

Overview of Technology Applications for Enhancing Quality of Thai Journals

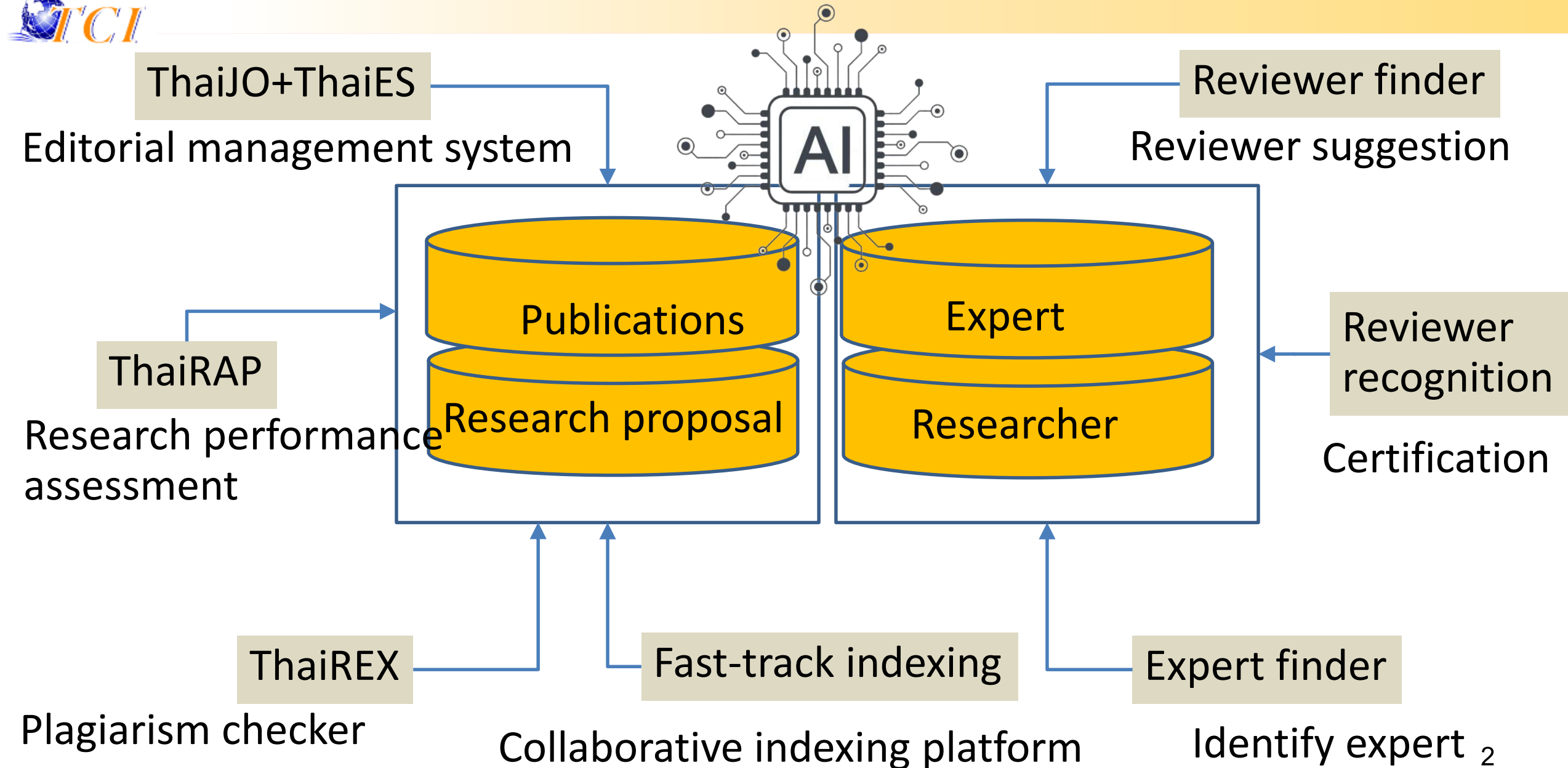
Krich Nasingkun, National Electronics and Computer Technology Center (NECTEC)

February 4th, 2025

At the Royal Jubilee Ballroom, Ground floor, Impact Challenger, Muang Thong Thani, Nonthaburi



Technology landscape to support Research in Thailand





Statistical info

	Number of journals	1,075
	Number of articles	401,264
	Number of authors	458,298

Recent Activities

- > Quality Improvement of Thai Journals for Indexing in Scopus, Phase 2 (2023-2026)
- > List of Journals in TCI-TSRI-Scopus Collaboration Project, Phase 1(2) (2023-2025)
- > TCI-TSRI-Scopus Collaboration Project, Phase 1(2)

Hot links

- > เกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2569-2572

Quality Improvement of Thai Journals for Indexing in Scopus (2023-2026)

Phase 2

News/Announcements

Activities

Movements

News/Announcements

THAIJO

พิมพ์แล้วค้นหา / Type Text and Search



บทความ

กรอง:

☒ ชื่อเรื่อง

☒ บทความย่อ

☒ ผู้แต่ง


1583

วารสาร



31507

เล่ม



336765

บทความ



768239

ผู้แต่ง

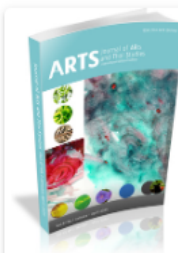
ประกาศ

- ติดตาม Facebook fanpage สำหรับกลุ่มผู้ใช้ ใต้ที่ ThaiJO
- การอบรมการใช้งานระบบ ThaiJO สำหรับบรรณารักษ์การวารสาร
- การชำระค่าให้บริการวารสารบน ThaiJO (2022-01-01)
- เพิ่มช่องทาง line support สำหรับสอบถามปัญหาการใช้งาน ThaiJO (2021-07-07)

เล่มล่าสุด



1 ชั่วโมงที่แล้ว



13 ชั่วโมงที่แล้ว



17 ชั่วโมงที่แล้ว



21 ชั่วโมงที่แล้ว



1 วันที่แล้ว



3 วันที่แล้ว



3 วันที่แล้ว

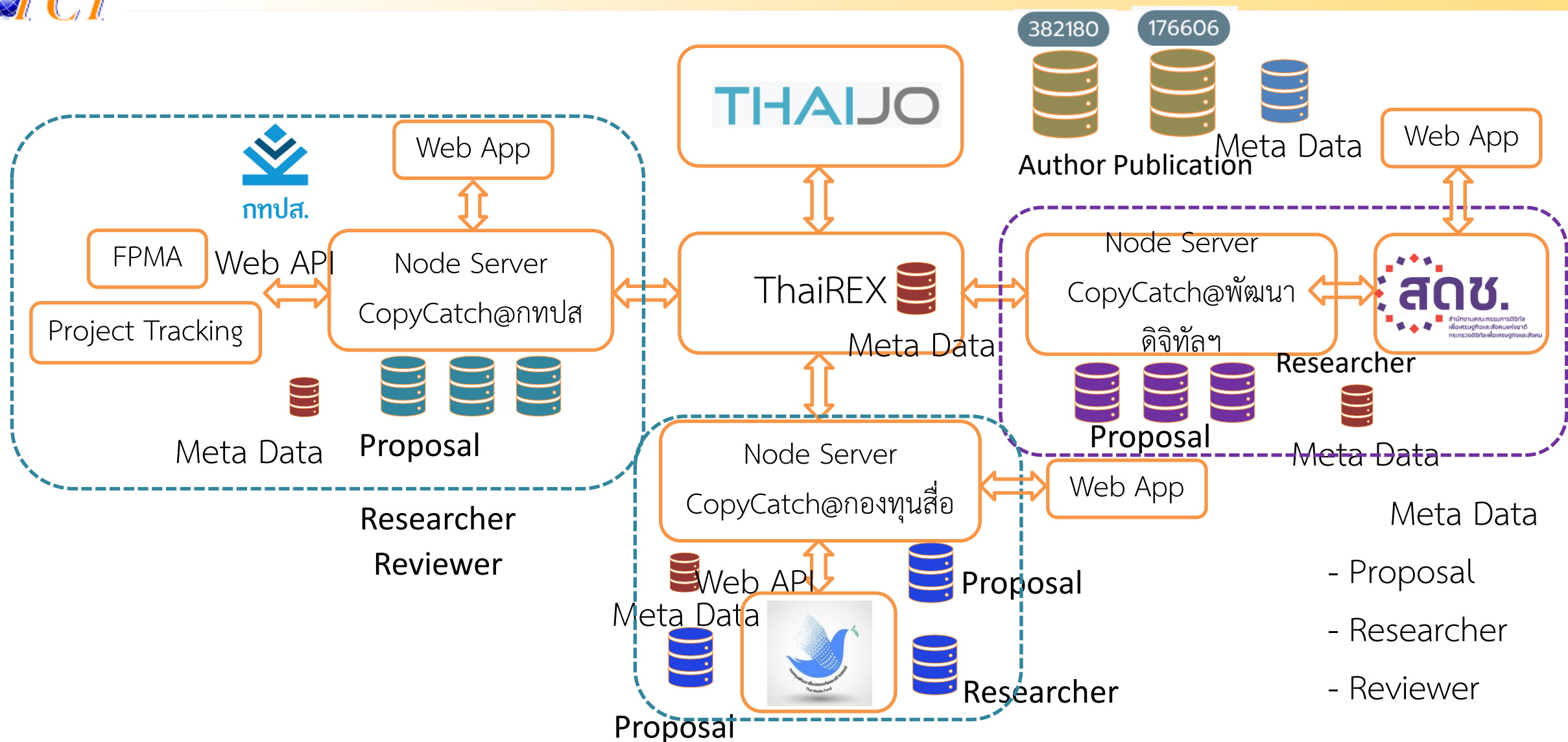


Fast-track indexing



- Journal editors submit articles meta data for indexing in TCI database
- TCI staffs review/approve meta data
- Sources of meta-data are from
 - Retrieved from ThaiJO (or OJS like system)
 - Retrieved from scopus-EID (for scopus journal)
 - Manual input (for other journal management system)

Thailand Research Meta data Exchange (ThaiREX)





ภาพรวม

กระดานสรุปข้อมูล

ความซ้ำซ้อน

การตรวจความซ้ำซ้อน

โครงการ

ค้นหาโครงการ

ผู้เชี่ยวชาญ

ค้นหาผู้เชี่ยวชาญ

จัดการระบบ

ผู้ใช้งาน

บทบาทการใช้งาน

หน่วยงาน

เมนู

การดึงข้อมูล

การตั้งค่า

ไทย

Superadmin

ผลการตรวจความซ้ำซ้อน

ข้อเสนอโครงการ : การวิจัยและพัฒนา ระบบตรวจความซ้ำซ้อนข้อเสนอโครงการวิจัยระหว่างกองทุน

วันที่ : 18/10/2565 10:30:01

สรุปข้อมูล

รายละเอียด

NECTEC

กทปส

สดช

กองทุนสื่อ

Thaijo

หน้า 1

ข้อเสนอโครงการ การวิจัยและพัฒนา ระบบตรวจความซ้ำซ้อนข้อเสนอโครงการวิจัยระหว่างกองทุน ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ในการดำเนินโครงการบูรณาการความร่วมมือในการจัดฐานข้อมูลระหว่างกองทุนที่มีบทบาทเกี่ยวกับการจัดสรรเงินในการส่งเสริมและสนับสนุนภารกิจในการกระจายเสียง โทรทัศน์ และโทรคมนาคม ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ๑. เหตุผลและความจำเป็น ปัจจุบัน มีหลายหน่วยงานทำหน้าที่ในการให้ทุนวิจัยพัฒนาเพื่อสร้างนวัตกรรมที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนชาวไทย และพบว่ากระบวนกรดำเนินการดังกล่าวเกิดปัญหาที่สำคัญ คือ การให้ทุนซ้ำซ้อนแก่โครงการวิจัยระหว่างกองทุนต่าง ๆ เพราะการขอทุนที่ซ้ำซ้อนของทีมนักวิจัยสะท้อนถึงความผิดจรรยาบรรณในการทำงาน ตลอดจนสิ้นเปลืองงบประมาณของประเทศ อย่างไรก็ตาม ระบบของแต่ละหน่วยงานยังไม่สามารถตรวจสอบเพื่อหาหลักฐานที่เกิดขึ้นได้ ปัญหาดังกล่าวจึงจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน ทั้งนี้ ตามมาตรฐานสากลใช้วิธีการตรวจสอบความซ้ำซ้อนของเอกสาร (Plagiarism checking เช่น iThenticate, Turnitin) อย่างแพร่หลายเพื่อสร้างจริยธรรมในการเขียนผลงานวิชาการ โดยสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของบทความซ้ำซ้อนได้อย่างแม่นยำ และยังส่งเสริมให้เอกสารผลงานวิชาการเป็นไปอย่างมีคุณภาพ ในประเทศไทย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เป็นหน่วยงานภาครัฐที่พัฒนาซอฟต์แวร์ CopyCatch โดยสามารถใช้ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของเอกสารได้กับเอกสารภาษาอังกฤษและภาษาไทย ซึ่งถูกใช้งานจริงที่หอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ทั้งนี้ ศูนย์ฯ เล็งเห็นว่าคุณสมบัติของระบบดังกล่าว สามารถปรับใช้เพื่อตรวจสอบความซ้ำซ้อนของข้อเสนอโครงการซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อกองทุนต่าง ๆ ในการประกอบการพิจารณาให้ทุน ลดปัญหาด้านจริยธรรม และเพิ่มประสิทธิภาพการคัดเลือกโครงการเพื่อให้ทุนสนับสนุนสอดคล้องกับนโยบายและการกิจของกองทุนต่อไป ๒. วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุนวิจัยและพัฒนา กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมเพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.) กองทุนพัฒนาดิจิทัล

หน้า 2

เพื่อเศรษฐกิจและสังคม (สดช.) และกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ ในการตรวจสอบความซ้ำซ้อนของเนื้อหาข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุนวิจัย <เริ่ม 1/5>จาก สดช DE1034 objective ปรับเปลี่ยน (Transformation) เทคโนโลยีสื่อสารและสารสนเทศในระบบการแพทย์ฉุกเฉิน ทั้งโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) นวัตกรรมอุปกรณ์ และระบบบริการดิจิทัลให้มีความสะดวก รวดเร็ว ในการเข้าถึงสำหรับผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ให้บริการแพทย์ฉุกเฉินทั้งระบบ ยกย่องศูนย์รับเรื่องและรายงานฉุกเฉินการแพทย์ประจำจังหวัดของหน่วย 1) [project] DE1034 : การพัฒนาศูนย์รับเรื่องและรายงานฉุกเฉินการแพทย์ให้เป็นระบบดิจิทัล (principle) 2) [project] DE1034 : การพัฒนาศูนย์รับเรื่องและรายงานฉุกเฉินการแพทย์ให้เป็นระบบดิจิทัล (objective) เพื่อเป็นศูนย์รับแจ้งและรายงานฉุกเฉินขั้นสูง (Advanced Control Room) ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล พั Information Service (CIS)) โดยเปลี่ยนจากการแจ้งเหตุด้วยเสียงเท่านั้นเป็นการแจ้งเหตุด้วย ข้อค Conversation) รองรับผู้พิการทางการได้ยิน ภาษต่างประเทศ เพื่อให้ทุกคนเข้าถึงได้ และรองรับการแจ้งผ่านอุปกรณ์ IoT พัฒนาระบบปฏิบัติการฉุกเฉินดิจิทัล (Operation Information System (OIS)) ซึ่งประกอบด้วยระบบบูรณาการปฏิบัติการของหน่วยปฏิบัติการต่างๆของทุกจังหวัด ระบบ Emergency Telemedical Direction ระบบติดตามรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินในความพร้อมรับติดต่อขององค์กรปกครองท้องถิ่น (ALS Fleet management, GPS Tracking system) พัฒนาระบบอำนวยความสะดวกทางการแพทย์ดิจิทัล (Medical Information system (MIS)) เพื่อให้แพทย์อำนวยความสะดวกจำเป็นสำหรับการช่วยเหลือชีวิตในภาวะฉุกเฉินระหว่างการเดินทางผู้ป่วยที่โรงพยาบาลปลายทาง(Pre-hospital care) ปรับปรุงระบบสารสนเทศการแพทย์ฉุกเฉิน (ITEMS) จากส่วนกลาง เพื่อให้เกิดการบูรณาการข้อมูลในระบบสารสนเทศการแพทย์ฉุกเฉิน โดยความสามารถวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบของ Business Intelligence เพื่อนำไปสู่การแสดงผลในเชิงสถิติการติดตามสถานการณ์ปัจจุบัน ตลอดจนการวิเคราะห์แนวโน้มที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริหารสามารถนำไปประกอบการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 1. ศูนย์รับเรื่องและรายงานฉุกเฉินการแพทย์ประจำจังหวัด ที่เป็นระบบดิจิทัล D1669 จำนวน 15 จังหวัด ภายใน 1 ปี 2. ระบบอำนวยความสะดวกทางการแพทย์ดิจิทัล (Medical Information system (MIS)) ซึ่งเป็นระบบจากส่วนกลาง และมีผลการทดสอบใช้งานจำนวนอีย

คะแนนแยกตามหน้า

57.04 %

หน้า 1 : 0%

หน้า 2 : 5.39%

หน้า 3 : 0.58%

หน้า 4 : 0%

หน้า 5 : 6.08%

หน้า 6 : 6.51%

หน้า 7 : 7.18%

หน้า 8 : 6.39%

หน้า 9 : 6.71%

หน้า 10 : 6.24%

หน้า 11 : 1.62%

หน้า 12 : 1.84%

หน้า 13 : 3.1%

หน้า 14 : 3.95%

หน้า 15 : 1.43%

Reviewer finder



 Reviewer Finder

A- A+ 

 Main Page

Reviewer Information (Name / Affiliation / Email)

30  per page

Show 1 - 30 of 395 Records

 Page 1 of 14 

Reviewer Information (Name / Affiliation / Email) 

☐ Name ☐ E-mail ☒ Affiliations

Expertises / Keywords



NAME	EMAIL	AFFILIATIONS	EXPERTISES / KEYWORDS	PUBLICATION IN THAUO
Hengzhi She	1799413338@qq.com	Southwest University - China	Rice	0
Z. H. Yu	372437317@qq.com	Air Force Engineering University, China Agricultural University, China State Construction Engineering Corporation, Lanzhou Jiaotong University, New Jersey Institute of Technology, NICTA, Southern Taiwan University of Science & Technology, Tsinghua University, Xi'an Jiaotong University	Rice	0
Renwu Ruan	419260992@qq.com	Chongqing Buckwheat Ind	Rice	0

Reviewer recognition



เลือกผู้ทรงคุณวุฒิ

Filter :
Keyword

Search Cancel

จำนวน Reviewer ทั้งหมด 8 ท่าน และมีสิทธิ์ในการออกใบประกาศ 5 ท่าน

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด	คะแนน
☐ นรทมล เล้าหิรอดพันธ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	6
☐ ขาวพอน สะพังทอง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	6
☐ ดวงจิน สมบัติเทพาสี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	5
☐ พกาสินี ขาวแดง	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	5
☐ สุบรรณ ฝอยกลาง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	4
☐ ชุตติกาญจน์ ครทองแดง	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	4
☐ นิฐพงศ์ คงสว่าง	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	2
☐ อนุสรณ์ เชิดทอง	มหาวิทยาลัยบูรพา	2



Thank you