

LV.3

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกขั้นตอนกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรมในรายการที่กำหนดให้ตรงกับกิจกรรมมากที่สุด

ลิซ่าลองใส่หน้ากากผ้า หลังจากที่ได้ประกอบวัสดุและเย็บผ้ากับสายคล้องหูแล้ว ว่าใส่ได้พอดีกับหน้าหรือไม่ ผลปรากฏว่าสายที่คล้องหูยาวเกินไปทำให้หน้ากากผ้าหลวม ลิซ่าจึงเย็บสายคล้องหูให้สั้นลงใหม่อีกครั้ง

ลิซ่าเรียกคุณแม่มาดูการทำหน้ากากผ้าเพื่อสวมใส่ออกไปนอกบ้าน พร้อมกับเล่าขั้นตอนการทำให้คุณแม่ฟัง

ลิซ่าสืบค้นข้อมูลวิธีการทำหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าไว้ใช้เอง



ลิซ่ากับ
หน้ากากอนามัย

ลิซ่านำข้อมูลต่างๆ ที่รวบรวมได้มาคิดหาแนวทางให้การแก้ปัญหาที่เป็นไปได้ แล้ววาดออกมาเป็นภาพพร้อมกับเขียนอธิบายวิธีการที่จะแก้ปัญหาในการทำหน้ากากอนามัย

ลิซ่าต้องการออกไปห้างสรรพสินค้า แต่เนื่องด้วยสถานการณ์โควิด 19 รัฐบาลมีมาตรการคุมเข้มให้ทุกคนสวมหน้ากากอนามัยเสมอ แต่ลิซ่าไม่มีหน้ากากอนามัยอยู่เลย จึงคิดหาวิธีที่จะทำหน้ากากอนามัยใช้เอง

ลิซ่านำวัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่คิดว่าจะนำมาทำหน้ากากอนามัย โดยการตัดเย็บและประกอบสายคล้องหู

ชื่อ

เลขที่

ชั้น ม.

 **LIVEWORKSHEETS**