

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการการประชุมวิชาการ  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

### 3. ผู้ใช้งานประเภทผู้ตรวจบทความ

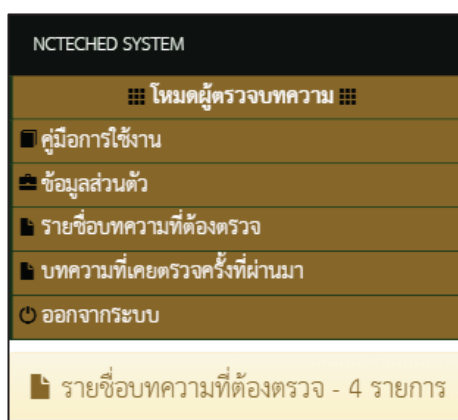
3.1 การล็อกอินเข้าสู่ระบบของผู้ใช้งานประเภทผู้ตรวจบทความ ให้ผู้ส่งงานวิจัยทำการกรอก username และ password แล้วเลือกประเภทเป็น ผู้ตรวจบทความ ดังภาพที่ ข-33

The image shows a login interface for the NCTECHD SYSTEM. It features a green header with the text "NCTECHD SYSTEM". Below the header, there are three input fields: "username", "password", and a dropdown menu labeled "ผู้ตรวจบทความ" (Article Reviewer). A green "LOGIN" button is positioned below the dropdown. At the bottom, there is a line of Thai text: "ลงทะเบียนผู้ส่งบทความวิจัย" (Register article submission), "เปลี่ยนรหัสผ่านผู้ใช้งาน" (Change user password), and "รีเซ็ตรหัสผ่านผู้ใช้งาน" (Reset user password).

ภาพที่ ข-33 หน้าหลักของการล็อกอินเพื่อเข้าสู่ระบบของผู้ใช้งานประเภทผู้ส่งงานวิจัย

3.2 เมนูหลักของผู้ใช้งานประเภทผู้ตรวจบทความประกอบไปด้วยเมนูดังนี้

1. ข้อมูลส่วนตัว - ผู้ใช้งานสามารถดูและแก้ไขข้อมูลส่วนตัว
  2. รายการบทความที่ต้องตรวจ - ผู้ใช้งานสามารถดูรายชื่อบทความที่ต้องตรวจของงานประชุมครั้งนี้ทั้งหมด
  3. บทความที่เคยตรวจครั้งที่ผ่านมา - ผู้ใช้งานสามารถดูรายชื่อบทความที่ต้องตรวจของงานประชุมครั้งที่ผ่านมา
  4. ออกจากระบบ - ผู้ใช้งานสามารถออกจากระบบแล้วกลับไปยังหน้าเข้าสู่ระบบใหม่
- ดังภาพที่ ข-34 และ ภาพที่ ข-35



ภาพที่ ข-34 เมนูหลักของผู้ใช้งานประเภทผู้ตรวจบทความ (มือถือ)

:: NCTECHED SYSTEM

**โหมดผู้ตรวจบทความ**  
 คู่มือการใช้งาน  
 ข้อมูลส่วนตัว  
 รายชื่อบทความที่ต้องตรวจ  
 บทความที่เคยตรวจครั้งที่ผ่านมา  
 ออกจากระบบ

**รายชื่อบทความที่ต้องตรวจ - 4 รายการ**

รายละเอียด	รหัสบทความ	ชื่องานวิจัย	วัน/เดือน/ปี ที่ส่ง
🔍	NCTED-16-01-0001	ระบบพัฒนาการสอน	2017-10-22 13:56:24
🔍	NCTED-16-01-0002	โปรแกรมสอน AutoCAD	2017-10-22 20:21:28
🔍	NCTED-16-01-0003	ระบบจัดการห้องเรียนแบบกลุ่ม	2017-11-03 21:57:00
🔍	NCTED-16-01-0005	การพัฒนาเกมการสอนแบบมัลติมีเดียบนอุปกรณ์ระบบหน้าจอสัมผัส รายวิชาคณิตศาสตร์	2018-01-30 08:54:39

ภาพที่ ข-35 เมนูหลักของผู้ใช้งานประเภทผู้ตรวจบทความ (คอมพิวเตอร์)

3.3 เมนูข้อมูลส่วนตัว มีไว้เพื่อให้กรอกที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกลับ ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูลให้คลิก แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ดังภาพที่ ข-36

**ข้อมูลส่วนตัว**
+ แก้ไขข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล	Phanthakit Kampa
ฝ่าย	คณะกรรมการ
ที่อยู่	1518
อาคาร	-
ชั้น	-
ถนน	ถนนประชาธิปไตย 1
ตำบล/แขวง	วงศ์สว่าง
เขต/อำเภอ	บางซื่อ
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์	10290
เบอร์โทรศัพท์บ้าน/มือถือ	0876824665
เบอร์โทรศัพท์ทำงาน/โทรสาร	
E-mail	s5502041620036@gmail.kmutnb.ac.th
ความเชี่ยวชาญด้านวิชาการ	สาขาวิศวกรรมเครื่องกล, สาขาวัสดุศาสตร์เครื่องกล, สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า, สาขาวัสดุศาสตร์ไฟฟ้า, สาขาวิศวกรรมโยธา, สาขาวัสดุศาสตร์โยธา, สาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา คอมพิวเตอร์ศึกษา และเทคโนโลยีสารสนเทศ, สาขาบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา, สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม, สาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง






ภาพที่ ข-36 หน้าแสดงข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานประเภทผู้ตรวจบทความ

ผู้ตรวจบทความจะต้องติ๊กช่องความถนัด ความเชี่ยวชาญด้านวิชาการ เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จสิ้นแล้วให้กดบันทึก ดังภาพที่ ข-37


ข้อมูลส่วนตัว	
ต้องกรอก *	
ชื่อ-นามสกุล *	Phantakit Kampha
ฝ่าย *	คณะกรรมการ ▼
ที่อยู่ *	1518
อาคาร	-
ชั้น	-
ถนน	ถนนประชาราษฎร์ 1
ตำบล/แขวง *	วงศ์สว่าง
เขต/อำเภอ *	บางซื่อ
จังหวัด *	กรุงเทพมหานคร ▼
รหัสไปรษณีย์ *	10290
เบอร์โทรศัพท์บ้าน/มือถือ *	0876824665
เบอร์โทรศัพท์ทำงาน/โทรสาร	-
ความเชี่ยวชาญด้านวิชาการ <input checked="" type="checkbox"/> สาขาวิศวกรรมเครื่องกล <input checked="" type="checkbox"/> สาขาอุตสาหกรรมเครื่องกล <input checked="" type="checkbox"/> สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> สาขาอุตสาหกรรมไฟฟ้า <input checked="" type="checkbox"/> สาขาวิศวกรรมโยธา <input checked="" type="checkbox"/> สาขาอุตสาหกรรมโยธา <input checked="" type="checkbox"/> สาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา คอมพิวเตอร์ศึกษา และเทคโนโลยีสารสนเทศ <input checked="" type="checkbox"/> สาขาบริหารอาชีพและเทคโนโลยีการศึกษา <input checked="" type="checkbox"/> สาขาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม <input checked="" type="checkbox"/> สาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	
บันทึก	ยกเลิก

ภาพที่ ข-37 หน้ากรอกข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานประเภทผู้ตรวจบทความ

3.4 รายการบทความที่ต้องตรวจ แสดงงานวิจัยทั้งหมดที่ผู้ตรวจบทความต้องตรวจ ดังภาพที่ ข-38 เมื่อทำการกดปุ่มแสดงรายละเอียด ระบบจะแสดงรายละเอียดงานวิจัย การอัปโหลดไฟล์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย โดยคลิกปุ่มให้ความคิดเห็น ดังภาพที่ ข-39

รายชื่อบทความที่ต้องตรวจ - 5 รายการ			
รายละเอียด	รหัสบทความ	ชื่องานวิจัย	วัน/เดือน/ปี ที่ส่ง
	NCTED-16-01-0001	นศกรับ	2017-10-22 13:56:24
	NCTED-16-01-0002	โปรแกรม AutoCAD	2017-10-22 20:21:28
	NCTED-16-01-0003	ทดสอบ3	2017-11-03 21:57:00
	NCTED-16-01-0005	การพัฒนาเกมการสอนแบบมัลติมีเดียบนอุปกรณ์ ระบบหน้าจอสัมผัส รายวิชาคณิตศาสตร์	2018-01-30 08:54:39
	NCTED-16-01-0006	การพัฒน	2018-01-30 09:35:40

ภาพที่ ข-38 หน้าแสดงรายชื่อบทความที่ต้องตรวจของประเภทผู้ตรวจบทความ

รายละเอียดงานวิจัย					
รหัสบทความ	NCTED-16-01-0005				
ชื่อบทความภาษาไทย	การพัฒนาเกมการสอนแบบมัลติมีเดียบนอุปกรณ์ ระบบหน้าจอสัมผัส รายวิชาคณิตศาสตร์				
ชื่อบทความภาษาอังกฤษ	The Development of Interactive Educational Game on Tablet PC for Mathematics of Prathomsuksa 1				
สาขาวิชา	สาขาวิศวกรรมเครื่องกล				
คำสำคัญภาษาไทย	ทดสอบ				
คำสำคัญภาษาอังกฤษ	test				
บทคัดย่อภาษาไทย	ทดสอบบทคัดย่อ				
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	test text				
ปี/ครั้งที่ประชุม	2017/16				
สถานะ	รอการตรวจสอบงานวิจัย				
ผู้ร่วมงานวิจัย	คนที่	ชื่อ	อีเมล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
	1	ชัยกุล กาญจนโกศล	millman411412@gmail.com	411 หมู่ 10	024618709
ไฟล์งานวิจัย					
***** การส่งไฟล์ให้ความคิดเห็นสามารถส่งได้ครั้งเดียว ***** เมื่อคณะกรรมการทำการอนุมัติงานวิจัยแล้ว ส่งแล้วผู้ส่งบทความสามารถเห็นความคิดเห็นของผู้ตรวจบทความได้ทันที					
ไฟล์งาน		ความคิดเห็น		ให้ความคิดเห็น	
ส่งครั้งที่ 1 NCTED-16-01-0005-001					

ภาพที่ ข-39 หน้ารายละเอียดงานวิจัยที่ตรวจของผู้ใช้งานประเภทผู้ตรวจบทความ

เมื่อกดปุ่มให้ความคิดเห็นแล้ว จะปรากฏหน้าให้กรอกแบบประเมินบทความวิจัย/วิชาการ ดังภาพที่ ข-40 เมื่อกรอกคะแนนในแบบประเมินเสร็จ ให้กดปุ่มเพิ่ม เพื่อบันทึกผลคะแนน แล้วคะแนนนี้จะส่งให้คณะกรรมการพิจารณาต่อไป ในกรณีคะแนนคะแนน 4.00 ขึ้นไป รับรองพิมพ์ โดยไม่ต้องแก้ไข ดังภาพที่ ข-41 คะแนน 3.00 ถึง 3.99 รับรองพิมพ์โดยต้องแก้ไขเล็กน้อย โดยผู้ตรวจบทความจะต้องแนบเอกสารส่วนที่ต้องแก้ไขให้ผู้ส่งบทความ เช่นเดียวกับ คะแนน 2.00 ถึง 2.99 ดังภาพที่ ข-42 เมื่อแนบเอกสารเสร็จแล้วจะปรากฏหน้า ดังภาพที่ ข-43 ส่วนคะแนนที่ต่ำกว่า 2.00 จะไม่ผ่านการพิจารณา

แบบประเมินบทความวิจัย/วิชาการ เพื่อพิจารณาผลงานใน NCTechEd Proceedings

1. ชื่อเรื่อง : การพัฒนาโปรแกรมการสอนวิชาภาษาไทย ระดับ ป.1  
2. ชื่อเจ้าของผลงานหลัก : ชัยกุล กาญจนโกศล  
3. ชื่อผู้ตรวจงานวิจัย : Phanthakit Kampa

4. การประเมินบทความ

คำอธิบาย	คะแนน						
	1	2	3	4	5		
1) การจัดโครงสร้างของบทความ	ไม่ดี	๑	๑	๑	๑	๑	ดีมาก
2) ความใหม่ของแนวคิด/ทฤษฎี/การประยุกต์	เก่า	๑	๑	๑	๑	๑	ใหม่
3) ความชัดเจนของปัญหาและวัตถุประสงค์ของงาน	ไม่ชัดเจน	๑	๑	๑	๑	๑	ชัดเจน
4) ผลที่ได้การวิเคราะห์และสรุป	ไม่ดี	๑	๑	๑	๑	๑	ดีมาก
5) ความสำคัญของงาน	ไม่สำคัญ	๑	๑	๑	๑	๑	สำคัญมาก
6) ความถูกต้องของข้อมูล	ผิด	๑	๑	๑	๑	๑	ถูกต้อง
7) ความชัดเจนของบทความ	ไม่ชัดเจน	๑	๑	๑	๑	๑	ชัดเจน
8) ความยาวของบทความ	ไม่เหมาะสม	๑	๑	๑	๑	๑	เหมาะสม
9) การอ้างอิงงานวิจัย บรรณานุกรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	ไม่ครอบคลุม	๑	๑	๑	๑	๑	ครบถ้วน
10) ความใหม่และจำนวนของเอกสารอ้างอิง	ไม่เหมาะสม	๑	๑	๑	๑	๑	เหมาะสม

เพิ่ม กลับ

### ภาพที่ ข-40 หน้ากรอกแบบประเมินของผู้ใช้งานประเภทผู้ตรวจบทความ

แบบประเมินบทความวิจัย/วิชาการ เพื่อพิจารณาผลงานใน NCTechEd Proceedings

1. ชื่อเรื่อง : การพัฒนาโปรแกรมสอนวิชาภาษาไทยระดับ ป.1  
2. ชื่อเจ้าของผลงานหลัก : ชัยกุล กาญจนโกศล  
3. ชื่อผู้ตรวจงานวิจัย : Phanthakit Kampa

4. การประเมินบทความ

คำอธิบาย	คะแนน
1) การจัดโครงสร้างของบทความ	5
2) ความใหม่ของแนวคิด/ทฤษฎี/การประยุกต์	5
3) ความชัดเจนของปัญหาและวัตถุประสงค์ของงาน	5
4) ผลที่ได้การวิเคราะห์และสรุป	5
5) ความสำคัญของงาน	3
6) ความถูกต้องของข้อมูล	3
7) ความชัดเจนของบทความ	3
8) ความยาวของบทความ	4
9) การอ้างอิงงานวิจัย บรรณานุกรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	4
10) ความใหม่และจำนวนของเอกสารอ้างอิง	4

คะแนนประเมินเฉลี่ยที่ได้ = 4.10

5. สรุปผลการประเมิน  
คะแนน 4.00 ขึ้นไป รับรองพิมพ์โดยไม่ต้องแก้ไข

ถัดไป

### ภาพที่ ข-41 หน้าผลแบบประเมินในกรณีคะแนน 4.00 ขึ้นไปของผู้ใช้งานประเภทผู้ตรวจบทความ

แบบประเมินบทความวิจัย/วิชาการ เพื่อพิจารณาผลงานใน NCTechEd Proceedings

1. ชื่อเรื่อง : การพัฒนาโปรแกรมสอนวิชาภาษาไทย ป.1  
 2. ชื่อเจ้าของผลงานหลัก : ชัยกุล กาญจนโกศล  
 3. ชื่อผู้ตรวจงานวิจัย : Phanthakit Kampa

4. การประเมินบทความ

คำอธิบาย	คะแนน
1) การจัดโครงสร้างบทความ	5
2) ความใหม่ของแนวคิด/ทฤษฎี/การประยุกต์	5
3) ความชัดเจนของปัญหาและวัตถุประสงค์ของงาน	5
4) ผลที่ได้จากการวิเคราะห์และสรุป	5
5) ความสำคัญของการ	3
6) ความถูกต้องของข้อมูล	3
7) ความชัดเจนของบทความ	2
8) ความยาวของบทความ	2
9) การอ้างอิงงานวิจัย วรรณกรรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	2
10) ความใหม่และจำนวนของเอกสารอ้างอิง	2

คะแนนประเมินเฉลี่ยที่ได้ = 3.40

5. สรุปผลการประเมิน  
 คะแนน 3.00 ถึง 3.99 รับรองพิมพ์โดยดุษฎีนิพนธ์ ไม่ต้องผ่านการพิจารณา (ให้พิมพ์ตามเอกสารแนบ)  
**เลือกไฟล์** | ไปดูรายชื่อไฟล์ได้  
**\*\* สามารถอัปโหลดไฟล์ได้สกุล .pdf, .doc, .docx, .zip, .rar, .7z, .jpg เท่านั้น \*\***  
**อัปโหลด**

ภาพที่ ข-42 หน้าผลแบบประเมินในกรณีต้องแนบเอกสารแก้ไขประกอบของผู้ใช้งาน  
 ประเภทผู้ตรวจบทความ

แบบประเมินบทความวิจัย/วิชาการ เพื่อพิจารณาผลงานใน NCTechEd Proceedings

1. ชื่อเรื่อง : การพัฒนาโปรแกรมสอนวิชาภาษาไทย ป.1  
 2. ชื่อเจ้าของผลงานหลัก : ชัยกุล กาญจนโกศล  
 3. ชื่อผู้ตรวจงานวิจัย : Phanthakit Kampa

4. การประเมินบทความ


คำอธิบาย	คะแนน
1) การจัดโครงสร้างบทความ	5
2) ความใหม่ของแนวคิด/ทฤษฎี/การประยุกต์	5
3) ความชัดเจนของปัญหาและวัตถุประสงค์ของงาน	5
4) ผลที่ได้จากการวิเคราะห์และสรุป	5
5) ความสำคัญของการ	3
6) ความถูกต้องของข้อมูล	3
7) ความชัดเจนของบทความ	2
8) ความยาวของบทความ	2
9) การอ้างอิงงานวิจัย วรรณกรรมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	2
10) ความใหม่และจำนวนของเอกสารอ้างอิง	2

คะแนนประเมินเฉลี่ยที่ได้ = 3.40



5. สรุปผลการประเมิน  
 คะแนน 3.00 ถึง 3.99 รับรองพิมพ์โดยดุษฎีนิพนธ์ ไม่ต้องผ่านการพิจารณา (ให้พิมพ์ตามเอกสารแนบ)  
 ไฟล์แนบ Rev\_NCTECHED\_20180130014500  
**ตกลง**

ภาพที่ ข-43 หน้าผลแบบประเมินในกรณีที่แนบเอกสารแก้ไขประกอบเรียบร้อยแล้ว  
 ของผู้ใช้งานประเภทผู้ตรวจบทความ

3.5 บทความที่เคยตรวจครั้งที่ผ่านมา แสดงงานวิจัยทั้งหมดที่ผู้ตรวจบทความที่เคยตรวจของงานประชุมครั้งที่ผ่านมา ดังภาพที่ ข-44 เมื่อทำการกดปุ่มแสดงรายละเอียด ระบบจะแสดงรายละเอียดงานวิจัย ดังภาพที่ ข-45

บทความที่เคยตรวจครั้งที่ผ่านมา - 1 รายการ			
รายละเอียด	รหัสบทความ	ชื่องานวิจัย	วัน/เดือน/ปี ที่ส่ง
	NCTED-14-01-0003	ระบบพิจารณาคะแนนประเมินมหาวิทยาลัย	2017-11-03 21:57:00

ภาพที่ ข-44 หน้าแสดงรายชื่อบทความที่เคยตรวจครั้งที่ผ่านมาของผู้ใช้งานประเภทผู้ตรวจบทความ

รายละเอียดงานวิจัย					
รหัสบทความ	NCTED-14-01-0003				
ชื่อบทความภาษาไทย	ระบบพิจารณาคะแนนประเมินมหาวิทยาลัย				
ชื่อบทความภาษาอังกฤษ	College Assessment Rating System				
สาขาวิชา	สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์				
คำสำคัญภาษาไทย	ทดสอบ				
คำสำคัญภาษาอังกฤษ	test				
บทคัดย่อภาษาไทย	ทดสอบ				
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	test				
ปี/ครั้งที่ประชุม	2017/14				
สถานะ	ผ่านการตรวจสอบการชำระเงิน				
ผู้ร่วมงานวิจัย	คนที่	ชื่อ	อีเมล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
	1	ก้อง ก้อง	millman411412@gmail.com	411	1234 กด 58
	2	ชัยกุล กาญจนโกสิน	millman411412@gmail.com	411 99999	02444 สส 555
ไฟล์งานวิจัย	***** การส่งไฟล์ให้ความคิดเห็นสามารถส่งได้ครั้งเดียว				
	***** เมื่อคณะกรรมการทำการอนุมัติงานวิจัยแล้ว ส่งแล้วผู้ส่งบทความสามารถเห็นความคิดเห็นของผู้ตรวจบทความได้ทันที				
	ไฟล์งาน	ความคิดเห็น		ให้ความคิดเห็น	
	ส่งครั้งที่ 1 NCTED-16-01-0002-001	ดูความคิดเห็น			
	ส่งครั้งที่ 2 NCTED-16-01-0002-002	ดูความคิดเห็น			

ภาพที่ ข-45 หน้ารายละเอียดงานวิจัยที่ตรวจครั้งที่ผ่านมาของผู้ใช้งานประเภทผู้ตรวจบทความ