

วิธีการในการเขียน บทความการ ศึกษาเฉพาะเรื่อง (*Short paper*)

เขียนอะไร
เขียนอย่างไร เขียนทำไม ?

Short paper เป็นบทความเชิงวิชาการที่มีเนื้อหาครอบคลุมทั้งหมดของ
การศึกษาเฉพาะเรื่อง ความยาวไม่ควรเกิน 10 หน้า ไม่รวม บทคัดย่อ

กำหนดการเรื่อง Short Paper สำหรับนักศึกษาที่ลง Workshop II: 1/2561

กำหนดการ	รายการ (ไม่ดำเนินการตามกำหนด... ส่งผลให้ประเมินผลไม่ผ่านทันที)
1-5 สิงหาคม 2561	Upload แบบ บ.1 ผ่านการลงนามของอาจารย์ที่ปรึกษาแล้วทาง http://www2.sit.kmutt.ac.th/isreport/New/
ภายใน 9 กันยายน 2561	ส่งงานครั้งที่ 1 (ที่ผ่านการประเมินผลจากอาจารย์ที่ปรึกษา ครั้งที่ 1) โดย Upload File ตาม URL ด้านบน
ภายใน 30 กันยายน 2561	ส่งงานครั้งที่ 2 (ที่ผ่านการประเมินผลจากอาจารย์ที่ปรึกษา ครั้งสุดท้าย) โดย Upload File ขึ้นตาม URL ด้านบน
ภายใน 14 ตุลาคม 2561	ส่ง Short Paper ครั้งที่ 1 ในรูปแบบของบทความ 3 ชุด (ไม่ต้องเข้าเล่ม) ณ ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และ Upload ขึ้นตาม URL ด้านบน (ให้คณะกรรมการประเมินฯ ครั้งที่ 1)
ภายใน 28 ตุลาคม 2561	รับบทความคืนครั้งที่ 1
11 พฤศจิกายน 2561	- เริ่มตรวจ Abstract ฉบับสมบูรณ์ (ผ่านการตรวจจากศูนย์ภาษาคณะ) - ส่งบทความครั้งที่ 2 ฉบับแก้ไข (ถ้ามี)
ภายใน 18 พฤศจิกายน 2561	รับบทความคืนครั้งที่ 2
25 พฤศจิกายน 2561	วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์ และตรวจการโจรกรรมข้อมูล (ให้คณะกรรมการประเมินฯ ครั้งสุดท้าย) (กรณีไม่ผ่าน หรือ มีเนื้อหาโจรกรรมข้อมูลเกิน 30% ให้ลงทะเบียนใหม่ ในภาคการศึกษาถัดไป)
22 ธันวาคม 2561	ประกาศผลการทำ Short Paper ผ่านเว็บไซต์คณะ www.sit.kmutt.ac.th เวลา 18.00 น.

การลอกเนื้อหาถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

การส่งเอกสาร บ.1

- ▶ เอกสาร บ.1 ต้องมีลายเซ็นต์ ของ อ.ที่ปรึกษา ด้วยก่อน ส่งเข้าสู่ระบบ ในรูปแบบ PDF
- ▶ หัวข้อต้องให้ชัดเจนก่อนครับ อาจเนื่องจากมี นศ.จำนวนมาก ควรรีบปรึกษา อาจารย์แต่เนิ่นๆ
- ▶ สามารถทำกับอาจารย์ ในคณะได้หลายท่านไม่จำเป็นต้องเป็นอาจารย์ที่สอน Workshop อย่างไรก็ตามควรติดต่อ ก่อนว่าอ.สะดวกเป็นที่ปรึกษาให้หรือไม่
- ▶ ในระบบ Web App ข้อมูลShortpaperให้ระบุวิชาที่ลงทะเบียน และ วิชาที่ทำ Short paper

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

ข้อกำหนดในการทำ Short Paper

- ▶ การเขียนแบ่งเป็น 5 ส่วนหลัก ได้แก่
 - ▶ 1. บทนำ: ความสำคัญและความเป็นมา ปัญหา จุดประสงค์ของ โครงการ ขอบเขตของงาน
 - ▶ 2. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง: ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงาน งานวิจัย หรือ ผลงานของคนอื่นที่เคยทำแล้ว ต้องมีเอกสารอ้างอิง
 - ▶ 3. วิธีการทดลอง: ขั้นตอนการทดลอง การสุ่มตัวอย่าง ผังเครือข่าย การออกแบบ สถาปัตยกรรม ERD, Class Diagram, Seq. Diagram etc.
 - ▶ 4. ผลการทดลอง: ที่สอดคล้องกับจุดประสงค์ อาจแสดงในรูปของ กราฟ หรือตาราง ต้อง อธิบายรายละเอียด ของผลการทดลอง และระบุว่า แต่ละค่ามาจากการทดลองไหน ในส่วนที่ 3 ทุกตาราง ทุกรูป ต้องมีคำอธิบายในเนื้อหา
 - ▶ 5. สรุปผล : ต้องสอดคล้องกับจุดประสงค์ วิเคราะห์จากผลการทดลองในส่วนที่ 4 แนวทางใน การทำงานต่อไปในอนาคต
- ▶ สามารถมีหัวข้อได้มากกว่านี้ แล้วแต่ความเหมาะสมแต่อย่างน้อย ต้องมีเนื้อหาหลัก 5 หัวข้อ ตามนี้

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

Why? What? How?

- ▶ WHY? The research was done
- ▶ WHAT? question the research is answering or what gap in previous research the present research fills
- ▶ HOW? the research was done i.e.. research methodology that was used.
- ▶ WHAT? the research found i.e.. the results finding
- ▶ SO WHAT, tells why the results are significant and what the implications are/may be

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

Video Recording

- ▶ เพื่อช่วยสนับสนุนการอธิบาย งานที่ทำ ให้ชัดเจนมากขึ้น ในมิติของ Why What and How?
- ▶ คณะฯจึงได้จัดให้มีการบันทึก Video ของนักศึกษาเพื่ออธิบายรายละเอียดของงาน เพื่อให้ อ.ที่ปรึกษา และกรรมการได้เข้าใจมากขึ้น
- ▶ บันทึกด้วย Youtube ระบบยังไม่พร้อม แต่ ให้ บันทึกเตรียมไว้ก่อน จะมีคู่มือ การ Upload ตามมาให้ครับ (ไม่บังคับ)

การลอกเนื้อหาถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

<https://www.youtube.com/watch?v=I6ihjaRpvCI&feature=youtu.be>

รายการ	ไฟล์เอกสาร	ไฟล์วิดีโอ(อธิบายเอกสารเพิ่มเติม)
เอกสารบทความ	View	No Data
บทความฉบับแก้ไขครั้งที่ 1	View	No Data
บทความฉบับแก้ไขครั้งที่ 2	View	No Data

แสดงความคิดเห็น : **This English abstract has been approved by ELCS.**

ความคิดเห็นของคณะกรรมการ

Link วิดีโอคำอธิบายเพิ่มเติม : วิธีการ Upload Video >> [Click](#)

*** Link วิดีโอเป็นเพียงช่องทางการอธิบายเพิ่มเติม ไม่จำเป็นต้องระบุ ***

Enter your video link

แนบไฟล์แสดงความคิดเห็น :

Upload File

 Browse

รูปแบบ (Template .dot)

- ▶ ต้อง Download ไฟล์ template .dot จาก เว็บไซต์ของคณะฯ
- ▶ ควรใช้ MS Word บนระบบปฏิบัติการ Windows เพื่อความถูกต้องของรูปแบบ
- ▶ ตรวจสอบว่ามี font “TH SarabunPSK” หรือไม่ ถ้าไม่มี สามารถ Download ได้ที่ (www.moe.go.th/moe/th/news/detail.php?NewsID=20883&Key=news20) เพราะเป็น Font หลักที่ใช้งานในบทความ
- ▶ ดู วิดีทัศน์ วิธีการใช้งาน Template สำหรับบทความ ใน website ของคณะฯ (ใน ส่วน Education Form)
- ▶ ให้มีหัวข้อย่อย แค่อสองระดับเท่านั้น ไม่ควรเขียน หัวข้อย่อยเกินไป เช่น 1.1.1 หรือ 2.3.4.3 สามารถมีหัวข้อหลักได้มากกว่า 5 หัวข้อ ตามที่แนะนำ หรือ อาจใช้เป็น “1) ... n)” หรือ “ - “ แทนได้ถ้าจำเป็น ไม่ควรย่อหน้ามากเกินไป เพราะ รูปแบบเป็น สอง คอลัมน์

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

การส่งบทความ

- ▶ ตรวจสอบ ตารางการส่งงานที่ประกาศ โดยคณะฯ
- ▶ และส่งรายงานตามตารางดังกล่าว ผ่านระบบที่ URL:
<http://www2.sit.kmutt.ac.th/isreport/New/>

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

กำหนดการสำหรับนักศึกษาทำ Short Paper สำหรับนักศึกษาที่ลง Workshop II ภาคการศึกษาที่ 2/2560

กำหนดการ	รายการ
29 ม.ค. – 4 ก.พ. 2561	Upload แบบ บ.1 ผ่านการลงนามของอาจารย์ที่ปรึกษาแล้วทาง http://www2.sit.kmutt.ac.th/isreport/New/
ภายใน 11 มีนาคม 2561	ส่งงานครั้งที่ 1 (ตามข้อกำหนดของอาจารย์ที่ปรึกษา) และ Upload ขึ้นตาม URL ด้านบน
ภายใน 1 เมษายน 2561	ส่งงานครั้งที่ 2 (ตามข้อกำหนดของอาจารย์ที่ปรึกษา) และ Upload ขึ้นตาม URL ด้านบน
ภายใน 22 เมษายน 2561	ส่ง Short Paper ครั้งที่ 1 ในรูปแบบของบทความ 3 ชุด (ไม่ต้องเข้าเล่ม) ณ ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และ Upload ขึ้นตาม URL ด้านบน
ภายใน 5 พฤษภาคม 2561	รับบทความคืนครั้งที่ 1
ภายใน 20 พฤษภาคม 2561	ส่งบทความครั้งที่ 2 ฉบับแก้ไข (ถ้ามี)
ภายใน 3 มิถุนายน 2561	รับบทความคืนครั้งที่ 2
เริ่ม 10 มิถุนายน 2561	ส่งบทความฉบับสมบูรณ์ และตรวจการโจรกรรมข้อมูล (กรณีแก้ไข ไม่ครบถ้วนตามข้อเสนอของคณะกรรมการ มีเนื้อหาโจรกรรมข้อมูลเกิน 30% ให้ลงทะเบียนใหม่ภาคการศึกษาถัดไป)
23 มิถุนายน 2561	ประกาศผลการทำ Short Paper ผ่านเว็บไซต์คณะ www4.sit.kmutt.ac.th เวลา 18.00 น.

การลอกเนื้อหาอันถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

บทคัดย่อ

- ▶ ต้องมีข้อมูลเหล่านี้
 - ▶ ทำไปทำไม
 - ▶ ทำอะไร
 - ▶ ทำเพื่ออะไร
 - ▶ ทำด้วยอะไร
- ▶ ทำอย่างไร
 - ▶ ทำแล้วได้ผลอย่างไร
 - ▶ ผลสรุปคืออะไร
 - ▶ ข้อมูลสรุปรวบรวมยอดของทั้งโครงการต้องอยู่ในนี้

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

ตัวอย่าง บทคัดย่อ

- ▶ ในการศึกษาเฉพาะเรื่องนี้เป็น การนำเสนอแนวทางการทดสอบคุณภาพของเสียงในเครือข่าย Voice over IP (VoIP) ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งในการทดลองได้ทำการทดสอบและเก็บข้อมูลจากระบบจำลองการจราจรระบบเครือข่ายของคณะฯ ในอุปกรณ์ Network Simulator ที่ชื่อว่า “IP NetSim” และได้ทำการวัดคุณภาพสัญญาณเสียงที่ถูกส่งผ่านระบบจำลองดังกล่าว และได้ผลการทดลองว่าระบบ VoIP ในคณะฯ มีข้อจำกัด มีค่า MOS เพียง 3.09 เท่านั้น

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

Abstract

- ▶ Sentence by sentence from Thai version. Not word by word
- ▶ Use simple sentence. Avoid complex sentence.
- ▶ Grammar: You may need expert or software tools
- ▶ ให้ระบุว่าผู้ตรวจเป็นใคร มีความเชี่ยวชาญอย่างไร อาจจะเป็น อาชีพ หรือ ปรินญา ให้มีลายเซ็นพร้อมชื่อที่อ่านได้ พร้อมระบุ ความเชี่ยวชาญในหน้า Abstract ด้วย
- ▶ ถ้าต้องการให้ศูนย์ภาษา ELCS ตรวจให้ควรส่งล่วงหน้า (200 บาท)

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

Grammar Checking online

- ▶ เว็บตัวอย่าง
- ▶ <http://www.spellchecker.net/spellcheck/>
- ▶ Copy & paste ข้อความลงไป, และคลิก Spell Check
- ▶ ที่แถบด้านบน มี 3 ปุ่ม ให้ท่านคลิกเลือกใช้บริการ
- ▶ ปุ่มที่ 1. SpellChecker
- ▶ ปุ่มที่ 2. Grammar
- ▶ ปุ่มที่ 3. Thesaurus (คำที่มีความหมายเหมือนกัน)
- ▶ อื่นๆ <https://app.grammarly.com/>

<https://www.scribens.com/> ... etc.

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

หัวข้อ 1 บทนำ

- ▶ ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา: **ทำไม**ต้องทำโครงการนี้ **ปัญหา**คืออะไร เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจถึงประโยชน์และความสำคัญของโครงการ
- ▶ จุดประสงค์ **ต้องทำได้และวัดได้** ต้องสอดคล้องกับ**สรุป**ในบทที่ 5
- ▶ ขอบเขตต้องบอกได้ว่าขอบเขตของงานเป็นแค่ไหน อาจบอกว่า สร้างระบบสำหรับ..... ทำแล้วได้อะไร.....
- ▶ การเขียนควรแยกเป็นข้อ ด้วย ตัวเลข “ 1) ... n) ” ไม่ควรเพิ่มลำดับของข้อย่อย เป็น 1.1.1

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

หัวข้อ 2 ทฤษฎี / งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

- ▶ รูปห้ามก๊อปปีมา ควรต้องวาดเอง (copyright)
- ▶ เนื้อหาไม่จำเป็นก็ไม่ต้องเขียน: ส่วนที่สองไม่จำเป็นต้องเยอะมาก แต่ให้เพียงพอกับความเข้าใจที่จะต้องใช้ในโครงการเท่านั้น
- ▶ ต้องอ้างอิงที่มาของข้อมูลทุกย่อหน้า หรือประโยค
 - ▶ ศึกษาวิธีการอ้างอิงให้ถูกต้องตามมาตรฐาน มจร. [2] และ ตามรูปแบบที่กำหนด
 - ▶ การอ้างอิงไม่ใช่การลอกมาทั้งประโยค หรือ ทั้งย่อหน้าแต่เป็นการเอาเนื้อความที่ผู้อื่นเขียนไว้มาเขียนใหม่ด้วยคำพูดของตนเอง
- ▶ เขียนเนื้อหาเดียวกัน เรื่องเดียวกัน ได้ แต่ห้ามลอกกันมา

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

สิ่งที่ไม่ควรเขียน

- ▶ Network, Database Management System, ERP, SCM คืออะไร?
- ▶ อธิบาย องค์ประกอบของสาย UTP, โครงสร้างข้อมูลพื้นฐาน, การทำงานของ DBMS
- ▶ รูปที่ เามาจาก website ตรงๆ หรือ Scan มาจากหนังสือ ควรวาดเอง
- ▶ ข้อความที่คัดลอกมา (Copy and Paste)

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

Plagiarism

- ▶ www.turnitin.com
- ▶ ตรวจสอบการคัดลอกข้อความระหว่างนักศึกษาหรือจากแหล่งอื่นๆ
- ▶ allow only one submission
 - ▶ ให้ทำการตรวจสอบได้เพียงครั้งเดียว แล้วนำผลที่ได้มาส่งพร้อมรายงาน
 - ▶ ถ้าทำมากกว่าหนึ่งครั้งจะได้ผลเป็น คัดลอกมา 100%

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

www.turnitin.com

- ▶ DEMO
- ▶ ขั้นตอนการสมัคร ในฐานะนักศึกษา
- ▶ การส่งรายงานเพื่อทำการตรวจสอบ Plagiarism
- ▶ การรับรายงาน Originality report

การลอกเนื้อหาอื่นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

Originality Report

ต้องส่งพร้อมกับรายงานฉบับสมบูรณ์

6/10/12

Turnitin Originality Report



Turnitin Originality Report

Automatic tuning device for those with
hearing impairment by Vajirasak Vanijja

From Individual study (INT671)

Processed on 10-Jun-2012 13:49 ICT

ID: 253928222

Word Count: 2811

Similarity Index

5%

not over
30%

sources:

1 1% match (Internet from 9/8/10)

<http://th.efactory.pl/%E0%B8%A7%E0%B8%B5%E0%B9%82%E0%B8%AD%E0%B9%84%E0%B8%AD%E0%B8%9E>

2 1% match (Internet from 6/25/10)

<http://www.openvox.com.cn/downloadsFile/ss71.pdf>

3 1% match (student papers from 04/22/11)

[Submitted to Rajamangala University of Technology, Thanyaburi on 2011-04-22](#)

4 < 1% match (publications)

[Shengchao Ba. "Media and Experience: a Study of Medium Theory", China Media Report Overseas/15571351, 20100401](#)

5 < 1% match (publications)

[Markides. Encyclopedia of Health and Aging](#)

< 1% match (student papers from 04/24/12)

จริตสูงสุด
ขอบ

Subject Code for Turnitin.com

11092593	INT670 Database Programming and Administration Wo...
11092598	INT672 Data Warehouse Builder Workshop
11092602	INT673 Office Networking Workshop
11092605	INT674 Enterprise Networking Workshop
11092607	INT675 Java Programming Workshop
11092609	INT676 Java Server Side Programming Workshop
11092610	INT677/BIS675 Information Technology Service Stand...
12620040	INT678 Cloud Computing
11092612	INT698/BIS674 Information Technology Audit and Con...

ใช้สำหรับการสมัคร และ submit
report กับระบบ www.turnitin.com

Password: sit2018

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

เหตุที่ทำให้เกิด Plagiarism

- ▶ การคัดลอก หรือใช้โครงการของรุ่นก่อน ที่ทำแล้ว โดยเฉพาะในหัวข้อที่คล้ายคลึงกัน
- ▶ 30% นี้เพื่อสำหรับ สารบัญ และ อื่นๆ แล้ว
- ▶ จำนวนหน้าที่เขียนเอง บทที่ 3 -5 น้อยเกินไป
- ▶ ข้อความที่เขียนน้อยเกินไป ระบบจะตรวจข้อความเป็นหลัก
- ▶ คัดลอกข้อความจาก Web

ถ้าพบว่า มี Similarity index เกิน 30% จะต้องทำอย่างไร

- ▶ แก้ไข ข้อความ ที่ทำการคัดลอกมาให้แตกต่างจากเดิม
- ▶ เขียนเนื้อหาให้มีความละเอียดมากขึ้น โดยเฉพาะ กลุ่มที่มี Case Study ที่เหมือนกัน ควรมีบทวิเคราะห์ (ข้อความ) ที่มากขึ้น เพื่อให้ปริมาณ Plagiarism ลดลง
- ▶ อธิบายทุกภาพและตารางอย่างละเอียด จะทำให้ได้เนื้อหามากขึ้น
- ▶ การลด similarity index เป็นหน้าที่ของนักศึกษา ไม่ใช่ความรับผิดชอบของ คณาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ ไม่ควรให้ อ.ประจำวิชา หรือกรรมการตัดสินใจได้
- ▶ ทำการ submit เอกสารใหม่ แต่ต้องใช้ e-mail เดิมเพื่อให้ระบบไม่ นับเป็นเอกสารใหม่

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

รูปภาพ

- ▶ ต้องมีตัวเลขตามรูปแบบที่กำหนด ของ มจร.
- ▶ ต้องมีการอ้างอิงถึงในเนื้อหาทุกภาพ
- ▶ ไม่ควร คัดลอก (Copy and Paste) มาจาก Web หรือ แหล่งอื่นๆ ควรวาดเอง เนื่องจากรูปภาพมี Copyright.

การลอกเนื้อหากันถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

หัวข้อ 3 วิธีการทดลอง / เปรียบเทียบวิธีการพัฒนา

- ▶ กล่าวถึงวิธีการดำเนินการทดลอง
- ▶ การออกแบบการทดลอง แต่ละขั้นตอน สอดคล้องกับจุดประสงค์อย่างไร
- ▶ สมมติถ้าหัวข้อเป็นการออกแบบระบบเครือข่าย บทที่ 3 อาจกล่าวถึงสิ่งต่อไปนี้
 - ▶ พื้นที่ที่ออกแบบ
 - ▶ ข้อจำกัด ข้อมูลที่ต้องใช้ และ ขั้นตอนในการออกแบบ
 - ▶ ภาพร่าง
 - ▶ E/R Diagram
 - ▶ Class Diagram, Seq. Diagram, DFD เป็นต้น

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

หัวข้อ 4 ผลการทดลอง / ผลการพัฒนา

- ▶ ผลของการทำการทดลอง ระบบ หรือ การออกแบบ หรือ กระบวนการใดๆ ในหัวข้อ 3
 - ▶ การนำเสนอ ผลเป็น **ข้อมูลเชิงปริมาณ** ที่มีความชัดเจนและเปรียบเทียบได้ จะดีกว่า การบรรยายเป็นข้อความ
 - ▶ นำเสนอ ผลที่ได้ อย่างละเอียด อธิบายตารางและ รูปภาพอย่างละเอียด มีการอ้างถึงข้อมูลหรือ ผลที่ได้จากตาราง
 - ▶ ข้อจำกัดที่เกิดขึ้น ในการทดลอง หรือ การออกแบบระบบ
 - ▶ รูปภาพของหน้าจอ หรือ รายงานซึ่งแสดงให้เห็นถึงสิ่งที่ได้จากระบบ หรือ การทดลอง พร้อมคำอธิบาย
 - ▶ ภาพทุกภาพ ตารางทุกอัน ต้องมีคำอธิบายในเนื้อหา
 - ▶ คำอธิบายตารางอยู่ด้านบนของตาราง
 - ▶ คำอธิบายรูปภาพอยู่ด้านล่างของภาพ
- การลอกเนื้อหากันถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

สิ่งที่ควรจำ

- ▶ คำที่มีความหมายเหมือนกัน ควรใช้คำๆเดียวกันในรายงานทั้งฉบับ
- ▶ สรรพนามบุรุษที่สอง ให้ใช้เป็น ผู้ทำการศึกษา ผู้ทำการทดลอง
- ▶ ไม่ควรเขียนภาษาอังกฤษ ถ้าสามารถหาคำภาษาไทยได้ จาก www.royin.go.th

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

ภาษาไทยหรือ อังกฤษ

- ▶ ภาษาไทยไม่มี “,” ใช้เว้นวรรคแทน
- ▶ คำศัพท์ที่เป็นภาษาอังกฤษให้ค้นหาทาง www.royin.go.th ก่อนให้แน่ใจว่าไม่มีบรรทัดไว้แล้วจึงเขียนทับศัพท์ หรือใช้ภาษาอังกฤษแทน
- ▶ การเว้นวรรค ในภาษาไทย
- ▶ การใช้ตัวย่อ (คำเต็ม ในวงเล็บให้ขึ้นต้นด้วยตัวใหญ่ สำหรับอักษรที่เป็นตัวย่อ)
- ▶ อะไรที่แปล อะไรที่ไม่แปล การเขียนทับศัพท์ (ให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษ)

การลอกเนื้อหาขึ้นถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ



ศัพท์ต่างประเทศ

ที่ใช้คำไทยแทนได้

ฉบับราชบัณฑิตยสถาน

ศัพท์ต่างประเทศที่ใช้คำไทยแทนได้

ฉบับราชบัณฑิตยสถาน

ISBN 974-9588-58-4



9 789749 588581

ราคา ๑๕๐ บาท

aroma
brainstorming
censor
delivery
fulfill
go inter
in trend
life style
nonstop
over
presenting
style
update
version

พิมพ์ครั้งที่ ๒

เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

หัวข้อ 5 สรุป / อธิปรายผล / ข้อเสนอแนะ

- ▶ ต้องสอดคล้องกับจุดประสงค์ที่ตั้งไว้ในหัวข้อ 1
- ▶ สรุปผลที่ได้จากการทดลอง
- ▶ ข้อเสนอแนะ ปัญหาที่พบ วิธีแก้ไข
- ▶ การสรุปจากข้อมูลที่ชัดเจน เชิงปริมาณจะทำให้ง่ายกว่า
- ▶ แนวความคิดในการทำงานต่อในอนาคต

การลอกเนื้อหากันถือเป็นการทุจริตสูงสุด
เทียบเท่ากับการลอกข้อสอบ

*Thank you for your
attention
Q & A*

คำถามเพิ่มเติม สอบถามได้ที่
vajirasak.van@mail.kmutt.ac.th,
Tel. 02470989847