

การประชุมให้ข้อมูล ในการจัดทำเอกสารวิชาการประเมินผลงานงาน

สายงานนักวิชาการคอมพิวเตอร์



ห้ามการถ่ายภาพหรือบันทึกเสียง ของการประชุม

การตั้งชื่อหัวข้อเรื่องของ เอกสารวิชาการ

สาขางานนักวิชาการคอมพิวเตอร์



ห้ามการถ่ายภาพหรือบันทึกเสียง ของการประชุม

การตั้งชื่อหัวข้อเรื่องของ เอกสารวิชาการ



ความสำคัญ



หลักการ



ตัวอย่างการตั้งชื่อ
หัวข้อเรื่อง



ห้ามการถ่ายภาพหรือบันทึกเสียง ของการประชุม

ความสำคัญ

❖ เมื่อได้รับอนุมัติ **ชื่อเรื่อง** แล้วไม่สามารถเปลี่ยน

❖ การตั้งเรื่องชื่อไม่สอดคล้องกับผลงานที่นำเสนอ เช่น
เรื่อง โครงการพัฒนาระบบงาน..... แต่นำเสนอการประเมินการใช้
งานระบบงาน.....



ห้ามการถ่ายภาพหรือบันทึกเสียง ของการประชุม

หลักการ คือ
ความสอดคล้องกับ
เนื้อหาที่เขียนเป็น
ผลงานนั้น

❖ ตั้งเรื่องชื่อให้สอดคล้องกับผลงานที่นำเสนอ เช่น
เรื่อง การพัฒนาระบบงาน.....

ต้องนำเสนอเนื้อหาสาระที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบงาน.....ตามกฎ
ระเบียบวิธี มาตรฐานวิธีและขั้นตอนตามหลักสากลหรือที่นิยมทั่วไป โดย
จะต้องแสดงให้เห็นถึงความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
เทคโนโลยีดิจิทัล และหลักวิชาการทางคอมพิวเตอร์ เข้ามาประยุกต์ใช้เป็น
เครื่องมือประกอบการพัฒนาระบบงาน.....นั้นๆ

➤ การนำงานวิจัยมาเขียนเป็นผลงานนักวิชาการคอมพิวเตอร์

ต้องมีหรือแสดงให้เห็นขั้นตอนในการพัฒนาระบบโปรแกรม(เช่น SDLC)
เพิ่มเติมจากขั้นตอนติดตามประเมินผลของงานวิจัยด้วย



ห้ามการถ่ายภาพหรือบันทึกเสียง ของการประชุม

หลักการ คือ
ตรงกับเรื่อง สั้น
กระชับ และไม่ใช้
ข้อความ

- ตรงกับเรื่อง อ่านแล้วบอกได้ว่าเรื่องนั้นลักษณะเป็น
อย่างไร
- สั้นกระชับรัด ชื่อผลงานไม่ควรยาวเกินไป แต่ต้องได้
ใจความตรงกับเรื่อง
- ไม่ควรเป็นประโยคคำถามเพราะไม่ใช่คำถามหรือ
ปัญหา



ห้ามการถ่ายภาพหรือบันทึกเสียง ของการประชุม

ตัวอย่างการตั้งชื่อ หัวข้อเรื่องผลงาน

- ❖ การตั้งเรื่องชื่อไม่สอดคล้องกับผลงานที่น่าเสนอ เช่น
เรื่อง โครงการพัฒนาระบบงาน..... แต่นำเสนอการประเมิน
การใช้งานระบบงาน.....
- ❖ สั้น กระชับรัด
การพัฒนาระบบการบริหารจัดการยานพาหนะ
การพัฒนาระบบคิวรับการตรวจ
การพัฒนาระบบฐานข้อมูลผู้ป่วย
- ❖ ไม่ใช่ประโยคคำถาม
การวิจัยและพัฒนาระบบ.....
การพัฒนาระบบแจ้งเตือนความเสี่ยงอุทกภัย



ห้ามการถ่ายภาพหรือบันทึกเสียง ของการประชุม

ตัวอย่างการตั้งชื่อ
หัวข้อเรื่องผลงาน
ที่ไม่เหมาะสม

- ❖ ระบบงาน + ชื่อเครื่องมือหรือผลิตภัณฑ์ทางการค้า
- ❖ การวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบ.....
- ❖ คู่มือการบันทึกและตรวจสอบข้อมูลตาม.....



ห้ามการถ่ายภาพหรือบันทึกเสียง ของการประชุม

ผลงานที่สามารถนำมาเขียนเป็นผลงาน
วิชาการ



ห้ามการถ่ายภาพหรือบันทึกเสียง ของการประชุม

หัวข้อผลงาน
อะไรบ้างที่สามารถ
นำมาเสนอเป็น
เอกสารผลงาน/
เอกสารวิชาการ ได้

- ❖ การพัฒนาโปรแกรม/ระบบงาน(Application S/W)
- ❖ การติดตั้งและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์(Network)
- ❖ การจัดการข้อมูล(Data Management)
- ❖ การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมเครื่องมือ
- ❖ การศึกษาข้อมูลสารสนเทศและคำนวณเพื่อ
คาดการณ์ในอนาคต (Informatics)
- ❖ การจัดทำมาตรฐานตามกำหนดด้านไอที



ห้ามการถ่ายภาพหรือบันทึกเสียง ของการประชุม

ผลงานด้าน IT
Supports
อะไรบ้างที่สามารถ
นำมาเสนอเป็น
เอกสารผลงาน/
เอกสารวิชาการ ได้

- ❖ ด้านการวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)
- ❖ ด้านพัฒนาซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชัน (Software and Application Developers)
- ❖ ด้านการจัดทำเว็บไซต์ (Webmaster)
- ❖ ด้านพัฒนาฐานข้อมูล (Database Developers)
- ❖ ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst)
- ❖ ด้านวิทยาการข้อมูล (Data Scientist)



ห้ามการถ่ายภาพหรือบันทึกเสียง ของการประชุม

ผลงานด้าน IT
Supports
อะไรบางอย่างที่สามารถ
นำมาเสนอเป็น
เอกสารผลงาน/
เอกสารวิชาการ ได้

- ❖ ด้านการปกป้องเครือข่ายและข้อมูล (Network and Information Security)
- ❖ ด้านข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Specialist)(Expert Data Analysis)
- ❖ ด้านปัญญาประดิษฐ์และการเรียนรู้ของเครื่องจักร (AI and Machine Learning Specialist)
- ❖ ด้านสนับสนุนทางเทคนิค(Technical Support)



ห้ามการถ่ายภาพหรือบันทึกเสียง ของการประชุม

คำถาม ?

การตั้งชื่อเรื่องหัวข้อผลงานวิชาการ