

## IT-Wow 2024

### มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

#### 1. ชื่อโครงการ IT-Wow 2024

#### 2. หลักการและเหตุผล

ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศ มีบทบาทและมีความเชื่อมโยงกับศาสตร์ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นด้านการเกษตร การศึกษา การสาธารณสุข การเงินการธนาคาร และการท่องเที่ยว เป็นต้น สำหรับการศึกษาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการเรียนรู้จากสถานที่จริง เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษา การฝึกสหกิจศึกษา การสัมมนา การทำโครงการ การประกอบอาชีพและสร้างแรงบันดาลใจในการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการสำเร็จการศึกษาและประกอบอาชีพหรือศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศ เนื่องจากสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศสามารถนำไปประยุกต์ใช้และผนวกรวมเข้ากับศาสตร์ต่างๆ ได้อย่างกว้างขวาง ดังนั้นเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและทันยุคสมัย อีกทั้งสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศมีการแข่งขันในสายงานกันสูงมาก การส่งเสริมทักษะและการศึกษาดูงานในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องจะเป็นการเพิ่มพูนทักษะและเตรียมความพร้อมของนักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาออกไปประกอบอาชีพจริงในอนาคต

ดังนั้น ทางหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงได้จัดโครงการ IT-Wow 2024 ซึ่งเป็นกิจกรรมการศึกษาดูงานของนักศึกษา ณ สถานประกอบการในประเทศ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการส่งเสริมให้นักศึกษามีการเรียนรู้จากสถานที่จริง การฝึกสหกิจ การศึกษาวิจัยในประเทศอีกด้วย

#### 3. วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้และพัฒนาทักษะรอบด้านให้แก่นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- เพื่อเป็นแนวทางให้นักศึกษาฝึกสหกิจ/ทำโครงการในประเทศ
- เพื่อให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการในสถานประกอบการในประเทศ

#### 4. ลักษณะกิจกรรม

ศึกษาดูงาน ณ สถานประกอบการในประเทศ

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ / ช่วงเวลา วันเวลา ตารางดำเนินโครงการ

วันที่ 21-24 สิงหาคม 2567

วันที่/เวลา	กิจกรรม
วันพุธ ที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567	
04.00 น.	ออกเดินทางจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
วันพฤหัสบดี ที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2567	

วันที่/เวลา	กิจกรรม
7.00 น.	ออกเดินทางจากที่พัก กรุงเทพมหานคร
10.00-12.00 น.	ศึกษาดูงานสถานที่แรก
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
14.00-16.30 น.	ศึกษาดูงานสถานที่สอง
16.30-18.00 น.	เดินทางเข้าที่พัก
18.00 น.	รับประทานอาหารเย็น/เข้าพัก
วันศุกร์ ที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2567	
7.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
8.00 น.	ออกเดินทางจากที่พัก
10.00-12.00 น.	ศึกษาดูงานสถานที่สาม
12.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
14.00-16.30 น.	ศึกษาดูงาน Smart Farming ณ ไร่ฮ่อง เขาใหญ่
16.30-18.00 น.	ศึกษาดูงาน ณ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่
18.00 น.	รับประทานอาหารเย็น/เข้าพัก
วันเสาร์ ที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2567	
7.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
8.00 น.	ออกเดินทางกลับสุราษฎร์ธานี

หมายเหตุ กำหนดการและสถานที่ที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

## 6. สถานที่ดำเนินการ

กรุงเทพมหานคร และนครราชสีมา

## 7. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ สมาชิกในโครงการ

- |                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| 1. ดร. ปิยนภา โชติกวนิชย์     | หัวหน้าโครงการ |
| 2. ผศ.ดร.ศิริวรรณ ขจรกสิรัตน์ | กรรมการ        |
| 3. ผศ.ดร.รัตนศักดิ์ เหมะ      | กรรมการ        |
| 4. ดร.กฤษฎา พวงสุวรรณ         | กรรมการ        |

## 8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

## 9. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด ดังนี้

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นปีที่ 3 และ 4	จำนวน 38 คน
คณาจารย์	จำนวน 2 คน
รวม	40 คน

## 10. งบประมาณ

งบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2567 รายการอุดหนุนกิจกรรมพัฒนานักศึกษาแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ด้านวิชาการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2567

หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. ค่าจ้างเช่าเหมารถทัวร์ สำหรับอาจารย์และนักศึกษาจำนวน 40 คน เป็นเงิน 182,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 182,000 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ขอเบิกจ่ายเพียง 148,984 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบบาท)

## 11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาได้รับความรู้ในการประกอบอาชีพในอนาคต
2. นักศึกษามีการพัฒนาความรู้ความสามารถเพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกสหกิจ/ทำโครงการในสถานประกอบการ
3. นักศึกษาได้รับประสบการณ์จากการเรียนรู้ทางวิชาการในสถานประกอบการ
4. หลักสูตรได้สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งทางด้านวิชาการและวิจัย เช่น การส่งนักศึกษาไปฝึกงาน/สหกิจศึกษา และทำโครงการ

## 12. การประเมินผล

12.1 ประเมินผลระหว่างกิจกรรม

12.2 ประเมินความพึงพอใจหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม

12.3 จำนวนยอด Like, Share ผ่าน Social Media จากผลงานกลุ่มของนักศึกษาในระหว่างกิจกรรม

ลงชื่อ

(ดร.ปิยนฎ โขติกวณิชย์)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

...../...../.....

ลงชื่อ

(ดร.ปิยนาม โขติกวณิชย์)

ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

..... / .....

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณยู ไคลคล้าย)

รองคณบดีฝ่ายนวัตกรรมการศึกษา

ผู้อนุมัติโครงการ

..... / .....