serres, Guang-Yuh Jauh, "Profiling of Translatomes of in Vivo-Grown Pollen Tubes Reveals Genes with Roles in Micropylar Guidance during Pollination in Arabidopsis.", <i>The Plant Cell</i> 26 (2) (2014) 602-618		
-	Piyada Juntawong, Anchalee Sirikhachornkit, Rachaneeporn Pimjan, Chutima Sonthirod, Duangjai Sangsrakru, Thippawan Yoocha, Sithichoke Tangphatsomruang, Peerasak Srinives, "Elucidation of the molecular responses to waterlogging in <i>Jatropha</i> roots by transcriptome profiling", <i>Frontiers in Plant Science</i> 5 (658) (2014) 1-13		
-	Piyada Juntawong, Maureen Hummel, Jeremie Bazin, Julia Bailey-Serres, "Ribosome Profiling: A Tool for Quantitative Evaluation of Dynamics in mRNA Translation", <i>Methods in Molecular Biology</i> 1284 (-) (2015) 139-173		
-	Mauricio A. Reynoso, Piyada Juntawong, Marcos Lancia, Flavio A. Blanco, Julia Bailey-Serres, Mari? a Eugenia Zanetti, "Translating Ribosome Affinity Purification (TRAP) Followed by RNA Sequencing Technology (TRAP-SEQ) for Quantitative Assessment of Plant Translatomes", <i>Methods in Molecular Biology</i> 1284 (-) (2015) 185-207		
-	Anchalee Sirikhachornkit, Supachai Vuttipongchaikij, Anongpat Suttangkakul, กิตติศักดิ์ หยกทองวัฒนา, Piyada Juntawong, ประหยัด โภคธัญญ์, Kunn Kangwansaichol, เมธา มีแต้ม, "Increasing the Triacylglycerol Content in <i>Dunaliella tertiolecta</i> through isolation of Starch-Deficient Mutants", <i>Journal of Microbiology and Biotechnology</i> 26 (5) (2016) 854-866		
-	Anongpat Suttangkakul, Piyada Juntawong, Anchalee Sirikhachornkit, Yaisumlee, C., Jariyachawalid, K., Kangwansaichol, K., Somsak Apisitwanich, Supachai Vuttipongchaikij, "An efficient method for isolating large quantity and high quality RNA from oleaginous microalgae for transcriptome sequencing", <i>Plant OMICS</i> 9 (2) (2016) 126-135		
-	Ima Karla Rivera-Contreras, Teresa Zamora-Hernandez, Ariana Arlene Huerta-Heredia, Jacqueline Capataz-Tafur, Blanca Estela Barrera-Figueroa, Piyada Juntawong, Juli? n Mario Pe? a-Castro, "Transcriptomic analysis of submergence-tolerant and sensitive <i>Brachypodium distachyon</i> ecotypes reveals oxidative stress as a major tolerance factor", <i>Scientific Reports</i> 6 (27686) (2016) 1-15		
-	Kularb Laosatit, Patcharin Tanya, Prakrit Somta, Panthita Ruang-areerate, Chutima Sonthirod, Sithichoke Tangphatsomruang, Piyada Juntawong, Peerasak Srinives, "De novo Transcriptome Analysis of Apical Meristem of <i>Jatropha</i> spp. Using 454 Pyrosequencing Platform, and Identification of SNP and EST-SSR Markers", <i>PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER</i> 34 (4) (2016) 786-793		
-	Anchalee Sirikhachornkit, Anongpat Suttangkakul, Supachai Vuttipongchaikij, Piyada Juntawong, "De novo transcriptome analysis and gene expression profiling of an oleaginous microalga <i>Scenedesmus acutus</i> TISTR8540 during nitrogen deprivation-induced lipid accumulation", <i>Scientific Reports</i> 8 (1) (2018)		
-	Anongpat Suttangkakul, Anchalee Sirikhachornkit, Piyada Juntawong, Wilasinee Puangtame, Thitikorn Chomtong, Suchada Srifa, Sukhita Sathitnaitam, Wasawat Dumrongthawatchai, Kanidtha Jariyachawalid, Supachai Vuttipongchaikij, "Evaluation of strategies for improving the transgene expression in an oleaginous microalga <i>Scenedesmus acutus</i> ", <i>BMC Biotechnology</i> 19 (4) (2019) 1-15		
-	Takeshi Fukao, Blanca Estela Barrera-Figueroa, Piyada Juntawong, Juli? n Mario Pe? a-Castro, "Submergence and Waterlogging Stress in Plants: A Review Highlighting Research Opportunities and Understudied Aspects", <i>Frontiers in Plant Science</i> 10 (-) (2019) 1-24		
-	Kwanjai Pipatchartleamwong, Piyada Juntawong, Passom Wonnapijij, Somsak Apisitwanich, Supachai Vuttipongchaikij, "Towards sex identification of Asian Palmyra palm ( <i>Borassus flabellifer</i> L.) by DNA fingerprinting, suppression subtractive hybridization and de novo transcriptome sequencing", <i>PeerJ</i> 7 (-) (2019) 1-25		
-	Butsayawarapat, P., Piyada Juntawong, Omsa Khamsuk, Prakrit Somta, "Comparative transcriptome analysis of waterlogging-sensitive and tolerant Zombi pea ( <i>Vigna vexillata</i> ) reveals energy conservation and root plasticity controlling waterlogging tolerance", <i>Plants</i> 8 (8) (2019)		
-	Piyada Juntawong, Pimprapai Butsayawarapat, Pattralak Songserm, Ratchaneeporn Pimjan, Supachai Vuttipongchaikij, "Overexpression of <i>Jatropha curcas</i> ERFVII2 Transcription Factor Confers Low Oxygen Tolerance in Transgenic Arabidopsis by Modulating Expression of Metabolic Enzymes and Multiple Stress-Responsive Genes", <i>PLANTS</i> 9 (9) (2020) 1068		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.ปิยะดา จันทวงศ์</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>- รุ่งฤดี แก้วชื่นชัย, Phanchita Vejchasam, Kousuke Hanada, Kazumasa Shirai, Chatchawan Jantasuriyarat, Piyada Juntawong, "Genome-wide association study of local thai indica rice seedlings exposed to excessive iron", <i>Plants</i> 10 (4) (2021) 798-1</p> <p>- Gadewara Matmarurat, Katarat Chutinanthakun, Piyada Juntawong, Omusa Khamsuk, "Two distinct mechanisms of water and energy conservation confer drought tolerance in chili mutants", <i>Acta Physiologiae Plantarum</i> 44 (1) (2022) 7-1-14</p> <p>- Jaruwat Sreeratree, Pimprapai Butsayawarapat, Tanapon Chaisan, Prakrit Somta, Piyada Juntawong, "RNA-Seq Reveals Waterlogging-Triggered Root Plasticity in Mungbean Associated with Ethylene and Jasmonic Acid Signal Integrators for Root Regeneration", <i>Plants</i> 11 (7) (2022) 930-1</p> <p>- Leelawijitkul, S., Pasajee Kongsil, Piya Kittipadukul, Piyada Juntawong, "Correlation Between Relative Gene Expression Patterns of Two Flowering locus T (MeFT1 and MeFT2) in Cassava Leaf and Flowering Traits Under Different Flowering Induction Conditions", <i>Pakistan Journal of Biological Sciences</i> 25 (5) (2022) 369-379</p> <p>- Lucisabel Medina-Chavez, Christian Camacho, Jorge Arturo Martinez-Rodriguez, Blanca Estela Barrera-Figueroa, Dawn H. Nagel, Piyada Juntawong, Julián Mario Peña-Castro, "Submergence Stress Alters the Expression of Clock Genes and Configures New Zeniths and Expression of Outputs in <i>Brachypodium distachyon</i>", <i>International Journal of Molecular Science</i> 24 (10) (2023) 1-26</p> <p>- Methat Meechuen, Lalita Pimsawang, Tanapon Chaisan, Sompid Samipak, Wanchai Pluempanupat, Piyada Juntawong, "Comparative Transcriptome Analysis Reveals Genes Associated with Alkaloid Diversity in Javanese Long Pepper (<i>Piper retrofractum</i>) Fruits", <i>International Journal of Plant Biology</i> 14 (4) (2023) 896-909</p> <p>- Gadewara Matmarurat, Katarat Chutinanthakun, Piyada Juntawong, Omusa Khamsuk, "Transcriptome Analysis of Drought-Tolerant Mechanisms in Mutant Chili", <i>Trends in Sciences</i> 21 (8) (2024)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Danulada Pantharaj, Kiattawee Choowongkamon, Sunanta Ratanapo, Piyada Juntawong, Chotika Yokthongwattana, "3D-Structure prediction, binding sites and expression analysis of ribosome inactivating proteins in <i>Jatropha curcas</i>", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 (2014)</p> <p>- Piyada Juntawong, Anchalee Sirikhachomkit, Rachaneepom Pimjan, Chutima Sonthirod, Duangjai Sangsrakru, Thippawan Yoocha, Sithichoke Tangphatsomruang, Peerasak Srinives, "Transcriptome profiling of <i>Jatropha</i> roots in response to waterlogging stress", การประชุมวิชาการจีโนมิกส์ ชีวสารสนเทศศาสตร์ และชีววิทยาเชิงระบบ Genomics, Bioinformatics, and System Biology Conference (GBSBC 2015) (2015)</p> <p>- ภัทรลักษณ์ ส่งเสริม, Piyada Juntawong, "The Effect of Nitrate Supplementation in Waterlogging Tolerance of <i>Jatropha</i>", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)</p> <p>- รชนีภรณ์ พิมพ์จันทร์, Piyada Juntawong, "Expression analysis of waterlogging responsive genes in <i>Jatropha curcas</i> L.", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- สุชาติ ศรีฟ้า, Anongpat Suttangkakul, Anchalee Sirikhachomkit, Piyada Juntawong, Supachai Vuttipongchaikij, "Enhancement of homology directed recombination system in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> by overexpression of yeast RADs", The 9th Asia-Pacific Conference on Algal Biotechnology (9thAPCAB) "Algae for Food, Feed, Fuel and Beyond" (2016)</p> <p>- Piyada Juntawong, ธิรวุฒิ เพิ่มพูน, Prakrit Somta, "Molecular characterization of waterlogging tolerant mechanisms in legume using de novo transcriptomic approach", The 5th plant genomics &amp; gene editing congress: Asia (2018)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ปิยะดา จันทวงศ์	สังกัด	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Oratai Thakom, Piyada Juntawong, "PHYLOGENETIC ANALYSIS AND ORTHOLOG PREDICTION OF THE LEGUME NAC TRANSCRIPTION FACTORS", The 48th INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENCE TECHNOLOGY AND TECHNOLOGY-BASED INNOVATION (2022)</p>			
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <p>- Best Poster Awards ประจำปี 2557 จาก The 3rd Asia-Oceania Algae Innovation Summit (2014)</p> <p>- ผู้มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ยอดเยี่ยม(Outstanding Publication Awards) ประจำปี 2557 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- ผู้มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2558 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลวิทยานิพนธ์ เกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2559 จาก สภาวิจัยแห่งชาติ</p> <p>- ผู้มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ยอดเยี่ยม(Outstanding Publication Awards) ประจำปี 2560 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 15 กันยายน 2567