

## ใบงานที่ 2.1 เรื่อง โครงงานคอมพิวเตอร์

คำชี้แจง ให้นักเรียนจำแนกประเภทของโครงงานคอมพิวเตอร์ต่อไปนี้



1. โครงงานพัฒนาสื่อเพื่อการศึกษา

.....

2. โครงงานพัฒนาเครื่องมือ

.....

3. โครงงานทดลองทฤษฎี

.....

4. โครงงานประยุกต์ใช้งาน

.....

5. โครงงานพัฒนาโปรแกรมประยุกต์

.....

## ใบงานที่ 2.2 เรื่อง ขั้นตอนการพัฒนาโครงการ

---

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามเกี่ยวกับขั้นตอนการพัฒนาโครงการในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. องค์ประกอบสำคัญในการตัดสินใจเลือกหัวข้อที่จะนำมาพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์มีอะไรบ้าง

.....  
.....

2. องค์ประกอบของโครงการคอมพิวเตอร์มีอะไรบ้าง

.....  
.....  
.....

3. ขั้นตอนการพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์ให้เกิดประสิทธิภาพมีอะไรบ้าง

.....  
.....  
.....

4. ขั้นตอนหลังจากที่เค้าโครงของโครงการได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว คือขั้นตอนอะไร

.....

5. องค์ประกอบของการเขียนรายงานโครงการมีอะไรบ้าง

.....  
.....  
.....

6. ขั้นตอนสุดท้ายของการพัฒนาโครงการคอมพิวเตอร์คืออะไร

.....

## ใบงานที่ 2.3 เรื่อง การจัดทำโครงการคอมพิวเตอร์

คำชี้แจง ให้นักเรียนสืบค้นตัวอย่างการทำโครงการคอมพิวเตอร์จากแหล่งข้อมูลสารสนเทศมา 2  
โครงการ แล้วระบุรายละเอียด ดังนี้

ชื่อโครงการ	รายละเอียดของโครงการ	ประเภทของโครงการ

## ใบงานที่ 2.4 เรื่อง คำโครงของโครงการ

---

คำชี้แจง ให้นักเรียนบันทึกรายละเอียดของการทำโครงการ

- ชื่อโครงการ .....  
ประเภทของโครงการ .....
- ชื่อผู้จัดทำ  
.....  
.....  
.....  
.....
- ชื่อครูที่ปรึกษาโครงการ .....
- ระยะเวลาดำเนินงาน .....
- แนวคิดที่มา  
.....  
.....
- วัตถุประสงค์  
.....  
.....
- หลักการทฤษฎี  
.....  
.....  
.....  
.....
- วิธีดำเนินงาน  
.....  
.....  
.....

9. ขั้นตอนปฏิบัติ

.....

.....

.....

.....

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

.....

.....

11. เอกสารอ้างอิง

.....

.....

.....