ใบงาน เรื่อง เทคโนโลยีพื้นฐานและธุรกิจ Startup

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้องและสมบูรณ์

1 เทคโนโลยีพื้นฐานด้านใดที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์วัสดุหรืออุปกรณ์ในระดับขนาดจิ๋ว 1–100 นาโนเมตร

ก. เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)

ข. นาโนเทคโนโลยี (Nanotechnology)

ค. วัสดุศาสตร์ (Materials Science)

ตอบ: .....

2 **จับคู่สถานการณ์**

นักวิจัยกำลังพัฒนาพันธุ์ข้าวที่สามารถทนทานต่อสภาพอากาศแห้งแล้งได้ดียิ่งขึ้น

คำถาม: สถานการณ์นี้ใช้เทคโนโลยีพื้นฐานด้านใดเป็นหลัก

ตอบ: .....

เหตุผล: .....

.....

3 หากบริษัทหนึ่งสร้างแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์เพื่อใช้ติดตามเส้นทางรถบรรทุกขนส่งสินค้าให้ประหยัดน้ำมันมากที่สุด

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: .....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS