

ฐานข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน/ภูมิปัญญาท้องถิ่น ตำบลน้ำร้อน

ด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม-การทำไม้กวาดจากขวดพลาสติก



ชื่อ นายสมเดช กลิ่นหอมอุทิศ.....

ชื่อเรียกขานเฉพาะ ผู้ใหญ่สมเดช.....

ปัจจุบันอยู่บ้านเลขที่ ๒๘๓/๒ หมู่ ๑๐ ตำบล น้ำร้อน.....

อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๙-๖๔๐๘๖๕๐.....

เกิดวันที่ ๑๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๐๔ อายุ ๕๙ ปี.....

สัญชาติ ไทย ภูมิลำเนา จังหวัดตาก.....

ความสำคัญต่องาน เป็นการนำวัสดุเหลือใช้มา ประดิษฐ์เป็นไม้กวาด สามารถจำหน่ายสร้างรายได้.....

ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน การประดิษฐ์ของใช้จากเศษวัสดุ ขวดน้ำอัดลม.....

ผลงาน การสร้างงานให้กับคนในชุมชน สร้างรายได้ให้กับผู้สูงอายุ ส่งเสริมการออกกำลังกาย.....

ช่วยลดปริมาณขยะในชุมชน.....

รางวัลที่ได้รับ -.....

การถ่ายทอด/ผู้สืบทอด คนในชุมชน ภูมิปัญญาจากวิทยากร และสื่อ YourTrub.....

อื่นๆ -.....

บุคคลอ้างอิง.....

หมายเลขโทรศัพท์.....

ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน(เพิ่มเติม)

เป็นการนำวัสดุเหลือใช้ หรือขยะที่เป็นย่อยสลายยากมาประดิษฐ์เป็นของใช้ที่สามารถนำมาจำหน่ายได้ ทางชุมชนได้รับการสนับสนุนจากทางภาครัฐ จาก กศน ในการนำเครื่องมือมาใช้ในการตัดขวดพลาสติก ชุมชนได้ศึกษาวิธีการทำไม้กวาดจากขวดพลาสติกร่วมกัน ทำให้ปริมาณขยะในชุมชนลดลง สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน ผู้สูงอายุได้มีงานทำ ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

การทำไม้กวาด จากขวดน้ำอัดลม เหมาะสำหรับใช้แทน ไม้กวาดทางมะพร้าว ไม้กวาดไม้ไผ่ ไว้สำหรับกวาดขยะชิ้นใหญ่ ใบไม้ แต่ไม่เหมาะสมสำหรับการกวาดขยะภายในบ้าน เนื่องด้วยวัสดุพลาสติก ที่ไม่อ่อนตัว



อุปกรณ์ที่จำเป็น

๑. ขวดน้ำอัดลม ขนาด ๑.๕ - ๒ ลิตร
๒. ด้ามไม้กวาด ไม้ไผ่ ยาวประมาณ ๑.๕ - ๒ เมตร ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม
๓. กรรไกร , มีคัตเตอร์
๔. สว่านเจาะ
๕. ลวด
๖. ค้อน
๗. คีม

ขั้นตอนการทำไม้กวาดจากขวดพลาสติก (ขวดน้ำอัดลม)

- เตรียมอุปกรณ์ พร้อมแล้วก็มาเริ่มทำการแกะป้ายแบรนด์สินค้าออกก่อน จากนั้น นำไปล้างให้สะอาดและตากให้แห้งทำการตัดท้ายขวด แล้วนำมาทำเส้นโดยใช้เครื่องในการตัดเส้นตามขนาดที่กำหนด
- นำเส้นที่ได้มาพันบนแผ่นเหล็ก เพื่อเข้าแบบตามอุปกรณ์ที่เตรียมไว้
- นำแบบที่พันเส้นพลาสติกไว้ นำไปทำให้เส้นตรงด้วยวิธีผ่านความร้อยโดยการต้มให้เส้นยืดตรง
- เมื่อต้มเสร็จเรียบร้อยแล้วเส้นจะเหยียดตรง ต้องใช้ความระมัดระวังเนื่องจากต้มในน้ำร้อน เสร็จแล้วนำไปน็อคแช่ในน้ำเย็น และรอให้แห้ง
- นำเส้นที่แห้งแล้วมาตัดเป็นเส้น เพื่อเตรียมไปประกอบเป็นก้านไม้กวาดพลาสติก
- เตรียมด้ามไม้กวาด โดยนำด้ามไม้กวาดไปรื้อไฟ เพื่อป้องกันมอดและตัดให้ไม้ไม่ตรง ความยาวประมาณ ๑.๕-๒ เมตร
- นำเส้นมารวมกันประมาณ ๔๐๐ เส้นและมัดด้วยเชือก เพื่อประกอบเป็นไม้กวาด

การจำหน่าย

- จำหน่ายไม้กวาดจากขวดพลาสติก ด้ามละ ๖๐ บาท จำหน่ายในชุมชนและตลาด



