

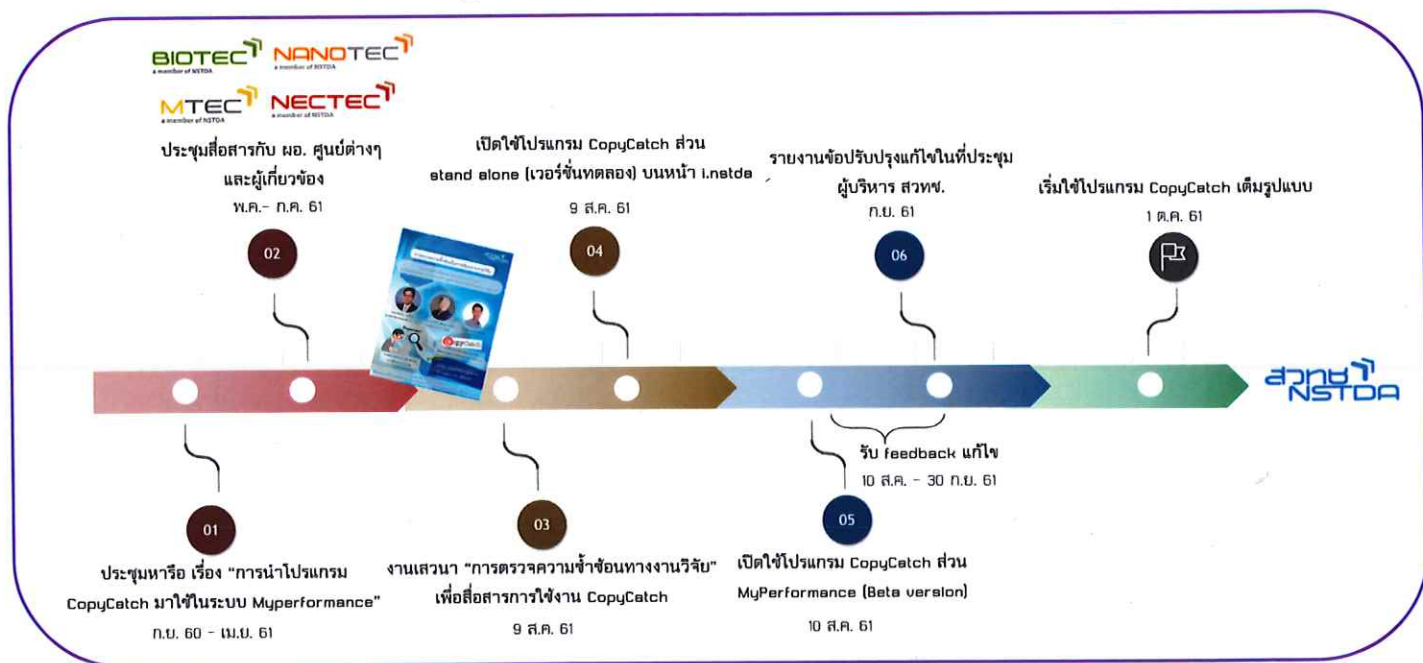
การนำโปรแกรม CopyCatch มาใช้ในระบบ Myperformance



ที่มาความสำคัญ และจุดประสงค์

ตามที่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการผลิตผลงานทางวิชาการให้มีคุณภาพและเป็นไปตามหลักจริยธรรมการวิจัย ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายคุณภาพของสำนักงาน และพบว่าโปรแกรม CopyCatch ที่ถูกพัฒนาขึ้นโดยห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเสียง (SPT) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ ที่ใช้ในการตรวจสอบการลักลอกข้อมูลการวิจัย เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากโปรแกรมดังกล่าว ฝ่ายส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย จึงได้มีการประชุมหารือกับกลุ่มต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ทีมนักวิจัยผู้พัฒนาโปรแกรม CopyCatch, เจ้าหน้าที่ Knowledge Management (KM) ของแต่ละศูนย์แห่งชาติ, ทีม ICT, ผู้ดูแลระบบ Myperformance เป็นต้น เพื่อร่วมกันผลักดันและพัฒนาประสิทธิภาพ รวมถึงแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ของโปรแกรม CopyCatch

“การนำโปรแกรม CopyCatch มาใช้ในระบบ Myperformance” มีจุดประสงค์เพื่อป้องกันการประพฤติมิชอบทางจริยธรรม โดยใช้เป็นกลไกและเครื่องมือการตรวจสอบการลักลอกข้อมูลการวิจัย รวมถึงความคล้ายและความซ้ำซ้อนของเอกสารวิชาการต่างๆ เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานเขียนทางวิชาการ ให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพและสอดคล้องตามระเบียบ สวทช. ว่าจริยธรรมการวิจัยและการประพฤติผิดจริยธรรมการวิจัย พ.ศ. 2563 ทั้งนี้ การลงทะเบียนผลงานสำหรับผู้วิจัยของ สวทช. ผู้วิจัยควรตรวจสอบความคล้ายของเนื้อหาในผลงานตนเอง ผ่านโปรแกรม CopyCatch ในส่วนของ Stand alone ก่อนที่จะลงทะเบียนผลงานจริงในระบบ MyPerformance โดยในเบื้องต้น เปอร์เซ็นต์ความคล้าย (% Similarity) ควรมีค่าน้อยกว่า 30% อย่างไรก็ตาม ขึ้นกับประเภทของผลงานและสาขาวิชาที่ศึกษาวิจัยนั้นๆ ด้วย รายละเอียดการใช้งานเพิ่มเติมตามประกาศ สวทช. เรื่องแนวปฏิบัติจริยธรรมการวิจัยสำหรับผู้วิจัย พ.ศ. 2563



The Office of Research Integrity
ฝ่ายส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวทช.)

Email: ORI@nstda.or.t

โทรศัพท์: 0-2564-7000 ต่อ 71842-4, 7183

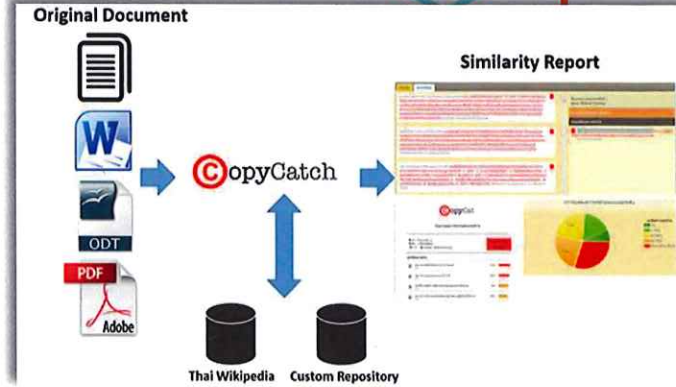
CopyCatch

ระบบตรวจสอบการคัดลอกผลงาน ลิขสิทธิ์และวิทยานิพนธ์

โดย  **SPT**  **NECTEC**
a member of NSTDA

สวทช.
NSTDA

CopyCatch (Copyright, Academic Work and Thesis Checking System) เป็นระบบตรวจสอบการคัดลอกและลอกเลียนเอกสารอิเล็กทรอนิกส์แบบอัตโนมัติ เช่น วิทยานิพนธ์ ข้อเสนอโครงการ ผลงานวิชาการ และเว็บเพจ เป็นต้น สามารถตรวจสอบความคล้ายกันของเอกสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และสามารถตรวจสอบกับเอกสารที่จัดเก็บไว้ในคลังข้อมูลหรือเอกสารออนไลน์



กว่าผลงานเขียนที่ดี จะถูกนำมาเผยแพร่ นั้น ต้องใช้ระยะเวลาและพลังความคิดในการสร้างสรรค์ แต่ใครบางคน กลับคัดลอกหรือตัดต่อข้อมูล ไปเป็นผลงานของตัวเอง โดยไม่มีการให้เครดิตแก่ผู้เขียน เราจะสามารถแก้ปัญหานี้ได้อย่างไร...?

คุณสมบัติ **CopyCatch**

ความเร็วในการตรวจสอบเอกสาร เท่ากับ 2.35 นาที/เอกสาร



Multi-File format support

รองรับการทำงานกับเอกสารหลายรูปแบบ เช่น .txt, .doc, .docx, .pdf และ .odt



Copy and Paste

ตรวจสอบเอกสารที่มาจาก การคัดลอกและวางได้



Internet checking

ตรวจสอบกับหน้าเว็บบนอินเทอร์เน็ตได้



Document highlighting

แสดงผลการตรวจสอบเป็นแถบสีข้อความที่คล้ายกัน พร้อมทั้งเปอร์เซ็นต์ความคล้าย



Thai-English language support

ตรวจสอบเอกสารภาษาไทยและอังกฤษ



Modified document checking

ตรวจสอบเอกสารที่ถูกเปลี่ยนแปลงบางส่วนได้

เช่น ลบคำ เพิ่มคำ และการสลับประโยค



Database checking

ตรวจสอบเอกสารกับคลังเอกสารที่สร้างขึ้นเองได้



Statistical report

ออกรายงานผลสถิติความคล้ายและสรุปผลการตรวจสอบ

รายงานผลการตรวจสอบเอกสาร

ชื่องาน : Thesis draft v1
ชื่อเรื่อง : การศึกษาพันธุ์ข้าว
รหัส : 37 ชื่อ-นามสกุล : สันติพงษ์ ไทยประยูร

คะแนนความคล้าย
91.50%

แหล่งที่พบความคล้าย

อันดับ	แหล่งที่พบความคล้าย	เปอร์เซ็นต์
1	กระบวนการผลิตน้ำหมักจากข้าวเก่าท้องถิ่น thesis	91%
2	http://th.wikipedia.org/wiki/ข้าวสารี wiki	85%
3	กรรมวิธีการผลิตข้าวเหนียวกล้องอบพองด้วยเตาอบไมโครเวฟ thesis	75%