**ใบงานที่ ๑.๘ เรื่อง งานประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน หน่วยที่ ๑ เรื่อง บ้านและสวน**

**รหัสวิชา ง๒๒๑๐๑ รายวิชา การงานอาชีพ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒/.......

ชื่อ-นามสกุล.................................. เลขที่ ............ ชื่อ-นามสกุล.................................... เลขที่ .............

ชื่อ-นามสกุล.................................. เลขที่ ............ ชื่อ-นามสกุล.................................... เลขที่ .............

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

๑. ให้นักเรียนสำรวจวัสดุเหลือใช้ในโรงเรียนหรือชุมชน มา ๕ อย่าง พร้อมยกตัวอย่างสิ่งประดิษฐ์ประเภท

ของใช้หรือของตกแต่งบ้าน ลำดับ ชื่อวัสดุ ตัวอย่างสิ่งประดิษฐ์ (ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อวัสดุ** | **ตัวอย่างสิ่งประดิษฐ์(ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)** |
| ๑. |  |  |
| ๒. |  |  |
| ๓. |  |  |
| ๔. |  |  |
| ๕. |  |  |

๒. ให้นักเรียนระบุเอกลักษณ์ไทยหรือเอกลักษณ์ชุมชนที่ควรแก่การเผยแพร่และสืบสานมา

อย่างน้อย ๓ อย่าง

ตอบ ................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

**๓. ออกแบบงานประดิษฐ์เป็นของใช้และของตกแต่งบ้านด้วยวัสดุธรรมชาติ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ขั้นตอน/กระบวนการ** | **วิธีการปฏิบัติ** |
| ๑. เลือกวัสดุธรรมชาติ เพื่อประดิษฐ์เป็นของใช้และ | ............................................................................ |
| ของตกแต่งบ้าน | ................................................................................... |
| ๒. ชื่องานประดิษฐ์ | ................................................................................... |
| ๓. การใช้งาน/ประโยชน์ใช้สอย | ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |
| ๔. วัสดุหลักในการประดิษฐ์ | ....................................................................................................................................................  ..........................................................................  .......................................................................... |
| ๕. อุปกรณ์ที่ใช้ | ..........................................................................  ..........................................................................  ..........................................................................  .......................................................................... |
| ๖. เอกลักษณ์ไทยหรือเอกลักษณ์ท้องถิ่นที่นักเรียนนำมาผสมผสานในงานประดิษฐ์ | ..........................................................................  ..........................................................................  ..........................................................................  .......................................................................... |
| ๗. ขั้นตอนการดำเนินงาน/วิธีทำ | ..........................................................................  ..........................................................................  ..........................................................................  ..........................................................................  .......................................................................... |

**ใบความรู้ที่ ๑.๘ เรื่อง งานประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน หน่วยที่ ๑ เรื่อง บ้านและสวน**

**รหัสวิชา ง๒๒๑๐๑ รายวิชา การงานอาชีพ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒**

การนำวัสดุธรรมชาติที่หาได้ภายในโรงเรียนหรือในท้องถิ่นมาสร้างประดิษฐ์เป็นของใช้และของตกแต่งบ้านโดยการศึกษาค้นคว้าและประยุกต์ข้อมูลจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ นอกจากจะทำให้ได้สิ่งของไว้ใช้สอยแล้วยังเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย และเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์และคุ้มค่า



ที่มา :https://www.pexels.com

วัสดุธรรมชาติที่หาได้ภายในโรงเรียนหรือในท้องถิ่น ที่สามารถนำมาประดิษฐ์เป็นของใช้และของตกแต่งภายในบ้านได้ เช่น กิ่งไม้ ใบยาง กะลามะพร้าว ไม้ไผ่ ปอสา เปลือกหอย ใยบวบ ใบลาน เกล็ดปลา เป็นต้น

**แนวทางการประดิษฐ์ของใช้ ของตกแต่งด้วยวัสดุธรรมชาติ**

การประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่งจากวัสดุธรรมชาติในโรงเรียนหรือท้องถิ่น มีแนวทางดังนี้

๑. เลือกวัสดุที่มีมากและหาได้ง่ายในโรงเรียนหรือท้องถิ่น เพราะจะช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย

ประหยัดเวลาในการจัดหาวัสดุมาประดิษฐ์ เป็นชิ้นงานได้

๒. ออกแบบชั้นงานให้สอดคล้องกับวัสดุในท้องถิ่น เช่น ตอกไม้ไผ่ กระจูด หวาย ลักษณะเป็นเส้น

ควรนำมาสานเป็นลวดลายหรือสานขึ้นรูปเป็นภาชนะ เกล็ดปลา สามารถนำมาย้อมสีประดิษฐ์

เป็นดอกไม้งานประดับ ดินเหนียว สามารถนำมาปั้นขึ้นรูปเป็นเครื่องใช้ต่าง ๆ

๓. ประดิษฐ์ชิ้นงานตามกระบวนการทางเทคโนโลยี เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพและได้ผลงาน

ที่มีคุณภาพ

๔. เก็บรักษาชิ้นงานอย่างถูกวิธีเพื่อให้ชิ้นงานคงรูปและสีสันสวยงาม จนกว่าจะนำไปใช้ประโยชน์โดยเก็บไว้ในที่แห้งและเย็น ไม่ควรเก็บไว้ที่มีความร้อนและความชื้น

**งานประดิษฐ์ที่แสดงเอกลักษณ์ภูมิปัญญาไทย**

****

ที่มา :https://krooaoodpat.wordpress.com

สิ่งประดิษฐ์ที่เป็นเอกลักษณ์ไทย เป็นผลงานที่สะท้อนให้เห็นถึงขนบธรรมเนียมประเพณีวัฒนธรรม และความเป็นอยู่ ของคนไทยตั้งแต่โบราณจนถึงปัจจุบัน มีความงามและคุณค่าทางศิลปะซึ่งควรอนุรักษ์ไว้ไม่ให้สูญหายผลงานสิ่งประดิษฐ์ ที่เป็นเอกลักษณ์ไทย ที่เราสามารถพบเห็นอยู่ทั่วไปได้แก่

**๑. งานจักสาน** เป็นผลงานจากหัตถกรรมพื้นบ้านของไทย ซึ่งประดิษฐ์มาเพื่อประโยชน์ใช้สอยใน

ชีวิตประจำวัน ภายในครอบครัว เช่น ตะกร้า กระจาด กระบุง กระติบข้าว ลอบ ไช หมวก เสื่อ เป็นต้น วัสดุที่นิยมนำมาจักสาน ส่วนใหญ่เป็นวัสดุจากธรรมชาติที่มีอยู่ในท้องถิ่น เช่น หวาย ไม้ไผ่ ใบลาน ใบเตย เชือกกล้วยก้านมะพร้าว ผักตบชวา ฟาง กก กระจูด เป็นต้น

**๒. งานปั้น** เป็นผลงานจากการนำดินเหนียวหรือดินอื่น ๆ มาปั้นเป็นรูปสัตว์หรือสิ่งต่าง ๆ ตามที่ต้องการ เช่น ปั้นรูปตุ๊กตา ปั้นรูปผักผลไม้ แจกัน ถ้วยชาม เป็นต้น

**๓. งานใบตอง** เป็นผลงานที่ได้จากการนำใบตองมาตัดเย็บและประกอบเป็นรูปร่างรูปทรงต่าง ๆ แล้วนำมาบรรจุอาหาร ดอกไม้หรือประดับตกแต่งเพื่อใช้ในงานพิธีต่าง ๆ เช่น กระทง บายศรี เป็นต้น

**๔. งานดอกไม้สด** เป็นผลงานที่ได้จากการใช้ดอกไม้สดมาร้อย มอบเป็นของขวัญของที่ระลึกในงานต่าง ๆ เช่น มาลัย พานพุ่ม ช่อดอกไม้ เป็นต้น

**๕. งานแกะสลัก** เป็นผลงานการสร้างลวดลายลงบนผักผลไม้หรือวัสดุเนื้ออ่อนประเภทไม้ สบู่ หรือเทียนโดยใช้เครื่องมือที่มีความแหลมคมนิยมใช้ตกแต่งบ้าน ตกแต่งอาหาร หรือใช้เป็นของขวัญ ของที่ระลึก