



ใบกิจกรรมที่ 4

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิชา โครงงานวิทยาศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1

เรื่อง การวางแผนโครงงาน

กลุ่มที่

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนวางแผนโครงงานตามหลักการ ดังต่อไปนี้

1. What : ทำอะไร (หัวข้อโครงงาน)

.....

2. Why : ทำไมจึงต้องทำ (จุดประสงค์โครงงาน)

1)

2)

3)

3. Who : ใครเป็นผู้ทำและทำไปเพื่อใคร

สมาชิกในกลุ่ม

1) 4)

2) 5)

3) 6)

ทำไปเพื่อใคร :

4. When : กระทำเมื่อใด (ระยะเวลาในการทำโครงงาน)

.....

.....

5. Where : กระทำที่ไหน (สถานที่สำรวจ/ทดลอง/ประดิษฐ์/เก็บข้อมูล)

.....

.....

[illegible]