



ประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการ สร้างการรับรู้การสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้จากการ เพิ่มมูลค่าจากขยะ (Upcycling Waste to Wealth)

องค์การบริหารส่วนตำบลโพนค้อ โดยงานสวัสดิการและพัฒนาสังคม สำนักปลัด ได้กำหนดแนวทางการสร้างอาชีพ และเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนในท้องถิ่น ผ่านการเพิ่มมูลค่าจากการคัดแยกขยะ (Upcycling Waste to Wealth) เพื่อเผยแพร่ให้ประชาชนที่มีความสนใจสามารถศึกษาและใช้ประโยชน์เป็นแนวทางพในการบริหารจัดการขยะในพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพสามารถลดปริมาณขยะที่จะไปสู่บ่อฝังกลบ ลดภาระขององค์การบริหารส่วนตำบลโพนค้อ ในการจัดการปัญหาขยะ รักษาสิ่งแวดล้อมและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และสามารถสร้างอาชีพเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนในท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืน

ในยุคปัจจุบัน ปัญหาขยะเป็นหนึ่งในปัญหาที่สำคัญและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรและการบริโภคที่สูงขึ้นส่งผลให้ปริมาณขยะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว การจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพและการนำขยะมาใช้ประโยชน์ใหม่จึงเป็นสิ่งที่จำเป็นเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมและสร้างสังคมที่ยั่งยืน แคมป์ช่วยสร้างรายได้ให้เรามากขึ้น จะมีวิธีไหนบ้างไปดูกันเลย

1. ทำงานฝีมือ

การทำงานฝีมือจากขยะเป็นวิธีที่ยอดเยี่ยมในการนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ ไม่เพียงแต่ช่วยลดปริมาณขยะ แต่ยังช่วยส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และสามารถสร้างรายได้เสริมได้ด้วย

ตัวอย่างการทำงานฝีมือ:

[การทำไม้กวาดจากขวดพลาสติก](#)

[การประดิษฐ์ยางรถยนต์เป็นกระถางปลูกผัก](#)

[การประดิษฐ์พรมเช็ดเท้าจากห่อถุงเท้า](#)

[การประดิษฐ์ถังขยะจากขวดพลาสติก](#)

[การประดิษฐ์กระป๋องออมสิน](#)

[การประดิษฐ์ผ้ากันเปื้อนจากถุงขนม](#)

[การประดิษฐ์ตะกร้าใส่ของจากฝาขวด](#)

[การประดิษฐ์ชั้นวางของจากกระดาษลัง](#)

[การประดิษฐ์สื่อการเรียนการสอนจากปฏิทินตั้งโต๊ะ / สื่อความรู้](#)

2. แปรรูปเป็นเชื้อเพลิงหรือปุ๋ย

การแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง คือการใช้ขยะเป็นแหล่งพลังงานโดยการเผาไหม้หรือแปรรูปเป็นก๊าซหรือเชื้อเพลิงชีวภาพ การแปรรูปขยะเป็นพลังงานช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องถูกกำจัดและเป็นแหล่งพลังงานทดแทนที่สำคัญ

การทำปุ๋ย คือการนำขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร เศษผักและผลไม้ ใบไม้ มาหมักเพื่อผลิตเป็นปุ๋ยธรรมชาติ การทำปุ๋ยหมักช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัดและสร้างปุ๋ยที่มีประโยชน์สำหรับการเกษตร

ตัวอย่างการทำปุ๋ยหมัก:

- **การหมักในครัวเรือน:** เศษอาหารและใบไม้ในบ้านสามารถนำมาหมักในถังหมักเพื่อผลิตปุ๋ยสำหรับต้นไม้ในสวน
- **โครงการชุมชน:** ชุมชนสามารถร่วมมือกันจัดตั้งโครงการหมักขยะอินทรีย์เพื่อผลิตปุ๋ยสำหรับพื้นที่สาธารณะหรือสวนชุมชน

3. รีไซเคิล

การรีไซเคิล เป็นกระบวนการที่นำวัสดุที่ใช้งานแล้วกลับมาแปรรูปเพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ วัสดุที่สามารถรีไซเคิลได้ประกอบด้วยพลาสติก แก้ว กระดาษ และโลหะ การรีไซเคิลช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องถูกกำจัดในหลุมฝังกลบและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ

ตัวอย่างการรีไซเคิล:

- พลาสติก: ขวดน้ำพลาสติกสามารถนำไปผลิตเป็นเส้นใยสังเคราะห์สำหรับทำเสื้อผ้า
- กระดาษ: กระดาษใช้แล้วสามารถนำไปผลิตเป็นกระดาษรีไซเคิลเพื่อใช้ในการพิมพ์และการบรรจุภัณฑ์
- โลหะ: กระป๋องอะลูมิเนียมสามารถนำไปหลอมละลายและผลิตเป็นกระป๋องใหม่

4. ขยายรีไซเคิล

การขยายขยะรีไซเคิลเป็นวิธีหนึ่งที่จะช่วยลดปริมาณขยะในสังคมและสร้างรายได้เสริมได้อย่างดี

ตัวอย่างขยะรีไซเคิล:

- พลาสติก: ขวดน้ำพลาสติก, ถังพลาสติก, ภาชนะพลาสติก
- กระดาษ: หนังสือพิมพ์, กล่องกระดาษ, เอกสารที่ไม่ใช้แล้ว
- โลหะ: กระป๋องอะลูมิเนียม, กระป๋องเหล็ก, เศษโลหะ
- แก้ว: ขวดแก้ว, ภาชนะแก้ว

โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับประชาชนในชุมชน เรื่อง การคัดแยกขยะมูลฝอย
2. เพื่อสร้างองค์ความรู้ให้ประชาชนในชุมชน สามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีอยู่อย่างสูงสุดก่อนที่จะกลายเป็นขยะมูลฝอย เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยในชุมชนให้ลดลง
3. เพื่อสร้างการรับรู้และส่งเสริมให้ประชาชนในชุมชน สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะมูลฝอยเพื่อก่อให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้นในชุมชน

สิ่งประดิษฐ์ที่องค์การบริหารส่วนตำบลโพนคือ ได้ร่วมส่งเสริมในรูปแบบการให้ความรู้โดยการอบรม และส่งเสริมโดยสื่อการเรียนรู้ทางอิเล็กทรอนิกส์

การทำไม้กวาดจากขวดพลาสติก

อุปกรณ์ที่จำเป็น

1. ขวดน้ำอัดลม ขนาด 1.5 – 2 ลิตร จำนวน 3 ขวด
2. ด้ามไม้กวาด คุณอาจใช้ด้ามเก่าๆ หรือ ไม้ไผ่ ยาวประมาณ 1.5 – 2 เมตร ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม
3. กรรไกร , มีคัตเตอร์
4. ส่วนเจาะ
5. ลวด
6. ค้อน
7. คีม

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 ให้มีขนาดพอดีกับขนาดของวัสดุที่จะใช้เป็น ด้ามไม้กวาด
5. นำฝาขวดที่เจาะรูแล้วไปสวมเข้ากับด้ามไม้กวาด จากนั้นนำส่วนที่ได้ตามข้อ 3. มายึดกับส่วนของ ฝาขวดบนด้ามไม้กวาดหมุนเข้าหากันให้แน่นเหมือนปิดฝาขวด
6. ยึดระหว่างส่วนของด้ามและที่กวาดให้แน่น โดยการหยอดกาวหรือตอกตะปูนำไปใช้งานได้



การประดิษฐ์ยางรถยนต์เป็นกระถางปลูกผัก

อุปกรณ์ที่จำเป็น

1. ยางรถยนต์ที่เก่าไม่ใช่แล้ว
2. ถังน้ำ
3. เหล็กกลัดยาง
4. หินลับมีด
5. มีดกรีดยาง
6. สีทาบ้าน สีน้ำมันเคลือบเงา
7. พู่กันทาสี
8. ซอล์ก

วิธีทำ

1. ตัดยาง / กรีดยาง ด้วยมีดคมแหลม จนรอบเส้น
2. หลังจากนั้น นำยางที่ตัดเสร็จแล้ว มาฉวยยางเพื่อคลายความตึงของยาง
3. จากนั้นทำการกลัดยาง โดยใช้เหล็กกลัดยาง เสียบเข้าไปด้านที่ตัด / กรีด ให้ด้านในของยางอยู่ด้านนอก
4. นำซอล์กมาทาลวดลายและลงสีที่เราเตรียมไว้ระบายสีส้นออกมาแล้วแต่ความชอบส่วนบุคคลเลยจ้า
5. เสร็จแล้วจะได้กระถางปลูกผัก ปลูกต้นไม้ที่สวยงาม



การประดิษฐ์พรมเช็ดเท้าจากห่วงถุงเท้า

วิธีทำ

1. นำเศษผ้าที่ไม่ได้ใช้แล้วมาตัดเป็นเส้นยาว ๆ ให้ได้หลาย ๆ เส้น
2. พอดีเสร็จแล้วให้นำเศษผ้าจำนวน 3 เส้นมาถักให้เป็นเปียจนเกือบสุดปลายเส้นผ้าก็ให้นำเส้นใหม่ มาผูกต่อกันแล้วถักต่อไปเรื่อย ๆ
3. นำเศษผ้าอีกผืนมาดึงให้ตึงเพื่อจะให้เป็นฐานสำหรับเปียผ้า ให้ยอดทาวเล็กน้อยเริ่มจากจุดตรงกลาง
4. นำเส้นเปียที่เราถักไว้แล้วมาวางขดม้วนวนไปในทางเดียวกันพร้อมหยอดทาวเพื่อยึดไปเรื่อย ๆ จนได้ขนาดตามที่ต้องการ
5. หยอดทาวตามร่องผ้าที่เราวางติดกันเพื่อความหนาแน่นโดยไม่ให้โดนผ้าด้านบน
6. นำพรมที่ได้ไปเย็บติดกันเพื่อความหนาแน่น สามารถนำไปใช้งานได้



การประดิษฐ์ถังขยะจากขวดพลาสติก

วิธีทำ

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



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

การประดิษฐ์กระปุกออมสิน

วิธีทำ

1. นำขวดน้ำอัดลมมาวัดขนาดจากส่วนก้นขึ้นมาประมาณ 9 ซม. แล้วตัดแยกไว้
2. ตัดบริเวณส่วนหัวของขวดน้ำแยกไว้แล้วตัดแต่งบริเวณขอบให้สวยงามตามต้องการ
3. เจาะรูบริเวณส่วนหัวด้านข้างของขวด ให้มีขนาดที่สามารถใส่เหรียญเงินเข้าไปได้
4. ตกแต่งด้วยการพ่นสีทาสีหรือวาดตกแต่งเป็นลวดลายตามใจชอบ
5. นำทั้งสองส่วนมาติดเข้าด้วยกันด้วยกาวให้แน่น รอก้นกาวแห้งนำไปใช้งานได้



ขอบคุณภาพ ที่มาจาก

<https://www.youtube.com/watch?v=SAAn2LkbZeKo>

การประดิษฐ์ผ้ากันเปื้อนจากถุงขนม

วิธีทำ

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



ขอบคุณภาพ ที่มาจาก

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

การประดิษฐ์ตะกร้าใส่ของจากฝาขวด

วิธีทำ

1. นำฝาขวดพลาสติกมาล้างทำความสะอาด
2. เจาะรูฝาขวดบริเวณด้านที่จะร้อยต่อกัน นำเชือกมาผูกเพื่อยึดติดฝาขวดต่อกันไปเรื่อย ๆ
ทำส่วนของก้นตะกร้าและฝาตะกร้าแยกไว้ให้ได้ขนาดและรูปร่างตามที่ต้องการ
3. จากนั้นทำส่วนของตัวตะกร้า ตามข้อ 2 ให้มีลักษณะเป็นทรงกระบอกจนได้ขนาด
ความสูง ของตะกร้าตามที่ต้องการ
4. นำแต่ละส่วนที่ได้มาประกอบกันเป็นตะกร้า โดยใช้เชือกผูกยึดติดแต่ละส่วนต่อกันให้
แน่น
5. นำไปใช้งานตามต้องการ เช่น ใส่เสื้อผ้า ใส่ขยะแห้ง



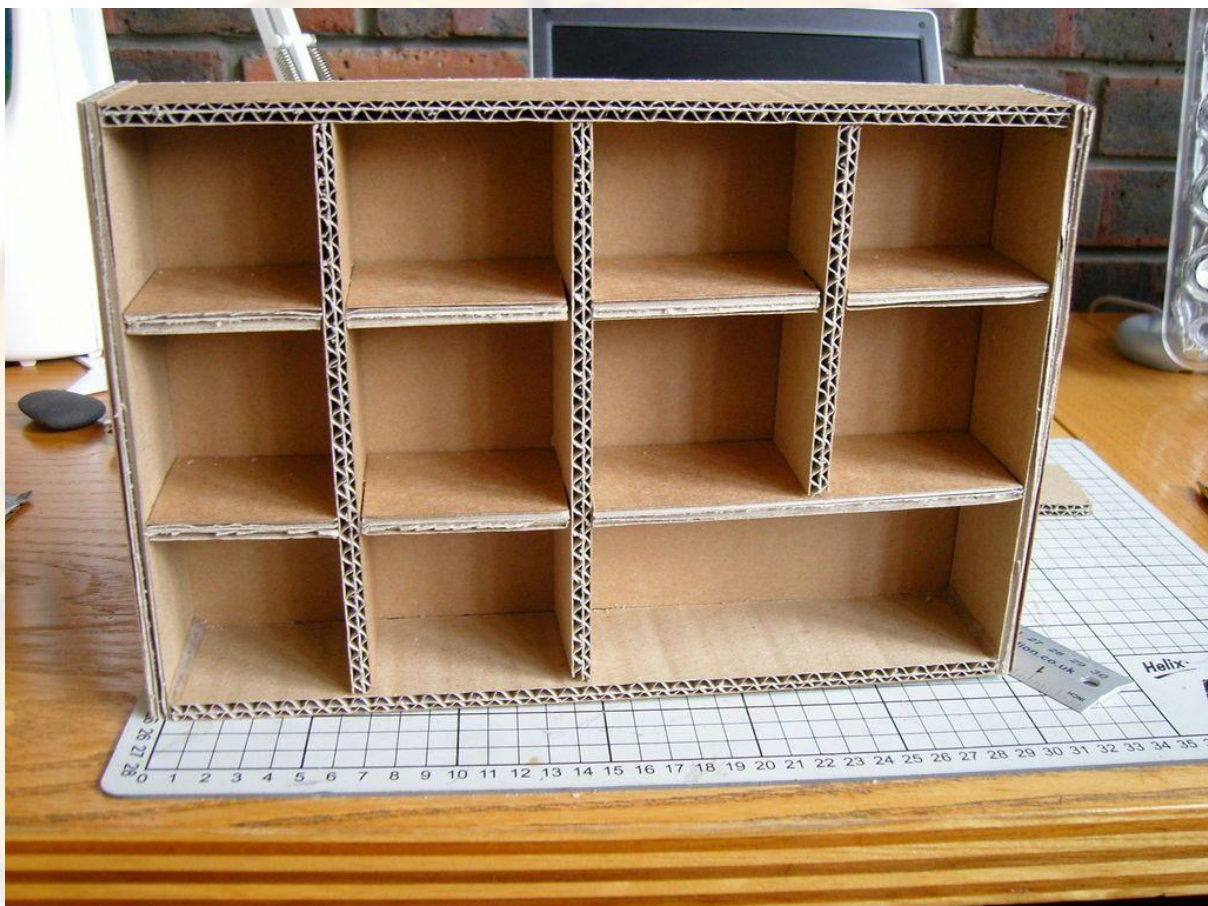
ขอบคุณภาพ ที่มาจาก

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

การประดิษฐ์ชั้นวางของจากกระดาษลัง

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-svoimirukami/#google_vignette

การประดิษฐ์สื่อการเรียนการสอนจากปฏิทินตั้งโต๊ะ / สื่อความรู้

วิธีทำ

1. นำปฏิทินเก่ามาติดสื่อความรู้ที่น่าสนใจด้วยกาว หรือเทปกาวสองหน้าอย่างบาง ทำจนครบทุกหน้า
2. หน้าแรกอาจทำเป็นหน้าปก โดยประดับตกแต่งด้วยกระดาษสีต่าง ๆ หรือรูปวาดศิลปะ เพื่อให้มีความน่าสนใจ
3. เสร็จแล้วสามารถนำไปใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ เช่น เมนูการทำอาหารตั้งไว้ในครัว สื่อการเรียนรู้ ตั้งไว้ในห้องเรียน หรืออัลบั้มภาพถ่ายตั้งไว้ในห้องนั่งเล่นหรือห้องนอน ฯลฯ



ขอบคุณภาพ ที่มาจาก

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