



## ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติพงษ์ ไหลภาภรณ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160

โทรศัพท์ 097-3285951

โทรสาร -

Email lkittipo@wu.ac.th

### 1. การศึกษา

| คุณวุฒิ | สาขาวิชา   | สถาบันการศึกษา        | ปี พ.ศ. |
|---------|------------|-----------------------|---------|
| วท.ด.   | คณิตศาสตร์ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 2549    |
| บช.บ.   | คณิตศาสตร์ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 2543    |
| วท.บ.   | คณิตศาสตร์ | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | 2541    |

### 2. ประสบการณ์การทำงาน

| ตำแหน่งงาน         | องค์กรหรือหน่วยงาน                         | ปี พ.ศ.       |
|--------------------|--------------------------------------------|---------------|
| รองศาสตราจารย์     | สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ | 2565-ปัจจุบัน |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ | 2562-2565     |
| อาจารย์            | สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ | 2543-2562     |

### 3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) ทฤษฎีความน่าจะเป็น
- 2) พีชคณิต

### 4. ประสบการณ์การสอน

| ชื่อสถาบันการศึกษา        | คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา | หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                  | ชื่อรายวิชา                                  | ปี พ.ศ.       |
|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| มหาวิทยาลัย<br>วลัยลักษณ์ | สำนักวิชาวิทยาศาสตร์  | วท.บ. (วิทยาศาสตร์)<br>หลักสูตรปรับปรุง<br>พ.ศ.2562/สาขาวิชา<br>คณิตศาสตร์และสถิติ | MAC62-320 พีชคณิตนามธรรม                     | 2562-ปัจจุบัน |
|                           |                       |                                                                                    | MAC62-460 หัวข้อคัดสรรทางคณิตศาสตร์เชิงคำนวณ |               |
|                           |                       |                                                                                    | COS62-350 การฝึกทักษะทางวิจัย                |               |
|                           |                       |                                                                                    | COS62-471 สัมมนา 1                           |               |
|                           |                       |                                                                                    | COS61-482 โครงงานงานวิจัย                    | 2564-ปัจจุบัน |
|                           |                       |                                                                                    | MAC62-210 หลักคณิตศาสตร์                     |               |
|                           |                       |                                                                                    | MAC61-332 การวิเคราะห์เชิงจริง 2             |               |
|                           |                       |                                                                                    | MAC62-460 หัวข้อคัดสรรทางคณิตศาสตร์เชิงคำนวณ |               |
|                           |                       |                                                                                    | MAC61-461 หัวข้อคัดสรรทางคณิตศาสตร์          |               |
|                           |                       |                                                                                    | COS62-350 การฝึกทักษะทางวิจัย                |               |
|                           |                       |                                                                                    | COS61-481 โครงงานงานวิจัย                    |               |
|                           |                       |                                                                                    | COS61-491 สหกิจศึกษา                         |               |

| ชื่อสถาบันการศึกษา | คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา | หลักสูตร/สาขาวิชา | ชื่อรายวิชา                                | ปี พ.ศ.       |
|--------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------------|---------------|
|                    |                       |                   | MAC61-201 แคลคูลัสขั้นสูง                  | 2563-ปัจจุบัน |
|                    |                       |                   | MAC62-334 ทฤษฎีเมเชอร์และปริพันธ์เบื้องต้น |               |
|                    |                       |                   | MAC62-344 ทฤษฎีความน่าจะเป็นและการประยุกต์ |               |
|                    |                       |                   | MAC62-333 การวิเคราะห์เชิงจริง 3           |               |
|                    |                       |                   | COS61-350 การฝึกทักษะทางวิจัย              |               |
|                    |                       |                   | MAC62-461 หัวข้อคัดสรรทางคณิตศาสตร์        |               |
|                    |                       |                   | COS61-481 โครงร่างงานวิจัย                 |               |
|                    |                       |                   | COS62-491 สหกิจศึกษา                       |               |
|                    |                       |                   | MAC61-103 คณิตศาสตร์สำหรับการประมาณค่า     | 2562-ปัจจุบัน |
|                    |                       |                   | MAC61-210 หลักคณิตศาสตร์                   |               |
|                    |                       |                   | MAC61-201 แคลคูลัสขั้นสูง                  |               |
|                    |                       |                   | MAC62-334 ทฤษฎีเมเชอร์และปริพันธ์เบื้องต้น |               |
|                    |                       |                   | MAC62-344 ทฤษฎีความน่าจะเป็นและการประยุกต์ |               |
|                    |                       |                   | COS61-481 โครงร่างงานวิจัย                 |               |
|                    |                       |                   | COS62-491 สหกิจศึกษา                       |               |

## 5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

### 5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

- 1) The central limit theorems for sums of function of independent random variables

### 5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท (ถ้ามี)

- 1) Neammanee, K., & Laipaporn, K. (2002). The central limit theorems for sums of powers of function of independent random variables. *Science Asia*, 28(1), 55-60.

### 5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Bounds in a combinatorial central limit theorem for randomized orthogonal array sampling designs

### 5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก (ถ้ามี)

- 1) Neammanee, K., & Laipaporn, K. (2008). A uniform bound on a combinatorial central limit theorem for randomized orthogonal array sampling designs. *Stochastic Analysis and Applications*, 26(2), 243–255. <https://doi.org/10.1080/07362990701857012>.
- 2) Laipaporn, K., & Neammanee, K. (2007). A non-uniform bound on normal approximation of randomized orthogonal array sampling designs. *International Mathematical Forum*, 2, 2347–2367. <https://doi.org/10.12988/imf.2007.07209>

- 3) Laipaporn, K., & Neammanee, K. (2006). A non-uniform concentration inequality for randomized orthogonal array sampling design. *Thai Journal of Mathematics*, 4(1), 11-34.

## 6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

6.1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.

| ลำดับ | ผลงานทางวิชาการ                                                                                                                                                                                      | ปี พ.ศ. | เดือน    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 1     | Laipaporn, K., Phibul, K., & Khachorncharoenkul, P. (2022). The metallic ratio of pulsating Fibonacci sequences. <i>Symmetry</i> , 14(6),1204.                                                       | 2565    | มิถุนายน |
| 2     | Khachorncharoenkul, P., Phibul, K., & Laipaporn, K. (2022). The complex pulsating $(a_1, a_2, \dots, a_m, c)$ -fibonacci sequence. <i>Journal of King Saud University – Science</i> , 34(5), 102063. | 2565    | พฤษภาคม  |
| 3     | Laipaporn, K., Phibul, K., & Khachorncharoenkul, P. (2021). On the pulsating $(m,c)$ -fibonacci sequence. <i>Heliyon</i> , 7(9), Article e07883.                                                     | 2564    | สิงหาคม  |

## 7. เกียรติคุณและรางวัล

| เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ                       | ปี พ.ศ. |
|--------------------------------------------------|---------|
| Fellow, Advance Higher Education (AHE): PR200310 | 2563    |