

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางนภาพรณ นพรัตน์	สังกัด	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2514 วท.ม., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2516 D.Eng., Hiroshima University, ญี่ปุ่น, 2530		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2539	โครงการศึกษารวมชาติป่าชายเลน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ปี 2542	Termite Biorecycle on Symbiotic Microorganisms in the Tropical Exosystem. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากJST		
ปี 2542	โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการทรัพยากรน้ำ และการใช้ประโยชน์ที่ดินในกลุ่มแม่น้ำบางปะกง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ		
ปี 2544-2545	การวิจัยวัตถุดิบและตำรับอาหารไทยฮาลาลตามกฎระเบียบของศาสนาอิสลามเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2545	การติดตามและประเมินผลโครงการเงินกู้เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ของทบวงมหาวิทยาลัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย สำนักนโยบายและแผนอุดมศึกษา		
ปี 2545	การศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าของบริษัท ไทย คาร์บอน แบล็ค จำกัด (มหาชน) จำกัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทย คาร์บอน (มหาชน) จำกัด		
ปี 2545-2546	การฝึกอบรมความรู้คอมพิวเตอร์โครงการพัฒนากำลังคนสู่ตลาดแรงงานสำหรับผู้ถูกเลิกจ้าง ว่างาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไฟร์ บีซิเนท จำกัด		
ปี 2548	BIO Thailand 2005 : JSPS-NRCT Microbial Resources Symposium (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2535-2551	การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : การวิจัยและพัฒนาาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2545-2550	การพัฒนาการปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ห่อพลาสติกชีวภาพมาตรฐาน ISO 17025 เพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2546-2551	โครงการวิจัยผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Wanpen Mesomya, Payom Auttaviboonkul, Boonma Niyomwit, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, Udom Kamjanapakomchai, Sompoch Yai-eiam, Anuvat Jangchud, Napavam Noparatnarapom, "Food ingredient of Thai halal recipe research according to Islam religion rule for exporting", วารสารอาหาร 36 (2) (2006) 157-167			
ระดับนานาชาติ			
- Sasaki, K, Watanabe, M, Suda, Y, Ishizuka, A, Napavam Noparatnarapom, "Applications of photosynthetic bacteria for medical fields", JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING 100 (5) (2005) 481-488			
- Thongaram, T, Hongoh, Y, Kosono, S, Ohkuma, M, Savitr Trakulnaleamsai, Napavam Noparatnarapom, Kudo, T, "Comparison of bacterial communities in the alkaline gut segment among various species of higher termites", EXTREMOPHILES 9 (3) (2005) 229-238			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางนภาพรณ นพรัตน์</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Taprab, Y, Johjima, T, Maeda, Y, Moriya, S, Savitr Trakulnaleamsai, Napavam Noparatnarapom, Ohkuma, M, Kudo, T, "Symbiotic fungi produce laccases potentially involved in phenol degradation in fungus combs of fungus-growing termites in Thailand", APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY 71 (12) (2005) 7696-7704</p> <p>- Hongoh, Y, Deevong, P, Inoue, T, Moriya, S, Savitr Trakulnaleamsai, Ohkuma, M, Vongkaluang, C, Napavam Noparatnarapom, Kudol, T, "Intra- and interspecific comparisons of bacterial diversity and community structure support coevolution of gut microbiota and termite host", APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY 71 (11) (2005) 6590-6599</p> <p>- Lorrungruang C., Martthong J., Sasaki K., Napavam Noparatnarapom, "Selection of photosynthetic bacterium Rhodobacter sphaeroides 14F for polyhydroxyalkanoate production with two-stage aerobic dark cultivation", Journal of Bioscience and Bioengineering 102 (2) (2006) 128-131</p> <p>- Hongoh, Y, Deevong, P, Hattori, S, Inoue, T, Noda, S, Napavam Noparatnarapom, Kudo, T, Ohkuma, M, "Phylogenetic diversity, localization, and cell morphologies of members of the candidate phylum TG3 and a subphylum in the phylum Fibrobacteres, recently discovered bacterial groups dominant in termite guts", APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY 72 (10) (2006) 6780-6788</p> <p>- Johjima, T, Yaovapa Aramsirujiwet, Napavam Noparatnarapom, Kudo, T, Ohkuma, M, "Large-scale identification of transcripts expressed in a symbiotic fungus (Termitomyces) during plant biomass degradation", APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 73 (1) (2006) 195-203</p> <p>- Hongoh Y., Lukkaew Ekpomprasit, Inoue T., Savitr Trakulnaleamsai, Ohkuma M., Napavam Noparatnarapom, Kudo T., "Intracolony variation of bacterial gut microbiota among castes and ages in the fungus-growing termite Macrotermes gilvus", Molecular Ecology 15 (2) (2006) 505-516</p> <p>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Manee Tantirungkij, Pratak Tabthipwon, Napavam Noparatnarapom, Voravit Siripholvat, "Characterization of Microsatellite Markers for the Siamese Crocodile and Amplification in the Closely Related Genus Crocodylus", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (4) (2008) 682-692</p> <p>- Kantachote, D, Charemjitrakul, W, Napavam Noparatnarapom, Oda, K, "Selection of sulfur oxidizing bacterium for sulfide removal in sulfate rich wastewater to enhance biogas production", Electronic Journal of Biotechnology 11 (2) (2008)</p> <p>- Yamaoka, Y, Takeno, K, Shinkawa, H, Napavam Noparatnarapom, Sasaki, K, "Isolation of a thermotolerant photosynthetic bacterium, Rhodobacter sphaeroides strain, NAT, and its capacity for oil and chemical oxygen demand removal at high temperatures", BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY 72 (6) (2008) 1601-1603</p> <p>- Win Chaeychomsri, Pratak Tabthipwon, Napavam Noparatnarapom, Voravit Siripholvat, "Development of Microsatellite Markers for Siamese Crocodile (Crocodylus siamensis)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (2) (2008) 256-262</p> <p>- Hattori, S., Hongoh, Y., Itoh, T., Pinsurang Deevong, Savitr Trakulnaleamsai, Napavam Noparatnarapom, Kudo, T., Ohkuma, M., "Sporomusa intestinalis sp. nov., a homoacetogenic bacterium isolated from the gut of a higher termite, Termes comis (Termitinae)", The Journal of General and Applied Microbiology Vol. 59 (2013) No. 4 p. 321-324 59 (4) (2013) 321-324</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Manee Tantirungkij, Pratak Tabthipwon, Napavam Noparatnarapom, Voravit Siripholvat, "Development of microsatellite markers from Siamese crocodile (Crocodylus siamensis)", The 34th Congress on Science and Technology of Thailand (2008)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Win Chaeychomsri, Pratak Tabthipwon, Napavam Noparatnarapom, Voravit Siripholvat, "DEVELOPMENT OF MICROSATELLITE MARKERS FOR SIAMESE CROCODILE (Crocodylus siamensis).", the 19th Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group. 2 – 7 June 2008, Santa Cruz, Bolivia (2008)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางนภาพรณ นพรัตน์	สังกัด	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ลิขสิทธิ์			
- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2546 เรื่อง "เอกสารประกอบการฝึกอบรม "การพัฒนาผู้บริหารจัดการธุรกิจร้านอาหารไทยในต่างประเทศ" จาก ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน			
- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2546 เรื่อง "เอกสารประกอบการฝึกอบรม "การพัฒนาผู้ประกอบการอาหารไทยมืออาชีพ" จาก ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 15 สิงหาคม 2563