ใบงาน: การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล
ในกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม

ชื่อ-นามสกุล: ..... ชั้น: ..... เลขที่: .....

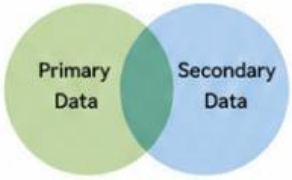
คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้องสมบูรณ์

1 การรวบรวมข้อมูลในกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม มีจุดประสงค์เพื่ออะไร?

ตอบ: .....

.....

2 ข้อมูลขั้นปฐมภูมิ (Primary data) และ ข้อมูลขั้นทุติยภูมิ (Secondary data) แตกต่างกันอย่างไร?



ตอบ: .....

.....

3 ให้นักเรียนยกตัวอย่างวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลขั้นปฐมภูมิ มาอย่างน้อย 2 วิธี

ตอบ: .....

.....

4 เครื่องมือ Google Forms มีประโยชน์อย่างไรในการรวบรวมข้อมูล?

Google Forms

ตอบ: .....

.....

5 แผนผังความเข้าใจ (Empathy Map) ช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลปฐมภูมิอย่างไร?

ตอบ: .....

.....

.....

"ข้อมูลที่ดี คือจุดเริ่มต้นของแนวทาง
การออกแบบที่ดีที่สุด"

LIVEWORKSHEETS