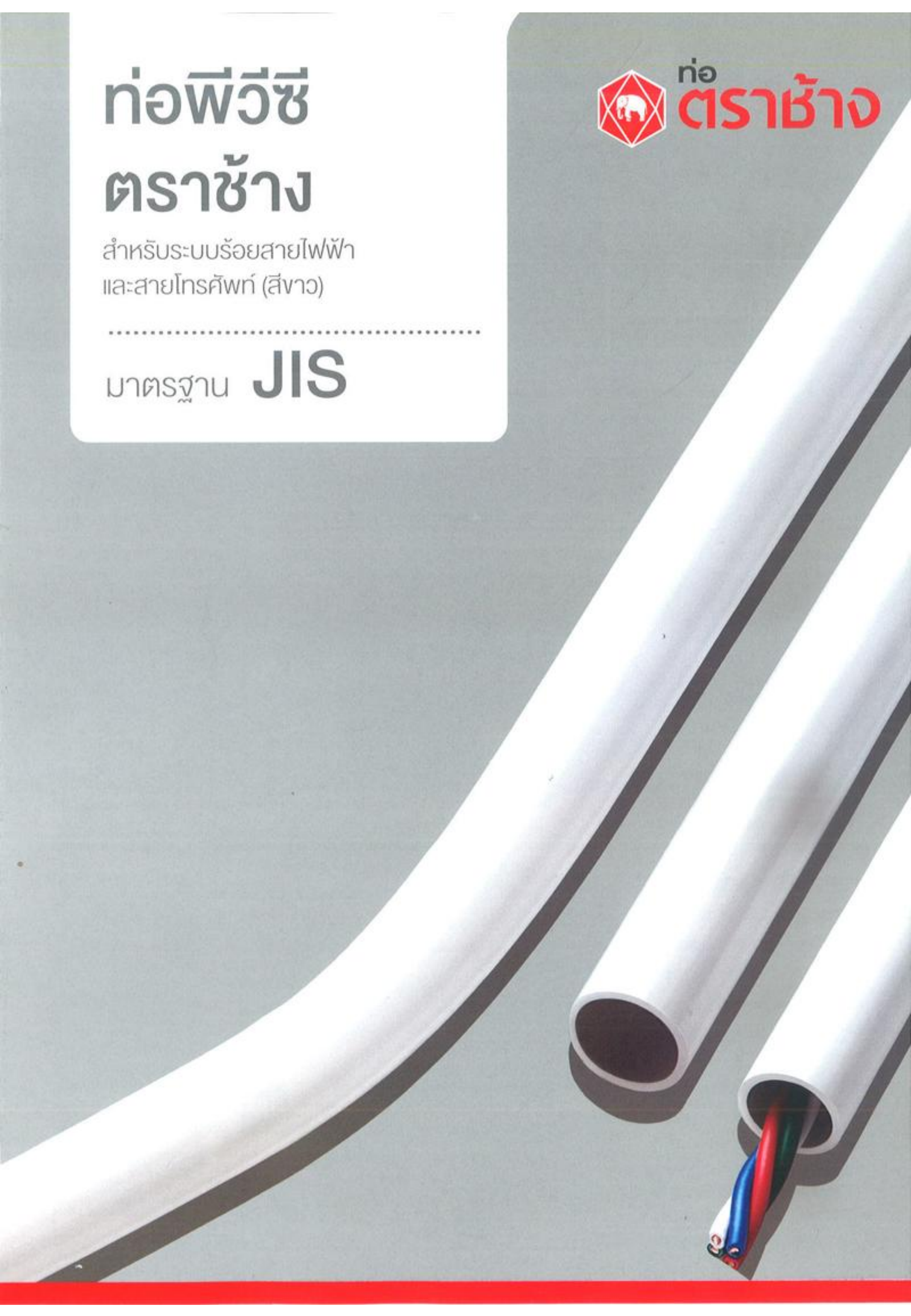


ท่อพีวีซี ตราช้าง

สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า
และสายโทรศัพท์ (สีงาว)

.....

มาตรฐาน **JIS**



เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด หนึ่งในเครือซิเมนต์ไทย (SCG) ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ “ท่อตราช้าง” ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2513 ด้วยประสบการณ์อันยาวนาน และความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการใช้งานด้านต่าง ๆ พร้อมสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า บริษัทฯจึงมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทฯยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ให้มีความหลากหลาย เพื่อมุ่งสู่ความเป็นผู้นำ ด้านระบบท่อ ทั้งระบบประปา-ระบายน้ำ ระบบประปาน้ำร้อน ระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ ระบบน้ำในงานเกษตร และสาธารณูปโภค ทั้งท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อความสะดวกครบครันสำหรับการใช้งานทุกประเภท โดยมีทีมผู้เชี่ยวชาญพร้อมให้คำปรึกษาทุกเรื่องท่อ

ท่อพีวีซี “ตราช้าง”

ผลิตภัณฑ์ uPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) หรือ พีวีซีแข็ง (Rigid PVC) ซึ่งปัจจุบันเป็นที่นิยมใช้ในการก่อสร้าง เนื่องจากมีคุณสมบัติที่โดดเด่นหลายประการ อาทิ คงทนต่อสภาวะอากาศความชื้น ไม่เป็นสนิม ไม่ลามไฟ รวมถึงไม่ต้องบำรุงรักษามากนัก ฯลฯ ท่อร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) มาตรฐาน JIS C 8430 มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าที่ดี ทนต่อแรงดันไฟฟ้า จึงมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยในการติดตั้ง อีกทั้งยังมีความคงทนต่อสภาวะแวดล้อมต่างๆ และเมื่อเกิดไฟไหม้จะไม่ลามไฟ ทำให้มั่นใจในความปลอดภัย

ศักยภาพที่เหนือกว่าทุกด้านของ “ท่อตราช้าง”

คุณภาพที่เหนือกว่า

- * มีระบบควบคุมคุณภาพสินค้าโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญอย่างละเอียดทุกขั้นตอน
- * ผลิตด้วยเครื่องจักร และเทคโนโลยีที่ทันสมัยระดับโลก ผลิตได้ทั้งได้คุณภาพและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การบริการที่เหนือกว่า

- * บริการก่อนและหลังการขายด้วยทีมงานมืออาชีพ
- * มีบริการจัดส่งสินค้าที่รวดเร็ว และครอบคลุมทั่วประเทศ

ความพร้อมที่เหนือกว่า

- * มีความสามารถในการผลิตเพียงพอต่อความต้องการทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
- * มีสินค้าท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์หลากหลายรองรับความต้องการของลูกค้า
- * มีพันธมิตรทางธุรกิจในระดับสากลที่สนับสนุนความครบครันของสินค้า อาทิ Henkel (บริษัทระดับโลกด้านเคมีภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์ยัดติด) และ SEKISUI CHEMICAL เป็นต้น

คุณสมบัติของท่อพีวีซี “ตราช้าง”

สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) JIS



ปลอดภัยจากกระแสไฟฟ้ารั่ว

ด้วยคุณสมบัติ PVC ที่เป็นฉนวนไฟฟ้า จึงไม่นำไฟฟ้าเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้ารั่ว



ไม่ลามไฟ

ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8430 ซึ่งมีคุณสมบัติพิเศษ เมื่อเกิดไฟไหม้จะไม่ลามไฟ เพิ่มความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



ข้อต่อและอุปกรณ์ครบครัน

ข้อต่อและอุปกรณ์มีความหลากหลายและครบครัน ให้คุณเลือกใช้ตามลักษณะงานที่ต้องการ จึงลดค่าใช้จ่ายได้มาก



หาซื้อง่ายและน้ำหนักเบา

หาซื้อได้จากร้านตัวแทนจำหน่ายที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ อีกทั้งยังสะดวกในการขนส่ง เนื่องจากมีน้ำหนักเบา



ดัดเย็บได้มากถึง 90 องศา

มีคุณสมบัติยืดหยุ่นมากเป็นพิเศษ เนื่องจากมีส่วนประกอบของ Impact Modifier สามารถดัดโค้งได้โดยไม่ต้องใช้ความร้อน และทนต่อแรงกระแทกได้ดี



เนื้อท่อกีงาว

เหมาะกับการใช้งานภายในบ้านและอาคาร สามารถเดินลอยได้โดยไม่ต้องหาสีทับ



ทนทานต่อแสงแดด

มีส่วนผสมของสารไทเทเนียมไดออกไซด์ (Titanium Dioxide) ในปริมาณที่เหมาะสม จึงป้องกันรังสี UV ได้เป็นอย่างดี ไม่กรอบหรือแตกหักง่าย



มาตรฐาน JIS

ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8430 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก

คุณสมบัติของท่ออ่อนสายลูกฟูก “ตราช้าง”

ผลิตจาก uPVC ที่มีคุณสมบัติต้านเปลวไฟ แข็งแรงทนทาน ทนต่อแรงกดและแรงกระแทกได้ดี ยืดหยุ่นตัว ไม่ต้องตัดท่อ เดินท่อได้สะดวก รวดเร็ว เหมาะสำหรับงานเดินลอยหรือเดินสายไฟบนฝ้าในอาคาร



ยืดหยุ่นสูง

ยืดหยุ่นสูงจึงทำให้ง่ายต่อการโค้งงอในการใช้งานในพื้นที่จำกัด



ติดตั้งง่าย

มีอุปกรณ์ครบครันให้เลือกใช้งานได้อย่างเหมาะสม



ทนทานต่อการกัดกร่อน

ทนทานสารเคมีได้ดี สามารถใช้งานได้ทุกสภาพอากาศ



มาตรฐาน JIS

ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8461 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก



Certification No. TH00/2815



Certification No. TH00/1710-00



ท่อพีวีซี “ตราช้าง” สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) JIS

ท่อพีวีซี “ตราช้าง” สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) JIS

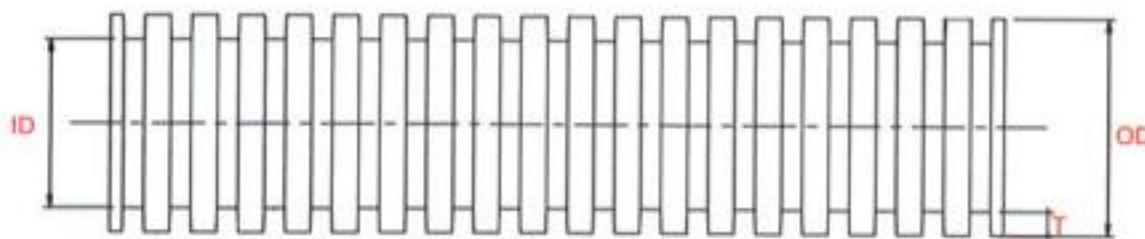
ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8430 ความยาว 2.92 เมตร



ชื่อขนาด มม.(นิ้ว)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ภายนอกเฉลี่ย (OD) (มม.)	ความหนา (มม.)
15 (3/8")	18 ± 0.20	1.8 + 0.40
18 (1/2")	22 ± 0.20	1.8 + 0.40
20 (3/4")	26 ± 0.20	1.8 + 0.40
25 (1")	34 ± 0.20	2.7 + 0.60
35 (1 1/4")	42 ± 0.20	3.1 + 0.60
40 (1 1/2")	48 ± 0.20	3.6 + 0.60
55 (2")	60 ± 0.20	4.1 + 0.80

ท่ออ่อนลายลูกฟูก “ตราช้าง” สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) JIS

ผลิตตามมาตรฐาน JIS C 8461-1 : 2005, JIS C 8461-23 : 2005



ชื่อขนาด มม.(นิ้ว)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ภายนอกเฉลี่ย (OD) (มม.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ภายในเฉลี่ย (ID) (มม.)	ความหนา (T) (มม.)	ความยาว (เมตร/นิ้ว)
15 (3/8")	18 ± 0.20	14 ± 0.20	2.00	50
18 (1/2")	22 ± 0.20	18 ± 0.20	2.00	50
20 (3/4")	26 ± 0.20	21 ± 0.20	2.50	50
25 (1")	34 ± 0.30	29 ± 0.30	2.50	25

ชนิดฉีดจากเครื่องจักร



ข้อต่อตรง ร้อยสาย ขาว
15-55 มม.
(3/8"-2")



ข้องอ 90° ร้อยสาย ขาว
18-25 มม.
(1/2"-1")



สามทาง ร้อยสาย ขาว
18-25 มม.
(1/2"-1")



ข้องอ 90° ฝาเปิด ร้อยสาย ขาว
15-25 มม.
(3/8"-1")



สามทาง ฝาเปิด ร้อยสาย ขาว
18-25 มม.
(1/2"-1")



กล่องพักสายสี่เหลี่ยม 4"x4"
ร้อยสาย ขาว
15-18-20 มม.
(3/8"-1/2"-3/4")



กล่องพักสายสี่เหลี่ยม 4"x2"
ร้อยสาย ขาว
15-18-20 มม.
(3/8"-1/2"-3/4")



กล่องพักสายกลม ร้อยสาย ขาว
15-18-20 มม.
(3/8"-1/2"-3/4")



ข้อต่อเข้ากล่อง ร้อยสาย ขาว
15-55 มม.
(3/8"-2")



คลิปก้ามปู ร้อยสาย ขาว
15-25 มม.
(3/8"-1")



สปริงตัดท่อ ร้อยสาย ขาว
15-25 มม.
(3/8"-1")



ข้อต่อท่ออ่อนลายลูกฟูก ขาว
15-25 มม.
(3/8"-1")

ชนิดผลิตจากท่อ*



ข้อโค้ง 45° H ช่วงสั้น
ES2 ร้อยสาย ขาว
15-55 มม.
(3/8"-2")



ข้อโค้ง 90° H ช่วงสั้น
ES2 ร้อยสาย ขาว
15-55 มม.
(3/8"-2")

* เป็นสินค้าที่ต้องสั่งล่วงหน้า

“ก่อสร้าง” สิ้นค้าคุณภาพ ที่โครงการชั้นนำวางใจ



SUPALAI THA PRA



THE WIND BANGKOK



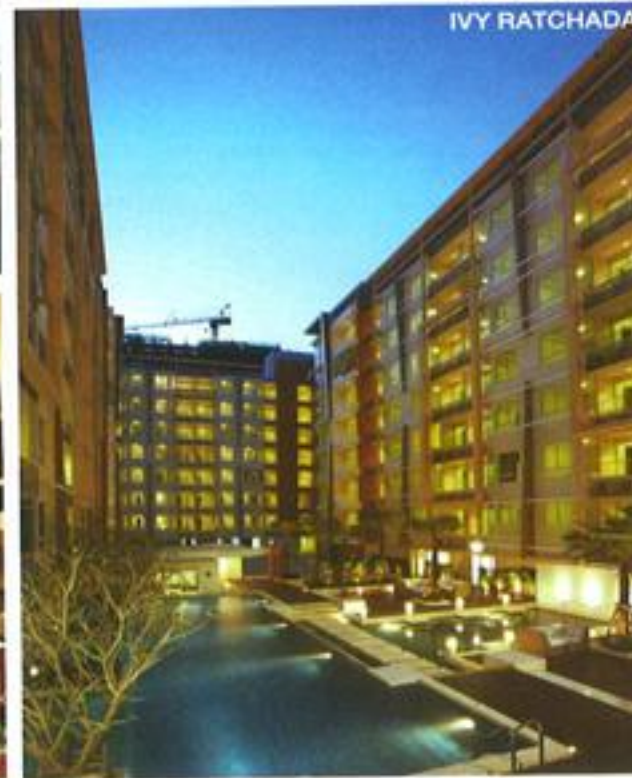
BANGKOK HORIZON



INTRO PHAHONYOTHIN



METRO PARK



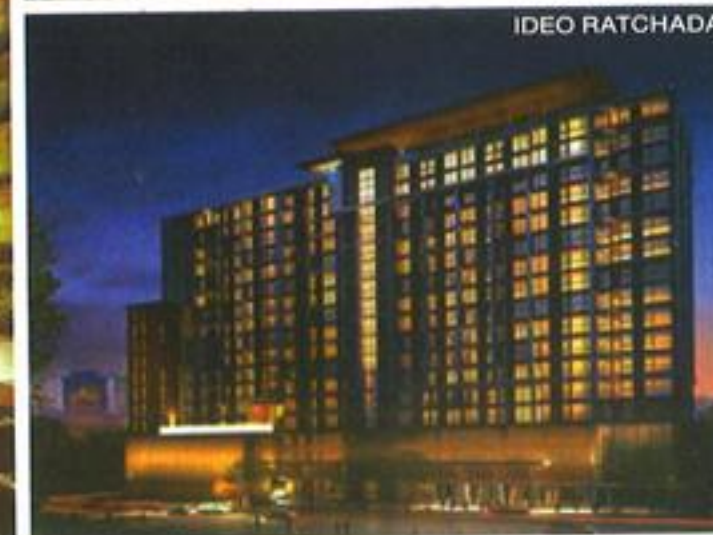
IVY RATCHADA



ALCOVE THONGLOR 10



SANSIRI : BAAN NUB KLUEN



IDEO RATCHADA

วิธีการตัดท่อร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีงาว) JIS



1. ตัดท่อให้ได้ฉาก และระยะตามต้องการโดยใช้เลื่อยตัดโลหะหรือกรรไกรตัดท่อ



2. ทำเครื่องหมายตำแหน่งที่จะทำการตัดลงบนตัวท่อ



3. นำสปริงตัดท่อผูกเชือกที่ปลายด้านหนึ่ง สอดเข้าไปในท่อ โดยให้ตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้อยู่กึ่งกลางของสปริงตัดท่อ



4. ตัดท่อโดยใช้เชือก ตัดค้างไว้ประมาณ 10 วินาที เพื่อให้ท่อคงรูปและตัดให้ได้ตรงมากกว่าที่ต้องการเล็กน้อย เพื่อป้องกันท่อคืนตัว



5. ดึงสปริงตัดท่อที่สอดคอยู่ออก และต่ออุปกรณ์ชนิดอื่นได้ตามต้องการ



6. นำท่อที่ตัดเรียบร้อยแล้วไปใช้งานตามต้องการ

ระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ (สีขาว) JIS



หาซื้อได้ที่ **HOME SOLUTION** **ROOFING CENTER** **HOME MART** **SCG** หรือร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม HOME MART Call Center 0-2586-2222, www.homemart.co.th
 บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด Call Center 0-2555-0888, www.trachang.co.th
 *ลิขสิทธิ์ในแบบภาพและคำบรรยายนี้เป็นลิขสิทธิ์ของบริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด