



คู่มือการใช้งานระบบอักขราวิสุทธิ์ เพื่อการตรวจสอบการลักลอบผลงานทางวิชาการ

ไพโรจน์ สีสากัทธกิจ

บริษัท อินสไปร์ จำกัด

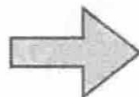
9 ธันวาคม 2557

ระบบอักขราวิสุทธิ์ คือ

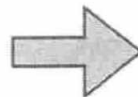
- ระบบที่ให้บริการตรวจสอบความคล้ายคลึงกัน ระหว่างเอกสารที่ยื่นตรวจสอบ กับเอกสารในฐานข้อมูลของระบบฯ โดยให้ผลลัพธ์เป็นรายงานผลการตรวจสอบที่แสดงค่าเปอร์เซ็นต์ความคล้ายคลึงกันและรายละเอียดอื่นๆ



เอกสารที่ยื่นตรวจสอบ
เช่น วิทยานิพนธ์ หรือ บทความ



ระบบอักขราวิสุทธิ์
และฐานข้อมูลที่เชื่อมต่อ



รายงานผลการตรวจสอบ

ความสามารถของระบบอักขราวิสุทธิ์ โดยสรุป

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

3

การใช้งานเบื้องต้น

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



4

การใช้งานเบื้องต้น

- กรอกที่อยู่ Email ที่ต้องการให้ระบบส่งผลการตรวจสอบกลับไปให้



อักษราวิสุทธิ์
ระบบตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ
โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กรุณากรอกที่อยู่ Email ที่ต้องการให้ระบบ
ส่งผลการตรวจสอบไปให้

ใช้ได้เฉพาะอีเมลภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
หรือของสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงเท่านั้น

5

การใช้งานเบื้องต้น

- กดปุ่ม “เลือกไฟล์” แล้วเลือกไฟล์เอกสารที่ต้องการส่งมาตรวจสอบ



อักษราวิสุทธิ์
ระบบตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ
โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กรุณาเลือกไฟล์เอกสาร Microsoft Word
หรือ PDF ที่ีมีขนาดไฟล์ไม่เกิน 50 MB

6

การใช้งานเบื้องต้น

- กดปุ่ม “ยืนยัน” เมื่อระบบตรวจสอบเสร็จจะส่งผลไปทางอีเมล ระยะเวลารอขึ้นอยู่กับปริมาณผู้
ใช้ในขณะนั้น



อักษรวิสุทธิ์

ระบบตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ
โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

example@chula.ac.th

thesis-draft.docx - 81 KB

ยืนยัน

7

การใช้งานเบื้องต้น

- เมื่อการส่งไฟล์ไปที่ระบบเสร็จสมบูรณ์ จะมีกล่องข้อความปรากฏให้ click ที่ “รายงาน
ผลการตรวจสอบ” เพื่อเปิดดูผลทันที



การนำส่งไฟล์เสร็จสมบูรณ์

กรุณาอภัยโทษ ระบบจะแจ้งผลการตรวจสอบให้ท่านทราบทาง Email หรือ ท่านสามารถติดตาม
ผลการตรวจสอบผ่านทางเว็บไซต์ได้ที่ รายงานผลการตรวจสอบ

Close

thesis-draft.docx - 81 KB

ยืนยัน

8

การใช้งานเบื้องต้น

- เมื่อได้รับอีเมล ให้กดเปิด link เพื่อดูรายงานผลการตรวจสอบ

Plagiarism checking report by Akarawisut

Inbox x

12:20 PM (9 minutes ago)

Akarawisut <noreply@akarawisut.com>

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

9

การใช้งานเบื้องต้น

- 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	30.15 %

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 Woodchalwat, Somchai Puajindanetr	Chulalongkorn University	16.09 %
2	Status of Renewable Energy in Europe, U.S., and Japan	Pethom Ataviriyapap	Chulalongkorn University	14.09 %

Showing 1 to 2 of 2 entries

First Previous 1 Next Last

10

การใช้งานเบื้องต้น

- รายงานผลการตรวจสอบ - เปอร์เซ็นต์ความคล้ายคลึง

Plagiarism Checking Report
Created on Aug 24, 2014 at 00:55 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 Wootichaiwat, Somchai Puangdanet	Chulalongkorn University	16.09 %
2	Status of Renewable Energy in Europe, U.S., and Japan	Pathom Attavinyanupap	Chulalongkorn University	14.09 %

Showing 1 to 2 of 2 entries

First Previous 1 Next Last

SIMILARITY INDEX
30.18%

11

การใช้งานเบื้องต้น

- รายงานผลการตรวจสอบ - ส่วนรายการเอกสารที่พบในฐานข้อมูลว่ามีส่วนคล้ายคลึงกัน

Plagiarism Checking Report
Created on Aug 24, 2014 at 00:55 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 Wootichaiwat, Somchai Puangdanet	Chulalongkorn University	16.09 %
2	Status of Renewable Energy in Europe, U.S., and Japan	Pathom Attavinyanupap	Chulalongkorn University	14.09 %

Showing 1 to 2 of 2 entries

First Previous 1 Next Last

12

การใช้งานเบื้องต้น

- รายงานผลการตรวจสอบ - ส่วนแสดงข้อความบางส่วนที่ตรวจพบว่าคล้ายคลึงกัน
ข้อความที่ปรากฏแถบสีคือข้อความส่วนที่คล้ายคลึงกัน

2	Status of Renewable Energy in Europe, U.S., and Japan	Pathom Attaviriyanyupap	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 Modeling of Nitration of Glycerol: Three Controlling Reactions Model Title Asstutit 2 a Supranito 1, b, Rochmadit 1, c, and Agus Prasitit 1, d 1 Chemical Engineering Department Gadjah Mada University Indonesia 2 Chemical Engineering Department Ahmad Dahlan University Indonesia E-mail: asstutit2@gmail.com, rochmadit1@gmail.com, prasitit1@gmail.com, supranito1@gmail.com Corresponding author: asstutit2@gmail.com 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 modeled 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 (dinotroglycerin), and the formation of TNG (trinitroglycerin). 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 TEXT FROM SOURCE DOCUMENT 1. Kinetic Modeling of Nitration of Glycerol: Three Controlling Reactions Model Title Asstutit 2, a, Supranito 1, b, Rochmadit 1, c, and Agus Prasitit 1, d 1 Chemical Engineering Department Gadjah Mada University Indonesia 2 Chemical Engineering Department Ahmad Dahlan University Indonesia E-mail: asstutit2@gmail.com, rochmadit1@gmail.com, prasitit1@gmail.com, supranito1@gmail.com Corresponding author: asstutit2@gmail.com 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 modeled 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 (dinotroglycerin), and the formation of TNG (trinitroglycerin). 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				

13

ติดต่อ

- แจ้งปัญหาการใช้งานหรือข้อเสนอแนะ
 - ดร. วิษณุ เนียรนาทตระกูล
 - โทรศัพท์ 089-506-6976
 - อีเมล info@akarawisut.com หรือ vit@inspica.com

14

คู่มือการเตรียมฐานข้อมูลเพื่อใช้กับระบบอักขรวิสุทธิ์

(แก้ไขล่าสุดเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2558)

การสร้างฐานข้อมูลเพื่อใช้กับระบบอักขรวิสุทธิ์ไฟล์วิทยานิพนธ์แต่ละเล่มจะต้องประกอบด้วย PDF และ XML ที่คู่กันโดยตั้งชื่อไฟล์เป็นเลขประจำตัวนิสิต เช่น เลขประจำตัวนิสิต 4918181818 จะมีไฟล์สองไฟล์คู่กันคือ 4918181818.pdf และ 4918181818.xml

Name *	Date modified	Type
 4971818181.pdf	9/18/2014 11:38 AM	Adobe Acrobat Doc...
 4971818181.xml	9/18/2014 11:38 AM	XML Document

ผู้พัฒนาได้สร้างเครื่องมือเพื่อสร้างไฟล์ XML ขึ้นมาได้

โดยเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยที่ร่วมโครงการสามารถดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

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


อักขรวิสุทธิ์

Language language.iso
* english ☐ thai

Student id

Adviser contributor.advisor
ex. Praveena Chikprathirongkul Add Adviser

Author contributor.author
ex. Varaporn Puchanont

University contributor.univ
ex. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Faculty contributor.faculty
ex. Faculty of Engineering

Issue date date.issue
1997

Description description.names
ex. Thesis (Ph.D.)--Chulalongkorn University, 2013

2. เลือกภาษาของวิทยานิพนธ์ (ภาษาอังกฤษหรือภาษาไทย)



อักษรวิสุทธิ

Language language_id	
☒ english ☐ thai	
Student id	
Ex: 5872526423	
Advisor contributor_id	
Ex: Paveena Chaisriwongse	
	Add Advisor
Author contributor_id	
Ex: Varaporn Pukdumrit	
University contributor_id	
Ex: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
Faculty contributor_id	
Ex: Faculty of Engineering	
Issue date date_created	
1997	
Description description_name	
Ex: Thesis (Ph.D.)--Chulalongkorn University, 2013	

3. ใส่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์เล่มนั้น



อักษรวิสุทธิ

Language language_id	
☒ english ☐ thai	
Student id	
2016151818	
Advisor contributor_id	
Ex: Paveena Chaisriwongse	
	Add Advisor
Author contributor_id	
Ex: Varaporn Pukdumrit	
University contributor_id	
Ex: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
Faculty contributor_id	
Ex: Faculty of Engineering	
Issue date date_created	
1997	
Description description_name	
Ex: Thesis (Ph.D.)--Chulalongkorn University, 2013	

4. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วน กด Submit

Publisher publisher.name
ex: Chulalongkorn University

Rights rights.name
ex: Chulalongkorn University

Type type.name
ex: Thesis

Degree degree.name
ex: Doctor of Philosophy

Level degree.level
ex: Doctoral Degree

Discipline degree.discipline
ex: Industrial Engineering

Grantor degree.grantor
ex: Chulalongkorn University

Email adviser email.adviser
ex: pavithra.c@chula.ac.th

5. เมื่อกด Submit เรียบร้อยแล้วจะมีปุ่มกด Start Download ขึ้นมาให้กด

Publisher publisher.name
ex: Chulalongkorn University

Rights rights.name
ex: Chulalongkorn University

Type type.name
ex: Thesis

Degree degree.name
ex: Doctor of Philosophy

Level degree.level
ex: Doctoral Degree

Discipline degree.discipline
ex: Industrial Engineering

Grantor degree.grantor
ex: Chulalongkorn University

Email adviser email.adviser
ex: pavithra.c@chula.ac.th

https://ojs.buaa.com/submit/publictype/12345678901234567890

6. เมื่อกด Start Download จะสร้างไฟล์ XML ขึ้นมาเพื่อไว้คู่กับไฟล์ PDF

Publisher publisher.name	ex. Chulalongkorn University
Rights rights.name	ex. Chulalongkorn University
Type type.name	ex. Thesis
Degree degree.name	ex. Doctor of Philosophy
Level degree.level	ex. Doctoral Degree
Discipline degree.discipline	ex. Industrial Engineering
Grantor degree.grantor	ex. Chulalongkorn University
Email advisor email.advisor	ex. pavithra.c@chula.ac.th

Submit Start Download Reset

49 03 20 22 13 .ind

7. ถ้าต้องการสร้างไฟล์ใหม่ ให้กดที่ปุ่ม Reset จากนั้นข้อมูลจะถูกล้างทิ้งและผู้ใช้สามารถสร้างไฟล์ใหม่ต่อไปได้

Publisher publisher.name	ex. Chulalongkorn University
Rights rights.name	ex. Chulalongkorn University
Type type.name	ex. Thesis
Degree degree.name	ex. Doctor of Philosophy
Level degree.level	ex. Doctoral Degree
Discipline degree.discipline	ex. Industrial Engineering
Grantor degree.grantor	ex. Chulalongkorn University
Email advisor email.advisor	ex. pavithra.c@chula.ac.th

Submit Start Download Reset

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

ดร.วิษญ์ เนียรนาทตระกูล อีเมล: vit@inspica.com หรือโทร 0895066976



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายวิชาการ โทร. ๐๒ ๒๕๔๓๘๖๐ หรือโทร. ๓๘๖๐

ที่ สนธ.๐๕๐๐/

วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอลเปลี่ยนแปลงเวลาการปฏิบัติงาน

เรียน หัวหน้าฝ่ายวิชาการ

ตามที่ นางสาวสุภาวดี บุญต่อ ตำแหน่งบรรณารักษ์ปฏิบัติการ ฝ่ายวิชาการ สำนักงาน
อธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ได้แจ้งเวลาปฏิบัติงาน ในเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. นั้น

เนื่องจากการเดินทางจากที่พักมายังมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชการจราจรติดขัดมาก
จึงทำให้ไม่สะดวกในการเข้าทำงานในเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. จึงใคร่ขอลเปลี่ยนแปลงเวลาในการ
ปฏิบัติงานเป็น เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวสุภาวดี บุญต่อ)

บรรณารักษ์ปฏิบัติการ

ฝ่ายวิชาการ สำนักงานอธิการบดี

เรียน หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ

โปรดมอบให้ฝ่ายทรัพยากรบุคคลดำเนินการต่อไป

(นางสาวอัมพา สุวรรณศรี)

ผู้บริหารระดับต้น

หัวหน้าฝ่ายวิชาการ สำนักอธิการบดี