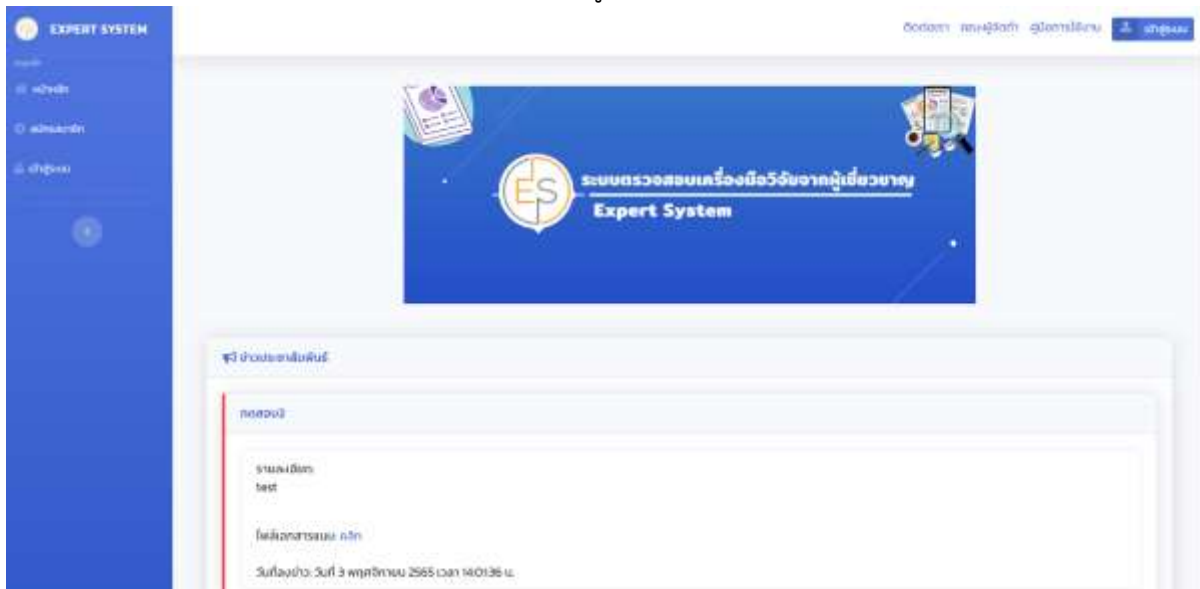
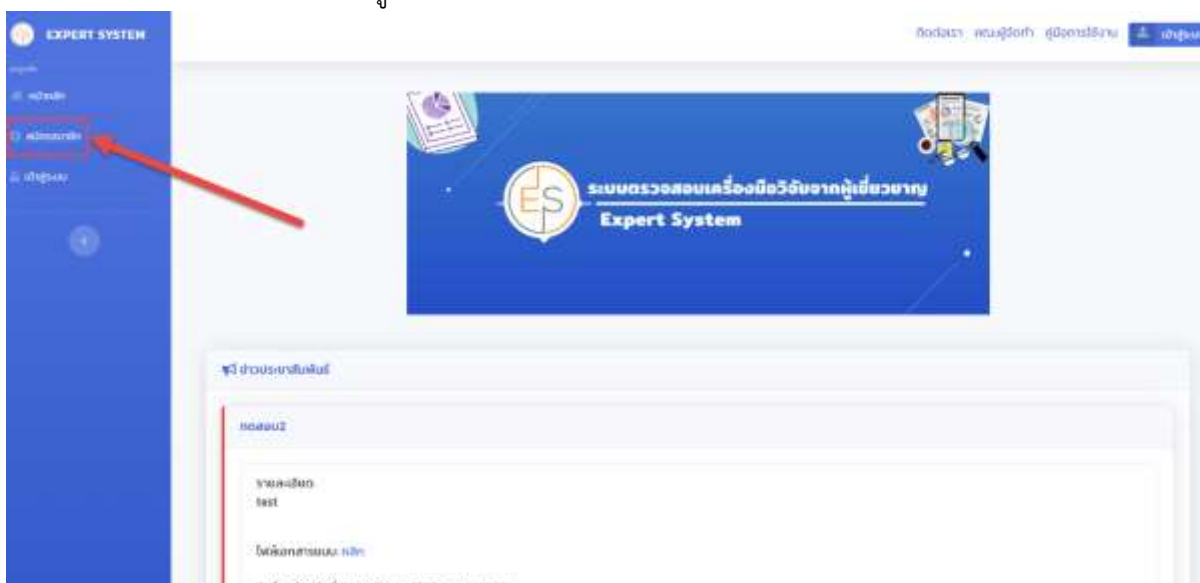


คู่มือการใช้งานระบบตรวจสอบเครื่องมือวิจัยจากผู้เชี่ยวชาญ (Expert System) สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป

1. การเข้าใช้งานสามารถเข้าใช้งานได้ที่
2. หน้าหลักของระบบระบบตรวจสอบเครื่องมือวิจัยจากผู้เชี่ยวชาญ (Expert System)



3. กรณีที่ไม่มีชื่อการใช้งานในระบบ ผู้ใช้งานต้องทำการสมัครก่อน



4. กรอกรายละเอียดส่วนตัว

สมัครสมาชิก

ตำแหน่ง: ชื่อ: นามสกุล:

ระดับการศึกษาสูงสุดที่ท่านศึกษาในระดับปริญญาตรี

อีเมล:

โทรศัพท์:

สาขา:

กรุณาระบุกรณีไม่มีในช่องตัวเลข:

สถานที่ทำงาน:

สำหรับผู้ใช้งานส่งเอกสาร

สมัครสมาชิก

สมัครสมาชิก
หากท่านมีบัญชีแล้ว กรุณาเข้าสู่ระบบ

5. เมื่อสมัครสมาชิกสำเร็จผู้ใช้งานสามารถ Login เข้าสู่ระบบ

EXPERT SYSTEM

หน้าหลัก

สมัครสมาชิก

เข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบ

ระบบตรวจสอบเครื่องมือวิจัยจากผู้เชี่ยวชาญ

Email Address:

Password:

ตำแหน่ง:

เข้าสู่ระบบ

6. เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จจะแสดงหน้าจอหลัก

The screenshot displays the main dashboard of the 'Expert System' (ระบบตรวจสอบเครื่องมือวินิจฉัยจากผู้เชี่ยวชาญ Expert System). The interface features a blue sidebar on the left with the title 'EXPERT SYSTEM' and a user profile icon. The main content area includes a large blue header banner with the system's logo and title. Below the banner, there are several data cards: a card for 'เอกสารที่เข้ามาทั้งหมด' (Total incoming documents) showing 3 items, a card for 'สถานะการชำระเงิน' (Payment status) showing 2 paid and 1 pending, and a card for 'ระยะเวลาการดำเนินการ' (Processing time). The bottom of the dashboard shows a status bar with the text 'ระบบตรวจสอบเครื่องมือวินิจฉัยจากผู้เชี่ยวชาญ' and a timestamp '11:40:21 น.'.

7. เมนูการใช้งานมี 4 เมนู ได้แก่

1. เมนูภาระงานผู้เชี่ยวชาญ

ใช้ตรวจสอบภาระงานผู้เชี่ยวชาญและตรวจสอบความเชี่ยวชาญในแต่ละด้านของผู้เชี่ยวชาญ เพื่อประกอบการตัดสินใจในการเลือกผู้เชี่ยวชาญ

🏠 ภาระงานผู้เชี่ยวชาญ

แสดง 10 | เลือกจัดเรียง | กับการแก้ไข

ลำดับ	ชื่อ-สกุล ผู้เชี่ยวชาญ	ความเชี่ยวชาญ	ถูกเลือก	ตอบรับ	ตรวจสอบเรื่องแล้ว	การติดต่อ
1	รองศาสตราจารย์ ดร.สวัสดิ์ บุญทรัพย์	i	o	i	o	o
2	รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาพ ใสฉวีเมฆ	i	o	i	o	o
3	รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ กุศลวัฒน์	i	o	i	o	o
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาปิตย์ อานานอก	i	o	i	o	o
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวิมลวรรณ ตั้งศักดิ์	i	o	i	o	o
6	อาจารย์ ดร.เมณณีนันท์ เมธิกานันท์	i	o	o	o	o


แสดง 1 ถึง 6 ของ 6 รายการ

ก่อนหน้า 1 ต่อไป

2. เมนูลงทะเบียน Line เพื่อรับการแจ้งเตือนสถานะการดำเนินงาน

🏠 ลงทะเบียน Line เพื่อรับการแจ้งเตือน

ขั้นตอนที่ 1 เพิ่มเพื่อนเพื่อรับข้อมูลข่าวสารการแจ้งเตือน สแกน QR CODE ด้านล่าง



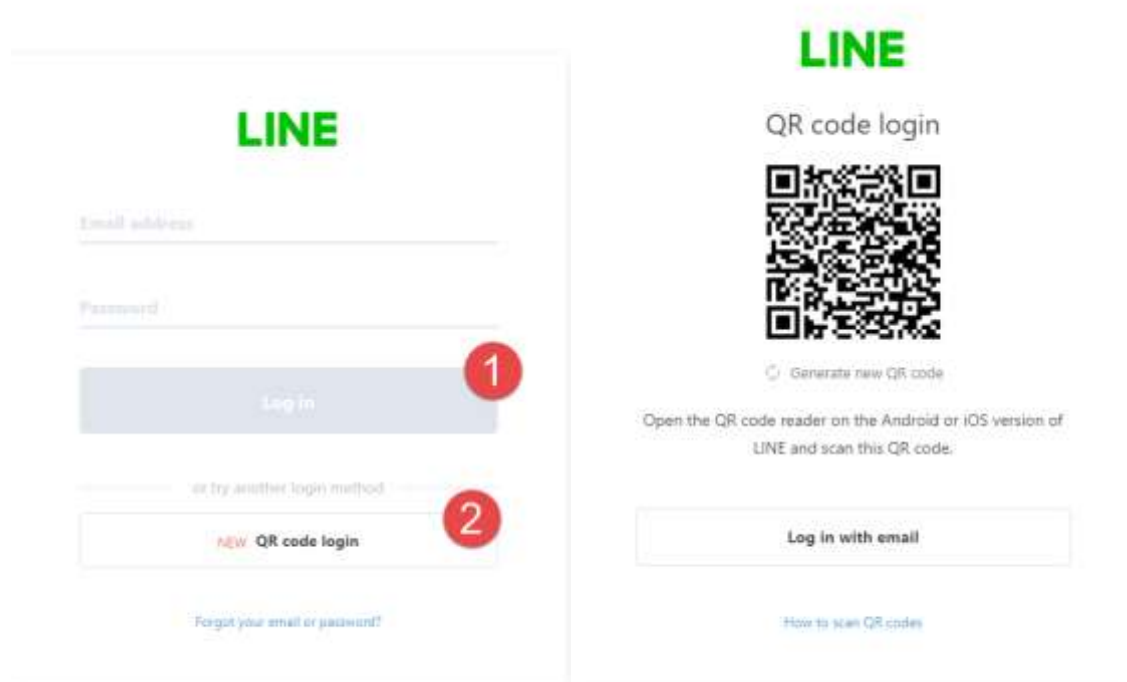
สแกน QR เพิ่มเพื่อน

ขั้นตอนที่ 2 กดปุ่มลงทะเบียนด้านล่าง เพื่อผูกบัญชี LINE กับระบบ

ลงทะเบียน Line

ลงทะเบียน Line

1. กรอก email และรหัสผ่านเพื่อเข้าระบบ Line ของผู้ใช้งาน
2. สแกน Qr Code



เมื่อเข้าสู่ระบบ Line สำเร็จจะแสดงหน้า ลงทะเบียน Line ดังภาพ



เมื่อลงทะเบียน Line กับ ระบบตรวจสอบเครื่องมือวิจัยจากผู้เชี่ยวชาญ (Expert System) จะแสดงดังภาพ และผู้ใช้งานกลับสู่หน้าหลัก



3. การส่งเครื่องมือวิจัย

หน้าเลือกผู้เชี่ยวชาญและแนบเครื่องมือวิจัย

ข้อมูลส่วนตัว
ชื่อ-สกุล ██████████
ระดับการศึกษาสูงสุด/กำลังศึกษาในระดับ : ปริญญาโท
สาขา : การบริหารการศึกษา

ข้อมูลทั่วไป

เลือกผู้เชี่ยวชาญและแนบเครื่องมือวิจัย

ข้อมูลในการยื่นตรวจสอบเครื่องมือ

แสดง 10 (ทั้งหมด 2 รายการ)

ลำดับ	ชื่อผลงาน/นวัตกรรม/เครื่องมือที่เป็น การวิจัย	ไฟล์เอกสาร	ผู้เชี่ยวชาญ	สถานะการชำระ เงิน	จัดการ
1	การพัฒนาแบบเรียนสำหรับโรงเรียนขนาดเล็กที่มี นักเรียนจำนวนน้อย development of local writing using ready-made lessons	ไฟล์ google drive ██████████	1 ผู้เชี่ยวชาญจาก อ.ระยอง ระดับ ปริญญาโท 2 ██████████ 3 ██████████ 4 ██████████ 5 ██████████	ชำระ	แก้ไข ลบ ใช้ ตรวจสอบสถานะ

3.1 การยื่นตรวจสอบเครื่องมือ คลิกที่ปุ่ม เลือกผู้เชี่ยวชาญและแนบเครื่องมือวิจัย

หน้าเลือกผู้เชี่ยวชาญและแนบเครื่องมือวิจัย

ข้อมูลส่วนตัว
ชื่อ-สกุล ██████████
ระดับการศึกษาสูงสุด/กำลังศึกษาในระดับ : ปริญญาโท
สาขา : การบริหารการศึกษา

เลือกผู้เชี่ยวชาญและแนบเครื่องมือวิจัย

แสดง 10 (ทั้งหมด 2 รายการ)

ลำดับ	ชื่อผลงาน/นวัตกรรม/เครื่องมือที่เป็น การวิจัย	ไฟล์เอกสาร	ผู้เชี่ยวชาญ	สถานะการชำระ เงิน	จัดการ
1	การพัฒนาแบบเรียนสำหรับโรงเรียนขนาดเล็กที่มี นักเรียนจำนวนน้อย development of local writing using ready-made lessons	ไฟล์ google drive ██████████	1 ผู้เชี่ยวชาญจาก อ.ระยอง ระดับ ปริญญาโท 2 ██████████ 3 ██████████ 4 ██████████ 5 ██████████	ชำระ	แก้ไข ลบ ใช้ ตรวจสอบสถานะ

3.2 กรอกข้อมูลเครื่องมืองานวิจัยและเลือกผู้เชี่ยวชาญ ในกรณีเลือกผู้เชี่ยวชาญสามารถเลือกได้ด้วยตนเองหรือ ให้คณิศน์คริวิจัยเลือกให้

3.2 กรณีที่มีไฟล์มากกว่า 5 ไฟล์ ให้ผู้ใช้งานอัปโหลดไฟล์ลงใน google drive ของผู้ใช้งานจากนั้นให้นำลิงค์เอกสารมาแนบ

3.3 ผู้ใช้งานต้องสร้าง ลิงค์ Google Drive เพื่อรับข้อมูลการส่งกลับของผู้เชี่ยวชาญ

3.4 กรณีที่มีไฟล์ไม่เกิน 5 ไฟล์ สามารถอัปโหลดในระบบได้ เมื่อกดบันทึกข้อมูล รายละเอียดจะส่งไปที่ Line และ อีเมล ของผู้ใช้งาน

แนบไฟล์เอกสารเรื่องข้อสอบ (สูงสุด 5 ไฟล์)

แนบเรื่องข้อสอบข้อไฟล์ที่ 1 (เฉพาะไฟล์ PDF)
เลือกไฟล์ ไม่อัปโหลดเอกสาร

แนบเรื่องข้อสอบข้อไฟล์ที่ 2 (เฉพาะไฟล์ PDF)
เลือกไฟล์ ไม่อัปโหลดเอกสาร

แนบเรื่องข้อสอบข้อไฟล์ที่ 3 (เฉพาะไฟล์ PDF)
เลือกไฟล์ ไม่อัปโหลดเอกสาร

แนบเรื่องข้อสอบข้อไฟล์ที่ 4 (เฉพาะไฟล์ PDF)
เลือกไฟล์ ไม่อัปโหลดเอกสาร

แนบเรื่องข้อสอบข้อไฟล์ที่ 5 (เฉพาะไฟล์ PDF)
เลือกไฟล์ ไม่อัปโหลดเอกสาร

บันทึกข้อมูล

3.5 เมื่อผู้เชี่ยวชาญตอบรับแล้วจะไม่สามารถเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญได้ ดังภาพ

เลือกผู้เชี่ยวชาญ

ผู้ประเมินรายที่ 1 (สถานะ: อนุมัติ)
พล.ต.ธวัชวรรณ ตีรทัศน์

ผู้ประเมินรายที่ 2
--- กรุณาเลือก ---

ผู้ประเมินรายที่ 3
--- กรุณาเลือก ---

ผู้ประเมินรายที่ 4
--- กรุณาเลือก ---

การตรวจสอบสถานะดำเนินการ

ลำดับ	ชื่อผลงานนวัตกรรม/กิจกรรม/โครงการ/งานวิจัย	ไฟล์เอกสาร	ผู้เชี่ยวชาญ	สถานะการประเมิน	สถานะ
1	การค้นคว้าการเขียนคำขวัญบนชุดเสื้อที่มีนักเรียนทำวิจัย development of slogan writing using ready-made lessons	ไฟล์ google drive https://veschool.nsu.ac.th/admissions/ 1 - อัปโหลดเอกสาร 2 - อัปโหลดเอกสาร 3 - อัปโหลดเอกสาร 4 - อัปโหลดเอกสาร 5 - อัปโหลดเอกสาร	1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชวรรณ ตีรทัศน์ 2 - อัปโหลดเอกสาร 3 - อัปโหลดเอกสาร 4 - อัปโหลดเอกสาร 5 - อัปโหลดเอกสาร	อนุมัติ	ดูเพิ่ม ดูสถานะ ↑ ดูสถานะเอกสาร

แสดง 1 ถึง 1 จาก 0 (1) รายการ

ก่อนหน้า | ถัดไป

สถานะดำเนินการ

ลำดับ	ชื่อวิชา	ผู้เรียน	สถานะการชำระเงิน
1	การพัฒนาการเขียนคำขวัญรวมหมู่โดยนักเรียนชั้นประถมศึกษา development of formal writing using ready-made lessons วันที่เปิดสอน : วันที่ 8 ธันวาคม 2565 เวลา 11:26 น.	<ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่ได้รับแจ้งสถานะ ไม่ได้รับแจ้งสถานะ วันที่ตอนรับ Full Tuition NTD can 070000 n. 2. ไม่ได้รับแจ้งสถานะ ไม่ได้รับแจ้งสถานะ วันที่ตอนรับ Full Tuition NTD can 070000 n. 3. ไม่ได้รับแจ้งสถานะ ไม่ได้รับแจ้งสถานะ วันที่ตอนรับ Full Tuition NTD can 070000 n. 4. ไม่ได้รับแจ้งสถานะ ไม่ได้รับแจ้งสถานะ วันที่ตอนรับ Full Tuition NTD can 070000 n. 5. ไม่ได้รับแจ้งสถานะ ไม่ได้รับแจ้งสถานะ วันที่ตอนรับ Full Tuition NTD can 070000 n. 	ไม่ได้รับแจ้งสถานะ สำหรับชำระเงินงวดนี้คือต้องนำผู้เรียนมาขอใบการตรวจเครื่องมือวิจัย จะแสดงในขั้นตอนที่ 4 ตรวจสอบเครื่องมือเรียบร้อยแล้ว

เมื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบข้อมูลเสร็จแล้ว ผู้ใช้งานจะได้รับเอกสารคืนและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงเครื่องมือวิจัย จะแสดงในขั้นตอนที่ 4 ตรวจสอบเครื่องมือเรียบร้อยแล้ว

ชื่อวิชา	เอกสารที่ส่งกลับ
การพัฒนาการเขียนคำขวัญรวมหมู่โดยนักเรียนชั้นประถมศึกษา development of formal writing using ready-made lessons วันที่เปิดสอน : วันที่ 8 ธันวาคม 2565 เวลา 11:26 น.	<ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่ได้รับแจ้งสถานะ เอกสารตอนรับ - สลิป ข้อเสนอแนะ: ดูที่นี่ วันที่ตอนรับ Full Tuition NTD can 070000 n. วันที่ส่งเอกสารกลับ Full Tuition NTD can 070000 n. 2. ไม่ได้รับแจ้งสถานะ เอกสารตอนรับ - สลิป ข้อเสนอแนะ: ดูที่นี่ วันที่ตอนรับ Full Tuition NTD can 070000 n. วันที่ส่งเอกสารกลับ Full Tuition NTD can 070000 n. 3. ไม่ได้รับแจ้งสถานะ เอกสารตอนรับ - สลิป ข้อเสนอแนะ: ดูที่นี่ วันที่ตอนรับ Full Tuition NTD can 070000 n. วันที่ส่งเอกสารกลับ Full Tuition NTD can 070000 n. 4. ไม่ได้รับแจ้งสถานะ เอกสารตอนรับ - สลิป ข้อเสนอแนะ: ดูที่นี่ วันที่ตอนรับ Full Tuition NTD can 070000 n.

เมื่อดำเนินการเสร็จแล้วผู้ใช้งานจึงจะสามารถพิมพ์ใบรับรองได้



ใบรับรองการตรวจสอบคุณภาพของนวัตกรรม/เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ชื่อผู้วิจัย /เจ้าของผลงาน : ██████████

ชื่อเรื่องวิจัย (ถ้ามี) : การพัฒนาการเขียนคำที่มีวรรณยุกต์โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป

ชื่อผลงาน/นวัตกรรม/เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย : development of tonal writing using ready-made lessons

ใบรับรองฉบับนี้ ให้ไว้เพื่อรับรองว่า ██████████ ได้ผ่านการตรวจสอบคุณภาพของนวัตกรรม/เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 08/12/2022 โดยมีรายชื่อผู้เชี่ยวชาญดังต่อไปนี้ (List of experts are as below)

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ.....

(อ.ดร.เหมมัญช์ ธนปัทมมณี)

(ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ นวัตกรรมทางการศึกษา)

เสร็จสิ้นขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพของนวัตกรรม/เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย