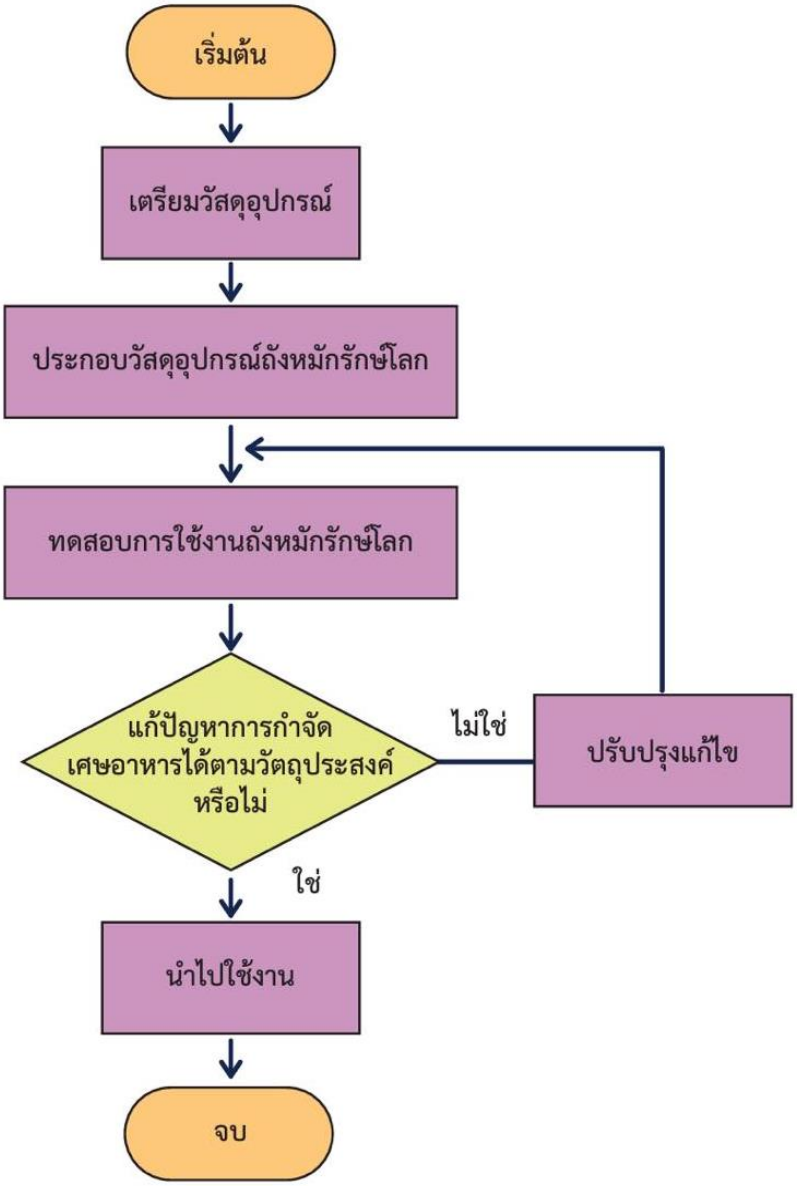
ใบความรู้ที่ 5.1

เรื่อง วางแผนและสร้าง

หลังจากที่ได้ออกแบบวิธีการแก้ปัญหาแล้ว ก่อนการแก้ปัญหาหรือลงมือสร้างชิ้นงานตามที่ได้ออกแบบไว้ ต้องมีการวางแผนการดำเนินงานอย่างเป็นขั้นตอน เพื่อลดระยะเวลาในการทำงาน รวมไปถึงลดความผิดพลาดในการทำงานด้วยการวางแผนจะเริ่มจากการแยกกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติเป็นกิจกรรมย่อย ๆ ว่ามีกิจกรรมอะไรบ้าง จากนั้นเขียนกิจกรรมที่ต้องทำเป็นขั้นตอนพร้อมกับระบุระยะเวลาในกิจกรรมนั้น ๆ ซึ่งการวางแผนการดำเนินงานสามารถทำได้หลายรูปแบบ เช่น ผังงานแสดงลำดับขั้นตอน ตารางปฏิบัติงาน

เติมเต็มและชื่นใจจึงช่วยกันวางแผนการสร้างแปลงผักรักษ์โลก ก่อนอื่นต้องวางแผนสร้างถังหมักรักษ์โลกก่อน เติมเต็มและชื่นใจจึงร่วมกันวางแผนออกมาเป็นผังงาน ดังนี้

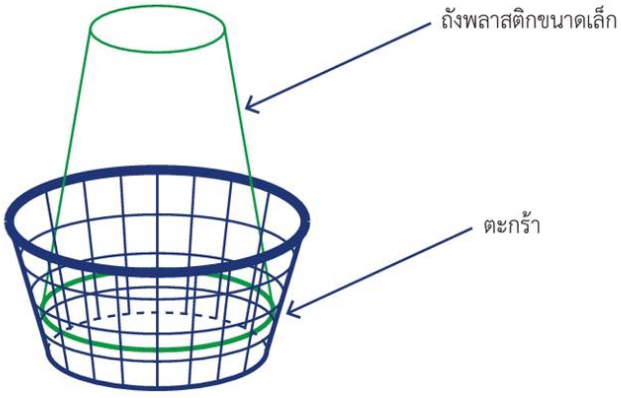


หลังจากเติมเต็มและชื่นใจวางแผนขั้นตอนการทำงานแล้ว จึงนำมาจัดทำเป็นตารางดำเนินการที่ระบุเวลาให้ชัดเจน

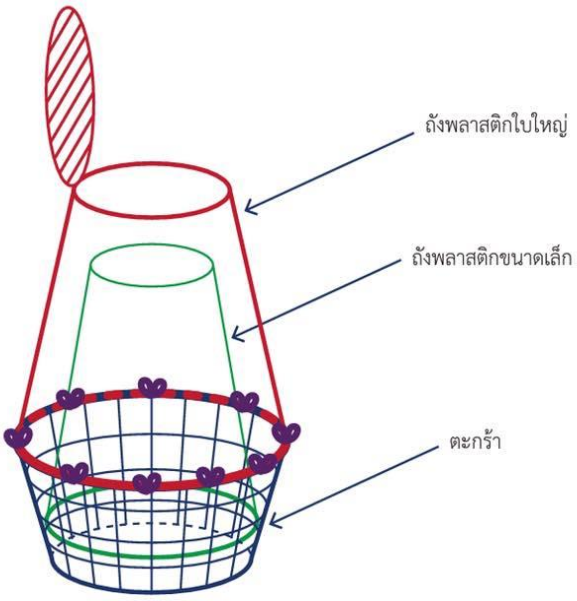
กิจกรรม	วันที่				
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25
เตรียมวัสดุอุปกรณ์					
ประกอบวัสดุอุปกรณ์ถังหมักรักษ์โลก					
ทดสอบการใช้งาน					
ปรับปรุงแก้ไข					

เมื่อเติมเต็มและชื่นใจวางแผนเสร็จแล้ว ก็ลงมือทำตามแผนที่วางไว้ แต่ก่อนที่จะลงมือสร้างชิ้นงานนั้นเติมเต็มและชื่นใจจะต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของการใช้วัสดุ อุปกรณ์ และความปลอดภัยในการทำงานเป็นสำคัญ รวมถึงการเลือกใช้อุปกรณ์ให้ถูกต้องเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน

เติมเต็ม ตัดก้นถังพลาสติกขนาดเล็กและก้นถังพลาสติกขนาดใหญ่ออก จากนั้นคว่ำถังพลาสติกขนาดเล็กลงในตะกร้าให้มีความลึกลงไปจากปากตะกร้าประมาณ 5 - 10 เซนติเมตร โดยจะต้องเหลือช่องของตะกร้าขึ้นมาจากปากถังที่คว่ำลงไปประมาณ 2 ช่อง

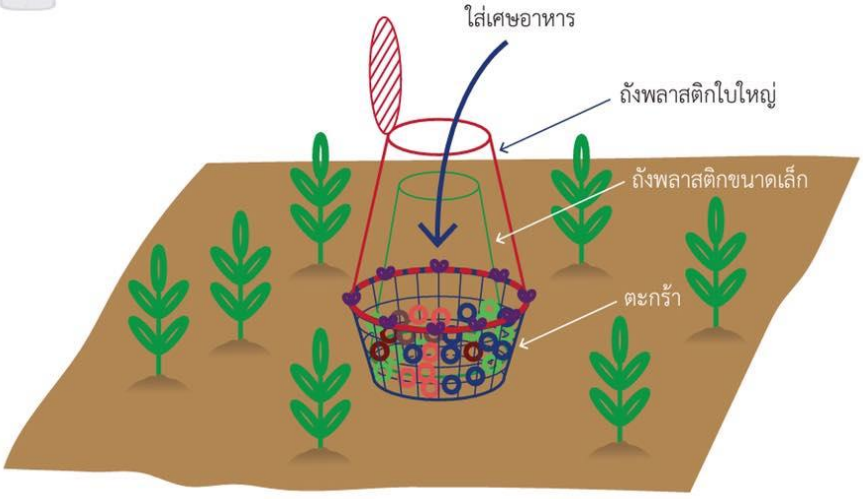


จากนั้น เติมเต็มคว่ำถังพลาสติกขนาดใหญ่ลงบนปากตะกร้าให้พอดี ชื่นใจช่วยเติมเต็มนำเชือกมาผูกมัดถังพลาสติกขนาดใหญ่ให้ติดกันกับตะกร้า และนำก้นถังพลาสติกขนาดใหญ่ที่ตัดออกมาทำเป็นฝาปิด



ขุดหลุมให้ลึกเท่ากับตะกร้า ให้ตะกร้าสามารถฝังลงไปในดินได้อย่างมิดชิด นำถังหมักรักษ์โลก ฝังลงไปในดิน กลบด้วยดินที่ขุดขึ้นมา กลบแบบหลวม ๆ

เท่านี้ ถังหมักรักษ์โลกของเราก็เสร็จเรียบร้อยแล้วจ้ะ ชื่นใจ เรามาปลูกผังรอบ ๆ ทำเป็นแปลงผักรักษ์โลกกันเถอะ

เติมเต็ม แล้วถังนี้มันจะใช้การได้แน่นะ หลังจากปลูกผักรอบ ๆ แล้ว อีกสัก 15 วัน เรามาสังเกต ติดตามดูผลลัพธ์กันไหม

ได้เลยชื่นใจ เรามาปลูกผักกันเถอะ