



การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา

Institute of Research and Development



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



ระเบียบ-ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

1. ระเบียบว่าด้วยการใช้จ่าย
เงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย ปี 2547
2. สัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย
3. การรายงานผลการดำเนินงาน
หลังสิ้นสุดการวิจัย

http://ird.rmup.ac.th/?page_id=2847



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



**ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย
พ.ศ. 2547**

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัยให้เหมาะสมสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลังปรับปรุงใหม่ และให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงานยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 15 (9) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2518 และหนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่สุด ที่ กค 0409.6/ว.113 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2545 สภาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ในการประชุมครั้งที่ 9/2547 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2547 จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 15 หัวหน้าโครงการวิจัยต้องส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ตามจำนวนที่สถาบันกำหนด พร้อมสรุปรายงานการใช้จ่ายเงินโครงการวิจัย ตามแบบ วจ.2 ต่อหน่วยงานภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับเงินงวดสุดท้าย



สัญญารับทุนอุดหนุนวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

การรับเงินงวดก่อนงวดสุดท้าย ผู้รับทุนต้องส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัยต่อหน่วยงานต้นสังกัด เมื่อถึงระยะเวลาครึ่งหนึ่งของเวลาดำเนินการที่กำหนดไว้ในแผนการใช้จ่ายเงิน และส่งหลักฐานการจ่ายเงินที่รับไปในงวดก่อนซึ่งใช้จ่ายไปแล้วให้แก่หน่วยงาน

การรับเงินงวดสุดท้าย ผู้รับทุนจะต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ หรือรายงานผลการวิจัยที่ได้ดำเนินการตามระยะเวลาในข้อ 1. (กรณีเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่องที่ได้รับเงินมากกว่าหนึ่งปีงบประมาณ) และหลักฐานการจ่ายที่ยังมิได้นำส่งและเงินเหลือจ่าย (ถ้ามี) ให้แก่หน่วยงานจนครบถ้วนตามวงเงินของโครงการวิจัยที่ได้รับ กรณียังไม่สามารถส่งมอบหลักฐานการจ่ายเงิน และเงินเหลือจ่าย (ถ้ามี) ได้ครบถ้วนให้นำส่งหน่วยงานให้เสร็จสิ้นภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับเงินงวดสุดท้าย

ข้อ 11. ผลงานวิจัยของผู้รับทุนต้องตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่งภายในระยะเวลา 1 ปี หลังสิ้นสุดการวิจัย โดยดำเนินการตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) กำหนดหรือตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายนอกของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) และรายงานในแบบรายงานผลที่กำหนดพร้อมทั้งส่งรายงานดังกล่าวให้แก่หน่วยงานภายใน 30 (สามสิบ) วันนับตั้งแต่วันที่ได้มีการตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



ค้นห

หน้าหลัก ▾ แนะนำหน่วยงาน ▾ สารสนเทศงานวิจัย ▾ **ข้อมูลการวิจัย ▾** แหล่งทุนวิจัย ▾ งานบริหารทั่วไป ▾ กลุ่มบริการวิชาการ ▾

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลสำหรับนักวิจัย

ข้อมูลสำหรับนักวิจัย

- ระเบียบเกี่ยวกับงานวิจัย มทร.พระนคร
- งานวิจัยกับตำแหน่งทางวิชาการ
- จรรยาบรรณการวิจัย
- รายชื่อวารสาร Beall's List ประเภท Open access ที่ไม่มีมาตรฐาน
- ฐานข้อมูลงานวิจัย มทร.พระนคร
- กองทุนเพื่อการวิจัย มทร.พระนคร
- การเสนอขอของบประมาณวิจัย งบประมาณรายจ่าย
- การเสนอขอของบประมาณวิจัย งบประมาณเงินรายได้
- งานทรัพย์สินทางปัญญา
- **การรายงานผลการดำเนินงานหลังสิ้นสุดการวิจัย**
- แบบฟอร์มงานวิจัย



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



[🏠](#) [หน้าหลัก](#) [📄](#) [แนะนำหน่วยงาน](#) [📄](#) [สารสนเทศงานวิจัย](#) [📄](#) [ข้อมูลการวิจัย](#) [📄](#) [แหล่งทุนวิจัย](#) [📄](#) [งานบริการทั่วไป](#) [📄](#) [กลุ่มบริการวิชาการ](#) [📄](#)

การรายงานผลการดำเนินงานหลังสิ้นสุดการวิจัย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

- แบบรายงานผลการดำเนินงานหลังสิ้นสุดการวิจัย (สำหรับผู้รับทุนงบประมาณรายจ่าย/รายได้มหาวิทยาลัย/รายได้คณะ)
 - แบบรายงานผลการดำเนินงาน
 - ตัวอย่างหลักฐานประกอบการตีพิมพ์ผลงานวิจัย
 - ตัวอย่างหลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิจัย
 - ตัวอย่างหลักฐานการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
 - ตัวอย่างแบบฟอร์มหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
 - ตัวอย่างหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์
 - นิยามศัพท์
- แบบรายงานผลการดำเนินงานหลังสิ้นสุดการวิจัย (สำหรับผู้รับทุนงบประมาณโครงการวิจัยสถาบัน)
 - แบบรายงานผลการดำเนินงาน
 - ตัวอย่างแบบรายงานโครงการวิจัยสถาบัน



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



การลักลอบผลงานวิชาการ (Plagiarism)

Plagiarism

การลอกเลียน/ลักลอบวรรณกรรม

การลอกงานเขียน ความคิด หรืองานสร้างสรรค์ ดั้งเดิมทั้งหมด
หรือบางส่วนที่เหมือน หรือเกือบเหมือนงานดั้งเดิมของผู้อื่น
มาแอบอ้างเป็นงาน ดั้งเดิมของตนเอง



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



Plagiarism หมายถึงการนำภาษา (Language)
หรือความคิด (Idea) หรือการนำเสนอ (Expression)ใด ๆ
ไปใช้เสมือนว่าเป็นของตนเอง ทั้งนี้อาจจะโดยตั้งใจหรือไม่
ก็ได้ การกระทำผิดโดยไม่ได้ตั้งใจ เช่น หลงลืมที่จะให้
ข้อมูลการอ้างอิง (Citation) หรือใช้เครื่องหมายคำพูด
(Quotation) เมื่อจำเป็น เป็นต้น



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สถาบันวิจัยและพัฒนา

Institute of Research and Development



พิจารณาลงโทษปลดข้าราชการครู ออกจากราชการ กรณีคัดลอกหรือลอกเลียน
ผลงานทางวิชาการของผู้อื่น

ที่ประชุมได้พิจารณากรณีที่มีข้าราชการครูรายหนึ่งไปคัดลอกหรือลอกเลียน
ผลงานทางวิชาการของผู้อื่นมากถึง ๔๒ หน้า เพื่อนำไปใช้ในการเสนอขอปรับปรุง
การเลื่อนวิทยฐานะให้สูงขึ้น ซึ่ง อ.ก.ค.ศ. ซึ่งถือเป็นวินัยร้ายแรง โดยบทลงโทษ
กำหนดไว้เพียง ๒ ประการคือ ปลดออก และไล่ออก

ที่ประชุม ก.ค.ศ.จึงมีมติปลดออกจากราชการ จึงขอให้ครูที่จัดทำผลงานทาง
วิชาการต่างๆ ได้รับทราบว่า การลอกเลียนผลงานทางวิชาการของผู้อื่นมา บทลงโทษ
ที่กำหนดไว้รุนแรง จะได้ระมัดระวังและรอบคอบ ไม่นำผลงานทางวิชาการของผู้อื่น
มาลอกเลียน

ที่มา <http://www.moe.go.th/websm/2013/jan/042.html>



Plagiarism แบ่งเป็น 2 ประเภท

1. ไม่อ้างอิงแหล่งที่มา (Source not cited)
2. อ้างอิงแหล่งที่มาแต่ยังจัดอยู่ในข่ายลอกเลียน
ผลงานวรรณกรรม (Sources cited but
plagiarized)



1. ไม่อ้างอิงแหล่งที่มา (Source not cited)

- 1.1 The ghost writer คือ คัดลอกเนื้อหาชนิดคำต่อคำจากผลงานของผู้อื่น และแอบอ้างว่าเป็นผลงานของตัวเอง
- 1.2 The photocopy คือ คัดลอกเฉพาะเนื้อหาส่วนที่สำคัญจากแหล่งข้อมูลเดียว โดยไม่ปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขใด ๆ
- 1.3 The potluck paper คือ คัดลอกมาจากหลายแหล่งข้อมูลที่แตกต่างกัน มาเขียนใหม่โดยการปรับเปลี่ยนประโยคใหม่ แต่ยังคงเนื้อหาที่สำคัญของต้นฉบับไว้
- 1.4 The poor disguise คือ ปรับเปลี่ยนรูปแบบสำนวนการเขียนเพียงเล็กน้อย โดยเปลี่ยน คีย์เวิร์ด หรือวลีใหม่ แต่ยังคงสาระสำคัญเหมือนต้นฉบับ

2. อ้างอิงแหล่งที่มาแต่ยังจัดอยู่ในข่ายลอกเลียน

ผลงานวรรณกรรม (Sources cited but plagiarized)

- 2.1 The forgotten footnote คือ อ้างอิงแต่ชื่อผู้แต่ง แต่ปกปิดข้อมูลของแหล่งที่มาของ เอกสารอ้างอิงฉบับ
- 2.2 The misinformer คือ ให้ข้อมูลไม่ชัดเจนถึงแหล่งที่มาของเอกสารอ้างอิง เพื่อให้ยากต่อการค้นหาเอกสารต้นฉบับ
- 2.3 The too-perfect paraphrase คือ ละเลยในใส่เครื่องหมายคำพูด (Quotation Marks) ในประโยค ข้อความ หรือ วลีที่ยกมาชนิดคำต่อคำจากแหล่งข้อมูลต้นฉบับ

2.4 The resourceful cited คือ การอ้างข้อความหรือเนื้อหา
ที่ยกและใส่เครื่องหมายคำพูด (quotation marks) แสดงไว้
มากเกินไปในผลงานดูเสมือนผลงานนั้นเต็มไปด้วยการยก
ประโยคหรือข้อความผู้อื่นมา จึงขาดอัตลักษณ์ ที่แสดงถึง
ผลงานต้นฉบับของตนเอง

2.5 The perfect crime คือ มีการอ้างอิงแหล่งที่มาถูกต้อง
ในบางส่วนของเนื้อหา แต่มีการคัดลอกในส่วนวิเคราะห์หรือ
ผลสรุปมาเป็นของตนเองโดยไม่อ้างอิงแหล่งที่มา



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



ตัวอย่างของ *Plagiarism*

1. ผลงานของคนอื่น แต่เคลมว่าเป็นงานของตนเอง
2. คัดลอกคำพูด หรือไอเดียจากผู้อื่นโดยไม่ให้เครดิต
3. ไม่ใส่เครื่องหมายอัญประกาศ ในที่ที่ควรใส่
4. ใส่ข้อมูลอ้างอิงที่คลาดเคลื่อน/ไม่ถูกต้อง
5. ปรับเปลี่ยนคำพูด Keyword หรือบางวลี แต่เนื้อหายังคงเดิม และไม่มีการให้เครดิต
6. รวบรวมคำและประโยคมาจากที่ต่าง ๆ ซึ่งเมื่อเขียนแล้ว กลับเป็น Contribution ส่วนใหญ่ของงานตนเอง
7. เอางานเก่าของตนเองมาเขียนใหม่ (Self Plagiarism/Recycling Fraud)



โปรแกรมตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรม (Plagiarism Detection Software)

1. โปรแกรมการตรวจสอบการคล้ายกันของเอกสาร
Anti-Kobpae
2. ระบบตรวจสอบลิขสิทธิ์ผลงานวิชาการ
และวิทยานิพนธ์ด้วย CopyCat และ MyCat
3. โปรแกรมตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิชาการ
อักขราวิสุทธิ์ (Akarawisut) โดยจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัยและบริษัท อินสไปร์ จำกัด



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



อักษรวิสุทธิ์

**โปรแกรมตรวจสอบการลักลอก
ผลงานวิชาการ**



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Chulalongkorn University



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีชั้นนำด้านการผลิตบัณฑิตมืออาชีพ



RmutpFB

www.rmutp.ac.th



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



อักษรวิสุทธิ์ เป็นระบบตรวจจัดการลัทธิกบฏวิทยานิพนธ์ โดยตัวระบบ
ได้พัฒนาขึ้นเพื่อป้องกันการลักลอกงานเอกสารอันมีลิขสิทธิ์ในฐานข้อมูล
ระบบตรวจสอบความคล้ายคลึงของเอกสารจากฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์และ
สารนิพนธ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฐานข้อมูลวารสารวิชาการจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย ฐานข้อมูลรายงานการวิจัยและหนังสือจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย และฐานข้อมูลวิกิพีเดีย รองรับไฟล์ .doc หรือ .docx และ
pdf ที่มีขนาดไม่เกิน 200 MB การเข้าใช้งานให้กรอกชื่อ นามสกุล อีเมล
แอดเดรสของมหาวิทยาลัยเท่านั้น และดาวน์โหลดไฟล์ที่ต้องการตรวจสอบ
ระบบจะส่งอีเมลแจ้งผลเมื่อตรวจสอบเสร็จสิ้น และสามารถดูรายงานผล
การทดสอบเมื่อการตรวจสอบเสร็จสิ้นได้



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



ความสามารถของระบบอักขราวิสุทธิ์ โดยสรุป

- ตรวจสอบได้ทั้งข้อความภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ตรวจสอบกับฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์จากบัณฑิตวิทยาลัย บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารทางวิชาการของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รวมไปถึงบทความในเว็บไซต์วิกิพีเดียภาษาไทย
- รองรับไฟล์เอกสาร Microsoft Word และ PDF
- ใช้เวลาตรวจสอบเฉลี่ยประมาณ 5 นาที (ระยะเวลาที่ต้องรอเมื่อใช้งานจริงขึ้นอยู่กับปริมาณผู้ใช้ที่กำลังเข้าคิวรอตรวจสอบ)
- ค่าเปอร์เซ็นต์ความคล้ายคลึงที่ได้จากระบบอักขราวิสุทธิ์มีไว้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น ผู้ใช้งานหรืออาจารย์ที่ปรึกษาควรตรวจสอบกับแหล่งข้อมูลเพื่อความถูกต้องอีกครั้ง



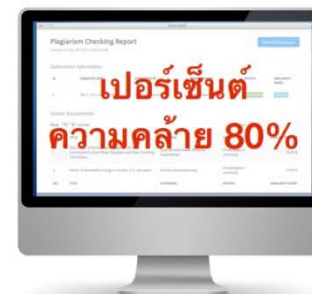
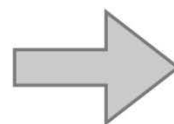
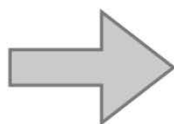
Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



ระบบอักขราวิสุทธิ์ คือ

- ระบบที่ให้บริการตรวจสอบความคล้ายคลึงกัน ระหว่างเอกสารที่ยื่นตรวจสอบ กับ เอกสารในฐานข้อมูลของระบบฯ โดยให้ผลลัพธ์เป็นรายงานผลการตรวจสอบที่แสดงค่า เปอร์เซ็นต์ความคล้ายคลึงกันและรายละเอียดอื่นๆ



เอกสารที่ยื่นตรวจสอบ
เช่น วิทยานิพนธ์ หรือ บทความ

ระบบอักขราวิสุทธิ์
และฐานข้อมูลที่เชื่อมต่อ

รายงานผลการตรวจสอบ



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



การใช้งานโปรแกรม อัคราวิสุทธิ์

- เปิดใช้งานโปรแกรม
<http://plag.grad.chula.ac.th>
- กรอก E-mail ของมทร.พระนคร
อีเมลล์@rmutp.ac.th
- เลือกไฟล์เอกสาร WORD หรือ PDF
- รอผลการตรวจสอบและส่งทาง E-mail



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development

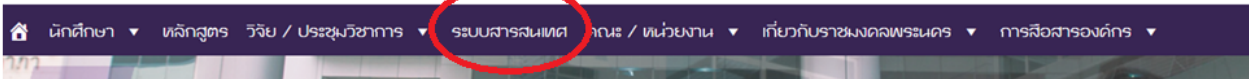


มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลพระนคร
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PHRA NAKHON



รับสมัครนักศึกษา

Search ...



ระบบสารสนเทศ

Quick links :

E-Doc

HRM

BPM

อีเมลอาจารย์และเจ้าหน้าที่

อีเมลนักศึกษา

เลือกกลุ่มระบบสารสนเทศ :

อินเทอร์เน็ต

การติดต่อสื่อสาร

การศึกษา

การบริหาร

การประเมิน

ประกันคุณภาพ

Show 100 entries

Search:

กลุ่มระบบสารสนเทศ	ชื่อระบบ (TH)	ชื่อระบบ (EN)
อินเทอร์เน็ต	บัญชีใช้งานคอมพิวเตอร์	RMUTP Passport
การศึกษา	ฐานข้อมูลออกแบบผลิตภัณฑ์ แฟชั่น สิ่งทอ เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับ	WGSN
การศึกษา	ฐานข้อมูลบรรณานุกรม	Scopus
การศึกษา	โปรแกรมตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ (อักขราวิสุทธิ์)	Akarawisut
การศึกษา	คลังปัญญามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	Intellectual Repository

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีชั้นนำด้านการผลิตบัณฑิตมืออาชีพ



RmutpFB

www.rmudp.ac.th



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



อักษราวิสุทธิ์



อักษราวิสุทธิ์
ระบบตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ
โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระบบอักษราวิสุทธิ์เปิดให้ใช้งานเฉพาะผู้ใช้อีเมลภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงเท่านั้น

[รายชื่อสถาบันอุดมศึกษาที่ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ](#)

เกี่ยวกับอักษราวิสุทธิ์ — ติดต่อสอบถาม — ข้อตกลงการใช้บริการ — นโยบายความเป็นส่วนตัว

กรอกที่อยู่ Email ที่ต้องการให้ระบบส่งผลการตรวจสอบกลับไปให้



อักษรวิสุทธิ์

ระบบตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ
โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

example.rmutp.ac.th

กรุณากรอกที่อยู่ Email ที่ต้องการให้ระบบ
ส่งผลการตรวจสอบไปให้

เลือกไฟล์

ยืนยัน

ใช้ได้เฉพาะอีเมลภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
หรือของสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงฯ เท่านั้น



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



- กดปุ่ม “เลือกไฟล์” แล้วเลือกไฟล์เอกสารที่ต้องการส่งมาตรวจสอบ



อักษราวิสุทธิ์

ระบบตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ
โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

example@chula.ac.th

เลือกไฟล์

ยืนยัน

กรุณาเลือกไฟล์เอกสาร Microsoft Word
หรือ PDF ที่มีขนาดไฟล์ไม่เกิน 200 MB

- เมื่อได้รับอีเมล ให้กดเปิด link เพื่อดูรายงานผลการการตรวจสอบ

Plagiarism checking report by Akarawisut



Inbox x



Akarawisut <noreply@akarawisut.com>

12:20 PM (9 minutes ago) ☆

to me ▾

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/58757/1858369715>

If you have any problems viewing the report or any questions about Akarawisut, please send an email to info@akarawisut.com.

Thank you,
Akarawisut Team



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



- รายงานผลการตรวจสอบ - ส่วนแสดงข้อความบางส่วนที่ตรวจพบว่าคล้ายคลึงกัน
ข้อความที่ปรากฏแถบสีคือข้อความส่วนที่คล้ายคลึงกัน

2	Status of Renewable Energy in Europe, U.S., and Japan	Pathom Attaviryanupap	Chulalongkorn University	14.09 %
NO.	TITLE	AUTHOR(S)	SOURCE	SIMILARITY INDEX

Showing 1 to 2 of 2 entries

First Previous 1 Next Last

Match Details

TEXT FROM SUBMITTED DOCUMENT

Article Kinetic Modelling of Nitration of Glycerol Three Controlling Reactions Model Erna Astuti^{1,2}, a Supranto¹, b Rochmadi¹, c, and Agus Prasetya¹, d ¹ Chemical Engineering Department Gadjah Mada University Indonesia ² Chemical Engineering Department Ahmad Dahlan University Indonesia E mail aerna uad yahoo com Corresponding author bsupranto chemeng ugm ac id crochmadi chemeng ugm ac id daguspras chemeng ugm ac id Abstract In the present study a kinetic model of nitration between glycerol and nitric acid was developed The presented model describes three controlling reactions model used elementary reactions consisting of three reversible reactions The model utilizes first order

TEXT FROM SOURCE DOCUMENT

1. Kinetic Modelling of Nitration of Glycerol: Three Controlling Reactions Model
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Article Kinetic Modelling of Nitration of Glycerol : Three Controlling Reactions Model Erna Astuti^{1,2}, a Supranto¹, b Rochmadi¹, c, and Agus Prasetya¹, d ¹ Chemical Engineering Department Gadjah Mada University Indonesia ² Chemical Engineering Department Ahmad Dahlan University Indonesia E-mail: aerna_uad@yahoo.com(Corresponding author), bsupranto@chemeng.ugm.ac.id, crochmadi@chemeng.ugm.ac.id, daguspras@chemeng.ugm.ac.id Abstract . In the present study , a kinetic model of nitration between glycerol and nitric acid was developed . The presented model describes three controlling reactions model used elementary reactions consisting of three reversible reactions . The model utilizes first order reaction according to each reactant . The nitration of glycerol was modelled by fitting the kinetic model with 6 parameters , the rate constant at an average temperature and the activation energy . The reaction rate is assumed to be governed by three reactions , i.e. the formation of MNG (mononitroglycerin) , the formation of DNG (dinitroglycerin) and the formation of TNG (nitroglycerin) . The aim of this work is compare two models : seven controlling reactions model and three controlling reactions model . Two models have the similar trend . The three controlling reactions model



Hands-on based
Research University

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development



• รายงานผลการตรวจสอบ - เปอร์เซ็นต์ความคล้ายคลึง

Plagiarism Checking Report
Created on Aug 24, 2014 at 00:56 AM

View Full Document

Submission Information

ID	SUBMITTED DATE	SUBMITTED BY	ORGANIZATION	STATUS	SIMILARITY INDEX
3	Sep 2, 2014 at 00:56 AM	example@chula.ac.th	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Completed	30.18 %

Similar Document(s)

Show 10 entries Search:

NO.	TITLE	AUTHOR(S)	SOURCE	SIMILARITY INDEX
1	Fabrication of Porous Hydroxyapatite through Combination of Sacrificial Template and Direct Foaming Techniques	Sujin Woottichaiwat, Somchai Puajindanetr	Chulalongkorn University	16.09 %
2	Status of Renewable Energy in Europe, U.S., and Japan	Pathom Attaviriyunapap	Chulalongkorn University	14.09 %

Showing 1 to 2 of 2 entries

First Previous 1 Next Last

**SIMILARITY
INDEX**

30.18 %

Plagiarism Checking Report

Created on May 15, 2016 at 14:23 PM

[Print Report](#)[View Full Document](#)

Submission Information

ID	SUBMISSION DATE	SUBMITTED BY	ORGANIZATION	FILENAME	STATUS	SIMILARITY INDEX
228840	May 15, 2016 at 14:23 PM	singkaew.p@rmutp.ac.th	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	paperKairat.pdf	Completed	0.00 %

Match Overview

Show entries

Search:

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

NO.	TITLE	AUTHOR(S)	SOURCE	SIMILARITY INDEX
-----	-------	-----------	--------	------------------

Showing 0 to 0 of 0 entries

[First](#) [Previous](#) [Next](#) [Last](#)

Match Details

TEXT FROM SUBMITTED DOCUMENT	TEXT FROM SOURCE DOCUMENT(S)
------------------------------	------------------------------



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
Institute of Research and Development

 [Print Report](#)

Created on May 15, 2016 at 14:17 PM

ID	SUBMISSION DATE	SUBMITTED BY	ORGANIZATION	FILENAME	STATUS	SIMILARITY INDEX
228833	May 15, 2016 at 14:17 PM	singkaew.p@rmutp.ac.th	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	คุณภาพทางแนวคิดเรื่องน้ำดื่มบรรจุขวดชนิดพลาสติกใสที่จำหน่ายใน เมืองท่องเที่ยว ประเทศเมียนมาร์.doc	Completed	1.30 %

Search:

NO.	TITLE	AUTHOR(S)	SOURCE	SIMILARITY INDEX
Showing 1 to 1 of 1 entries				
			FirstPrevious1NextLast	

[illegible]