

APPWORLD

DOCUMENT AND WORKFLOW MANAGEMENT

ดูรายละเอียดของแต่ละแอปพลิเคชันเพิ่มเติมที่ www.facebook.com/eworldmag



ระบบตรวจสอบความคล้ายกันของเอกสาร Anti-Kobpae



[คุณสมบัติแอปพลิเคชัน]

ระบบตรวจสอบความคล้ายกันของเอกสาร (Anti-Kobpae) สนับสนุนการตรวจสอบความคล้ายกันของเอกสารทั้งภาษาไทยและอังกฤษ โดยนำเอกสารที่ต้องการตรวจสอบเปรียบเทียบกับเอกสารที่จัดเก็บไว้ในคลังข้อมูลและเอกสารออนไลน์บนอินเทอร์เน็ต เพื่อช่วยลดเวลาในการตรวจสอบเอกสารที่ต้องการโดยเทคนิคที่ใช้ในระบบนี้จะใช้เทคนิค Sliding Window เพื่อช่วยแก้ปัญหาในกรณีที่ผู้เขียนเอกสารบางรายหลบหลีกการตรวจสอบจากระบบโดยเพียงแค่เพิ่มคำ ลบคำ บางส่วนในเนื้อหา หรือมีการสลับประโยคระบบสามารถตรวจสอบได้เช่นกัน

ประโยชน์ที่ได้รับ :

1. ระบบสามารถตรวจสอบเอกสารในคลังเอกสารจำเพาะ และเอกสารออนไลน์บนอินเทอร์เน็ตได้
2. ระบบตรวจสอบความคล้ายกันของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สนับสนุนทั้งภาษาไทยและอังกฤษ
3. ระบบมีการทำงานในรูปแบบรับ-ให้บริการ (Client-server) และพัฒนาเป็นลักษณะเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application)
4. ระบบสามารถตรวจสอบเอกสารในรูปแบบของ Plain Text (.txt), Microsoft word (.doc, .docx) และ Open office writer (.odt)
5. ระบบสามารถตรวจสอบเอกสาร Plain Text โดยรองรับ Encoding ทั้ง UTF-8 และ ANSI
6. ระบบสามารถแสดงผลการเปรียบเทียบความคล้ายกันระหว่างเอกสารทั้ง 2 เอกสาร และทำแถบสีที่ข้อความที่คล้ายกันได้

[ลาก]

ให้บริการฟรีผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบสาธารณะ สามารถทดสอบการใช้งานได้ที่ www.anti-kobpae.in.th

[System Requirements]

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้ โดยรองรับเว็บเบราว์เซอร์ ได้แก่ Internet Explorer เวอร์ชัน 8 ขึ้นไป, Firefox เวอร์ชัน 6 ขึ้นไป, Google Chrome เวอร์ชัน 10 ขึ้นไป เป็นต้น

[Site Reference]

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
<http://www.nectec.or.th/index.php>

[ผู้พัฒนาแอปพลิเคชัน]

- ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเสียง (Speech and Audio Technology Laboratory) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
เลขที่ 112 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0-2564-6900
- UKNOW Center ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2942-8555 Ext.1438

ระบบการทำงาน

