

## คำอธิบายโครงการ

วิชา 342431 เทคโนโลยีเว็บ ภาคต้น ปีการศึกษา 2563  
หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้จากบทเรียนมาประยุกต์ใช้กับกรณีศึกษาที่กำหนดขึ้นมาด้วยตนเอง และฝึกทักษะในการพัฒนาเว็บเพิ่มเติมนอกเหนือจากงานที่ได้รับในวิชา

### ข้อกำหนด

1. อธิบายรายละเอียดของโครงการใน Google Sheet ที่ <https://kku.world/webtechprj> ชีทชื่อ "รายละเอียดโครงการ" ภายในวันที่ 5 กันยายน 2563
2. กำหนดให้มีสมาชิกกลุ่มได้ 4-5 คน (โปรดระบุชื่อกลุ่มของตนเองที่ <https://kku.world/webtechprj> ชีทชื่อ "สมาชิกกลุ่ม" )
3. จะต้องมีการใช้ภาษา HTML, CSS และ JavaScript ในโครงการเป็นขั้นต่ำ ส่วนภาษาอื่นๆ สามารถนำมาใช้ได้หากต้องการ
4. สามารถใช้โค้ดจากแหล่งต่าง ๆ ที่มีอยู่แล้วมา reuse ได้ เช่น html/css template หรือ JavaScript library ต่างๆ

### เกณฑ์ในการพิจารณาให้คะแนน

- |                          |     |   |
|--------------------------|-----|---|
| 1. ด้านความคิดสร้างสรรค์ | 40% | การออกแบบ และประโยชน์ของการนำไปใช้งาน                           |
| 2. ด้านคุณภาพ            | 40% | พิจารณาจากการประยุกต์ หรือต่อยอดองค์ความรู้จากสิ่งที่เรียนมาใช้ |
| 3. การนำเสนอ             | 20% | ความพร้อมในการนำเสนอ รูปแบบการนำเสนอ ความตรงต่อเวลา             |

### การนำเสนอโครงการ

1. เตรียมโน้ตบุคและอุปกรณ์ที่จะนำเสนอ 1 เครื่องให้พร้อม และมีโค้ดที่ได้รวบรวมจากสมาชิกในกลุ่มที่ผ่านการทดสอบแล้ว ไม่ควรเปลี่ยนเครื่องระหว่างการนำเสนอ
2. นำเสนอ 10 นาที ตอบคำถาม 5 นาที

กำหนดการนำเสนอจะประกาศในภายหลัง