

ใบงานวิชา การศึกษาค้นคว้า

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....ชื่อเล่น.....

คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1.สถานการณ์: "สมชายทำรายงาน IS เรื่อง 'พลังงานทางเลือก' เขาตื่นเต้นมากที่เจอข้อความสรุปที่ดีมากในบล็อกส่วนตัวของวิศวกรคนหนึ่ง สมชายจึงใช้วิธี 'คัดลอก (Copy)' ข้อความนั้นทั้งหมดความยาว 1 หน้ากระดาษมาใส่ในเล่มรายงานของตนเองทันที โดยไม่ได้เปลี่ยนคำและไม่ได้เขียนชื่อวิศวกรคนนั้นในเล่มรายงาน เพราะคิดว่าเป็นบล็อกสาธารณะบนอินเทอร์เน็ตที่ใครๆ ก็อ่านได้"

โจทย์: การกระทำของสมชายถือว่าผิดจริยธรรมการวิจัยในเรื่องใด ส่งผลกระทบต่อความน่าเชื่อถือของรายงานอย่างไร และสมชายควรปรับปรุงแก้ไขวิธีนำเสนอข้อมูลนี้อย่างไรให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.สถานการณ์: "ครูสมศรีสังเกตเห็นว่า ในช่วงคาบเรียนบ่ายวันศุกร์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 มักจะมีอาการง่วงนอน สมาธิสั้น และส่งงานช้ากว่าปกติ ครูสมศรีจึงอยากให้นักเรียนกลุ่มหนึ่งช่วยศึกษาวิจัยเพื่อหาสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหานี้"

โจทย์: หากนักเรียนเป็นกลุ่มที่ได้รับมอบหมายงานนี้ จงช่วยครูสมศรีสร้าง "ปัญหาคำถามการวิจัย" และ "สมมติฐานการวิจัย" ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ดังกล่าวอย่างละ 1 ประโยค

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

