

ชื่อ ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

## การเปลี่ยนรูปพลังงานกล



Kru Panom



จากภาพ การเปลี่ยนรูประหว่างพลังงานจลน์และพลังงานศักย์โน้มถ่วงที่  
สะสมอยู่ในนักกีฬาและจักรยาน มีดังนี้

ภาพ ..... เมื่อจักรยานอยู่นิ่งและอยู่ใน ตำแหน่งสูงที่สุด

พลังงานจลน์ .....

พลังงานศักย์โน้มถ่วง .....

ภาพ ..... และ ..... เมื่อจักรยานเริ่มเคลื่อนที่

พลังงานศักย์โน้มถ่วงจะมีค่า.....

เนื่องจาก.....เปลี่ยนแปลงไปเป็น.....

ภาพ ..... ขณะที่จักรยานเคลื่อนที่มาอยู่ในตำแหน่ง .....

เมื่อเทียบกับตำแหน่งอ้างอิง

จะเป็นจุดที่พลังงานจลน์มีค่า .....

ส่วนพลังงานศักย์โน้มถ่วงจะมีค่า.....