

งานประดิษฐ์ ผี



วรรณฯ แต่

 | MAC EDUCATION

หนังสือสำหรับค้นคว้าอ้างอิง

งานประดิษฐ์

สำหรับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

สาระที่ 1 : การดำรงชีวิตและครอบครัว

มาตรฐาน ง 1.1 : เข้าใจ มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะ มีคุณธรรม มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัวที่เกี่ยวข้องกับงานบ้าน งานเกษตร งานช่าง งานประดิษฐ์ และงานธุรกิจ

มาตรฐาน ง 1.2 : มีทักษะกระบวนการทำงาน การจัดการ การทำงานเป็นกลุ่ม การแสวงหาความรู้ สามารถแก้ปัญหาในการทำงาน รักการทำงาน และมีเจตคติที่ดีต่องาน



วรรณา แต่

งานประดิษฐ์



ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

วรรณภา แต่.

งานประดิษฐ์.--กรุงเทพฯ : แม็ค, 2547.

72 หน้า.

1. หัตถกรรม.

2. การประดิษฐ์ด้วยเศษวัสดุ.

I. ชื่อเรื่อง.

745.5

ISBN : 974-261-481-4

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ

บริษัทขอสงวนลิขสิทธิ์ ห้ามมิให้ผู้ใดนำส่วนหนึ่งส่วนใด หรือตอนหนึ่งตอนใด

ของเนื้อเรื่อง ภาพประกอบและอื่นๆ ที่ปรากฏอยู่ในหนังสือเล่มนี้ ไปทำการคัดลอก

โดยวิธีพิมพ์ดีด เรียงตัวอัดสำเนา ถ่ายฟิล์ม ถ่ายเอกสาร

พิมพ์โดยเครื่องจักร หรือวิธีการอื่นใดเพื่อนำไปแจก จำหน่าย

สงวนลิขสิทธิ์ : กรกฎาคม 2547

ราคา 70 บาท

จัดจำหน่ายโดย บริษัท สำนักพิมพ์แม็ค จำกัด

การสั่งซื้อ : ส่งขนาดบัตรสั่งจ่าย ไปรษณีย์ลาดพร้าว ในนาม อาจารย์พีระ พนาสุภน

9/99 อาคารแม็ค ซอยลาดพร้าว 38 ถนนลาดพร้าว แขวงจันทรเกษม

เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 0-2938-2022-7 แฟกซ์ 0-2938-2028

พิมพ์ที่ : บริษัท พงษ์วินการพิมพ์ จำกัด

โทร. 0-2399-4525

คำนำ

“งานประดิษฐ์” เป็นหนังสือค้นคว้าอ้างอิงกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สารที่ 1 : การดำรงชีวิตและครอบครัว มาตรฐาน ง 1.1 เข้าใจ มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะ มีคุณธรรม มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ในการทำงานเพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัวที่เกี่ยวข้องกับงานบ้าน งานเกษตร งานช่าง งานประดิษฐ์ และงานธุรกิจ มาตรฐาน ง 1.2 มีทักษะ กระบวนการทำงาน และการจัดการ การทำงานเป็นกลุ่ม การแสวงหาความรู้ สามารถแก้ปัญหาในการทำงาน รักการทำงาน และมีเจตคติที่ดีต่องาน

เนื้อหาภายในเล่มประกอบด้วยความหมายของงานประดิษฐ์ ความสำคัญของงานประดิษฐ์ ประโยชน์ของงานประดิษฐ์ ขั้นตอนในการทำงานประดิษฐ์ และตัวอย่างงานประดิษฐ์ที่สามารถปฏิบัติตามได้

บริษัท สำนักพิมพ์แม็ค จำกัด หวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือ “งานประดิษฐ์” จะเป็นประโยชน์ในการค้นคว้าอ้างอิงในกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี มาตรฐาน ง 1.1 และ ง 1.2 ทุกประการ

บริษัท สำนักพิมพ์แม็ค จำกัด

สารบัญ

งานประดิษฐ์	5
ความหมายของงานประดิษฐ์	5
ลักษณะของงานประดิษฐ์	6
ประเภทของงานประดิษฐ์	6
ความสำคัญของงานประดิษฐ์	8
ประโยชน์ของงานประดิษฐ์	9
งานประดิษฐ์และงานช่าง	10
ชนิดของงานประดิษฐ์	11
การใช้วัสดุในงานประดิษฐ์	11
คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานประดิษฐ์	12
วัสดุ-อุปกรณ์ในการสร้างงานประดิษฐ์	13
ตัวอย่างงานประดิษฐ์	13
คนไทยกับงานประดิษฐ์	14
กล่องทึบหูเครื่องบิน	19
กระป๋องกระดาษอัดแฮนด์บิล	27
กุหลาบป่าเกล็ดปลา	33
ผีเสื้อกระดาษใบสับประรด	41
ที่ใส่ของสองขนาด	51
กล่องวางแผ่นซีดี	57
ลิ้นชักใส่ของ	63
บทสรุปส่งท้าย	68
บรรณานุกรม	72

งานประดิษฐ์

ความหมายของงานประดิษฐ์

งานประดิษฐ์ หมายถึง สิ่งที่สร้างสรรค์ขึ้นอย่างงดงามและละเอียดลออ อาจจะเหมือนของจริงหรือไม่เหมือนของจริงก็ได้ เพื่อประโยชน์ใช้สอยหรือความสวยงาม บางครั้งเราเรียกการสร้างสร้งงานประดิษฐ์ว่าการประดิษฐ์ประดิษฐ์

งานประดิษฐ์เป็นส่วนหนึ่งของศิลปหัตถกรรม เป็นการสร้างสรรค์ศิลปวัตถุด้วยฝีมืออันประณีตบรรจง โดยมีจุดประสงค์และความต้องการในการสร้างเพื่อประโยชน์ใช้สอยโดยมีความงาม ความคิดสร้างสรรค์ และการประดิษฐ์ประดิษฐ์

ศิลปหัตถกรรม (arts and crafts) มาจากการประสมกันของคำ 2 คำ คือ คำว่า ศิลปะ (arts) กับคำว่า หัตถกรรม (crafts)

ศิลปะ หมายถึง ผลงานแห่งความคิดสร้างสรรค์ทั้งหลายของมนุษย์ที่ปรากฏออกมาในรูปลักษณะต่างๆ อย่างมีสุนทรียภาพ ความประทับใจ หรือความสะเทือนอารมณ์ตามพุทธิปัญญา ประสบการณ์ รสนิยม และทักษะของแต่ละคน เพื่อความพอใจ ความรื่นรมย์ ขนบธรรมเนียม จารีตประเพณี หรือความเชื่อในลัทธิศาสนา ศิลปะแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ วิจารณ์ศิลป์ (fine arts) และศิลปะประยุกต์ (applied arts)