

ใบงานที่ ๑ 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.....<br>วัสดุธรรมชาติ.....<br>.....<br>วัสดุสังเคราะห์.....<br>.....<br>วัสดุเหลือใช้ในชีวิตประจำวัน.....<br>..... | ๑.๒. ชิ้นงาน.....<br>วัสดุธรรมชาติ.....<br>.....<br>วัสดุสังเคราะห์.....<br>.....<br>วัสดุเหลือใช้ในชีวิตประจำวัน.....<br>..... |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

๒. ให้นักเรียนจำแนกประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ในงานประดิษฐ์

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ๒.๑. ชิ้นงาน.....<br>.....<br>.....<br>..... | ๒.๒. ชิ้นงาน.....<br>.....<br>.....<br>..... |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|

๓. ในการประดิษฐ์ชิ้นงาน ควรคำนึงถึงความปลอดภัย อะไรบ้าง

เฉลยใบงานที่ ๑ 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..... กระทงใบตอง.....  
วัสดุธรรมชาติ ใบตอง หยวกกล้วย.....  
..... ดอกดาวเรือง ดอกบานไม่รู้โรย ไม้กลัด.....  
วัสดุสังเคราะห์ ตะปู หมด.....  
.....  
วัสดุเหลือใช้ในชีวิตประจำวัน ตะปู หมด.....  
..... ไม้กลัด.....

๑.๒. ชิ้นงาน..... ที่ใส่ของจากกระป๋องน้ำอัดลม.....  
วัสดุธรรมชาติ เชือกปอ.....  
.....  
วัสดุสังเคราะห์ เชือกไนลอน.....  
..... กระป๋องน้ำอัดลม.....  
วัสดุเหลือใช้ในชีวิตประจำวัน .....  
..... กระป๋องน้ำอัดลม.....

๒. ให้นักเรียนจำแนกประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ในงานประดิษฐ์

กระทงใบตอง  
กรรไกร คัตเตอร์ มีด  
ตะปู หมด ไม้กลัด

ที่ใส่ของจากกระป๋องน้ำอัดลม  
กรรไกร คัตเตอร์ คีมตัดลวด  
คีมปากจิ้งจก ไฟแช็ก กาวเนกประสงค์

๒.๑. ชิ้นงาน.....

.....

.....

๒.๒. ชิ้นงาน.....

.....

.....

๓. ในการประดิษฐ์ชิ้นงาน ควรคำนึงถึงความปลอดภัยอะไรบ้าง

๑. หากใช้มีดคัตเตอร์ ควรระวังบาดมือตนเอง และระวังโดนคนรอบข้าง

๒. ก่อนและหลังการทำงาน ควรตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่และอุปกรณ์ทุกครั้ง

