ชื่อ.....ชั้น..ม.5/.....เลขที่.....

กิจกรรม เรื่อง เทคโนโลยีพลังงาน

จงเติมคำศัพท์ ภาษาอังกฤษ และภาษาไทย จากข้อความที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1. อุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าจากปฏิกิริยาเคมี

.....

2. ประเภทของเซลล์เชื้อเพลิงที่ใช้โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์เป็นสารพาประจุ

.....

3. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้าได้โดยตรง

.....

4. วัสดุที่ใช้สร้างเซลล์สุริยะ มีคุณสมบัติในการนำไฟฟ้าอยู่ระหว่างตัวนำและฉนวน

.....

5. เซลล์สุริยะหลาย ๆ เซลล์ มาต่อกันแบบอนุกรมเพื่อเพิ่มค่าแรงเคลื่อนไฟฟ้าให้สูงขึ้น

.....

6. ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการหมักผลิตผลทางการเกษตรที่มีแป้งและน้ำตาลเป็นองค์ประกอบ

.....

7. จุลินทรีย์ประเภทหนึ่งที่ใช้ในกระบวนการหมักทางชีววิทยาที่เพื่อเปลี่ยนน้ำตาลเป็นเอทานอล

.....

8. ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำเอทานอลมาผสมกับน้ำมันเบนซินในอัตราส่วนต่าง ๆ

.....

9. ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปน้ำมันพืชชนิดต่าง ๆ หรือน้ำมันที่ใช้แล้วในครัวเรือน

.....

10. ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการย่อยสลายสารอินทรีย์ โดยแบคทีเรียภายใต้สภาวะที่ไม่มีแก๊สออกซิเจน

.....

11. ส่วนประกอบหลักของเซลล์เชื้อเพลิงประกอบด้วย

.....

12. ชื่ออีกอย่างหนึ่งของเอทานอล

.....

13. แอลกอฮอล์ชนิดหนึ่งที่นิยมใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตไบโอดีเซล

.....

LIVEWORKSHEETS