

ใบงานที่ 2.1 เรื่อง โครงงานคอมพิวเตอร์

คำชี้แจง ให้นักเรียนจำแนกประเภทของโครงงานคอมพิวเตอร์ต่อไปนี้

E-Learning	เกมผจญภัยกับภาษาอังกฤษ	CAI
โครงงานหุ่นยนต์จำลอง เก็บขยะ	โครงงานเพื่อสร้างฮาร์ดแวร์	โครงงานพัฒนาการจัดเก็บ เอกสาร
โครงงานประเมินความเสียหาย จากการเกิดแผ่นดินไหว	ระบบจองตั๋วรถไฟบน อินเทอร์เน็ต	โปรแกรมการค้นหา คำภาษาไทย

1. โครงงานพัฒนาสื่อเพื่อการศึกษา

.....

2. โครงงานพัฒนาเครื่องมือ

.....

3. โครงงานทดลองทฤษฎี

.....

4. โครงงานประยุกต์ใช้งาน

.....

5. โครงงานพัฒนาโปรแกรมประยุกต์

.....

ใบงานที่ 2.2 เรื่อง ขั้นตอนการพัฒนาโครงงาน

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามเกี่ยวกับขั้นตอนการพัฒนาโครงงานในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. องค์ประกอบสำคัญในการตัดสินใจเลือกหัวข้อที่จะนำมาพัฒนาโครงงานคอมพิวเตอร์มีอะไรบ้าง

2. องค์ประกอบของโครงงานคอมพิวเตอร์มีอะไรบ้าง

3. ขั้นตอนการพัฒนาโครงงานคอมพิวเตอร์ให้เกิดประสิทธิภาพมีอะไรบ้าง

4. ขั้นตอนหลังจากที่เค้าโครงของโครงงานได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว คือขั้นตอนอะไร

5. องค์ประกอบของการเขียนรายงานโครงงานมีอะไรบ้าง

6. ขั้นตอนสุดท้ายของการพัฒนาโครงงานคอมพิวเตอร์ คืออะไร

ใบงานที่ 2.3 เรื่อง การจัดทำโครงการคอมพิวเตอร์

คำชี้แจง ให้นักเรียนสืบค้นตัวอย่างการทำโครงการคอมพิวเตอร์จากแหล่งข้อมูลสารสนเทศมา 2
โครงการ แล้วระบุรายละเอียด ดังนี้

ชื่อโครงการ	รายละเอียดของโครงการ	ประเภทของโครงการ

ใบงานที่ 2.4 เรื่อง คำโครงของโครงงาน

คำชี้แจง ให้นักเรียนบันทึกรายละเอียดของการทำโครงงาน

1. ชื่อโครงงาน
ประเภทของโครงงาน
2. ชื่อผู้จัดทำ
.....
.....
.....
.....
3. ชื่อครูที่ปรึกษาโครงงาน
4. ระยะเวลาดำเนินงาน
5. แนวคิดที่มา
.....
.....
.....
6. วัตถุประสงค์
.....
.....
.....
7. หลักการทฤษฎี
.....
.....
.....
.....
.....
8. วิธีดำเนินงาน
.....
.....
.....
.....

9. ขั้นตอนปฏิบัติ

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

11. เอกสารอ้างอิง
