

**แบบรายงานความก้าวหน้าสทกิจ**  
**หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อเนื่อง)**  
**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

รหัสนักศึกษา 6710210419

ชื่อ นายชินกฤต กุลวงษ์

ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ สถานประกอบการ/บริษัท สำนักการศึกษาและนวัตกรรมการเรียนรู้

ตำแหน่ง Web Developer

### 1. หัวข้อโครงงานสทกิจ

(ภาษาไทย) ระบบยื่นขอรับการประเมินตามกรอบมาตรฐานสมรรถนะอาจารย์

(ภาษาอังกฤษ) PSU Teaching Professional Standards Framework (PSU-TPSF)

### 2. ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน

ณ ปัจจุบันกำลังดำเนินการออกแบบ Frontend (UX/UI) องค์ประกอบต่าง ๆ ของระบบ TPSF และการออกแบบโครงสร้างของ API (API DOC) เพื่อใช้ในการทำงานกับ Backend เช่น หน้าหลัก , หน้ายื่นคำขอรับประเมิน และข้อมูลในส่วนต่าง ๆ ของหน้านั้น ๆ เป็นต้น ในระหว่างการพัฒนาได้ทำงานร่วมกับเพื่อนร่วมทีมซึ่งออกแบบระบบฐานข้อมูลเพื่อให้สอดคล้องกับ Frontend ,Stack ที่ใช้ในการพัฒนาคือ React.js + Vite.js และใช้ Antigravity Copilot ในการช่วยออกแบบส่วนต่าง ๆ ตามที่ออกแบบตาม Figma เพื่อให้มีความสอดคล้องที่สุด

### 3. ปัญหาในการดำเนินงาน และแนวทางการแก้ปัญหา

การพัฒนาระบบในตอนนี้ล่าช้ากว่ากำหนดการสำเร็จการสหกิจศึกษา (คาดว่าระบบจะไม่สมบูรณ์ 100% ทันตามกำหนดการ) แนวทางในการแก้ปัญหา ณ ปัจจุบันคือ เร่งดำเนินการทำงานในส่วนที่สำคัญ (Core System) ก่อนเพื่อเป็นโครงสร้างเพื่อนำไปให้เจ้าหน้าที่พัฒนาระบบต่อได้ในอนาคต

### 4. งานจะทำต่อไป พร้อมระบุระยะเวลาแล้วเสร็จ

- สร้าง User-Interface ในส่วนต่อไปนอกเหนือจากหน้าหลักและหน้าดำเนินการเบื้องต้น คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในวันที่ 29/01/2569

- ดำเนินการปรับปรุงการดีไซน์ในทุก ๆ ส่วนให้เป็นไปในแนวทางของ Responsive Design และ User-Friendly Design ตาม Requirement ของผู้ใช้งานระบบจริง คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในวันที่ 16/02/2569

## 5. ความเห็นอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ) ..... (นักศึกษา)

(นายชินกฤต กุลวงษ์)

วันที่ 26/01/2569

(ลงชื่อ) ..... (พนักงานที่ปรึกษา)

(นายอลงกต พวงแก้ว)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์

วันที่ 26/01/2569