

ใบงานที่ 1 หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 หลักการออกแบบสิ่งประดิษฐ์

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ข้อมูลต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

ประโยชน์

ก่อนลงมือสร้างชิ้นงาน ควรศึกษาขั้นตอนให้เข้าใจอย่างละเอียดทั้งข้อดีและข้อจำกัด ที่ควรระมัดระวัง ไม่ให้เกิดความเสียหาย

ประหยัด

งานประดิษฐ์แต่ละชิ้นงานต้องเหมาะสมกับการใช้งาน สวยงามและมีจุดเด่นแตกต่างจากงานทั่วไป

ประดิษฐ์

เป็นความสำคัญลำดับแรกที่นักประดิษฐ์ควรพิจารณา ก่อนตัดสินใจทำเพื่อให้ผลงานที่ออกมาสามารถใช้งานได้จริง และตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ได้จริง

ประทับใจ

การใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีราคาไม่สูงนักหรือใช้วัสดุทดแทนเพื่อประหยัดพลังงานในการผลิต ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

ความสวยงาม

ความประทับใจในงานประดิษฐ์เกิดจากฝีมือการทำงานอย่างประณีต สวยงามใช้งานได้จริง ทนทาน คุณภาพดี รูปแบบทันสมัย

BY ครูไอ้