# ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| **ชื่อ** นางสาวปิยมา ทัศนสุวรรณ<br>**ตำแหน่งทางวิชาการ** | **สังกัด** ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ |
| **การดำรงตำแหน่งบริหาร**<br>- | |
| **การศึกษา** Ph.D., The university of Sheffield, United Kingdom, 2545 | |
| **สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ** DNA methylation, Molecular Biology and Biotechnology | |
| **งานสอน** | |

# ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| **ชื่อ** นางสาวปิยมา ทัศนสุวรรณ | |
|---|---|
| **ตำแหน่งทางวิชาการ** | **สังกัด** ภาควิชาสัตวศาสตร์ |

Advance Program
Advance program 17-1
Advance program 17-2
Advance program 18-1
Advance program 18-2
Advance program 18-3
Advance program17-3
Advance program20/1
Advance program20/2
Advance program20/3
advanced program KUlearn
AP Biology
Basic Research Methods in Biology
Biology Advance Program
Biology for Medical Science
Cell & Molecular Biology
Cell and Molecular Biology
Cell and Molecular Biology อินเตอร์
Cell Biology
Cell Biology for Medical Science
Cell Molecular Biology for Medical Sci KU
Cell Molecular Biology for Medical Sci วพม
Cell Structure & Function
Cell Structure and Function
Cellular Physiology
Creative Prob Solv and Critical thinkig skill
Creative Problem Solving and Critical Think skills
Creatve Prob Solv&Critical Think Skills
Knowledge of the Land
KUlearnonline
Laboratory for Biology
Laboratory in Biology
Mechanism & Function in the Cell
Mechanism and Function in the Cell
Pollution Biology
Principle in Biology
Principle in Biology Chulaphorn
Principle in Biology KUlearn ONLINE
Principle in Biology KULearnOnline
Principle of Biology
Principle of Biology for medical science
Principle of Cell and Molecular Biology
Principle of Cell Molecular Biology
Principles of Biology
Principles of Biology ราชวิทยาลัย จฬภ.
Principles of Cell & Molecular Biology
Principles of Cell and Molecular Biology
Principles of Cell and molecular Bioloy
Principles of Cell and molecular Bioloy (for Eduaction Fac)
Project in Biology
Selected Topics in Biology
Seminar
Spacial Problem
สัมมนา

**โครงการวิจัย**

# ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| **ชื่อ** นางสาวปิยมา ทัศนสุวรรณ | |
| **ตำแหน่งทางวิชาการ** | **สังกัด** ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ |

ปี 2549 การศึกษาผลของปัจจัยต่อการเกิดปฏิกิริยาไนตริฟิเคชันของแบคทีเรียภายในระบบบำบัดน้ำสำหรับใช้ในการเลี้ยงกุ้งทะเล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2549-2550 การศึกษาผลของปัจจัยต่อการเกิดปฏิกิริยาไนตริฟิเคชันของแบคทีเรียภายในระบบบำบัดน้ำสำหรับใช้ในการเลี้ยงกุ้งทะเล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์

ปี 2551-2552 การศึกษาผลของปัจจัยต่อการเกิดปฏิกิริยาไนตริฟิเคชันของแบคทีเรียภายในระบบบำบัดน้ำสำหรับใช้ในการเลี้ยงกุ้งทะเล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2554 โครงการวิจัยสำรวจความพึงพอใจของนิสิตต่อเว็บไซต์ของสถาบันภาษาศาสตร์ฯราชนครินทร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับนานาชาติ

- Moonsap, P, Laksanavilat, N, Piyama Tasanasuwan, Kate-Ngam, S, Chatchawan Jantasuriyarat, "Assessment of genetic variation of 15 Thai elite rice cultivars using InDel markers", CROP BREEDING AND APPLIED BIOTECHNOLOGY 19 (1) (2019) 15-21

- Moonsap, P., Laksanavilat, N., Sinumporn, S., Piyama Tasanasuwan, Kate-Ngam, S., Chatchawan Jantasuriyarat, "Genetic diversity of Indo-China rice varieties using ISSR, SRAP and InDel markers", Journal of Genetics 98 (3) (2019)

- KATANYUTITA DAMCHUAY, APINYA LONGYA, Tanee Sreewongchai, Pattavipha Songkumarn, NONGLAK PARINTHAWONG, KULCHANA DARWELL, SUCHEELA TALUMPHAI, Piyama Tasanasuwan, Chatchawan Jantasuriyarat, "High nucleotide sequence variation of avirulent gene, AVR-Pita1, in Thai rice blast fungus population", Journal of Genetics 99 (1) (2020) 45-1-11

- Tanakorn Srirat, Thanyaluk Sirisathaworn, Katanyutita Damchuay, Apinya Longya, Wattanaporn Teerasan, Piyama Tasanasuwan, Siripar Korinsak, Chatchawan Jantasuriyarat, Theerayut Toojinda, "Genetic distribution of the avirulence gene AVRPiz-t in Thai rice blast isolates and their pathogenicity to the broad-spectrum resistant rice variety Toride 1", Plant Pathology 71 (2) (2022) 334-343

- Wattanaporn Teerasan, Pattaraborn Moonsap, Apinya Longya, Katanyutita Damchuay, Shin-ichi Ito, Piyama Tasanasuwan, Sureeporn Kate-Ngam, Chatchawan Jantasuriyarat, "Rice blast resistance gene profiling of Thai, Japanese and International rice varieties using gene-specific markers", Plant Genetic Resources: Characterization and Utilization 20 (1) (2022) 22-28

- Pinyokham, P., Khianchaikhan, K., Sunvittayakul, P., Supachai Vuttipongchaikij, Piyama Tasanasuwan, Chatchawan Jantasuriyarat, "Carbon-nanotube for Transient Expression in Rice Calli", HAYATI Journal of Biosciences 29 (6) (2022) 845-850

- Nutthapornnitchakul, S., Weerasin Sonjaroon, Putthisawong, N., Thumthuan, N., Piyama Tasanasuwan, Chatchawan Jantasuriyarat, "Effect of Drought Stress on Proline Gene Expression, Enzyme Activity, and Physiological Responses in Thai Mulberry (Morus spp.)", HAYATI Journal of Biosciences 31 (3) (2024) 559-571

- Putthisawong, N., Nutthapornnitchakul, S., Thumthuan, N., CHATUPORN KULEUNG, Athipat Ngernmuen, Piyama Tasanasuwan, Chatchawan Jantasuriyarat, "Genetic diversity of Thailand reserved mulberry germplasm based on morphological characteristics and newly developed EST-SSR and SRAP markers", Horticulture Environment and Biotechnology 65 (4) (2024) 679-694

**ลิขสิทธิ์**

- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "สื่อสารสนเทศระบบเสียงภาษาไทย" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 16 กันยายน 2569