



รายงานผลการดำเนินงาน

หลักสูตร/งาน DISE

ประจำเดือน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

หัวข้อ

1. กิจกรรม/โครงการ (ที่ดำเนินการ)
2. จำนวนนักศึกษา/อัตราคงอยู่
3. งานวิจัย/การตีพิมพ์เผยแพร่/ทุนวิจัย
4. รางวัลที่หลักสูตรได้รับทั้งของอาจารย์และนักศึกษา
5. งบประมาณที่ได้รับ/การใช้งบประมาณ
6. นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ /สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร
7. กิจกรรมยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่สากลภายใต้ข้อตกลง (MOU) ร่วมกับหน่วยงานรัฐ ภาคเอกชน มหาวิทยาลัยในประเทศ หรือมหาวิทยาลัยต่างประเทศ
8. อื่นๆ

*** รายงานไม่เกิน 10 หน้า ***

1. กิจกรรม/โครงการ

- 1 DISE Out of Box
- 2. MOU Follow-up



DISE: OUT OF THE BOX I



DISE: OUT OF THE BOX II

2. จำนวนนักศึกษา/อัตราคงอยู่

ชั้นปี	จำนวน
1	5
2	9
3	7
4	13
5	5
เสาร์-อาทิตย์	5
รวม	<u>44</u>

3. งานวิจัย/การตีพิมพ์เผยแพร่/ทุนวิจัย (ถ้ามี)

- Conference – 5 ผลงาน
- TCI 2. – 1 ผลงาน
- TCI 1 - 1 ผลงาน

Conference

ผลงานวิชาการ Conference			
ปีที่	ผู้วิจัย	ชื่องานวิจัย	วารสาร/โครงการประชุม
2566	พงศ์พิสุทธิ์ อยู่ดี* ¹ , ธงไชย ดวงจันทร์ ¹ และอุทัย สำนวมจิตร ¹	IOT สแกนลายนิ้วมือตรวจสอบเวลาเข้า-ออกห้องเรียน และแสดงผลด้วยแอปพลิเคชัน	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 9 The 9th Academic Science and Technology Conference 2023 วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566
2566	อริสรา จิตระเปียบ ¹ และปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส ¹	การวิเคราะห์ฐานข้อมูลเพาเวอร์บีโอเพื่อการสร้างเว็บไซต์สำหรับการค้นหาผลิตภัณฑ์สำหรับแมว	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 9 The 9th Academic Science and Technology Conference 2023 วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566
2566	ทศวรรษ อัครเด็จปรีชา* ¹ และเศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์ ¹	การพัฒนาระบบค้นหาตำแหน่งด้วยเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะป้องกันปัญหาที่เกิดจากการปลด หลงของโคสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคในระบบเป	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 9 The 9th Academic Science and Technology Conference 2023 วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566
2566	ณัฐวุฒิ เทียนขาว* ¹ ,กรกช เลิศสิทธิรักษ์ ¹ และ อุทัย สำนวมจิตร ¹	การพัฒนาเกม Witch House of Tenses	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 9 The 9th Academic Science and Technology Conference 2023 วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566
2566	สามิต สิทธิเดช ¹ และปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส ¹	การพัฒนาเกมสามมิติเพื่อพัฒนาความจำด้วย Unreal Engine 5	การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 9 The 9th Academic Science and Technology Conference 2023 วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2566

TCI 2

ผลงานวิชาการ TCI 2					
ปีที่	ผู้วิจัย	ชื่องานวิจัย	วารสาร/โครงการประชุม	เว็บไซต์	หน้าที่
2566	อุทัย สำนวมจิตร, ปณิดา รุ่งสมกาย และปณณรัตน์ วงศ์พัฒนวิภาส	การพัฒนาแอปพลิเคชันแชทบอทประเภทให้คำแนะนำแนวคิดเชิงบวกป้องกันโรคซึมเศร้าสำหรับผู้สูงอายุ DEVELOPING A CHATBOT APPLICATION WITH DIALOGFLOW PROVIDING ADVICE ON POSITIVE DEPRESSIVE DISORDER CONCEPTS FOR THE ELDERLY	Vol. 22 No. 1 (2023) มกราคม - เมษายน วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม	https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/JIE/article/view/250560/170595	75-87

TCI 3

ผลงานวิชาการ TCI 3

ปีที่	ผู้วิจัย	ชื่องานวิจัย	วารสาร/โครงการประชุม	เว็บไซต์	หน้าที่
2566	อุทัย สำนวมจิตร, ศตพร ตันเหลียง และปณรต์น์ วงศ์พัฒนาวิภาส	การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อคำนวณหาค่าครึ่งชีวิต ในตารางธาตุ Development of an application for calculating half-life values in a periodic table	ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 วารสารวิจัยและ นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/JRIST/index	90-102

5. งบประมาณที่ได้รับ/การใช้งบประมาณ



6. นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ /สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร



7. กิจกรรมยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่สากลภายใต้ข้อตกลง (MOU)
ร่วมกับหน่วยงานรัฐ ภาคเอกชน มหาวิทยาลัยในประเทศ หรือ
มหาวิทยาลัยต่างประเทศ

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	ชื่อกิจกรรม	ชื่อหน่วยงาน ที่ร่วม MOU	รายละเอียดของสัญญาที่เกิดจาก กิจกรรมทางวิชาการ	วันเดือนปีที่ ดำเนินการ
1	DISE	DISE Follow-up	SuperMap	- In Mou	June 66
2	DISE	Smart Well-Being	NT & SuperMap	- Research & Develop	July 66 - 67
3	DISE	DISE Partnership	Navanakorn		June 66