

คำนำ



บทเรียนสำเร็จรูปเรื่องเสื้อผ้าหน้าใช้ ข้าพเจ้า นางมัทนา แสงทองสวัสดิ์ ครูชำนาญการ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ได้จัดทำขึ้น เพื่อใช้เป็นสื่อประกอบกระบวนการจัดการเรียนรู้ วิชา งานบ้าน รหัสวิชา ง20201 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ชุดนี้ มีทั้งหมด 6 เล่ม ประกอบด้วย

- เล่มที่ 2 การเลือกซื้อเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย
- เล่มที่ 3 การดูแลรักษาเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย
- เล่มที่ 4 อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ในการตัดเย็บ
- เล่มที่ 5 การซ่อมแซมเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย
- เล่มที่ 6 เครื่องเกาะเกี่ยว

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า บทเรียนสำเร็จรูป เล่มที่ 4 อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการตัดเย็บ เล่มนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียนและครูสามารถใช้พัฒนาการจัดการเรียนรู้ให้เกิดคุณภาพได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตามหากมีข้อชี้แนะประการใด ผู้จัดทำมีความยินดีและขอขอบคุณยิ่ง ที่จะพิจารณาพัฒนาให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นต่อไป

นางมัทนา แสงทองสวัสดิ์

สารบัญ



	หน้า
คำชี้แจงสำหรับครู	1
คำชี้แจงสำหรับนักเรียน	2
ผลการเรียนรู้ และสาระสำคัญ	3
แบบทดสอบก่อนเรียน เล่มที่ 4 เรื่อง อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ในการตัดเย็บ	4
ใบความรู้ที่ 4 อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ในการตัดเย็บ	7
ใบงานที่ 4.1 เรื่อง อุปกรณ์ที่จำเป็นในการตัดเย็บ	14
ใบงานที่ 4.2 เรื่อง การจำแนกประเภทของอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการตัดเย็บ	15
ใบงานที่ 4.3 เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการตัดเย็บ	16
แบบทดสอบหลังเรียน เล่มที่ 4 เรื่อง อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ในการตัดเย็บ	17
บรรณานุกรม	20
ภาคผนวก	21
กระดาษคำตอบ แบบทดสอบก่อนเรียน	22
กระดาษคำตอบ แบบทดสอบหลังเรียน	23
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน เล่มที่ 4 เรื่อง อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ในการตัดเย็บ	24
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน เล่มที่ 4 เรื่อง อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ในการตัดเย็บ	25
เฉลยใบงานที่ 4.1 เรื่อง อุปกรณ์ที่จำเป็นในการตัดเย็บ	26
เฉลยใบงานที่ 4.2 เรื่อง การจำแนกประเภทของอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ ในงานตัดเย็บ	27
เฉลยใบงานที่ 4.3 เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ ในการตัดเย็บ	28
แบบบันทึกคะแนน	29

คำชี้แจงสำหรับครู



การใช้บทเรียนสำเร็จรูป เล่มที่ 4 เรื่อง อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ในการตัดเย็บ
ครูผู้สอนควรศึกษารายละเอียดกิจกรรมการปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ศึกษาเนื้อหาที่จะสอน และบทเรียนสำเร็จรูป เล่มที่ 4 เรื่อง อุปกรณ์เครื่องมือ
เครื่องใช้ในการตัดเย็บ อย่างละเอียด
2. ก่อนที่นักเรียนจะศึกษาบทเรียนสำเร็จรูป ให้นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียน
3. ขณะที่นักเรียนศึกษาบทเรียนสำเร็จรูป ครูควรดูแลและกำกับให้นักเรียน
ใช้บทเรียนสำเร็จรูปด้วยความระมัดระวัง ไม่ฉีกหรือขีดเขียนใด ๆ ลงในเอกสาร
4. ครูให้คำปรึกษาคำแนะนำแก่นักเรียนเมื่อมีปัญหา และคอยดูแลนักเรียน
ขณะประกอบกิจกรรม
5. หลังจากศึกษาบทเรียนสำเร็จรูปเสร็จแล้ว ให้นักเรียนทำใบงาน ร่วมสรุปเนื้อหาใน
บทเรียน และทำแบบทดสอบหลังเรียน

คำชี้แจงสำหรับนักเรียน



การใช้บทเรียนสำเร็จรูป เล่มที่ 4 เรื่อง อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ในการตัดเย็บ
นักเรียนควรปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. นักเรียนทุกคนทำความเข้าใจสาระ มาตรฐาน ตัวชี้วัด และผลการเรียนรู้ก่อนลงมือ
ศึกษาบทเรียนสำเร็จรูป
2. ให้นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียนในกระดาษคำตอบที่แจกให้ จำนวน 10 ข้อ
ใช้เวลา 10 นาที
3. ศึกษาเนื้อหาสาระจากใบความรู้ และทำใบงานตามขั้นตอน จากนั้นตรวจคำตอบ
เพื่อทราบผลทันที กรณีนักเรียนตอบผิดให้กลับไปทบทวนเนื้อหาสาระจนเข้าใจ
แล้วศึกษาเนื้อหาสาระต่อไป
4. ขณะปฏิบัติกิจกรรม ถ้ามีปัญหาให้สอบถามครูผู้สอนทันที
5. เมื่อศึกษาเนื้อหาครบทุกขั้นตอนแล้วให้นักเรียนตรวจสอบความรู้ของตนเองด้วย
การทำแบบทดสอบหลังเรียน จำนวน 10 ข้อ ใช้เวลา 10 นาที
6. ให้นักเรียนตรวจสอบคำตอบแบบทดสอบก่อนเรียน / หลังเรียนจากแบบเฉลย
ท้ายเล่ม
7. สรุปผลคะแนนที่ได้จากการทำแบบทดสอบก่อนเรียน แบบทดสอบหลังเรียน
และใบงานทุกใบงานลงในกระดาษคำตอบเพื่อวัดความก้าวหน้าของนักเรียน
8. นักเรียนสามารถนำบทเรียนสำเร็จรูปศึกษานอกเวลาเรียนได้ตามเหมาะสม

ผลการเรียนรู้ และสาระสำคัญ



ผลการเรียนรู้

เมื่อนักเรียนศึกษาบทเรียนสำเร็จรูปแล้ว นักเรียนจะต้อง

1. จำแนกประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ในงานตัดเย็บได้ถูกต้อง
2. อธิบายวิธีเลือกอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดเย็บแต่ละประเภทได้
3. เก็บรักษาอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดเย็บแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้อง

สาระสำคัญ

อุปกรณ์การตัดเย็บ หมายถึง เครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ในการตัดเย็บเสื้อผ้าซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นและเป็นองค์ประกอบสำคัญของงานตัดเย็บ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ในการตัดเย็บและใช้ถูกต้องเหมาะสมกับหน้าที่ ตลอดจนดูแลรักษาอุปกรณ์เหล่านั้นให้อยู่ในสภาพที่ใช้ได้ดีและหยิบใช้ได้สะดวกตลอดเวลา

แบบทดสอบก่อนเรียน



เล่มที่ 4 เรื่อง อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ในการตัดเย็บ
วิชา งานบ้าน รหัสวิชา ง20201 หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เสื้อผ้านำใช้
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง 1. แบบทดสอบฉบับนี้มีทั้งหมด 10 ข้อ ใช้เวลา 10 นาที (10 คะแนน)
2. ให้ทำเครื่องหมายกากบาท (X) ทับตัวอักษร ก ข ค หรือ ง ที่ถูกต้อง
ที่สุดเพียงข้อเดียว ลงในกระดาษคำตอบ

1. อุปกรณ์ใดใช้สำหรับวัดตัวในการตัดเสื้อผ้า
 - ก. สายวัด
 - ข. ไม้เมตร
 - ค. ตลับเมตร
 - ง. ฟุตเหล็ก
2. กระดาษกดรอย หรือกระดาษคาร์บอนมีลักษณะเป็นอย่างไร
 - ก. กระดาษที่อาบด้วยไขมันผสมสี
 - ข. กระดาษที่อัดด้วยแป้งมันผสมสี
 - ค. กระดาษที่อัดด้วยแป้งสาลีผสมสี
 - ง. กระดาษที่อาบด้วยน้ำมันแล้วนำมาอบแห้ง
3. ซอส์ที่เหมาะสมสำหรับเขียนผ้าควรมีลักษณะอย่างไร
 - ก. สั้นและบาง
 - ข. กลมและสั้น
 - ค. บางและยาว
 - ง. ยาวเรียวกลม

4. โดยทั่วไปด้ายเย็บผ้าใช้เบอร์อะไร
- ก. เบอร์ 40
 - ข. เบอร์ 50
 - ค. เบอร์ 60
 - ง. เบอร์ 70
5. สายวัดทั่วไปมีขนาดยาวเท่าไร
- ก. 55 นิ้ว 155 เซนติเมตร
 - ข. 50 นิ้ว 140 เซนติเมตร
 - ค. 55 นิ้ว 145 เซนติเมตร
 - ง. 60 นิ้ว 150 เซนติเมตร
6. ลูกกลิ้งที่ใช้ในงานซ่อมแซมเสื้อผ้าควรเลือกชนิดใดจึงจะเหมาะสม
- ก. ฟันถี่
 - ข. ด้ามไม้
 - ค. ฟันห่าง
 - ง. ด้ามพลาสติก
7. การซ่อมแซมเสื้อผ้าจะขาดอุปกรณ์ในข้อใดไม่ได้
- ก. ลูกกลิ้ง
 - ข. กรรไกร
 - ค. กระดาษกดรอย
 - ง. เครื่องมือในการวัด
8. อุปกรณ์ในข้อใดต้องใช้คู่กันเสมอ
- ก. เข็มหมุดกับไม้บรรทัด
 - ข. ลูกกลิ้งกับกระดาษกดรอย
 - ค. สายวัดกับไม้บรรทัด
 - ง. ที่เลาะผ้ากับที่สนเข็ม

9. ข้อใดกล่าวถึงลักษณะของที่เลาะผ้าได้ถูกต้อง

- ก. มีปลายเป็นแฉก
- ข. มีปลายแหลมเหมือนเข็ม
- ค. มีคมสำหรับตัดเหมือนกรรไกร
- ง. เป็นแผ่นเหล็กกว้างประมาณ 5 เซนติเมตร

10. กรรไกรตัดผ้าเมื่อใช้เสร็จแล้วเช็ดด้วยน้ำมันจักรเพราะเหตุใด

- ก. เพื่อตัดผ้าได้ลื่นไม่ติดขัด
- ข. เพื่อจับถนัดมือ
- ค. เพื่อตัดกระดาษแล้วนำมาตัดผ้าได้
- ง. เพื่อป้องกันสนิม



เพื่อน ๆ ทำได้กันใช่ไหมครับ



ใบความรู้ที่ 4

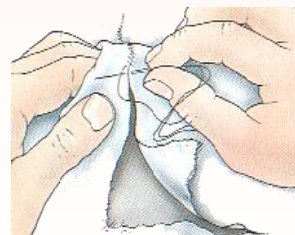
เรื่อง อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการตัดเย็บ



อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการตัดเย็บ

เครื่องนุ่งห่มเป็นสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิตที่เราต้องใช้ทุกวัน ปอยครั้งที่เราพบว่าเสื้อผ้าเหล่านั้นมีการชำรุด เช่น ตะเข็บปริ กระดุมหรือตะขอหลุด ผ่าขาด และมีรอยเปื้อนต่างๆ เป็นต้น ทั้งๆ ที่เสื้อผ้าในส่วนอื่นๆ ยังอยู่ในสภาพดี เราจึงต้องพยายามซ่อมแซม เพื่อให้สามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่ เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายได้อีกทางหนึ่ง

การซ่อมแซมเสื้อผ้าให้สามารถนำกลับมาใช้ได้เหมือนเดิม หรือเหมือนกับได้ของใหม่นั้น จะต้องเรียนรู้และฝึกฝนวิธีการตัดเย็บที่ถูกต้อง ประณีต รวมทั้งมีความคิดสร้างสรรค์ สิ่งที่ต้องเรียนรู้คือ เครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมแซมเสื้อผ้า รวมทั้งวิธีการซ่อมแซมเสื้อผ้า เครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมแซม



กรรไกรตัดผ้าใหญ่แบบด้ามโค้ง

ลักษณะ รูปร่างเหมือนกรรไกร 6 ถึง 12 นิ้วมีลักษณะด้ามเป็นแบบโค้ง

วิธีใช้ ใช้ตัดผ้าโดยเฉพาะ

การดูแลรักษา เช็ดทำความสะอาดด้วยนอตและโคนของขากรรไกร เก็บใส่ซองกรรไกร แล้วนำไปใส่กล่องเครื่องมือให้เรียบร้อย ระมัดระวังอย่าให้ตกจากที่สูง เพราะจะทำให้เสียรูปทรง





กรรไกรตัดผ้าใหญ่แบบด้ามตรง

ลักษณะ รูปร่างเหมือนกรรไกรทั่วไป มีขนาดตั้งแต่ 6 ถึง 12 นิ้ว มีลักษณะด้ามเป็นแบบตรง

วิธีใช้ ใช้สำหรับตัดตะเข็บและตกแต่งชายผ้า



กรรไกรซิกแซก

ลักษณะ เป็นกรรไกรขนาดใหญ่ส่วนที่ใช้ตัดผ้าจะมีลักษณะคล้ายฟันปลา

วิธีใช้ ใช้สำหรับตัดริมผ้าหรือตัดริมตะเข็บเพื่อกันผ้าลุ่ย



กรรไกรตัดเจาะรังดุม

ลักษณะ เป็นกรรไกรขนาดเล็กมีขนาดตั้งแต่ 4 นิ้ว ถึง 6 นิ้ว ที่ด้ามมีสกรูสำหรับหมุนคลายออกปรับใบมีดให้ตัดเจาะได้ตามความกว้างของรังดุม

วิธีใช้ ใช้สำหรับตัดเจาะรังดุม โดยการคลายสกรูให้มีขนาดตามความกว้างของรังดุม แล้วต้องหมุนหมุนบังคับให้แน่นก่อนจึงตัด





เข็มจักร เข็มมือ เข็มหมุด

ลักษณะ เข็มที่ใช้สำหรับเย็บมีหลายเบอร์ตามขนาดเล็กใหญ่ ซึ่งจะต้องเลือกใช้ให้เหมาะกับงานเย็บ

วิธีใช้

- เข็มจักร ใช้สำหรับจักรเย็บผ้าเท่านั้น
- เข็มมือใช้เย็บผ้าหรือวัสดุต่างๆด้วยมือ
- เข็มหมุด ใช้ตรึงผ้าให้อยู่ในลักษณะตามต้องการก่อนลงมือเย็บ

การดูแลรักษา ทาน้ำมันเพื่อกันสนิมแล้วปักไว้ที่หมอนปักเข็ม หรือจะห่อด้วยกระดาษตะกั่วแล้วเก็บใส่กล่องก็ได้



ด้าย

ลักษณะ ด้ายเย็บผ้ามีหลายแบบ หลายยี่ห้อหลายขนาดต่างสีและทำจากวัสดุได้หลายชนิด เช่น ด้ายฝ้าย ด้ายไหม ด้ายไนลอน ซึ่งการใช้งานจะต้องเลือกให้เหมาะสมกับชนิดของผ้าที่จะนำมาตัดเย็บ

วิธีใช้ เป็นวัสดุที่ใช้คู่กับเข็มใช้สำหรับเย็บผ้า โดยควรเลือกสีด้ายให้กลมกลืนหรือใกล้เคียงกับผ้าที่จะเย็บ

การดูแลรักษา เมื่อใช้เสร็จแล้ว พันด้ายเข้ากับหลอดให้เหลือปลายเล็กน้อยสำหรับหนีบลงในร่องของหลอดด้ายแล้วนำเก็บใส่กล่อง ระวังอย่าให้เปียกน้ำ





หมอนปักเข็ม

ลักษณะ ใช้ผม ขนสัตว์ หรือกาก กาแฟ ผสมเศษเทียนไข เพื่อป้องกันเข็มเป็นสนิม แล้วหุ้มด้วยผ้าขนสัตว์หรือกำมะหยี่

วิธีใช้ ใช้ปักเข็มชนิดต่างๆ เพื่อป้องกันการเป็นสนิม ช่วยให้ค้นหาและหยิบใช้ได้ง่าย และป้องกันอันตรายจากการถูกเข็มตำ

การดูแลรักษา ระวังอย่าให้ถูกน้ำและคราบอาหาร เมื่อใช้เสร็จแล้วจึงควรเก็บใส่กล่องเครื่องมือ หรือตู้อุปกรณ์ให้เรียบร้อย



สายวัด

ลักษณะ ทำด้วยผ้าที่อาบน้ำยาเคมีกันยืด เป็นแถบยาวมีมาตราวัดเป็นนิ้วกับเซนติเมตร โดยมีความยาว 60 นิ้ว หรือ 150 เซนติเมตร ส่วนปลายทั้ง 2 ด้าน หุ้มด้วยโลหะ

วิธีใช้ ใช้วัดขนาดของส่วนต่างๆ ของร่างกายสำหรับใช้สร้างแบบตัดเสื้อ หรือวัดความยาวของผ้า

การดูแลรักษา ม้วนให้เรียบร้อยก่อนเก็บใส่กล่อง



ที่เลาะผ้า

ลักษณะ ทำด้วยเหล็กด้ามพลาสติก ส่วนปลายแหลมมี 2 แฉก

วิธีใช้ ใช้ปลายแหลมเสียบเข้าไปในห่วงด้ายที่ต้องการเลาะ จะสามารถเลาะได้ง่าย รวดเร็วและไม่ทำให้ผ้าขาด

การดูแลรักษา เช็ดด้วยผ้าแห้งให้สะอาดหลังจากใช้แล้วและเมื่อไม่ใช้งานควรเก็บไว้ในซอง หรือสวมปลอกพลาสติกเพื่อป้องกันฝุ่นละออง และเพื่อความปลอดภัยที่อาจเกิดจากปลายแหลมของที่เลาะผ้าที่คมแรงได้



ชอล์กเขียนผ้า

ลักษณะ เป็นแผ่นแบน รูปสามเหลี่ยมสันบาง มีหลายสี

วิธีใช้ เขียนลงบนผ้าเพื่อกำหนดจุดหรือเส้นที่แสดงตำแหน่งต่างๆในการเย็บ

การดูแลรักษา เก็บในซองกระดาษ และใส่กล่องอุปกรณ์แต่ละวังอย่าให้ตกหล่น เพราะจะทำให้หัก



ลูกกลิ้ง

ลักษณะ ตัวลูกกลิ้งเป็นเหล็กบางแผ่นกลมๆทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิมส่วนด้ามทำด้วยไม้หรือพลาสติกรอยต่อระหว่างลูกกลิ้งกับด้ามต้องมีความแข็งแรงทนทาน

วิธีใช้ กลิ้งบนผ้าหรือกระดาษ เพื่อสร้างแบบหรือทำเครื่องหมาย หรือกลิ้งทับเส้นแบบ เพื่อให้เห็นรอยชัดเจน

การดูแลรักษา เช็ดด้วยผ้าแห้งให้สะอาด ทาน้ำมันแล้วเก็บใส่กล่องอุปกรณ์





กระดาษกดยหรือกระดาษคาร์บอน

กระดาษกดยหรือกระดาษคาร์บอน

ลักษณะ กระดาษอาบด้วยไข ผสมสีมีทั้งสีอ่อน สีแก่ และสีขาว

วิธีใช้ นำกระดาษรองใต้ผ้าที่ต้องการสร้างแบบ แล้วกดลูกกลิ้งทับ กระดาษที่ใช้ควรเลือกสีใกล้เคียงกับผ้า หรือสีอ่อนกว่า กระดาษหนึ่งแผ่น สามารถใช้ซ้ำได้หลายครั้งจนกว่าจะหมดไข

การดูแลรักษา ใส่ซองกระดาษเก็บไว้ในที่แห้ง



จักรเย็บผ้าธรรมดา

ลักษณะ มีส่วนประกอบที่สำคัญ คือ ตัวจักรกับหัวจักรและมีแผงวางเท้าสำหรับควบคุมการทำงาน

วิธีใช้ ใช้เท้าถีบแผงวางเท้าแล้วหมุนวงล้อที่หัวจักร จักรก็จะทำงาน

การดูแลรักษา ใช้แปรงปัดฝุ่นที่ฟันจักรแล้วใช้ไม้กวาดขนไก่ปัดฝุ่นที่ตัวจักร หยอดน้ำมันจักรที่หัวจักรและทาจาระบีตามส่วนที่เป็นเหล็ก จากนั้นใช้ผ้าคลุมป้องกันฝุ่น



จักรเย็บผ้าไฟฟ้า

ลักษณะ มีมอเตอร์ติดที่หัวจักรด้านหน้า และมีที่เหยียบกดมอเตอร์ให้จักรทำงาน

วิธีใช้ เปิดสวิตช์มอเตอร์แล้วเหยียบที่กดมอเตอร์ จักรก็จะทำงาน

การดูแลรักษา ก่อนทำความสะอาดให้ปิดมอเตอร์ก่อนทุกครั้งแล้วปฏิบัติเช่นเดียวกับจักรเย็บผ้าธรรมดา



ลองศึกษาดูนะคะ
ไม่ยากอย่างที่คิด



ใบงานที่ 4.1



เรื่อง อุปกรณ์ที่จำเป็นในการตัดเย็บ

วิชา งานบ้าน รหัสวิชา ง20201 หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เสื้อผ้านำใช้

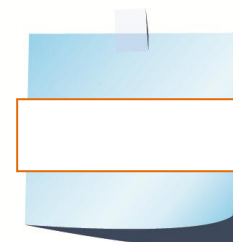
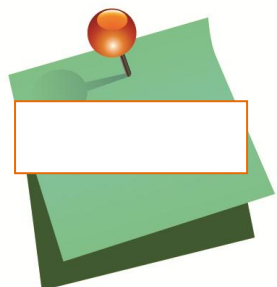
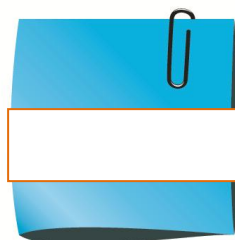
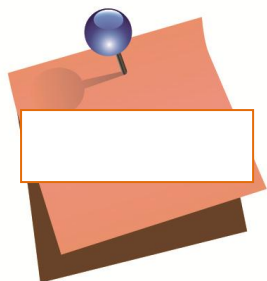
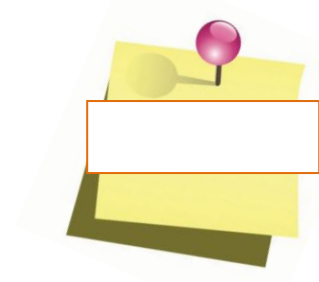
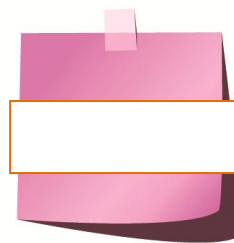
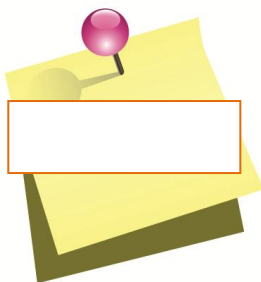
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



ชื่อ - สกุล เลขที่..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/.....

ผลการเรียนรู้ อธิบายอุปกรณ์ที่จำเป็นที่ใช้ในงานตัดเย็บได้

คำชี้แจง ให้นักเรียนบอกอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการตัดเย็บมา 10 ชนิด
(10 คะแนน)



ใบงานที่ 4.2



เรื่อง การจำแนกประเภทของอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการตัดเย็บ
วิชา งานบ้าน รหัสวิชา ง20201 หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เสื้อผ้านำใช้
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



ชื่อ - สกุล เลขที่..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/.....

ผลการเรียนรู้ จำแนกประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดเย็บได้ถูกต้อง

คำชี้แจง ให้นักเรียนกาเครื่องหมาย ✓ ให้ตรงกับชื่ออุปกรณ์และประโยชน์หรือการนำไปใช้ที่ปรากฏในตาราง (10 คะแนน)

ชื่ออุปกรณ์	ประโยชน์หรือการนำไปใช้				
	วัด	ตัด	ทำเครื่องหมาย	เย็บ	รีด
1. ที่เลาะผ้า	☐	☐	☐	☐	☐
2. ลูกกลิ้ง	☐	☐	☐	☐	☐
3. หมอนรองรีด	☐	☐	☐	☐	☐
4. กรรไกร	☐	☐	☐	☐	☐
5. ซอส์กเขียนผ้า	☐	☐	☐	☐	☐
6. สายวัดตัว	☐	☐	☐	☐	☐
7. หมอนเข็ม	☐	☐	☐	☐	☐
8. กระดาษกดรอย	☐	☐	☐	☐	☐
9. ด้าย	☐	☐	☐	☐	☐
10. เตารีด	☐	☐	☐	☐	☐

ใบงานที่ 4.3



เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการตัดเย็บ
วิชา งานบ้าน รหัสวิชา ง20201 หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เสื้อผ้านำใช้
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



ชื่อ - สกุล เลขที่.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/.....

ผลการเรียนรู้ อธิบายหลักการและวิธีการใช้หรือดูแลรักษาอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดเย็บได้
คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ (10 คะแนน)



1. เพราะเหตุใดเราจึงปักเข็มหมุดไว้บนหมอนเข็มหลังใช้เสร็จแล้วทุกครั้ง (ให้บอกเหตุผลเป็นข้อ ๆ)

1.1.....

1.2.....

1.3.....



2. การใช้ปากกาทำเครื่องหมายบนเนื้อผ้าจะส่งผลเสียอย่างไร

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



3. นักเรียนมีข้อปฏิบัติในการใช้และเก็บรักษาอุปกรณ์การตัดเย็บอย่างไรบ้าง

3.1.....

3.2.....

3.3.....

3.4.....

3.5.....

แบบทดสอบหลังเรียน



เล่มที่ 4 เรื่อง อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ในการตัดเย็บ
วิชา งานบ้าน รหัสวิชา ง20201 หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เสื้อผ้านำใช้
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง 1. แบบทดสอบฉบับนี้มีทั้งหมด 10 ข้อ ใช้เวลา 10 นาที (10 คะแนน)
2. ให้ทำเครื่องหมายกากบาท (X) ทับตัวอักษร ก ข ค หรือ ง ที่ถูกต้อง
ที่สุดเพียงข้อเดียว ลงในกระดาษคำตอบ

1. สายวัดทั่วไปมีขนาดยาวเท่าไร
 - ก. 55 นิ้ว 155 เซนติเมตร
 - ข. 50 นิ้ว 140 เซนติเมตร
 - ค. 55 นิ้ว 145 เซนติเมตร
 - ง. 60 นิ้ว 150 เซนติเมตร
2. อุปกรณ์ใดใช้สำหรับวัดตัวในการตัดเสื้อผ้า
 - ก. สายวัด
 - ข. ไม้เมตร
 - ค. ตลับเมตร
 - ง. ฟุตเหล็ก
3. การซ่อมแซมเสื้อผ้าจะขาดอุปกรณ์ในข้อใดไม่ได้
 - ก. ลูกกลิ้ง
 - ข. กรรไกร
 - ค. กระดาษกดรอย
 - ง. เครื่องมือในการวัด

4. กรรไกรตัดผ้าเมื่อใช้เสร็จแล้วเช็ดด้วยน้ำมันจักรเพราะเหตุใด

- ก. เพื่อตัดผ้าได้ลื่นไม่ติดขัด
- ข. เพื่อจับถนัดมือ
- ค. เพื่อตัดกระดาษแล้วนำมาตัดผ้าได้
- ง. เพื่อป้องกันสนิม

5. ซอส์ที่เหมาะสมสำหรับเขียนผ้าควรมีลักษณะอย่างไร

- ก. สั้นและบาง
- ข. กลมและสั้น
- ค. บางและยาว
- ง. ยาวเรียวกกลม

6. อุปกรณ์ในข้อใดต้องใช้คู่กันเสมอ

- ก. เข็มหมุดกับไม้บรรทัด
- ข. ลูกกลิ้งกับกระดาษกดรอย
- ค. สายวัดกับไม้บรรทัด
- ง. ที่เลาะผ้ากับที่สนเข็ม

7. กระดาษกดรอย หรือกระดาษคาร์บอนมีลักษณะเป็นอย่างไร

- ก. กระดาษที่อาบด้วยไฮดรอสลีส
- ข. กระดาษที่อัดด้วยแป้งมันผสมสี
- ค. กระดาษที่อัดด้วยแป้งสาลีผสมสี
- ง. กระดาษที่อาบด้วยน้ำมันแล้วนำมาอบแห้ง

8. ข้อใดกล่าวถึงลักษณะของที่เลาะผ้าได้ถูกต้อง

- ก. มีปลายเป็นแฉก
- ข. มีปลายแหลมเหมือนเข็ม
- ค. มีคมสำหรับตัดเหมือนกรรไกร
- ง. เป็นแผ่นเหล็กกว้างประมาณ 5 เซนติเมตร

9. ลูกกลิ้งที่ใช้ในงานซ่อมแซมเสื้อผ้าควรเลือกชนิดใดจึงจะเหมาะสม

- ก. ฟันถี่
- ข. ด้ามไม้
- ค. ฟันห่าง
- ง. ด้ามพลาสติก

10. โดยทั่วไปด้ายเย็บผ้าใช้เบอร์อะไร

- ก. เบอร์ 40
- ข. เบอร์ 50
- ค. เบอร์ 60
- ง. เบอร์ 70



ผมเป็นกำลังใจให้นะ
ครับเพื่อนๆ

บรรณานุกรม



การตัดเย็บเบื้องต้น : อุปกรณ์และเครื่องมือ.[ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :

http://www.trueplookpanya.com/new/cms_detail/knowledge/24567-036521.

สืบค้นวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2557.

ลักขณา ด่วงปรีक्षा. (2555). **หนังสือเรียนรายวิชาเพิ่มเติมการงานอาชีพและเทคโนโลยี
งานบ้าน**. กรุงเทพฯ : แม็ค.

อมรรัตน์ เจริญชัย (2547). **คู่มือครูแผนการจัดการเรียนรู้ งานบ้านช่วงชั้นที่ 3
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3**. กรุงเทพฯ : วัฒนาพานิช.

อรุณี ลิ้มศิริ. (2522). **งานบ้านสมบูรณ์แบบ**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : วัฒนาพานิช.

อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการตัดเย็บ. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :

<http://sewingthai.tarad.com/article?id=27023&lang=th>. สืบค้นวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2557.

อุปกรณ์ตัดเย็บ. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :

<http://www.kr.ac.th/ebook/vilaivan/b5.htm>. สืบค้นวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2557.



กระดาษคำตอบ แบบทดสอบก่อนเรียน



ชื่อ - สกุล เลขที่..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/.....

ข้อ	ก	ข	ค	ง
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

กระดาษคำตอบ แบบทดสอบหลังเรียน



ชื่อ - สกุล เลขที่..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/.....

ข้อ	ก	ข	ค	ง
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน



1.ก

6.ก

2.ก

7.ข

3.ค

8.ข

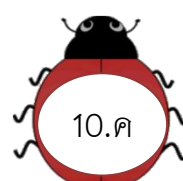
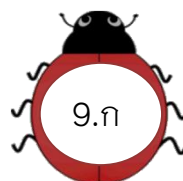
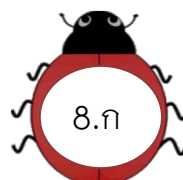
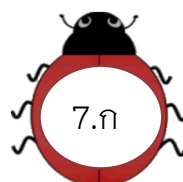
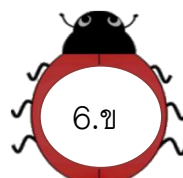
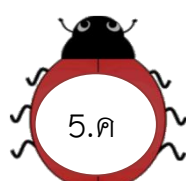
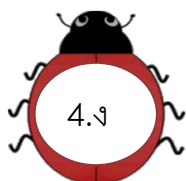
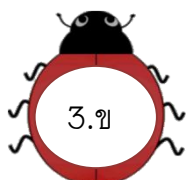
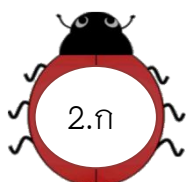
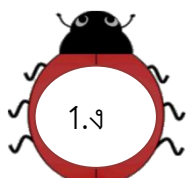
4.ค

9.ก

5.ง

10.ง

เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน



เฉลยใบงานที่ 4.1



เรื่อง อุปกรณ์ที่จำเป็นในการตัดเย็บ

วิชา งานบ้าน รหัสวิชา ง20201 หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เสื้อผ้านำใช้

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



ชื่อ - สกุล เลขที่..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/.....

ผลการเรียนรู้ อธิบายอุปกรณ์ที่จำเป็นที่ใช้ในงานตัดเย็บได้

คำชี้แจง ให้นักเรียนบอกอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการตัดเย็บมา 10 ชนิด
(10 คะแนน)

สายวัด

ไม้บรรทัด

ลูกกลิ้ง

ที่เลาะผ้า

ด้ายเย็บผ้า

ดินสอ

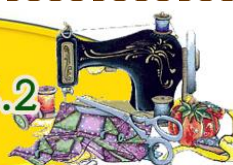
ชอล์กเขียนผ้า

เข็มหมุด

เข็มมือ

กรรไกร

เฉลยใบงานที่ 4.2



เรื่อง การจำแนกประเภทของอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการตัดเย็บ
วิชา งานบ้าน รหัสวิชา ง20201 หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เสื้อผ้านำใช้
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



ชื่อ - สกุล เลขที่..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/.....

ผลการเรียนรู้ จำแนกประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดเย็บได้ถูกต้อง

คำชี้แจง ให้นักเรียนกาเครื่องหมาย ✓ ให้ตรงกับชื่ออุปกรณ์และประโยชน์หรือการนำไปใช้ที่ปรากฏในตาราง (10 คะแนน)

ชื่ออุปกรณ์	ประโยชน์หรือการนำไปใช้				
	วัด	ตัด	ทำเครื่องหมาย	เย็บ	รีด
1. ที่เลาะผ้า	☐	☒	☐	☐	☐
2. ลูกกลิ้ง	☐	☐	☒	☐	☐
3. หมอนรองรีด	☐	☐	☐	☐	☒
4. กรรไกร	☐	☒	☐	☐	☐
5. ซอส์กเขียนผ้า	☐	☐	☒	☐	☐
6. สายวัดตัว	☒	☐	☐	☐	☐
7. หมอนเข็ม	☐	☐	☐	☒	☐
8. กระดาษกดรอย	☐	☐	☒	☐	☐
9. ด้าย	☐	☐	☐	☒	☐
10. เตารีด	☐	☐	☐	☐	☒

เฉลยใบงานที่ 4.3



เรื่อง การจำแนกประเภทของอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการตัดเย็บ
วิชา งานบ้าน รหัสวิชา ง20201 หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เสื้อผ้านำใช้
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



ชื่อ - สกุล เลขที่..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/.....

ผลการเรียนรู้ อธิบายหลักการและวิธีการใช้หรือดูแลรักษาอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดเย็บได้
คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ (10 คะแนน)



1. เพราะเหตุใดเราจึงปักเข็มหมุดไว้บนหมอนเข็มหลังใช้เสร็จแล้วทุกครั้ง (ให้บอกเหตุผลเป็นข้อ ๆ)

1.1 ...เพื่อป้องกันสนิม.....

1.2 ...เพื่อป้องกันไม่ให้เข็มหลุดหาย.....



1.3 ...เพื่อสะดวกในการหยิบใช้และเก็บรักษา.....

2. การใช้ปากกาทำเครื่องหมายบนเนื้อผ้าจะส่งผลเสียอย่างไร

ใช้ปากกาทำเครื่องหมายลงบนเนื้อผ้าจะส่งผลเสีย คือ ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงไม่สามารถลบรอย ปากกาออกได้.....



3. นักเรียนมีข้อปฏิบัติในการใช้และเก็บรักษาอุปกรณ์การตัดเย็บอย่างไรบ้าง

3.1 ...กรรไกรใช้แล้วควรเช็ดให้แห้งแล้วเช็ดด้วยผ้าชุบน้ำมันเพื่อป้องกันสนิม.....

3.2 ...ลูกกลิ้งใช้กดรอยเส้นที่จะเย็บลงบนผ้า เก็บไว้ในกล่องอุปกรณ์ตัดเย็บ.....

3.3 ...กระดาษกดรอยใช้คู่กับลูกกลิ้งควรใช้สีที่ใกล้เคียงกับผ้า.....

3.4 ...ชอล์กเขียนผ้า ใช้ขีดทำเครื่องหมายบนผ้า ระวังตกแตก ควรเก็บในกล่องอุปกรณ์ตัดเย็บ.....

3.5 ...เข็มหมุด ใช้กลัดกระดาษแบบเสื่อกับผ้าก่อนตัดแทนการเนา ใช้เสร็จแล้วควรปักไว้ที่หมอนเข็ม.....

แบบบันทึกคะแนน



ชื่อ - สกุล เลขที่..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/.....

1. ให้นักเรียนบันทึกผลการเรียนจากการทำใบงาน แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน เพื่อพัฒนาการเรียนรู้จากการเรียนด้วยบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ในการตัดเย็บ

2. ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ที่ช่องสรุปผล เมื่อนักเรียนผ่านเกณฑ์การประเมินหรือไม่ผ่านเกณฑ์



เกณฑ์การประเมิน

9 – 10 คะแนน

ระดับคุณภาพ ดีมาก

7 – 8 คะแนน

ระดับคุณภาพ ดี

5 – 6 คะแนน

ระดับคุณภาพ พอใช้

0 – 4 คะแนน

ระดับคุณภาพ ควรปรับปรุง

การผ่านเกณฑ์การประเมิน เมื่อได้คะแนนตั้งแต่ 7 คะแนนขึ้นไป

ที่	รายการ	คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้	ระดับ คุณภาพ	สรุปผล	
					ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	แบบทดสอบก่อนเรียน	10				
2	ใบงานที่ 4.1	10				
3	ใบงานที่ 4.2	10				
4	ใบงานที่ 4.3	10				
5	แบบทดสอบหลังเรียน	10				