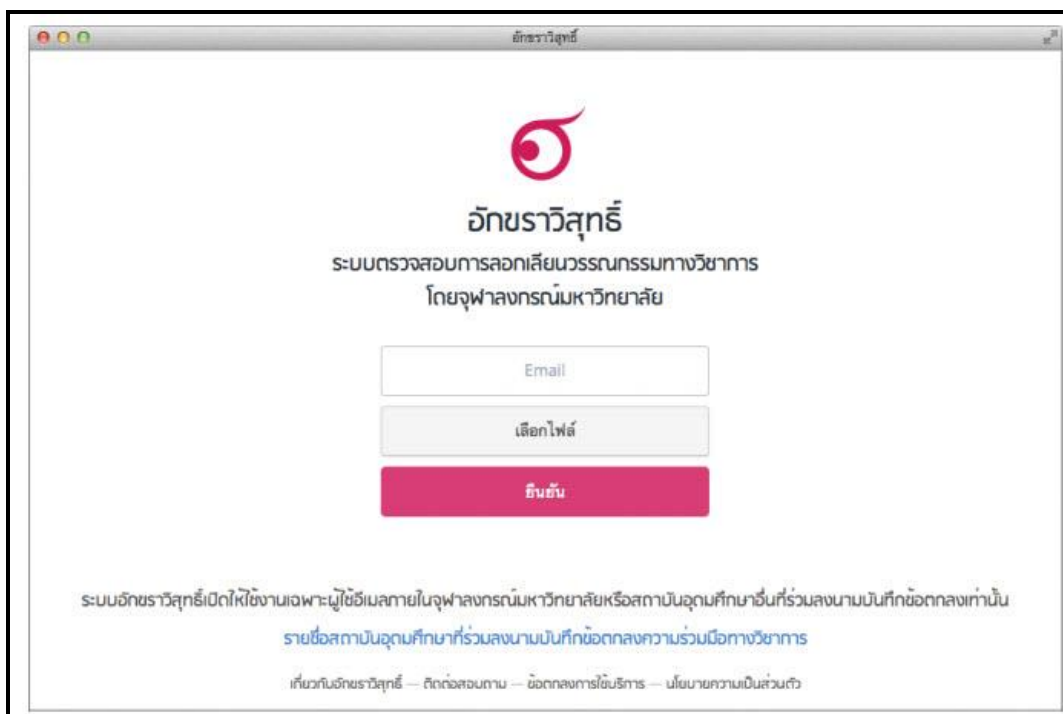
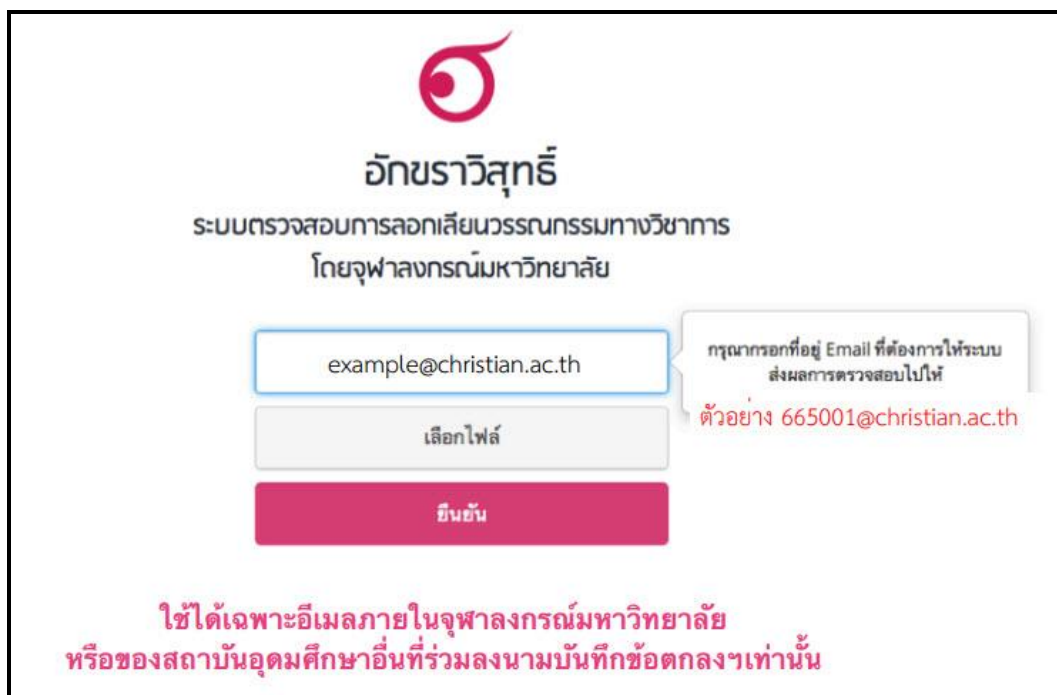


การใช้งานโปรแกรมระบบตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ (อักขราวิสุทธิ์)

1. เข้าไปที่เว็บไซต์ <http://plag.grad.chula.ac.th>



2. กรอกที่อยู่ Email ที่ต้องการให้ระบบส่งผลการตรวจสอบกลับไปให้



3. กดปุ่ม “เลือกไฟล์” แล้วเลือกไฟล์เอกสารที่ต้องการส่งมาตรวจสอบ


อัคราวิสุทธิ์
 ระบบตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ
 โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย


665001@christian.ac.th

เลือกไฟล์

ยืนยัน

กรุณาเลือกไฟล์เอกสาร Microsoft Word หรือ PDF ที่มีขนาดไฟล์ไม่เกิน 50 MB

4. กดปุ่ม “ยืนยัน” เมื่อระบบตรวจสอบเสร็จจะส่งผลไปทางอีเมล ระยะเวลารอขึ้นอยู่กับปริมาณผู้ใช้ในขณะนั้น


อัคราวิสุทธิ์
 ระบบตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ
 โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

665001@christian.ac.th

thesis-draft.docx - 81 KB

ยืนยัน

5. เมื่อการส่งไฟล์ไปที่ระบบเสร็จสมบูรณ์ จะมีกล่องข้อความปรากฏให้ click ที่ “รายงานผลการตรวจสอบ” เพื่อเปิดดูผลทันที



6. เมื่อได้รับอีเมล ให้กดเปิด link เพื่อดูรายงานผลการการตรวจสอบ



7. รายงานผลการตรวจสอบ – ส่วนข้อมูลอ้างอิง

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 Attaviryanupap	Chulalongkorn University	14.09 %

Showing 1 to 2 of 2 entries

First Previous 1 Next Last

8. 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:

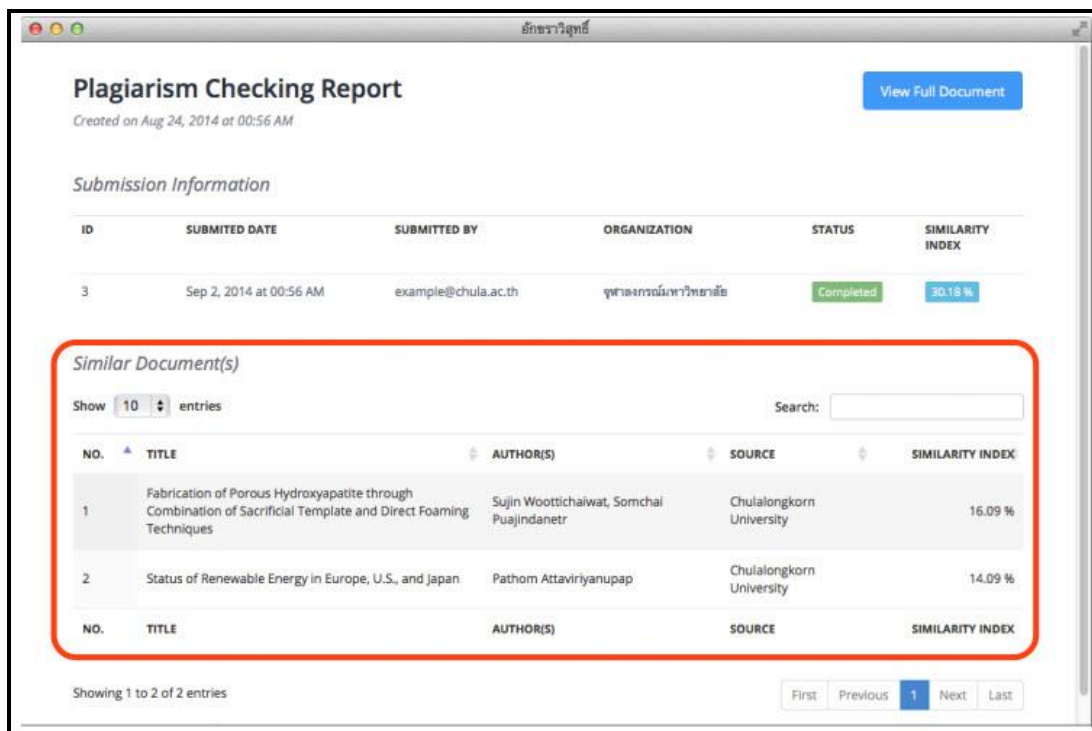
NO.	TITLE	AUTHOR(S)	SOURCE	SIMILARITY INDEX
1	Fabrication of Porous Hydroxyapatite through Combination of Sacrificial Template and Direct Foaming Techniques	Sujin Woottichaiwat, Somchai Puajindanetr	Chulalongkorn University	16.09 %
2	Status of Renewable Energy in Europe, U.S., and Japan	Pathom Attaviryanupap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

Showing 1 to 2 of 2 entries

First Previous 1 Next Last

SIMILARITY INDEX
30.18 %

9. รายงานผลการตรวจสอบ – ส่วนรายการเอกสารที่พบในฐานข้อมูลว่ามีส่วนคล้ายคลึงกัน



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

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)

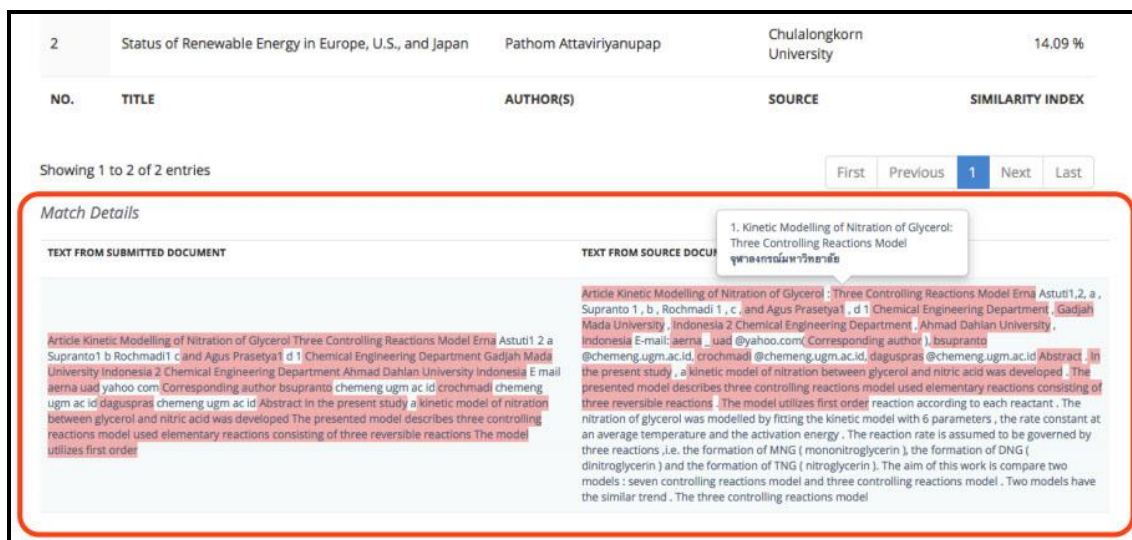
Show 10 entries Search:

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 Attaviriyunupap	Chulalongkorn University	14.09 %

Showing 1 to 2 of 2 entries

First Previous 1 Next Last

10. รายงานผลการตรวจสอบ - ส่วนแสดงข้อความบางส่วนที่ตรวจพบว่าคล้ายคลึงกัน ข้อความที่ปรากฏแถบสีคือข้อความส่วนที่คล้ายคลึงกัน



2 Status of Renewable Energy in Europe, U.S., and Japan Pathom Attaviriyunupap Chulalongkorn University 14.09 %

Match Details

Showing 1 to 2 of 2 entries

First Previous 1 Next Last

TEXT FROM SUBMITTED DOCUMENT

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 Ern Astuti1,2, a, Supranto 1, b, Rochmadi 1, c, and Agus Prasetya1, d 1 Chemical Engineering Department, Gadjah Mada University, Indonesia 2 Chemical Engineering Department, Ahmad Dahlan University, Indonesia E-mail: aerni_luadi@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