กิจกรรมที่ 4.2 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและการเลือกใช้เทคโนโลยี

เปลี่ยนแปลง / พลาสติก / ย่อยสลาย / สิ่งแวดล้อม / กลางแจ้ง / สุขาภิบาล / ปุ๋ย / อากาศ / พลังงาน / ขยะมูลฝอย / รีไซเคิล / บึงประดิษฐ์ / กังหันน้ำชัยพัฒนา / ตกตะกอนไฟฟ้าสถิต / วิทยาศาสตร์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำที่หายไปลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. เทคโนโลยีมีการ _____ และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบทั้งทางบวกและลบ
2. บรรจุภัณฑ์ที่ทำจาก _____ ย่อยสลายได้ยาก ใช้เวลาถึง 450 ปี
3. เพื่อแก้ปัญหามลพิษ จึงมีการรณรงค์ให้ใช้บรรจุภัณฑ์ที่สามารถ _____ ได้ง่าย
4. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีเกิดจากหลายปัจจัย เช่น ความต้องการของมนุษย์ เศรษฐกิจ และ _____
5. วิธีจัดการขยะที่ง่ายและใช้งบน้อย คือการเทกองขยะไว้ _____
6. การฝังกลบอย่างถูกหลัก _____ เป็นวิธีการที่ออกแบบป้องกันการปนเปื้อน
7. ขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร สามารถนำไปหมักทำเป็น _____
8. เตาเผาในชุมชนช่วยลดปัญหาขยะตกค้าง แต่ก่อให้เกิดมลพิษทาง _____
9. การนำขยะไปเผาเพื่อผลิตไฟฟ้า เป็นแนวคิดที่เรียกว่า “เปลี่ยนขยะเป็น _____”
10. การเลือกใช้เทคโนโลยีจัดการขยะต้องคำนึงถึงลักษณะของ _____ เป็นสำคัญ
11. ขยะที่เป็นโลหะหรือพลาสติก สามารถนำไป _____ ได้
12. เทคโนโลยีบำบัดน้ำเสียแบบ _____ มีลักษณะใกล้เคียงกับบึงธรรมชาติ
13. เครื่องเติมอากาศ เช่น _____ ใช้ในการเพิ่มออกซิเจนในน้ำเสีย
14. เทคโนโลยีควบคุมมลพิษทางอากาศแบบ _____ สามารถแยกฝุ่นขนาดเล็กกว่า 1 ไมครอนได้มากกว่า 99%
15. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีเกิดจากความก้าวหน้าของ _____ ต่าง ๆ และปัญหาความต้องการของมนุษย์

LIVEWORKSHEETS