

ปฏิบัติการ การใช้ Internet : week 2 (29 Aug – 4 Sept 2014) เทอม 1/2557 :

วิชา 201110 ปฏิบัติการที่ 02

วัตถุประสงค์ เพื่อฝึกหาความรู้จาก Internet ที่ต้องฝึกฝน

- 1) ต้องระบุเว็บไซต์ที่ใช้อ้างอิง
- 2) เว็บไซต์ที่ใช้อ้างอิงควรมีจำนวนให้มากพอ และมีเนื้อหาที่มีความน่าเชื่อถือ
- 3) เนื้อหารายงานควรจัดทำโดยวิธีการอ่าน เรียบเรียง และสรุปเป็นความรู้

“การทำซ้ำ เนื้อหา รูปภาพ และโลโก้ ถือว่าผิดกฎหมาย ในกรณีเพื่อการศึกษาออนไลน์ให้ถือว่าเป็น Fair Use”

คำสั่ง

- ให้นักศึกษาใช้โปรแกรมบราวเซอร์ (**Internet Explorer**) เข้าสู่ internet เพื่อทำการค้นหาข้อมูลจากเว็บไซต์ต่าง ๆ ด้วยคำค้น 3 หัวข้อที่กำหนดให้ด้านล่าง และระบุเว็บไซต์ที่ใช้อ้างอิงไม่น้อยกว่า 2 เว็บไซต์ ต่อ 1 คำค้น
- ใช้โปรแกรม **Microsoft Word** นำรายละเอียดที่ค้นได้ จัดทำรายงาน ความยาวประมาณ 2 หน้า กระดาษ A4 แสดงรายละเอียดและรูปภาพ คำค้นละ 1 รูป พร้อมแสดงแหล่งที่มา (Uniform Resource Locator, URL) ในแต่ละคำค้นในเอกสาร และสามารถคลิกลิงค์ไปยังเว็บไซต์นั้นได้ด้วย
- - ที่มุมกระดาษบนขวามือของเอกสารแผ่นแรก ให้สร้างข้อความที่ประกอบด้วย ชื่อ – นามสกุล(เป็นภาษาไทย) รหัสนักศึกษา และตอนปฏิบัติการ
- เมื่อทำเสร็จแล้ว ให้บันทึกไฟล์เอกสารตามรูปแบบด้านล่าง และส่งในเว็บส่งการบ้าน http://hw.cs.science.cmu.ac.th/CS_HW/p201110_LAB.html

คำค้น 3 หัวข้อ คือ

- **Nanotechnology** , ปัจจุบันมีการศึกษาด้านเทคโนโลยีนาโนที่ใช้ประโยชน์ได้อย่างแพร่หลาย ในหลากหลายสาขาวิชา นักศึกษาจึงจำเป็นต้องมีความรู้ในศาสตร์นี้ เพื่อจะได้มีประโยชน์ต่อความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ในสาขาที่นักศึกษา สนใจที่จะศึกษาต่อไป
- **iPad** , เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ Notebook ที่มีความก้าวหน้ามาก ในปัจจุบันนี้ Notebook มีขนาดเล็กลงมาก จึงมีการใช้การพิมพ์บนจอภาพแทนการพิมพ์ที่ keyboard สามารถใช้งานโปรแกรมใน Windows และการใช้งาน Internet ได้เหมือนเดิม
- **วิศวะพันธุกรรม**, แม้ว่ามีหลายหน่วยงาน หรือบุคคลหลายกลุ่ม ที่มีทั้งเห็นด้วยและไม่เห็นด้วยกับกระบวนการเปลี่ยนแปลงสารพันธุกรรม การศึกษาศาสตร์นี้ ให้ถ่องแท้ถึงข้อดี ข้อพึงระวัง และความรู้ต่อยอด จึงเป็นสิ่งที่น่าสนใจไม่น้อย

(บันทึกเอกสารโดยใช้รูปแบบ **LabDDNN_SSSSSSSS.docx**

โดยที่ **DD** หมายถึงหมายเลขครั้งที่ของปฏิบัติการ

NN หมายถึงหมายเลขข้อของปฏิบัติการ

SSSSSSSS หมายถึง รหัสของนักศึกษา

ตัวอย่างเช่น ในปฏิบัติการครั้งนี้ให้บันทึกเอกสารชื่อ **Lab0201_570510470.docx**)