



ใบงาน 3.1

รายวิชาวิทยาการออกแบบ ม. 4



ให้เลือกเทคโนโลยีที่สนใจ **1** รายการ (เช่น สมาร์ทโฟน โดรน ปัญญาประดิษฐ์ โซลาร์เซลล์ รถยนต์ไฟฟ้า เป็นต้น) อื่นๆ แล้ววิเคราะห์ผลกระทบของเทคโนโลยีนั้น **1** ประเด็น จากมุมมองผลกระทบต่อมนุษย์และสังคม หรือ เศรษฐกิจ หรือ สิ่งแวดล้อม โดยให้ตอบคำถามต่อไปนี้:

1) ชื่อเทคโนโลยีที่เลือก:

2) ผลกระทบด้านบวก (อย่างน้อย 3 ข้อ):

3) ผลกระทบด้านลบ (อย่างน้อย 3 ข้อ):

4) สรุปข้อเสนอแนะในการใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสม (อย่างน้อย 2 ข้อ):



ชื่อ-สกุล _____ เลขที่ _____ ห้อง _____