

ใบงาน เรื่อง

เทคโนโลยีพื้นฐาน และธุรกิจ Startup

ชื่อ.....

ชั้น.....

เลขที่.....

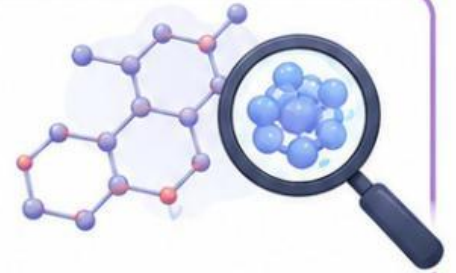
คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้องและสมบูรณ์

1

เทคโนโลยีพื้นฐานด้านใดที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์วัสดุหรืออุปกรณ์
ในระดับขนาดจิ๋ว 1-100 นาโนเมตร

- ก. เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)
- ข. นาโนเทคโนโลยี (Nanotechnology)
- ค. วัสดุศาสตร์ (Materials Science)

ตอบ:



2

จับคู่สถานการณ์

นักวิจัยกำลังพัฒนาพันธุ์ข้าวที่สามารถทนทานต่อสภาพอากาศแห้งแล้งได้ดียิ่งขึ้น

คำถาม: สถานการณ์นี้ใช้เทคโนโลยีพื้นฐานด้านใดเป็นหลัก

ตอบ:

เหตุผล:



3

หากบริษัทหนึ่งสร้างแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์
เพื่อใช้ติดตามเส้นทางรถบรรทุกขนส่งสินค้า
ให้ประหยัดน้ำมันมากที่สุด

คำถาม: บริษัทนี้จัดเป็น Startup ประเภทใด

ตอบ:



4

จงเติมคำในช่องว่างของสมการต่อไปนี้

.....] + เทคโนโลยี = ธุรกิจ Startup ที่เติบโตอย่างก้าวกระโดด

ตอบ:



5

วิเคราะห์สถานการณ์

พิจารณาธุรกิจ HealthTech (สตาร์ทอัพด้านการแพทย์)

นักเรียนคิดว่าธุรกิจนี้จำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีพื้นฐานทั้ง 4 ด้าน อย่างน้อย 2 ด้าน ใดบ้าง
จงยกตัวอย่างพร้อมอธิบายเหตุผลประกอบ

ด้านที่ 1:

เหตุผล:

ด้านที่ 2:

เหตุผล:

