



ตราช่าง

# ท่อพีวีซี ตราช่างเอ็นพีโอ

สำหรับระบบน้ำในงานเกษตร

สินค้าคุณภาพในเครือ SCG Chemicals



SCG PIPE



บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด บริษัทในเครือเอสซีจี เคมิคอลส์ (SCG Chemicals) ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ “ท่อพีวีซี” ตั้งแต่ พ.ศ. 2513 ด้วยประสบการณ์อันยาวนาน และความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการใช้งานด้านต่างๆ พร้อมสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นเน้นการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องนอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย เพื่อมุ่งสู่ความเป็นผู้นำด้านระบบท่อ ทั้งระบบประปา-ระบายน้ำ ระบบประปา น้ำร้อน ระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ ระบบน้ำในงานเกษตร และสาธารณูปโภค ทั้งท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อความสะดวกครบครันสำหรับการใช้งานทุกประเภท โดยมีทีมผู้เชี่ยวชาญพร้อมให้คำปรึกษาทุกเรื่องท่อ

## ท่อพีวีซี トラ้างเอ็นพีโอ

ผลิตภัณฑ์ uPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) หรือท่อพีวีซีแข็ง (Rigid PVC) ซึ่งปัจจุบันเป็นที่นิยมใช้งานเกษตร เนื่องจากมีคุณสมบัติที่โดดเด่นหลายประการ อาทิ คงทนต่อสภาวะอากาศความชื้น ไม่เป็นสนิม ไม่ลามไฟ รวมถึงไม่ต้องบำรุงรักษามากนัก ฯลฯ จึงมั่นใจได้ว่าท่อที่เลือกใช้เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับงานคุณภาพ

## ศักยภาพที่เหนือกว่าทุกด้านของ “ท่อトラ้างเอ็นพีโอ” คุณภาพที่เหนือกว่า

- \* มีระบบควบคุมคุณภาพสินค้าโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญอย่างละเอียดทุกขั้นตอน
- \* ผลิตด้วยเครื่องจักร และเทคโนโลยีที่ทันสมัยระดับโลก ผลิตภัณฑ์จึงได้คุณภาพและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

## การบริการที่เหนือกว่า

- \* บริการก่อนและหลังการขายด้วยทีมงานมืออาชีพ
- \* มีบริการจัดส่งสินค้าที่รวดเร็ว และครอบคลุมทั่วประเทศ

## ความพร้อมที่เหนือกว่า

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

## คุณสมบัติของท่อพีวีซี トラ้างเอ็นพีโอ สำหรับระบบน้ำในงานเกษตร



### เนื้อเหนียว ไม่แตกหักง่าย

ผลจากวัตถุดิบคุณภาพดี จึงมีความเหนียว และยืดหยุ่นตัวได้สูง ทนทานต่อแรงดันภายในเส้นท่อ และแรงกดจากภายนอกได้ดี



### ข้อต่อ และอุปกรณ์ครบครัน

ข้อต่อและอุปกรณ์มีความหลากหลายและครบครัน ให้คุณเลือกใช้ตามลักษณะงานที่ต้องการ จึงลดค่าใช้จ่ายได้มาก



### ทนต่อสภาพแวดล้อม

ทนทานต่อสภาพกรดด่างและแสงแดด จึงมั่นใจได้ว่าอายุการใช้งานของท่อยาวนานนับสิบปี



### หาซื้อง่าย และน้ำหนักเบา

หาซื้อได้ที่ร้านผู้แทนจำหน่ายที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ อีกทั้งยังสะดวกในการขนส่ง เนื่องจากมีน้ำหนักเบา



### น้ำไหลสม่ำเสมอ ไม่เกิดตะกอน

มีผิวเรียบเนียนทั้งภายนอก และภายใน ทำให้น้ำในท่อไหลได้อย่างสม่ำเสมอ และไม่เกิดตะกอน

## คุณสมบัติของ ท่อคูน้ำพีวีซี トラ้างเอ็นพีโอ และท่อสายยางอ่อนพีวีซี トラ้างเอ็นพีโอ



### ทนแรงดูดได้ดี

ด้วยเทคโนโลยีอันทันสมัยทำให้ท่อคูน้ำพีวีซีเอสซีจีทนต่อแรงดูดน้ำในเส้นท่อโดยไม่เสียรูปทรง



### ยืดหยุ่นสูง

มีความเหนียวโค้งงอได้ดี และมีประสิทธิภาพในการต้านทานแรงดึงสูง



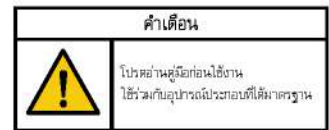
### อายุการใช้งานยาวนาน

ด้วยส่วนผสมของสารที่ช่วยยืดหยุ่นอายุ ทำให้ท่อคูน้ำพีวีซีเอสซีจี และท่อสายยางอ่อนพีวีซีเอสซีจี มีอายุการใช้งานยาวนาน



### เหนียวแน่น คงทน

ใช้วัตถุดิบคุณภาพเยี่ยมในการผลิต ทำให้มีความเหนียวแน่น คงทนไม่ฉีกขาดง่าย



## ท่อพีวีซี トラ้างเอ็นพีโอ สำหรับระบบน้ำในงานเกษตร



### ท่อพีวีซี トラ้างเอ็นพีโอ สำหรับระบบน้ำในงานเกษตร

ผลิตตามมาตรฐาน บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด มีสีเทา ความยาวมาตรฐาน 4 เมตร

| ชื้อขนาด<br>มม.(นิ้ว) | เส้นผ่านศูนย์กลาง<br>ภายนอกเฉลี่ย (OD)<br>(มม.) | ความหนา<br>(มม.) |
|-----------------------|-------------------------------------------------|------------------|
| 10 (1/4")             | 14 ± 0.10                                       | 1.1 ± 0.10       |
| 15 (3/8")             | 18 ± 0.15                                       | 1.1 ± 0.10       |
| 18 (1/2")             | 22 ± 0.15                                       | 1.1 ± 0.10       |
| 20 (3/4")             | 26 ± 0.15                                       | 1.2 ± 0.10       |
| 25 (1")               | 34 ± 0.15                                       | 1.2 ± 0.10       |
| 35 (1 1/4")           | 42 ± 0.15                                       | 1.3 ± 0.10       |
| 40 (1 1/2")           | 48 ± 0.15                                       | 1.3 ± 0.10       |
| 55 (2")               | 60 ± 0.15                                       | 1.5 ± 0.10       |
| 65 (2 1/2")           | 76 ± 0.20                                       | 1.8 ± 0.10       |
| 80 (3")               | 89 ± 0.20                                       | 2.3 ± 0.10       |
| 100 (4")              | 114 ± 0.30                                      | 2.6 ± 0.10       |
| 125 (5")              | 140 ± 0.30                                      | 3.4 ± 0.20       |



## ชนิดฉีดจากเครื่องจักร



ข้อต่อตรง-เกษตร เทา  
15-20 มม. (3/8"-3/4")



ข้อต่อตรงเกลียวนอก  
-เกษตร เทา  
18 มม. (1/2")



สามทาง-เกษตร เทา  
10-100 มม. (1/4"-4")  
ยกเว้น 35 มม. (1 1/4")



สามทางลด-เกษตร เทา  
20x18-100x80 มม.  
(3/4"x1/2"-4"x3")



ข้องอ 90° ลด-เกษตร เทา  
20x18-100x55 มม.  
(3/4"x1/2"-4"x2")



สี่ทาง-เกษตร เทา  
18-100 มม. (1/2"-4")  
ยกเว้น 35 มม. (1 1/4")



สี่ทางลด-เกษตร เทา  
25x18-100x80 มม.  
(1"x1/2"-4"x3")



สี่ทางผ่าครอบลด-เกษตร เทา  
25x18-100x80 มม.  
(1"x1/2"-4"x3")



สามทางวาย-เกษตร เทา  
18-20 มม. (1/2"-3/4")



ข้อต่อตรงลดเกลียวนอก  
-เกษตร เทา  
20x18 มม. (3/4"x1/2")



สามทางวายลด-เกษตร เทา  
20x18 มม. (3/4"x1/2")



บอลวาล์ว  
18-55 มม. (1/2"-2")



บอลวาล์ว  
65-100 มม. (2 1/2"-4")



บอลวาล์ว (ด้ามยาว)  
18-55 มม. (1/2"-2")



ข้อโค้ง 90° ช่างสั้น  
-เกษตร เทา  
15-25 มม. (3/8"-1")



ข้องอ 90° -เกษตร เทา  
50-100 มม. (2"x4")

## ชนิดผลิตจากท่อ\*



ข้อต่อตรง H เกษตร  
10-55 มม. (1/4"-2")  
ยกเว้น 15, 18, 20 มม.  
(3/8", 1/2", 3/4")



ข้อโค้ง 45° H บาน2  
เกษตร  
10-55 มม. (1/4"-2")



ข้อโค้ง 90° H บาน2  
เกษตร  
10-25 มม. (1/4"-1")



ข้อโค้ง 22.5° H ช่างสั้น  
บาน2 เกษตร  
10-55 มม. (1/4"-2")



ข้อโค้ง 45° H ช่างสั้น  
บาน2 เกษตร  
10-55 มม. (1/4"-2")



ข้อโค้ง 90° H บาน2  
เกษตร  
10-55 มม. (1/4" - 2")



ข้อต่อตรง H ช่างสั้น เกษตร  
10-125 มม. (1/4"-5")  
ยกเว้น 15, 18, 20 มม.  
(3/8", 1/2", 3/4")



ข้อต่อตรงลด H ช่างสั้น เกษตร  
15x10-20x15 มม.  
ยกเว้น 15, 18, 20 มม.  
(3/8"x1/4"-3/4"x3/8")

\*เป็นสินค้าที่ต้องสั่งล่วงหน้า

## ท่อคู่น้ำพีวีซี トラ้างเอ็นพีโอ

ผลิตตามมาตรฐาน บริษัท นวพลสติกอุตสาหกรรม จำกัด



| ช้องขนาด<br>มม.(นิ้ว) | ความยาว / ม้วน<br>(ม.) | ความหนา<br>(มม.) |
|-----------------------|------------------------|------------------|
| 25 (1")               | 20                     | 3.8 ± 0.2        |
| 40 (1 1/2")           | 20                     | 4.0 ± 0.3        |
| 50 (2")               | 12                     | 4.5 ± 0.3        |
| 50 (2")               | 24                     | 4.5 ± 0.3        |
| 65 (2 1/2")           | 12                     | 4.0 ± 0.4        |
| 65 (2 1/2")           | 24                     | 4.0 ± 0.4        |
| 75 (3")               | 12                     | 4.9 ± 0.4        |
| 75 (3")               | 24                     | 4.9 ± 0.4        |
| 100 (4")              | 6                      | 5.6 ± 0.75       |
| 100 (4")              | 12                     | 5.6 ± 0.75       |

## ท่อยางอ่อนพีวีซี トラ้างเอ็นพีโอ

ผลิตตามมาตรฐาน บริษัท นวพลสติกอุตสาหกรรม จำกัด



| ช้องขนาด<br>มม.(นิ้ว) | น้ำหนัก / ม้วน<br>โดยประมาณ<br>(กก.) | ความยาว / ม้วน<br>(ม.) | ความหนา<br>(มม.) |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------|
| 1/2"                  | 7.00                                 | 100                    | 1.4 ± 0.2        |
| 1/2"                  | 15.00                                | 100                    | 2.5 ± 0.3        |
| 5/8"                  | 9.00                                 | 100                    | 1.5 ± 0.2        |
| 5/8"                  | 20.00                                | 100                    | 2.8 ± 0.4        |
| 3/4"                  | 13.00                                | 100                    | 1.9 ± 0.2        |
| 3/4"                  | 20.00                                | 100                    | 2.5 ± 0.3        |
| 3/4"                  | 25.00                                | 100                    | 3.0 ± 0.3        |
| 1"                    | 20.00                                | 100                    | 2.1 ± 0.3        |
| 1"                    | 25.00                                | 100                    | 2.4 ± 0.3        |
| 1"                    | 30.00                                | 100                    | 3.1 ± 0.4        |
| 1 1/4"                | 12.00                                | 50                     | 1.8 ± 0.2        |
| 1 1/4"                | 15.00                                | 50                     | 2.2 ± 0.3        |
| 1 1/4"                | 20.00                                | 50                     | 3.2 ± 0.4        |
| 1 1/4"                | 25.00                                | 50                     | 3.6 ± 0.4        |
| 1 1/2"                | 8.50                                 | 50                     | 1.4 ± 0.2        |
| 1 1/2"                | 12.00                                | 50                     | 1.7 ± 0.2        |
| 1 1/2"                | 15.00                                | 50                     | 2.3 ± 0.3        |
| 1 1/2"                | 20.00                                | 50                     | 3.1 ± 0.4        |
| 1 1/2"                | 25.00                                | 50                     | 3.3 ± 0.4        |
| 1 3/4"                | 45.00                                | 50                     | 5.3 ± 0.4        |
| 2"                    | 8.50                                 | 30                     | 1.5 ± 0.2        |
| 2"                    | 12.00                                | 30                     | 2.2 ± 0.3        |
| 2"                    | 15.00                                | 30                     | 2.6 ± 0.3        |
| 2"                    | 20.00                                | 30                     | 3.5 ± 0.4        |
| 2"                    | 25.00                                | 30                     | 4.5 ± 0.4        |

สวนส้มธนาธร จ.เชียงใหม่



สวนเกษตร ดำน้ำหยด จ.จันทบุรี



การวางระบบน้ำในงานเกษตรด้วยท่อพีวีซี トラ้างเอ็นพีโอ

