



**YOUR TRUSTED PARTNER
FOR COMPLETE PIPING
SOLUTIONS.**



**เรื่องท่อไว้ใจเรา
ตะวันไพพ์**



บริษัท ตะวันไพบพ์ จำกัด
Tawan Pipe Co.,Ltd.



2025

ธุรกิจและบริการ

ขยายบริการวางท่อระบบประปาและการบำบัดน้ำเสียในโครงการขนาดเล็กและขนาดกลาง ระบบดับเพลิง ระบบสื่อสาร ระบบไฟฟ้า และระบบจัดการน้ำที่มีคุณภาพสูงในประเทศไทย



บริษัท ตะวัน ไพบพ์ จำกัด เป็นผู้รับเหมาและผู้จัดทำหน่วยมืออาชีพที่เชี่ยวชาญงานเจาะดินลอดแนวนอน (Horizontal Directional Drilling) และจำหน่ายท่อ HDPE พร้อมให้บริการติดตั้งระบบท่อใต้ดินแบบครบวงจรสำหรับงานไฟฟ้า โทรคมนาคม ประปา น้ำเสีย และก๊าซ โดยมุ่งส่งมอบโซลูชันที่มีความแม่นยำ ปลอดภัย และเชื่อถือได้ รองรับโครงการโครงสร้างพื้นฐานทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศไทย

ด้วยพื้นฐานความรู้ด้านวิศวกรรมที่แข็งแกร่ง ผสานประสบการณ์ทำงานจริง บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพ มาตรฐานความปลอดภัย และประสิทธิภาพระยะยาวในทุกขั้นตอนการดำเนินงาน ผู้บริหารสำเร็จการศึกษาวิศวกรรมศาสตรจาก พระจอมเกล้าพระนครเหนือ และศึกษาต่อระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตรจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการกำกับดูแลโครงการให้เป็นไปตามหลักวิชาชีพและมาตรฐานสากล

2024

ก่อตั้ง

ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2567 โดยมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างบริษัทที่สามารถตอบสนองความต้องการในด้านการวางท่อดินลอดท่อ แบบ Horizontal Directional Drilling (HDD) และเป็นผู้แทนจำหน่ายท่อและข้อต่อพอลิเอทิลีนรวมถึงอุปกรณ์เหล็กหล่อ

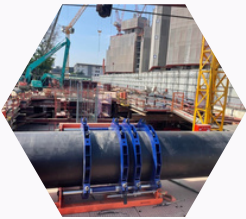
2026

ครบวงจรด้านท่อ

ก้าวสู่การเป็นผู้นำด้านระบบท่ออย่างเต็มรูปแบบ ด้วยการเปิดตัวโรงงานเก็บสินค้าและบริษัทย่อย เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต ยกระดับมาตรฐานสินค้า และส่งมอบโซลูชันด้านงานท่อใต้ดินที่ครบวงจร ตั้งแต่การผลิต จัดจำหน่าย ไปจนถึงการติดตั้งด้วยเทคโนโลยีทันสมัย รองรับทุกความต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ



เราเชี่ยวชาญในงานวางท่อประปา, งานวางท่อระบายน้ำ, งานวางท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า, งานวางท่อส่งน้ำ, งานคูสิ่ง, งานส่งน้ำยาสารเคมี, งานท่อแก๊ส, งานติดตั้งปั๊มสูบน้ำ และงานวางท่อสำหรับร้อยสายสื่อสาร



งานวางท่อและเชื่อมต่อ

เรามีการติดตั้งท่อตามมาตรฐาน และมีเครื่องเชื่อมต่อ HDPE ได้สูงสุดถึง 1,200 มม. รวมถึงใช้เทคโนโลยีต่างๆ มาร่วมในการวางแผนก่อสร้างให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์



งานระบบบำบัดน้ำเสีย

ติดตั้งและก่อสร้าง ในงานระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึงการออกแบบ สำหรับพื้นที่สำหรับการวางแผนผัง การรวบรวมน้ำเสียและบำบัดให้ได้คุณภาพ



งานระบบผลิตน้ำประปา

ติดตั้งและก่อสร้าง ในงานระบบผลิตน้ำประปาทั้งรูปแบบน้ำบนดินและน้ำใต้ดิน รวมถึงการออกแบบ สำหรับพื้นที่สำหรับการผลิตน้ำประปาให้ได้คุณภาพ



งานดินลอดแบบ HDD

การติดตั้งท่อใต้ดินด้วยการดินลอด ท่อพร้อมคว้านขยายเพื่อดึงท่อหรือการเจาะทิศทางแนวอนตามเส้นทางเจาะ ที่เลือกอยู่ระหว่างจุดทั้งสองฝั่งเพื่อเชื่อมต่อสาธารณูปโภคใต้ดิน



จำหน่ายท่อลอนเสริมเหล็ก

จำหน่ายท่อพอลิเอทิลีน (HDPE) ที่เสริมความแข็งแรงของท่อด้วยลอนเหล็ก มีลักษณะหน้าตัดเป็นรูปตัววี (Helical V-shaped)



งานติดตั้งระบบโซล่าเซลล์

งานติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ครบวงจร ออกแบบและติดตั้งโดยทีมงานมืออาชีพ คำนวณกำลังการผลิตให้เหมาะสมกับการใช้งาน ช่วยลดค่าไฟฟ้าในระยะยาว เพิ่มความคุ้มค่าในการลงทุน



งานติดตั้งบ่อพักร้อยสาย

บริการก่อสร้างและติดตั้งบ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูปหรือหล่อในที่ ร่วมกับระบบท่อร้อยสายใต้ดิน เพื่อใช้เป็นจุดพัก ดึง ช่อมำรุง และเชื่อมต่อสายไฟฟ้า สายโทรคมนาคม



งานติดตั้งระบบดับเพลิง

ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยแบบครบวงจร โดยทีมวิศวกรและช่างผู้เชี่ยวชาญ ดำเนินการตามมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล (NFPA) และกฎหมายกำหนด

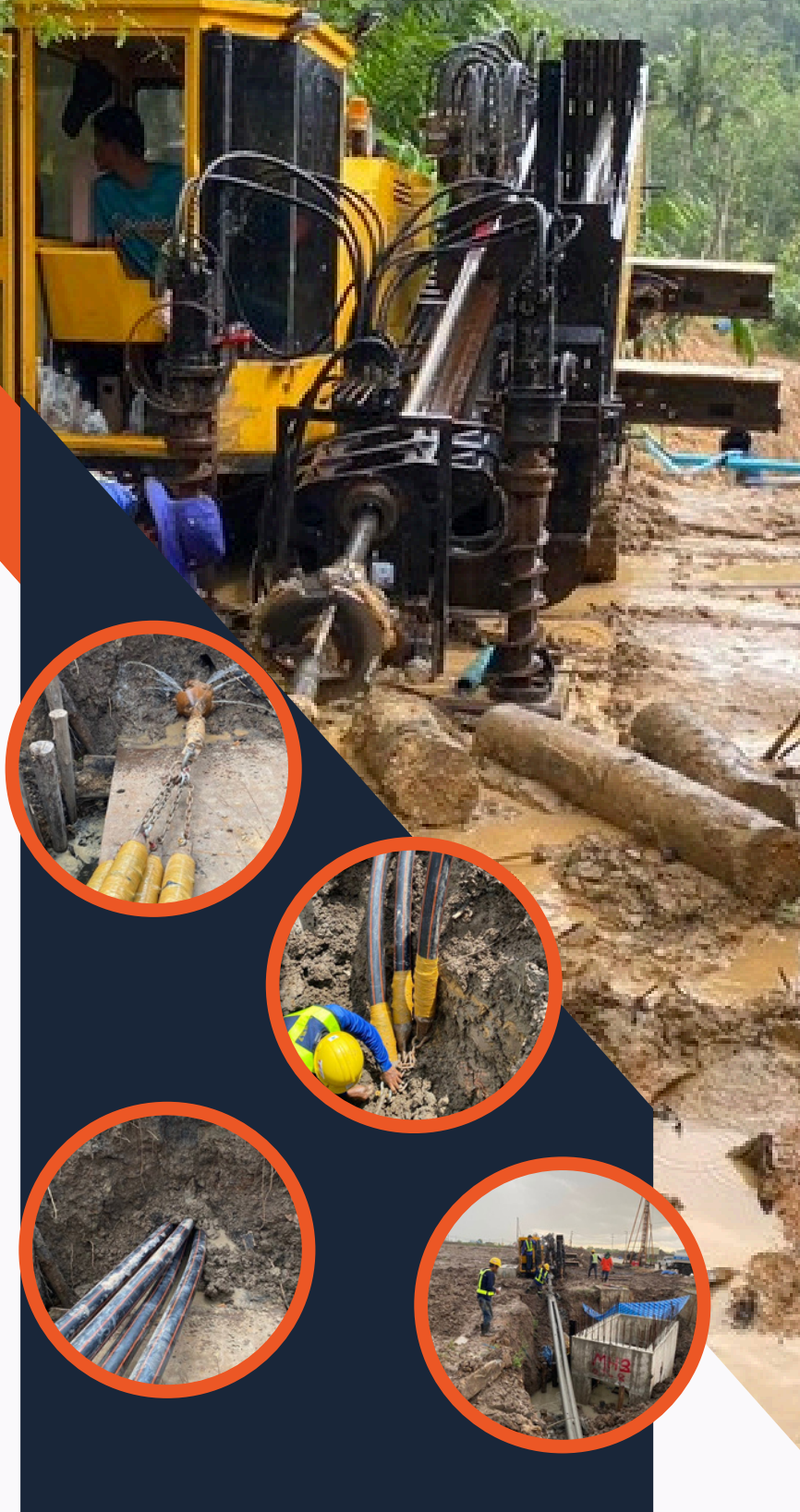
Our Clients/Partner



งานดันท่อ แบบ HDD

บริการติดตั้งและวางระบบท่อใต้ดินด้วยเทคโนโลยีเจาะถึงลอดแบบไม่เปิดหน้าดิน (Trenchless Technology) ช่วยลดการรบกวนการจราจรและพื้นที่บนดิน แม่นยำ และปลอดภัยสูงสุด

- มีเครื่องเชื่อมและติดตั้งท่อ HDPE ที่รองรับขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้สูงสุดถึง 1,200 มม. ตอบโจทย์งานโครงสร้างพื้นฐานระดับใหญ่
- ครอบคลุมทั้งท่อส่งน้ำ, คูลิ่ง, ท่อเคมี, ท่อแก๊ส, ท่อประปา ตลอดจนท่อร้อยสายไฟและสายสื่อสาร
- บริการตั้งแต่วิเคราะห์พื้นที่ ออกแบบแนวเจาะงานบ่อพัก ไปจนถึงการดันท่อและเชื่อมต่อมาตรฐานสากล



งานติดตั้งบ่อพัก ท่อร้อยสายเข้าบ่อ

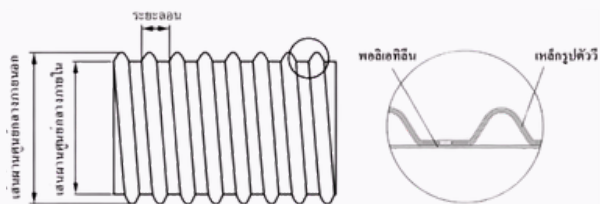
งานติดตั้งบ่อพักและท่อร้อยสายเข้าบ่อ (Manhole / Handhole) บริการก่อสร้างและติดตั้งบ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูปหรือหล่อในที่ พร้อมงานติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายสื่อสารเข้าสู่บ่อพัก เพื่อเป็นศูนย์รวมในการเชื่อมต่อ ลากสาย และดูแลรักษาระบบสายใต้ดิน

- ติดตั้งท่อร้อยสายเข้ากับผนังบ่อพักอย่างพิถีพิถัน พร้อมใช้วัสดุกันซึมและซิลปิดรอยต่ออย่างแน่นหนา ป้องกันน้ำและความชื้นรั่วซึมเข้าบ่อพัก
- วางแนวท่อร้อยสายให้ได้ระดับ มุม และระยะความลึกที่ถูกต้องตามมาตรฐาน เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการลากดึงสายเคเบิล
- ครอบคลุมทั้งท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงสูง/แรงต่ำ ท่อสายไฟเบอร์ออปติก (Fiber Optic) และท่อสายโทรคมนาคม



ท่อลอนพอลิเอทิลีน เสริมเหล็ก

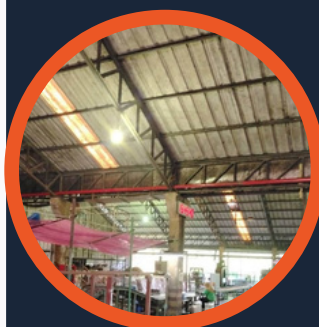
มีลักษณะเป็นท่อพอลิเอทิลีน (HDPE) ที่เสริมความแข็งแรงของท่อด้วยลอนเหล็ก มีลักษณะหน้าตัดเป็นรูปตัววี (Helical V-shaped) ผนังท่อด้านในบริเวณใต้ลอนเหล็กที่สัมผัสกับของเหลวเป็น HDPE ที่มีผิวเรียบ ส่วนผนังภายนอกมีลักษณะเป็นลอนเหล็กเคลือบ HDPE เพื่อช่วยรับแรงกดทับ มาตรฐาน ASTM F2435-15 และมอก.2764



งานติดตั้งระบบ ดับเพลิง

บริการออกแบบ วางระบบ และติดตั้งระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัยแบบครบวงจร ดำเนินการโดย วิศวกรและทีมช่างผู้เชี่ยวชาญตามมาตรฐานสากล (NFPA) และกฎหมายกำหนด เพื่อความปลอดภัย สูงสุดของอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม

- ติดตั้งและประกอบชุดปั้มน้ำดับเพลิง (Fire Pump, Jockey Pump) พร้อมตู้ควบคุม ระบบ (Control Panel) วาล์ว และอุปกรณ์วัด แรงดันอย่างประณีต ปรับใช้ระบบให้พร้อม ทำงานอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- งานเดินท่อดับเพลิง (Piping System)
 - ท่อเหล็ก (Steel Pipe)
 - ท่อ HDPE
- งานติดตั้งหัวรับน้ำ-หัวจ่ายน้ำดับเพลิง

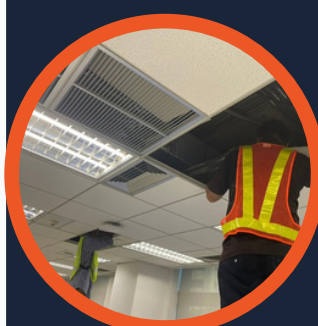
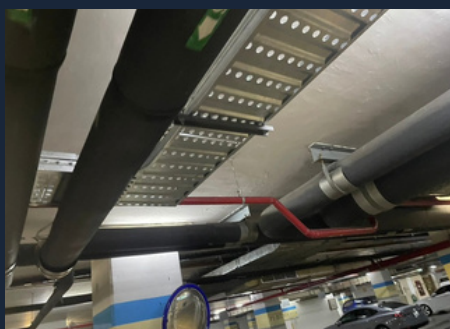
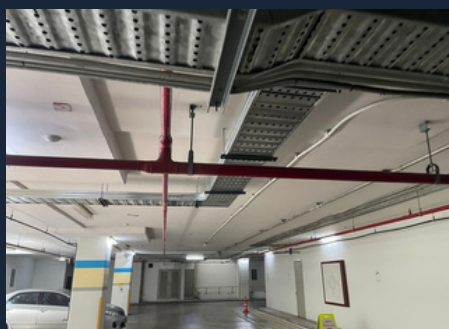
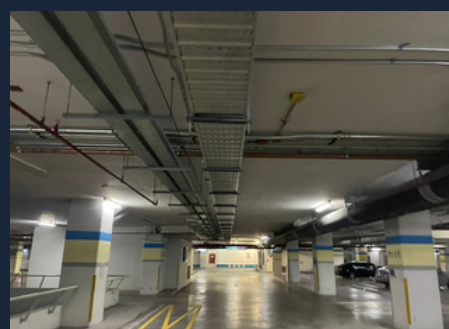


Corporate Annual Report 2024

งานติดตั้งรางเคเบิล (CABLE TRAY)

งานติดตั้งรางเคเบิล (Cable Tray / Cable Ladder / Wireway) และระบบท่อร้อยสายไฟ บริการออกแบบ วางแนว และติดตั้งระบบรางและท่อร้อยสายเคเบิลแบบครบวงจร ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ดำเนินการตามมาตรฐาน วิศวกรรมไฟฟ้าและความปลอดภัย เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ทนทาน และง่ายต่อการซ่อมบำรุงในระยะยาว

- งานติดตั้งรางเคเบิล
 - ภายในอาคาร (Indoor)
 - ภายนอกอาคาร (Outdoor)
- งานติดตั้งท่อร้อยสายเคเบิล
- งานติดตั้งตู้ PULL BOX
- งานก่อสร้างอาคารและผนัง
- งานเดินท่อขึ้นเสาไฟ





งานดินลอดท่อสายสื่อสาร การรถไฟ ปากน้ำโพ
บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



งานดินลอดท่อพร้อมติดตั้งบ่อพักสายไฟแรงสูง
บริษัท ไอเรียนเทิลคอปเปอร์ จำกัด



งานดินลอดท่อส่งน้ำชลประทาน สระบุรี
บริษัท สยามมิตร คอนเน็คท์ จำกัด



งานดินลอดท่อสายไฟฟ้าลงใต้ดิน ปทุมธานี
บริษัท กรีนโมชั่นเทค จำกัด



งานดินลอดท่อร้อยสายสื่อสาร CCTV
บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (สุราษฎร์ธานี)



งานดินลอดท่อพร้อมติดตั้งบ่อพักสายไฟแรงสูง
บริษัท วี-โปร เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



งานดินลอดท่อร้อยสายสื่อสาร พร้อมติดตั้งบ่อพัก
ธนาคารแห่งประเทศไทย



งานดินลอดท่อร้อยสายไฟรมทางหลวง พระราม5
บริษัท ฟิสิษฐ์ เอ็นจิเนียริง (159) จำกัด



งานดินลอดระบบรวบรวมน้ำเสีย เทศบาลนครหาดใหญ่
บริษัท ไทยดีลเลอร์ไฟฟ้า จำกัด



งานเดินลอดท่อสายสื่อสาร การรถไฟ พระราม3
บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



งานเดินลอดท่อสายไฟฟ้าลงใต้ดิน การไฟฟ้าเพชรบุรี
บริษัท พงศกร ก่อสร้าง จำกัด



งานเดินลอดท่อร้อยสื่อสาร พร้อมติดตั้งบ่อพัก
บริษัท นวัตกรรมไฮดรอลิคฟอร์แมชั่น จำกัด



สวนน้ำรามายณะ Ramayana Water Park
บริษัท ชัน วิชั่น เทคโนโลยี จำกัด



งานเดินลอดท่อส่งน้ำนิคมเอเชีย สุวรรณภูมิ
บริษัท โกนจา จำกัด



งานเดินลอดท่อส่งน้ำชลประทาน สระบุรี
บริษัท สยามมิตร คอนเน็คท์ จำกัด



สวนสัตว์แห่งใหม่ คลอง 6 จ.ปทุมธานี
บริษัท สิริธนา เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



COMPEQ (Thailand) Co., Ltd. อ.บางบ่อ
Synghui Electrical Engineering Co., Ltd.



งานเดินลอดท่อสายไฟฟ้าลงใต้ดิน การไฟฟ้าปทุมธานี
บริษัท พีเอ็ม คอนสตรัคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ ดีเวลอปเม้นต์ จำกัด



กรมโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
บริษัท เอสซีซี 1995 จำกัด



กรมโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดสตูล
กิจการร่วมค้าเอสเอ็ม สตูล



ระบบรวบรวมน้ำเสียราชภัฏนครศรีธรรมราช
บริษัท เอเชียน เทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด



กรมโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
บริษัท เอสซีซี 1995 จำกัด



กรมโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดพิษณุโลก
พจก. สุรศักดิ์คิษมาตย์การโยธา



กรมโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดอุทัยธานี
บริษัท ตั้งเจริญ จำกัด



หมู่บ้านแสนสิริ เขิงทะเล ภูเก็ต
บริษัท สามกอ จำกัด

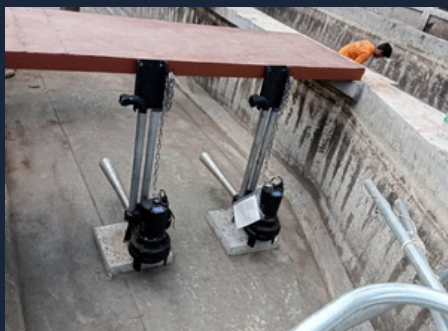


เทศบาลเมืองจังหวัดฉะเชิงเทรา
บริษัท จ.เจริญทรัพย์อินทร์ จำกัด



องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
บริษัท เพชรสว จำกัด

โครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย จังหวัดขอนแก่น



งานติดตั้งท่อ HDPE โรงงานกรีนฟาวเวอร์ จະนะ สงขลา



งานติดตั้งท่อ HDPE การประปาส่วนภูมิภาค สะเดา สงขลา



โครงการระบบบำบัดน้ำเสีย นิคมปิ่นทอง 6



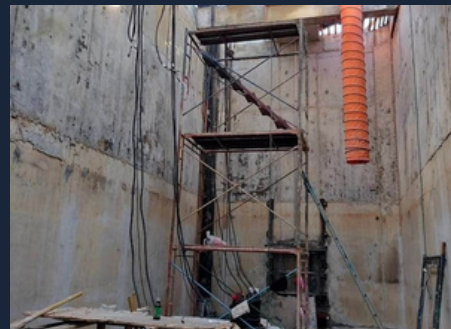
งานติดตั้งท่อ HDPE โรงงานเมอร์กาโต้ รัตภูมิ สงขลา



โครงการระบบผลิตน้ำประปา นิคมบ่อทอง 33



โครงการระบบบำบัดน้ำเสีย นิคมบ่อทอง 33



งานติดตั้งท่อพร้อมระบบสูบน้ำการไฟฟ้าฝ่ายผลิต วังน้อย



งานเชื่อมต่อ HDPE ระบบระบายน้ำ โครงการ CLOUD 11



งานปรับปรุงระบบน้ำชลประทาน สุพรรณบุรี

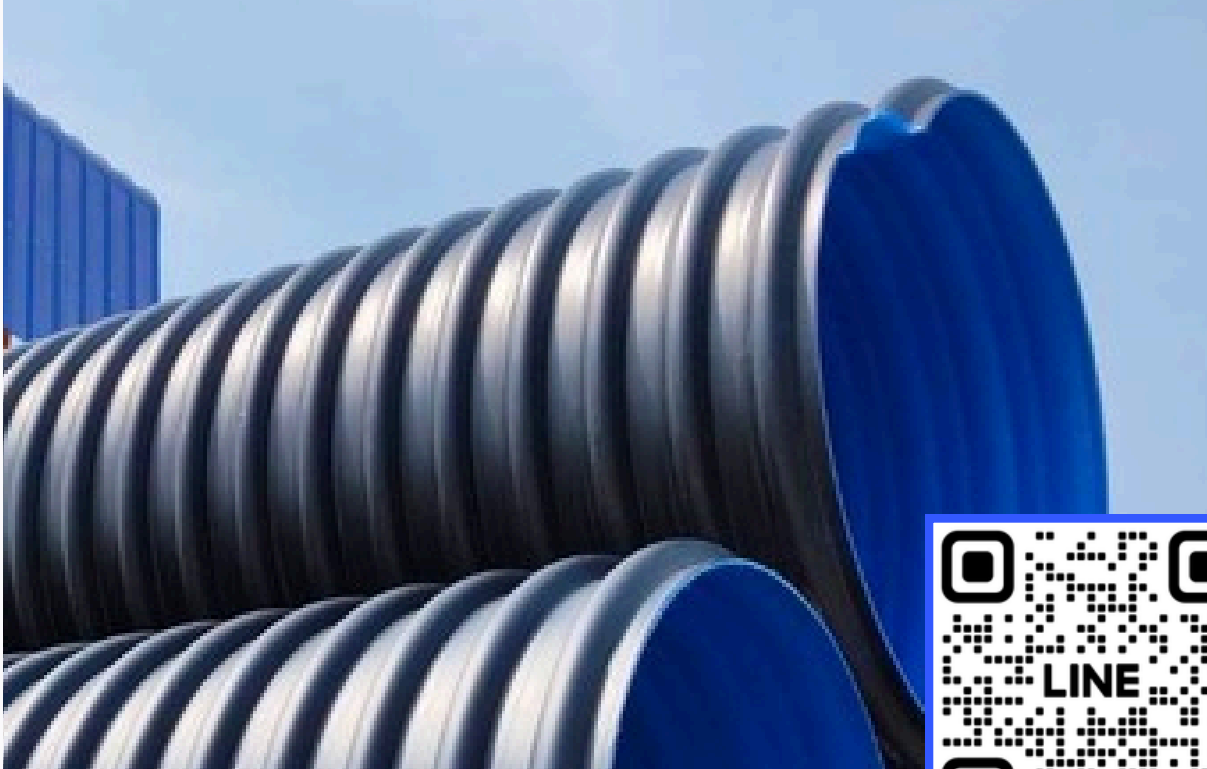


งานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเทศบาลนครหาดใหญ่



งานสายไฟฟ้าลงใต้ดิน อำเภอวังน้อย 1 การไฟฟ้านครหลวง





THANK YOU

บริษัท ตะวันไฟฟ้า จำกัด

วิสัยทัศน์ของบริษัท ตะวันไฟฟ้า จำกัด คือการเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมการวางท่อ ขยายท่อ ติดตั้งท่อ HDPE ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อ ppr ท่อ pvc และระบบการจัดการน้ำ โดยเน้นการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พันธกิจของบริษัทคือการให้บริการที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในทุกๆ ด้าน รวมถึงการพัฒนาและนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงสุด

Address

162/4 หมู่ที่ 5 ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
163 ซอยพระเสาร์ ถนนเทียนจ่ออุทิศ 1 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

Telephone

091-169-5732,
084-149-4471

Website

<https://www.tawanpipe.co.th>

E-mail

Tawanpipe@gmail.com,
tawan@tawanpipe.co.th