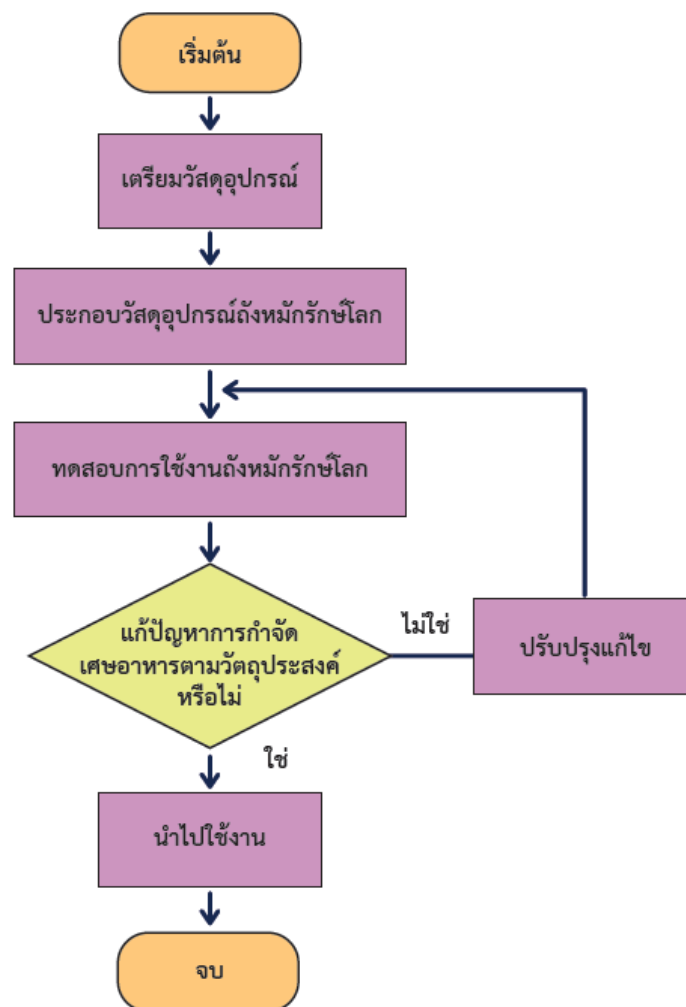


**ใบความรู้ที่ 7 เรื่อง วางแผนและสร้าง
หน่วยที่ 2 เรื่อง แก้ปัญหาอย่างยั่งยืน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 13 เรื่อง วางแผนการดำเนินงาน
รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี รหัสวิชา ว23105 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

หลังจากที่ได้ออกแบบวิธีการแก้ปัญหาแล้วก่อนการแก้ปัญหาหรือลงมือสร้างชิ้นงานตามที่ได้ออกแบบไว้ต้องมีการวางแผนการดำเนินงานอย่างเป็นขั้นตอนเพื่อลดระยะเวลาในการทำงานรวมถึงลดความผิดพลาดในการทำงานด้วยการวางแผนจะเริ่มจากการแยกกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติเป็นกิจกรรมย่อย ๆ ว่ามีกิจกรรมอะไรบ้าง จากนั้นเขียนกิจกรรมที่ต้องทำเป็นขั้นตอนพร้อมกับระบุระยะเวลาในกิจกรรมนั้น ๆ ซึ่งการวางแผนการดำเนินงานสามารถทำได้หลายรูปแบบ เช่น ผังงานแสดงลำดับขั้นตอน ตารางปฏิบัติงาน

เติมเต็มและชื่นใจจึงช่วยกันวางแผนการสร้างแปลงผักรักษิโลก ก่อนอื่นต้องวางแผนสร้างถึงหมักรักษิโลกก่อน เติมเต็มและชื่นใจจึงร่วมกันวางแผนออกมาเป็นผังงาน ดังนี้



หลังจากเติมเต็มและขึ้นใจวางแผนการทำงานแล้วจึงนำมาจัดทำเป็นตารางดำเนินการเพื่อระบุเวลาให้ชัดเจน

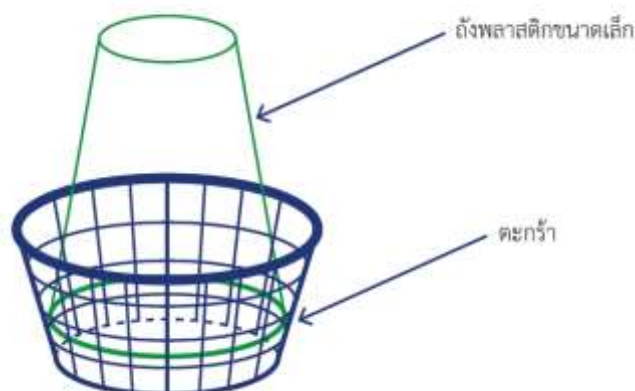
กิจกรรม	วันที่				
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25
เตรียมวัสดุอุปกรณ์					
ประกอบวัสดุอุปกรณ์ถึงหมักักษ์โลก					
ทดสอบการใช้งาน					
ปรับปรุงแก้ไข					

เมื่อเติมเต็มและขึ้นใจวางแผนเสร็จแล้วก็ลงมือทำตามแผนที่วางไว้ แต่ก่อนที่จะลงมือสร้างชิ้นงานนั้นเติมเต็มและขึ้นใจจะต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของการใช้วัสดุ อุปกรณ์ และความปลอดภัยในการทำงานเป็นสำคัญ รวมถึงการเลือกใช้อุปกรณ์ให้ถูกต้องเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน

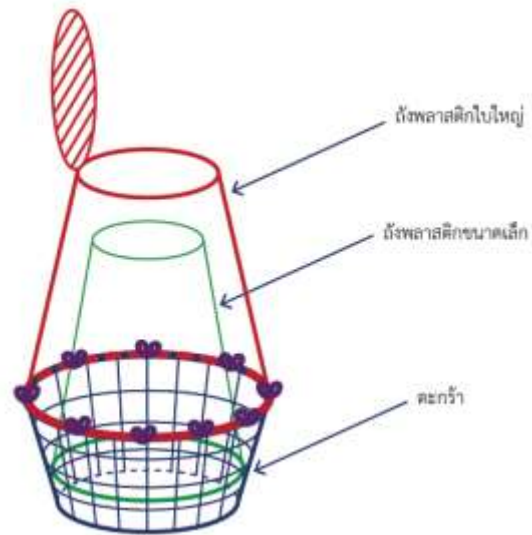


สร้างถึงหมักักษ์โลกกัน

เติมเต็ม ตัดกันถังพลาสติกขนาดเล็กและกันถังพลาสติกขนาดใหญ่ออก จากนั้นคว่ำถังพลาสติกขนาดเล็กลงในตะกร้าให้มีความลึกลงไปจากปากตะกร้าประมาณ 5 - 10 เซนติเมตร โดยจะต้องเหลือช่องของตะกร้าขึ้นมาจากปากถึงที่คว่ำลงไปประมาณ 2 ช่อง



จากนั้น เติมเต็มคว่ำถังพลาสติกขนาดใหญ่ลงบนปากตะกร้าให้พอดี ชื่นใจช่วยเติมเต็มนำเชือกมาผูกมัดถังพลาสติกขนาดใหญ่ให้ติดกันกับตะกร้า และนำถังพลาสติกขนาดใหญ่ที่ตัดออกมาทำเป็นฝาปิด



ชุดหลุมให้ลึกลงเท่ากับตะกร้า ให้ตะกร้าสามารถฝังลงไปในดินได้อย่างมิดชิด นำถังหมักรักษโลกฝังลงไปในดิน กลบด้วยดินที่ขุดขึ้นมา กลบแบบหลวม ๆ



เท่านี้ ถังหมักรักษโลกของเราก็เสร็จเรียบร้อยแล้วจ๊ะ
ชื่นใจ เรามาปลูกฝังรอบ ๆ ทำเป็นแปลงรักษโลกกันเถอะ

เติมเต็ม แล้วถังนี้มันจะใช้การได้แน่นอน หลังจากปลูกฝังรอบ ๆ แล้ว
อีกสัก 15 วัน เรามาล้างแคะ คัดตามตุ่มลัพท์กันใหม่



ได้เลยชื่นใจ เรามาปลูกฝังกันเถอะ

