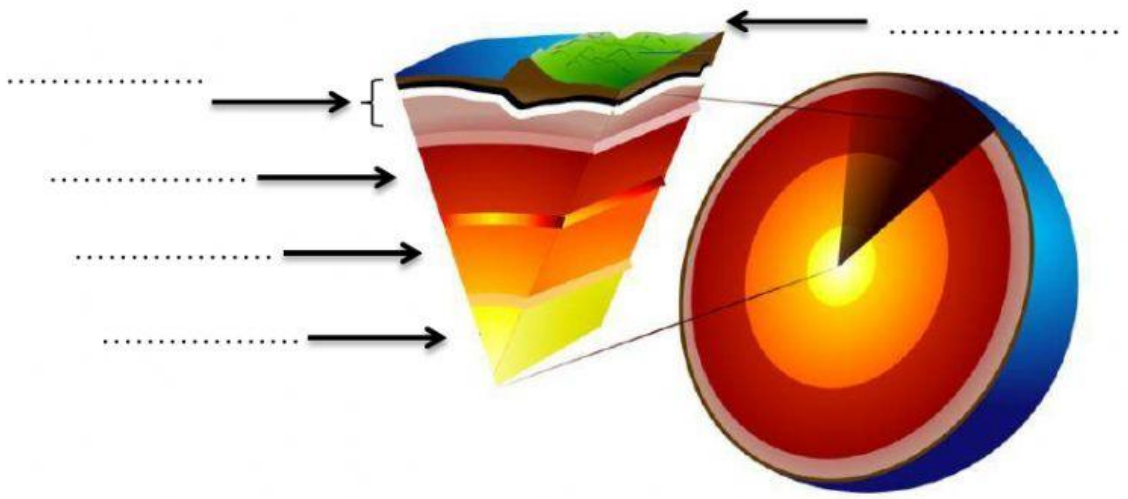
บัตรงาน โครงสร้างและส่วนประกอบของโลก

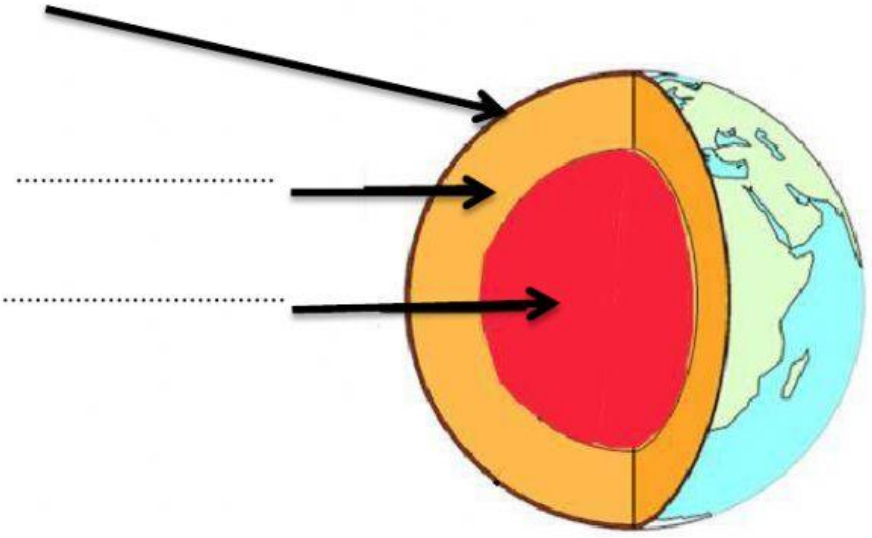
ตอนที่ 1 ให้นักเรียนเขียนเติมส่วนประกอบโครงสร้างของโลก ลงบนภาพที่กำหนดให้ถูกต้องสมบูรณ์

1.



2.

ชั้น..... แบ่งย่อยเป็น 1..... 2.....



LIVEWORKSHEETS

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนจับคู่ชื่อชั้นโครงสร้างโลก โดยการนำอักษรด้านขวามือมาเติมลงในหน้าข้อที่มีความสัมพันธ์กันให้ถูกต้อง

..... 1.ธรณีภาค
..... 2.ฐานธรณีภาค
..... 3.เมโซสเฟียร์
..... 4.แก่นโลกชั้นนอก
..... 5.แก่นโลกชั้นใน

ก. เป็นของแข็ง อุณหภูมิต่ำ ความหนาแน่นน้อยที่สุด หนาประมาณ 100 กิโลเมตร
ข. เป็นของแข็ง อุณหภูมิสูง ความหนาแน่นมาก หนาประมาณ 2,240 กิโลเมตร
ค. เป็นของแข็ง อุณหภูมิสูงมาก ความหนาแน่นมากที่สุด หนาประมาณ 1,230 กิโลเมตร
ง. เป็นของแข็งที่มีคุณสมบัติพลาสติก อุณหภูมิสูง หนาประมาณ 600 กิโลเมตร
จ. เป็นของเหลว อุณหภูมิสูงมาก ความหนาแน่นมาก หนาประมาณ 2,255 กิโลเมตร

ตอนที่ 3 จงทำเครื่องหมาย / หน้าข้อความที่ถูก และทำเครื่องหมาย x หน้าข้อความที่ผิด

คำตอบ	ข้อความ
	1. 1.การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของชั้นเนื้อโลกส่วนหนึ่งได้ตัวอย่างมาจากหินแปลกปลอมในระดับลึกที่ลาวาพาขึ้นมาบนผิวโลก
	2. คลื่นไหวสะเทือนเคลื่อนที่ผ่านตัวกลางที่มีความหนาแน่นไม่เท่ากัน คลื่นจะมีความเร็วเปลี่ยนไป เกิดการหักเห หรือสะท้อนที่บริเวณรอยต่อของตัวกลางนั้น
	3. เปลือกโลกมหาสมุทรมีความหนาและความหนาแน่นน้อยกว่าเปลือกโลกทวีป
	4. เขตอับคลื่นเกิดมาจากการหักเหหรือเกิดการสะท้อนของคลื่นบริเวณรอยต่อทำให้ไม่สามารถตรวจวัดพบคลื่นในบริเวณดังกล่าว
	5. บริเวณเปลือกโลกรวมกับเนื้อโลกส่วนบนตอนบนที่มีสถานะเป็นของแข็งรวมกันเรียกว่า ธรณีภาค
	6. ฐานธรณีภาคเป็นบริเวณที่มีสถานะเป็นของแข็งที่ลักษณะยืดหยุ่นคล้ายสภาพพลาสติก
	7. ระนาบกั้นความต่อเนื่องเลมานน์เป็นบริเวณกั้นอยู่ระหว่างชั้นเนื้อโลกกับแก่นโลกชั้นนอก
	8. คลื่นทุติยภูมิมีความเร็วน้อยกว่าคลื่นปฐมภูมิเมื่อคลื่นทั้งสองเคลื่อนที่ผ่านชั้นฐานธรณีภาค
	9. เขตความเร็วต่ำ อยู่ในชั้นธรณีภาค และเขตเปลี่ยนแปลงอยู่ในชั้นฐานธรณีภาค
	10. แก่นโลกชั้นนอกมีลักษณะยืดหยุ่นคล้ายกับชั้นมีโซสเฟียร์

LIVEWORKSHEETS