



È ʳŞÊÍãĀĀ 1 ÈÒĀĐ; ÕĀãĀĀ 1Ā¾1°01
 ;ĀĀÊÒĀĐ; ÕĀãĀĀ 1Ā; ÕĀŞ01 10¾ãĀĐã. ãĀ1ĀĀĀ
 Ş01»ĀĐ<Éσ ʳ1Ā, ĀĀÈ; É0»·. 3

àĀ° 1 ĵ ĵ 1¾0



10Ş»ĀĀòp ĆĀĐ¾1σ
 ãĆ. Ā°01Đ°010¾; ÕĀ¾ãĒĒ ĀĀŞĀĀ 1 1ĀĀÍŞ. ÈÒĀ10; ÕÈ°ĀŞ

α̂ î ° α 1 à ĉ A 1

s01 » AD ° E ° : â ° í j
 μ í % 0 â s 1 f j s01 E ° s ° A s a 1 a E
 r j â A 1 a j î j 0 a â A 1 â 1 . j ° 0 1 a A
 a ° % 0 D I A O S A s = Ç O A a ° E A O S E A A s E A O A
 α 1 í 0 ° ° D a ° Ç O a s 1 s01 ° A O j p í s A O r s
 â ° r s E I A ° A s a e a A Ç a s 1 s01 ° s0 A
 A O j E O j r j â A 1 a s ° a ° A °

a ° í E O a 1 a A ° D A p Ç I A O S
 a E r j â A 1 a ° a E 1 = Ç O A a ° E A O S E A A s c í s
 r j â A 1 â 1 3 % ° A I A O S E A O j E A O A
 r j â A 1 E O A O A 1 ° = Ç O A â a A D p Ç I A O S
 ° a ° A ° a » ° a » A s a s 1 s01 a 1 a E A E A I
 E A O S s01 í 0 ° % a E ° ° μ 1 a f s a °

s01 . j s01 E O j p í s a ° ° A s
 á A D A s A 1 á A Ç = Ç O A E O â í j í A a A a j A
 = A Ç í a E r j â A 1 E j î ° s01 a 1 í

α̂ » 0̂ a 0 p ç a b % 1 °

Ê Ò Ã °

» Æ D a A · c í s % 0	1
= Ç O A a μ j μ O S A D E Ç O S a 1 ° c í s % 0	2
j 0 A ° a A A j E O a E í % 0	3
j 0 A a A ° í j μ í % 0	4
p Ç I A O S	7
a ° s01	9
a í j E O A í O S f s	10
â ° a < ° a 1 D 1 0	10

a ° 0 c í s :
 â A s â A 1 í 1 a A í s · E O A í 0 j O E ° O A s : j A A E O A D j 0 a â A 1 â j j 0 A s01 í 0 ° % a A D a · a 1 a A A
 ° A A 3 0 ° j 0 A 1 2 O A E A s c í A A : α̂ » 0̂ a 0 p ç a b % 1 ° (Ê Ê . Á.)
 % A % = A s â j % Ê . 2551

»เส้นใยสังเคราะห์

ผ้า เป็นเครื่องอุปโภคอย่างหนึ่ง มีลักษณะนุ่มเป็นผืน ทำจากเส้นใยธรรมชาติหรือใยสังเคราะห์ ตามกรรมวิธีต่างๆ จนสามารถต่อกันยาวเป็นเส้นด้าย แล้วนำเส้นด้ายมาทอ หรือถัก หรืออัด เป็นผืนผ้า ซึ่งเราแบ่งที่มาของผ้าเป็น 2 ประเภทดังนี้

1. เส้นใยธรรมชาติ

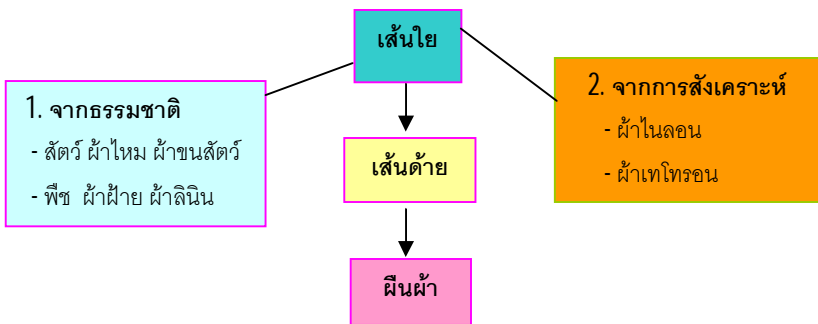
2.1 จากเส้นใยสัตว์ ได้แก่ ผ้าไหม (SILK) ผ้าขนสัตว์ (WOOL)

2.2 จากเส้นใยพืช ได้แก่ ผ้าฝ้าย (COTTON) ผ้าลินิน ผ้ามัสลิน ผ้าป่าน

2. เส้นใยสังเคราะห์

ส่วนใหญ่มีชื่อทางการค้า ได้แก่ ผ้าไนลอน (NYLON) ผ้าเททอรอน (TETORON)

กระบวนการผลิตเป็นผืนผ้า



การเลือกซื้อผ้า

ผ้าไหม ผ้าขนสัตว์	ผ้าฝ้าย ผ้าลินิน	ผ้าไนลอน ผ้าเททรอน
ราคาแพง	ราคาถูกกว่าผ้าไหม ผ้าขนสัตว์	มีหลายราคาตาม การผลิต
ใช้ในบางโอกาส	ใช้มากกับเมืองที่มีอากาศ ร้อน โดยเฉพาะเมืองไทย	ใช้ตามชนิดของผ้าที่เลือก
รีดด้วยไฟอ่อน	รีดด้วยไฟแรง	รีดด้วยไฟอ่อน
ทำความสะอาดยาก ส่วนใหญ่ซักแห้ง	ซักแบบธรรมดา หรือซักแห้ง	ซักแบบธรรมดา หรือซักแห้ง
เวลาถูกไฟ จะมีกลิ่น เหมือนผมไหม้	เวลาถูกไฟ จะมีกลิ่น เหมือนกระดาษไหม้ไฟ	เวลาถูกไฟ จะมีกลิ่น เหมือนพลาสติกไหม้ไฟ

การเลือกซื้อผ้าให้เหมาะสมกับงาน

1. เลือกประเภทของผ้าให้เหมาะสมกับงาน เช่น ชุดไปงาน
สังคม ควรใช้ผ้าไหม ชุดที่ใส่อยู่กับบ้าน ควรเป็นผ้าฝ้าย เป็นต้น
2. คำนึงถึงงบประมาณ
3. คำนึงถึงลวดลาย สี และสัมผัส



วิธีซักผ้า

ผ้าไหม ผ้าขนสัตว์	ผ้าฝ้าย ผ้าลินิน	ผ้าไนลอน ผ้าเททรอน
<p>วิธีซัก</p> <ol style="list-style-type: none"> ซักแห้ง หรือใช้น้ำยาซักผ้าโดยเฉพาะ ห้ามขยี้หรือบิด ใช้ขยำแล้วบีบน้ำออก ผ้าไหมกลับด้านใน ผึ่งลมด้วยไม้แขวนผ้าขนสัตว์วางตากบนพื้นราบ <p>วิธีรีด</p> <ol style="list-style-type: none"> รีดเมื่อผ้าแห้งหมาดๆ รีดด้านในผ้า ห้ามไถผ้าเวลารีดจะทำให้ผ้าเสีย 	<p>วิธีซัก</p> <ol style="list-style-type: none"> ซักแบบธรรมดา หรือซักแห้ง กลับด้านในผึ่งแดด <p>วิธีรีด</p> <ol style="list-style-type: none"> ใช้ไฟแรง พรมน้ำให้หมาดๆ แล้วรีด 	<p>วิธีซัก</p> <ol style="list-style-type: none"> ซักแบบธรรมดา หรือซักแห้ง หากเป็นผ้าขาว ห้ามตากแดด ผ้าจะเป็นสีเหลือง <p>วิธีรีด</p> <ol style="list-style-type: none"> ใช้ไฟอ่อน พรมน้ำให้หมาดๆ แล้วรีด

ข้อควรระวัง 3

1. ห้ามใช้ผงซักฟอก
2. ห้ามใช้น้ำร้อน
3. ห้ามใช้เครื่องซักผ้า
4. ห้ามใช้ไฟแรง
5. ห้ามตากแดด

การเย็บดอกต่อผ้า

การเย็บดอกต่อผ้า เป็นงานประดิษฐ์ที่ทำมาจากเศษผ้า ด้วยวิธีการเนา แล้วรูด ทั้งนักเรียนชายและนักเรียนหญิงสามารถทำได้ จากนั้นนำดอกผ้าที่เย็บเสร็จแล้วมาเย็บต่อกันเป็นชิ้นงานใหม่ ตามจินตนาการของนักเรียนเอง

วัสดุอุปกรณ์



1. เศษผ้า ควรเป็นผ้าฝ้ายหรือผ้าไหม เนื่องจากเย็บง่าย ไม่ลื่น
2. ด้ายเย็บผ้า
3. เข็มสอยผ้า และเข็มหมุด
4. กรรไกร
5. ดินสอสี ไว้เขียนแบบลงผ้า
6. แบบวงกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว หรือมากน้อยตามสะดวก

๕.๐

1. นำเศษผ้าวางบนพื้นเรียบ จัดผ้าอย่าให้ย่น แล้ววางแบบวงกลมบนผ้า จากนั้นใช้ดินสอสีวาดแบบ แล้วกลัดเข็มหมุด ตามแบบ



2. ตัดวงกลมตามรอยที่วาดไว้ จะได้ผ้าเป็นรูปวงกลมตามแบบ



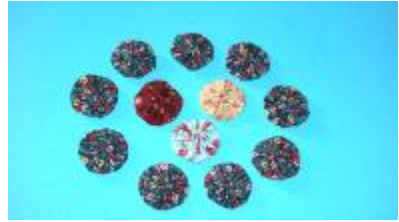
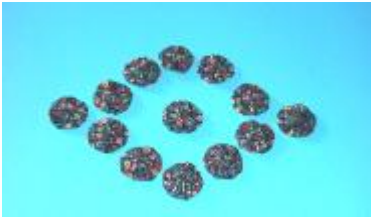
3. พับริมผ้าเข้ามาประมาณ 0.5 เซนติเมตร แล้วเนาถี่ๆ จนครบวงกลม



4. รูดผ้าเบาๆ ผ้าจะม้วนเป็นวงกลม จัดผ้าให้เป็นดอก จากนั้นมัดปมด้าย



5. ดอกผ้าที่เย็บเสร็จแล้ว รอกการเย็บต่อเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่



วิธีทำผ้าจี้

1. นำดอกผ้าสองดอกมาประกบกัน โดยใช้ด้านที่รูดประกบกัน แล้วเย็บที่ริมผ้าทั้งสองดอก 3 ครั้ง เย็บแบบธรรมดา แล้วมัดปม



2. เมื่อคลี่ดอกผ้าออก ดอกผ้าจะต่อกันโดยไม่เห็นรอยด้าย หากต้องการต่อดอกผ้าเป็นแถวยาว ก็ใช้วิธีการต่อดอกผ้าแบบนี้ หากต้องการต่อให้เป็นผืนใหญ่ให้นำผ้าที่ต่อดอกเป็นแถวแล้วมาประกบกัน แล้วเย็บต่อที่ละดอก จนหมดแถว ดังจะเห็นในตัวอย่างของงานหน้าถัดไปทั้งนี้แล้วแต่การออกแบบของแต่ละกลุ่ม



μÇÎÂÔ§

ï0ÄÍÍ;á°°¼ÁμÀ3±ä°°´;μÍ%0 cÍ§;äÄ1Á,ÁÄÈ;É0»· 3
Ç°0;ÒÄ\$01Í0°¾áÄÄà· æá¹äÄÄ \$01»ÄD<É°





Super model



ใบงานเรื่อง เย็บดอกต่อผ้า
วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี งานประดิษฐ์ ง 33101 ชั้น ม. 3
โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

สิ่งที่นักเรียนต้องเตรียม

เศษผ้าฝ้าย หรือผ้าไหม

สิ่งที่ผู้สอนเตรียมให้นักเรียน

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1. ด้ายเย็บผ้า | 3. ห่วงพลาสติกวงกลม |
| 2. เข็มสอย | 4. กรรไกร |

คำชี้แจง ให้นักเรียนปฏิบัติงานเย็บดอกต่อผ้า ดังนี้

1. ทำงานเป็นกลุ่มๆ ละ 6 คน
2. ออกแบบงานเย็บดอกต่อผ้า เป็นชิ้นงานใหม่
3. ลงมือปฏิบัติ โดยใช้เวลาปฏิบัติ 7 ชั่วโมง
4. เก็บวัสดุอุปกรณ์ และทำความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงานของกลุ่ม

วิธีการให้คะแนน

ความคิดสร้างสรรค์	5 คะแนน	ดูจากแบบของชิ้นงาน
ความเรียบร้อยของงาน	3 คะแนน	ดูจากการเย็บ ร้อยต่อ
ตรงเวลา	2 คะแนน	ส่งตามกำหนดเวลา

ผ้าใยสังเคราะห์

ประยงค์ จินดาวงศ์และคณะ. 2531. ผ้าและการตัดเย็บ. กรุงเทพมหานคร:
สำนักพิมพ์อักษรเจริญทัศน์.

ผ้าใยสังเคราะห์

www.chu-g.com/index.php?lay=show&ac=article..

www.mtec.or.th/th/research/textile/fabrics.html

www.surinpao.org/index.php?option=com_content