ระบบ CWIE คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

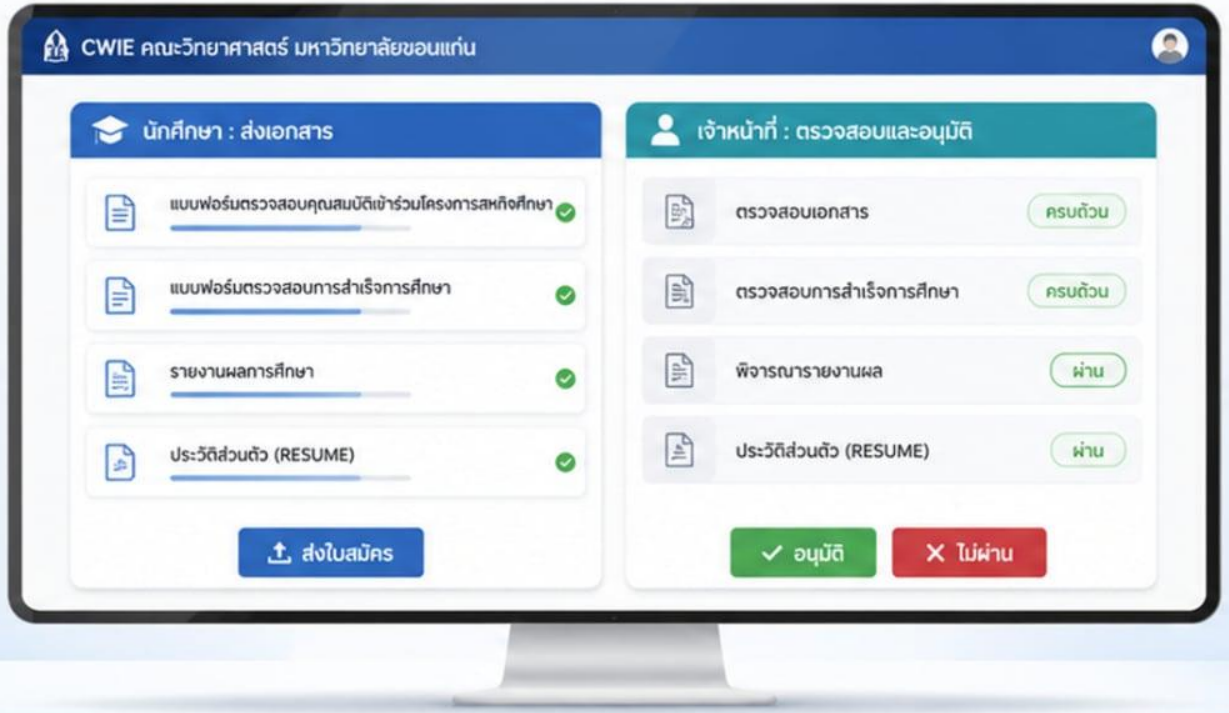
ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการสหกิจศึกษา

cwie.sc.kku.ac.th

สแกนเพื่อเข้าระบบ
cwie.sc.kku.ac.th

ข้อมูลนำเข้า (INPUT)

- **สาขาวิชา / ภาควิชา** — ข้อมูลรายวิชาที่เปิดในภาคการศึกษา
- **ข้อมูลนักศึกษา** — ข้อมูลนักศึกษาและสถานะ
- **การสมัครสหกิจศึกษา** — เอกสารประกอบการสมัคร
- **ฐานข้อมูลกลาง** — ประกอบการบริหารจัดการ



ผลลัพธ์ (OUTPUT)

- **หนังสือขอความอนุเคราะห์** — สำหรับสถานประกอบการ
- **หนังสือส่งตัวนักศึกษา** — เข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
- **รายงานและสารสนเทศ** — สถิติและข้อมูลสำหรับผู้บริหาร

นักศึกษา ส่งเอกสารออนไลน์ → **เจ้าหน้าที่** ตรวจสอบและพิจารณา → **ฐานข้อมูลกลาง** จัดเก็บปลอดภัย → **ติดตามสถานะ** โปร่งใส ตรวจสอบได้

หัวข้อการนำเสนอ

1. **ภาพรวมระบบ** — วัตถุประสงค์และขอบเขต
2. **กระบวนการดำเนินงาน** — ตั้งแต่สมัคร ตรวจสอบ จนถึงอนุมัติ
3. **ผลลัพธ์และเป้าหมายระยะถัดไป** — ประโยชน์ของระบบและแนวทางพัฒนา

ภาพรวมระบบ CWIE

ข้อมูลสำคัญและขอบเขตของระบบ

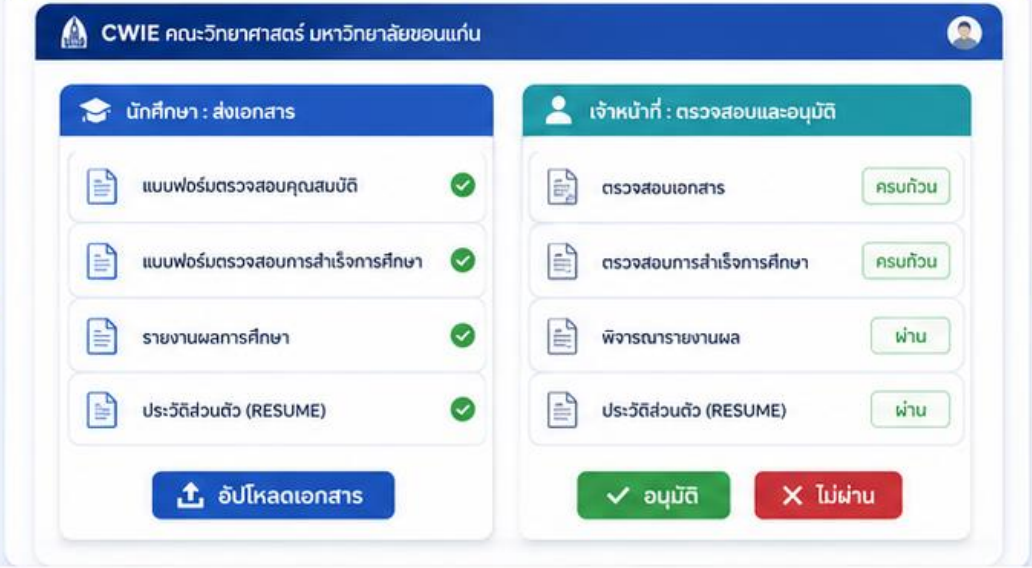
cwie.sc.kku.ac.th

สหกิจศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์
cwie.sc.kku.ac.th

ข้อมูลนำเข้า

- สาขาวิชา
- รายวิชาในภาคการศึกษา
- ข้อมูลนักศึกษา
- ข้อมูลการสมัคร
- ข้อมูลสถานประกอบการ

ระบบ CWIE



นักศึกษา — ส่งเอกสารออนไลน์ → เจ้าหน้าที่ — ตรวจสอบและพิจารณา → ฐานข้อมูลกลาง — จัดเก็บปลอดภัย → ติดตามสถานะ — โปร่งใส ตรวจสอบได้

สิ่งที่ระบบสนับสนุน

- ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ
- หนังสือขอความอนุเคราะห์
- หนังสือส่งตัวนักศึกษา
- ฐานข้อมูลนักศึกษา
- ฐานข้อมูลสถานประกอบการ

รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสหกิจศึกษาไว้ในฐานข้อมูลกลาง

เพื่อสนับสนุนการสมัคร การตรวจสอบ และการจัดทำเอกสารอย่างเป็นระบบ

กระบวนการดำเนินงานผ่านระบบ

ตั้งแต่การสมัครจนถึงการพิจารณา

cwie.sc.kku.ac.th

สแกนเพื่อเข้าสู่ระบบ
cwie.sc.kku.ac.th

1 นักศึกษากรอกข้อมูล

ข้อมูลนักศึกษา

ชื่อ - นามสกุล
นายทดสอบ ระบบทดสอบ

รหัสประจำตัว
6530201234

สาขาวิชา
คณิตศาสตร์

ชั้นปี
4

บันทึกข้อมูล

- กรอกข้อมูลส่วนตัวและรายละเอียดการสมัคร

2 เลือกสถานประกอบการ

ค้นหาสถานประกอบการ

ค้นหา...

รายชื่อสถานประกอบการ

- บริษัท ตัวอย่าง จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขอนแก่น
- โรงเรียนตัวอย่างวิทยา
- โรงพยาบาลตัวอย่าง

เลือก

- ค้นหาและเลือกสถานที่ฝึกสหกิจศึกษา

3 อัปโหลดเอกสารประกอบ

ข้อมูลการส่งใบสมัคร

เอกสาร 4 รายการ

- แบบฟอร์มตรวจสอบคุณสมบัติเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา
- แบบฟอร์มตรวจสอบการสำเร็จการศึกษา
- ใบรายงานผลการศึกษา
- ประวัติส่วนตัว (RESUME)

อัปโหลดครบ 4 รายการ

- เอกสาร 4 รายการสอดคล้องตามข้อกำหนด

4 ส่งใบสมัคร

ส่งใบสมัครเรียบร้อยแล้ว

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569

ดูสถานะการดำเนินงาน

- ระบบบันทึกใบสมัครและส่งเข้าสู่กระบวนการ

5 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสาร

ตรวจสอบเอกสาร

เอกสาร 4 รายการ

- แบบฟอร์มตรวจสอบคุณสมบัติเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา
- แบบฟอร์มตรวจสอบการสำเร็จการศึกษา
- ใบรายงานผลการศึกษา
- ประวัติส่วนตัว (RESUME)

ตรวจสอบเพิ่มเติม

- ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของเอกสารตรวจสอบผ่านระบบเดียวกัน

6 พิจารณาผ่าน / ไม่ผ่าน

ผลการพิจารณา

- ผ่านการพิจารณา
- ไม่ผ่านการพิจารณา

ความคิดแห็น (ถ้ามี)

บันทึกผลการพิจารณา

- เจ้าหน้าที่พิจารณาและบันทึกผลการพิจารณา

7 ติดตามสถานะการดำเนินงาน

สถานะการดำเนินงาน

- ส่งใบสมัคร — 20 ก.พ. 2569
- เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสาร — 20 ก.พ. 2569
- พิจารณาผล — กำลังดำเนินการ
- เสร็จสิ้น

- ติดตามสถานะได้ทุกขั้นตอนแบบเรียลไทม์

นักศึกษาและเจ้าหน้าที่ดำเนินงานผ่านระบบเดียวกัน ทำให้ขั้นตอนชัดเจน ตรวจสอบได้ และติดตามสถานะได้สะดวก

ผลลัพธ์ ประโยชน์ และเป้าหมายระยะถัดไป

สิ่งที่ได้จากระบบปัจจุบันและแนวทางการพัฒนา

ระบบ CWIE
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
cwie.sc.kku.ac.th

1 ผลลัพธ์จากระบบ

- ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ
- หนังสือขอความอนุเคราะห์
- หนังสือส่งตัวนักศึกษา
- ฐานข้อมูลนักศึกษา
- ฐานข้อมูลสถานประกอบการ

ที่ อว 660301.1.1/

มหาวิทยาลัยขอนแก่น
123 ถนนมิตรภาพ
อำเภอเมืองขอนแก่น
จังหวัดขอนแก่น 40002

เรื่อง ขอส่งตัวนักศึกษาเข้ารับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ดีสูงมัดสัจฐาน 4

ตามแบบขอรับนักศึกษาสหกิจศึกษา ที่ทวง(company_name) ยินดีรับ นักศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เข้ารับการปฏิบัติงานทางด้าน ..... จำนวน 1 คน คือ

1 นาย ทดสอบระบบ ทดสอบ รหัสประจำตัว 6530201234

ในการนี้ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ โครงส่งตัวนักศึกษาปฏิบัติงานสหกิจศึกษาอย่างเข้ารับการปฏิบัติงาน โดยปฏิบัติงานเกณฑ์แต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 และขอความเอื้อเฟื้อเข้าการด้านเกณฑ์ตลาดสอบรายงานผลการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา และส่งรับปฏิบัติงานวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น การขอนิเทศการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาเป็นศึกษาส่งเข้าระยะเป็นขั้นไป โดยจะขอบพระคุณหน่วยงานของท่าน ที่ได้อนุเคราะห์นี้ นักศึกษาเข้าร่วมการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในครั้งนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์แววพา ศรีกนล)
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการและบริหารกิจ
ปฏิบัติงานแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตัวอย่างเอกสารทางการ
สร้างจากข้อมูลในระบบ ครบด้วน ถูกต้อง พร้อมใช้งาน

2 ประโยชน์ที่ได้รับ

- ลดการกรอกข้อมูลซ้ำ
- ลดการใช้เอกสารหลายช่องทาง
- ตรวจสอบข้อมูลได้สะดวก
- ติดตามสถานะได้ชัดเจน
- ค้นคืนข้อมูลได้รวดเร็ว

3 เป้าหมายระยะถัดไป

การพัฒนาในอนาคต

พัฒนาระบบบันทึกการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

รองรับการบันทึกงาน ความก้าวหน้า ปัญหา ข้อเสนอแนะ และการสรุปผลการปฏิบัติงาน

จากระบบสมัครและจัดทำเอกสาร สู่ระบบติดตามการปฏิบัติงาน เพื่อพัฒนากระบวนการสหกิจศึกษาแบบครบวงจร