

Knowledge Capture

เรื่อง การคัดเกรดไม้สักสวนป่าแปรรูป

สรุปโดย นางสาวกรรณิกา ว่องไว หัวหน้างาน(ระดับ6)งานการค้าและการตลาด

ส่วนอุตสาหกรรมไม้ยูงูยา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคกลาง

1.บริบท หรือความเป็นมา

ตามที่ส่วนอุตสาหกรรมไม้ยูงูยา มีภารกิจหลักในการแปรรูปไม้และจำหน่ายไม้สักสวนป่าแปรรูป ไม้ ประสานและผลิตภัณฑ์ไม้ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า และจัดส่งให้หน่วยงานขององค์การ อุตสาหกรรมป่าไม้เพื่อนำไปจำหน่ายหรือผลิตเฟอร์นิเจอร์ นั้น ซึ่งในกระบวนการแปรรูปไม้จะได้ไม้แปรรูป ออกมามีขนาดที่หลากหลายตามคุณภาพไม้โดยมีจำนวนขนาดไม้แปรรูปมากกว่า 500 ขนาด แต่ละขนาดแบ่ง ออกเป็น 4 เกรด

ส่วนอุตสาหกรรมไม้ยูงูยา เห็นความสำคัญของการคัดเกรดคุณภาพไม้สักสวนป่าแปรรูป ให้ตรงกับ คุณลักษณะของไม้สักสวนป่าแปรรูป และแตกต่างจากท้องตลาด ตามประกาศองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เรื่อง กำหนดรายการมาตรฐานชั้นคุณภาพไม้สักสวนป่าแปรรูป ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 เพื่ออำนวยความสะดวก สะดวกและตอบสนองความต้องการของลูกค้าในการเลือกซื้อไม้แปรรูปขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

2. วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ได้เรียนรู้

1.เตรียมไม้สักสวนป่าแปรรูป สำหรับคัดเกรด

เมื่อทำการเลื่อยไม้สักสวนป่าแปรรูปเสร็จแล้ว จะทำการนำไม้แปรรูปเข้ามายังพื้นที่คัดเกรด เพื่อ พร้อมสำหรับคัดเกรด



2. นำไม้สักสวนป่าแปรรูปวางเรียงตามขนาด

นำไม้สักสวนป่าแปรรูปวางเรียงบนพื้นที่คัดเกรด เพื่อให้ง่ายต่อการคัดเกรดและไม่ปะปนกับขนาดอื่น



3. คัดเกรดคุณภาพไม้สักสวนป่าแปรรูป

พนักงานที่มีความชำนาญการและผ่านการอบรมจากผู้บังคับบัญชา จะทำการคัดเกรดไม้สักสวนป่าแปรรูป โดยอ้างอิงคุณภาพ ตามประกาศองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เรื่อง กำหนดรายการมาตรฐานชั้นคุณภาพไม้สักสวนป่าแปรรูป ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 รายละเอียด ดังนี้

สีแดง เป็นไม้คุณภาพเกรด A

ลักษณะ

คุณภาพ : ไม้ดีดกระพี้ 1 หน้า (ดี 1 หน้า)

กระพี้ : เพียง 1 ด้าน ไม่เกิน 10%

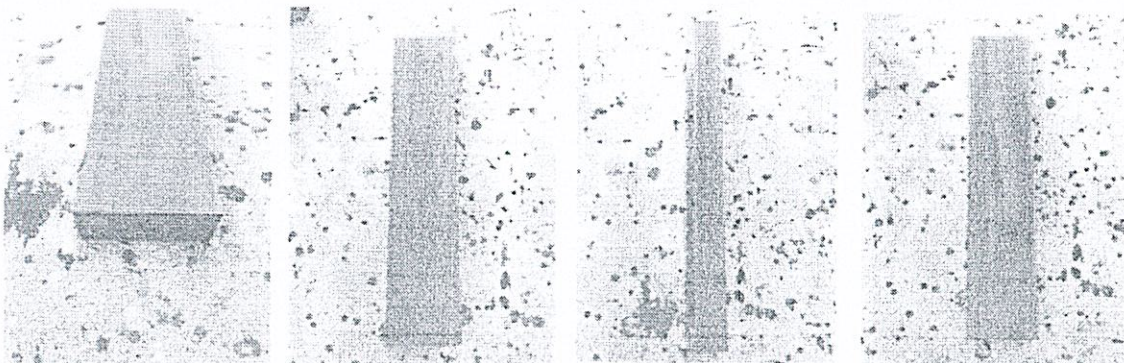
ตาแข็งต้น : ไม้ยาว 180 ซม. ไม่เกิน 1 ตา

รูมอด : ไม่มี

รูด้วง คาคาย : ไม่มี

ใต้ : ไม่มี

ตัวอย่าง



สีเขียว เป็นไม้คุณภาพเกรด B

ลักษณะ

คุณภาพ : ไม้ดีดกระพี้ 1 หน้า (ดี 1 หน้า)

กระพี้ : เพียง 1 ด้าน ไม่เกิน 15%

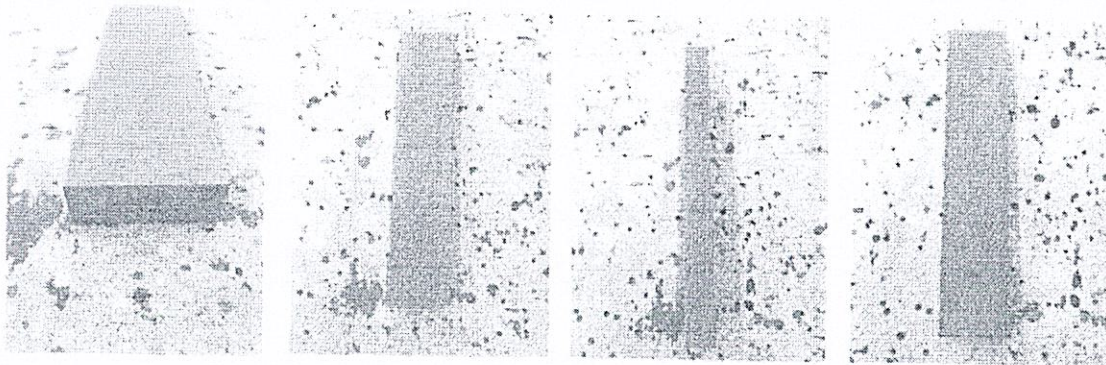
ตามเชิงต้น : ไม้ยาว 180 ซม. ไม่เกิน 3 ตา

รูมอด : มีได้ ไม่เกิน 1 รู

รูด้วง ตาตาย : ไม่มี

ไส้ : ไม่มี

ตัวอย่าง



สีขาว เป็นไม้คุณภาพเกรด C

ลักษณะ

คุณภาพ : สวย 1 หน้า ด้านหลังกระพี้ไม่จำกัด

กระพี้ : ทั้ง 4 ด้าน ไม่เกิน 40 %

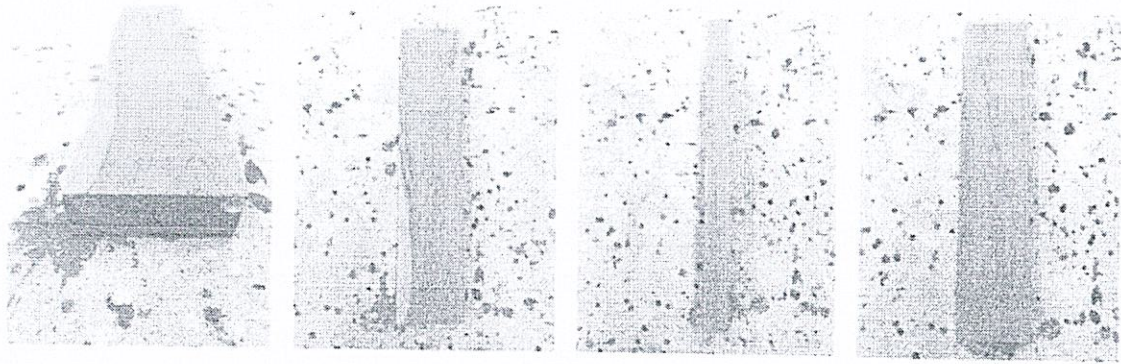
ตามเชิงต้น : ไม้ยาว 180 ซม. ไม่เกิน 4 ตา

รูมอด : มีได้ ไม่เกิน 5 รู

รูด้วง ตาตาย : ไม้ยาว 180 ซม. มีได้ ไม่เกิน 1 รู

ไส้ : ไม่มี

ตัวอย่าง

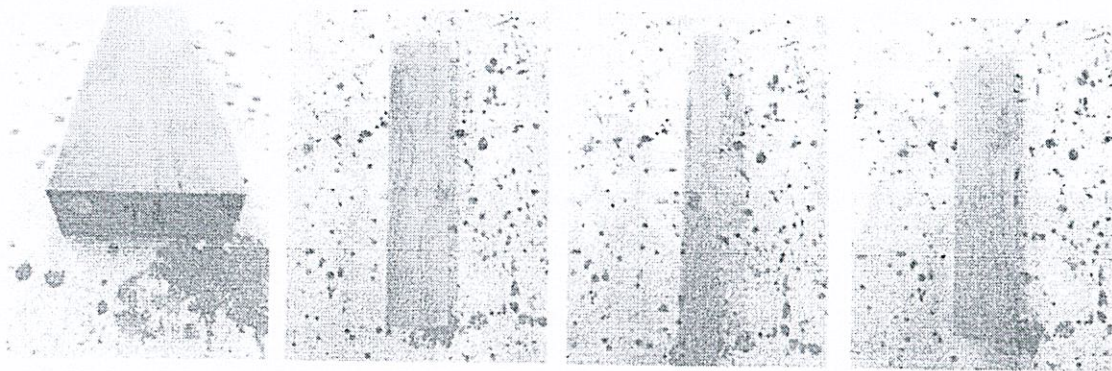


สีน้ำเงิน เป็นไม้คุณภาพเกรด D

ลักษณะ

- คุณภาพ : สามารถมีตำหนิต่างๆได้
กระที่ : ทั้ง 4 ด้าน ไม่เกิน 60 %
ตาแข็งตัน : ไม้ยาว 180 ซม. ไม่เกิน 6 ตา
รูมอด : มีได้ เกิน 5 รู ขึ้นไป
รูตัวง ตาตาย : ไม้ยาว 180 ซม. มีได้ ไม่เกิน 2 รู
ไล่ : มีไล่ได้

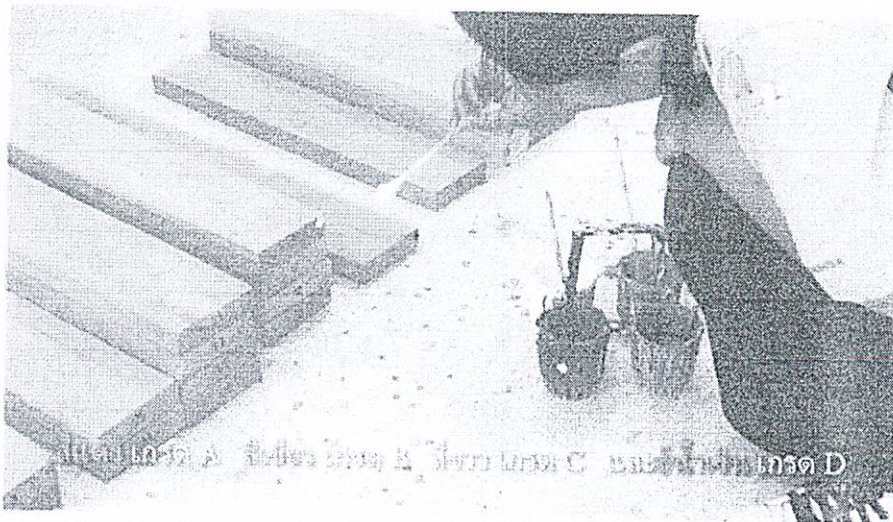
ตัวอย่าง



4. ทำสัญลักษณ์คุณภาพเกรด

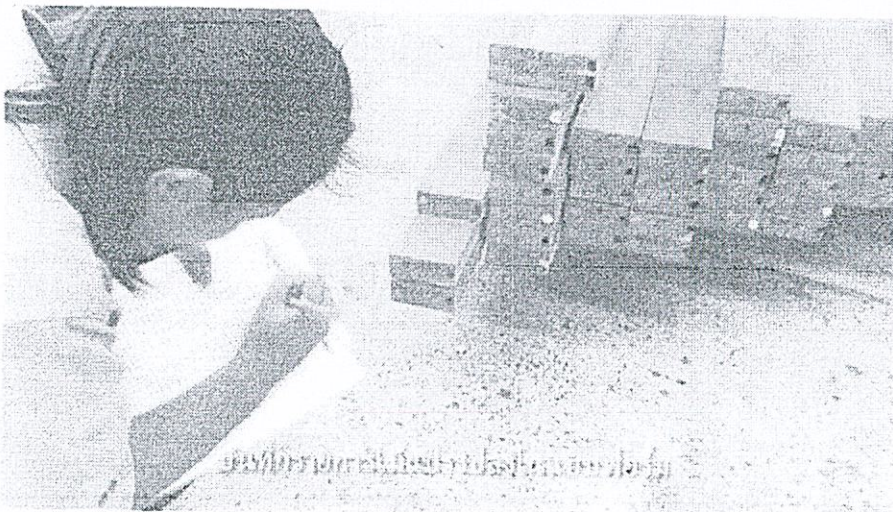
เมื่อทำการคัดเกรดไม้สักสวนป่าแปรรูปเสร็จเรียบร้อยแล้ว พนักงานจะทำการแต้มสีแยกชั้นเกรด เพื่อบ่งชี้คุณภาพเกรดนั้นๆ โดยจะแบ่งออกเป็นทั้งหมด 4 เกรดด้วย คือ A B C และ D ดังนี้

1. สีแดง เป็นไม้คุณภาพเกรด A
2. สีเขียว เป็นไม้คุณภาพเกรด B
3. สีขาว เป็นไม้คุณภาพเกรด C
4. สีน้ำเงิน เป็นไม้คุณภาพเกรด D



5. จัดบันทึกรายการ

เมื่อทำการคัดเกรดเสร็จเรียบร้อยแล้ว พนักงานจะทำการจดรายละเอียดรายการของไม้สักสวนป่าแปรรูปลงบนแบบฟอร์ม เพื่อนำไม้ส่งมอบเข้าคลัง



6. จัดเก็บไม้สักสวนป่าแปรรูปเข้าคลัง

พนักงานจะทำการนำไม้สักสวนป่าแปรรูปจัดเก็บเข้าคลัง โดยการแยกขนาด ความหนา ความกว้าง และความยาว ให้อยู่บนพื้นที่เดียวกัน เพื่อความเป็นระเบียบ สะดวกในการเลือกซื้อ และพร้อมจำหน่ายต่อไป



3. เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติงานได้

ส่วนอุตสาหกรรมไม้อยุธยา มีการอบรมผู้ปฏิบัติงานเรื่องการคัดเกรดไม้สักสวนป่าแปรรูปประจำปี ซึ่งเป็นการทบทวนวิธีการทำงาน และลดข้อผิดพลาดในการทำงานให้น้อยลง ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ ความชำนาญ เนื่องจากไม้สักสวนป่าแปรรูปแต่ละแผ่นนั้น มีลวดลาย สี และตำหนิที่แตกต่างกัน

เทคนิคและกลยุทธ์ในการคัดเกรดไม้สักสวนป่าแปรรูป จำเป็นต้องมีทั้งระบบที่ชัดเจน, ผู้ปฏิบัติงานที่มีทักษะ, และขั้นตอนควบคุมคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เช่น

1. กำหนดเกณฑ์การคัดเกรดอย่างชัดเจน

แบ่งเป็นเกรด เช่น A, B, C และ D ตามลักษณะคุณภาพ

2. ฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงาน

มีการอบรมผู้ปฏิบัติงานเรื่องการคัดเกรดไม้สักสวนป่าแปรรูปประจำปี ซึ่งเป็นการทบทวนวิธีการทำงาน และลดข้อผิดพลาดในการทำงานให้น้อยลง

3. ตรวจสอบคุณภาพแบบสุ่ม

ตรวจสอบคุณภาพแบบสุ่มไม้แปรรูปจากแต่ละกองหลังคัดเกรดเสร็จแล้ว โดยผู้บังคับบัญชาหรือผู้ปฏิบัติงานจะทำการสุ่ม เพื่อความถูกต้องของคุณภาพ

4. ปรับปรุงกระบวนการต่อเนื่อง

หากคุณภาพไม้แปรรูปมีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ตรงกับเกรด หรือได้รับคำร้องเรียนจากลูกค้า ผู้บังคับบัญชาสามารถเรียกประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อประเมินข้อผิดพลาด แล้วนำปรับปรุงกระบวนการการทำงานทันที

5. การวางแผนผลิตและจำหน่าย

คุณภาพไม้แปรรูปที่ผลิตออกมา ทำให้สามารถวางแผนผลิตแปรรูปไม้ได้ตามความเหมาะสม และจำหน่ายให้ได้ตรงตามความต้องการของลูกค้า

4. ประเด็นความรู้ที่สำคัญ

การคัดเกรดไม้แปรรูปมีความจำเป็นอย่างมาก เนื่องจากช่วยให้เลือกใช้ไม้ได้เหมาะสมกับลักษณะงาน และควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ได้ ซึ่งมีเหตุผลหลัก ๆ ดังนี้

1. เพื่อให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน

เกรด A และ B : ใช้ในงานที่ต้องการความสวยงาม เช่น เฟอร์นิเจอร์หรู, งานตกแต่งภายใน ประตู หน้าต่างที่ต้องการแสงเงาไม้และสีธรรมชาติของไม้

เกรด C และ D : ใช้ในงานทั่วไป เช่น โครงสร้างเฟอร์นิเจอร์, ประตูหน้าต่างที่ต้องทาสีหรือย้อมสี ใช้ในงานก่อสร้างชั่วคราว หรือเฟอร์นิเจอร์ที่ไม่ต้องเน้นความสวยงาม

2. เพื่อควบคุมคุณภาพและมาตรฐานการผลิต

ไม้แปรรูปที่มีคุณภาพต่ำต้องแยกออกจากไม้แปรรูปที่มีคุณภาพดี เพื่อช่วยลดปัญหาการเสียหายระหว่างการผลิตหรือหลังใช้งาน เช่น ไม้แตกร้าวในเฟอร์นิเจอร์ ซึ่งอาจจะทำให้ลูกค้าร้องเรียนได้

3. เพื่อความคุ้มค่าและการตั้งราคาจำหน่ายที่เหมาะสม

สามารถตั้งราคาจำหน่ายตามคุณภาพได้หรือปรับราคาให้สูงขึ้นได้ และลูกค้าสามารถเลือกซื้อไม้แปรรูปได้ตรงตามงบประมาณกับคุณภาพที่เหมาะสม ไม่ต้องเลือกไม้แปรรูปคุณภาพสูงและราคาสูงเกินความจำเป็น

4. เพื่อประหยัดต้นทุนการผลิต

หากทำการคัดเกรดไม้แปรรูปไม่ดี ไม้มีตำหนิ รอยแตกร้าว หัก หรือตกป่า อาจทำให้เสียเวลาและเพิ่มต้นทุนค่าแรงในการแก้ไขหรือซ่อมแซม

5. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ลูกค้า

การมีระบบคัดเกรดคุณภาพอย่างชัดเจน ทำให้ลูกค้าเชื่อถือคุณภาพไม้ และกลับมาซื้อซ้ำ

บทสรุป

ไม้สักสวนป่าแปรรูป (ไม้แปรรูปที่ผ่านการเลื่อย ตัด หรือแปรรูปเป็นชิ้นแล้ว) เป็นไม้เนื้อแข็งปานกลาง ที่มีคุณสมบัติเด่นทางด้านความทนทาน ความสวยงาม และความต้านทานต่อปลวกและความชื้น จึงนิยมนำไปใช้ในงานต่าง ๆ การเลือกใช้ไม้สักสวนป่าแปรรูปแต่ละคุณภาพนั้น จะขึ้นอยู่กับประเภทของงานที่นำไปใช้ การคัดเกรดไม้แปรรูป จึงจำเป็นอย่างมากในการช่วยให้เลือกใช้ไม้ได้เหมาะสมกับลักษณะงาน และควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ได้ และยังสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าที่มาเลือกซื้อสินค้าขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ได้