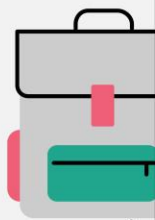


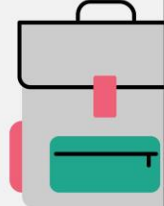
รายวิชา กลุ่มบูรณาการ

(แกนหลักการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี) ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

เรื่อง...สารพันงานประดิษฐ์

ครูสุนทรีพร บุญฤทธิ





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. บอกประเภทของงานประดิษฐ์ได้
๒. เลือกใช้วัสดุต่าง ๆ เพื่อทำงานประดิษฐ์ได้

งานประดิษฐ์คืออะไร



ลักษณะของงานประดิษฐ์
สามารถแบ่งออกได้
๒ ประเภท คือ



๑. งานประดิษฐ์ที่เป็นเอกลักษณ์ไทย

- ➡ งานประดิษฐ์จากดอกไม้สด
 - ➡ งานประดิษฐ์จากใบตอง
 - ➡ งานแกะสลัก
 - ➡ งานปั้น
 - ➡ งานจักสาน





๒. งานประดิษฐ์ทั่วไป

➡ งานปั้น

➡ งานประดิษฐ์จากกระดาษและผ้า

➡ งานประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้

➡ งานประดิษฐ์จากวัสดุธรรมชาติ



ประเภทของงานประดิษฐ์
ตามโอกาสใช้สอย





๑. **ประเภทเครื่องเล่น** ส่วนใหญ่จะเป็นการเรียนรู้
และฝึกฝนจากผู้ใหญ่มาสู่ลูกหลานในบ้าน
และมีการแพร่กระจายจากเพื่อนมาสู่เพื่อน
เช่น การประดิษฐ์ตุ๊กตา ว้าว และรถลาก





๒. ประเภทเครื่องใช้ งานประดิษฐ์เครื่องใช้
เป็นชิ้นงานที่ทำขึ้นเพื่อความสะดวกสบาย
และเป็นเครื่องทุนแรงในการดำเนินชีวิต
หรือประกอบอาชีพในชีวิตประจำวัน เช่น
เสื้อผ้า แจกััน หมวก ตะกร้า กระจาด และแข่ง





๓. ประเภทเครื่องตกแต่ง งานประดิษฐ์ตกแต่ง
ทำขึ้นเพื่อความสวยงามและเป็นสิ่งประดิษฐ์
ใช้กับบ้านเรือน นอกจากนี้บางชิ้นงานสามารถ
นำมาใช้ในด้านการใช้สอยได้ เช่น กรอบรูป
โคมไฟ ภาพวาด งานแกะสลัก



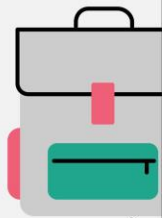
๔. ประเภทเครื่องใช้ในพิธี ทำขึ้นเพื่อใช้ในพิธี
ทางศาสนาในช่วงโอกาสต่าง ๆ และงานประเพณี
สำคัญ เช่น งานลอยกระทง งานวันเข้าพรรษา
ออกพรรษา งานศพ งานประดิษฐ์เครื่องใช้ในพิธี
เช่น พานพุ่ม มาลัย บายศรี การจัดดอกไม้ในงานศพ





ตัวอย่าง งานประดิษฐ์





งานประดิษฐ์จากดอกไม้สด



<http://www.sweetflower.co.th/>



<http://www.otoptoday.com/wisdom>



<http://nueytt1998.wixsite.com/ms21269/single-post/>



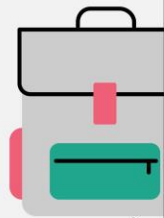
งานประดิษฐ์จากใบตอง



<https://meimeikeke.wordpress.com/>



<http://baisrisiam.blogspot.com/2013/03/blog-post.html>



งานแกะสลัก



<https://www.xn--12c1bij4d1a0fza6gi5c.com/fruit-carving-kobe.html>

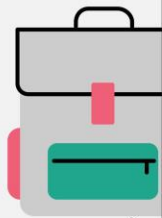




<https://www.tripadvisor.ie/LocationPhotoDirectLinke.html>



<http://www.phetchaburi.go.th/imformation/pranakhonkiri17.htm>



งานปั้น

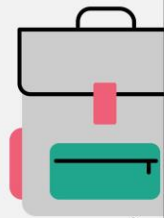


<http://p-dit.com/2014/08/23/5174/>



<https://pantip.com/topic/36550172>





งานจักสาน

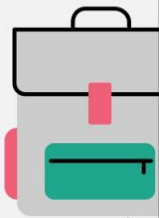


<https://www.babbaan.in/2016/09/coconut-leaf-diy.html>



<https://pornthipblogblog.wordpress.com/2016>





งานประดิษฐ์จากกระดาษและเศษผ้า

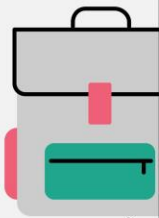


<https://www.baanmaha.com>



http://sanookparttime.blogspot.com/2014/11/blog-post_16.html





งานประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้

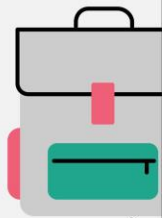


<http://p-dit.com/tag>



<http://www.decorreport.com/>





งานประดิษฐ์จากวัสดุธรรมชาติ



<https://pxhere.com/th/photo/948073>



<http://p-dit.com/2013/07/05/2848/>



<http://p-dit.com/2014/12/21/6149/>



ความหมายของงาน ประดิษฐ์





งานประดิษฐ์ หมายถึง งานที่เกิดจากการใช้ความคิด
สร้างสรรค์ของมนุษย์สร้างหรือประดิษฐ์ขึ้น
ตามวัตถุประสงค์ที่หลากหลาย เช่น เพื่อความสวยงาม
เพื่อประดับตกแต่ง หรือเพื่อประโยชน์ใช้สอย





ข้อควรคำนึงถึง ในงานประดิษฐ์





๑. เลือกใช้วัสดุที่หาง่าย มีในท้องถิ่น
๒. คำนึงถึงความประหยัดคุ้มค่า
๓. เลือกใช้อุปกรณ์ เครื่องมือได้เหมาะสมกับงาน



กระบวนการจัดการ ในงานประดิษฐ์





เป็นวิธีการจัดการที่ทำให้การทำงานประดิษฐ์เป็นไป
ตามขั้นตอน เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพ ๓ ขั้นตอน คือ

๑. **ขั้นวางแผนการทำงาน**

เป็นการกำหนดรูปแบบเพื่อเป็นแนวทาง เช่น
ทำอะไร ทำอย่างไร ใช้วัสดุอุปกรณ์อะไรบ้าง





๒. ขั้นปฏิบัติตามแผนการทำงาน
 เป็นการปฏิบัติตามแผนการที่กำหนดไว้
 โดยเริ่มจากเตรียมอุปกรณ์ สถานที่ปฏิบัติงาน
 และเริ่มลงมือปฏิบัติงานตามแผน





๓. ขั้นประเมินผลงาน

เป็นขั้นตอนในการตรวจสอบผลงานว่าได้ผล
อย่างไร มีปัญหาอะไรบ้าง



การเลือกใช้วัสดุต่าง ๆ ในงานประดิษฐ์





สามารถจำแนกวัสดุที่นำมาใช้
ในการทำงานประดิษฐ์ได้ ๒ ลักษณะ คือ





๑. **วัสดุธรรมชาติ** เป็นวัสดุที่ได้มาจากสิ่งมีชีวิตและ
สิ่งไม่มีชีวิตซึ่งมีอยู่ทั่วไปตามธรรมชาติไม่ได้ถูกสร้างขึ้นมา
จากมนุษย์ แต่การเก็บวัสดุจากธรรมชาติเหล่านั้นมาใช้
จะต้องไม่ทำลายทรัพยากรธรรมชาติ





๒. **วัสดุสังเคราะห์** เป็นวัสดุที่เกิดจากการนำแร่ธาตุ และสารเคมีมาผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อให้เกิดเป็นวัสดุขึ้น เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในทางต่างกัน เช่น โลหะ พลาสติก ไยสังเคราะห์และอื่น ๆ





ใบงาน เรื่อง รู้จักงานประดิษฐ์

คำชี้แจง ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มปฏิบัติกิจกรรมดังต่อไปนี้

๑. เลือกประธานกลุ่มและเลขานุการกลุ่ม
๒. ตั้งชื่อกลุ่มของตนเอง เขียนชื่อกลุ่มและสมาชิกกลุ่ม
๓. สมาชิกกลุ่มร่วมกันระดมความคิดว่าวัสดุใดที่สามารถนำมาทำงานประดิษฐ์ได้โดยแยกเป็นประเภทตามตัวอย่างข้างล่างนี้





วัสดุ	ประเภทวัสดุ		งานประดิษฐ์
	ธรรมชาติ	สังเคราะห์	
กระดาษห่อของขวัญ		/	ตกแต่งกรอบรูป



ครั้งต่อไป...ประดิษฐ์กล่องใส่ดินสอ สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. แกนกระดาษทิชชู ๒ อัน
๒. เศษผ้าขนาด ๗ x ๙ นิ้ว
๓. ซิป
๔. เข็มและด้าย
๕. กรรไกร
๖. สกอตเทป
๗. คัทเตอร์
๘. เข็มหมุดปักผ้า



กล่องดินสอจากแกนกระดาษทิชชู

