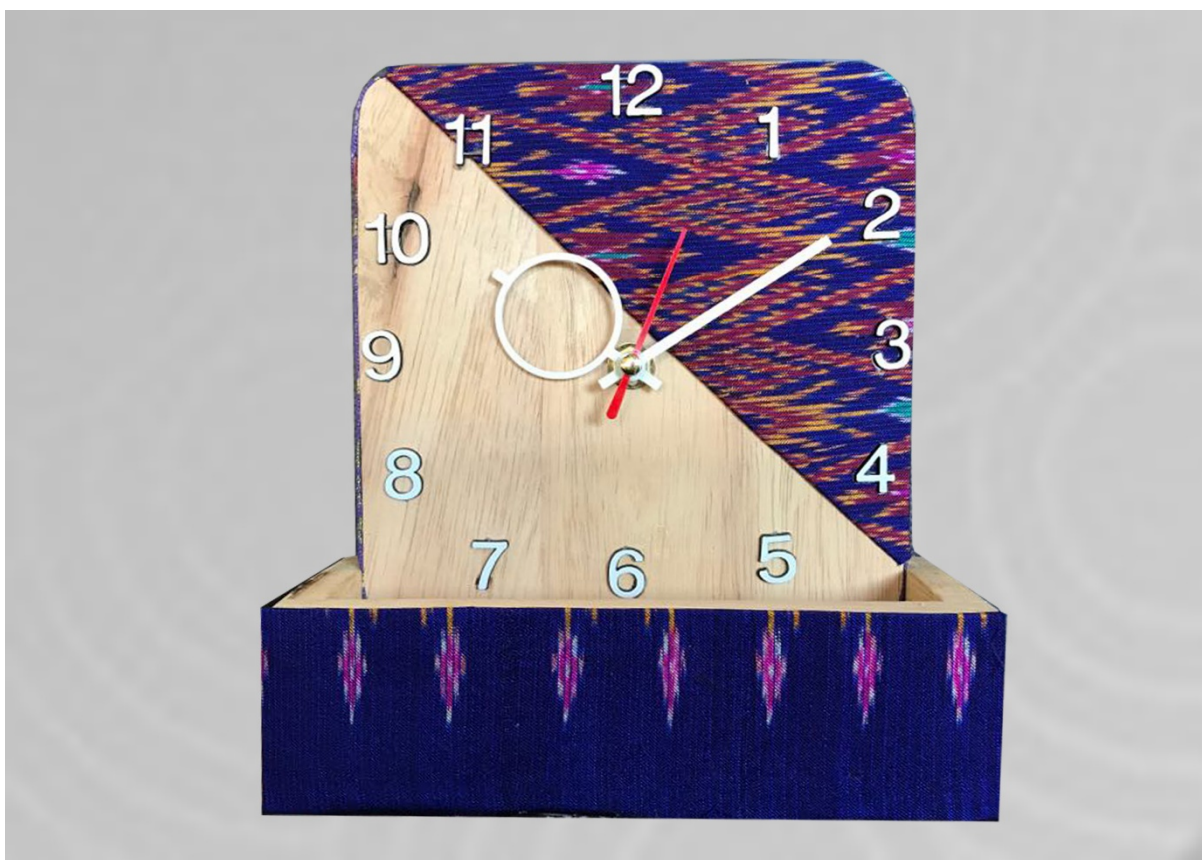




# การออกแบบผลิตภัณฑ์

## ของใช้จากเศษผ้าตีนจก



### วิทยากร

ผศ. ยวดี พรธรรางค์

อาจารย์ อาณัฐ ศิริพิชญ์ตระกูล

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

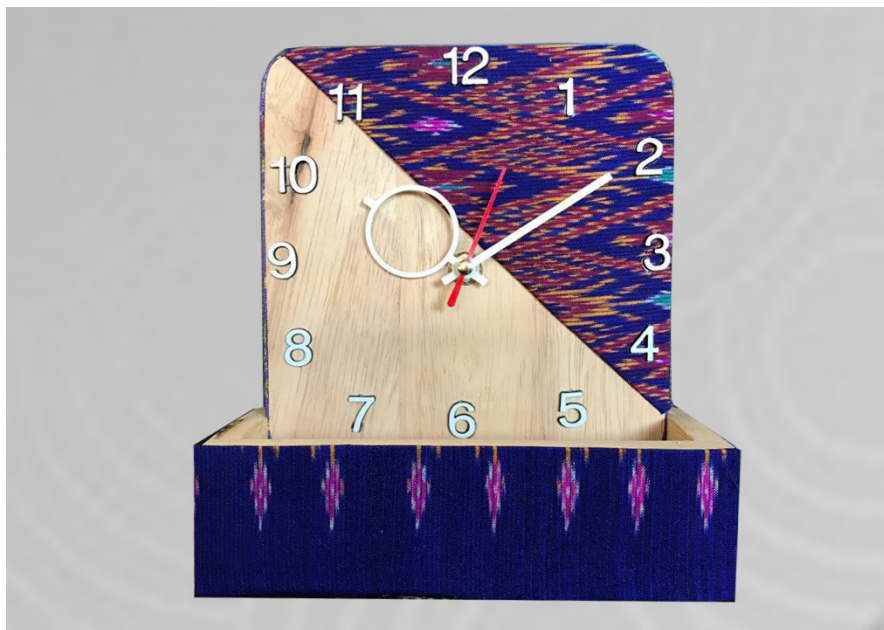
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

---

## นาฬิกาตั้งโต๊ะจากเศษผ้าตีนจก

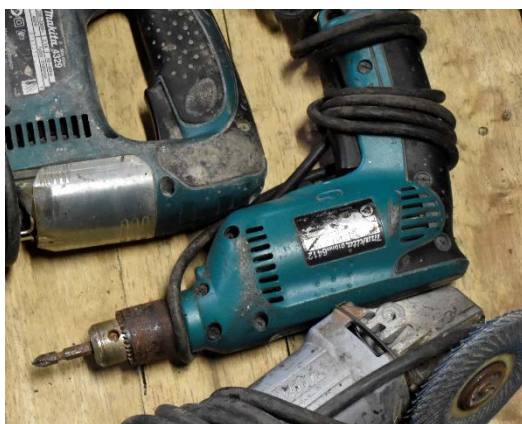
การออกแบบนาฬิกาตั้งโต๊ะ จากเศษผ้าตีนจกเป็นการใช้ประโยชน์จากเศษผ้าที่เหลือทิ้งแล้วมาสร้างให้เกิดประโยชน์จากวัสดุเหลือทิ้ง และสร้างคุณค่าให้แก่ตัวผลิตภัณฑ์ สามารถนำมาสร้างสรรค์เป็นผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก ของใช้ ของฝาก และสร้างเอกลักษณ์ สร้างรายได้ให้แก่

ชุมชน



# อุปกรณ์

1. เศษไม้รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
2. กล่องไม้สำหรับเป็นฐานวางนาฬิกา
3. อุปกรณ์นาฬิกา เครื่องนาฬิกา เข็ม ตัวเลข
4. เศษผ้าตีนจก ลายต่างๆ 5. สว่านเจาะรู
6. กระดาษแข็ง 7. กาวลาเท็กซ์ กรรไกร ดินสอ





## ขั้นตอนที่ 1 เจาะรูเพื่อใส่เครื่องบิน

นำไม้มาวัดพื้นที่หาที่เจาะตรงกลางแผ่นไม้ เมื่อกำหนดพื้นที่ได้แล้ว นำสว่านมาเจาะรูให้มีความกว้างช่องของรูเท่ากับตัวเข็มของเครื่องบิน เพื่อจะได้สอดเข็มเครื่องบินและไขน็อตได้



## ขั้นตอนที่ 2 การทำด้านข้างสันขอบไม้

นำแผ่นไม้สีเหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 16x16 cm ซึ่งจะทำเป็นตัวเรือนนาฬิกา และนำผ้ามาตัดเป็นเส้นยาวเพื่อติดด้านข้างขอบของไม้

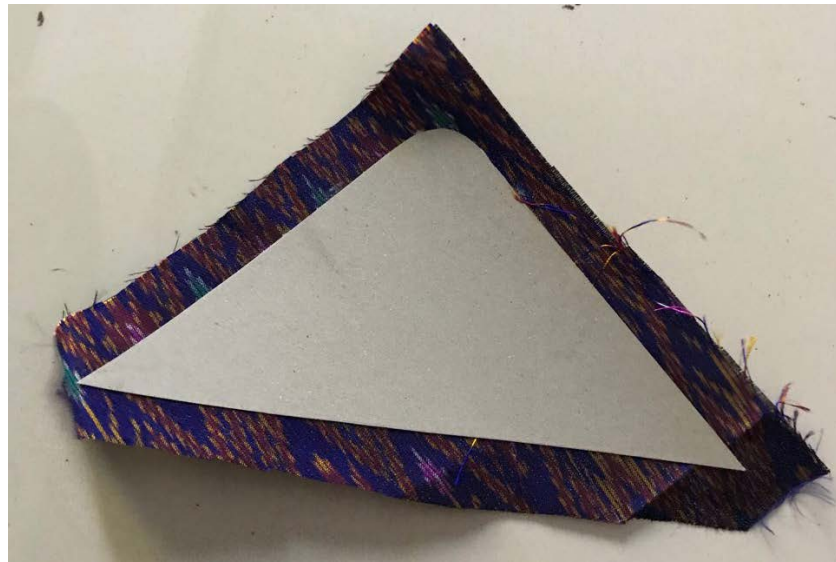
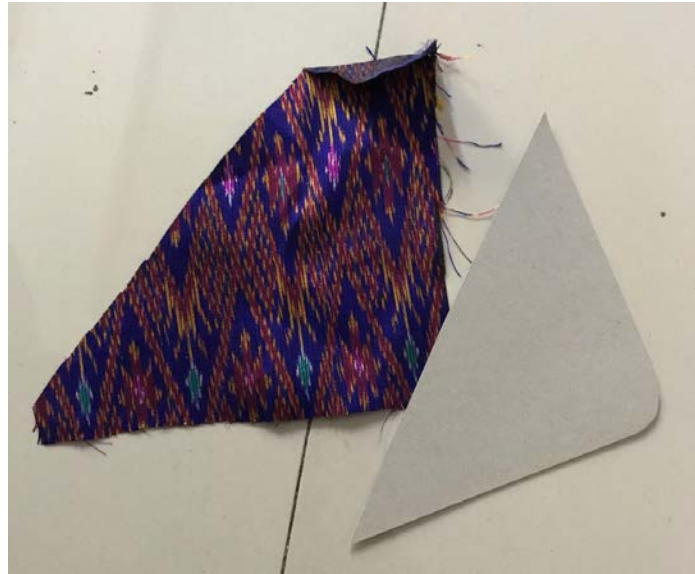


หากเวลาเท็กซ์ที่สันไม้แล้วนำผ้ามาติดให้รอบขอบไม้รอให้แห้ง เก็บรายละเอียดโดยการพับขอบของผ้าให้โชว์ด้านหน้า ขั้นตอนนี้ต้องมีความประณีต ต้องทำให้เรียบเพื่อให้แนบกับพื้นไม้ซึ่งมีพื้นที่ที่เล็กมาก จะทำให้เรียบค่อนข้างยาก

---

### ขั้นตอนที่ 3 การทำด้านหน้าตัวนาฬิกา

ทำการวัดพื้นที่ด้านหน้าตัวไม้บนกระดาษแข็ง โดยแบ่งครึ่งให้เป็นรูปสามเหลี่ยม โดยมีกระดาษแข็งเป็นพื้นหลัง



หากเวลาเท็กซีให้ทั่วกระดาษแล้วนำผ้ามาติดเก็บขอบของสามเหลี่ยมให้รอบโดยการตัดเป็นริ้วๆแล้วพับเก็บขอบด้านหลังของกระดาษให้เรียบร้อย



นำมาติดบนพื้นไม้ซึ่งมีพื้นที่ครึ่งหนึ่งของไม้โดยทาเวลาเท็กซ์บนพื้นไม้  
แล้วนำผ้าที่ติดบนกระดาษมาติด เพื่อโชว์ความสวยงามของลายผ้า

#### ขั้นตอนที่ 4 การทำตัวฐานตั้งนาฬิกา

นำกล่องไม้ที่เตรียมไว้ มาวัดขนาดด้านหน้าลงบนกระดาษแข็ง แล้ว  
ตัดผ้าให้ได้ขนาดเท่ากับพื้นที่กระดาษที่ตัดไว้ โดยเผื่อพื้นที่เพื่อพับเก็บขอบ  
ด้านข้างประมาณ 1 cm



ส่วนของผ้า และกระดาษแข็ง ผ้าจะมีขนาดใหญ่กว่ากระดาษ



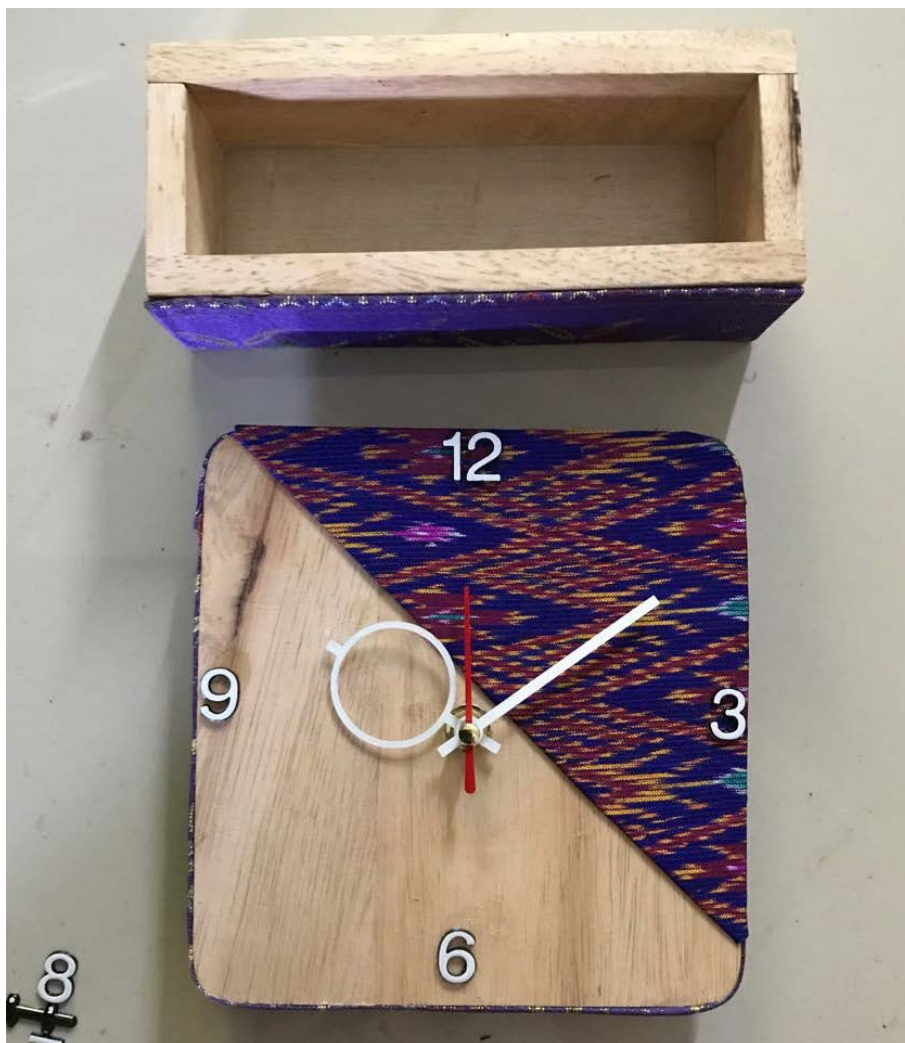
ตัดผ้าให้ได้ขนาดที่ใหญ่กว่ากระดาษโดยเกินขอบกระดาษออกมาประมาณ 1 cm เพื่อตกแต่งด้านหน้าของฐานไม้



ตากาวให้ทั่วกระดาษ แล้วคลิบผ้า เพื่อจะได้พับเก็บขอบได้



หากาวที่ไม้ฐานแล้วนำผ้าที่ติดบนกระดาษมาแปะบนพื้นไม้รอให้แห้ง  
สักพัก เพื่อเป็นการตกแต่งด้านหน้าฐาน



จะได้ฐานนาฬิกาที่มีการตกแต่งด้วยลายของเศษผ้า และได้ตัวนาฬิกาที่ทำการตกแต่งด้วยลายผ้าเช่นกัน ต่อไปจะเป็นการใส่ตัวเครื่องนาฬิกา เข็มนาฬิกา และติดตัวเลข ให้สวยงาม เมื่อใส่เสร็จเรียบร้อยแล้วนำมาตั้งบนฐานนาฬิกา



นาฬิกาตั้งโต๊ะตกแต่งด้วยเศษผ้า พร้อมกล่องเก็บของเพื่อเพิ่มมูลค่าและความสวยงาม

