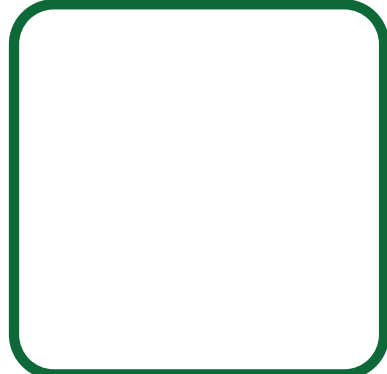
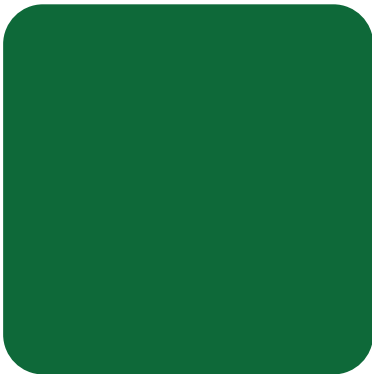
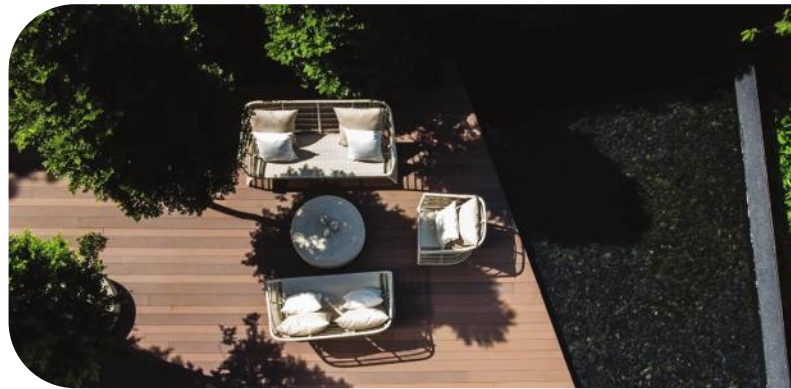
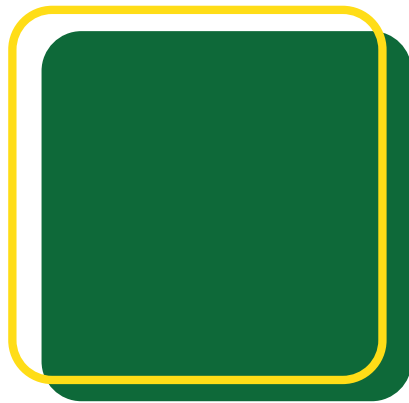
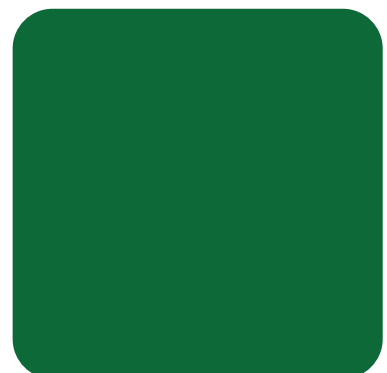




ไม้สังเคราะห์ GREENWOOD



นวัตกรรม คู่ธรรมชาติ



# สารบัญ

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| พื้นที่ไม้สังเคราะห์                      | 2  |
| ขนาดมาตรฐานพื้นที่ไม้สังเคราะห์           | 3  |
| ขั้นตอนการติดตั้งพื้นที่ไม้สังเคราะห์     | 5  |
| การทำความสะอาดและดูแลรักษา                | 6  |
| ภาพผลงานพื้นที่ไม้สังเคราะห์ GREENWOOD    | 7  |
| ระแนงไม้สังเคราะห์                        | 9  |
| คุณสมบัติระแนงไม้สังเคราะห์               | 10 |
| ขั้นตอนการติดตั้งระแนงไม้สังเคราะห์       | 11 |
| ข้อควรระวังในการติดตั้งระแนงไม้สังเคราะห์ | 11 |
| ขั้นตอนการทำสีระแนงไม้สังเคราะห์          | 12 |
| ภาพผลงานระแนงไม้สังเคราะห์ GREENWOOD      | 13 |







## ไม้สังเคราะห์ GREENWOOD

นวัตกรรมที่ทางบริษัท คิดค้นและผลิตขึ้นมาด้วยเทคโนโลยีการผลิตอันทันสมัย เพื่อให้ได้ ไม้ GREENWOOD ที่มีความเป็นธรรมชาติของไม้มากที่สุด ด้วยการนำวัตถุดิบทางธรรมชาติ ที่เหลือใช้มาเป็นส่วนผสมในการผลิตให้คุ้มค่าที่สุด ผสมกับ WPC (Wood Plastic Composite) เหมาะสำหรับงานฝ้า งานระแนง งานพื้น และงานตกแต่งทุกรูปแบบ สามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก

## พื้นไม้สังเคราะห์ GREENWOOD

ตอบโจทย์ทุกการใช้งาน ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

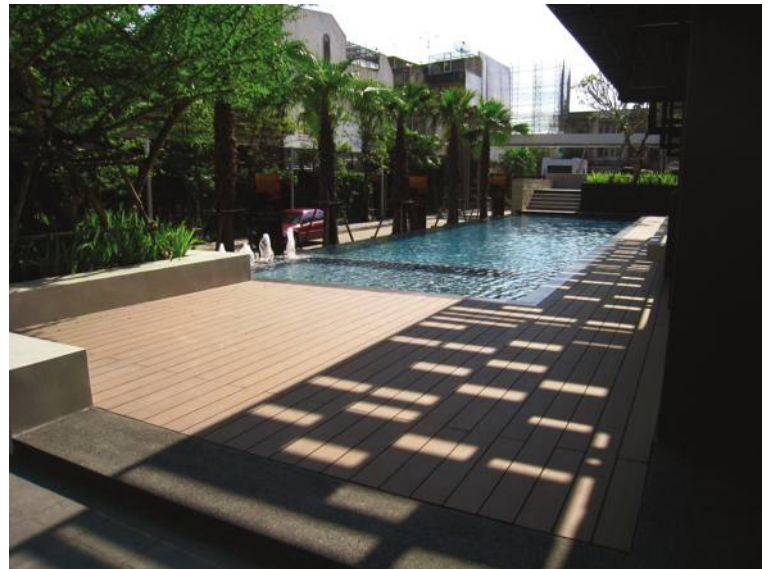
พื้นผิวสัมผัสเหมือนไม้จริง รองรับแรงกระแทกได้ดี

มีทั้งผิวเลียนไม้ และผิวเซาะร่อง ติดตั้งด้วยระบบ Biscuit-Lock

ติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็ว ไม่ต้องเก็บงานรอยหัวสกรู

ป้องกันการกัดกินของปลวก มอด และแมลง

ทนทุกสภาพอากาศ อีกทั้งยังหมดปัญหาเรื่องการบวมน้ำอีกด้วย



## ขนาดมาตรฐานพื้นไม้สังเคราะห์

| รุ่นของไม้                                                                                        | ขนาด                                                                                                               | สี                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| HD100PWS25<br> | 100 X 25 MM.<br>                | สีโอ๊คดำ<br>สีน้ำตาล<br>สีน้ำตาลอ่อน           |
| HD140PWS25<br> | 140 X 25 MM.<br>                | สีโอ๊คดำ<br>สีน้ำตาล<br>สีน้ำตาลอ่อน           |
| HD143PWH22<br> | 143 X 22.5 MM.<br>รุ่น กลวง<br> | สีวอลนัท<br>สีไม้สัก<br>สีเทาเข้ม<br>สีเทาอ่อน |

## STANDARD COLORS



\*ภาพ สี และลวดลายของไม้ อาจมีความแตกต่างจากสินค้าจริง เนื่องจากระบบการพิมพ์ และการแสดงผล



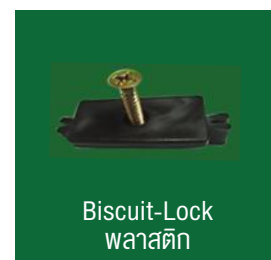


## พื้นไม้สังเคราะห์

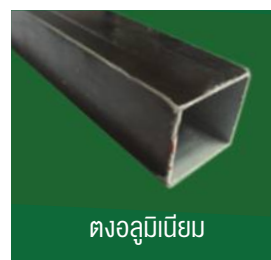
- ★ พื้นไม้ต้องเว้นช่องว่างรอบตัวไม้ 5 มม.
- ★ รอยต่อพื้นไม้ปลายไม้ชนผนัง ชนขอบปูน ชนเหล็ก ปลายไม้ชนไม้ปิดขอบ ต้องเว้นช่องว่าง 5 มม.
- ★ พื้นไม้แผ่นสุดท้ายที่ไม่สามารถล็อกด้วย Biscuit ให้ยึดด้วยสกรุด้านบนและใช้กาวยึดติดกับผนัง
- ★ บริเวณที่ติดตั้งพื้นไม้ ต้องปรับ Slope เพื่อไม่ให้น้ำขัง มีฉะนั้นเมื่อติดตั้งพื้นไม้แล้ว จะบวม บิดงอ เสียรูป
- ★ ไม้ปิดขอบ ต้องยึดติดกับตะปูอลูมิเนียม หัวสกรูใช้กาวยึดติดกับผนังที่เลือกจากการตัดมาไว้แล้ว

## การติดตั้งตะปูอลูมิเนียม

- ★ การวางตะปูอลูมิเนียมระยะไม่เกิน 30 ซม.
- ★ รอยต่อพื้นไม้ต้องวางตะปูอลูมิเนียมคู่ห่างกัน 2.5 ซม.
- ★ พื้นไม้ที่ติดตั้งตะปูอลูมิเนียม ต้องให้ไม้ระดับและผิวเรียบ มีฉะนั้นเมื่อติดตั้งพื้นไม้แล้ว จะดูไม่สวยงามไม้ได้ระดับ
- ★ พื้นไม้ที่ทากอนกรีตล็อกตะปูอลูมิเนียม ระดับคอนกรีตต้องต่ำกว่าตะปูอลูมิเนียม 1 ซม. และต้องปรับระดับคอนกรีตให้ Slope เพื่อไม่ให้น้ำขัง
- ★ กรณีตะปูอลูมิเนียมวางบนรางระบายน้ำ ต้องเจาะรูตะปูอลูมิเนียมเป็นช่องๆ เพื่อให้ น้ำไหลผ่าน



Biscuit-Lock  
พลาสติก

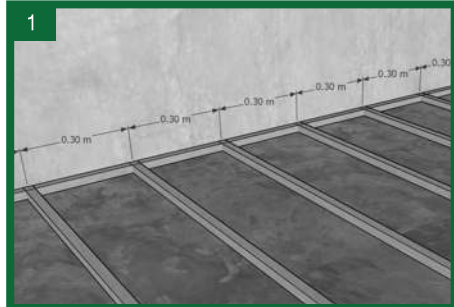


ตะปูอลูมิเนียม

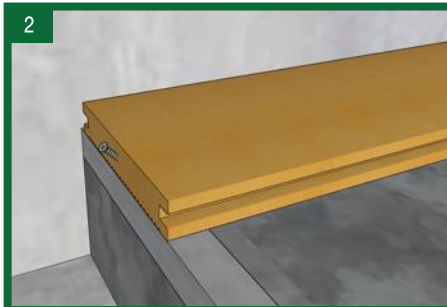


บิสกิต สแตนเลส

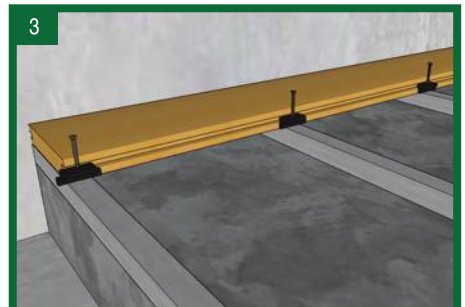
## ขั้นตอนการติดตั้งพื้นไม้สังเคราะห์



วางดอกลูมิเนียม ขนาด 1"x1" ยาว 3.00 ม. ลงบนพื้นปูน  
ที่ได้ปรับระดับแล้วเสร็จ โดยการยึดสกรู 2 นิ้ว ให้แน่นโดย  
ระยะการติดตั้งต้อง @ ไม้เกิน 0.30 ม.



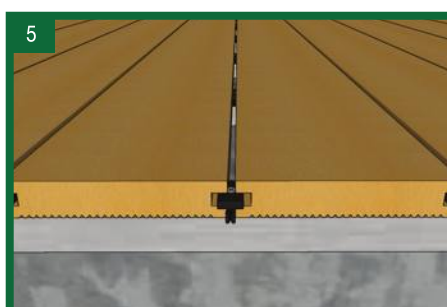
วางไม้แผ่นแรกบนดอกลูมิเนียม จากนั้นยึดด้วยสกรู  
เกลียวปล่อย 1" 1/2 นิ้ว ให้แน่น



นำ Biscuit-Lock มาใส่ตามแนวดอกลูมิเนียม  
แล้วขันเกลียวปล่อยยึดให้แน่น



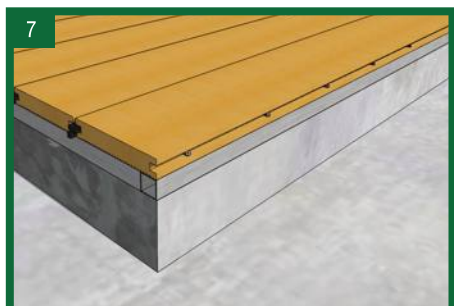
นำไม้แผ่นที่ 2 มาวางต่อกับ Biscuit-Lock ใช้ค้อนยาง  
ตอกให้แน่น แล้วท้าว Biscuit-Lock ตัวต่อไปเพื่อวางไม้  
แผ่นที่ 3 ให้ทำตามขั้นตอนจนเต็มพื้นที่



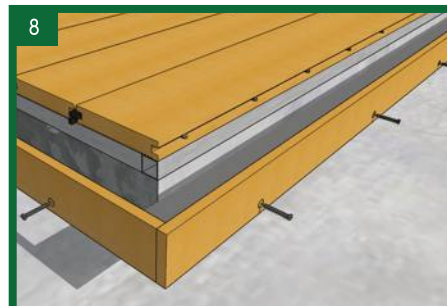
แนวติดตั้ง Biscuit-Lock ระหว่างไม้ ระยะเว้นประมาณ 5 มม.  
รอบตัว



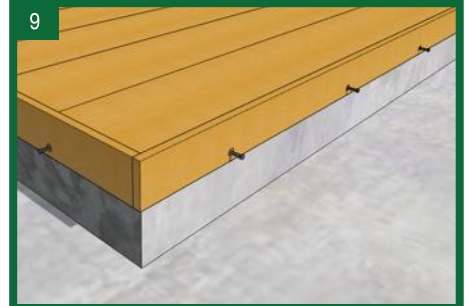
มาตรฐานการต่อปลายไม้ ทำการติดตั้งวางดอกลูมิเนียมคู่  
เพื่อเสริมความแข็งแรง ระยะต่อไม้ เว้นระยะประมาณ 5 มม.



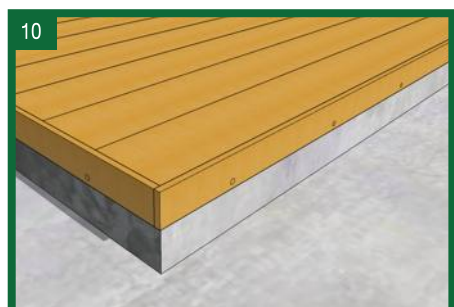
ติดตั้งจนสุดพื้นที่ ให้ยึดไม้แผ่นสุดท้ายด้วยสกรูเกลียวปล่อย  
ก่อนปิดด้วยไม้ปิดขอบ



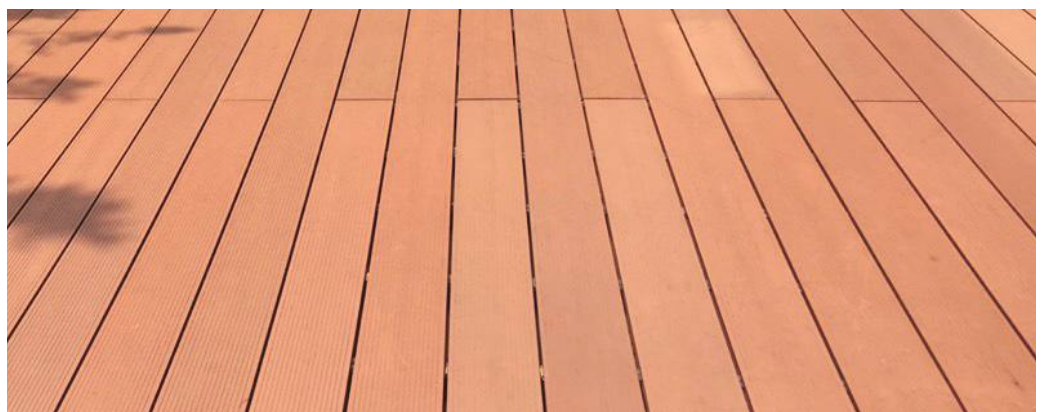
นำไม้ปิดขอบ มาเตรียมเพื่อจะทำการติดตั้งไม้ปิดขอบ



ขันตอนสุดท้าย นำไม้ปิดขอบมายึดด้วยเกลียวปล่อย  
รอบพื้นที่

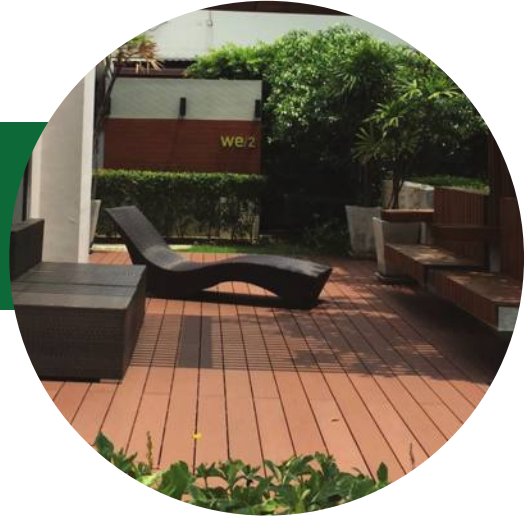


อุดหัวเกลียวปล่อยด้วยฟ็อกซ์หรือซิลิโคน (สีเดียวกับตัวไม้)

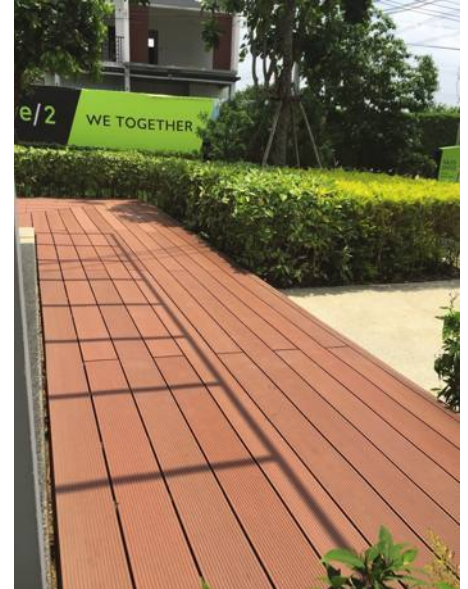




## การทำความสะอาดและการดูแลรักษา พื้นไม้สังเคราะห์ GREENWOOD



1. ควรทำการปิดกวดเศษฝุ่นทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดคราบฝังแน่น
2. ควรล้างทำความสะอาดด้วยน้ำ แล้วเช็ดพื้นให้แห้งทุกครั้ง
3. ควรหลีกเลี่ยงการทำความสะอาดด้วยเครื่องดูดฝุ่นอัตโนมัติซึ่งอาจทำให้พื้นไม้เทียมเกิดรอยได้
4. ควรหลีกเลี่ยงการทำความสะอาดด้วยน้ำยาต่างๆ โดยตรง หรือสารเคมีที่มีความเข้มข้น  
ถ้าจะใช้ควรใช้ผงซักฟอกผสมน้ำขัดทำความสะอาดด้วยแปรงขัดพื้น หรือแปรงทองเหลือง



### กรณีเกิดคราบฝุ่น คราบน้ำฝน

ใช้น้ำเปล่าฉีดทั่วบริเวณแล้วใช้แปรงขัดพื้นพลาสติก หรือแปรงทองเหลืองขัดตามผิวหน้าไม้  
แล้วใช้น้ำเปล่าสะอาดฉีดตามอีกครั้ง พร้อมใช้ผ้าสะอาดถูบริเวณดังกล่าวให้แห้ง

### กรณีเกิดรอยต่างๆ รวมถึงคราบสกปรก

ใช้แปรงทองเหลือง หรือแปรงขัดลวดเหล็ก ขัดรอย หรือคราบบริเวณนั้น  
ซึ่งเท่ากับว่าเป็นการเปิดผิวหน้าไม้ขึ้นใหม่ แล้วล้างทำความสะอาดด้วยน้ำเปล่า  
พร้อมใช้ผ้าสะอาดถูและปล่อยให้แห้ง

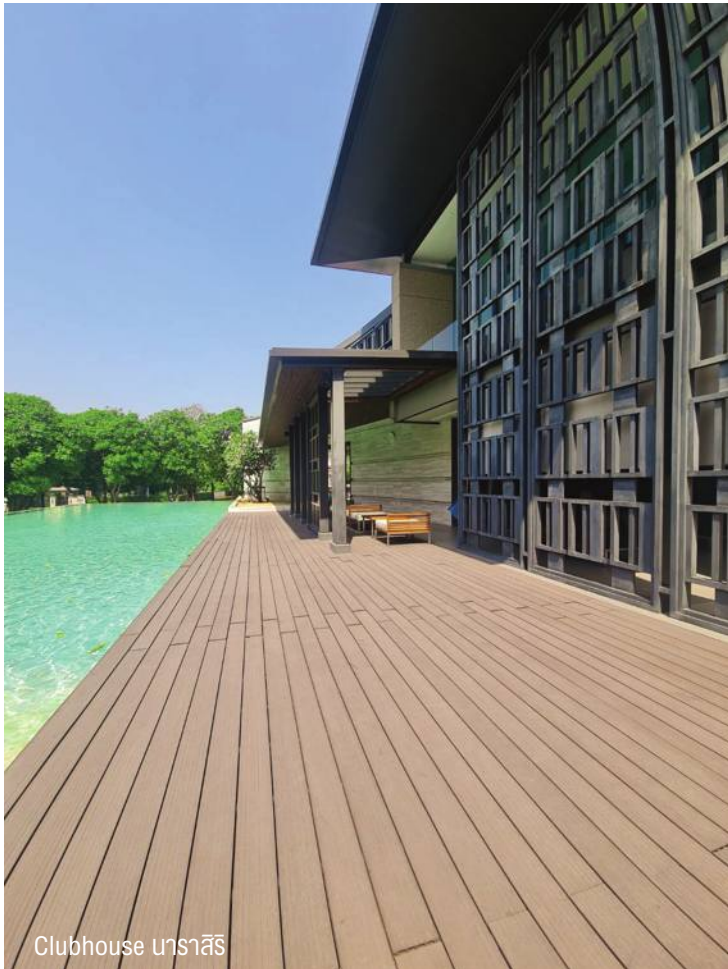
### กรณีเกิดรอยฝังลึก

ใช้เครื่องขัดกระดาษทรายที่ใช้กับงานไม้จริง ขัดเปิดผิวพื้นใหม่ทั้งหมดแล้วล้างด้วยน้ำสะอาด  
พร้อมทั้งถูปล่อยให้แห้ง

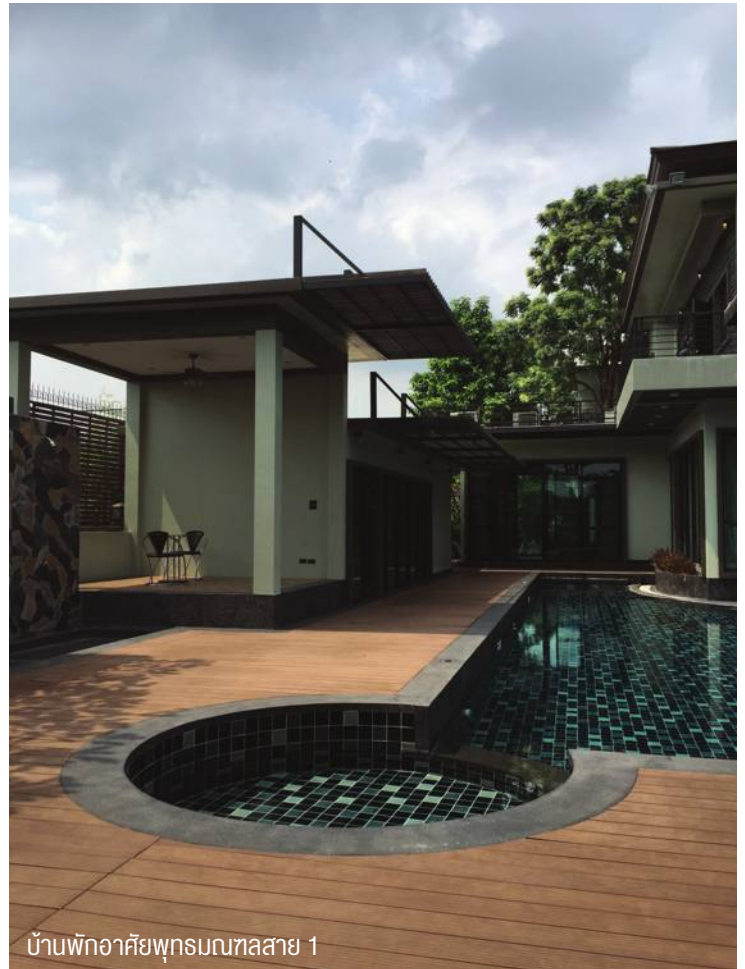
\* (กรณีนี้จะสามารถทำได้เฉพาะไม้พื้นรุ่นต้นเท่านั้น)



## ภาพผลงาน พื้นที่สร้างสรรค์ GREENWOOD



Clubhouse นาราสี



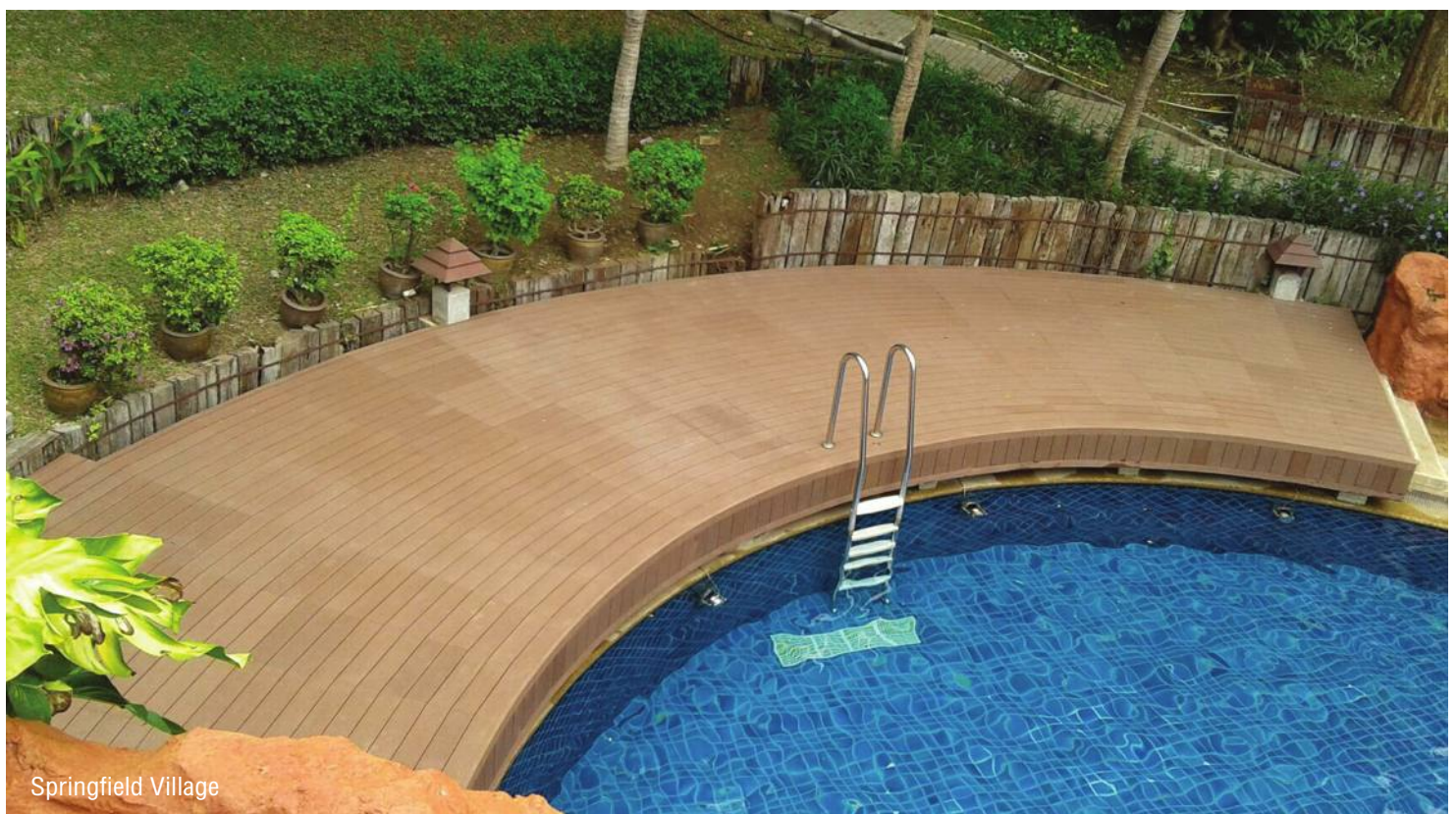
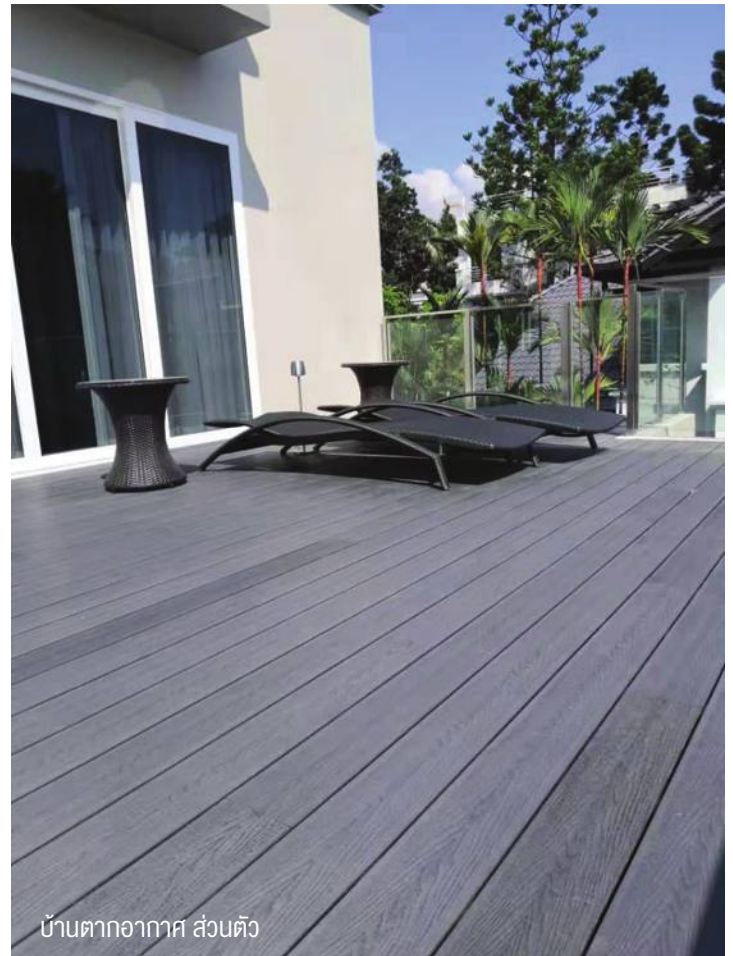
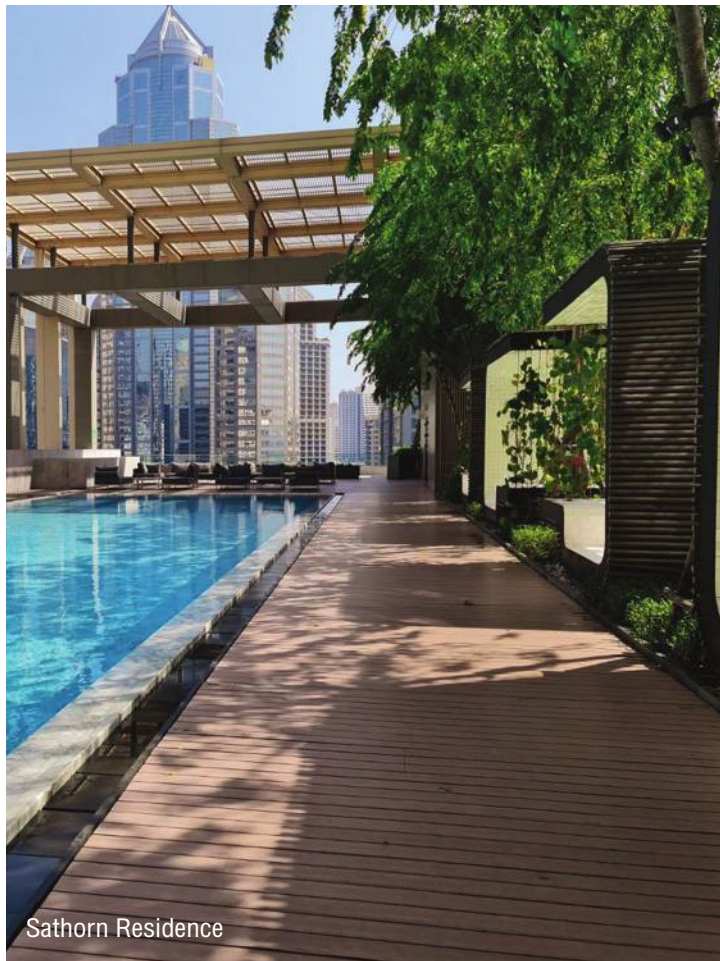
บ้านพักอาศัยพุทธมณฑลสาย 1



S9 Condominium



## ภาพผลงาน พื้นไม้สังเคราะห์ GREENWOOD





# ระแนงไม้สังเคราะห์ GREENWOOD รุ่น Clip - Lock

ผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ ที่มีส่วนผสมของผงไม้ธรรมชาติ

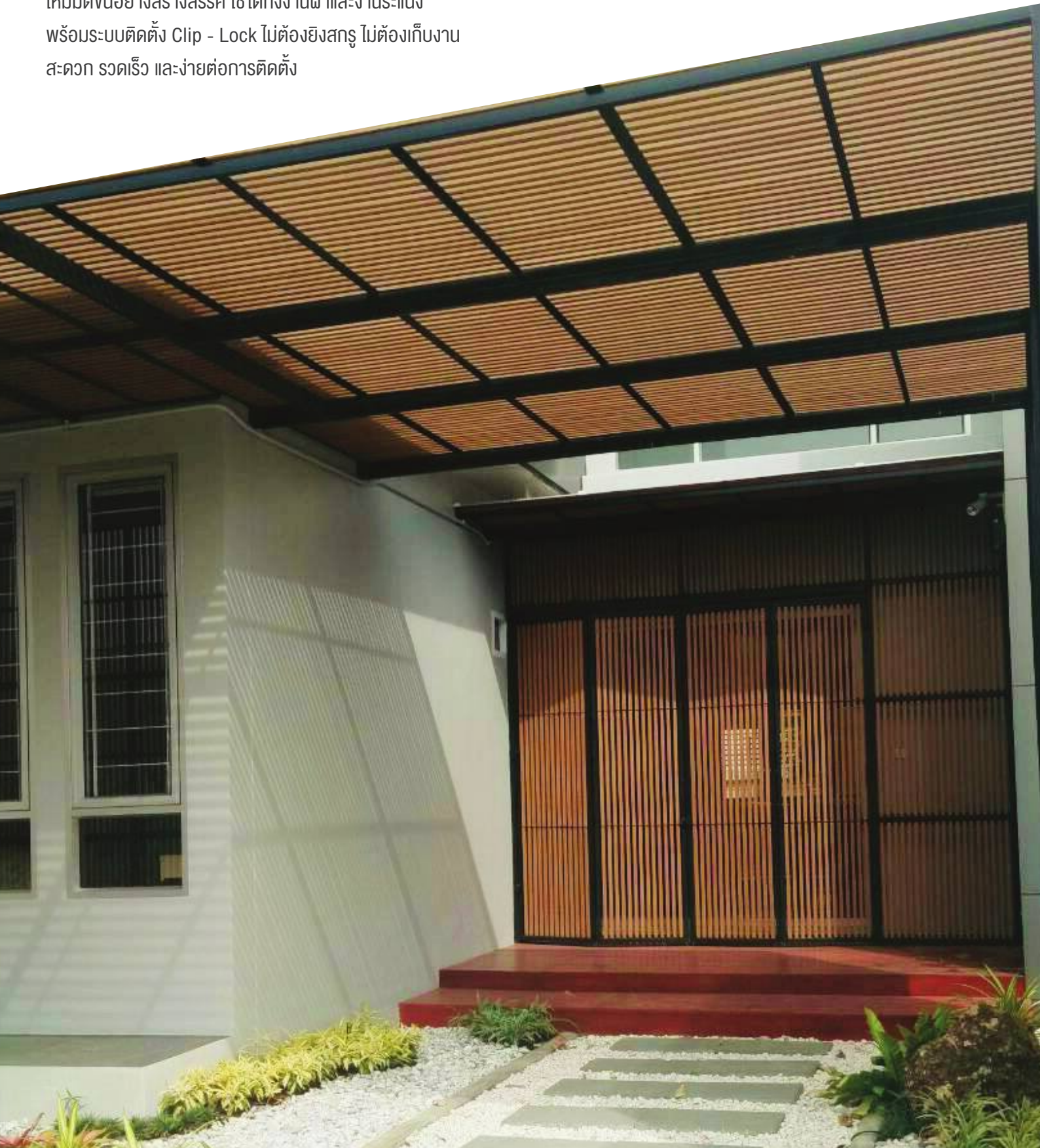
ให้ภาพลักษณ์ ความรู้สึก และผิวสัมผัสเหมือนไม้จริง สวยงาม คงทน น้ำหนักเบา

มีสีให้เลือกหลากหลาย ผสมผสานความทันสมัย ช่วยต่อเติมสัดส่วนต่างๆของบ้าน

ให้มีมิติขึ้นอย่างสร้างสรรค์ ใช้ได้ทั้งงานฝ้าและงานระแนง

พร้อมระบบติดตั้ง Clip - Lock ไม่ต้องยิงสกรู ไม่ต้องเก็บงาน

สะดวก รวดเร็ว และง่ายต่อการติดตั้ง

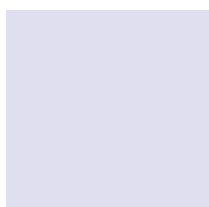






## คุณสมบัติ ระแนงไม้ สังเคราะห์

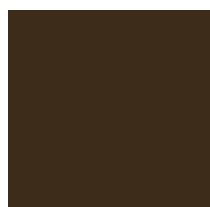
### มีให้เลือก 4 สี



สีขาว  
White



สีแอส  
Ash



สีโอ๊คดำ  
Black Oak



สีโอ๊คแดง  
Red Oak



ติดตั้งง่าย  
สะดวก รวดเร็ว



น้ำหนักเบา  
ลดค่าใช้จ่าย  
เรื่องโครงสร้าง



มีสีให้เลือก  
สวยงาม  
ทนนานไม่จาง



ทนต่อน้ำ  
เรื่องการบวม  
และการบิดงอ



ปลอดภัย  
จากปลวก  
มอด และแมลง



ทนทาน  
ทุกสภาพอากาศ

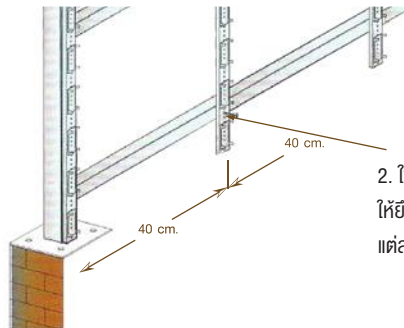
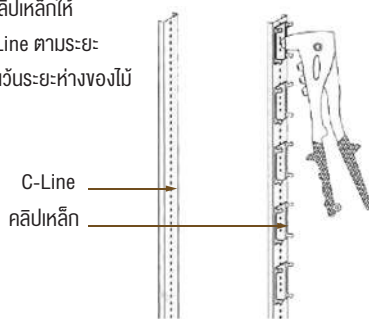


# อุปกรณ์และ ขั้นตอนการ ติดตั้งไม้ระแนง

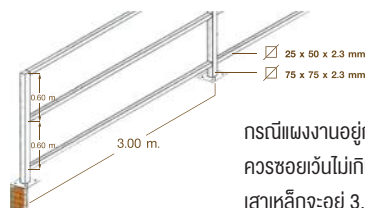


ความยาวมาตรฐาน 3.00 ม. และ 4.00 ม.  
(สามารถสั่งตัดความยาวพิเศษ)

1. ใช้ ราง ยิงคลิปหลักให้  
ติดกับเหล็ก C-Line ตามระยะ-  
รูกที่กำหนดการเว้นระยะห่างของไม้



2. ใช้ส่วนเจาะนำแล้วใช้ Screw เกลียวปล่อยยึด C-Line  
ให้ยึดติดกับโครงคร่าวเหล็กโดยระยะห่างของเหล็ก C-Line  
แต่ละแนว 40 cm.



กรณีแผงงานอยู่กลางแจ้งระยะโครงคร่าวเหล็ก  
ควรชอยเว้นไม่เกิน 60 cm. โดยระยะห่างของ  
เสาเหล็กจะอยู่ 3.00 - 3.50 cm.

## ข้อควรระวัง ในการติดตั้ง ไม้ระแนง และการจัดเก็บ

1. โครงสร้างหลักหลัก ต้องติดตั้งให้ได้แนวระดับ แนวตั้ง แนวฉาก มิฉะนั้นเมื่อติดตั้งไม้ระแนงแล้วจะเห็นเป็น  
ลูกคลื่น โท่ง งอ แนวไม้ระแนงไม้ได้ระดับ ดูไม่สวยงาม
2. โครงเหล็กบริเวณโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง , หากวางตรงแนวเชื่อมเหล็กต้องเจียรแต่งผิวให้เรียบ  
ก่อนทำการติดตั้งโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง
3. โครง Sub Frame C-Line , คลิปราง ติดตั้งที่ระยะห่างไม่เกิน 40 ซม. กรณีเป็นบริเวณรอยต่อไม้ระแนง  
ต้องวางโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง 2 เส้นคู่เสมอ (ที่ปลายไม้ระแนงทั้ง 2 เส้น) ระยะห่าง 1.00 ซม.
4. กรณีการตัด / แบ่งโครง Sub Frame C-Line บริเวณรอยต่อแนะนำให้กาสีย้อมสี
5. ในการติดตั้งไม้ระแนง หากมีผนังที่ต้องชนกับผนัง หรือโครงสร้างหลักหลัก ควรเว้นว่างระหว่างไม้ระแนง กับโครงสร้างหลักหลัก 2.00 มม.
6. ปลายไม้ระแนงที่ยื่นออกจากโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง ต้องมีระยะไม่เกิน 1.50 ซม.
7. ช่วงรอยต่อของไม้ระแนง ควรเว้นช่องว่าง 1.00 มม. ถ้าติดตั้งไม้ระแนง แล้วรอยต่อแน่นเกินไป ต้องรื้อถอน  
ไม้ระแนงออก ตัดให้พอดี มิฉะนั้น ไม้ระแนงอาจจะติดตัวหลุดออกจากคลิปล็อก หรืออาจจะเห็นเป็นลูกคลื่นโท่ง งอ แนวไม้ระแนงไม้ได้ระดับ ดูไม่สวยงาม
8. ในการติดตั้งไม้ระแนง ต้องประคองโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง ขณะกดไม้ระแนงเข้ากับคลิปล็อก  
เพื่อป้องกันโครง Sub Frame C-Line , คลิปราง โท่ง งอ เสียระดับ
9. กรณีติดคอมไฟ ป้ายโฆษณา ฯลฯ ต้องยึดติดกับโครงสร้างหลัก ห้ามติดตั้งโดยยึดติดกับไม้ระแนง



## ขั้นตอนการทำสีไม้ระแนง

### ประเภทสี

1. สีย้อมไม้ (Solvent Base)
2. สีพ่นอุตสาหกรรม TOA

### ขั้นตอนการทำสี

1. ใช้กระดาษ เบอร์ 360 จัดเบาๆ บนผิวไม้เพื่อเปิดผิว
2. ทำความสะอาดผิวไม้ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นเกาะ
3. ทาหรือพ่นสีลงบนผิวไม้ ซึ่งกรณีสีย้อมไม้จะแห้งช้ากว่าสีพ่นอุตสาหกรรม

### ขั้นตอนและวิธีการทาสีย้อมไม้

นำกระดาษทรายที่มีความละเอียด เบอร์ 360 , 400 มาลูบผิวของไม้เพียงเล็กน้อย เพื่อยืดเกาะของสีที่ดีขึ้น ผสมสีย้อมไม้เบเยอร์ กับทินเนอร์ ในอัตราส่วน 3 : 1 ควรทา 2 รอบ โดยต้องรอให้สีรอบแรกแห้งสนิทก่อนทาในรอบที่ 2 การทาสีย้อมไม้สามารถทำได้ 2 วิธี โดยการ

1. ทาสีย้อมไม้โดยใช้แปรงทาสี
2. ทาสีย้อมไม้โดยวิธีการพ่นสี

### การจัดเก็บไม้ระแนงก่อนทำการติดตั้ง

1. จัดเก็บไม้ระแนงในที่ร่มและมีอากาศถ่ายเทสะดวก
2. วางสินค้าในแนวราบและต้องไม่มีสิ่งกีดขวางใดๆ

### ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

เนื่องจากสีของไม้ GREENWOOD เกิดจากสีของผงไม้ธรรมชาติ ดังนั้นสำหรับการใช้งานภายนอก (Out Door) แนะนำให้ทาสีย้อมไม้เพื่อการรักษาสีของไม้ให้อยู่นานยิ่งขึ้น โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

### ชนิดสีย้อมไม้สำหรับการทาไม้ GREENWOOD

| สีของไม้ GREENWOOD | ชนิดเงา (Gross)                                                                                                                                                     | ชนิดกึ่งเงา (Semi-Gross)                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| สีโอ๊คดำ           | สีไม้โอ๊ค รหัส G-1911                                                                                                                                               | สีไม้โอ๊ค รหัส S-2911                                              |
| สีโอ๊คแดง          | สีแดงเชอร์รี่ รหัส G-1914 = 70%<br>ผสมสีไม้โอ๊ค รหัส G-1911 = 30 %                                                                                                  | สีแดงเชอร์รี่ รหัส S-2912 = 70%<br>ผสมสีไม้โอ๊ค รหัส S-2911 = 30 % |
| สีไม้แอซ (ไม้สน)   | สำหรับสีไม้แอซ (ไม้สน) ระบุให้ใช้สีย้อมไม้ ความเงา / ด้าน ขึ้นอยู่กับความต้องการ ซึ่งแบ่งได้เป็น 3 ชนิด คือ รหัส G-1900 (ความเงา 80%) รหัส S-2900 (ความด้านที่ 50%) |                                                                    |
| สีขาว              |                                                                                                                                                                     |                                                                    |

## ภาพผลงาน ระแนงไม้สังเคราะห์ GREENWOOD





## ภาพผลงาน ระแนงไม้สังเคราะห์ GREENWOOD







#### CONTACT US

88 Moo 5 Bangna - Trad 52 Thakam  
Bangprakong Chachoengsao 24130  
Tel. 02-912-1529 Fax. 02-912-1522

✉ sales\_siamplastwood@hotmail.com  
🌐 www.siamplastwood.com  
📌 Siam Plastwood Co.,Ltd

