

|                                                                                                                                                                                 |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>ใบงานที่ 1</b><br><b>วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส ว16101</b><br><b>หน่วยที่ 4 ปรากฏการณ์ของโลกและภัยธรรมชาติ</b><br><b>เรื่อง ปรากฏการณ์ก๊าซเรือนกระจกและภาวะโลกร้อน</b> | ชื่อ-นามสกุล .....<br>ชั้นประถมศึกษาปีที่..... เลขที่..... |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

คำสั่ง ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. กิจกรรมใดต่อไปนี้เป็น การลดปริมาณแก๊สเรือนกระจก โดยทำเครื่องหมาย / หน้าข้อความ

- ..... 1.1 การปลูกต้นไม้
- ..... 1.2 การคัดแยกขยะก่อนทิ้ง
- ..... 1.3 การเผาฟางข้าวในไรนา
- ..... 1.4 การใช้จักรยานแทนการใช้รถยนต์
- ..... 1.5 การลดปริมาณการใช้รถส่วนตัวเป็นรถสาธารณะ

2. ข้อใดไม่ใช่ผลของการที่แก๊สเรือนกระจกในบรรยากาศกักเก็บและคายความร้อนมากขึ้น

- ก. มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ
- ข. ทำให้โลกได้รับรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) มากขึ้น
- ค. น้ำแข็งขั้วโลกหลอมเหลวทำให้ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น
- ง. ทำให้โรคระบาดที่หยุดการระบาดไปแล้วกลับมาระบาดใหม่

3. กิจกรรมที่เพิ่มปริมาณแก๊สเรือนกระจกในบรรยากาศนั้นปล่อยแก๊สเรือนกระจกชนิดใด โดยทำเครื่องหมาย /



| กิจกรรม                                                               | ก๊าซเรือนกระจก   |       |               |      |       |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------------|------|-------|
|                                                                       | คาร์บอนไดออกไซด์ | มีเทน | ไนตรัสออกไซด์ | CFCs | อื่นๆ |
| การเผาไหม้เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์ในการผลิตไฟฟ้าหรือในโรงงานอุตสาหกรรม |                  |       |               |      |       |
| การเกิดไฟป่าและการปะทุของภูเขาไฟ                                      |                  |       |               |      |       |
| การทำปัสสาวะ และการเน่าเปื่อย การย่อยสลายของสารอินทรีย์               |                  |       |               |      |       |
| การใช้ปุ๋ยเคมีในการเพาะปลูก                                           |                  |       |               |      |       |
| กระบวนการทางเคมีในการผลิตวัสดุในโรงงาน                                |                  |       |               |      |       |
| การใช้เครื่องปรับอากาศหรืออุปกรณ์ทำความเย็น                           |                  |       |               |      |       |

