

คู่มือการใช้งานระบบอักษรวิสุทธิ์ สำหรับตรวจสอบการลักลอกผลงานทางวิชาการ

ตามที่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการตรวจสอบและป้องกันการลักลอกผลงานทางวิชาการ อาทิ งานวิจัย วรรณกรรม ปริญญานิพนธ์ วารสารหรือเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ โดยใช้ระบบการตรวจสอบการลักลอกผลงานวิชาการที่เรียกว่า “อักษรวิสุทธิ์” เพื่อค้นหาข้อความที่อาจจะเป็นการลอกเลียนแบบผลงานผู้อื่นทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษด้วยฐานข้อมูลทางวิชาการขนาดใหญ่ ประกอบด้วยฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ วารสารทางวิชาการ และรายงานวิจัยของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ด้วยเหตุนี้ สำนักบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชจึงขอเชิญชวนและแนะนำการใช้งานระบบอักษรวิสุทธิ์ เพื่อตรวจสอบผลงานวิชาการ ปริญญานิพนธ์ หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระของบัณฑิตศึกษาได้อย่างสะดวกและถูกต้อง การนำเสนอสารสนเทศของเอกสารฉบับนี้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ 1) แนะนำระบบอักษรวิสุทธิ์ และ 2) ขั้นตอนการใช้งาน รายละเอียดดังนี้

1. แนะนำระบบอักษรวิสุทธิ์

ระบบอักษรวิสุทธิ์เป็นระบบการให้บริการตรวจสอบความคล้ายคลึงกันระหว่างข้อความของเอกสารที่ผู้ต้องการตรวจสอบ เช่น วิทยานิพนธ์ บทความวิชาการ กับเอกสารในฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของระบบอักษรวิสุทธิ์และฐานข้อมูลอื่น ๆ ที่เชื่อมต่อ โดยรายงานผลการตรวจสอบเป็นค่าเปอร์เซ็นต์ ความคล้ายคลึงระหว่างเอกสารที่ส่งมาตรวจสอบกับเอกสารในฐานข้อมูล และแสดงแถบสีบนข้อความที่มีความคล้ายคลึงกัน รวมถึงรายการแหล่งที่มาของเอกสารที่มีความคล้ายกัน

ระบบอักษรวิสุทธิ์รองรับไฟล์เอกสารได้ทั้งแบบ Microsoft Word และไฟล์สกุล .PDF สามารถตรวจสอบเอกสารได้ทั้งข้อความที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยเฉลี่ยใช้เวลาตรวจสอบความคล้ายคลึงในแต่ละครั้งกับระบบฐานข้อมูลประมาณ 5 นาที (ระยะเวลาการผลการตรวจสอบขึ้นอยู่กับปริมาณผู้ใช้ที่กำลังเข้าคิวตรวจสอบ) และการรายงานผลค่าเปอร์เซ็นต์ความคล้ายคลึงมีไว้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น ผู้ใช้หรืออาจารย์ที่ปรึกษาควรตรวจสอบกับแหล่งข้อมูลในระบบอักษรวิสุทธิ์อ้างอิงอีกครั้ง เพื่อประกอบการพิจารณาตัดสินใจ



2. ขั้นตอนการใช้งาน

ขั้นตอนการใช้งานระบบอักขราวิสุทธิ์เพื่อตรวจสอบการลักลอบผลงานวิชาการ สามารถแบ่งขั้นตอนออกเป็น 4 ขั้นตอนที่สำคัญ ได้แก่ 1) เข้าเว็บไซต์อักขราวิสุทธิ์ 2) ใส่ e-mail account ที่เป็นของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช (e-mail@stou.ac.th) 3) แนบไฟล์เอกสารที่ต้องการตรวจสอบ และ 4) รอผลการตรวจสอบทาง e-mail ที่ใส่ไว้ในข้อ 2



เข้าเว็บไซต์อักขราวิสุทธิ์
<http://plag.grad.chula.ac.th> หรือ
<http://www.akarawisut.com>



ใส่ e-mail account ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
 @stou.ac.th



แนบเอกสารที่ยื่นตรวจสอบ (.PDF และ .docx)



รอผลการตรวจสอบทาง e-mail

2.1 เข้าสู่ระบบอักขราวิสุทธิ์ โดยไปที่ <http://plag.grad.chula.ac.th/> หรือ <http://www.akarawisut.com> จากนั้นกรอก e-mail ที่เป็นของ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (e-mail@stou.ac.th) แล้วจึงแนบไฟล์เอกสารที่ต้องการตรวจสอบ

เข้าสู่ระบบอักขราวิสุทธิ์
URL: <http://plag.grad.chula.ac.th/>
หรือ URL : <http://www.akarawisut.com>

กรอก e-mail ที่ต้องการให้ส่งผลการตรวจกลับ
e-mail@stou.ac.th

อักขราวิสุทธิ์
ระบบตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ
โดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แนบไฟล์เอกสาร
ไฟล์ Microsoft Word หรือ PDF

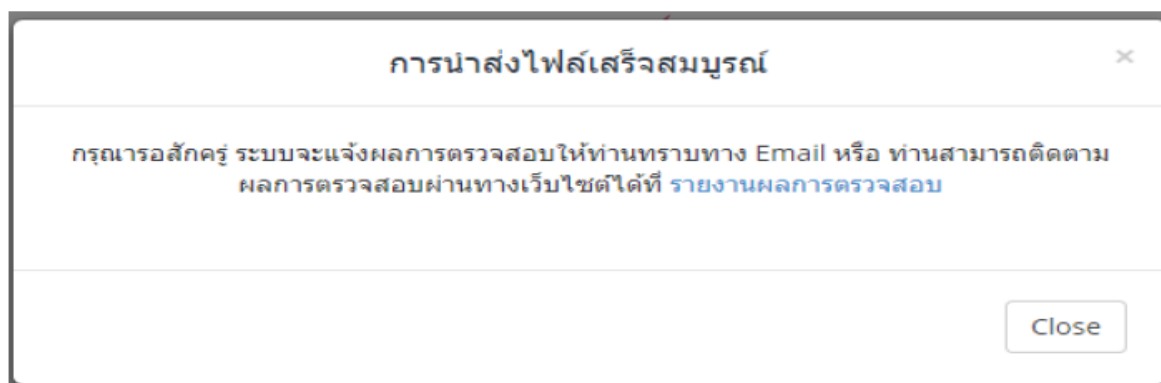
THESIS_STOU.docx - 18 KB

ยืนยัน

กด "ยืนยัน"
ระบบจะ upload ข้อมูลไฟล์เข้าสู่ระบบอัตโนมัติ

ระบบอักขราวิสุทธิ์เปิดให้ใช้งานเฉพาะผู้ใช้ที่มีสิทธิ์ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รายชื่อสถาบันอุดมศึกษาที่ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
เกี่ยวกับอักขราวิสุทธิ์ — ติดต่อสอบถาม

2.2 เมื่อดำเนินการส่งไฟล์เอกสารเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงผลให้ทราบว่า การดำเนินการนำส่งไฟล์เสร็จสมบูรณ์ ให้ผู้ใช้รอผลการตรวจสอบทาง e-mail (ระยะเวลาการตรวจสอบขึ้นอยู่กับปริมาณผู้ใช้ที่กำลังเข้าคลิกตรวจสอบ)



2.3 ระบบอักขราวิสุทธิ์จะส่งผลการตรวจสอบมายังทาง e-mail ที่ให้ไว้ (e-mail ที่ส่งมาจากระบบอักขราวิสุทธิ์ อาจอยู่ใน “จดหมายขยะ” หรือ “spam” ผู้ใช้ควรตรวจสอบ) จากนั้นให้ผู้เข้าไปที่ link การรายงานผลการตรวจสอบที่แจ้งมากับ e-mail

Akarawisut: Your plagiarism checking report



'Akarawisut'

16/1/2561 13:22

To: @g.swu.ac.th

Thank you for using Akarawisut.

Your plagiarism checking report is ready.

To view the report, please click on this link: <http://plag.grad.chula.ac.th/jobs/701719/1018643506>

Thank you,
Akarawisut Team

กดเลือก link เพื่อเข้าสู่การรายงานผล

2.4 การรายงานผลการตรวจสอบ ระบบอักขราวิสุทธิ์จะแสดง เปอร์เซ็นต์ความคล้ายคลึง (SIMILARITY INDEX) รายการแหล่งข้อมูลที่ตรวจพบที่มีความคล้าย และแถบสีแสดงข้อความในส่วนที่มีความคล้ายคลึงกัน

URL ผลการตรวจสอบได้รับจาก e-mail

Plagiarism Checking Report
Created on Jan 16, 2018 at 13:24 PM

Submission information

ID	SUBMISSION DATE	SUBMITTED BY	ORGANIZATION	FILENAME	STATUS	SIMILARITY INDEX
701720	Jan 16, 2018 at 13:24 PM	chalyun@g.swu.ac.th	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	5.การเก็บข้อมูลในเอกสารของจุฬาลงกรณ์.pdf	Completed	0.00%

Match Overview

Show 10 entries

NO.	TITLE	AUTHOR(S)	SOURCE	SIMILARITY INDEX
No data available in table				

Showing 0 to 0 of 0 entries

รายละเอียดของการตรวจสอบ

แสดงรายละเอียดรายการแหล่งข้อมูลที่พบที่มีความคล้ายกับเอกสารที่นำมาตรวจสอบ

●ในกรณีที่มีผลการตรวจสอบรายงานว่ามีความคล้ายคลึงกับเอกสารที่มีอยู่ในระบบ ระบบอักขราวิสุทธิ์ จะแสดงแถบสีในส่วนที่มีความคล้ายกัน

Match Details

TEXT FROM SUBMITTED DOCUMENT	TEXT FROM SOURCE DOCUMENT(S)
เป็นองค์ประกอบพื้นฐานเพื่อใช้ผลิตเทอร์โมพลาสติก Thermoplastic starch biodegradable plastics TPS มีเป็นส่วนใหญ่ประกอบร้อยละ 70 และผ่านการทำให้เป็นเจลลีนเป็นผงเป็นพอลิเออร์รวมชาติที่เตรียมได้จากวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้เป็นผสมพอลิเอสเตอร์แบบสายโซ่ตรง Starch aliphatic polyester blends นำมาไปผสมกับพอลิเอสเตอร์สังเคราะห์แบบสายโซ่ตรง PLA PCL PBS PBSA แบ่งเตรียมได้จากวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้พอลิเอสเตอร์เตรียมได้จากทั้งผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีและวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้แบ่งผสมพอลิไวนิลแอลกอฮอล์(Starch-PVA blends)แบ่งนำไปผสมกับ PVA แบ่งเตรียมได้จากวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้ PVA จากผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีพอลิเอสเตอร์พอลิแลคติกแอซิด(Poly Lactic Acid , PLA)พอลิเอสเตอร์สังเคราะห์แบบสายโซ่ตรงที่มีกรดแลคติกหรือแลคไทด์เป็นมอนอเมอร์เตรียมได้จากวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้พอลิไฮดรอกซีอัลคานอยเอต(Poly Hydroxyalkanoates , PHAs)กลุ่มพอลิ	วัตถุดิบพลาสติกที่มีเป็นองค์ประกอบพื้นฐานแบ่งที่มีสมบัติเทอร์โมพลาสติก(Thermoplastic Starch , TPS)มีเป็นส่วนใหญ่ประกอบมากกว่าร้อยละ 70 และผ่านการทำให้เป็นเจลลีนแบ่งเป็นพอลิเออร์รวมชาติที่เตรียมได้จากวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้แบ่งผสมพอลิเอสเตอร์แบบสายโซ่ตรง(Starch-aliphatic polyester blends)แบ่งนำไปผสมกับพอลิเอสเตอร์สังเคราะห์แบบสายโซ่ตรงเช่น PLA PCL PBS PBSA แบ่งเตรียมได้จากวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้พอลิเอสเตอร์เตรียมได้จากทั้งผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีและวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้แบ่งผสมพอลิไวนิลแอลกอฮอล์(Starch-PVA blends)แบ่งนำไปผสมกับ PVA แบ่งเตรียมได้จากวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้ PVA จากผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีพอลิเอสเตอร์พอลิแลคติกแอซิด(Poly Lactic Acid , PLA)พอลิเอสเตอร์สังเคราะห์แบบสายโซ่ตรงที่มีกรดแลคติกหรือแลคไทด์เป็นมอนอเมอร์เตรียมได้จากวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้พอลิไฮดรอกซีอัลคานอยเอต(Poly Hydroxyalkanoates , PHAs)กลุ่มพอลิ
9 ประเภทพอลิเอสเตอร์รายละเยื่อประเภทวัตถุดิบพอลิเอสเตอร์พอลิแลคติกแอซิด Poly Lactic Acid PLA พอลิเอสเตอร์สังเคราะห์แบบสายโซ่ตรงที่มีกรดแลคติกหรือแลคไทด์เป็นมอนอเมอร์เตรียมได้จากวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้พอลิไฮดรอกซีอัลคานอยเอต Poly Hydroxyalkanoates PHAs กลุ่มพอลิเอสเตอร์แบบสายโซ่ตรงซึ่งผลิตได้ทางธรรมชาติโดยแบคทีเรียเตรียมได้จากวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้พอลิคาร์โปลแลโตน Poly Carpolactone PCL พลา	ขององค์ประกอบพื้นฐานแบ่งที่มีสมบัติเทอร์โมพลาสติก(Thermoplastic Starch , TPS)มีเป็นส่วนใหญ่ประกอบมากกว่าร้อยละ 70 และผ่านการทำให้เป็นเจลลีนแบ่งเป็นพอลิเออร์รวมชาติที่เตรียมได้จากวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้แบ่งผสมพอลิเอสเตอร์แบบสายโซ่ตรง(Starch-aliphatic polyester blends)แบ่งนำไปผสมกับพอลิเอสเตอร์สังเคราะห์แบบสายโซ่ตรงเช่น PLA PCL PBS PBSA แบ่งเตรียมได้จากวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้พอลิเอสเตอร์เตรียมได้จากทั้งผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีและวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้แบ่งผสมพอลิไวนิลแอลกอฮอล์(Starch-PVA blends)แบ่งนำไปผสมกับ PVA แบ่งเตรียมได้จากวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้ PVA จากผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีพอลิเอสเตอร์พอลิแลคติกแอซิด(Poly Lactic Acid , PLA)พอลิเอสเตอร์สังเคราะห์แบบสายโซ่ตรงที่มีกรดแลคติกหรือแลคไทด์เป็นมอนอเมอร์เตรียมได้จากวัตถุดิบที่ปลูกทดแทนใหม่ได้พอลิไฮดรอกซีอัลคานอยเอต(Poly Hydroxyalkanoates , PHAs)กลุ่มพอลิเอสเตอร์แบบสายโซ่ตรงซึ่งผลิตได้ทางธรรมชาติโดยแบคทีเรีย