



สื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ
สร้างการรับรู้การสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้จากการ
เพิ่มมูลค่าจากขยะ
(Upcycling Waste to Wealth)

จัดทำโดย

องค์การบริหารส่วนตำบลบางโตนด
อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

สิ่งประดิษฐ์จากถุงขนม

ผ้ากันเปื้อน

วิธีทำ

1. นำถุงขนมที่กินหมดแล้วมาล้างทำความสะอาด เช็ดให้แห้ง
2. นำมาตัดเป็นสี่เหลี่ยมให้ได้ขนาดตามต้องการ จำนวนหลาย ๆ ชิ้น
3. จัดวางชิ้นส่วนของถุงขนมตามข้อ 2. ให้ได้รูปแบบของผ้ากันเปื้อนตามขนาดที่ต้องการ อาจยึดด้วยเทปใสไว้ชั่วคราวก่อน
4. ใช้จักรเย็บผ้ามาเย็บชิ้นส่วนของถุงขนมให้ติดกัน แล้วตัดตกแต่งส่วนเว้า ส่วนโค้งของบริเวณต้นแขน ด้านหน้า และด้านล่างของผ้ากันเปื้อนให้ได้รูปแบบตามที่ต้องการ
5. นำเศษผ้าที่ไม่ได้ใช้แล้วตัดเป็นเส้นยาว ๆ แล้วนำมาประกบหรือพับครึ่งเพื่อเย็บเป็นขอบรอบ ๆ ผ้ากันเปื้อนที่ได้ จากนั้นทำส่วนที่ใช้สำหรับคล้องคอ และเชือกสำหรับผูกเอวด้านหลังทั้งสองข้าง



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://www.facebook.com/GrandUnityDevelopment/posts/967567363263119/>

ถุงใส่ของอเนกประสงค์

วิธีทำ

1. นำถุงวัสดุพอยล์ที่ใช้หมดแล้วมาล้างทำความสะอาด เช็ดให้แห้ง
2. อาจใช้ทั้งถุงเพื่อเพิ่มความหนาและแข็งแรง
3. จัดวางรูปแบบเพื่อให้ได้ที่ใส่ของอเนกประสงค์ตามขนาดที่ต้องการ (ด้านหน้าและด้านหลังอาจใช้จำนวนถุงมากกว่าด้านข้าง)
4. นำถุงวัสดุพอยล์มาเย็บติดกันไปเรื่อย ๆ จนได้ขนาดตามที่ต้องการ อาจเพิ่มลูกเล่นที่ชอบดูให้สวยงามโดยการเย็บแบบสอยฟันปลา
5. ตรงกันที่ใส่ของด้านในอาจใช้กระดาษแข็งตัดให้พอดีแล้ววางไว้ด้านในเพื่อเพิ่มความแข็งแรง และสามารถตั้งได้เป็นทรงตามต้องการ
6. ทำหูสำหรับหิ้ว โดยใช้วัสดุเดียวกันนำมาตัดเป็นเส้นเล็ก กว้างประมาณ 1 นิ้ว ความยาวตามต้องการที่จะใช้งาน นำมาเย็บติดกับตัวที่ใส่ของ เป็นอันเสร็จเรียบร้อย



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://www.houseofhepworths.com/2011/05/30/caprisun-bags-totes-the-hit-of-the-school/>

สิ่งประดิษฐ์จากกระดาษ

ตะกร้าใส่ของ

วิธีทำ

1. นำกระดาษที่ไม่ใช้แล้วมาพับเป็นเส้นหนา 2-3 ชั้น พิจารณาตามความหนา-บางของกระดาษ ให้มีขนาดกว้างประมาณ 10 ซม. และยาวตามต้องการ
2. นำเส้นกระดาษที่ได้มาสานต่อกันสลับไปเรื่อย ๆ จนได้ขนาดฐานตะกร้าตามที่ต้องการ
3. จากนั้นเริ่มพับด้านข้างขึ้นมาทั้ง 4 ด้าน แล้วสานต่อกันโดยให้ทั้ง 4 ด้านของตะกร้าเชื่อมต่อกัน และมีความสูงตามที่ต้องการใช้งาน



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://www.trueplookpanya.com/knowledge/content/79210/-diyhom-diy->

วัสดุ

วิธีทำ

1. นำกระดาษจากนิตยสารไม่ใช้แล้วมาตัดเป็นเส้นเล็ก ๆ ประมาณ 10 ซม. หรือขนาดตามต้องการ
2. ใช้หลอดขนาดเล็กมาทำเป็นแกนสำหรับม้วนกระดาษ เพื่อให้มีรูสำหรับร้อยด้าย
3. จากนั้นนำกระดาษที่ตัดเป็นเส้นแล้วมาม้วน ระหว่างนี้ให้ใช้กาทาไปด้วย ม้วนกระดาษไปด้วย จนได้ขนาดของลูกปัดตามที่ต้องการ
4. ใช้กรรไกรตัดแต่งหลอดส่วนที่ยื่นออกมาให้พอดีกับขอบของลูกปัดกระดาษที่ม้วนเสร็จแล้ว
5. นำลูกปัดจากกระดาษที่ได้ มาร้อยเป็นเส้นม้อล้ออาจสลับด้วยลูกปัดสีต่าง ๆ เพื่อเพิ่มความสวยงาม ให้ได้ความยาวและจำนวนเส้นตามที่ต้องการ
6. นำเส้นม้อล้อที่ได้มาผูกยึดติดกับไม้หรือเชือกในลักษณะเรียงกันไปเรื่อย ๆ โดยเว้นระยะเท่า ๆ กัน จนเป็นม้อล้อยาวตามขนาดความกว้างที่ต้องการ
7. นำไปแขวนประดับตกแต่งประตู และหน้าต่างตามต้องการ หรือดัดแปลงเป็นโมบายก็สามารถทำได้



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://www.truelookpanya.com/education/content/79210>

แผ่นรองแก้ว

วิธีทำ

1. นำกระดาษที่ไม่ใช้แล้วมาพับเป็นเส้นหนา 3-4 ชั้น พิจารณาตามความหนา-บางของกระดาษให้มีขนาดกว้างประมาณ 15 ซม. และยาวตามต้องการ
2. นำเส้นกระดาษที่ได้มาม้วนขดไปเรื่อย ๆ ระหว่างนี้ให้ใช้กาวยึดติดไปด้วย ม้วนกระดาษไปด้วย ให้ทำแต่ละส่วนแยกไว้ เช่น ทำรูปดอกไม้ ให้ทำส่วนของเกสร และส่วนของกลีบดอกแยกไว้
3. จากนั้นนำแต่ละส่วนที่ได้มาประกอบกัน โดยยึดติดด้วยกาวยึดแน่นจนได้แผ่นรองแก้วตามที่ต้องการ
4. ตกแต่งแผ่นรองแก้วด้วยการทาหรือพ่นสีลงไป รอให้แห้ง



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://www.truelookpanya.com/education/content/79210>

สิ่งประดิษฐ์จากฝาขวดน้ำ

โมบาย

วิธีทำ

1. นำฝาขวดน้ำมาล้างทำความสะอาด เจาะรูด้านข้างของฝา ทั้งด้านบนและด้านล่าง
2. จากนั้นนำฝาขวดที่ได้ มาร้อยด้วยเชือก อาจคั่นระหว่างฝาขวดด้วยลูกปัดสีต่าง ๆ เพื่อเพิ่มความสวยงาม
3. ทำไปเรื่อย ๆ จนได้ความยาวและจำนวนเส้นตามที่ต้องการใช้งาน
4. นำส่วนของโมบายที่ได้มาผูกยึดติดกับโครงสำหรับแขวนโมบายที่เตรียมไว้ ในลักษณะเรียงกันเป็นแถว หรือลักษณะวงกลมก็ได้ โดยเว้นระยะห่างให้เท่า ๆ กัน จนได้ขนาดตามที่ต้องการ
5. เสร็จแล้วนำไปแขวนประดับตกแต่งประตู่ และหน้าต่างตามต้องการ



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://p-dit.com/2013/11/02/3361>

ตะกร้าใส่ของ

วิธีทำ

1. นำฝาขวดพลาสติกมาล้างทำความสะอาด
2. เจาะรูฝาขวดบริเวณด้านที่จะร้อยต่อกัน นำเชือกมาผูกเพื่อยึดติดฝาขวดต่อกันไปเรื่อย ๆ ทำส่วนของก้นตะกร้าและฝาตะกร้าแยกไว้ให้ได้ขนาดและรูปร่างตามที่ต้องการ
3. จากนั้นทำส่วนของตัวตะกร้า ตามข้อ 2 ให้มีลักษณะเป็นทรงกระบอกจนได้ขนาดความสูงของตะกร้าตามที่ต้องการ
4. นำแต่ละส่วนที่ได้มาประกอบกันเป็นตะกร้า โดยใช้เชือกผูกยึดติดแต่ละส่วนต่อกันให้แน่น
5. นำไปใช้งานตามต้องการ เช่น ใส่เสื้อผ้า ใส่ขยะแห้ง



ขอบคุณภาพ

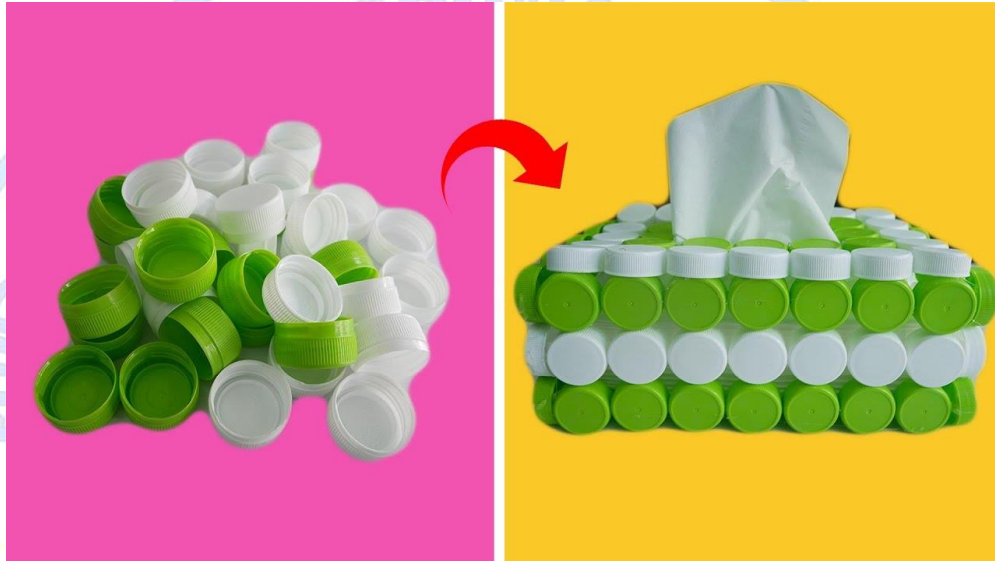
ที่มาจาก

https://www.facebook.com/photo.php?fbid=852689480232974&id=100064757890520&set=a.661887135979877&locale=th_TH

กล่องทิชชู

วิธีทำ

1. นำฝาขวดน้ำพลาสติกมาล้างทำความสะอาด
2. นำฝาขวดน้ำมาติดกันด้วยกาวแล้วเรียงต่อกันไปเรื่อย ๆ จนมีขนาดเท่ากับก้อนทิชชูที่ต้องการใช้
3. ให้ทำส่วนของด้านล่าง ด้านข้างทั้ง 4 ด้าน และด้านบนโดยเว้นช่องว่างไว้สำหรับดึงทิชชู
4. ติดกาวประกอบชิ้นส่วนที่ได้ตามข้อ 3. เข้าด้วยกันให้แน่น รอจนกาวแห้งนำไปใช้งานได้



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://www.youtube.com/watch?v=CC1OmUCpHM0>

ที่ใส่ของ

วิธีทำ

1. นำฝาขวดน้ำพลาสติกมาล้างทำความสะอาด
2. หาแผ่นรองที่ทำจากไม้หรือวัสดุอื่นที่มีขนาดและรูปทรงตามที่ต้องการ
3. นำฝาขวดมาติดเข้าด้วยกันด้วยกาวร้อน เรียงต่อกันไปเรื่อย ๆ เริ่มจากชั้นแรกโดยติดกับตัวแผ่นรองที่เตรียมไว้จนได้ความสูงตามที่ต้องการ
4. นำไปใช้งานตามต้องการ เช่น ใส่เครื่องเขียน หรือใส่ไม้ดอกไม้ประดับวางบนโต๊ะทำงาน ฯลฯ



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

https://www.youtube.com/watch?v=_zKFoTD1-ng

สิ่งประดิษฐ์จากขวดน้ำอัดลม

กระถางต้นไม้ลอยฟ้า

วิธีทำ

1. นำขวดน้ำอัดลมจำนวนหลายขวด มาตัดเจาะบริเวณตรงกลางขวดด้านข้างเพียงด้านเดียว ให้เป็นช่องสี่เหลี่ยมขนาดกว้าง 2.5 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว โดยเว้นช่องด้านบนและด้านล่างของขวดไว้
2. นำเข็มขนาดใหญ่มาเจาะรูบริเวณด้านบนและด้านล่างของขวดในแนวนอน ให้ทะลุไปอีกด้านของขวด ทำแบบนี้จนได้จำนวนตามที่ต้องการ
3. นำเชือกมาร้อยกับตัวขวดที่ได้ ยึดตัวขวดกับเชือกให้แน่นโดยใช้กาวหรือผูกปมเชือกคั่นไว้ ทำต่อกันไปเป็นชั้น โดยเว้นระยะห่างขวดให้เท่า ๆ กัน จนได้จำนวนชั้นตามที่ต้องการ
4. นำดินสำหรับปลูกพืชใส่ลงไปในช่องขวดที่เจาะไว้จนเกือบเต็ม
5. ปลูกผักสวนครัวหรือไม้ดอกไม้ประดับที่มีขนาดเล็ก นำไปแขวนประดับบ้าน



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://tonghengplastic.com/รีไซเคิลขวดพลาสติก/>

ไม้กวาดพลาสติก

วิธีทำ

1. เตรียมขวดน้ำอัดลม จำนวน 5 ขวด นำมาตัดส่วนก้นและส่วนหัวออก จำนวน 4 ขวด ส่วนอีก 1 ขวดให้ตัดเฉพาะส่วนก้นขวดออกเหลือส่วนหัวไว้
2. ใช้กรรไกรตัดจากปลายขวดมาถึงส่วนบนของขวด เป็นเส้นเล็ก ๆ ให้มีขนาดตามที่ต้องการ โดยเว้นบริเวณส่วนหัวของขวดไว้ประมาณ 10 ซม. ตัดไปเรื่อย ๆ จนรอบขวดและครบ 5 ขวด
3. นำส่วนที่ได้ตามข้อ 2. มาซ้อนเข้าด้วยกันจำนวน 4 ขวด โดยขวดที่มีส่วนหัวให้อยู่ด้านนอกสุด
4. ใช้ฝาจากขวดที่อยู่ด้านนอกสุดนำมาเจาะรูด้านบน ให้มีขนาดพอดีกับขนาดของวัสดุที่จะใช้เป็นด้ามไม้กวาด
5. นำฝาขวดที่เจาะรูแล้วไปสวมเข้ากับด้ามไม้กวาด จากนั้นนำส่วนที่ได้ตามข้อ 3. มายึดกับส่วนของฝาขวดบนด้ามไม้กวาดหมุนเข้าหากันให้แน่นเหมือนปิดฝาขวด
6. ยึดระหว่างส่วนของด้ามและที่กวาดให้แน่น โดยการหยอดกาวหรือตอกตะปู นำไปใช้งานได้



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=QQXNksXWMil>

กระปุกออมสิน

วิธีทำ

1. นำขวดน้ำอัดลมมาวัดขนาดจากส่วนก้นขึ้นมาประมาณ 9 ซม. แล้วตัดแยกไว้
2. ตัดบริเวณส่วนหัวของขวดน้ำแยกไว้ แล้วตัดแต่งบริเวณขอบให้สวยงามตามต้องการ
3. เจาะรูบริเวณส่วนหัวด้านข้างของขวด ให้มีขนาดที่สามารถใส่เหรียญเงินเข้าไปได้
4. ตกแต่งด้วยการพ่นสี ทาสี หรือวาดตกแต่งเป็นลวดลายตามใจชอบ
5. นำทั้งสองส่วนมาติดเข้าด้วยกันด้วยกาวให้แน่น รอกันกาวแห้งนำไปใช้งานได้



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=SA2LkbZeKo>

กระปุกดินสอ

วิธีทำ

1. เตรียมขวดน้ำอัดลม จำนวน 2 ใบ ที่มีขนาดเท่า ๆ กัน
2. ตัดปากขวดน้ำทั้ง 2 ขวดทิ้ง แล้วเก็บเฉพาะส่วนก้นขวดไว้ จากนั้นเลือกความยาวเองว่าจะให้กล่องยาวเท่าไร (กล่องใส่ดินสอ ควรจะมีส่วนก้นกล่องที่มีความยาวมากกว่าส่วนของปากกล่อง เพื่อใส่ดินสอและรูดชิปได้)
3. ดูให้แน่ใจว่าชิปพันรอบขวดได้พอดี ซึ่งถ้าชิปยาวเกินไปให้ตัดฝั่งปลายออก (แต่ต้องระวังไม่ตัดโดนโลหะเล็กๆ ที่เป็นตัวหยุดชิป) ถ้าความยาวพอดีแล้ว ให้พับปลายชิปนิดหน่อยแล้วติดกาวยาว
4. ทากาวร่อนบนแถบผ้าข้างชิป แล้วไปติดกับขวดด้านใน โดยเริ่มติดจากปลายชิปและหันชิปออกมาด้านนอก ในส่วนที่ติดให้เว้นระยะห่างระหว่างตัวชิปและขอบพลาสติกไว้ประมาณ 1/8 นิ้ว เพื่อจะได้ดึงชิปได้ง่ายขึ้น แล้วชิปก็จะไม่ไปติดที่ขวดด้วย
5. ติดกาวชิปต่อไปรอบๆ ด้านในขอบของขวด และต้องระวังไม่ให้กาวไปโดนตัวชิปเมื่อพันจนรอบ จะพบว่าหัวชิปทับกับปลายชิปอีกฝั่ง ให้ติดกาวหัวชิปทับกับปลายชิปไปเลย
6. ต่อมา ให้เริ่มติดกาวชิปข้างที่เหลือกับก้นขวดอีกด้านหนึ่ง ซึ่งควรจะพอดีอยู่ในตำแหน่งเดียวกัน รอกันกว่ากาวจะแห้ง เสร็จแล้วสามารถใช้งานได้



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://rukkrroo.com/19713/>

ถังขยะจากขวดพลาสติก

วิธีทำ

1. เตรียมโครงเหล็กในส่วนของตัวถัง และขวดน้ำอัดลมขนาดเท่า ๆ กัน จำนวนหลายใบ
2. นำขวดมาวางเรียงเข้าด้วยกันกับโครงเหล็กในแนวตั้ง อาจยึดระหว่างตัวขวดด้วยกาว หรือใช้วิธีเจาะรูแล้วผูกเชือกต่อกัน ให้เป็นทรงเดียวกับโครงเหล็ก จำนวน 3 - 4 แถวขึ้นไป
3. เสร็จแล้วนำไปใช้งาน โดยนำถุงดำมาใส่ด้านในเพื่อรองรับขยะมูลฝอย



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://rukkroo.com/19713/>

กระถางต้นไม้

วิธีทำ

1. เตรียมขวดน้ำอัดลม
2. นำมาออกแบบ และตัดให้เป็นรูปทรงตามที่ต้องการ ตัดแต่งขอบให้เรียบ
3. ตกแต่งกระถางด้วยการพ่นสี ทาสี หรือวาดลวดลายตามใจชอบ
4. รองนํ้าแห้ง นำไปใช้สำหรับปลูกไม้ดอกไม้ประดับขนาดเล็กได้



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://rukroo.com/19713/>

ขวดจัดระเบียบแปรงสีฟัน

วิธีทำ

1. นำขวดน้ำอัดลมจำนวน 4 ใบ มาล้างทำความสะอาด
2. ขวดที่ 1 ทำส่วนที่ 1 โดยนำขวดน้ำอัดลมมาตัดเอาเฉพาะส่วนหัวของขวดยาวประมาณ 10 ซม.
ทำส่วนที่ 2 ให้ตัดเอาเฉพาะส่วนก้นของขวดยาวประมาณ 5 ซม.
3. นำขวดที่เหลืออีก 3 ขวด มาตัดเอาเฉพาะส่วนของปากขวด โดยให้เหลือบริเวณส่วนที่ติดกับคอขวดไว้เล็กน้อย (ไว้สำหรับติดกาว)
4. นำส่วนที่ 1 มาเจาะบริเวณด้านข้างจำนวน 3 รู ให้มีขนาดที่สามารถใส่ส่วนของปากขวดน้ำอัดลมที่เตรียมไว้ตามข้อ 3. โดยให้เว้นระยะห่างเท่า ๆ กัน
5. นำส่วนของปากขวดน้ำอัดลมทั้ง 3 ชิ้น ใส่รูที่เจาะไว้ โดยใส่จากด้านในให้โผล่ออกมาด้านนอก แล้วติดกาวบริเวณคอขวดเข้ากับรูขวดจากด้านในขวด (เตรียมไว้)
6. นำส่วนที่ 2 และส่วนที่ทำเตรียมไว้แล้วมาติดกาวให้รอบแล้วประกบกันให้สนิท เพื่อทำเป็นส่วนก้นขวดจัดระเบียบ รอยจนกาวแห้ง นำไปใช้งานได้



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://www.truelookpanya.com/knowledge/content/69429/-bdiyhbm-bdiy->

สิ่งประดิษฐ์จากถุงน้ำยาปรับผ้านุ่ม

ดอกไม้แสนสวย

วิธีทำ

1. นำถุงน้ำยาปรับผ้านุ่มมาล้างทำความสะอาด เช็ดให้แห้ง
2. นำมาตัดเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดกว้างประมาณ 3 นิ้วหรือมากกว่า
3. นำเทปกาวยางสองหน้าอย่างบางมาติดริมขอบด้านในตามแนวยาว ติดเพียงด้านใดด้านหนึ่งก่อน จากนั้นให้พับอีกด้านเข้ามาประกบกันให้พอดีขอบ
4. นำกรรไกรมาตัดด้านที่ไม่ได้ติดเทปกาวยางให้เป็นเส้นโดยเว้นช่วงล่างด้านที่ติดเทปกาวยางไว้ประมาณ 1 ซม. และเว้นระยะห่างเท่า ๆ กันตามใจชอบ ตัดไปเรื่อย ๆ จนสุดปลายเส้น
5. อาจทำเกสรโดยใช้คนละสีกับตัวกลีบดอก โดยทำแบบเดียวกันตามข้อ 1-4 แต่ให้มีขนาดสั้นกว่า
6. นำเกสรและตัวกลีบดอกที่ได้มาติดเทปกาวยางสองหน้าอย่างบาง ที่ด้านใดด้านหนึ่งบริเวณขอบ
7. ลอกเทปกาวยางแล้วค่อย ๆ พันให้รอบตัวไม้สำหรับทำเป็นก้านดอกที่เตรียมไว้ เริ่มจากเกสรแล้วตามด้วยกลีบดอก
8. อาจตกแต่งก้านดอกด้วยเทปพันก้านสีเขียว และเพิ่มส่วนของใบไม้ให้ดูสวยงาม



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

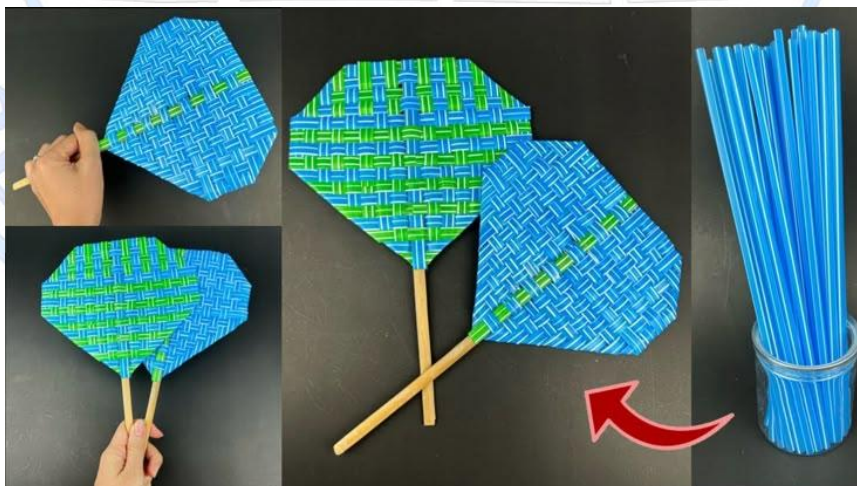
<https://www.youtube.com/watch?v=7e2m1I2XsIU>

สิ่งประดิษฐ์จากหลอด

พัตสาน

วิธีทำ

1. ใช้หลอดยาว 31.5 ซม. นำมาล้างทำความสะอาดเช็ดให้แห้ง
2. ใช้หลอด 2 อันต่อกัน ดันเข้าไป 1 ซม. แปะยึดข้อต่อหลอดด้วยเทปใส
3. ริดหลอดให้แบนโดยใช้ไม้บรรทัด ใช้ทั้งหมด 12 เส้น (ถ้าต้องการสลับสีให้ใช้สีละ 6 เส้น)
4. ทำแกนพัตใช้หลอดแบบไม่ต่อ 2 เส้น ริดหลอดให้แบนโดยใช้ไม้บรรทัด แล้วนำมาประกบกัน พันด้วยเทปใส 3 จุด ทั้งส่วนหัว ส่วนกลาง และส่วนท้าย
5. นำหลอดที่ได้ตามข้อ 4. มาวางเป็นแกน นำหลอดที่ต่อกันแล้ว 1 เส้นมาไว้ด้านล่างของส่วนที่เป็นแกนพัต ให้ได้กึ่งกลาง จากนั้นพับหลอดทั้งสองด้านขึ้นไปข้างบน
6. จากนั้นสานขัดขึ้นไปเรื่อย ๆ จนครบ 11 เส้น แล้วใช้เทปแปะยึดด้านบนไว้กับพื้นชั่วคราว
7. จากนั้นกลับมาพับหลอดเส้นด้านข้างถัดไปขึ้นด้านบนและสานไปเรื่อย ๆ ทำให้ครบทั้งสองฝั่ง
8. เก็บปลายหลอดด้านข้างโดยสานกลับมา แล้วเหลือไว้ 1 เส้น พลิกด้านแล้วสานขัดกันตรงด้านบน สานไปเรื่อย ๆ ทำคล้ายกันกับส่วนล่าง เหลือไว้สีเส้นด้านบน แล้วมาทำอีกฝั่งแบบเดียวกัน
9. กลับไปพับหลอดทั้งสี่เส้นด้านบนที่เหลือทั้งสองฝั่ง โดยสานกลับมาเก็บปลายลงด้านล่าง
10. กลับมาสานเส้นที่เหลือ 1 เส้นทั้งด้านซ้ายและด้านขวา และเส้นแกนด้านบนลงมาเพื่อเก็บงาน เป็นอันเสร็จเรียบร้อย



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=rftzzcLqKQQ>

โมบายแขวน

วิธีทำ

1. นำหลอดมาล้างทำความสะอาด เช็ดให้แห้ง
2. ใช้กรรไกรตัดบริเวณปลายหลอดเพียงเล็กน้อย พอให้มีรอยตัด
3. นำปลายหลอดที่ตัดใส่กับเหลาดินสอแล้วหมุนไปเรื่อย ๆ จะมีลักษณะเป็นเกลียว ทำจนสุดปลายหลอดอีกด้านนี้
4. จากนั้นนำส่วนที่ได้ตามข้อ 3. มายืดให้ตรงแล้วตัดแบ่งครึ่ง จากเส้นเดียวจะเป็นสองเส้น
5. นำเข็มร้อยด้วยด้ายหรือเชือกมาเย็บปลายหลอดด้านใดด้านหนึ่ง ทำจนครบทุกหลอดเข้าด้วยกัน จนได้ขนาดตามที่ต้องการ
6. นำขวดน้ำอัดลมมาตัดเอาเฉพาะบริเวณส่วนของหัวขวด ความยาวประมาณ 3 นิ้ว
7. นำส่วนที่ได้ตามข้อ 5. มาผูกรอบหัวขวดน้ำอัดลมที่ตัดเตรียมไว้ มัดให้แน่น เจาะรูตรงฝาขวดเพียงเล็กน้อยไว้ผูกเชือกสำหรับแขวน



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://www.youtube.com/watch?v=BS4q9XdVzJs>

สิ่งประดิษฐ์จากยางรถยนต์เก่า

เก้าอี้ในสวน

วิธีทำ

1. นำยางรถยนต์ จำนวน 3 เส้น ที่มีขนาดเท่ากัน และยางรถจักรยานยนต์ จำนวน 1 เส้น มาขัดล้างทำความสะอาด ผึ่งแดดให้แห้งสนิท
2. นำยางรถยนต์ จำนวน 2 เส้น ที่มีขนาดเท่ากันมาซ้อนกัน จากนั้นให้ยึดติดกันโดยการเจาะรูบริเวณขอบยางทั้งสองเส้นที่ประกบกันจากด้านใน แล้วยึดติดกันโดยการขันน็อตจนแน่น ทำจนรอบเส้น โดยเว้นระยะให้เท่า ๆ กัน (เป็นส่วนของที่นั่ง)
3. นำยางรถยนต์อีก 1 เส้น มาตัดเอาเฉพาะบริเวณด้านข้างของยางล้อจำนวน 1 ข้าง ไว้ทำเป็นพนักพิงเก้าอี้ ส่วนที่เหลือให้ตัดเป็นเส้นเล็กขนาดประมาณ 1 นิ้ว จำนวนหลายเส้น
4. นำยางรถที่ตัดไว้เป็นเส้น ๆ มาสานขัดกันเป็นตาราง ให้มีขนาดเท่ากับวงล้อยาง ทำจำนวน 2 แผ่น (แผ่นสำหรับรองนั่ง)
5. จากนั้นเจาะรูบริเวณขอบยางรถยนต์บริเวณวงใน ในส่วนของที่นั่งตามข้อ 2. และส่วนของพนักพิงเก้าอี้ ให้มีจำนวนรูตามทิศทางของแผ่นสำหรับรองนั่งที่สานไว้
6. แล้วใช้เชือกหรือวัสดุที่มีความเหนียวและแข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้ดี มาเย็บติดกันระหว่างส่วนของที่นั่งกับแผ่นสำหรับรองนั่ง และส่วนของพนักพิงเก้าอี้กับแผ่นสำหรับรองนั่งให้แน่น
7. ทำที่วางแขนโดยใช้ยางรถจักรยานยนต์ จำนวน 1 เส้น มาตัดแบ่งครึ่งให้เท่า ๆ กัน
8. นำส่วนของพนักพิง ส่วนของที่นั่ง และส่วนของที่วางแขน มาประกอบเข้าด้วยกัน โดยการเจาะรูและขันน็อตยึดติดกันให้แน่น
9. พ่นสีตามใจชอบ รอจนสีแห้งสนิท นำไปใช้งานได้



ขอบคุณภาพ
ที่มาจาก

<https://in.pinterest.com/pin/692287773988701883/>

กระถางดอกไม้

วิธีทำ

1. นำยางรถยนต์มาขัดล้างทำความสะอาด ผึ่งแดดให้แห้งสนิท
2. ตกแต่งด้วยการพ่นสีให้สวยงามตามใจชอบ
3. นำยางรถยนต์อีก 1 เส้น มาตัดเป็นเส้นเล็กขนาดประมาณ 1 นิ้ว จำนวนหลายเส้น
4. นำยางรถที่ตัดไว้เป็นเส้น ๆ มาสานขัดกันเป็นตาราง ให้มีขนาดเท่ากับวงล้อยาง (แผ่นรองกันกระถาง)
5. จากนั้นเจาะรูบริเวณขอบยางรถยนต์เพียงด้านเดียว ให้มีจำนวนรูตามทิศทางของแผ่นรองกันกระถางที่สานไว้
6. แล้วใช้เชือกหรือวัสดุที่มีความเหนียวและแข็งแรงมาเย็บติดกันระหว่างส่วนของวงล้อยางกับแผ่นรองกันกระถาง
7. ใส่ดินสำหรับปลูกพืชด้านในให้เต็ม จากนั้นปลูกไม้ดอกไม้ประดับที่ชอบ วางประดับในที่ต่าง ๆ



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://www.lovess13.com/274283/>

สิ่งประดิษฐ์จากปฏิทินตั้งโต๊ะ

สื่อการเรียนการสอน / สื่อความรู้

วิธีทำ

1. นำปฏิทินเก่ามาดัดสื่อความรู้ที่น่าสนใจด้วยกาว หรือเทปกาวสองหน้าอย่างบาง ทำจนครบทุกหน้า
2. หน้าแรกอาจทำเป็นหน้าปก โดยประดับตกแต่งด้วยกระดาษสีต่าง ๆ หรือรูปวาดศิลปะ เพื่อให้มีความน่าสนใจ
3. เสร็จแล้วสามารถนำไปใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ เช่น เมนูการทำอาหารตั้งไว้ในครัว สื่อการเรียนรู้ตั้งไว้ในห้องเรียน หรืออัลบั้มภาพถ่ายตั้งไว้ในห้องนั่งเล่นหรือห้องนอน ฯลฯ



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://www.bloggang.com/m/viewdiary.php?id=auau-py&group=6>



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

https://sukandaka.blogspot.com/2012/08/blog-post_17.html

สิ่งประดิษฐ์จากเศษผ้า

ถุงใส่ขวดน้ำหรือกระบอกน้ำ

วิธีทำ

1. เตรียมเศษผ้าที่ไม่ใช้แล้วอาจจะเป็นส่วนของแขนเสื้อ หรือขากางเกง
2. นำเศษผ้ามาตัดให้ได้ขนาดความยาวตามที่ต้องการ และตัดเศษผ้าอีกส่วนเป็นวงกลมเพื่อทำเป็นส่วนของก้นถุง
3. จากนั้นนำเข็มและด้ายเย็บผ้า มาเย็บระหว่างส่วนของก้นถุงติดกับส่วนของตัวถุง และเย็บเก็บขอบปากถุงให้เรียบร้อย
4. นำเศษผ้าอีกส่วนมาตัดเย็บติดกับตัวปากถุงสำหรับเป็นหูหิ้ว เพื่อให้ใช้งานได้สะดวก



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

<https://www.truelookpanya.com/knowledge/content/80243/-blog-diyhom-diy->

พรมเช็ดเท้า

วิธีทำ

1. นำเศษผ้าที่ไม่ได้ใช้แล้วมาตัดเป็นเส้นยาว ๆ ให้ได้หลาย ๆ เส้น
2. พอดีเสร็จแล้วให้นำเศษผ้าจำนวน 3 เส้นมาถักให้เป็นเปียจนเกือบสุดปลายเส้นผ้าก็ให้นำเส้นใหม่มาผูกต่อกันแล้วถักต่อไปเรื่อย ๆ
3. นำเศษผ้าอีกผืนมาดัดให้ตึงเพื่อจะให้เป็นฐานสำหรับเปียผ้า ให้อยอดการเล็กน้อยเริ่มจากจุดตรงกลาง
4. นำเส้นเปียที่เราถักไว้แล้วมาวางขดม้วนวนไปในทางเดียวกันพร้อมหยอดการเพื่อยึดไปเรื่อย ๆ จนได้ขนาดตามที่ต้องการ
5. หยอดการตามร่องผ้าที่เราวางติดกันเพื่อความหนาแน่นโดยไม่ให้โดนผ้าด้านบน
6. นำพรมที่ได้ไปเย็บติดกันเพื่อความหนาแน่น สามารถนำไปใช้งานได้



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

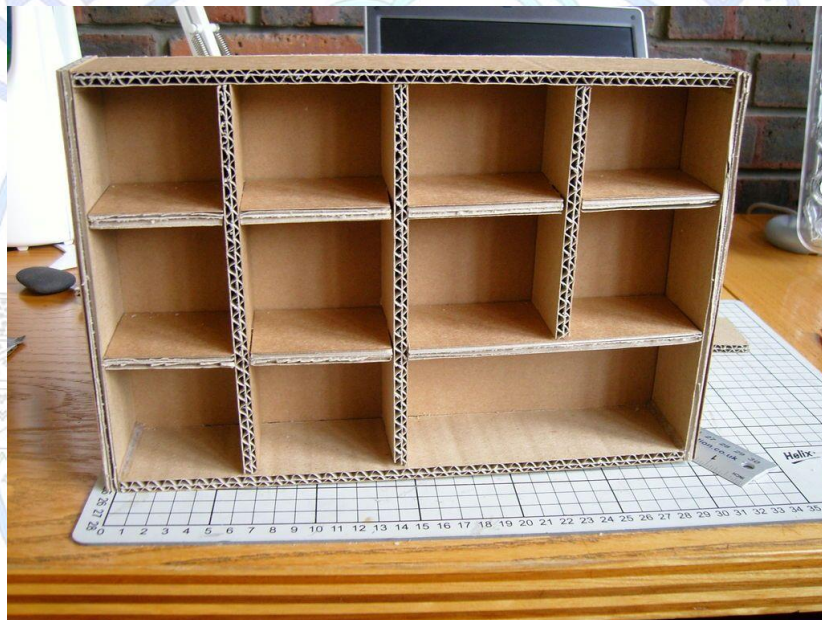
<https://samartdiy.com/diy-ทำพรมเช็ดเท้าจากเศษผ้า/>

สิ่งประดิษฐ์จากกระดาษลัง

ชั้นวางของ

วิธีทำ

1. นำกล่องประเภทเดียวกัน มาวัดและตัดให้ได้ขนาดแต่ละส่วนตามที่ต้องการ อาจเพิ่มความแข็งแรงด้วยการเพิ่มจำนวนแผ่นของวัสดุที่ใช้ นำมาประกบกันยึดติดด้วยกาว
2. เชื่อมต่อส่วนต่าง ๆ ของกล่องเข้าด้วยกัน ยึดติดโดยใช้กาว
3. ทำไปเรื่อย ๆ อาจเพิ่มจำนวนชั้นและขนาดตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน



ขอบคุณภาพ

ที่มาจาก

https://everyday.decorexpro.com/th/mebel/polki-i-stellazhi/polki-iz-kartona-svoimi-rukami/#google_vignette

