

# ใบงานที่ 13

## เรื่อง การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ



\*\*\*\*\*

คำชี้แจง จงทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อคำถามที่ถูก และทำเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อคำถามที่ผิด

- ..... 1. เมื่อดวงอาทิตย์แผ่รังสีมาสู่โลก จะมีเพียงชั้นบรรยากาศที่สะท้อนรังสีกลับออกสู่อวกาศ
- ..... 2. ในเวลากลางวัน บรรยากาศ เมฆ และพื้นผิวโลกจะสะท้อนรังสีดวงอาทิตย์บางส่วนกลับสู่อวกาศ
- ..... 3. ปริมาณพลังงานความร้อนที่พื้นผิวโลกดูดกลืนไว้จะถูกปล่อยเข้าสู่บรรยากาศทั้งหมด
- ..... 4. พลังงานความร้อนส่วนหนึ่งที่พื้นผิวโลกดูดกลืนไว้ทำให้น้ำระเหยกลายเป็นไอไปอยู่ในบรรยากาศ
- ..... 5. พลังงานเฉลี่ยที่โลกได้รับจากดวงอาทิตย์เท่ากับพลังงานเฉลี่ยที่โลกปล่อยกลับสู่อวกาศ
- ..... 6. กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการปลดปล่อยพลังงานของโลก ได้แก่ การสะท้อน การแผ่รังสี การพาความร้อนและการระเหยของน้ำ
- ..... 7. การที่โลกปลดปล่อยพลังงานกลับสู่อวกาศเท่ากับพลังงานที่โลกได้รับจากดวงอาทิตย์ ทำให้อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกค่อนข้างคงที่เป็นระยะเวลานาน
- ..... 8. ปริมาณแก๊สเรือนกระจกมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของโลก

