

ใบงานที่ ๑ เรื่อง ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับงานประดิษฐ์
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง งานกระดาษสร้างสรรค์ ๑
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง งานประดิษฐ์น่ารู้
รายวิชา การงานอาชีพ ๑ รหัสวิชา ง ๒๑๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

คำชี้แจง

ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ ๓-๕ คน ประชุมคัดเลือกหัวหน้ากลุ่ม รองหัวหน้ากลุ่ม และร่วมกันระดมความคิดเพื่อตอบคำถาม เกี่ยวกับ ความรู้พื้นฐานในงานประดิษฐ์

สมาชิกในกลุ่ม

๑.....	ชั้น/ห้อง	เลขที่	หัวหน้ากลุ่ม
๒.....	ชั้น/ห้อง	เลขที่	รองหัวหน้ากลุ่ม
๓.....	ชั้น/ห้อง	เลขที่	สมาชิกกลุ่ม
๔.....	ชั้น/ห้อง	เลขที่	สมาชิกกลุ่ม
๕.....	ชั้น/ห้อง	เลขที่	สมาชิกกลุ่ม

๑. ความหมายของ คำว่า “งานประดิษฐ์” ตามความคิดของนักเรียน คือ

.....

๒. ในการทำงานประดิษฐ์ ควรยึดหลักอะไรบ้าง.....

.....

๓. ประเภทของงานประดิษฐ์ แบ่งออกเป็น ประเภท ประกอบด้วย

.....

๔. ให้นักเรียนยกตัวอย่างชิ้นงานประดิษฐ์ จำนวน ๒ ชิ้น โดยทั้ง ๒ ชิ้นงาน ต้องไม่ใช่ประเภทเดียวกัน จากนั้นช่วยกันวิเคราะห์และตอบคำถามต่อไปนี้

๔.๑. ชื่อชิ้นงาน.....

๔.๒. ชื่อชิ้นงาน.....

งานประดิษฐ์ประเภท

งานประดิษฐ์ประเภท.....

.....

.....

วัสดุที่ใช้ ประกอบด้วย.....

วัสดุที่ใช้ ประกอบด้วย.....

.....

.....

ประโยชน์ใช้สอย.....

ประโยชน์ใช้สอย.....

.....

.....

เฉลยใบงานที่ ๑ เรื่อง ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับงานประดิษฐ์
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง งานกระดาษสร้างสรรค์ ๑
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง งานประดิษฐ์น่ารู้
รายวิชา การงานอาชีพ ๑ รหัสวิชา ง ๒๑๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

คำชี้แจง

ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ ๓-๕ คน ประชุมคัดเลือกหัวหน้ากลุ่ม รองหัวหน้ากลุ่ม และร่วมกันระดมความคิดเพื่อตอบคำถาม เกี่ยวกับ ความรู้พื้นฐานในงานประดิษฐ์

สมาชิกในกลุ่ม

๑.....	ชั้น/ห้อง	เลขที่	หัวหน้ากลุ่ม
๒.....	ชั้น/ห้อง	เลขที่	รองหัวหน้ากลุ่ม
๓.....	ชั้น/ห้อง	เลขที่	สมาชิกกลุ่ม
๔.....	ชั้น/ห้อง	เลขที่	สมาชิกกลุ่ม
๕.....	ชั้น/ห้อง	เลขที่	สมาชิกกลุ่ม

๑. ความหมายของ คำว่า “งานประดิษฐ์” ตามความคิดของนักเรียน คือ
การนำเศษวัสดุหรือวัสดุต่าง ๆ มาดัดแปลงและประกอบกันให้เกิดประโยชน์
๒. ในการทำงานประดิษฐ์ ควรยึดหลักอะไรบ้าง...**๑.ศึกษารายละเอียดของงาน ... ๒.วางแผนการทำงาน... ๓.การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ให้ครบถ้วนและเหมาะสม.....๔.ลงมือปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่วางแผนไว้**
๓. ประเภทของงานประดิษฐ์ แบ่งออกเป็น ...**๔.. ประเภท ประกอบด้วย๑.ประเภทของเล่น ๒.ประเภทของใช้..... ๓.ประเภทเครื่องตกแต่ง..... ๔.ประเภทเครื่องใช้ในพิธี**
๔. ให้นักเรียนยกตัวอย่างชิ้นงานประดิษฐ์ จำนวน ๒ ชิ้น โดยทั้ง ๒ ชิ้นงาน ต้องไม่ใช่ประเภทเดียวกัน จากนั้นช่วยกันวิเคราะห์และตอบคำถามต่อไปนี้
 ๔.๑. ชื่อชิ้นงาน.....**กรอบรูปจากเศษไม้.....**
 ๔.๒. ชื่อชิ้นงาน.....**แกะสลักผัก และผลไม้**

งานประดิษฐ์ประเภท**เครื่องใช้** งานประดิษฐ์ประเภท.....**เครื่องตกแต่ง**.....

วัสดุที่ใช้ ประกอบด้วย..**กิ่งไม้...ดอกไม้พลาสติก.ไปไม้.....** วัสดุที่ใช้ ประกอบด้วย..**แตงโม ...แคนตาลูป..... ..แครอท..... ฟักทอง.....**

ประโยชน์ใช้สอย...**ใช้สอยในชีวิตประจำวัน.....** ประโยชน์ใช้สอย...**ตกแต่งเพื่อความสวยงาม.....**

ใบงานที่ ๒ เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในงานประดิษฐ์และความปลอดภัยในการทำงาน
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง งานกระดาษสร้างสรรค์ ๑
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง เลือกได้ใช้เป็น
รายวิชา การงานอาชีพ ๑ รหัสวิชา ง ๒๑๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

คำชี้แจง

ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ ๓-๕ คน ประชุมคัดเลือกหัวหน้ากลุ่ม รองหัวหน้ากลุ่ม และร่วมกันระดมความคิดเพื่อตอบคำถาม เกี่ยวกับ วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในงานประดิษฐ์และความปลอดภัยในการทำงาน สมาชิกในกลุ่ม

- ๑..... ชั้น/ห้อง เลขที่ หัวหน้ากลุ่ม
- ๒..... ชั้น/ห้อง เลขที่ รองหัวหน้ากลุ่ม
- ๓..... ชั้น/ห้อง เลขที่ สมาชิกกลุ่ม
- ๔..... ชั้น/ห้อง เลขที่ สมาชิกกลุ่ม
- ๕..... ชั้น/ห้อง เลขที่ สมาชิกกลุ่ม

๑. ให้นักเรียนช่วยกันยกตัวอย่างวัสดุที่ใช้ในงานประดิษฐ์ โดยแยกตามประเภทของวัสดุ
 - ๑.๑. ชิ้นงาน...**กระตงใบตอง**...
 วัสดุธรรมชาติ ...**ใบตอง**...**หยวกกล้วย**.....
 ...**ดอกดาวเรือง**.....**ดอกบานไม่รู้โรย**...**ไม้กัณฑ์**..
 วัสดุสังเคราะห์ ...**ตะปู**...**หมุด**.....

 วัสดุเหลือใช้ในชีวิตประจำวัน ...**ตะปู**...**หมุด**...
 ...**ไม้กัณฑ์**.....
 - ๑.๒. ชิ้นงาน..**ที่ใส่ของจากกระป๋องน้ำอัดลม**...
 วัสดุธรรมชาติ**เชือกปอ**.....

 วัสดุสังเคราะห์ ...**เชือกไนลอน**.....
 ...**กระป๋องน้ำอัดลม**.....
 วัสดุเหลือใช้ในชีวิตประจำวัน ..**กระป๋องน้ำอัดลม**.....

๒. ให้นักเรียนจำแนกประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ในงานประดิษฐ์

๒.๑. ชิ้นงาน...**กระตงใบตอง**...

...**กรรไกร**...**คัตเตอร์**...**มีด**.....

...**ตะปู**...**หมุด**...**ไม้กัณฑ์**.....

.....

๒.๒. ชิ้นงาน..**ที่ใส่ของจากกระป๋องน้ำอัดลม**..

...**กรรไกร**...**คัตเตอร์**.....

...**คีมตัดลวด**...**คีมปากจิ้งจก**.....

...**ไฟแช็ก**...**กาวยอเนกประสงค์**.....

๓. ในการประดิษฐ์ชิ้นงาน ควรคำนึงถึงความปลอดภัย อะไรบ้าง
 - ๑.หากใช้มีดคัตเตอร์ ควรระวังบาดมือตนเอง และระวังโดนคนรอบข้าง
 - ๒.ก่อนและหลังการทำงาน ควรตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่และอุปกรณ์ทุกครั้ง

ภาพตัวอย่างชิ้นงาน (เพื่อเป็นแนวทางคำตอบให้ครู)

ชิ้นงานที่ ๑ กระถางใบตอง



ที่มาภาพ [http://static.siamdara.com/files/images/001\(48\).jpg](http://static.siamdara.com/files/images/001(48).jpg)

ชิ้นงานที่ ๒ ที่ใส่ของจากกระป๋องน้ำอัดลม



ที่มาภาพ <https://p-dit.com/2017/10/01/8338>

