



ในการเดินทางไปศึกษาเกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้าในโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ให้นักเรียนพิจารณาประเด็นต่างๆ ดังต่อไปนี้

ชื่อโรงไฟฟ้าพลังน้ำ.....

สถานที่ตั้ง.....

- ขนาดของโรงไฟฟ้าพลังน้ำ และกำลังการผลิต

- ลักษณะของแหล่งน้ำเหนือเขื่อน (ลักษณะเป็นฝายกั้นน้ำหรืออ่างเก็บน้ำ)

- ชื่อของแหล่งน้ำหรือแม่น้ำที่นำมาใช้ผลิตไฟฟ้า

- **วาดแผนผังการทำงานของโรงไฟฟ้าพลังน้ำและอธิบายหลักการผลิตไฟฟ้าในโรงไฟฟ้าพลังน้ำ**

ชื่อชั้น.....เลขที่.....

- ข้อดีและประโยชน์ที่ได้จากโรงไฟฟ้าพลังน้ำ

.....

.....

.....

- ข้อจำกัดของโรงไฟฟ้าพลังน้ำ

.....

.....

.....

- นักเรียนได้เรียนรู้อะไรบ้าง จากการศึกษาภาคสนามเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากพลังงานน้ำ

.....

.....

.....

- นักเรียนจะนำความรู้ที่ได้จากการศึกษาภาคสนาม มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ภายในชุมชน
ของนักเรียนได้อย่างไร

.....

.....

.....

