**นายฐานัฎ ณ พัทลุง**

**Mr. Thanat Na-phatthalung**

เลขที่ห้อง 2129 อาคารพรทวีชัยอพาร์ทเมนต์ 110/227 หมู่บ้านสะพานใหม่แมนชั่น

ซอยพหลโยธิน 69/1 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

โทร: 082-090-5996, E-mail address: [naphatthalung\_thanat@hotmail.com](mailto:naphatthalung_thanat@hotmail.com)

https://www.facebook.com/thanat.naphatthalung

**1. คุณวุฒิการศึกษา :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ปีที่สำเร็จการศึกษา** | **วุฒิการศึกษา** | **สถาบัน/มหาวิทยาลัย** | **เกรดเฉลี่ย** |
| กำลังศึกษา | กำลังศึกษา | ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |  |
| 2557 | วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) | ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | 3.45 |
| 2555 | วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) | ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ | 2.54 |

**2. วิทยานิพนธ์ :**

|  |  |
| --- | --- |
| ดุษฎีนิพนธ์ | กำลังอยู่ระหว่างการกำหนดขอบเขตและหัวข้อ |
| วิทยานิพนธ์ | การเปรียบเทียบวิธี One-Step RT-PCR และ DIBA ในการตรวจสอบไวรัสใบหงิกข้าว  (The Comparison of One-Step RT-PCR and DIBA for Diagnosis of *Rice ragged stunt virus*) |

**3. ขอบเขตงานวิจัยที่สนใจ :**

|  |
| --- |
| 3.1 ไวรัสข้าวและการถ่ายทอดไวรัสโดยแมลงพาหะ (โดยเฉพาะไวรัสใบหงิกข้าวซึ่งถ่ายทอดโดยแมลงพาหะเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) |
| 3.2 การเพาะเลี้ยงเซลล์แมลงพาหะถ่ายทอดไวรัสโรคข้าว |
| 3.3 การทดสอบสารสกัดธรรมชาติเพื่อการกำจัดแมลงศัตรูพืช |
| 3.4 การกักกันพืช (โดยเฉพาะไวรัสพืช) |

**4. ผลงานทางวิชาการ :**

|  |  |
| --- | --- |
| **4.1 คู่มือ หนังสือ และตำราทางวิชาการ (Manuals, Books and Texts) :** | |
| **1** | **ฐานัฎ ณ พัทลุง.** วัคซีนในฝัน การตอบโจทย์มาตรการทางด้านสุขภาพ. ใน: จรุง เมืองชนะ (บรรณาธิการ). วัคซีนในฝัน มหัศจรรย์แห่งชีวิต (พิมพ์ครั้งที่ 1). สหมิตรพริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด: สถาบันวัคซีนแห่งชาติ (องค์การมหาชน); 2558. น. 39-45. |
|  |  |
| **4.2 วารสาร (Journals) :** | |
| **4.2.1 บทความวิชาการ (Review Article) :** | |
| **1** | **ฐานัฎ ณ พัทลุง**, วิภา ตังคนานนท์, วิชชุดา รัตนากาญจน์. การกักกันพืชแห่งราชอาณาจักรไทย (ตอนที่ 1). วารสารวิทยาศาสตร์ (สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์). 2558;69(5):85-91. |
| **2** | **ฐานัฎ ณ พัทลุง**, วิภา ตังคนานนท์ และวิชชุดา รัตนากาญจน์. การกักกันพืชแห่งราชอาณาจักรไทย (ตอนที่ 2). วารสารวิทยาศาสตร์ (สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์). *(บทความกำลังตีพิมพ์)* |
| **3** | **ฐานัฎ ณ พัทลุง,** วิภา ตังคนานนท์ และวิชชุดา รัตนากาญจน์. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล : แมลงศัตรูข้าวสำคัญในการถ่ายทอดไวรัสใบหงิกข้าว และการบริหารจัดการทางการเกษตรอย่างยั่งยืน *(บทความอยู่ระหว่างการเตรียมลงตีพิมพ์ในวารสารแก่นเกษตร)* |
| **4** | **ฐานัฎ ณ พัทลุง,** วิภา ตังคนานนท์ และวิชชุดา รัตนากาญจน์. การประยุกต์ใช้ปฏิกิริยาลูกโซ่พอลิเมอเรสแบบย้อนกลับในการตรวจสอบไวรัสพืชที่สำคัญในประเทศไทยและศัตรูพืชกักกัน ตามพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติกักพืช (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติกักพืช (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 *(บทความอยู่ระหว่างการเตรียมลงตีพิมพ์ในวารสารเกษตรพระจอมเกล้า)* |
| **5** | **ฐานัฎ ณ พัทลุง,** วิภา ตังคนานนท์ และวิชชุดา รัตนากาญจน์.การระบาดของโรคใบหงิกข้าวในประเทศไทยและพื้นที่ปลูกข้าวเอเชีย  *(บทความอยู่ระหว่างการเตรียมลงตีพิมพ์ในวารสารเกษตรพระจอมเกล้า)* |
| **6** | **ฐานัฎ ณ พัทลุง,** วิภา ตังคนานนท์ และวิชชุดา รัตนากาญจน์. ชีววิทยาระดับโมเลกุลของไวรัสใบหงิกข้าว  *(บทความอยู่ระหว่างการเตรียมลงตีพิมพ์ในวารสารเกษตรพระจอมเกล้า)* |
|  |  |
| **4.2.2 บทความวิจัย (Research Article) :** | |
| **1** | **ฐานัฎ ณ พัทลุง,** วิภา ตังคนานนท์ และวิชชุดา รัตนากาญจน์. การประยุกต์ใช้สารดูดซับคลอโรฟิลล์สำหรับการตรวจสอบไวรัสใบหงิกข้าวในน้ำคั้นพืช ด้วยเทคนิค Dot-immunobinding Assay *(บทความอยู่ระหว่างการเตรียมลงตีพิมพ์ในวารสารเกษตรพระจอมเกล้า)* |
|  |  |
| **4.3 บทความวิจัยและบทคัดย่อในวารสารการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings and Abstracts) :** | |
| **1** | **Na-phatthalung T**, Rattanakarn W, Tangkananond W. Comparison of Three Total RNA Extraction Methods of Rice ragged stunt virus (RRSV) from Infected Rice. Proceeding of the The 3rd Thailand National Research Universities Summit (NRU Summit III) : Prelude to World Class University, July 31-August 1, 2014. Bangkok Convention Center, Centara Grand at CentralWorld, Bangkok, Thailand, 2014: 536. *(* *ABSTRACT & Poster Presentation, English language)* |
| **2** | **Na-phatthalung T**, Rattanakarn W, Tangkananond W. The Minimum Infected Time for Detection and Diagnosis of Rice ragged stunt virus (RRSV)-Infected Rice by One-Step Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction (One-Step RT-PCR) and Dot-Immunobinding Assay (DIBA) Technique. Proceeding of the The 5th International Silpakorn Graduate Study Conference 2015 (IGSC2015) “Creative Education: Intellectual Capital toward ASEAN” on July 16-17, 2015, The Princess Maha Chakri Sirindhorn Anthropology Centre, Bangkok, Thailand, 2015: 757-768. *(English language)* |
|  |  |
| **4.4 ผลงานตีพิมพ์อื่น ๆ (The Other Publications) :** | |
| **1** | **ฐานัฎ ณ พัทลุง.** เกษตรกรไทย : เสาหลักแห่งความมั่งคั่งของแผ่นดิน และยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทางการเกษตรสู่ความเป็นเลิศในระดับสากล *(บทความกึ่งวิชาการอยู่ระหว่างการเตรียมลงตีพิมพ์ในวารสารเคหะการเกษตร)* |
| **2** | **ฐานัฎ ณ พัทลุง,** วิภา ตังคนานนท์ และวิชชุดา รัตนากาญจน์. โรคใบหงิกข้าว : โรคข้าวที่มีสาเหตุจากไวรัส และการถ่ายทอดโดยเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล *(บทความกึ่งวิชาการอยู่ระหว่างการเตรียมลงตีพิมพ์ในวารสารเคหะการเกษตร)* |
|  |  |

**5. รางวัลและประกาศนียบัตร :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปี** | **รางวัลและประกาศนียบัตร** | **หน่วยงาน/สถาบัน** |
| 2558 | ประกาศนียบัตรและรางวัลชมเชย การประกวดเรียงความในหัวข้อ  “วัคซีนในฝัน” ระดับอุดมศึกษาและประชาชน | สถาบันวัคซีนแห่งชาติ (องค์การมหาชน) |
|  |  |  |

**6. ทุนการศึกษาและทุนวิจัย :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปี** | **ทุนการศึกษาและทุนวิจัย** | **หน่วยงาน/สถาบัน** |
| 2555 | ทุนระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท) สำหรับนักศึกษาขาดแคลนทุนทรัพย์  ประจำปีการศึกษา 2555 | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 2558 | ทุนสนับสนุนการวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท) ประจำปีงบประมาณ 2558 ภายใต้ทุนวิจัยทั่วไป ตามสัญญาเลขที่ ทน 31/2558 | กองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 2558 | ทุนอุดหนุนการทำวิทยานิพนธ์เพื่อนำไปสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ ระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท) ประจำปีการศึกษา 2557 (ครั้งที่ 3) | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
|  |  |  |

**7. ประสบการณ์ฝึกงาน ฝึกอบรม และการทำงาน :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปี** | **หน่วยงาน/สถาบัน** | **ตำแหน่ง** |
| 2553 | หน่วยไวรัสวิทยา ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย | นักศึกษาฝึกงาน ระดับปริญญาตรี |
| 2554-2555 | ห้องปฏิบัติการแบคทีเรียวิทยาและไวรัสวิทยา สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาข้าว กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | นักศึกษาฝึกงาน และดำเนินการจัดทำปัญหาพิเศษระดับปริญญาตรี |
| 2556-2557 | ห้องปฏิบัติการแบคทีเรียวิทยาและไวรัสวิทยา สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาข้าว กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | นักศึกษาฝึกงาน และดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา |
|  |  |  |