

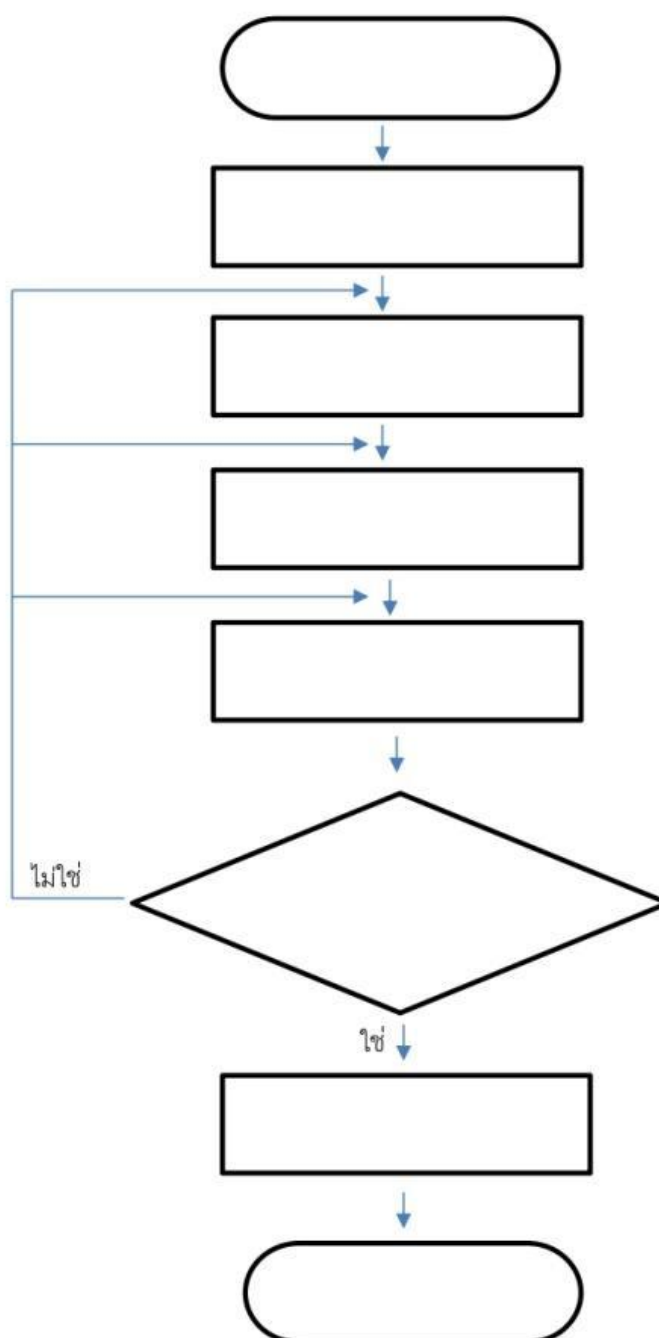
กิจกรรมที่ 3.1 วางแผนการทำงาน

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนทำแผนผังแสดงลำดับขั้นตอนการทำงานของนนท์และน้ำหวานให้เรียบร้อย

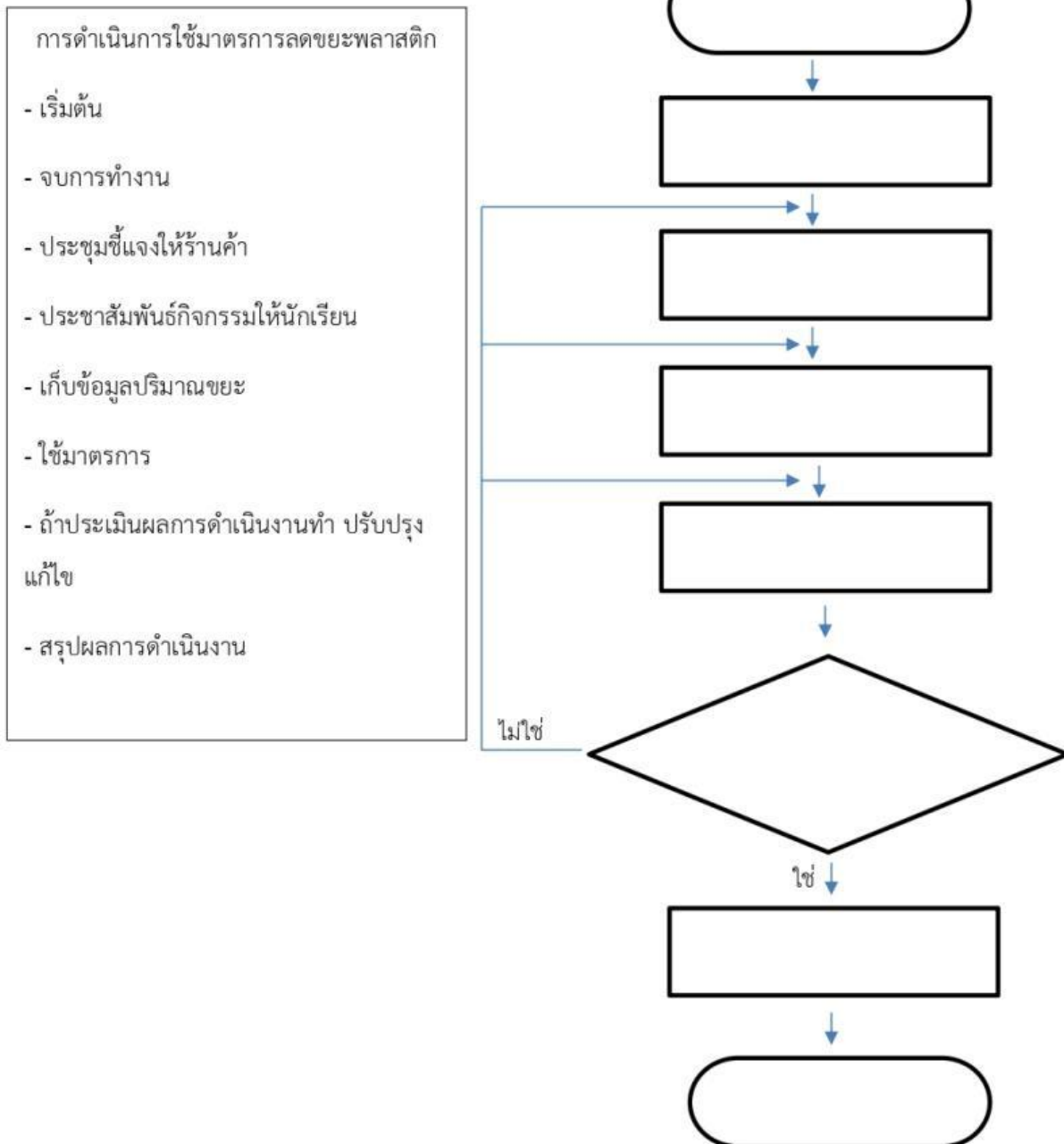
การดำเนินการสร้างแบบبيبอัดขยะของนนท์

การดำเนินการสร้างแบบبيبอัดขยะ

- เริ่มต้น
- จบการทำงาน
- ทาสีเก็บรายละเอียด
- จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์
- สร้างก้านโยก
- ประกอบชิ้นส่วนทั้งหมด
- สร้างหน้าแผ่นสัมผัส
- ทดสอบกับผู้ใช้งานจริง



การดำเนินการใช้มาตรการลดขยะพลาสติกของน้ำหวาน



ตอนที่ 2 ให้นักเรียนจับคู่อุปกรณ์กับประโยชน์ใช้สอยให้ถูกต้อง



ใช้ตัดกิ่งไม้ทั้งสดและแห้งหรือ
ตัดต้นไม้อ่อนเป็นท่อนๆ เพื่อ
การเคลื่อนย้ายสำหรับงาน
ก่อสร้าง

ใช้สำหรับตัดแต่งกิ่งไม้ทั่วไปที่มี
ขนาดไม่ใหญ่มาก

ต้องสวมแว่นตา ผ้าปิดจมูก และ
ถุงมือยาง เพื่อป้องกันสารเคมี
สัมผัสกับร่างกาย ทั้งการสัมผัส
สุดคมและกระเด็นเข้าตา

ต้องสวมเสื้อผ้าที่หนา ใส่ถุงมือ
และหน้ากากป้องกันแสงที่เกิด
จากการเชื่อมเหล็ก

ใช้สำหรับบากปากไม้เพื่อทำ
เดือยไม้ และตกแต่งงานไม้ที่
ต้องการความประณีต

ใช้เลื่อยตัดชิ้นงานเป็นแนวโค้ง
วงกลมและลวดลายต่างๆ
สามารถใช้เจาะฝ้ายหรือผนัง
ยิปซัมได้

ใช้สำหรับฉลุลวดลายที่ต้องการ
ความประณีต

ใช้สำหรับตัดกิ่งไม้ทั่วไป