

# รายนํ้าฝนพีวีซีตราโอเค แม็กซ์



“สวย ทน คຸ້ມ”

# รายนํ้าฝนพีวีซีตราโอเค แม็กซ์



สีฟ้า



ปากรางกว้าง 7 นิ้ว  
รองรับปริมาณนํ้าฝนได้มากกว่า



สวย

ด้วยการออกแบบรูปทรงรางลายคิ้วบัวประดับ  
จึงทำให้มีความสวยงามมากยิ่งขึ้น



ทน

ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง จึงไม่เป็นสนิมตลอดอายุ  
การใช้งาน และเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยนํ้ายาประสานท่อ  
มั่นใจไม่รั่วซึม



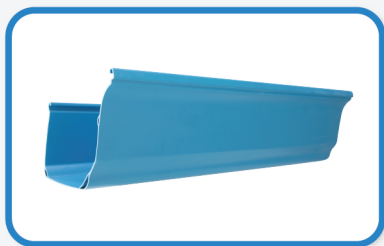
คุ้ม

ตัวรางออกแบบให้ปากรางมีขนาดใหญ่ถึง 7 นิ้ว  
จึงสามารถรองรับนํ้าฝนได้มากกว่ารายนํ้าฝน  
สังกะสี 100%\*

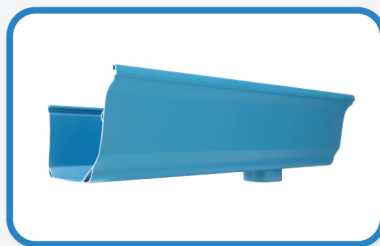
\*เปรียบเทียบรายนํ้าฝนสังกะสีขนาดมาตรฐาน 6 นิ้ว  
รับนํ้าได้ 7.5 ลิตร/เมตร, รายนํ้าฝนพีวีซี ตราโอเค แม็กซ์  
รับนํ้าได้ 16.8 ลิตร/เมตร

## รายนํ้าฝนพีวีซีและอุปกรณ์ ตราโอเค

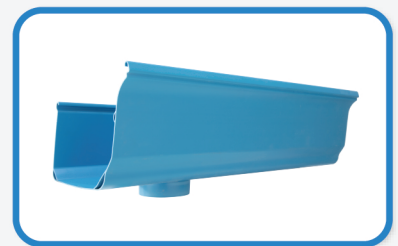
● สีฟ้า



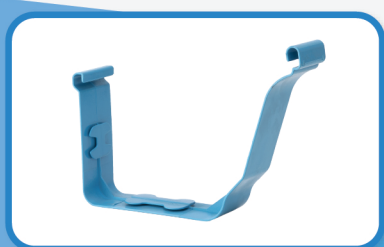
รายนํ้าฝน - แบบเรียบ (4 เมตร/ท่อน)  
PVC Gutter - Standard



รายนํ้าฝน - แบบเจาะรูขวา (4 เมตร/ท่อน)  
PVC Gutter - Right Hole



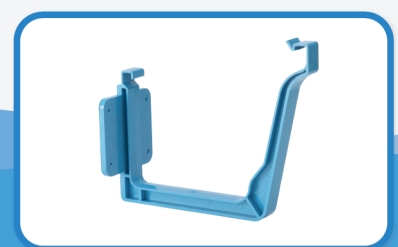
รายนํ้าฝน - แบบเจาะรูซ้าย (4 เมตร/ท่อน)  
PVC Gutter - Left Hole



ข้อต่อรางตรง  
Joiner



ฝาปิดปลายราง  
End Cap



ตะขอรับราง  
Hanger



# รายนํ้าฝนพีวีซีตราโอเค แม็กซ์

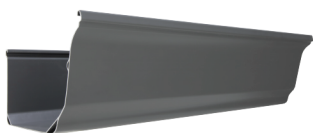


สีเทา



## รายนํ้าฝนพีวีซีและอุปกรณ์ ตราโอเค

● สีเทา



รายนํ้าฝน - แบบเรียบ (4 เมตร/ท่อน)  
PVC Gutter - Standard



รายนํ้าฝน - แบบเจาะรูขวา (4 เมตร/ท่อน)  
PVC Gutter - Right Hole



รายนํ้าฝน - แบบเจาะรูซ้าย (4 เมตร/ท่อน)  
PVC Gutter - Left Hole



ข้อต่อรางตรง  
Joiner



ฝาปิดปลายราง  
End Cap



ตะขอรับราง  
Hanger



ท่อระบายน้ำฝน (4 เมตร/ท่อน)  
Downspout



ข้อต่อ 45 องศา  
45° Elbow



ข้อต่อท่อระบายน้ำ  
Connector



คลิปปิดท่อ  
Downspout Clip

# วิธีการติดตั้งรางน้ำฝนพีวีซีตราโอเค แม็กซ์



## เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการติดตั้ง

- |                   |                          |                                                                                                |
|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ส่วนไฟฟ้า      | 7. สายยางวัดระดับน้ำ     | 13. สกรูเหล็กชุบสังกะสี เกลียวปล่อย (เบอร์ 8 ความยาว 1.5 นิ้ว สำหรับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์)     |
| 2. ดอกสว่าน       | 8. บันไดหรือนั่งร้าน     | 14. สกรูเหล็กชุบสังกะสี ปลายส่วน (เบอร์ 8 ความยาว 1.5 นิ้ว สำหรับเชิงชายเหล็ก)                 |
| 3. ดอกไขควงสี่แฉก | 9. เต้า / เอ็น           | 15. สกรูเหล็กชุบสังกะสี เกลียวปล่อย (เบอร์ 8 ความยาว 1 นิ้ว สำหรับเพิ่มความแข็งแรงของจุดน้ำลง) |
| 4. ตลับเมตร       | 10. ดินสอไม้             |                                                                                                |
| 5. เลื่อยตัดเหล็ก | 11. น้ำยาประสานท่อพีวีซี |                                                                                                |
| 6. หินเจียร       | 12. พุกพลาสติก เบอร์ 8   |                                                                                                |

\*\*\* ทุก ๆ ความยาว 12 ม. (รางน้ำฝน 3 ก้อน) หรือทุก ๆ พื้นที่หลังคา 50 ตร.ม. ต้องมีจุดระบายน้ำฝนอย่างน้อย 1 จุด

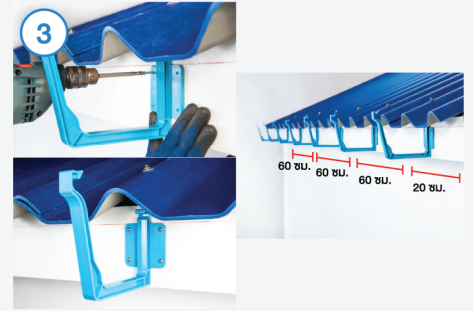
## ขั้นตอนการติดตั้ง



1. หาระดับบนเชิงชายเพื่อทำการติดตั้งรางน้ำฝน โดยใช้สายยางวัดระดับน้ำ



2. ตีเส้นด้วยเต้าเพื่อกำหนดความลาดเอียงของรางน้ำฝนอย่างน้อย 2:1000 (10 ม. : 2 ซม.)



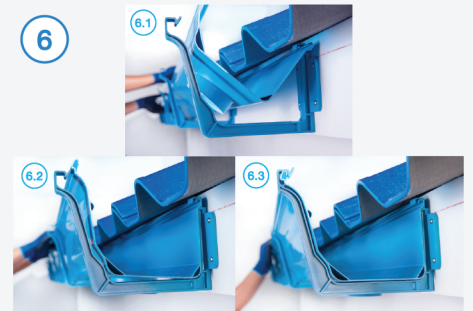
3. ติดตั้งตะขอรับรางเข้ากับเชิงชายบ้าน โดยเริ่มติดตั้งที่จุดสูงสุดและจุดต่ำสุดของเชิงชาย โดยให้ระยะตะขอรับรางตัวแรกห่างจากมุมเชิงชาย 20 ซม. และตัวต่อไปห่างกันเฉลี่ยไม่เกิน 60 ซม. ยึดด้วยสกรูให้ครบทั้ง 4 ตัว



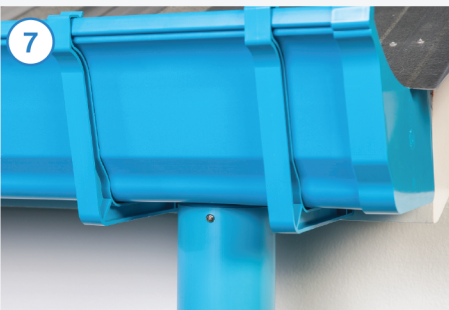
4. ตัดรางน้ำฝนตามความยาวที่ต้องการด้วยเลื่อยตัดเหล็ก/หินเจียร



5. ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ ของรางน้ำฝนเข้าด้วยกันด้วยน้ำยาประสานท่อพีวีซีตราเสือเอ็นพีโอ (NPI Tiger)



6. นำรางน้ำฝนที่ประกอบเสร็จแล้ว ไปติดตั้งกับตะขอรับรางที่ยึดติดกับเชิงชาย โดยการสอดรางน้ำฝนเกี่ยวกับด้านในตะขอ กดรางน้ำฝนลงให้เข้ากับจุดล็อกด้านหน้าของตะขอรับราง



7. ประกอบท่อระบายน้ำฝนขนาด 3 นิ้ว (ชั้นคุณภาพ 5) โดยใช้ น้ำยาประสานท่อพีวีซีตราเสือเอ็นพีโอ (NPI Tiger) ในการเชื่อมต่อ และยึดสกรูบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำฝน อย่างน้อย 2 จุด เพื่อเพิ่มความแข็งแรง



8. หลังจากติดตั้งเสร็จ ควรทดสอบการระบายน้ำ พร้อมทั้งเช็คทำความสะอาดด้วยน้ำบูหรือน้ำยาล้างจาน  
Tips: กรณีต้องการติดตั้งปลั๊กก่อนบนผนังคอนกรีต เพื่อยึดท่อระบายน้ำฝนเข้ากับผนังบ้าน แนะนำให้ฝังพุกพลาสติกก่อน โดยติดตั้งปลั๊กตัวแรกห่างจากช่อง 10 ซม. และติดตั้งปลั๊กตัวต่อไปให้ระยะห่างกันไม่เกิน 1 ม.

### คำเตือน

- ควรติดตั้งสินค้าตามวิธีการติดตั้งหรือคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่บริการเทคนิค
- ทางบริษัทฯ ไม่รับผิดชอบต่อการนำสินค้าไปใช้งานหรือติดตั้งผิดประเภท
- สิ่งของสินค้าอาจแตกต่างจากสีในรูปตัวอย่างเนื่องจากกระบวนการพิมพ์
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ดู VDO สาธิต  
วิธีการติดตั้งได้ที่

Tips  
& Tricks

รางน้ำฝนพีวีซี ตราโอเค แม็กซ์  
เหมาะสำหรับหลังคาแบบใด?



ทรงหน้าจั่ว



ทรงเพิงหมาแหงน