

# ตัวอย่างกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา โดยใช้ GSP

เรื่อง 18. พีระมิด

ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 - 6

## สาระสำคัญ

1. รูปเรขาคณิตสามมิติที่มีฐานเป็นรูปหลายเหลี่ยม มียอดแหลมซึ่งไม่อยู่บนระนาบเดียวกับฐานและมีหน้าข้างเป็นรูปสามเหลี่ยม เรียกว่า พีระมิด
2. การเรียกชื่อพีระมิด เรียกตามลักษณะของรูปหลายเหลี่ยมที่เป็นฐาน

## จุดประสงค์การเรียนรู้

นักเรียนสามารถบอกส่วนต่าง ๆ และสมบัติพื้นฐานของพีระมิดได้

## สื่อการเรียนรู้และแหล่งข้อมูล

1. ใบงานที่ 18.1 เรื่อง พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม
2. ใบงานที่ 18.2 เรื่อง พีระมิดฐานหกเหลี่ยม
3. ใบงานที่ 18.3 เรื่อง พีระมิดฐานสามเหลี่ยม
4. ใบงานที่ 18.4 สรุปผลจากการทำใบงานที่ 18.1 – 18.3
5. ไฟล์ GSP ประกอบกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง Pyramid.gsp

## การจัดกิจกรรมการเรียนรู้

การจัดกิจกรรมเพื่อทบทวนความรู้เรื่องพีระมิด อาจจัดกิจกรรมดังนี้

1. ให้นักเรียนเปิดไฟล์ GSP ประกอบกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง Pyramid.gsp หน้า “1.พีระมิดฐานสี่เหลี่ยม” ทำการสำรวจพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมที่กำหนดให้ โดยการคลิกที่ปุ่มต่าง ๆ และตอบคำถามในใบงานที่ 18.1
2. ให้นักเรียนเปิดไฟล์ GSP ประกอบกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง Pyramid.gsp หน้า “2.พีระมิดฐานหกเหลี่ยม” ทำการสำรวจพีระมิดฐานหกเหลี่ยมที่กำหนดให้โดย การคลิกที่ปุ่มต่าง ๆ และตอบคำถามในใบงานที่ 18.2
3. ให้นักเรียนเปิดไฟล์ GSP ประกอบกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง Pyramid.gsp หน้า “3.พีระมิดฐานสามเหลี่ยม” ทำการสำรวจพีระมิดฐานสามเหลี่ยมที่กำหนดให้ โดยการคลิกที่ปุ่มต่าง ๆ และตอบคำถามในใบงานที่ 18.3
4. เมื่อนักเรียนตอบคำถามในใบงานที่ 18.1 – 18.3 เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้นักเรียนตอบคำถามในใบงานที่ 18.4

