

ใบงานที่ 4 เรื่อง วิเคราะห์และเลือกแนวทางการแก้ปัญหา

ชื่อ- สกุล ม.2

ให้นักเรียนวิเคราะห์ทรัพยากรทางเทคโนโลยีของแนวทางการแก้ปัญหาโดยการลากรูปด้านล่างมาวางในช่องทรัพยากรทางเทคโนโลยีให้ถูกต้อง

แนวทางการแก้ปัญหา	ทรัพยากรทางเทคโนโลยี						
	คน	ข้อมูลและสารสนเทศ	วัสดุ	เครื่องมือและอุปกรณ์	พลังงาน	ทุน	เวลา



ใช้เวลาน้อย
เนื่องจาก
กลไกไม่
ซับซ้อน

ใช้แรงคนในการ
บีบอัด

ใช้ข้อมูลเรื่อง
คานและโมเมนต์
ของแรง

ใช้เครื่องมือช่างสำหรับ
ตัดดัดงอโลหะ

ใช้หลักในการทำ
คานบีบอัด

ใช้คนจำนวนน้อย
และมีทักษะพื้นฐาน
ในการสร้างกลไกที่ไม่
ซับซ้อน

ใช้ทุนในการ
จัดซื้อวัสดุที่ใช้
ทำโครงสร้าง
ของคาน