



โรงเรียนไพฑูริศึกษา

กิจกรรม ปลูกต้นไม้เพื่ออะไร

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ปลูกต้นไม้เพื่ออะไร

1. ให้นักเรียนคำนวณหาเวลาและจำนวนชั่วโมงการใช้งานของเครื่องปรับอากาศในห้องเรียนของนักเรียน

จำนวน เครื่องปรับอากาศ	ชั่วโมงการใช้งาน ใน 1 วัน	ชั่วโมงการใช้งาน ใน 1 เดือน	ชั่วโมงการใช้งาน ใน 1 ปี
ใน 1 ห้องเรียน จำนวน.....เครื่อง			
ในโรงเรียน จำนวน.....เครื่อง			
รวม			

2. ให้นักเรียนคำนวณหาปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานของเครื่องปรับอากาศ

จำนวน เครื่องปรับอากาศ	ปริมาณ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ใน 1 วัน	ปริมาณ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ใน 1 เดือน	ปริมาณ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ใน 1 ปี
ใน 1 ห้องเรียน จำนวน..... เครื่อง			
ในโรงเรียน จำนวน..... เครื่อง			
รวม			

3. จงบอกวิธีที่จะทำให้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งทำให้เกิดมลพิษทางอากาศมีปริมาณลดน้อยลง

.....

.....

.....

4. นักเรียนคิดว่าการสังเคราะห์แสงของพืชทำให้ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลดลงหรือไม่ เพราะเหตุใด และปัจจัยในการสังเคราะห์แสงของพืชมีอะไรบ้าง จงอธิบาย

.....

.....

.....

5. จากการที่ครูและนักเรียนที่เป็นตัวแทนของระดับมัธยมศึกษาเข้าร่วมปลูกป่าเพื่อคืนสมดุลสู่ธรรมชาติจำนวน 55 คน 55 ต้น ต้นไม้เหล่านี้จะสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้เท่าไร ถ้าต้นไม้ 1 ต้น สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้อย่างน้อยปีละ 9 กิโลกรัม นักเรียนคิดว่าเราจะปลูกเพิ่มอีกกี่ต้น เพื่อช่วยให้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์อยู่ในสภาพสมดุล

.....

.....

.....

.....

.....

6. ถึงเวลาที่เราทุกคนต้องเห็นความสำคัญของการปลูกป่าเพื่อคืนสมดุลสู่ธรรมชาติให้นักเรียนเขียนสัจจอธิษฐานในการรักษาสมดุลทางธรรมชาติ

.....

.....

.....

.....

.....