แบบฝึกหัดท้ายบท บทที่ 9 การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

1. ให้นักเรียนเติมคำว่า “ **ถูก** ” หน้าข้อความที่ถูก และเติมคำว่า “ **ผิด** ” หน้าข้อความที่ผิด

คำตอบ	ข้อความ
.....	1.1 เมื่อดวงอาทิตย์แผ่รังสีมาสู่ชั้นโลก จะมีเพียงชั้นบรรยากาศที่สะท้อนรังสีกลับออกสู่อวกาศ
.....	1.2 ในเวลากลางวัน บรรยากาศ เมฆ และพื้นผิวโลกจะสะท้อนรังสีดวงอาทิตย์บางส่วนกลับสู่อวกาศ
.....	1.3 ปริมาณพลังงานความร้อนที่พื้นผิวโลกดูดกลืนไว้จะถูกปลดปล่อยเข้าสู่บรรยากาศทั้งหมด
.....	1.4 พลังงานความร้อนส่วนหนึ่งที่พื้นผิวโลกดูดกลืนไว้ทำให้น้ำระเหยกลายเป็นไอไปอยู่ในบรรยากาศและทำให้อากาศเกิดการยกตัว
.....	1.5 การที่บรรยากาศแผ่รังสีส่วนหนึ่งที่ดูดกลืนไว้กลับมายังพื้นผิวโลก ทำให้อุณหภูมิเฉลี่ยของอากาศในเวลากลางคืนไม่ลดต่ำมากจนเกินไป
.....	1.6 พลังงานที่บรรยากาศ เมฆ และพื้นผิวโลกดูดกลืนไว้ ท้ายที่สุดจะถูกปลดปล่อยออกสู่อวกาศในปริมาณที่เท่ากัน
.....	1.7 พลังงานเฉลี่ยที่โลกได้รับจากดวงอาทิตย์เท่ากับพลังงานเฉลี่ยที่โลกปล่อยกลับสู่อวกาศ
.....	1.8 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการสมดุลพลังงานของโลก ได้แก่ เมฆและพื้นผิวโลก
.....	1.9 กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการปลดปล่อยพลังงานของโลก ได้แก่ การสะท้อน การแผ่รังสี การพาความร้อน และการเปลี่ยนสถานะของน้ำ
.....	1.10 การที่โลกปลดปล่อยพลังงานกลับสู่อวกาศเท่ากับพลังงานที่โลกได้รับจากดวงอาทิตย์ ทำให้อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกค่อนข้างคงที่เป็นระยะเวลานาน

-- มีต่อหน้า 2 --



LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

2. ยกตัวอย่างกิจกรรมมนุษย์และเหตุการณ์ธรรมชาติที่ทำให้ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลกเกิดการเปลี่ยนแปลง

ปัจจัยที่เปลี่ยนแปลง	กิจกรรมมนุษย์	เหตุการณ์ธรรมชาติ
แก๊สเรือนกระจก		
อัตราส่วนการสะท้อนของพื้นผิวโลก		
ละอองลอย		

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS