

ผนวก ค

โจทย์คำถามในการสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย

โจทย์คำถามในการสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยโจทย์คำถามรวม 4 ข้อ ดังนี้

- แนวทางการกำหนดสเปกคอมพิวเตอร์ หรือข้อควรพิจารณาในการเลือกซื้อคอมพิวเตอร์
- อินเทอร์เน็ต (Internet)
- การสื่อสารข้อมูลโดยใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (email)
- แนวทางและวิธีการสร้างโฮมเพจขององค์กรหรือหน่วยงาน

โดยผู้ทดลองแต่ละคนจะทำการสืบค้นข้อมูลครบทุกคำถาม แต่ละคนสืบค้นข้อมูลด้วยระบบสืบค้นสารสนเทศที่ไม่ใช้ตรรกะแบบกำหนดค่านำหนัก และระบบสืบค้นสารสนเทศที่ใช้ตรรกะแบบกำหนดค่านำหนัก รูปแบบละ 2 คำถาม ผู้วิจัยทำการสลับข้อคำถามของผู้ทดลองแต่ละคนให้แตกต่างกัน เพื่อให้โจทย์คำถามแต่ละข้อมีการกระจายการสืบค้นด้วยระบบสืบค้นสารสนเทศทั้งสองรูปแบบเท่าๆ กัน

ในการกำหนดสภาพแวดล้อมสำหรับการสืบค้นข้อมูลตามโจทย์คำถาม ได้กำหนดสถานการณ์สมมติดังนี้

ก. กรณีผู้ใช้ที่เป็นนักศึกษา

สมมติว่านักศึกษาจะต้องทำรายงานประกอบการศึกษากระบวนวิชาด้านคอมพิวเตอร์วิชาหนึ่ง เพื่อเก็บสะสมคะแนน รายงานดังกล่าวมีความยาวประมาณ 15-20 หน้า ในการนี้ นักศึกษาจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลความรู้จากบทความวารสารด้านคอมพิวเตอร์มาใช้ประกอบการเขียนรายงาน

หัวข้อรายงานที่อาจารย์มอบหมายคือ

1. (โจทย์ข้อ 1)
2. (โจทย์ข้อ 2)

ข. กรณีผู้ใช้ที่เป็นบรรณารักษ์

สมมติว่าท่านจะต้องเขียนบทความวารสารของห้องสมุด มีความยาวประมาณ 15-20 หน้า ในการนี้จำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลความรู้จากบทความวารสารด้านคอมพิวเตอร์มาใช้ประกอบการเขียนบทความ

หัวข้อบทความคือ

1. (โจทย์ข้อ 1)
2. (โจทย์ข้อ 2)