

ใบงานที่ 13

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ



คำชี้แจง จงทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และทำเครื่องหมาย ✕ หน้าข้อความที่ผิด

- 1. เมื่อดาวอาทิตย์แผ่รังสีมาสู่โลก จะมีเพียงชั้นบรรยากาศที่สะท้อนรังสีกลับออกสู่อวกาศ
- 2. ในเวลากลางวัน บรรยากาศ เมฆ และพื้นผิวโลกจะสะท้อนรังสีดาวอาทิตย์บางส่วนกลับสู่อวกาศ
- 3. ปริมาณพลังงานความร้อนที่พื้นผิวโลกดูดกลืนไว้จะถูกปล่อยเข้าสู่บรรยากาศทั้งหมด
- 4. พลังงานความร้อนส่วนหนึ่งที่พื้นผิวโลกดูดกลืนไว้ทำให้น้ำระเหยกลายเป็นไอไปอยู่ในบรรยากาศ
- 5. พลังงานเฉลี่ยที่โลกได้รับจากดาวอาทิตย์เท่ากับพลังงานเฉลี่ยที่โลกปล่อยกลับสู่อวกาศ
- 6. กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการปลดปล่อยพลังงานของโลก ได้แก่ การสะท้อน การแผ่รังสี การพาความร้อนและการระเหยของน้ำ
- 7. การที่โลกปลดปล่อยพลังงานกลับสู่อวกาศเท่ากับพลังงานที่โลกได้รับจากดาวอาทิตย์ ทำให้อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกค่อนข้างคงที่เป็นระยะเวลานาน
- 8. ปริมาณแก๊สเรือนกระจกมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของโลก

