ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.4/.....เลขที่.....

ใบงาน

การวิเคราะห์ระบบทางเทคโนโลยี

นักเรียนวิเคราะห์สถานการณ์ที่กำหนดให้แล้วตอบคำถาม

สถานการณ์

ครอบครัวของซาร่ากำลังพบกับปัญหาที่แตกต่างกันโดยคุณแม่กำลังพบปัญหาระหว่างการทำความสะอาดบ้านขนาดใหญ่ ซึ่งใช้เวลาหลายชั่วโมง น้องชายของซาร่ากำลังเหนื่อยและร้อนจากอากาศที่ร้อนภายในห้อง และซาร่าก็พบปัญหาสายสัญญาณโทรศัพท์ขาดเมื่อต้องการใช้โทรศัพท์บ้าน

คำชี้แจง : จากสถานการณ์ที่กำหนดให้ ให้นักเรียนสืบค้นเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในการแก้ปัญหา พร้อมระบุเหตุผล

1. ปัญหาของแม่ คือ
   เทคโนโลยีที่เลือกแก้ไขปัญหา คือ
   ข้อดีของเทคโนโลยีที่เลือก

   ข้อจำกัดของเทคโนโลยีที่เลือก

2. ปัญหาของน้องชาย คือ
   เทคโนโลยีที่เลือกแก้ไขปัญหา คือ
   ข้อดีของเทคโนโลยีที่เลือก

   ข้อจำกัดของเทคโนโลยีที่เลือก

3. ปัญหาของซาร่า คือ
   เทคโนโลยีที่เลือกแก้ไขปัญหา คือ
   ข้อดีของเทคโนโลยีที่เลือก

   ข้อจำกัดของเทคโนโลยีที่เลือก

LIVEWORKSHEETS