



# TAP

ระบบท่อพีอี คิววัน  
และอุปกรณ์ข้อต่อท่อ อีซี-ล็อก  
**Q1 P.E. PIPES &  
Ezy-Loc FITTINGS SYSTEM**



Cert.No. HQ167/04

Cert.No. TH04/0500

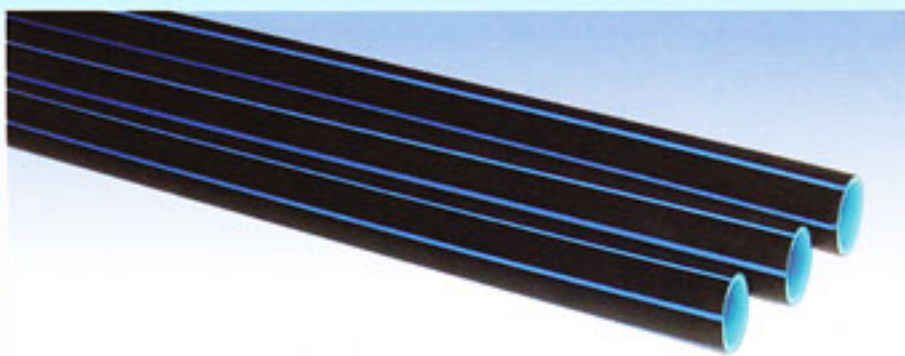
TAP ผู้นำด้านคุณภาพท่อและอุปกรณ์ข้อต่อท่อพีอี ทั้งระบบ มุ่งมั่นพัฒนาระบบท่อพีอี Q1 บนพื้นฐานแนวคิด "คุณเองก็ทำได้" ด้วยรูปแบบการใช้งานที่ง่าย มีความคล่องตัวในการทำงาน สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในการใช้งานกับน้ำบริโภค ไม่ใช่ไฟฟ้าและไม่ใช้ความร้อนในการติดตั้ง ที่สำคัญไม่แพงอย่างที่คิด

## ท่อพีอี คิววัน และอุปกรณ์ อีซี-ล็อก (Q1 HDPE PIPE AND Ezy-Loc FITTING)

**Q1** เป็นท่อพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง ชนิดผนังสองชั้น (2 Layers HDPE PIPES) ผลิตจากวัสดุชั้นคุณภาพ PE 80 โดยถูกออกแบบให้มีความสามารถในการใช้งานที่แรงดัน 10 บาร์ หรือ PN 10 ความยาวมาตรฐานท่อนละ 4 เมตร และมีว่นละ 100 เมตร สำหรับความยาวที่แตกต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขและข้อตกลง รวมทั้งอุปกรณ์ **Ezy-Loc** มีหลากหลายชนิดให้เลือกใช้งานได้ตามความเหมาะสม



### ท่อพีอี คิววัน (Q1 HDPE Pipe)



ขนาด (นิ้ว)  
Size (inch.)

1/2"

3/4"

1"

### ข้อต่อแปลงเกลียวนอก (Male Thread Adaptor) QMA



ขนาด (นิ้ว)  
Size (inch.)

1/2" x 1/2"

3/4" x 1/2"

3/4" x 3/4"

1" x 1"

### ข้อต่อตรง (Equal Coupling) QEC



ขนาด (นิ้ว)  
Size (inch.)

1/2"

3/4"

1"

### ข้อต่อลด (Reducing Coupling) QRC



ขนาด (นิ้ว)  
Size (inch.)

3/4" x 1/2"

1" x 1/2"

1" x 3/4"

### ข้อต่อแปลงเกลียวใน (Female Thread Adaptor) QFA



ขนาด (นิ้ว)  
Size (inch.)

1/2" x 1/2"

3/4" x 3/4"

1" x 1"

### ข้องอ 90° (Equal Elbow) QEE



ขนาด (นิ้ว)  
Size (inch.)

1/2"

3/4"

1"

### ข้องอ 90° ลด (Reducing Elbow) QRE



ขนาด (นิ้ว)  
Size (inch.)

3/4" x 1/2"

1" x 3/4"

### ข้องอแปลงเกลียวใน (Female Thread Elbow) QFE



ขนาด (นิ้ว)  
Size (inch.)

1/2" x 1/2"

3/4" x 3/4"

1" x 1"

### สามทาง (Equal Tee) QET



ขนาด (นิ้ว)  
Size (inch.)

1/2"

3/4"

1"

### สามทางลด (Reducing Tee) QRT



ขนาด (นิ้ว)  
Size (inch.)

3/4" x 1/2" x 3/4"

1" x 1/2" x 1"

1" x 3/4" x 1"

### ข้อต่อถังค้ำน้ำ (Tank Connector) QTC



ขนาด (นิ้ว)  
Size (inch.)

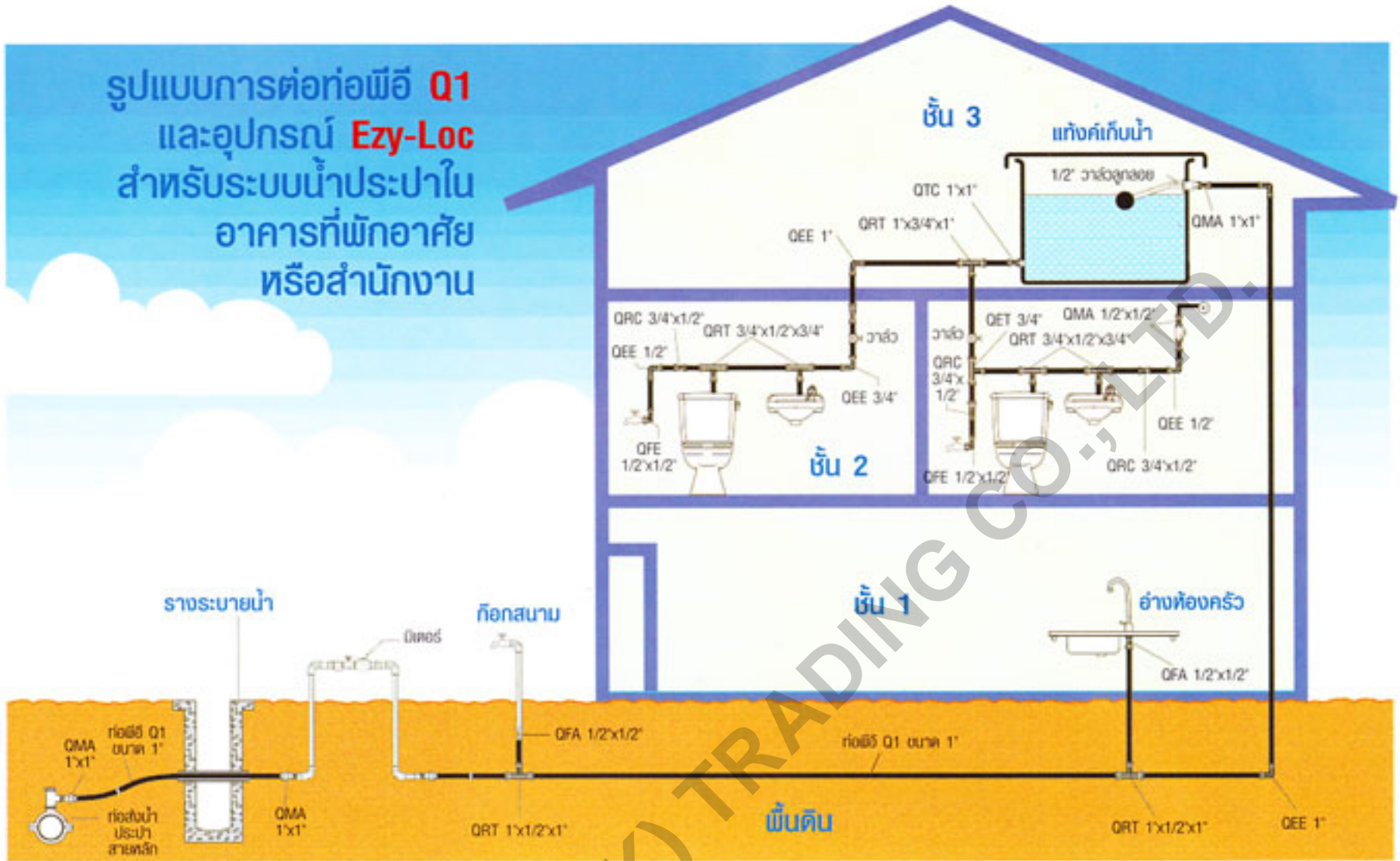
3/4" x 3/4"

1" x 1"

# อุปกรณ์ครบถ้วน ติดตั้งง่าย คล่องตัว สะดวกและทนทาน

ระบบอุปกรณ์ **Ezy-Loc** ได้รับการออกแบบให้กะทัดรัดมีขนาดเล็กกว่าอุปกรณ์ทั่วไป ที่มีขายอยู่ในท้องตลาด เมื่อใช้งานร่วมกับท่อพีอี **Q1** จึงเหมาะกับการใช้ระบบท่อส่งน้ำภายในอาคาร อีกทั้งยังมีความคล่องตัวในการทำงานเหมาะกับงานท่อส่งน้ำขนาดเล็กภายนอกอาคาร เช่น งานระบบน้ำเพื่อการเกษตรในไร่และสวน จุดจ่ายน้ำภายนอกอาคาร ฯลฯ

รูปแบบการต่อท่อพีอี **Q1**  
และอุปกรณ์ **Ezy-Loc**  
สำหรับระบบน้ำประปาใน  
อาคารที่พักอาศัย  
หรือสำนักงาน



การติดตั้งบริเวณผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก

การติดตั้งบริเวณพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

การติดตั้งบริเวณผนังก่ออิฐ

## วิธีง่ายๆ ในการต่อท่อ

"คุณเองก็ทำได้" เมื่อใช้ท่อพีอี Q1 และอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ Ezy-Loc



เตรียมท่อและอุปกรณ์ให้พร้อม และ ตัดท่อให้ได้ฉากตามความระยะที่ต้องการ



ดันฝาล็อคคดยหลังจนสุด แล้วสวมท่อ เข้ากับอุปกรณ์ ดันจนสุดให้ชนกับบ่าด้านใน



หมุนฝาล็อค เพื่อล็อคท่อให้แน่น และต่อท่ออีกด้านตามขั้นตอนข้างต้น

## อรรถประโยชน์ที่ลงตัวของระบบท่อพีอี Q1

**Q1** เป็นผลิตภัณฑ์หนึ่งที่อยู่ในนโยบายการบริหารและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เรียกว่า Quality Concept หรือ Q Concept คำว่า "คุณภาพ" ในที่นี้ไม่ได้หมายความว่าแค่คุณภาพผลิตภัณฑ์เท่านั้น ยังคงมีความหมายรวมถึงคุณภาพในด้านที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับตัวผลิตภัณฑ์ ได้แก่

ไม่มีข้อจำกัดในการต่อท่อ เนื่องจากท่อพีอีทั่วไปต้องต่อเชื่อมด้วยความร้อน ซึ่งต้องใช้เครื่องมือเชื่อมต่อท่อ ทำให้ผู้บริโภคไม่สามารถใช้งานท่อพีอีได้กว้างขวาง แต่ระบบท่อพีอี **Q1** ใช้วิธีต่อท่อที่ง่าย เพียงหมุนฝาล็อคให้แน่น

ต่อท่อด้วยวิธีง่ายๆ ไม่เสียเวลาแค่ตัดปลายท่อให้เรียบ นำอุปกรณ์ที่จะใช้งาน สอดเข้าที่ปลายท่อแล้วหมุนตัวล็อค เพื่อยึดตัวท่อ เท่านั้น ไม่มีขั้นตอนยุ่งยาก

ปราศจากการรั่วซึม 100% ท่อพีอี **Q1** กับอุปกรณ์เชื่อมต่อ **Ezy-Loc** ถูกออกแบบให้ใช้งานรวมกันอย่างมีประสิทธิภาพ โดย อุปกรณ์ **Ezy-Loc** ไม่มีส่วนประกอบของวัสดุที่เสื่อมสภาพตามอายุงาน เช่น แหวนยางที่ใช้ในอุปกรณ์ชนิดอื่น จึงทำให้ ผู้บริโภคมั่นใจได้ว่า เมื่อต่อท่ออย่างถูกต้องจะไม่มีการรั่วซึมเกิดขึ้น

รีดถอน เพื่อย้ายที่ติดตั้งได้ โดยท่อและอุปกรณ์ไม่เสียหาย สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

คุณภาพรวมของระบบท่อ เป็นระบบท่อที่ใช้งานง่ายและมีประสิทธิภาพ คงทน แข็งแรง ปลอดภัยต่อการใช้งาน และมีอายุงานยืนยาว



บริษัท ไทย-เอเชีย พี.อี. ไพพ์ จำกัด  
THAI - ASIA P.E. PIPE CO., LTD.

สำนักงานขาย : 67 หมู่ 4 ก.สุขสวัสดิ์ ต.บางครุ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130 โทร. 0-2818-8720 แฟกซ์. 0-2463-4039

สำนักงานใหญ่ : 555 หมู่ 18 ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130 โทร. 0-4432-8588 แฟกซ์. 0-4432-8601

Sales Office : 67 M.4 Suksawad Rd., Bangkru, Phrapradaeng, Samutprakarn Thailand 10130 Tel. (66) 2818-8720 Fax. (66) 2463-4039

Head Office : 555 M.18, Pakchong, Nakhonratchasima Thailand 30130 Tel. (66) 4432-8588 Fax. (66) 4432-8601

Website : www.tappipe.com E-mail : global@tappipe.com