

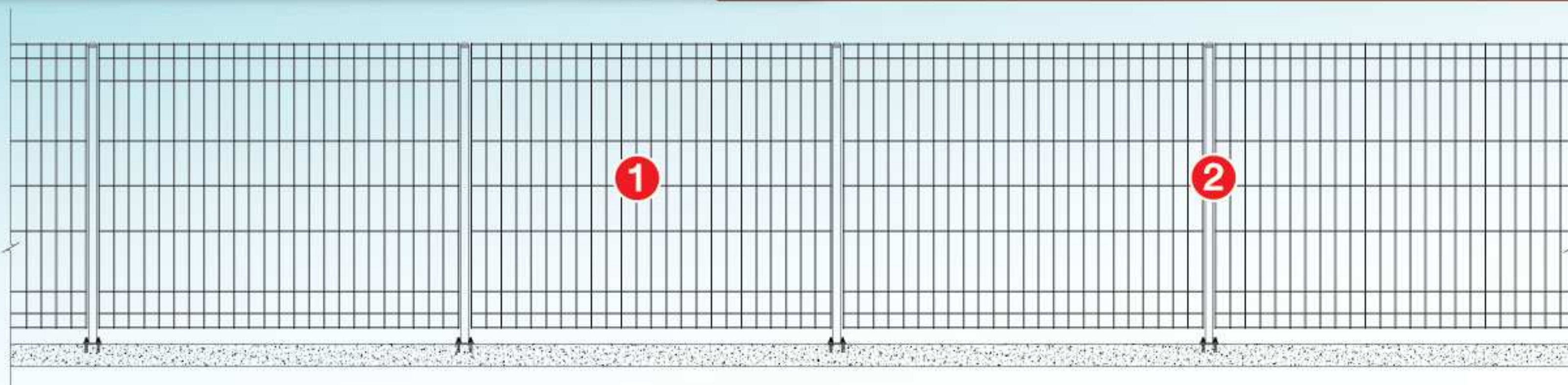
รั้วตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป เอสซีจี **MESH FENCE**

ยกระดับรั้วคุณภาพมาตรฐาน...

รวดเร็ว แข็งแรง อย่างมีดีไซน์

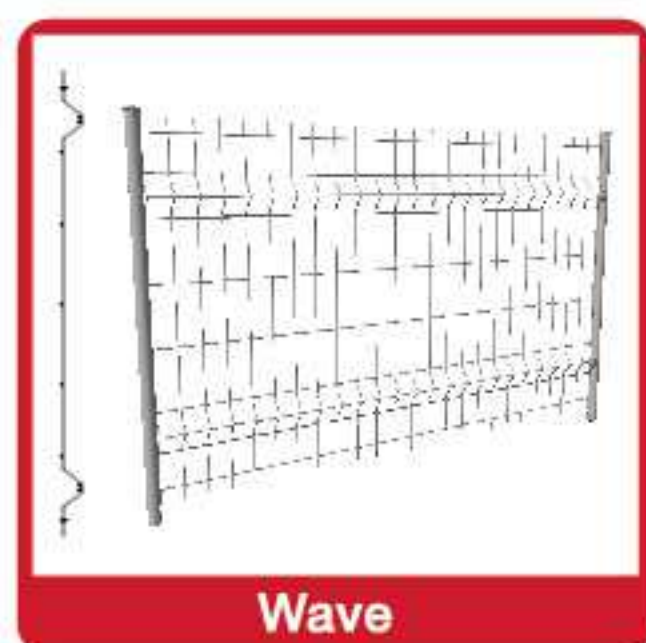
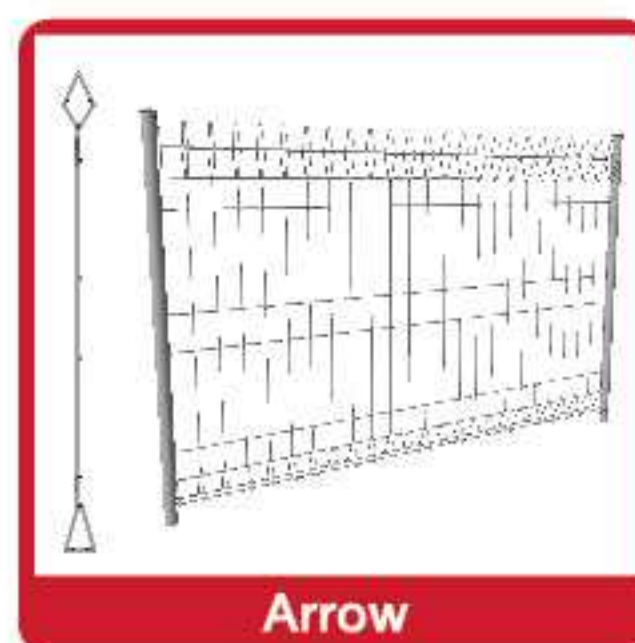
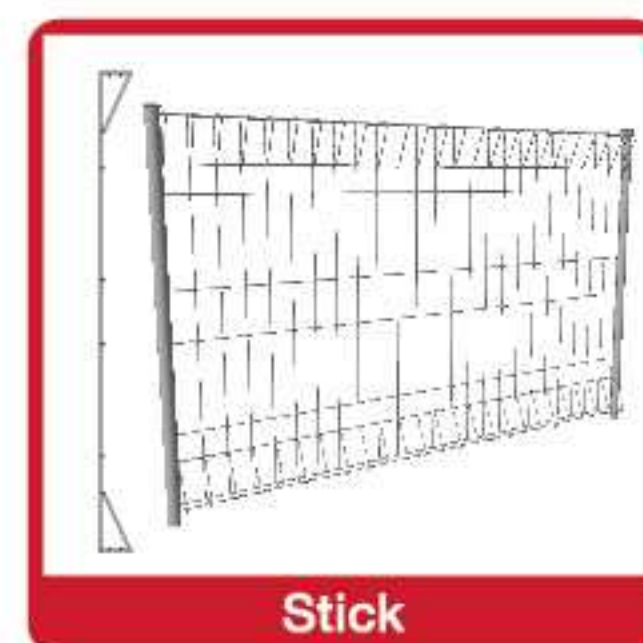


ภาพแสดงรายละเอียดรั้วตะแกรงเหล็ก เอสซีจี



1 PANEL TYPE

รูปแบบรั้วตะแกรงเหล็ก



ความสูงของรั้ว (ม.)	1.00	1.30	1.60	1.85	200
ขนาดลวด (มม.)	6	6	6	6	7

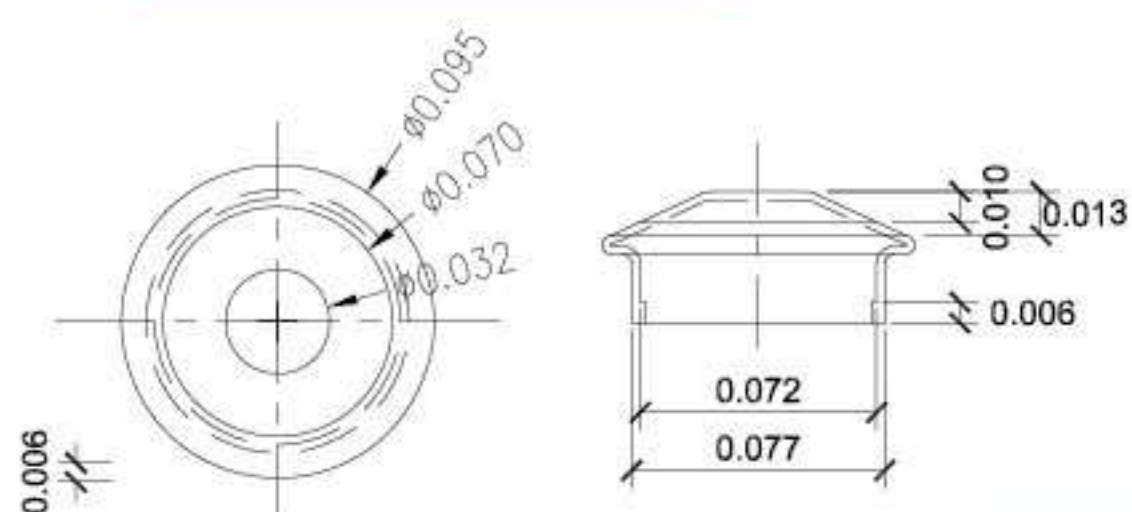
* ความสูงของแผงรั้วจะน้อยกว่าความสูงของเสาอยู่ 10 ซม.

** เมื่อติดตั้งแล้ว ระดับหัวเสาจะเสมอกับขอบบนของแผงรั้ว

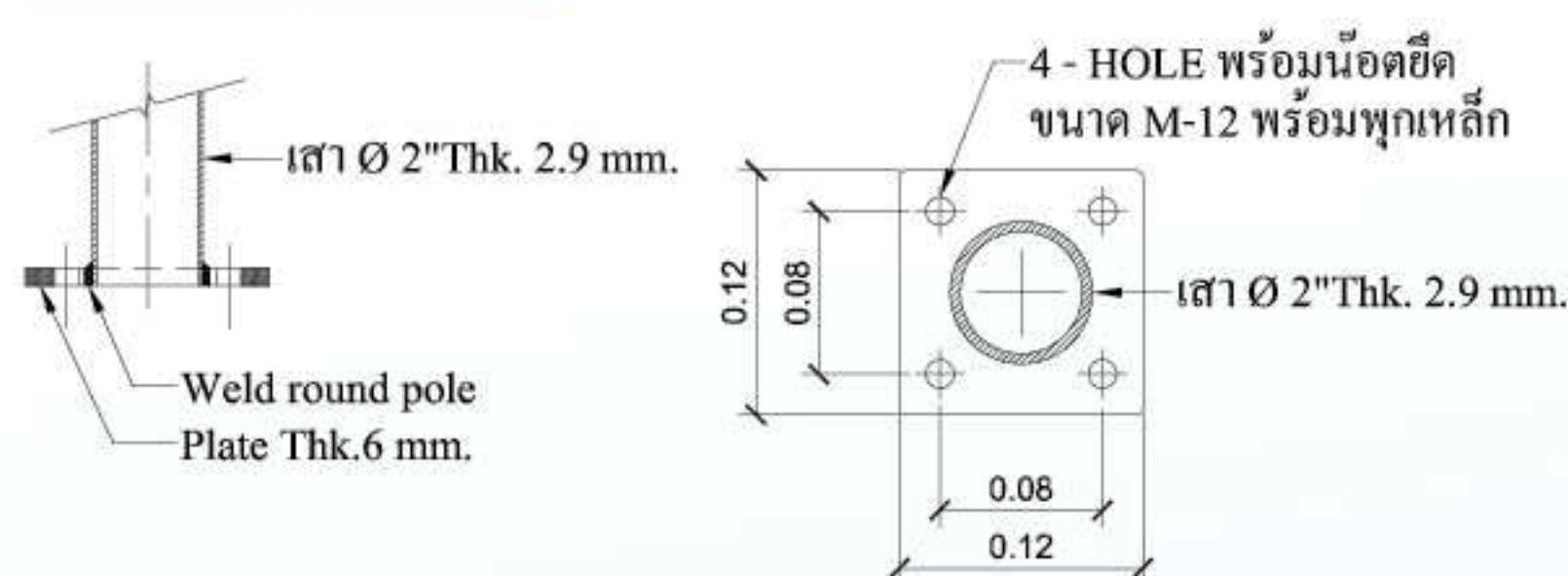
2 POST

ลักษณะหัวเสา

รูปขยายหลักครอบหัวเสา



รายละเอียดฐานเสารั้ว



3 COATING TECHNIQUE

การเคลือบผิว

3.1 Hot Dip Galvanized



กัลวาไนซ์
(galvanize)

3.2 Hot Dip Galvanized and Powder Coating



ดำ
(black)



ขาว
(white)



เขียว
(green)



เหลือง
(yellow)



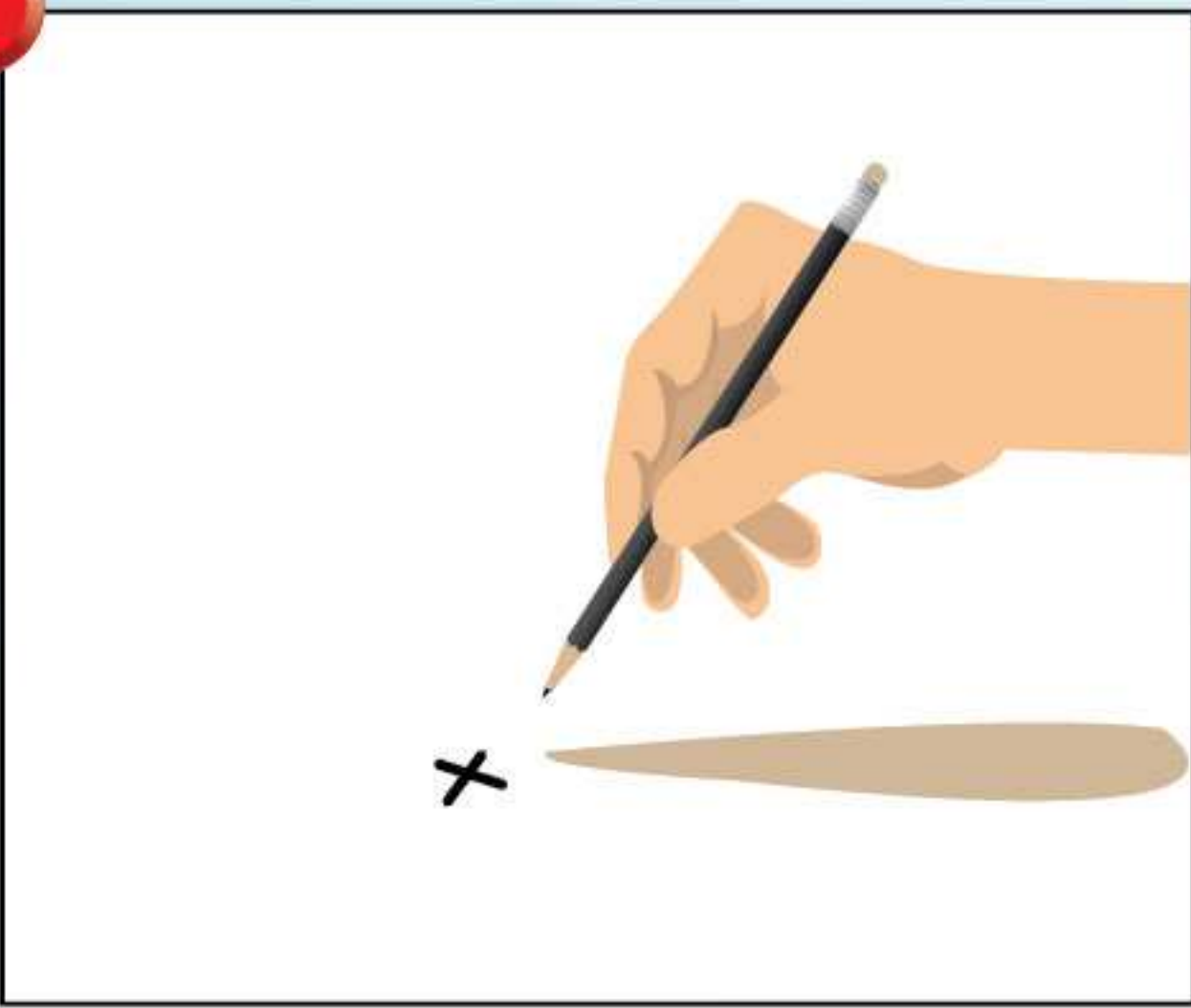
น้ำเงิน
(blue)



เทา
(grey)

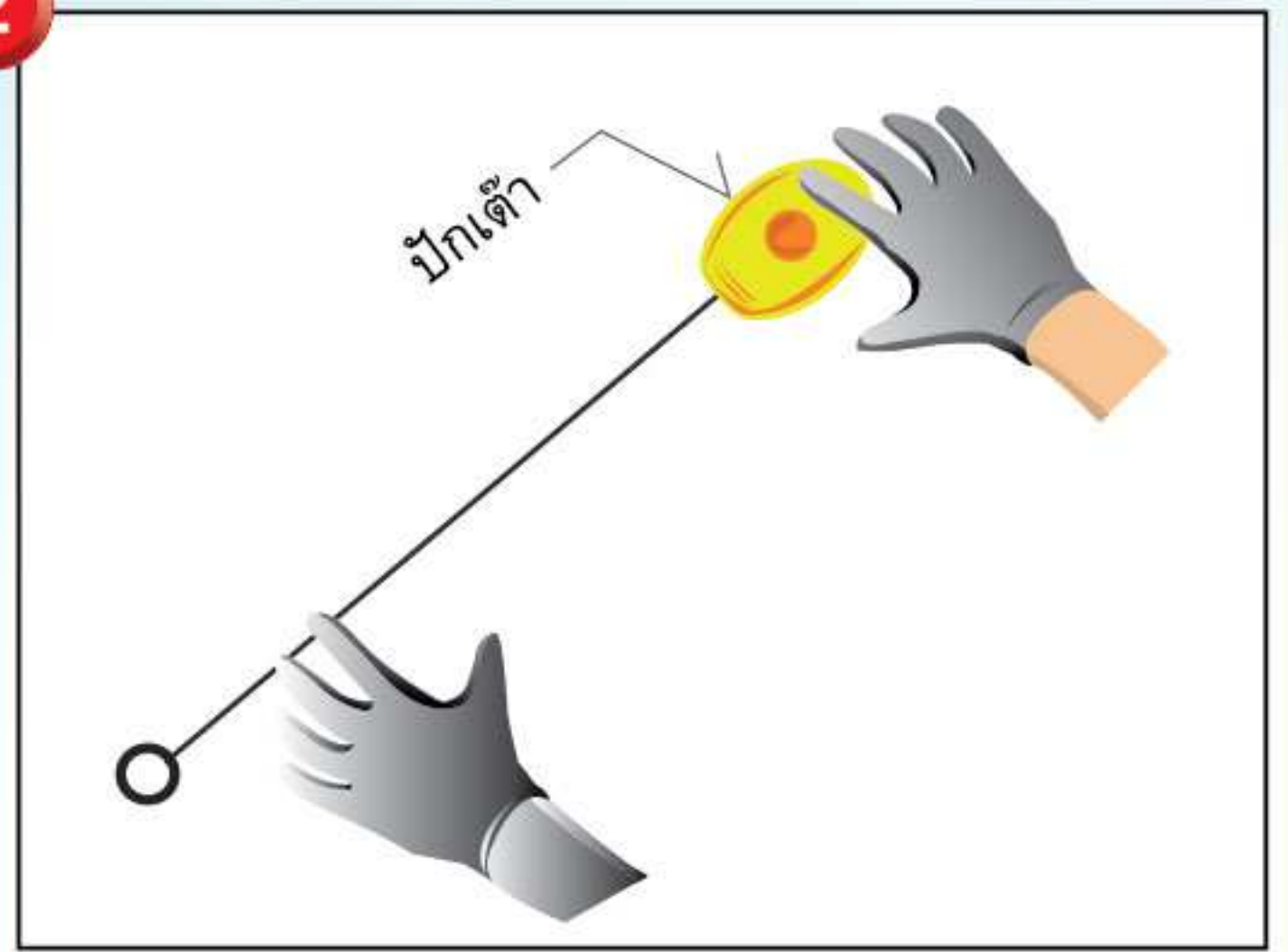
การติดตั้งรั้ว Mesh Fence

1



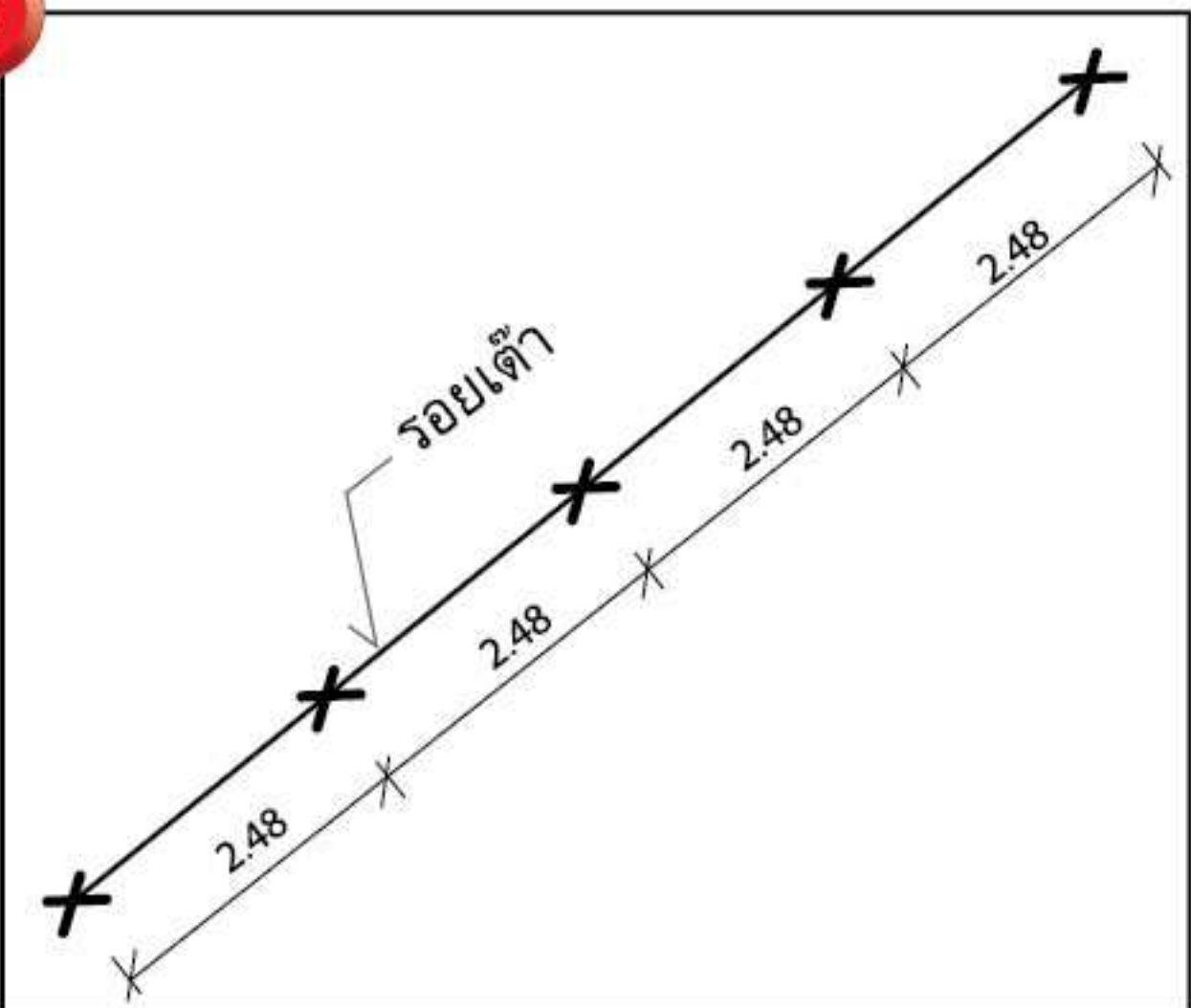
กำหนดจุดเริ่มต้นและสิ้นสุดของรั้ว

2



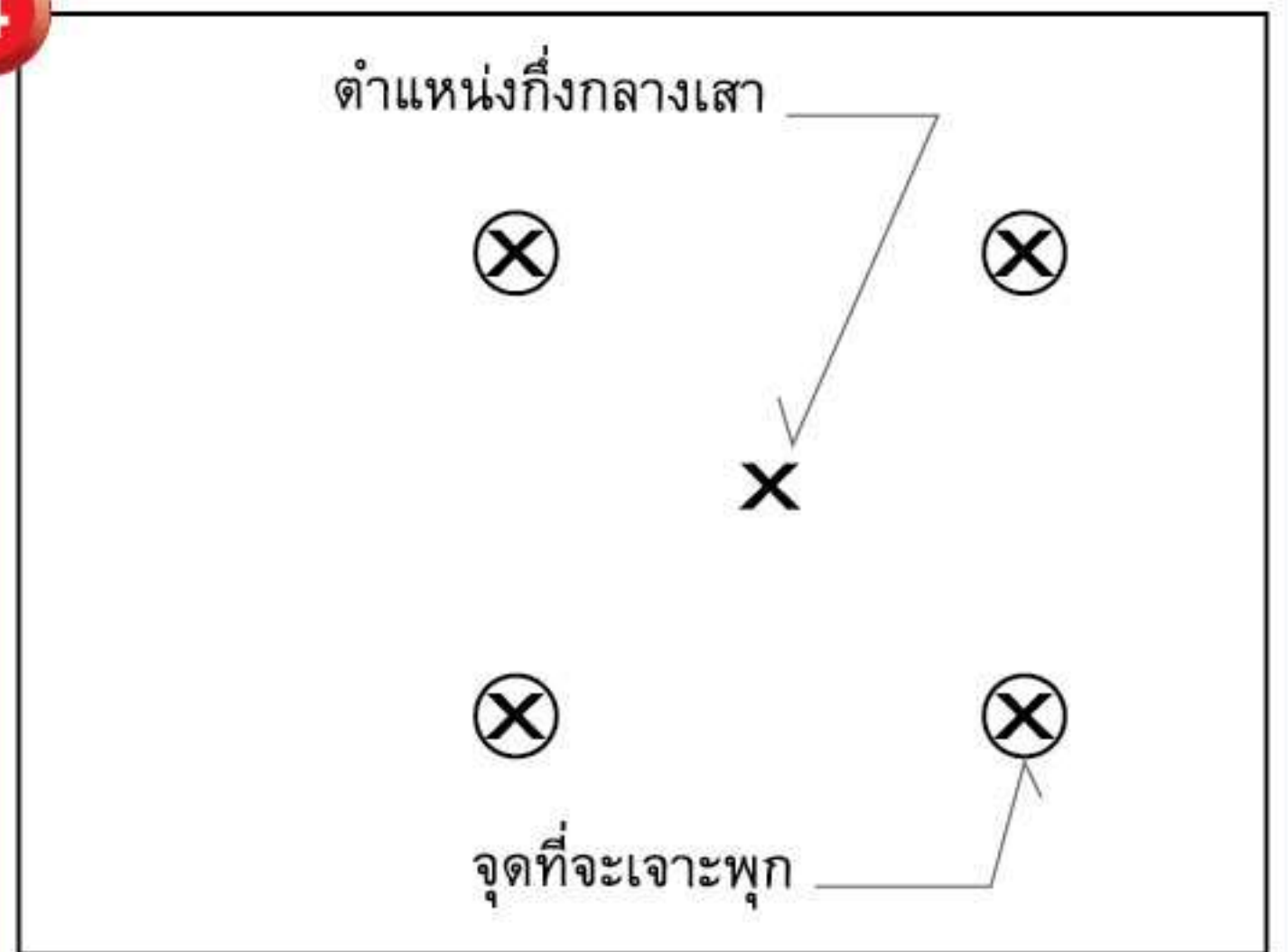
วัดแนวรั้วโดยตีต๊าย หรือ จึงลวดเอ็นระหว่างจุดเริ่มต้นและสิ้นสุด

3



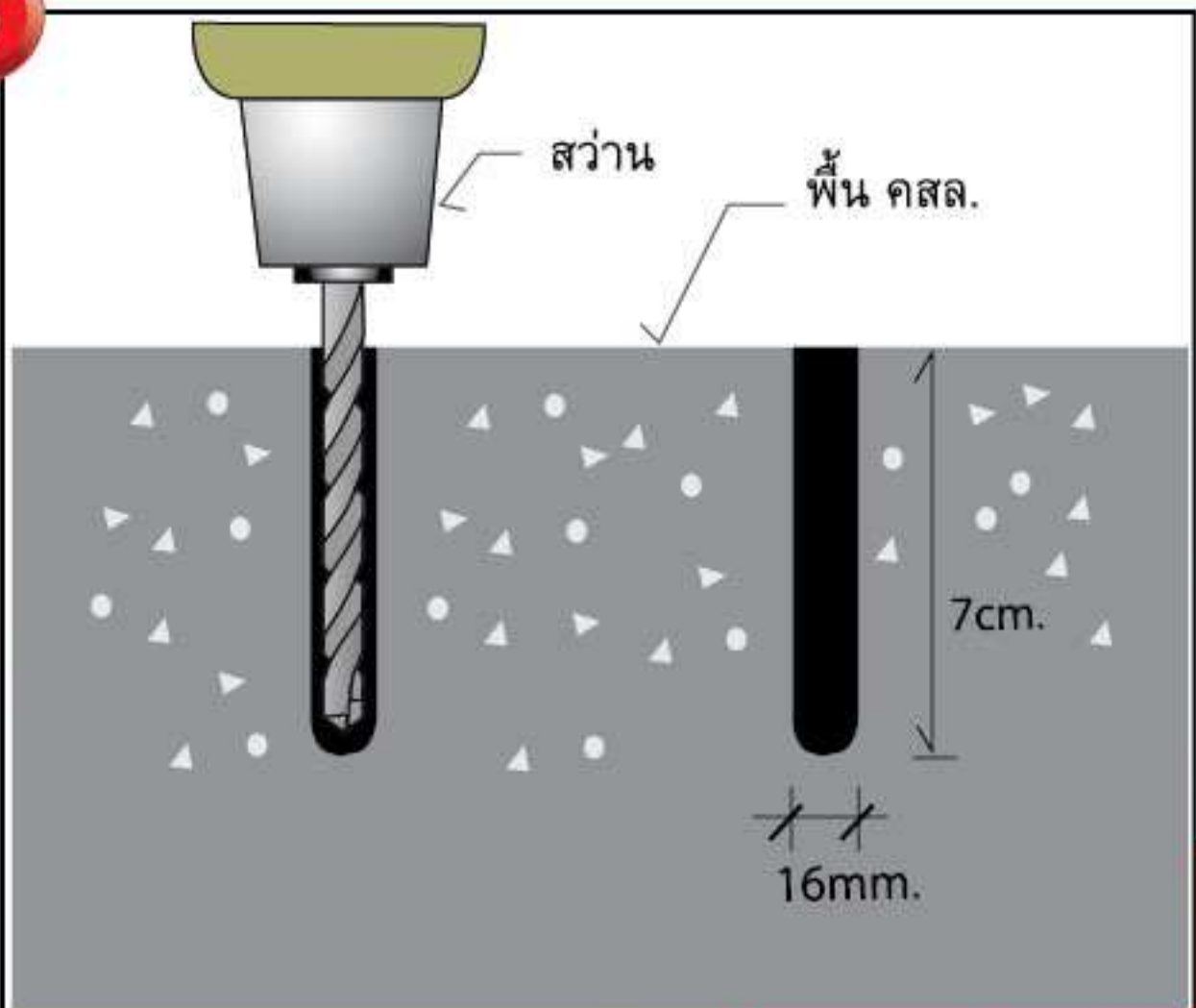
ใช้ตลับเมตรกำหนดระยะการติดตั้งเสาตามแนวรั้ว โดยมีระยะระหว่างกึ่งกลางเสา 2.48 เมตร

4



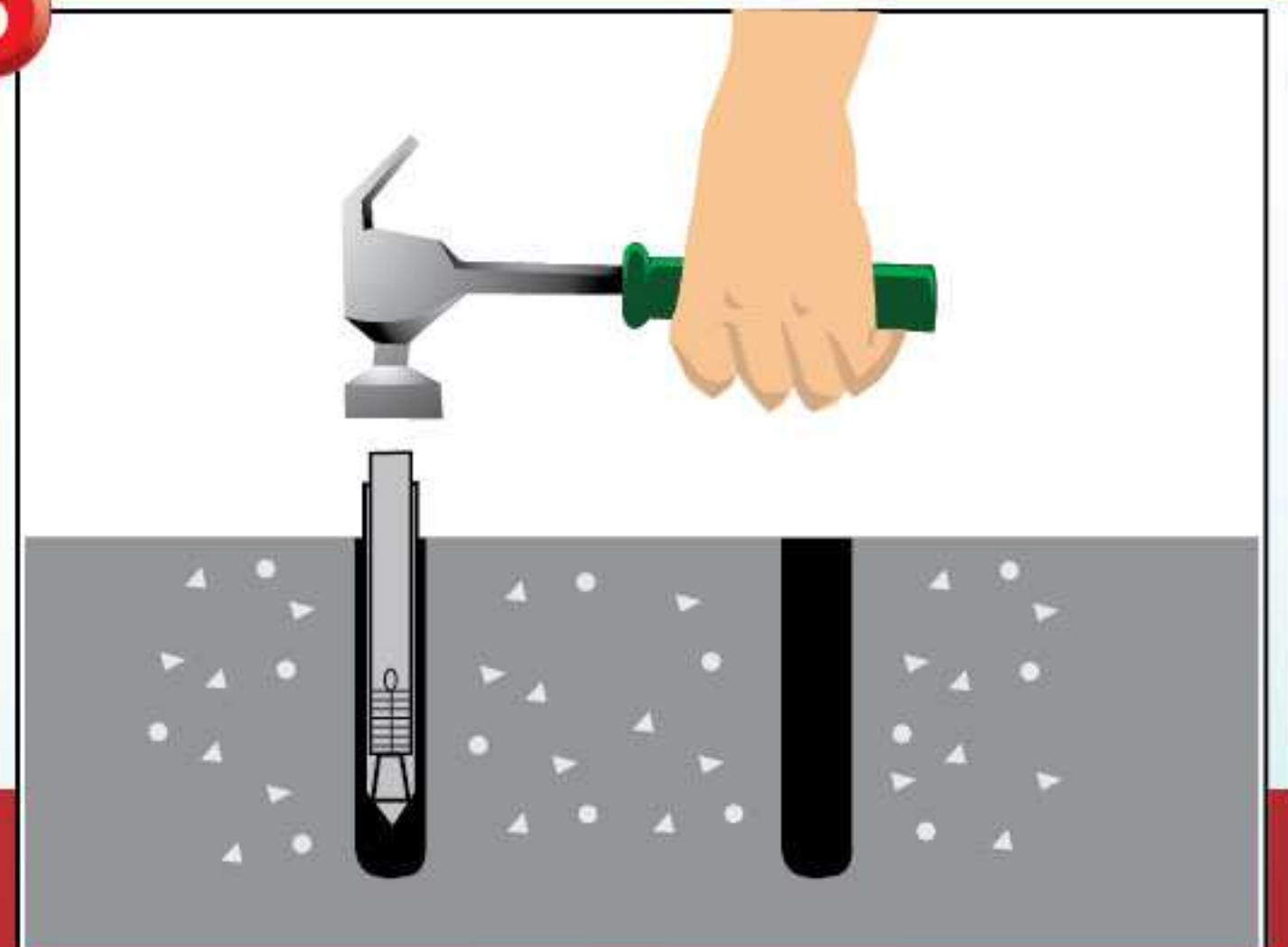
กำหนดจุดติดตั้งพุกคอนกรีตของเสาแต่ละต้น

5



เจาะฐานรากตามตำแหน่งของพุกคอนกรีต โดยใช้สว่าน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ความลึก 7 ซม.

6



ใช้ค้อนตอกพุกคอนกรีตลงในฐานรากตามตำแหน่งที่กำหนดไว้

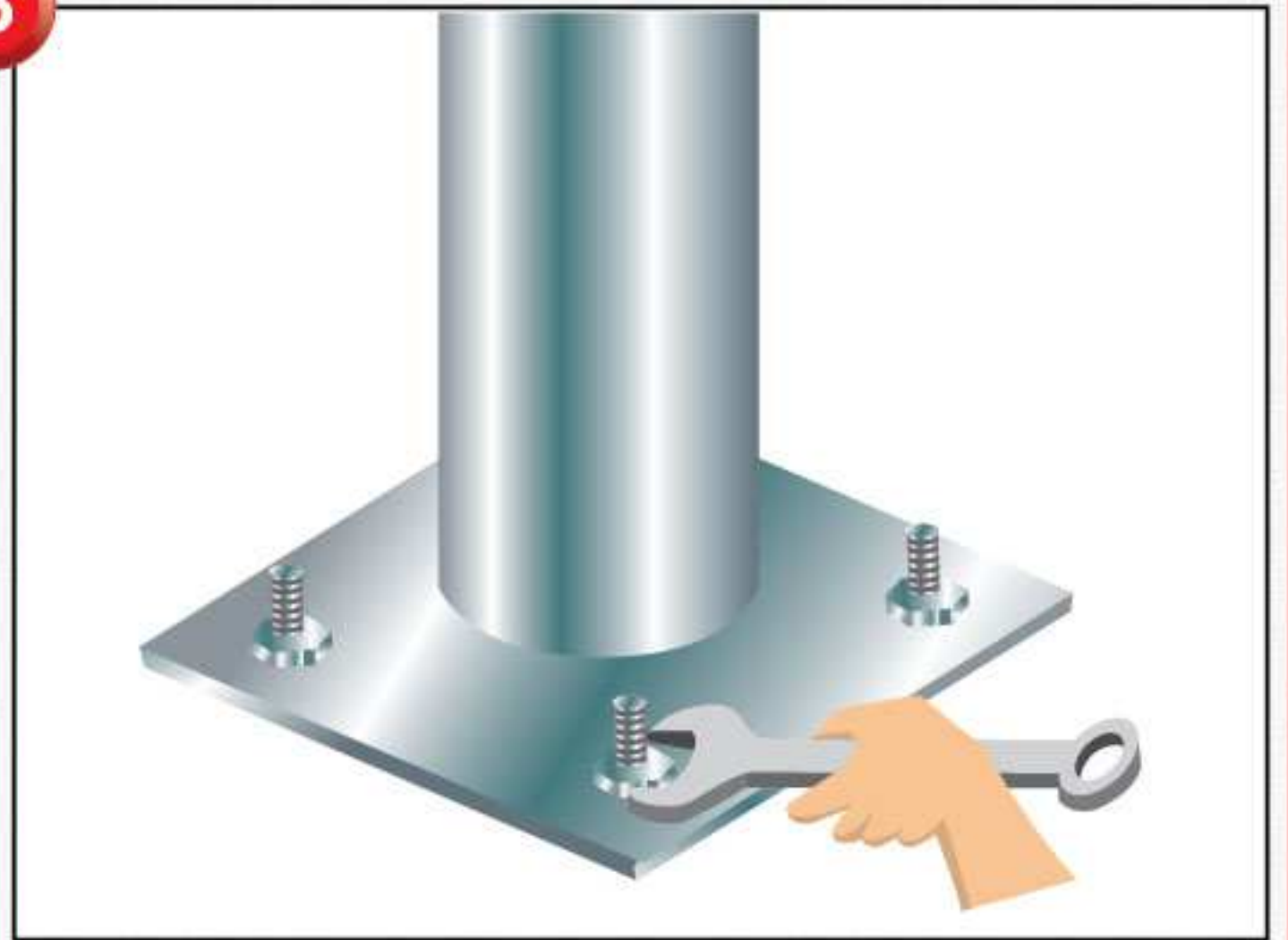
การติดตั้งรั้ว Mesh Fence

7



ตั้งเสาต้นแรกโดยใช้ระดับน้ำตรวจสอบให้เสาอยู่ในแนวตั้ง และได้ระดับความสูงตามที่ต้องการ

8



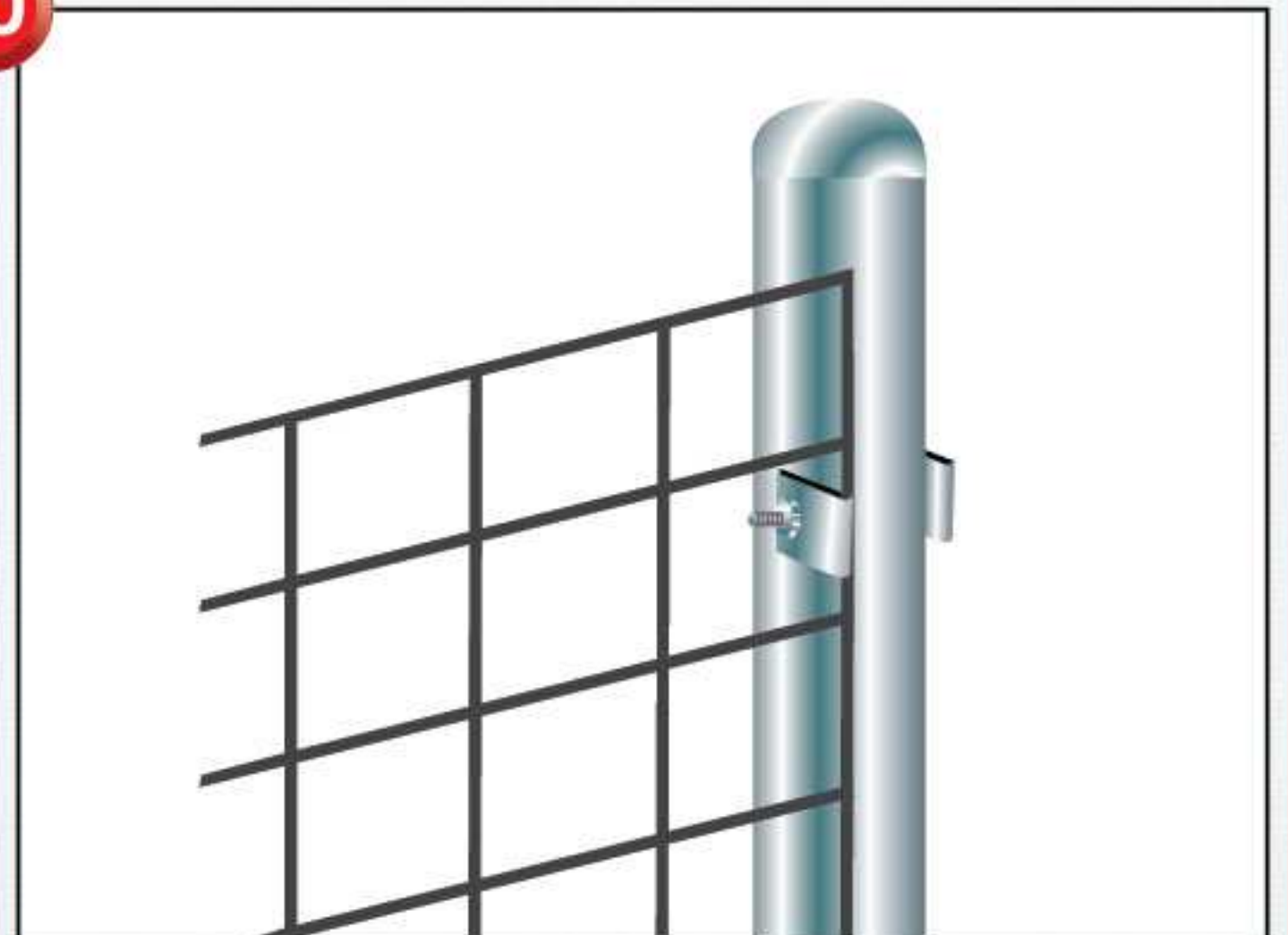
เมื่อเสาได้ระดับ และ อยู่ในแนวตั้งแล้ว ให้ใช้ประแจขันน็อตที่ฐานเสา

9



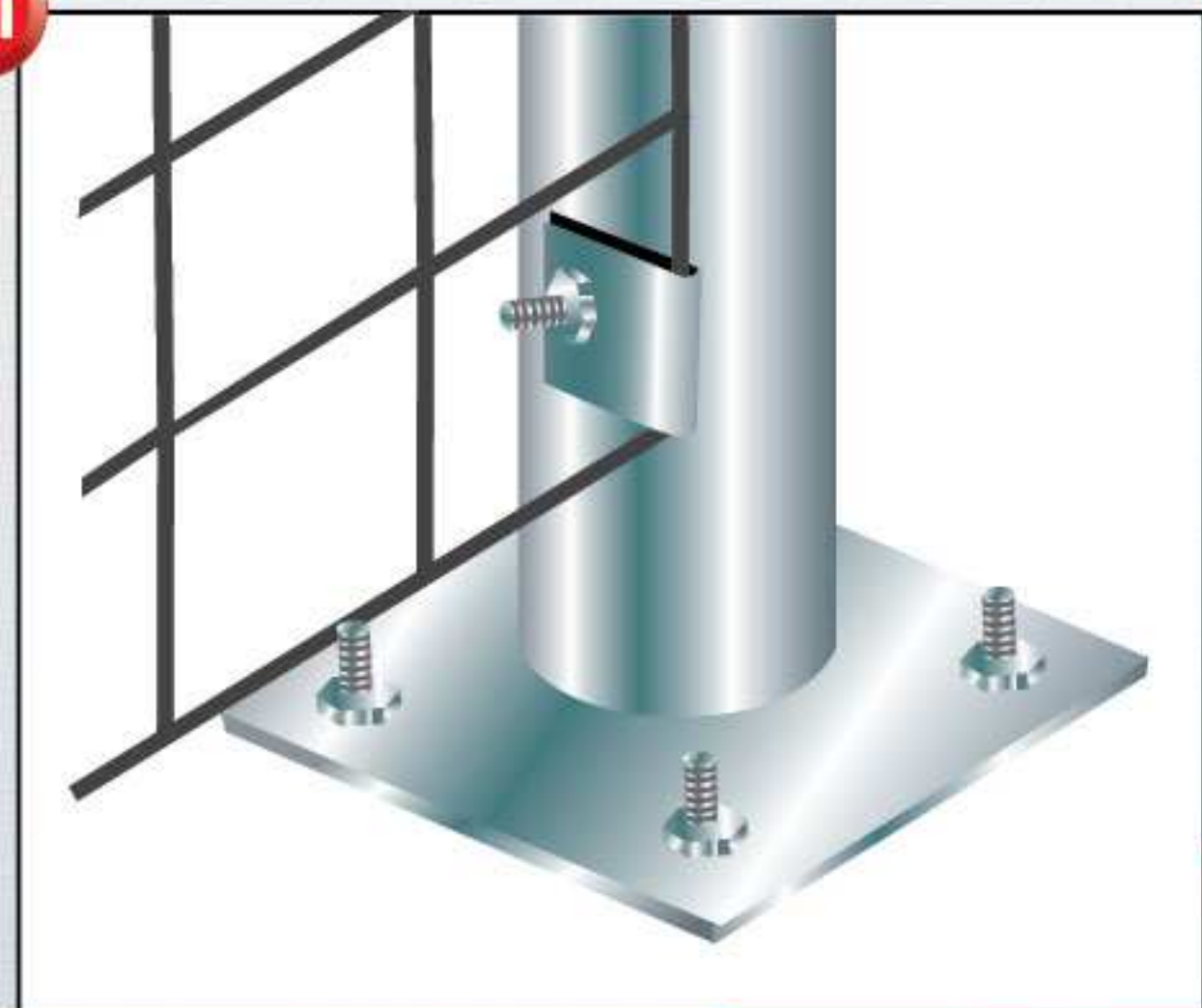
ตั้งเสาต้นถัดไปโดยใช้วิธีเดียวกันกับเสาต้นแรกแล้วใช้สายยางระดับน้ำตรวจสอบให้เสาอยู่ระดับเดียวกัน

10



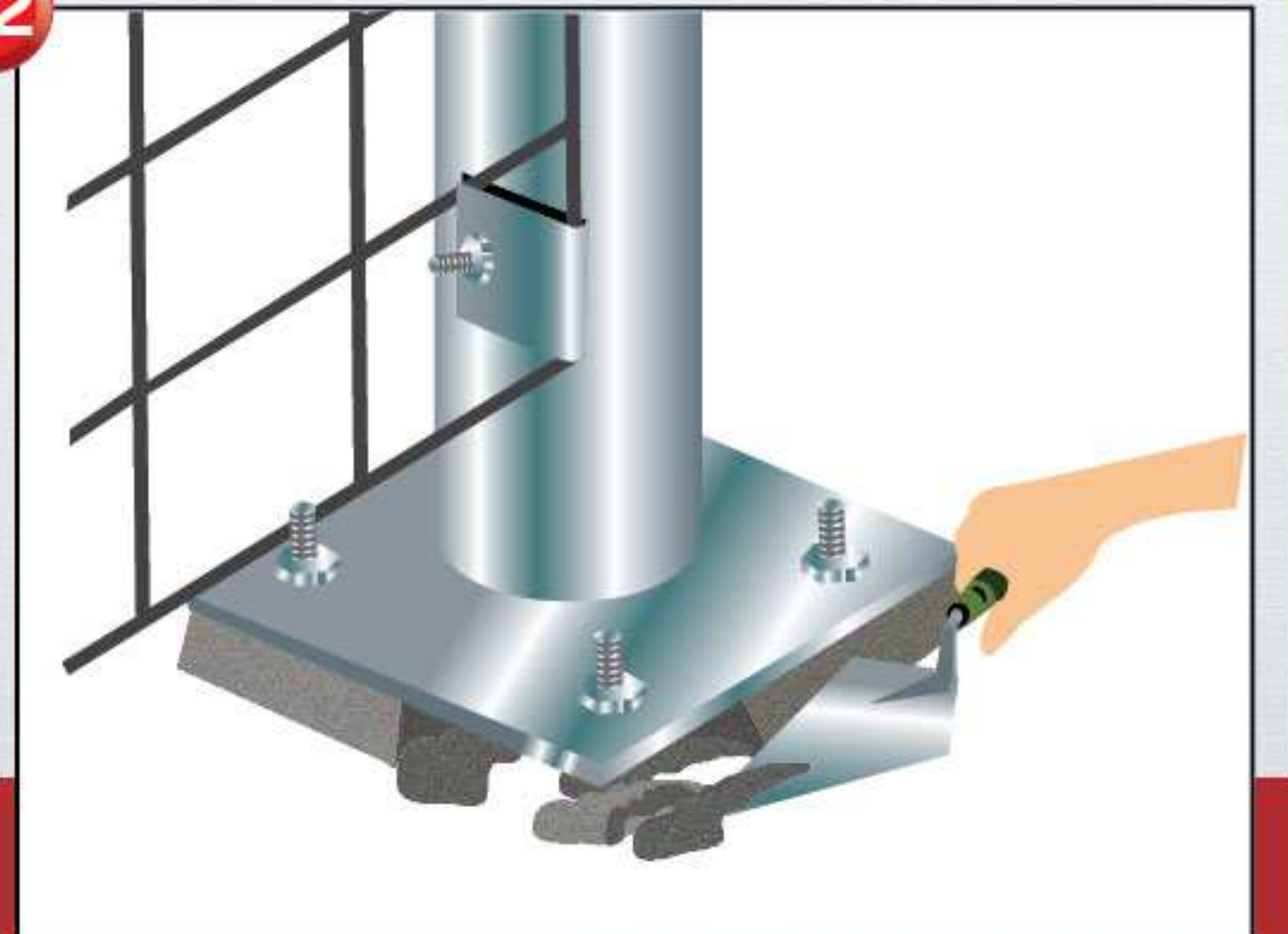
ติดตั้งแผงรั้ว ยึดด้านบนของแผงรั้ว โดยสอด U-Clip เข้ากับแผงรั้วและเสา แล้วขันน็อตตามด้วยประแจ

11



ยึดด้านล่างของแผงรั้วโดยทำวิธีเดียวกับด้านบน

12



ใช้เกียงฉาบปูนทรายแต่งช่องว่างระหว่างฐานรากและฐานเสา

ข้อมูลด้านเทคนิค Mesh Fence

1.แผงรั้ว

- 1.1 ผลิตจากตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดคอนกรีต ตามมาตรฐาน มอก. 737-2549 ชนิดทำจากลวดเหล็กกล้าดิ่งเย็น เสริมคอนกรีต (CDR) ตามมาตรฐาน มอก.747-2531
- 1.2 อ้างอิง มอก.747-2549 ข้อ 4.2 เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของขนาดแผงรั้วได้ไม่เกิน +25 มม.

2.เสารั้ว

- 2.1 ผลิตจากท่อเหล็กดำ – กลวง ตามมาตรฐาน มอก.107- 2533

3.การเคลือบผิวด้วยวิธี Hot Dip Galvanize

- 3.1 แผงรั้ว และเสารั้ว อ้างอิงตามมาตรฐาน ASTM A 123
- 3.2 อุปกรณ์ U-Clip, Bolt-M8 และพุกเหล็ก M-12 อ้างอิงตามมาตรฐาน ASTM A 153

Table 1. Requirement for coating thickness conform to ASTM A 153/A 153M

Class of Material	Minimum Weight of Zinc Coating. g/m ² (micron) of Surface	
	Average of Specimens Tested	Any Individual Specimens
Class A - Casting-Malleable Iron. Steel	610 (86)	550 (79)
Class B - Rolled. Pressed. And forged articles (except those which would be Included under Classes C and D) : B-1 3/16 In (4.76 mm) and over in thickness and over 15 in. (381 mm.) in length B-2 under 3/16 in (4.76 mm) in thickness and over 15 in. (381 mm) in length B-3 any thickness and 15 in. (381 mm) and under in length	610 (86)	550 (79)
	458 (66)	381 (53)
	397 (56)	336 (48)
Class C - Fasteners over 3/8 in. (9.52 mm) in diameter and similar articles. Washer 3/16 in.and 1/4 in. (4.76 and 6.35 mm) in thickness	381 (54)	305 (43)
Class D - Fasteners over 3/8 in. 9.52 mm) and under in diameter, rivets, nails and similar articles. Washer under 3/16 in 1/4 in, (4.76 mm.) in thickness	305 (43)	259 (36)

Table 2. Requirement for coating thickness conform to ASTM A 123/A 123M

Steel Category (Not Centrifuged)	Minimum Average Coating Thickness (Micron)				
	Steel Thickness Under 1.60 mm.	Steel Thickness Under 1.60 mm.	Steel Thickness 3.20 mm. To 4.80 mm.	Steel Thickness > 4.80 mm. To Under 6.40 mm.	Steel Thickness 6.40 mm. And OVER
Structural Shapes and Plate	45	65	75	85	100
Strip and Bar	45	65	75	85	100
Pipe and Tubing	45	45	75	75	75
Wire	35	50	60	65	80
Reinforcing Bar	-	-	-	-	100
Remark	The Table Value For Specimen Test				

4. ในการติดตั้งรั้ว ยอมรับให้มีการตัด หรือ เชื่อมชิ้นงานได้ แต่ต้องใช้ Galvanize (Zinc Cold) การรอยตัดหรือรอยเชื่อมดังกล่าว เพื่อกันสนิม

REFERENCE SITE



คำเตือน

• เพื่อความปลอดภัยขณะติดตั้งสินค้า ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานให้มิดชิด เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น แว่นตาป้องกัน แขนงมือ รองเท้า เป็นต้น • หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือตัด เจียร หรือขัดที่ทำให้เกิดฝุ่นมากหากบริเวณฝุ่นเข้าสู่ร่างกายในปริมาณมากและต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจและร่างกายได้ และควรตัด เจียร หรือขัดคอกแต่งในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก และใช้เครื่องดูดฝุ่นหรือผ้าชุบน้ำเช็ดทำความสะอาด และปิดผนึกถุงบรรจุภัณฑ์ให้มิดชิด ห้ามใช้การกวาดเพราะจะทำให้ฝุ่นกระจายได้ • ช่างล้างร่างกายด้วยน้ำให้สะอาดหลังการตัด เจียร เจาะ หรือขัดผลิตภัณฑ์ทุกครั้ง • บุคคลที่ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่ได้มาตรฐาน หรือไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ไม่ควรเข้าไปบริเวณทำงานเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น • ควรระมัดระวังในขณะติดตั้ง เนื่องจากบางส่วนของรั้วจะแรงเหล็ก เช่น พื้นผิวลาด และปลายลวดมีความแหลมคม อาจทำให้เกิดอาการบาดเจ็บได้

ข้อควรระวัง

• พื้นที่หรืออาคารที่ต้องการติดตั้งสินค้า ควรตรวจสอบโครงสร้าง ความชื้น และพื้นที่ที่จะติดตั้งให้ตรงตามมาตรฐานการออกแบบและรับรองโดยสถาปนิกและวิศวกร • ข้อกำหนดในการติดตั้งต่าง ๆ เป็นข้อกำหนดเบื้องต้นสำหรับการใช้งานทั่วไปเท่านั้น การกำหนดวิธีการติดตั้ง, โครงสร้างที่ใช้เพื่อรองรับน้ำหนักของสินค้า และการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุในเอกสารนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ออกแบบ สถาปนิก และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง • ควรจัดเก็บหรือทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการติดตั้งให้เรียบร้อยในสถานที่ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น • ในการดูแลทำความสะอาดพื้นผิวหน้าสินค้า ไม่ควรใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดที่เป็นอันตรายต่อผิวหน้าของสินค้า เช่น แปรงลวดเหล็ก กรด หรือสารเคมี ควรใช้เครื่องพ่นน้ำในแรงดันที่เหมาะสม หรือใช้ฟองน้ำทำความสะอาดพื้นผิวหน้าสินค้า • ความชื้นอาจมีผลทำให้สินค้ามีคราบสกปรก เชื้อรา หรือตะไคร่น้ำได้

ข้อแนะนำ

• เพื่อป้องกันสินค้าจากการชำรุดและเสียหาย ควรเคลื่อนย้ายสินค้าด้วยความระมัดระวัง ไม่ควรโยนหรือวางสินค้าอย่างรุนแรง • ควรกองเก็บสินค้าไว้ระแวกเหล็กสูงไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ของสินค้าแต่ละรุ่น (รุ่น Wave ไม่ควรซ้อนกันเกิน 50 แผง ส่วนรุ่น Diamond Arrow และ Slick ไม่ควรซ้อนกันเกิน 10 แผง) คลุมด้วยผ้าใบในที่ร่ม บนพื้นที่ได้ระดับเดียวกัน ปราศจากน้ำขังและไม่มีควมชื้น • การยกหรือเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ควรทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามก้มหลัง ห้ามเอี้ยวหรือบิดตัวเปลี่ยนทิศทางขณะทำการยก และหลีกเลี่ยงการทำงานต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน เพื่อป้องกันการบาดเจ็บและเมื่อยล้า • ในการใช้งานสินค้ารั้วจะแรงเหล็ก ควรระมัดระวังในการใช้งาน เนื่องจากปลายลวดมีความคม อาจทำให้เกิดแผลลอกหรืออาการบาดเจ็บได้ • การปฐมพยาบาลเบื้องต้น หากฝุ่นหรือเศษวัสดุเข้าตา ห้ามถูหรือยี้ตา ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้งแล้วรีบพบแพทย์

MHB-S-L21-C001-5901

*สิทธิของผลิตภัณฑ์ในภาพอาจแตกต่างจากสิทธิของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากระบบการพิมพ์ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

All content, design, and layout are Copyright © 2016, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved. Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited.



หาซื้อได้ที่ SCG Authorized Dealer และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
SCG Contact Center 02-586-2222
Email : contact@scg.co.th, www.scgbuildingmaterials.com