ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่



แบบฝึกหัดที่ 4.4
เรื่อง พลังงาน



ตอนที่ 1 ให้นักเรียนพิจารณาพลังงานในวัตถุที่เกิดขึ้นในกรณีต่าง ๆ ต่อไปนี้ว่าเป็นพลังงานชนิดใด แล้วเขียนลงในตาราง

พลังงานจลน์ พลังงานศักย์โน้มถ่วง พลังงานศักย์ยืดหยุ่น

เหตุการณ์	ชนิดของพลังงาน
1.น้ำที่ถูกกักเก็บไว้ในอ่างเก็บน้ำ	
2.ลูกธนูพุ่งออกจากแหล่ง	
3.หนังยางถูกดึงพร้อมที่จะยิง	
4.ลูกพลับอยู่บนต้นไม้	
5.ลูกปืนพุ่งออกจากปากกากระบอกปืน	
6.ดันสปริงอัดเข้าไปจากตำแหน่งที่สมดุล	
7.โคมไฟแขวนไว้ที่เพดานห้อง	
8.รถจักรยานยนต์กำลังวิ่ง และถูกเบรก	
9.ตุ๊กตาไขลาน	
10.คันธนูที่ถูกดึงออก	

LIVEWORKSHEETS

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่



แบบฝึกหัดที่ 4.4
เรื่อง พลังงาน



ตอนที่ 2 ให้นักเรียนนำข้อความในกล่องข้อความ เติมหน้าประโยคให้สัมพันธ์กัน

ก. พลังงานจลน์

ข. พลังงานศักย์ยืดหยุ่น

ค. พลังงานศักย์ไฟฟ้า

ง. พลังงานนิวเคลียร์

จ. พลังงานศักย์โน้มถ่วง

ฉ. พลังงานเคมี

_____ 1. พลังงานที่สะสมอยู่ในวัตถุที่อยู่สูงจากพื้นดิน

_____ 2. พลังงานที่สะสมในสปริง ยางยืด ที่พร้อมจะยืดหรือหด

_____ 3. พลังงานในวัตถุ ขณะที่วัตถุกำลังเคลื่อนที่

_____ 4. ปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นในนิวเคลียสของอะตอม

_____ 5. พลังงานที่ถูกนำมาใช้มากที่สุด เพราะสามารถเปลี่ยนเป็นพลังงานรูปอื่นได้ง่าย และช่วยอำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวัน

LIVEWORKSHEETS