

คู่มือลงทะเบียนและส่งผลงาน

เข้าที่ <http://sub.aucc2017.nu.ac.th/Login>

sci2.nu.ac.th/Login

AUC² Submission System - AUC² 2017

Logging in

E-mail:

Password:

To sign up for a new account [click here](#)

← กรณีที่เป็นสมาชิกของระบบ 1

← กรณีที่ยังไม่ได้เป็นสมาชิกของระบบ 2

Important Dates

9 มกราคม 2017 Registration and submission open เริ่มเปิดรับลงทะเบียนและส่งผลงาน

20 กุมภาพันธ์ 2017 Full paper submission deadline วันสุดท้ายของการส่งผลงานเพื่อพิจารณา

13 มีนาคม 2017 Notification of acceptance ประกาศผลการพิจารณา

20 มีนาคม 2017 Camera-ready submission deadline วันสุดท้ายของการส่งผลงานฉบับสมบูรณ์

© 2017 - RRU CSIT

1. กรณีที่เป็นสมาชิกของระบบให้ทำการ login เพื่อเข้าสู่ระบบ โดยกรอก E-mail และ Password จากนั้นคลิกที่ปุ่ม **Submit**
2. กรณีที่ยังไม่ได้เป็นสมาชิกของระบบให้ทำการ sign up ก่อนโดยคลิกที่ **click here** จะแสดงหน้าจอ ดังภาพต่อไปเพื่อกรอกข้อมูลรายละเอียดของผู้สมัครเข้าร่วมผลงาน (ให้ผู้สมัครทำการกรอกข้อมูล รายละเอียดให้ครบทุกช่อง)

Registration

กรอกข้อมูลการสมัครและยืนยันการสมัครเข้าร่วมผลงาน 2.1

E-mail address:

อีเมลแอดเดรสจะเป็นชื่อผู้ใช้เพื่อเข้าสู่ระบบ

Password:

รหัสผ่าน

Confirm your password:

ยืนยันรหัสผ่าน

Prefix (คำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ):

คำนำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ

Full Name (ชื่อ-สกุลภาษาอังกฤษ):

ชื่อ-สกุลภาษาอังกฤษ

Prefix in Thai (คำนำหน้าชื่อภาษาไทย):

คำนำหน้าชื่อภาษาไทย

Full Name in Thai(if applicable):

ชื่อ-สกุลภาษาไทย

Telephone Number(หมายเลขโทรศัพท์):

โทรศัพท์

Gender(เพศ):

- Male - ชาย
 Female - หญิง

Country of Citizenship (ประเทศ):

Thailand

Citizen ID / Passport number(เลขประจำตัวประชาชน/หนังสือเดินทาง):

เลขประจำตัวประชาชน/หนังสือเดินทาง

University(มหาวิทยาลัย เฉพาะภายใต้ MOU):

-- ไม่อยู่ใน MOU --

Please specific university name if not in list above (กรณาระบุชื่อมหาวิทยาลัยที่ไม่ปรากฏในรายการด้านบน):

โปรดระบุชื่อมหาวิทยาลัย หากมหาวิทยาลัยของท่านไม่มีรายชื่อในรายการข้างต้น

Department(สาขาวิชาหรือคณะที่สังกัด):

สาขาวิชาหรือคณะที่สังกัด

Submit

Logging in

E-mail:
Paphat_Auppakar@hotmail.com

Password:
.....

Submit Login เพื่อเข้าสู่ระบบ 2.2

To sign up for a new account, [click here.](#)

เมื่อทำการกรอกข้อมูลครบทั้งหมดแล้วคลิกที่ปุ่ม **Submit** จะเข้าสู่หน้าจอ Login ให้ผู้สมัครใส่ E-mail และ Password แล้วคลิกที่ปุ่ม **Submit** อีกครั้งเพื่อเข้าสู่ระบบ จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอตั้งภาพด้านล่างเพื่อยืนยันสถานะของผู้สมัคร

Welcome, Notme Notyou ยืนยันสถานะของผู้สมัคร 3

Please select your registration type:
Not Registered (ยังไม่ได้ลงทะเบียน)

Apply

Important information
ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับการส่งผลงานและข้อมูลผู้ติดต่อ
Please contact us if you have any question regarding the submission and review process.

มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
ผศ.ดร.อรสา เติร์วัฒน, ดร.สุธาฉวี ฉิมเล็ก, ดร.พิเศษพงษ์ สุธาพันธ์, อ.วุฒิพงษ์ เรือนทอง (orasat@nu.ac.th)

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์
ผศ.ดร.นิพนธ์ ปรียญาวุฒิชัย, อ.สรรเสริญ ม่วงนดี, อ.สุรศักดิ์ ศรีสวรรค์ (nparinya@gmail.com; nipon.par@csit.rru.ac.th, sansern.par@csit.rru.ac.th, surasak.sri@csit.rru.ac.th)

- ขั้นตอนนี้ให้ผู้สมัครทำการเลือกสถานะเข้าร่วมผลงานของท่าน เพื่อสมัครว่าจะเป็น นิสิต เข้าร่วมผลงานแบบนำเสนอ เข้าร่วมผลงานแบบไม่นำเสนอ ครู อาจารย์ หรือ บุคคลทั่วไป เมื่อเลือกประเภทสถานะของท่านเสร็จแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม **Apply** จะแสดงหน้าจอตั้งภาพถัดไป

AUC² Submission System Home Profile Logout

Welcome, Paphat Auppakar

Student - Presenter (นักศึกษาเข้าร่วมงานและนำเสนอผลงาน)

[Change registration type](#)

Start your submission

กรุณาส่งผลงานเพียงกลุ่มละหนึ่งครั้ง เมื่อส่งแล้วจะปรากฏ Submission ID สมาชิกรายอื่นในกลุ่มโปรดใช้เลขที่ตั้งกล่าวโดยระบุในช่องด้านขวาแล้วกด Attach
Please make only one submission per presentation. The first submission will result in a submission id. Additional members, please refer to the submission id acquired by the first presenter.

New submission

ส่งผลงานใหม่ - สำหรับตัวแทนกลุ่มส่งผลงานนำเสนอเพียงกลุ่มละหนึ่งครั้ง สมาชิกรายอื่นโปรดนำ Submission ID ไปกรอกด้านขวามือ
Please make your initial submission here. Additional group members, please refer to the form on the right hand side.

Title

การปรับปรุงประสิทธิภาพในการจำแนกประเภทกลุ่มแมว โดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบรวมกลุ่ม

[New](#)

Attach to an existing submission

สมาชิกในกลุ่มโปรดสอบถาม submission ID จากผู้ส่งคนแรก
Please enter your group's submission ID here.

Submission ID

เลขที่การส่งผลงานที่ได้รับจากการส่งครั้งแรก

[Attach](#)

สร้างผลงานใหม่ 3.1

ให้ผู้สมัครกรอกชื่อผลงานของท่านแล้วคลิกที่ปุ่ม **New** จะแสดงดังภาพด้านล่างเพื่อทำการ Upload ผลงาน และบันทึกผลงานของท่านไว้ในระบบต่อไป

AUC² Submission System Home Profile Logout

Your submission ID: 6-6

Title:

การปรับปรุงประสิทธิภาพในการจำแนกประเภทกลุ่มแมว โดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบรวมกลุ่ม

Presentation Type(รูปแบบการนำเสนอ):

Oral - นำเสนอด้วยวาจา

Poster - นำเสนอเป็นโปสเตอร์

International Presentation

Track:

IT (Information Technology)

Advisor(s):

ศส.ดร.เกรียงศักดิ์ เตมีย

Abstract:

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะใช้วิธีการจำแนกประเภทแบบเดี่ยวและการจำแนกประเภทแบบรวมกลุ่มเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างและการเพิ่มขึ้นของประสิทธิภาพการจำแนกประเภทชนิดของแมว ตามงานวิจัยของ อีรินันท์ สอนแก้ว และคณะ (รายงานการวิจัย, 2558) โดยที่การจำแนกประเภทชนิดของแมว นั้น ได้อาศัยข้อมูลพื้นฐานของค่าการแผ่รังสีจากดวงอาทิตย์ และภาพถ่ายของท้องฟ้าที่หอดูดาวแห่งชาติ ดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ สำหรับวิธีการจำแนกประเภทประกอบด้วยวิธีการสร้างต้นไม้ช่วยตัดสินใจ (J48) และโครงข่ายประสาทเทียมหลายชั้น (Artificial Neural Network : ANN) ซึ่งจัดเป็นการจำแนกประเภทแบบเดี่ยว และวิธีการ Bagging, Boosting, Voting และ Random Forest (RF) สำหรับการจำแนกประเภทแบบรวมกลุ่ม ผลจากการทดลองและเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการจำแนกประเภทแสดงให้เห็นว่า วิธีการจำแนกประเภทแบบรวมกลุ่มสามารถให้ประสิทธิภาพดีกว่าการจำแนกประเภทแบบเดี่ยว เนื่องจากมีความหลากหลายของแบบจำลองที่ช่วยในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการจำแนกประเภทของกลุ่มแมว

[Update](#) [Cancel your submission](#)

Full Paper Upload

อัปโหลดไฟล์ผลงานฉบับเต็ม

Required for oral presentation only
อัปโหลดเฉพาะงานนำเสนอด้วยวาจาเท่านั้น

Manuscript for review

ส่งผลงานที่ไม่ระบุชื่อผู้เขียนและมหาวิทยาลัยเพื่อการรีวิว

Please make sure that you have removed all author information for the blind review process.

(pdf file with the size less than 5 MB only)

[เลือกไฟล์](#) [ไม่ได้เลือกไฟล์](#)

[Upload](#) **Upload ผลงาน 3.2**

บันทึกข้อมูล 3.3

ในขั้นตอนนี้ให้ผู้สมัครทำการเลือกไฟล์ผลงานของท่านแล้วคลิกที่ปุ่ม **Upload** (เมื่อ Upload เสร็จระบบจะแสดงข้อความ **Upload completed**) จากนั้นให้ผู้สมัครทำการกรอกรายละเอียดข้อมูลผลงานของท่าน พร้อมทั้งรูปแบบการนำเสนอผลงาน (ในกรณีที่ต้องการการนำเสนองานด้วยวาจาเป็นภาษาอังกฤษให้ติ๊กถูก **Checkbox International Presentation**) ให้ครบแล้วคลิกที่ปุ่ม **Update** เพื่อทำการบันทึกข้อมูลไว้ในระบบ เมื่อระบบทำการบันทึกข้อมูลเสร็จแล้ว ให้ผู้สมัครทำการ Logout ออกจากระบบเพื่อความปลอดภัยและผลประโยชน์ของตัวท่านเอง

*หมายเหตุ ในกรณีที่ผู้สมัครกรอกข้อมูลรายละเอียดของท่านไม่ครบ ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนหรือกรอบการแจ้งเตือนไปยังรายการข้อมูลนั้น ๆ ให้ผู้สมัครทำการกรอกรายละเอียดข้อมูลตามความเป็นจริงให้ครบเพื่อสิทธิและผลประโยชน์ของตัวท่านเอง