

# ใบงานที่ 6

## เรื่อง การนำความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้าสถิต ไปใช้ประโยชน์



1. ขั้นตอนการทำงานของเครื่องถ่ายภาพเอกซเรย์ขั้นตอนใดที่สามารถอธิบายได้โดยใช้ความรู้ทางไฟฟ้าสถิต

2. การพ่นสีโดยอาศัยไฟฟ้าสถิต มีข้อดีอย่างไร

3. เครื่องฟอกอากาศและเครื่องตักตะกอนไฟฟ้าสถิตใช้ความรู้ทางไฟฟ้าสถิตอย่างไรในการกำจัดมลพิษ

4. เพราะเหตุใดปรากฏการณ์ฟ้าผ่าและฟ้าแลบจึงมักเกิดในช่วงก่อนหรือระหว่างมีฝนตก

5. จงระบุวิธีการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าสถิตมา 2 วิธี