

รายวิชา

การงานอาชีพและเทคโนโลยี

รหัสวิชา ง23102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง การจัดทำรายงานโครงงานคอมพิวเตอร์ (1)

ผู้สอน ครูเจนจิรา โคตรวงศ์

ทบทวนบทเรียน

กิจกรรมที่ 2

ใบงานที่ 2 เรื่อง คำโครงของโครงงานคอมพิวเตอร์
คำชี้แจง : ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มเขียนคำโครงของโครงงานคอมพิวเตอร์ตามหัวข้อต่อไปนี้

1. ชื่อโครงงาน (ภาษาไทย)
2. ประเภทโครงงาน
3. ชื่อผู้จัดทำโครงงาน
ชื่อ - สกุล ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/..... เลขที่
- ชื่อ - สกุล ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/..... เลขที่
- ชื่อ - สกุล ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/..... เลขที่
4. ชื่อครูที่ปรึกษาโครงงาน
5. ที่มาและความสำคัญของโครงงาน (อธิบายถึงที่มา แนวคิดและเหตุผลของการทำโครงงาน)
.....
.....
.....
.....
.....
6. ระยะเวลาดำเนินงาน
7. วัตถุประสงค์ (สิ่งที่ต้องการในการทำโครงงาน ระบุเป็นข้อ)
7.1.....
7.2.....
7.3.....

8. ขอบเขตโครงงาน (คุณลักษณะ ขอบเขต เนื้อหา และข้อจำกัดของการทำโครงงาน)

9. วิธีการดำเนินการ (เขียนเป็นข้อ ๆ ให้เป็นลำดับขั้นตอน)

แนวทางการดำเนินงาน

เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้

10. คำนิยามศัพท์เฉพาะ

ตัวอย่าง

ใบงานที่ 2 เรื่อง คำโครงของโครงงานคอมพิวเตอร์
คำชี้แจง : ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มเขียนคำโครงของโครงงาน
คอมพิวเตอร์ ตามหัวข้อต่อไปนี้

คำถามชวนคิด

1

เมื่อเราเขียนเค้าโครงของ
โครงงานคอมพิวเตอร์ เรียบร้อยแล้ว
ขั้นตอนต่อไป คือขั้นตอนใด



คำตอบคือ

ลงมือพัฒนาโครงการตามขั้นตอนที่วางแผนไว้
เช่น จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ รวมทั้ง กำหนดหน้าที่
ความรับผิดชอบของสมาชิกให้ชัดเจน
มีการทดสอบ ปรับปรุงแก้ไขให้ตรงกับเป้าหมาย
ที่วางไว้



คำถามชวนคิด

2

เมื่อลงมือพัฒนาโครงการแล้ว
ขั้นตอนต่อไปที่เราต้องสื่อความหมาย
เพื่อให้ผู้อื่นเข้าใจแนวคิด คือขั้นตอนใด



เรื่อง

การจัดทำรายงาน
โครงการคอมพิวเตอร์
(1)

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถเขียนรายงานโครงการคอมพิวเตอร์ได้

การจัดทำรายงานโครงการ

เป็นวิธีการสื่อความหมายเพื่อให้ผู้อื่นได้เข้าใจแนวคิด
วิธีดำเนินการศึกษา ตลอดจนข้อสรุปและข้อเสนอแนะ
ต่าง ๆ เกี่ยวกับโครงการนั้น ๆ

การจัดทำรายงานโครงการงาน

โดยในการเขียนรายงานนั้น ควรใช้ภาษาที่อ่านง่าย
ชัดเจน กระชับ ตรงไปตรงมา รวมทั้ง ให้จัดทำคู่มือ
การใช้งาน

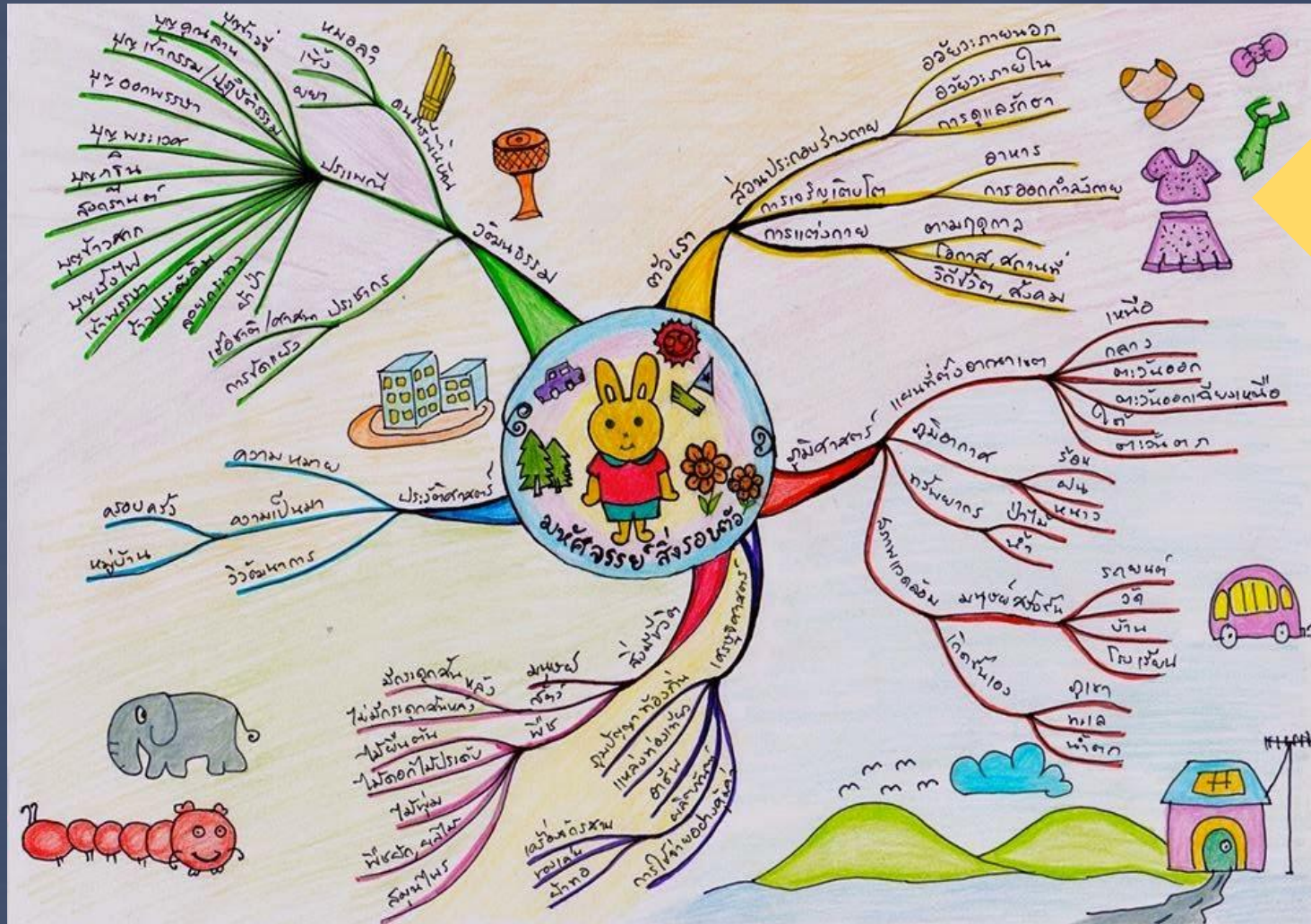
กิจกรรม ที่ 1

คำชี้แจง

ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 3 เรื่อง การจัดทำรายงาน
โครงการคอมพิวเตอร์ จากนั้น เขียนแผนผังความคิด
(Mind Mapping) (เวลา 30 นาที)

ตัวอย่าง

Mind Mapping



ชื่อภาพ : Mind mapping สนุกสนาน เจ้าของภาพ : wttgroupbbl

สืบค้นวันที่ : 26 มกราคม 2563

ที่มา : <http://3.bp.blogspot.com/-rb9TrkeTNDg/U1cwpBd4yCI/AAAAAAAAAeo/QjAHhqW6Htc/s1600/11.jpg>

กิจกรรมที่ 1

คำชี้แจง

ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 3
เรื่อง การจัดทำรายงานโครงงานคอมพิวเตอร์
จากนั้น เขียนแผนผังความคิด
(Mind Mapping) (เวลา 30 นาที)

สรุปและนำเสนอผลงาน

คำชี้แจง

ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 3
เรื่อง การจัดทำรายงานโครงงานคอมพิวเตอร์
จากนั้น เขียนแผนผังความคิด
(Mind Mapping) (เวลา 30 นาที)

ชั่วโมงต่อไป

การจัดทำรายงาน
โครงการคอมพิวเตอร์
(2)

สิ่งที่ต้องเตรียมชั่วโมงต่อไป

- คำโครง จากกิจกรรมที่ 2
- ใบงานที่ 3 เรื่อง การจัดทำรายงานโครงงานคอมพิวเตอร์
- ใบความรู้ที่ 3 เรื่อง การจัดทำรายงานโครงงานคอมพิวเตอร์ (ศึกษาประกอบ)
- ตัวอย่าง รายงานโครงงานคอมพิวเตอร์ (ศึกษาประกอบ)

ช่องทาง ส่งงาน ภาพกิจกรรม

“ครูและนักเรียนปลายทาง”



facebook



Line

ช่องทางดาว์นโหลดและรับชม DLTV

- การเตรียมกิจกรรมสำหรับครูปลายทาง
(ใบความรู้, ใบงาน, แผนจัดการเรียนรู้)
- ทบทวนบทเรียน สำหรับนักเรียนปลายทาง



สามารถดาว์นโหลด www.dltv.ac.th