

กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม
ใบงาน เรื่อง วิเคราะห์สถานการณ์ปัญหา 5W1H

ชื่อ ชั้น เลขที่

นักเรียนในโรงเรียน	ไม่มีที่ชาร์จโทรศัพท์
ระหว่างพักกลางวัน หรือตอนเย็นหลังเลิกเรียน	ตามอาคารเรียน หรือจุดรวมตัว
เพื่อให้โทรศัพท์ไม่แบตเตอรี่หมด และปลอดภัยจากการสูญหาย	
ออกแบบตัวชาร์จที่ล็อกได้ และจ่ายไฟอย่างปลอดภัย	



คำถามแบบลงวางเพื่อเติมคำ (10 ข้อ)

1. Who คือใครที่เกี่ยวข้องกับปัญหานี้?

2. What คือปัญหาที่เกิดขึ้น?

3. When ปัญหานี้เกิดขึ้นเมื่อใด?

4. Where ปัญหาเกิดขึ้นที่ไหน?

5. Why ทำไมจึงต้องแก้ปัญหานี้?

6. How จะออกแบบหรือแก้ไขปัญหานี้อย่างไร?