

ไม้กวาดดอกด้าม

กล่องความรู้กันใต้ Knowledge Box Set



ผู้จัดทำ ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรลักษณ์ จิรธานีโส หน่วยงาน กศน.อำเภอฉาง



โครงการศูนย์ความรู้กันใต้ @ สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้

ที่อยู่ 69/18-19 อาคารชุดมिव บิลดิ้ง ชั้น 18-19 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เว็บไซต์ : <http://www.kindaiproject.net>

ไม้กวาดดัดด้าม

กล่องความรู้กินได้ Knowledge Box Set



กล่องความรู้กินได้ คือ บริการความรู้แบบ One Stop Service ที่จัดไว้ให้บริการประชาชน โดยการคัดสรรสื่อความรู้ประเภทต่างๆ (หนังสือ รูปภาพ สื่อมัลติมีเดีย ตัวอย่าง และแหล่งค้นคว้าอ้างอิง) มาจัดรวบรวมไว้ในกล่องเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ และเป็นแนวทางให้ผู้สนใจได้เริ่มต้นศึกษาหาความรู้เพื่อการทำมาหากินได้ง่ายๆ

คำแนะนำในการใช้บริการกล่องความรู้กินได้



กล่องความรู้กินได้มีไว้สำหรับให้บริการภายในห้องสมุดเท่านั้น หากต้องการยืมหนังสือหรือสื่อมัลติมีเดียอื่นๆ ที่อยู่ภายในกล่อง กรุณาติดต่อเคาน์เตอร์บริการ

"ร่วมแบ่งปันความรู้ ด้วยการใช้อย่างระมัดระวัง"



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ @ สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้

ที่อยู่ 69/18-19 อาคารชุดมิว บิลดิ้ง ชั้น 18-19 ถ.วิทยารังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เว็บไซต์ : <http://www.kindaiprject.net>

ชุดความรู้ทำมาหากิน

“ ไม้กวาดดอกหญ้า ”



บทนำ

ไม้กวาด คือ อุปกรณ์สำหรับใช้ในการทำความสะอาดที่อยู่คู่กับคนไทยเรามาช้านาน ทุกบ้านต้องมีไว้เพื่อทำความสะอาดบ้าน หรือปัดอย่ากโย่ เกิดจากภูมิปัญญาชาวบ้าน ซึ่งเป็นพื้นความรู้ความสามารถที่ได้รับการสั่งสมถ่ายทอดกันมานำมาปรับใช้รวมกับความรู้ และประสบการณ์ของตนเอง ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเอง รวมถึงชาวบ้านในท้องถิ่น สืบต่อกันมาจากบรรพบุรุษจนกลายมาเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตอันยาวนาน

ไม้กวาดดอกหญ้า ทำมาจากดอกหญ้าที่เรียกว่าดอกหญ้างู ซึ่งส่วนใหญ่จะเก็บได้ในช่วงเดือนธันวาคม มกราคม กุมภาพันธ์ แต่ในช่วงที่ดอกออกมากที่สุดจะอยู่ในช่วงต้นเดือนมกราคม ดอกหญ้างูเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ อยู่ตามเชิงเขาหรือพื้นที่สูง ซึ่งการทำไม้กวาดดอกหญ้าเป็นการถ่ายทอดมาจากบรรพบุรุษ เวลาว่างหลังจากการเก็บเกี่ยวข้าวไร่เสร็จแล้ว ก็จะใช้เวลาว่างทำไม้กวาดไว้ใช้ในครัวเรือน และบางส่วนก็จะทำไม้กวาดเป็นอาชีพเสริม จำหน่ายภายในชุมชน เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัว

ในปัจจุบันไม้กวาดมีจำหน่ายกันมาก และหลากหลายวัสดุที่นำมาปรับเปลี่ยนให้เข้ากับยุคสมัย เพื่อสร้างความแตกต่าง สร้างจุดเด่น เป็นเอกลักษณ์ โดยไม้กวาดถอดด้ามมีแนวคิดมาจากด้ามร่มบ่อสร้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ ที่สามารถถอดออกจากกันได้ จึงนำแนวคิดนี้มาปรับใช้กับด้ามไม้กวาด เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในกลุ่มสังคมเมืองที่มีพื้นที่ในการจัดเก็บค่อนข้างจำกัด เน้นรูปลักษณ์ และลูกค้าที่เป็นนักท่องเที่ยวสามารถซื้อกลับไปได้สะดวก

ชุดความรู้ทำมาหากิน “ ไม้กวาดดอกหญ้า ”

วัตถุประสงค์ของการจัดทำชุดความรู้ทำมาหากิน

1. เพื่อเป็นทางเลือกในการประกอบอาชีพสำหรับผู้ที่ต้องการประกอบเป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริม
2. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับตัวสินค้า
3. เพื่อเผยแพร่ความรู้และภูมิปัญญาการทำไม้กวาดดอกหญ้า



กลุ่มเป้าหมาย

1. บุคคลทั่วไปที่ต้องการมีอาชีพเสริมเพิ่มรายได้
2. ผู้ว่างงาน
3. ผู้ที่ทำไม้กวาดอยู่แล้ว

ขั้นตอนการจัดทำชุดความรู้ทำมาหากิน

• คัดเลือกอาชีพ

• วิเคราะห์เนื้อหาของอาชีพ

• รวบรวมเนื้อหาความรู้

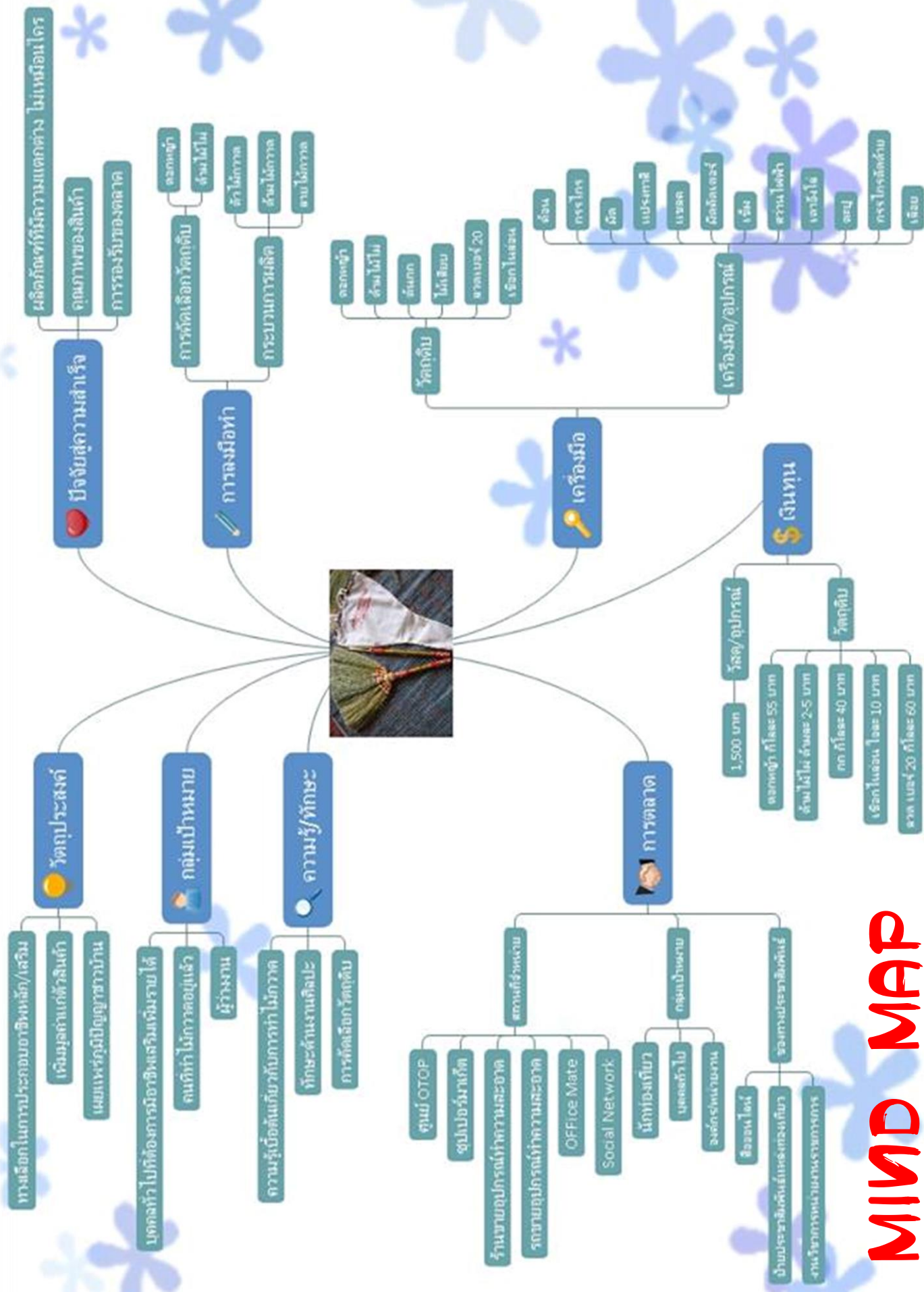
• เรียบเรียงเนื้อหา จัดทำชุดความรู้ทำมาหากิน

• นำเสนอชุดความรู้ทำมาหากิน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ที่นำไปประกอบอาชีพเป็นอาชีพหลักและ เสริมมีรายได้เพิ่มขึ้น
มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
2. สินค้ามีมูลค่าเพิ่ม รายได้ก็เพิ่มขึ้นเช่นกัน
3. เป็นการอนุรักษ์ภูมิปัญญาการทำไม้กวาด โดยใช้วัสดุดั้งเดิม





MIND MAP

ไม้กวาดดอกดาบ

Infographic

จุดแข็ง

- ❖ เพิ่มมูลค่าตัวสินค้า
- ❖ อธิษณ์เสริม/หลัก
- ❖ ลงทุนน้อย ทำคนเดียวได้
- ❖ เพื่องานภูมิปัญญา

ต้นทุน

อุปกรณ์ 1,500 บาท (ลงทุนครั้งแรก)

วัตถุดิบ



วัสดุ



อุปกรณ์



ปัจจัยสู่ความสำเร็จ

สินค้ามีความแตกต่าง ไม่เหมือนใคร

คุณภาพสินค้า

ตลาดที่ตรงกับผลิตภัณฑ์

สถานที่จำหน่าย



OTOP



กลุ่มเป้าหมาย



นักท่องเที่ยว

นักท่องเที่ยว



องค์กร



กลุ่มคนทั่วไป

ราคาสินค้า



ตารางราคาสินค้า

ทุน

150 บาท

ราคาขาย

300 บาท

ประมวลเนื้อหา

ความรู้/ทักษะ



ประมวลเนื้อหา

ความรู้/ทักษะ

ประวัติความเป็นมาไม้กวาด

ย้อนไปราว 200 ปีก่อน ในรัฐแมสซาชูเซตส์ ประเทศสหรัฐอเมริกา มีเกษตรกรรายหนึ่งชื่อว่า ลิวาย ดิกเคนสัน ได้สังเกตกรรยาของเขาก็มักเก็บเศษใบไม้ที่อยู่ภายในสวนมาหลายปี เขาเลยคิดจะประดิษฐ์เครื่องมืออ่อนแรงให้กรรยา โดยเขานำฟางข้าวมามัดรวมกัน ผูกเชือกที่ปลายข้างหนึ่ง เพื่อให้กรรยาของเขาได้กวาดใบไม้ โดยเขาเรียกไม้กวาดที่เขาสร้างว่า Broomcorm และได้้นำออกมาจำหน่าย ต่อมาเขาได้พัฒนาไม้กวาดของเขาโดยเพิ่มด้ามจับ

ในปี ค.ศ. 1820 ในประเทศอังกฤษ กลุ่มนักพัฒนาที่มีชื่อว่า เชกเกอร์ (Shaker) ได้พัฒนาไม้กวาดกลายเป็นผลิตภัณฑ์ของตนเอง จนไม้กวาดได้เป็นที่นิยมในทุกบ้านเรือนในยุคสมัยหนึ่ง เมื่อกลุ่มเชกเกอร์ได้พัฒนาจากเดิมที่นำฟางข้าวมามัดรวมกันกลายมาเป็นไม้กวาดแบบแบนหรือไม้กวาดดอกหญ้า จนได้รับความนิยมมากล้นหลาม

ด้วยความล้าหลังทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในประเทศอังกฤษ ทำให้พนักงานในโรงงานหนึ่งคนสามารถผลิตไม้กวาดได้เพียง 24 อันต่อวัน แต่อุตสาหกรรมในประเทศสหรัฐอเมริกาได้มีการใช้เครื่องจักรผลิตไม้กวาด โดยอุตสาหกรรมที่ใหญ่ที่สุดในนั้นสามารถผลิตไม้กวาดได้ถึงวันละ 6,000 อัน ซึ่งมีการส่งออกไม้กวาดไปสู่ประเทศต่างๆ เช่น ประเทศแคนาดา และประเทศแถบอเมริกาใต้

ประมวลเนื้อหา

ความรู้/ทักษะ

ประวัติความเป็นมาไม้กวาด (ต่อ)

หลังจากนั้นได้มีข้อตกลงการค้าเสรีอเมริกาเหนือ (North America Free Trade Agreement : NAFTA) ซึ่งทำให้อุตสาหกรรมในประเทศสหรัฐอเมริกาต้องมีคู่แข่งทางการตลาดจากประเทศเพื่อนบ้าน เช่น ประเทศเม็กซิโก ด้วยราคาต้นทุนที่ถูกจากค่าแรงงานหรือต้นทุนการผลิต ด้วยเหตุนี้จึงมีการแข่งขันกันอย่างดุเดือด จึงทำให้แพร่กระจายมาถึงประเทศไทย และทุกๆประเทศ

Broomcorm ไม้กวาดรุ่นแรก

ประดิษฐ์โดย ลีวาย ดิกเคนสัน



ประมวลเนื้อหา

ความรู้/ทักษะ

ชนิดของไม้กวาด

ไม้กวาดมมเฉียง

เป็นไม้กวาดที่ทำจากวัสดุสังเคราะห์ มีลักษณะแบน
ปลายไม้กวาดตัดเฉียง สามารถ ทำความสะอาดบริเวณที่เป็นมุม
และซอกต่างๆได้ดีกว่าไม้กวาดประเภทอื่นๆ



ไม้กวาดทางมะพร้าว

เป็นไม้กวาดที่เหมาะสมสำหรับการกวาดบนพื้นที่มีความ -
ขรุขระ อย่างโรงรถ ทางเดิน ลานปูน หรือพื้นที่ในสวน สามารถ
กวาดเศษผงที่มีขนาดใหญ่ได้ดี อย่างใบไม้, เศษหญ้า, ก้อนหิน
ก้อนกรวดขนาดเล็ก ไม่เหมาะกับเศษผงที่มีความละเอียดมาก



ไม้กวาดขนสัตว์

เป็นไม้กวาดที่มีขนสั้น ทำจากพลาสติกหรือโฟเบอร์
มีทั้งขนแข็งและอ่อน เหมาะสำหรับใช้งานทั้งภายในและภายนอก
อาคาร ใช้ได้ดีในบริเวณที่มีเปียก



ประมวลเนื้อหา

ความรู้/ทักษะ

ชนิดของไม้กวาด (ต่อ)

ไม้กวาดดอกหญ้า

คือไม้กวาดที่ใช้สำหรับกวาดบ้านทั่วไป มีขนอ่อน สามารถเข้าถึงพื้นที่ได้หลายรูปแบบ เช่น ซอก มุมต่างๆ, ใต้ตู้, ใต้โต๊ะ และเหมาะสำหรับฝุ่นที่มีขนาดเล็ก



ไม้กวาดข้าวโพด

เป็นไม้กวาดที่ทำจากต้นและใบข้าวโพดแห้ง การใช้จะคล้ายกับไม้กวาดทางมะพร้าว แต่ขนมีความอ่อนนุ่มมากกว่า เหมาะสำหรับใช้งานภายนอกอาคารและเศษผงที่มีขนาดใหญ่



แปรงปัดฝุ่น

เป็นแปรงที่มีด้ามและขนสั้น เหมาะสำหรับฝุ่นผงขนาดเล็ก ใช้งานได้ดีกับพื้นที่ย่างขอบหน้าต่าง, ชั้นหนังสือ, ตู้เก็บของ, โต๊ะ มีขนแปรงให้เลือกหลายแบบตามการใช้งานบนพื้นผิวที่ต่างกัน



ประมวลเนื้อหา

ความรู้/ทักษะ

ดอกหญ้า

ชื่อสามัญไทย : ตองกง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Thysanoleana maxima* Kuntze

วงศ์ : Gramineae ชื่อสามัญ : Bamboo grass ชื่ออื่น : กิ่ง ตองกง (ภาคเหนือ) เคี้ย
หลา (กะเหรี่ยง-แม่ฮ่องสอน) เล้าแล้ง (สุโขทัย) หญ้ากาบไผ่ใหญ่ (เลย) หญ้าไม้กวาด
หญ้าขี้ (ยล)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ : หญ้าที่เจริญเติบโตเป็นกอ อายุหลายฤดู ลำต้นสูงถึง
3 เมตร ใบ เป็นใบเดี่ยว แผ่นใบรูปหอกเรียวยาว ใบยาวประมาณ 30 ซม. กว้าง 4 ซม.
ก้านใบสั้น มีเยื่อเหนียวค่อนข้างหนารหว่างแผ่นใบกับก้านใบ ออกดอกเป็นช่อ
ขนาดใหญ่ แบบ panicle ยาวประมาณ 50 ซม. แตกแขนงเล็กๆ จำนวนมาก ดอก
สมบูรณ์ ออกดอกระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึงสิงหาคม เมล็ด มีขนาดเล็ก รูปร่าง
ยาวรี เป็นชนิด caryopsis

พบตามที่โล่งแจ้งในพื้นที่ค่อนข้างแห้งแล้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางภาคเหนือ
และตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายพันธุ์โดยใช้เมล็ด

ประโยชน์ : ใช้ทำไม้กวาด

ประมวลเนื้อหา

ความรู้/ทักษะ

การคัดเลือกกวัดดุดิบ

การคัดเลือกดอกหญ้า

- ❖ ดอกหญ้าต้องมีความเกลี้ยงเกลา ปราศจากผล
- ❖ ดอกหญ้าต้องแห้งสนิท ไม่มีความชื้น
- ❖ ดอกหญ้าต้องไม่ขึ้นรา



สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้

69/18-19 อาคารชุดมिव บิลด์িং ชั้น 18-19 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

ประมวลเนื้อหา

ความรู้/ทักษะ

การคัดเลือกวัสดุดิบ

การคัดเลือกตำไม้กวาด

- ❖ ตำไม้ไม่ต้องมีลำต้นตรง
- ❖ ถ้าลำต้นคดงอเล็กน้อย ต้องมีการตัดให้ตรงก่อนถึงจะสามารถนำไปเป็นตำไม้กวาดได้



ประมวลเนื้อหา

ความรู้/ทักษะ

ศิลปะ

ในการทำไม้กวาดถอดด้ามต้องมีทักษะด้านศิลปะเล็กน้อย ในการ
ทำลายบริเวณด้ามไม้กวาด

ลายเกี้ยว



ลายสร้อยดอกหมาก



ลายข้าวโพด



ลายไทย



สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้

ประมวณเนื้อหา

ความรู้/ทักษะ

ลายก้ามไม้กวาด

ลายน้ำไหล



ลายขุนเขา



ลายแมงมุม



ลายดอกแก้ว



ประมวลเนื้อหา

ความรู้/ทักษะ

ลายถักไม้กวาด

ลายน้ำป่าไหลหลาก



ลายมะลิซ้อน



ลายดอกดาวกระจาย



ประมวลเนื้อหา

การตลาด

กลุ่มเป้าหมาย

- นักท่องเที่ยว
- องค์กร
- กลุ่มคนทั่วไป
- บริษัทรับทำความสะอาด

สถานที่จำหน่าย

- ซูเปอร์มาร์เก็ต
- OTOP
- ร้านขายอุปกรณ์ความสะอาด
- รถขายอุปกรณ์ความสะอาด
- Office Mate
- Social Network

ช่องทาง

ประชาสัมพันธ์

- สื่อออนไลน์
- ป้ายประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว
- งานวิชาการของหน่วยงานราชการ

สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้

69/18-19 อาคารชุดมิว บิลด์ิง ชั้น 18-19 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

ประมวลเนื้อหา

เงินทุน/กำไร



เงินทุน

วัตถุดิบ

- ดอกหญ้า กิโลละ 55 บาท
- ด้ามไม้ไผ่ ด้ามละ 2-5 บาท
- กก กิโลละ 40 บาท
- เชือกไนลอน ใจละ 10 บาท
- ลวด เบอร์ 20 กิโลละ 60 บาท

ค่าวัสดุ อุปกรณ์

- ค้อน กรรไกร มีด แปรงทาสี มีดคัตเตอร์ แคลค เข็ม ส่วนไฟฟ้า เต้าอั้งโล่ ตะปู กรรไกรตัดด้าย เลื่อย

รวมเป็นเงิน 1,500 บาท

ประมวลเนื้อหา

เงินทุน/กำไร



กำไร

ตารางแสดงราคาไม้กวาดถอดด้าม 1 ชุด (2 ด้าม)

ดอก หญ้า	ด้าม ไม้ไผ่	เชือก ไนล่อน	ถุง ผ้าดิบ	ต้นทุน/ ด้าม	ราคา ขาย	กำไร
ครึ่งกิโล	3 ด้าม	4 ใจ	1 ใบ			
30	15	50	55	<u>150</u>	<u>300</u>	<u>150</u>

****ดอกหญ้า 1 กิโลกรัม ทำไม้กวาดได้ 4 ด้าม**



สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้

69/18-19 อาคารชุดมिव บิลด์ ชั้น 18-19 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

ประมวลเนื้อหา

กำลังคน

การจัดกำลังคน



การทำไม้กวาดถอดด้าม สามารถดำเนินการคนเดียวได้ โดยจะต้องมีความรู้/ทักษะด้านความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำไม้กวาด การคัดเลือกวัตถุดิบ และงานศิลปะเล็กน้อย

ประมวลเนื้อหา

กระบวนการผลิต

เตรียมดอกหญ้า

1. นำดอกหญ้ามาตัดแยกให้ได้ขนาดเท่าๆกัน
2. นำดอกหญ้าามัดด้วยลวดเป็นมัดๆ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1 นิ้ว
3. นำต้นกกที่ตัดได้ขนาดแล้วโอบเข้ากั้บดอกหญ้าที่มัดไว้จำนวน 6 มัด ทำไม้กวาดได้ 1 ด้าม



สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้

ประมวลเนื้อหา

กระบวนการผลิต

เตรียมถ้ำไม้กวาด

1. นำด้ามไม้ไผ่ที่คัดหรือจ่อมาตัดให้ตรง
2. ใต้อ่างไม้ไผ่ต้นตรงตามต้องการนำไปร่อนไฟเพื่อให้ลายไม้ปรากฏเพื่อความสวยงามตามธรรมชาติ
3. นำด้ามไม้ไผ่ที่ได้ไปเคลือบแชลค เพื่อความเงางาม คงทนในการใช้งาน และป้องกันแมลงทำลายไม้
4. นำด้ามไม้ไผ่เจาะรูทั้งหัวและท้าย
5. เลื่อยด้ามไม้กวาดตามความยาวที่ต้องการ
6. เหลาไม้ให้ได้ขนาดเพื่อเสียบเข้ารูด้ามไม้ไผ่ เพื่อเป็นตัวเชื่อมด้ามไม้กวาดอีกส่วนเข้าด้วยกัน



ประมวลเนื้อหา

กระบวนการผลิต

การทำไม้กวาด



1. นำดอกหญ้าที่โอบต้นกกเรียบร้อย มาตอกรด้วยตะปู



2. นำไม้ที่เหลาเป็นแท่งพอดีกับขนาดรูที่เจาะ เสียบเข้ากับรู แล้วนำดอกหญ้ามาโอบเข้ากับ ด้ามมัดด้วยเชือกไนลอน



3. จากนั้นนำต้นกกโอบดอกหญ้าอีกชั้นหนึ่ง แล้วรัดให้แน่นด้วยเชือกไนลอน



4. นำดอกหญ้าที่มัดเป็นมัดๆที่โอบต้นกก เรียบร้อยแล้ว มาตอกรเข้ากับด้าม ข้างละ 3 ก้าน แล้วมัดให้แน่นด้วยเชือกไนลอน ตัดไม้ ส่วนเกินที่ใช้เสียบดอกหญ้าเข้ากับด้ามทิ้ง

ประมวลเนื้อหา

กระบวนการผลิต

การทำไม้กวาด (ต่อ)



5. ตัดต้นกกบางส่วนออก เพื่อง่ายต่อการทำลาย และไม่ให้หนาจนเกินไปทำให้มดยาก



6. ทำลวดลายให้สวยงามตามแบบ เสร็จแล้วทุบให้แน่น



7. ใช้เข็มร้อยเชือกในล่อน เย็บระหว่างช่วงดอกหญ้าแต่ละมัด เพื่อยึดดอกหญ้าอีกรอบเป็นอันเสร็จขั้นตอนการทำไม้กวาด



ลายน้ำไหล

ประมวลเนื้อหา

กระบวนการผลิต

การทำด้ามไม้กวาด



1. นำไม้ที่เหลาเตรียมไว้เพื่อเป็นข้อต่อของด้ามไม้กวาดเสียบเข้ากับรูของด้ามไม้ไผ่ที่เตรียมไว้ และตอกให้แน่น
2. นำเชือกไนลอนมาร้อยเป็นห่วงสำหรับแขวนมัดเข้ากันด้ามไม้ไผ่
3. นำต้นกกพับส่วนปลายมาโอบรอบส่วนหัวของด้ามไม้กวาด รัดให้แน่นด้วยเชือกไนลอน
4. ตัดปลายต้นกกไล่ระดับเพื่อง่ายต่อการทำลวดลาย
5. ทำลวดลายตามแบบที่ออกแบบไว้
6. ส่วนที่เป็นด้ามถือทำแบบเดียวกับส่วนหัวของด้ามไม้กวาด



สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้

วัสดุดิบ



ดอกหญ้า



ด้ามไม้ไผ่



ต้นกก



ไม้เสียบ



ลวด เบอร์ 20



เชือกไนลอน

เครื่องมือ/อุปกรณ์



ค้อน



กรรไกร



มีด



แปรงทาสี



มีดคัตเตอร์



แอลกอฮอล์

เครื่องมือ/อุปกรณ์



เข็ม



สว่านไฟฟ้า



เตาอังโล่



ตะปู



กรรไกรตัดด้าย



เลื่อย

ประมวลเนื้อหา

ปัญหา/แนวทางแก้ไข

ปัญหา : การแข่งขันด้านไม้กวาด

กระบวนการแก้ไขปัญหา

สร้างความแตกต่าง ไม่เหมือนใคร

ปัญหา : จุดวางจำหน่ายสินค้า

กระบวนการแก้ไขปัญหา

เพิ่มจุดจำหน่ายที่หลากหลาย

- ❖ ซูเปอร์มาร์เก็ต
- ❖ ร้านขายอุปกรณ์ทำความสะอาด
- ❖ บริษัทรับทำความสะอาด
- ❖ รถขายอุปกรณ์ทำความสะอาด

ประมวลเนื้อหา

ปัจจัยสู่ความสำเร็จ



สินค้าที่มีความแตกต่าง
ไม่เหมือนใคร



คุณภาพสินค้า

การหาตลาดที่รองรับ
ผลิตภัณฑ์

ประมวลเนื้อหา

แนวคิดใหม่ในการ
พัฒนาอาชีพ

วิทยาการถ่ายทอดความรู้



ตัวอย่างผลิตภัณฑ์



ปรับไปทำกับผลิตภัณฑ์ประเภทอื่น เช่น ไม้ขนไก่ต่อด้าม

ทำตัวล็อคด้ามเพื่อยึดด้ามไม้กวาดไม่ให้หลุดง่าย

สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้

69/18-19 อาคารชุดมิว บิล딩 ชั้น 18-19 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

แหล่งอ้างอิง



องค์ความรู้ ไม้กวาดถอดด้าม

ชื่อ นางจันทิ๊บ หน่องค์

ที่อยู่ 17 หมู่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน
อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 50110

โทรศัพท์ 089 - 6346553



องค์ความรู้ ไม้กวาดถอดด้าม

ชื่อ นางบัวเปีย มุลเพย

ที่อยู่ 93 หมู่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน
อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 50110

โทรศัพท์ 085 - 4011418



องค์ความรู้ ไม้กวาดถอดด้าม

ชื่อ นายถวิล มุลเพย

ที่อยู่ 93 หมู่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน
อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 50110

โทรศัพท์ 082 - 3896307

Check List

สื่อประจำกลุ่มความรู้กันได้

ไม่กวดดอดด้าม



แนะนำหนังสือและสื่อมัลติมีเดีย

จำนวน 5 รายการ

แนะนำแหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

จำนวน 5 รายการ



แนะนำแหล่งจำหน่ายวัสดุดิบ

จำนวน 2 รายการ

ตัวอย่างวัสดุดิบ / อุปกรณ์

จำนวน 1 รายการ



โครงการศูนย์ความรู้กันได้ @ สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้

ที่อยู่ 69/18-19 อาคารชุดมิว บิลดิ้ง ชั้น 18-19 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เว็บไซต์ : <http://www.kindaiproject.net>

หนังสือและสื่อมัลติมีเดีย

แนะนำสื่อสารสนเทศเพื่อใช้ในการศึกษา

ไม้กวาดดอกด้าม

ไฮไลท์ ★★★★★



ชุมชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนไม้กวาดดอกหญ้าบ้านเปียงกอก หมู่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน : โดย กศน.อำเภอฝาง

การจัดกระบวนการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนไม้กวาดดอกหญ้าบ้านเปียงกอก หมู่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หนังสือและสื่อมัลติมีเดียอื่นๆ



กบนอกกะลา : ไม้กวาดดอกหญ้า
https://www.youtube.com/watch?v=yQROM_UarK0



กอล์ฟตะลุยก OTOB : ไม้กวาดดอกหญ้า
https://www.youtube.com/watch?v=yQROM_UarK0



OTOB เมืองสี่แคว : ไม้กวาดดอกหญ้า
<https://www.youtube.com/watch?v=3xAihteRGxo>



รอบรู้ถิ่นไทย ตอน ไม้กวาดดอกหญ้า
<https://www.youtube.com/watch?v=BNwRMfu598I>



โครงการศูนย์ความรู้กินได้ @ สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้

ที่อยู่ 69/18-19 อาคารชุดมิม บิลดิง ชั้น 18-19 ถ.วิทยาดิรั้งสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เว็บไซต์ : <http://www.kindaiproject.net>

แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

แนะนำเว็บไซต์ หน่วยงาน และพื้นที่เรียนรู้

ไม้กวาดดอกหญ้า

ไฮไลต์ ★★★★★



กลุ่มวิสาหกิจชุมชนไม้กวาดดอกหญ้าบ้านเปี้ยกกอก

17 หมู่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอดง จังหวัดเชียงใหม่ 50110

มีบริการข้อมูลการทำไม้กวาดดอกหญ้า แหล่งผลิตและจัดจำหน่าย

ไม้กวาดดอกหญ้าหลากหลายรูปแบบ

แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติมอื่นๆ



ประวัติศาสตร์ไม้กวาด

<https://th.wikipedia.org/wiki/ไม้กวาด>



ชนิดของไม้กวาด

<http://www.bloggang.com/viewdiary.php?id=baansuansabuy&month=10-2009&date=04&group=11&gblog=3>



ไม้กวาด

<https://poompunyathai.wordpress.com>



ตองกง

<http://phulangka.blogspot.com>



โครงการศูนย์ความรู้ก็ได้ @ สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้

ที่อยู่ 69/18-19 อาคารชุดมิว บิลดิ้ง ชั้น 18-19 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เว็บไซต์ : <http://www.kindaiproject.net>

แหล่งจำหน่ายวัสดุหิน และอุปกรณ์

ไม้กวาดดอกหญ้า



ร้านท่าไทรทอง วัสดุภัณฑ์
ตำบลสันทราย อำเภอดง
จังหวัดเชียงใหม่



ตลาดวโรรส (กาดหลวง)
จังหวัดเชียงใหม่
ถนนปวงเมรุ ช้างม่วย อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่

แผนการถ่ายทอดองค์ความรู้ และรูปแบบกิจกรรม

1. เผยแพร่บนเว็บไซต์หน่วยงานต้นสังกัด
2. เผยแพร่ Facebook กศน.อำเภอฝาง , ห้องสมุดประชาชนอำเภอฝาง , กลุ่มวิสาหกิจชุมชนไม้กวาดบ้านเปี้ยกกอก
3. เผยแพร่ผ่านสื่อเทคโนโลยีต่างๆ
4. เผยแพร่ในรูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์
 - ใบปลิว
 - แผ่นพับ
5. จัดมุมเผยแพร่ความรู้เรื่องภูมิปัญญาการทำไม้กวาดดอกหญ้า