

แบบการวางแผนพัฒนางาน(เชิงคุณภาพ)
รอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ รอบครึ่งปีหลัง พ.ศ. ๒๕๖๔

ชื่อ – สกุล นายอนุชิต สิงห์คำ

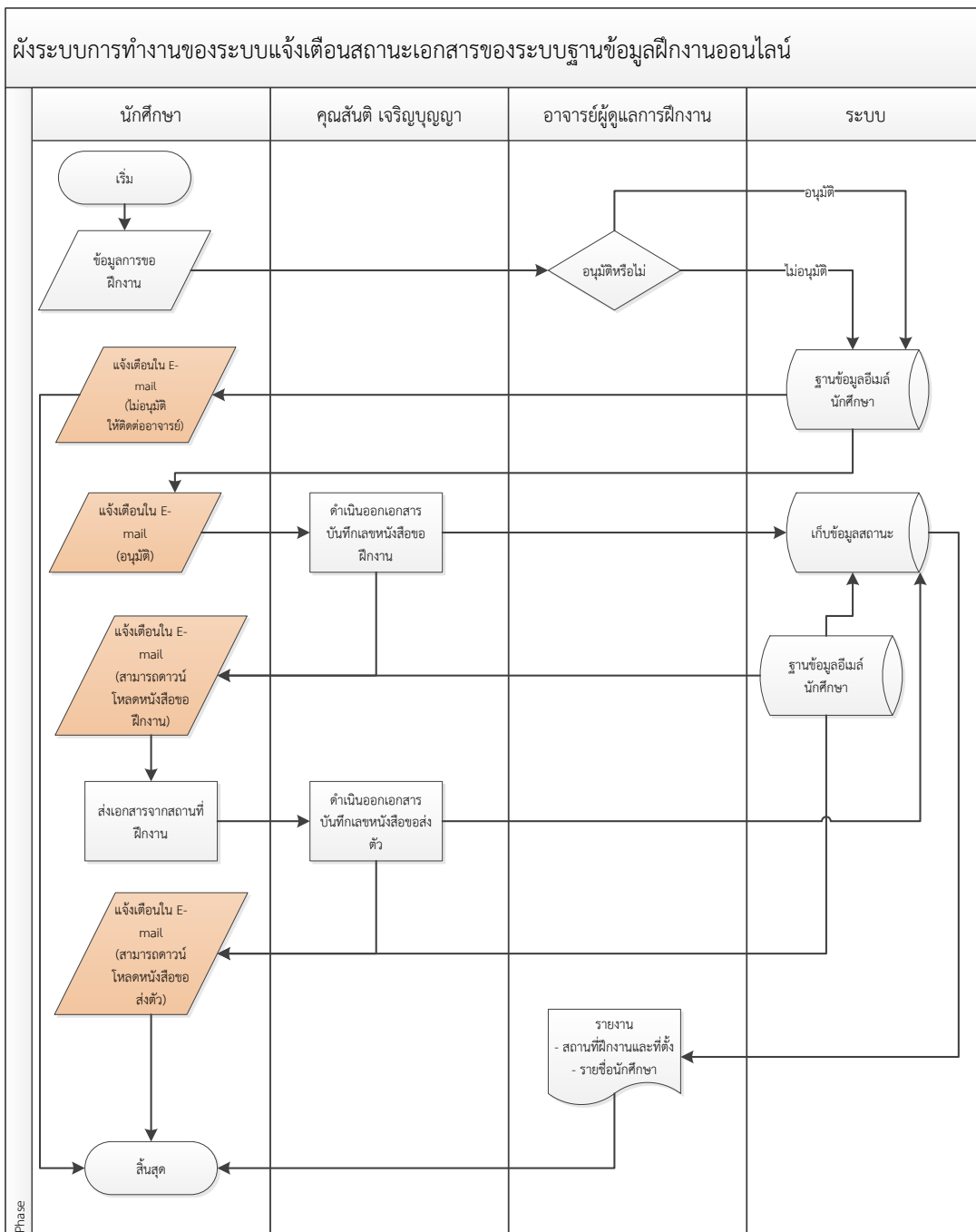
ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กลุ่มงาน วิชาการ

ขอเสนอแผนผังกระบวนการทำงาน เรื่อง ระบบแจ้งเตือนผ่านอีเมลในระบบฐานข้อมูลฝึกงานออนไลน์

แผนผังกระบวนการทำงาน

เรื่อง ระบบแจ้งเตือนผ่านอีเมลในระบบฐานข้อมูลฝึกงานออนไลน์



คำอธิบาย

๑. นักศึกษาเพิ่มสถานที่ฝึกงาน
๒. อาจารย์ผู้ดูแลการฝึกงานจะเข้ามาตรวจสอบและอนุมัติคำร้อง
 - ๒.๑ ถ้าอนุมัติ ระบบจะส่งอีเมลแจ้งเตือนไปยังนักศึกษาเพื่อทราบ และรอการออกเลขหนังสือขอฝึกงาน
 - ๒.๒ ถ้าอนุมัติ ระบบจะส่งอีเมลแจ้งเตือนไปยังนักศึกษาเพื่อทำการติดต่ออาจารย์ และเลือกสถานที่ฝึกงานใหม่
๓. คุณสันติ จะได้รับรายชื่อนักศึกษาที่ได้รับการอนุมัติแล้ว จะทำการบันทึกเลขหนังสือขอฝึกงานเป็นรายบุคคล
๔. ระบบจะส่งอีเมลแจ้งเตือนไปยังนักศึกษา ว่า สามารถดาวน์โหลดหนังสือขอฝึกงานได้แล้ว และต้องนำไปจัดส่งสถานประกอบการ เพื่อให้สถานประกอบการส่งหนังสือตอบกลับมา
๕. เมื่อนักศึกษาได้รับเอกสารตอบกลับจากสถานประกอบการแล้ว จะทำการบันทึกลงในระบบ
๖. คุณสันติ จะได้รับรายชื่อนักศึกษาที่ได้รับการตอบรับแล้ว จะทำการบันทึกเลขหนังสือขอส่งตัวเป็นรายบุคคล
๗. ระบบจะส่งอีเมลแจ้งเตือนไปยังนักศึกษา ว่า สามารถดาวน์โหลดหนังสือขอส่งตัวได้แล้ว
๘. อาจารย์ผู้ดูแลและการฝึกงาน สามารถเข้ามาดาวน์โหลดรายงานสถานที่ฝึกงาน พร้อมทั้งตั้งและรายชื่อนักศึกษาได้จากระบบ

ลงชื่อ..... ผู้จัดทำ

(นายอนุชิต สิงห์คำ)

วันเดือนปี.....

ลงชื่อ..... ผู้บังคับบัญชา

(ผศ.ดร. ปวีณา คำพุกกะ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนานักศึกษา

วันเดือนปี...../...../ ๒๕๖๔

วิเคราะห์จุดวิกฤตของกระบวนการทำงาน เรื่อง ระบบแจ้งเตือนผ่านอีเมลในระบบฐานข้อมูลฝึกงานออนไลน์

สืบเนื่องจากการฝึกงานในสถานประกอบการของนักศึกษาชั้นปีที่ ๔ ก็ยังถือเป็นรายวิชาบังคับที่นักศึกษาต้องเรียนเพื่อจะได้เพิ่มประสบการณ์ในสถานที่ทำงานจริงก่อนสำเร็จการศึกษา โดยการขอฝึกงานในรูปแบบเดิมนักศึกษาจะต้องนำส่งเอกสารการขอฝึกงานมาติดต่อกับคณะบริหารศาสตร์ และการขอรับหนังสือขอฝึกงาน หนังสือส่งตัว และเอกสารที่เกี่ยวข้องต่างๆที่คณะฯด้วยตนเอง

แต่เนื่องจากปัจจุบันมีการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา Covid-๑๙ ในประเทศไทยยังคงมีผู้ติดเชื้อรายใหม่เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ มาตรการการเว้นระยะห่างทางสังคม งดพบปะผู้คนและหลีกเลี่ยงการเดินทางไปยังสถานที่ชุมนุมของผู้คนจำนวนมากจึงเป็นอีกวิธีหนึ่งที่จะนำมาช่วยป้องกันการแพร่ระบาดของโรคได้

ในการนี้ ทางงานพัฒนานักศึกษาจึงได้ร่วมกับงานคอมพิวเตอร์ได้ร่วมกันพัฒนาระบบฐานข้อมูล และการยื่นเอกสารขอฝึกงานออนไลน์ขึ้นเพื่อช่วยอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยที่นักศึกษาไม่จำเป็นต้องเดินทางที่คณะฯ แต่ให้รับเอกสาร และยื่นเอกสารต่างๆในระบบออนไลน์แทน ซึ่งปัจจุบันระบบดังกล่าวได้เปิดให้บริการแล้ว

อย่างไรก็ตาม ระบบฐานข้อมูลสถานที่ฝึกงานและการยื่นเอกสารยังขาดระบบการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงสถานะเอกสารต่างๆ ซึ่งทางข้าพเจ้าได้วิเคราะห์จุดวิกฤต และแนวทางแก้ไขดังนี้

จุดวิกฤต :

๑. เนื่องจากการฝึกงานจะมีระยะเวลาในการจัดส่งเอกสารต่างๆในระยะเวลาที่กำหนด หากไม่ได้รับการแจ้งเตือนสถานะต่างๆ นักศึกษาอาจจะได้รับผลกระทบในการติดต่อประสานงานกับสถานประกอบการเป็นไปด้วยความล่าช้า
๒. หากมีข้อผิดพลาดเรื่องข้อมูลที่นักศึกษกรอกเข้ามา เช่น การไม่ได้รับอนุมัติสถานที่ฝึกงาน หากไม่ได้รับการแจ้งเตือนให้เข้ามาแก้ไข จะทำให้นักศึกษาเสียโอกาสในการเปลี่ยนสถานประกอบการได้อย่างทันท่วงที

การแก้ไข :

๑. สร้างระบบแจ้งเตือนในสถานะดังนี้
 - ๑.รอการอนุมัติจากอาจารย์
 - ๒.อนุมัติแล้ว-อยู่ระหว่างการดำเนินการออกหนังสือขอฝึกงาน
 - ๓.สามารถดาวน์โหลดหนังสือขอฝึกงาน
 - ๔.สามารถดาวน์โหลดหนังสือขอส่งตัว
 - ๕.รอการตอบกลับ
 - ๖.ให้แก้ไข
 - ๗.ไม่อนุมัติ - ติดต่อบริษัท

ข้อมูลประกอบการแก้ไขจุดวิกฤต

๑. ฐานข้อมูลแจ้งสถานะ

| + Options | | | w_st | w_name | w_pic |
|-------------------------------------|--|--|------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | | | 1 | รอกการอนุมัติจากอาจารย์ | 101.jpg |
| <input type="checkbox"/> | | | 2 | อนุมัติแล้ว-อยู่ระหว่างการดำเนินการออกหนังสือขอฝึก... | 102.jpg |
| <input type="checkbox"/> | | | 3 | สามารถดาวน์โหลดหนังสือขอฝึกงาน | 103.jpg |
| <input type="checkbox"/> | | | 4 | สามารถดาวน์โหลดหนังสือขอส่งตัว | 104.jpg |
| <input type="checkbox"/> | | | 5 | รอกการคอบกลับ | 105.jpg |
| <input type="checkbox"/> | | | 6 | ให้แก้ไข | 106.jpg |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | | 7 | ไม่อนุมัติ - ติดต่ออาจารย์ | 107.jpg |

๒. ฐานข้อมูลอีเมลนักศึกษา

Server: localhost Database: saraban Table: std_data

Showing rows 1110 - 1117 (~1,118¹ total, Query took 0.0023 sec)

```
SELECT *
FROM `std_data`
LIMIT 1110, 30
```

Sort by key: None

| + Options | | | std_dataid | std_Name | std_uid | major_id | std_Auth | std_Tel | std_mail |
|--------------------------|--|--|------------|----------------------|-------------|----------|---------------|------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | | | 1111 | กัญญารัตน์ ยิงดี | 61170740127 | 2 | 1370200037086 | 0934153676 | kanyarat.ya.61@ubu.ac.th |
| <input type="checkbox"/> | | | 1112 | ณัฐนิชา คำหอม | 61170240256 | 5 | 1330900327869 | 0874514583 | nutticha.ka.61@ubu.ac.th |
| <input type="checkbox"/> | | | 1113 | ธิดารัตน์ พุ่มจันทร์ | 61170340619 | 1 | 1340700619734 | 0914674367 | tidarat.pu.61@ubu.ac.th |
| <input type="checkbox"/> | | | 1114 | สุธิดา วงษ์ใหญ่ | 61170541009 | 4 | 1100702895285 | 0990394727 | Suthida.vo.61@ubu.ac.th |
| <input type="checkbox"/> | | | 1115 | ปรมัตต์ โกฎิรักษ์ | 61170340730 | 1 | 1469900475385 | 0986408942 | paramat.ko.61@ubu.ac.th |
| <input type="checkbox"/> | | | 1116 | จันทร์จิรา พอดคำ | 61170340206 | 1 | 1329900945366 | 0621377975 | junjira.ph.61@ubu.ac.th |
| <input type="checkbox"/> | | | 1117 | ชัชวาลย์ ทองทาบ | 61170340408 | 1 | 1430800074429 | 0625180685 | chatchawal.th.61@ubu.ac.th |
| <input type="checkbox"/> | | | 1118 | จิรพันธ์ เปรยะรัตน์ | 61170340262 | 1 | 1379900102369 | 0935525280 | jeeranan.pe.61@ubu.ac.th |

ลงชื่อ..... ผู้จัดทำ

(นายอนุชิต สิงห์คำ)

วันเดือนปี.....

ลงชื่อ..... ผู้บังคับบัญชา

(ผศ.ดร. ปวีณา คำพุกกะ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนานักศึกษา

วันเดือนปี...../...../ ๒๕๖๔

แบบประเมินการวางแผนพัฒนางาน(เชิงคุณภาพ)
รอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ รอบครึ่งปีหลัง พ.ศ. ๒๕๖๔

ชื่อ – สกุล นายอนุชิต สิงห์คำ

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

กลุ่มงาน วิชาการ

แผนผังกระบวนการทำงาน เรื่อง ระบบแจ้งเตือนผ่านอีเมลในระบบฐานข้อมูลฝึกงานออนไลน์

ผลการประเมินการวางแผนพัฒนางาน(เชิงคุณภาพ)

- ระดับดีเด่น
- ระดับดีมาก
- ระดับดี
- ระดับพอใช้
- ระดับปรับปรุง

ลงชื่อ..... ผู้บังคับบัญชา

(ผศ.ดร. ปวีณา คำพุกกะ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนานักศึกษา

วันเดือนปี...../...../ ๒๕๖๔

ลงชื่อ..... ผู้จัดทำ(รับทราบผลการประเมิน)

(นายอนุชิต สิงห์คำ)

วันเดือนปี.....