



# NAGA

Quality HDPE Pipe "Enrich Life Quality"

ท่อพอลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง ตรา "NAGA"  
ENRICH LIFE QUALITY เพื่อชีวิตที่อุดมสมบูรณ์







# WHY? NAGA PIPE

ทำไมต้อง NAGA ?



NAGA PIPE ถูกผลิตขึ้นโดยผู้ผลิตที่มีประสบการณ์ยาวนานกว่า 19 ปี  
NAGA PIPE produced by 19 year experienced manufacture.



โรงงานผลิตได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015  
ISO 9001:2015 certified manufacture.



มีการควบคุมคุณภาพตั้งแต่ ก่อนผลิต ระหว่างผลิต และสินค้าสำเร็จรูป  
PRE DURING and POST production quality control system.



ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานสูง  
Full equipped laboratory.



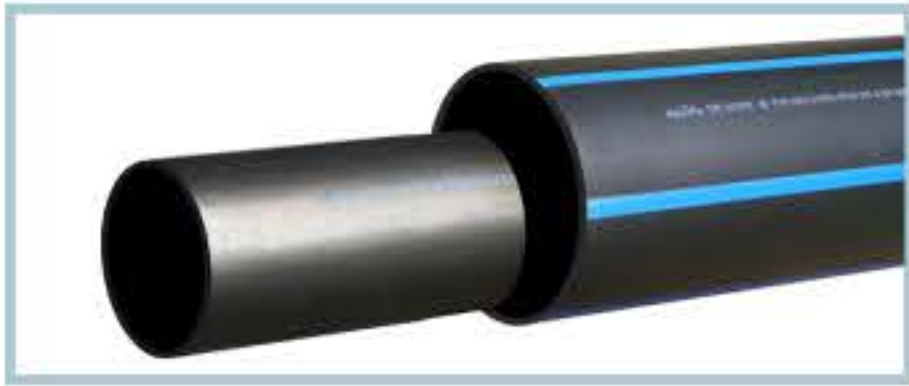
ISO 9001 2015



มอก.982-2556



## CHARACTERISTIC (ลักษณะท่อ)



พืงท่อกมีสีดำกึ่งมันวาว มีสีดำล้วน หรือเป็นท่อกสีดำและมีแถบเส้นสีฟ้าพาดยาวที่พืงด้านนอก

## MARKING (การตีตรา)



NAGA PIPE ตีตราด้วยเครื่องยิงเลเซอร์ และเครื่อง Hot Stamp เพื่อให้มองเห็นตราสัญลักษณ์ และรายละเอียดของสินค้าที่ถูกต้องชัดเจน

## MATERIAL (วัตถุดิบ)



คัดสรรวัตถุดิบมาตรฐาน จากผู้ผลิตเม็ดพลาสติกที่ได้รับ การรับรองมาตรฐาน มอก. 2559-2554 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

## STANDARDS (มาตรฐานการอ้างอิง)

TIS982-2556

DIN8074/75 : 1999

ISO4427 : 2007

SFS4231/4232

AS/NZS4130 : 2009

BS EN12201 : 2001

## APPLICATIONS (ตัวอย่างการนำไปใช้งานในด้านต่างๆ)



1. ท่อกส่งน้ำเพื่อการเกษตร (Agricultural water supply system)
2. ท่อกส่งน้ำอุปโภคบริโภค (Utility water supply system)
3. ท่อกส่งน้ำระบบอุตสาหกรรม (Industrial water supply system)
4. ท่อกส่งน้ำระบบชลประทาน (Irrigation water supply system)



# HDPE PIPE for Water Supply System

ท่อพอลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง สำหรับลำเลียงน้ำ

PROPERTIES

## คุณสมบัติ ท่อ HDPE



**อัตราการให้ตัวสูง**  
High Bending Factor



**ทนแรงดันสูง**  
Pressure Resistance



**น้ำหนักเบา**  
Light Weight



**ทนสารเคมี**  
Chemical Resistance



**ทนแสงยูวี**  
UV Resistance



**อัตราการไหลภายในสูง**  
High Flowability



**ทนแรงกระแทก**  
Impact Resistance



**มีความยืดหยุ่น**  
Flexibility



**พลาสติกเกรดอุตสาหกรรมอาหาร  
และ การแพทย์**  
Food and Medical Grade





# DIMENSION & CLASS

## ขนาดมิติ และชั้นคุณภาพการรับแรงดัน

ขนาดมิติของท่อที่แสดงให้เห็นในตารางนั้น เป็นไปตามกำหนดของมาตรฐาน มอก.982-2556 โดยมีขนาดมิติที่สอดคล้องใกล้เคียงกับขนาดของมาตรฐานสากล

The dimensions of HDPE PIPE show in table are conforming to TIS 982-2556 (Thai Industries Standard) and accordance with the following international standard.

SDR	SDR 41	SDR 33	SDR 26	SDR 21	SDR 17	SDR 13.6	SDR 11	SDR 9	SDR 7.4	SDR 6
PE 80	PN 3.2	PN 4	-	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12.5	PN 16	PN 20	PN 25
PE 100	PN 4	-	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12.5	PN 16	PN 20	PN 25	-

OD	T(mm.)	T(mm.)	T(mm.)	T(mm.)	T(mm.)	T(mm.)	T(mm.)	T(mm.)	T(mm.)	T(mm.)
16	-	-	-	-	-	-	-	20	23	30
20	-	-	-	-	-	-	20	23	30	34
25	-	-	-	-	-	20	23	30	35	42
32	-	-	-	-	20	24	30	36	44	54
40	-	-	-	20	24	30	37	45	55	67
50	-	-	20	24	30	37	46	56	69	83
63	-	-	25	30	38	47	58	71	86	105
75	-	-	29	36	48	56	68	84	103	125
90	-	-	35	48	54	57	82	101	123	150
110	-	-	42	53	65	81	100	123	151	183
125	-	-	48	60	74	92	114	140	171	208
140	-	-	54	67	83	103	127	157	192	233
160	-	-	62	77	95	118	146	179	219	266
180	-	-	69	86	107	133	164	201	246	299
200	-	-	77	96	119	147	182	224	274	332
225	-	-	86	108	134	166	205	252	308	374
250	-	-	96	119	148	184	227	279	342	415
280	-	-	107	134	166	206	254	313	383	465
315	7.7	9.7	121	150	187	232	286	352	431	523
355	8.7	10.9	136	169	211	261	322	397	485	590
400	9.8	12.3	153	191	237	294	363	447	547	-
450	11.0	13.8	172	215	267	331	409	503	615	-
500	12.3	15.3	191	239	297	368	454	558	-	-
560	13.7	17.2	214	267	332	412	508	-	-	-
630	15.4	19.3	241	300	374	463	572	-	-	-
710	17.4	21.8	272	339	421	522	-	-	-	-
800	19.6	24.5	306	381	474	588	-	-	-	-
900	22.0	27.6	344	429	533	-	-	-	-	-
1000	24.5	30.6	382	477	593	-	-	-	-	-
1200	29.4	36.7	459	572	-	-	-	-	-	-
1400	34.3	42.9	535	-	-	-	-	-	-	-
1600	39.2	49.0	612	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : PE 80 = Hydrostatic design stress 6.3 MPa, PE 100 = Hydrostatic design stress 8 MPa.

(Remarks) OD = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก : มม. (Outside diameter : mm). T = ความหนาของผนังท่อ : มม. (Wall thickness : mm).

SDR = อัตราส่วนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อต่อความหนา. (Standard dimension ratio = D/T). PN = ชั้นรับแรงดัน : บาร์ (Nominal pressure : bar)



ท่อพอลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง ตรา “NAGA”

ENRICH LIFE QUALITY เพื่อชีวิตที่อุดมสมบูรณ์



NAGA PIPE

Quality HDPE Pipe \* “Enrich Life Quality”

 **HOTLINE**

099-5023888

092-9502238

[www.srpegroup.co.th](http://www.srpegroup.co.th)

 Facebook fan page : SR PE GROUP

 LINE@ : @srpegroup

**CONTACT US**   



**บริษัท เอส.อาร์ พีอี กรุ๊ป จำกัด**

สถานที่ตั้ง : 127 หมู่4 ต.แคราย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110

โทร : 034-876-185 ถึง 9 แฟกซ์ : 034-876-190 ถึง 1

Email : [sr@srpegroup.co.th](mailto:sr@srpegroup.co.th) , [marketing@srpegroup.co.th](mailto:marketing@srpegroup.co.th)



QR Code