



ใบงาน เรื่อง อุปกรณ์และเครื่องมือช่างพื้นฐาน
ในการแก้ปัญหาและสร้างชิ้นงาน



คำชี้แจง : 1. ให้นักเรียนศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์และเครื่องมือช่างพื้นฐานแล้วตอบคำถาม

1) เครื่องมือประเภทเจาะ

ภาพอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์	ลักษณะการใช้งาน
		
		

2) เครื่องมือประเภทจับ ยึด ตัด

ภาพอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์	ลักษณะการใช้งาน
		
		

3) เครื่องมือประเภทขันและไข

ภาพอุปกรณ์	ชื่ออุปกรณ์	ลักษณะการใช้งาน
		
		

4) วิเคราะห์ถึงกลไกที่เกี่ยวข้องและอธิบายหลักการทำงานของกลไกจากภาพที่กำหนด



กลไกที่เกี่ยวข้อง

มีหลักการ คือ



กลไกที่เกี่ยวข้อง

มีหลักการ คือ