

### การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบของเทคโนโลยี

1. จากภาพด้านล่าง ให้นักเรียนวิเคราะห์ข้อดีและข้อเสียของเทคโนโลยี พร้อมอธิบายถึงการทำงานของเทคโนโลยีว่า สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างไร

|                                                                                                                      | ข้อดี-ข้อเสียของเทคโนโลยีนี้ | หลักการทำงานและประโยชน์ของเทคโนโลยีนี้ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| <br>ภาพที่ 1.9 โทรศัพท์เคลื่อนที่   |                              |                                        |
| <br>ภาพที่ 1.10 เครื่องคอมพิวเตอร์ |                              |                                        |
| <br>ภาพที่ 1.11 ปากกา             |                              |                                        |
| <br>ภาพที่ 1.12 รถยนต์            |                              |                                        |



ภาพที่ 1.13 อากาศยานไร้คนขับ (Drone)



ภาพที่ 1.14 เซลล์แสงอาทิตย์ (Solar cell)