

ชื่อ-นามสกุล

เลขที่

ชั้น

ชื่อ-นามสกุล

เลขที่

ชั้น

## แบบฝึกหัดที่ 2.3

คำสั่ง : ให้ผู้เรียนวิเคราะห์สถานการณ์ที่กำหนดให้ และออกแบบผังงาน ในการสร้างถังขยะอัจฉริยะ โดยนำสัญลักษณ์ผังงานทางด้านซ้ายมือ มาเรียงลำดับทางด้านขวามือให้ถูกต้องสมบูรณ์



สถานการณ์ : มาร์คต้องการสร้างถังขยะอัจฉริยะ ให้กับแบบบ้าน มาร์คจึงวางแผนการดำเนินงาน ในรูปแบบผังงาน ถ้าผู้เรียนเป็นมาร์ค ผู้เรียนจะออกแบบผังงานอย่างไร

ประกอบชิ้นส่วน

จัดเตรียม  
วัสดุอุปกรณ์

สิ้นสุด

ทดสอบชิ้นงาน  
กับผู้ใช้งานจริง

เก็บรายละเอียด  
ให้พร้อมใช้งาน

ออกแบบ  
โครงสร้าง  
ถังขยะอัจฉริยะ

เริ่มต้น

ออกแบบ  
วงจร

