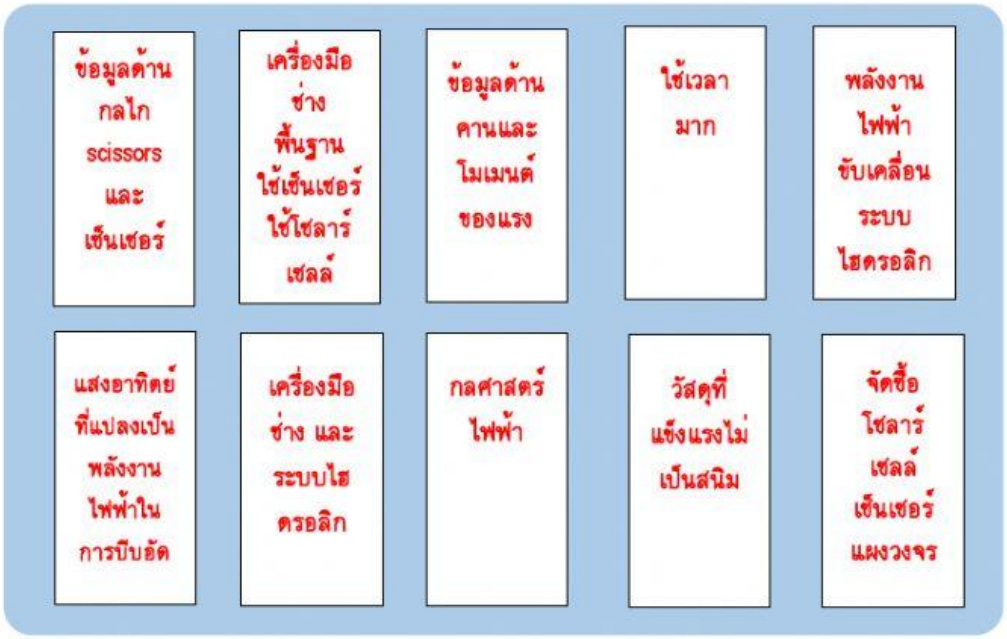
ชื่อ - นามสกุล _____ ชั้น ม.2/ ____ เลขที่ ____

ใบกิจงานเรื่อง ออกแบบกันเถอะ

คำชี้แจง ให้นักเรียนลากข้อความด้านบนลงมาเติมลงในช่องว่างด้านล่างให้ถูกต้อง



ตารางวิเคราะห์ทรัพยากรทางเทคโนโลยีของอุปกรณ์บีบอัดขยะ

แนวทางการแก้ปัญหา	คน	ข้อมูลและสารสนเทศ	วัสดุ	เครื่องมือและอุปกรณ์	พลังงาน	ทุน	เวลา
หลักการของคาน	ผู้ที่มีความรู้และทักษะด้านคานและโมเมนต์ของแรง			เครื่องมือช่างพื้นฐาน	แรงคนในการบีบอัด	วัสดุที่ใช้ทำโครงสร้างของคาน	ใช้เวลาน้อย
กลไก scisors	ผู้ที่มีความรู้และทักษะด้านกลไก scissors และ เซ็นเซอร์		วัสดุที่แข็งแรงไม่เป็นสนิมในการทำกลไก				ใช้เวลาน้อย
ระบบไฮดรอลิก	ผู้ที่มีความรู้และทักษะมาก เช่น กลศาสตร์ไฟฟ้า		วัสดุที่แข็งแรงไม่เป็นสนิมทำแผ่นบีบอัด			จัดซื้อระบบไฮดรอลิก	

LIVEWORKSHEETS