

ใบงานที่ 4 เรื่อง วิเคราะห์และเลือกแนวทางการแก้ปัญหา

ชื่อ-สกุล ..... ม.2

ให้นักเรียนวิเคราะห์ทรัพยากรทางเทคโนโลยีของแนวทางการแก้ปัญหาโดยการลากรูปด้านล่างมาวางในช่องทรัพยากรทางเทคโนโลยีให้ถูกต้อง

แนวทางการแก้ปัญหา	ทรัพยากรทางเทคโนโลยี						
	คน	ข้อมูลและสารสนเทศ	วัสดุ	เครื่องมือและอุปกรณ์	พลังงาน	ทุน	เวลา



ใช้เวลาน้อยเนื่องจากกลไกไม่ซับซ้อน

ใช้แรงงานในการบีบอัด

ใช้ข้อมูลเรื่องคานและโมเมนต์ของแรง

ใช้เครื่องมือช่างสำหรับติดตั้งกลไก

ใช้หลักในการทำคานบีบอัด

ใช้คนจำนวนน้อยและมีทักษะพื้นฐานในการสร้างกลไกที่ไม่ซับซ้อน

ใช้ทุนในการจัดซื้อวัสดุที่ใช้ทำโครงสร้างของคาน