



HDPE ASIA CO., LTD.

บริษัท เอชดีพีเอ เอเชีย จำกัด - เลขทะเบียนนิติบุคคล 0135560010811

COMPANY PROFILE

HDPE ASIA

ENGINEERED LINING SOLUTIONS

SUSTAINABLE INDUSTRY & ENGINEERED LINING SOLUTIONS

ผู้นำระบบแผ่นกันซึม HDPE Geomembrane ครบวงจร — จำหน่าย · ออกแบบ · ติดตั้ง โดยทีมวิศวกร

ครบวงจร One-Stop

Geomembrane · Geotextile · HDPE Pipe พร้อม
ทีมติดตั้งเฉพาะทาง

มาตรฐาน GRI GM13 / ASTM

เม็ดพลาสติกบริสุทธิ์ใหม่ 100% (Virgin Resin)
ทน UV และสารเคมี

ตรวจสอบแนวเชื่อมด้วยแรงดันลม

เชื่อม Hot Wedge แนวคู่ พร้อมทดสอบ Air
Pressure ตามมาตรฐานวิศวกรรม

2026

ANNUAL EDITION



ABOUT COMPANY

รู้จักเรา เกี่ยวกับองค์กร & สารบัญ

บริษัท เอชดีพีอี เอเชีย จำกัด คือผู้นำด้านการจำหน่าย ออกแบบ และรับ
เหมาติดตั้ง ระบบแผ่นพลาสติกกันซึม HDPE Geomembrane, แผ่นใย
สังเคราะห์ (Geotextile) และท่อ HDPE แบบครบวงจร (One-Stop
Lining Solutions)

เราส่งมอบงานวิศวกรรมกันซึมมาตรฐานสากลให้แก่องค์กรภาค
อุตสาหกรรม เกษตรกรรม ภาคพลังงาน และหน่วยงานราชการ ด้วยทีม
ช่างเชื่อมเฉพาะทางและระบบควบคุมคุณภาพหน้างาน พร้อมการตรวจ
สอบแนวเชื่อมด้วยแรงดันลม (Air Pressure Test) — ครอบคลุมพื้นที่
บริการทั้งประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน (สปป.ลาว • กัมพูชา • เมียน
มา)

“ความพึงพอใจของลูกค้า
คือความสำเร็จของเรา”

CUSTOMER SATISFACTION IS OUR SUCCESS



RESERVOIR LINING PROJECT

จำหน่าย / SUPPLY

แผ่น HDPE ทุกความหนา 0.50–2.50 mm
พร้อมส่งทั่วประเทศ

ออกแบบ / DESIGN

คำนวณสเปกและประเมินพื้นที่โดยทีมวิศวกร
ผู้เชี่ยวชาญ

ติดตั้ง / INSTALL

ทีมช่างเชื่อมเฉพาะทาง พร้อมเอกสารรับรอง
การทดสอบ QC

CONTENTS · สารบัญ

01 About Company
เกี่ยวกับองค์กร & จุดเด่น

02 Products & Specs
ผลิตภัณฑ์ & สเปกม้วนแผ่น HDPE

03 Applications & QC
การใช้งาน & มาตรฐานติดตั้ง

04 Major Projects
ผลงานโครงการสำคัญ 24 โครงการ

05 Key Clients
ลูกค้าหลัก & เครือข่ายอาเซียน

06 Contact Us
ติดต่อ & บริษัทที่วิศวกรฟรี



OVERSEAS PROJECT — งานติดตั้ง สปป.ลาว 60,000+ ตารางเมตร โดยทีมช่าง HDPE ASIA

PRODUCTS & SPECIFICATIONS

ผลิตภัณฑ์ของเรา

สเปกม้วนแผ่น HDPE

02

PRODUCT 01

HDPE Geomembrane

0.50 – 2.50 mm

ผลิตจากเม็ดพลาสติกใหม่บริสุทธิ์ 100% (Virgin Resin) ทนรังสี UV สารเคมี กรด-ด่าง และแรงเจาะขาดได้ดีเยี่ยม ผ่านมาตรฐานสากล GRI GM13 / ASTM

PRODUCT 02

Geotextile

Non-woven & Woven

แผ่นใยสังเคราะห์สอดแทรกชั้นดิน กระจายน้ำหนัก ป้องกันการกัดเซาะ เสริมความแข็งแรงฐานราก เหมาะสำหรับปูรองใต้แผ่น HDPE งานบ่อขยะและงานถนน

PRODUCT 03

HDPE Pipe

มอก. 982-2556

ท่อชนิดเรียบและเจาะรู สำหรับระบบส่งน้ำระบายน้ำอุตสาหกรรม และระบายก๊าซชีวภาพ รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



HDPE ROLL SPECIFICATIONS

ตารางสเปกม้วนแผ่น HDPE มาตรฐาน

ความหนา THICKNESS	ประเภท / สี TYPE / COLOR	ขนาดม้วน (กxย) ROLL SIZE	พื้นที่ต่อม้วน AREA / ROLL	การประยุกต์ใช้งานที่แนะนำ RECOMMENDED APPLICATIONS
0.50 mm	Black Standard	7.00 m x 280 m	1,960 ตร.ม.	บ่อเกษตรกรรม, บ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ, สระน้ำขนาดเล็ก
0.75 mm	Black Standard	7.00 m x 280 m	1,960 ตร.ม.	บ่อกักเก็บน้ำท่วม, บ่อกักเก็บน้ำทั่วไป
1.00 mm	Black Standard	7.00 m x 210 m	1,470 ตร.ม.	อ่างเก็บน้ำชลประทาน, บ่อบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรม
1.50 mm	Black Standard	7.00 m x 140 m	980 ตร.ม.	บ่อบำบัดน้ำเสียโรงงาน, บ่อขยะ Landfill, บ่อ Biogas
1.50 mm	Blue Premium	8.00 m x 140 m	1,120 ตร.ม.	สระสวนน้ำ, บ่อน้ำตกตกแต่ง, สระรีไซเคิลงานภูมิทัศน์
2.00 mm	Black Heavy-Duty	7.00 m x 105 m	735 ตร.ม.	งานอุตสาหกรรมหนัก, บ่อกักเก็บสารเคมีอันตราย, เหมืองแร่
2.50 mm	Black Extra Heavy-Duty	7.00 m x 85 m	595 ตร.ม.	งานวิศวกรรมพิเศษที่ต้องการความทนทานสูงสุด, บ่อสารเคมีเข้มข้น

■ ทุกความหนาผลิตจาก Virgin Resin 100% — ทีมวิศวกรยินดีให้คำปรึกษาเลือกสเปกที่เหมาะสมกับการใช้งานฟรี

GRI GM13

International Geomembrane
Standard

ASTM

Tested Material Properties

มอก. 982-2556

HDPE Pipe — Thai Industrial Std.

VIRGIN 100%

เม็ดพลาสติกใหม่บริสุทธิ์ ไม่ผสม

APPLICATIONS & SITE QUALITY CONTROL

03

ขอบเขตการใช้งาน 6 ภาคส่วนอุตสาหกรรม



บำบัดน้ำเสียโรงงาน WASTEWATER TREATMENT

ป้องกันสารเคมีซึมลงชั้นน้ำใต้ดิน ตามข้อ
กำหนดกฎหมายสิ่งแวดล้อม



ระบบคลุมบ่อไบโอแก๊ส BIOGAS COVERS

คลุมบ่อหมักแก๊สชีวภาพฟาร์มปศุสัตว์ กักเก็บ
ก๊าซเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า



บ่อขยะฝังกลบ LANDFILLS

ความหนา 1.50–2.00 mm ป้องกันน้ำชะขยะ
(Leachate) ปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม



อ่างเก็บน้ำชลประทาน RESERVOIRS

งานกักเก็บน้ำเกษตรกรรมและชลประทาน แก้
ปัญหาน้ำรั่วซึมในพื้นที่แห้งแล้ง



บ่อเลี้ยงกุ้ง-สัตว์น้ำ AQUACULTURE

พื้นบ่อสะอาด ลดการสะสมเชื้อโรค ควบคุม
คุณภาพน้ำ จับผลผลิตสะดวก



สวนน้ำ-ภูมิทัศน์ LANDSCAPE

สระตกแต่งและสวนน้ำ ด้วยแผ่น HDPE สีดำ
และสีฟ้า Premium



WASTEWATER TREATMENT POND — บ่อบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมปูแผ่น HDPE 1.50 mm

SITE WELDING & TESTING QC

มาตรฐานการเชื่อมและตรวจสอบแนวเชื่อม WELD & SEAM TESTING

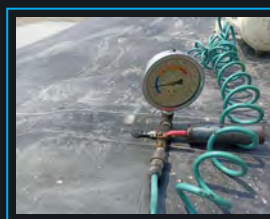


01 — HOT WEDGE WELDING

เชื่อมประสานแผ่นด้วยเครื่องเชื่อมความร้อน
อัตโนมัติแบบ

แนวเชื่อมคู่ (Double Seam)

สร้างช่องอากาศตรงกลางสำหรับทดสอบแรง
ดัน ควบคุมอุณหภูมิและความเร็วโดยช่าง
เฉพาะทาง



02 — AIR PRESSURE TEST

อัดแรงดันอากาศเข้าสู่ร่องกลางแนวเชื่อมคู่
เพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของแนว
เชื่อม

ตามมาตรฐานงานวิศวกรรม ก่อนส่งมอบงาน
ให้ลูกค้า

ตรวจสอบแนวเชื่อมด้วย **AIR PRESSURE TEST** พร้อมเอกสารรับรอง QC ตามข้อกำหนดของแต่ละโครงการ

MAJOR INDUSTRIAL PROJECTS

04

ผลงานโครงการสำคัญ 24 โครงการหลัก (1/2)



No.	บริษัท / ลูกค้า (Client)	สถานที่ / จังหวัด	ประเภทงาน / ลักษณะการใช้งาน	ความหนา	พื้นที่ติดตั้ง
1	โรงไฟฟ้าหงสา (Hongsa Power) LAOS	สปป.ลาว	โครงการโรงไฟฟ้าต่างประเทศขนาดใหญ่	1.50 mm	60,000+ ตร.ม.
2	บจก. สหการน้ำตาลชลบุรี	อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	บ่อบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำตาล (ปูรอง)	1.50 mm	21,500 ตร.ม.
3	บจก. สหกรณ์ชุมพรปาล์ม	จ.ชุมพร	บ่อบำบัดน้ำเสียโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม	1.50 mm	20,000 ตร.ม.
4	โครงการขนาดใหญ่	อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	บ่อกักเก็บน้ำ / บ่อบำบัดขนาดใหญ่	1.50 mm	16,000 ตร.ม.
5	เทศบาลตำบลท่าเสา	อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	บ่อฝังกลบขยะและบ่อบำบัดน้ำเสีย	1.50 mm	10,000 ตร.ม.
6	โครงการกระทรวงพลังงาน	อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี	บ่อไปโอแก๊ส / ก๊าซชีวภาพภาครัฐ	1.50 mm	8,000 ตร.ม.
7	โครงการบ่อน้ำดิบ	จ.ชลบุรี	บ่อน้ำดิบเพื่อการอุตสาหกรรม	1.50 mm	6,650 ตร.ม.
8	บจก. ไทยเบสท์ ทรานสปอร์ต	อ.เชียงคำ จ.พะเยา	ปูรองและคลุมบ่อบำบัดน้ำเสีย (2 บ่อ)	1.00-1.50 mm	5,500 ตร.ม.
9	โครงการเขื่อนดิน	จ.อุดรธานี	งานกันซึมเขื่อนดินและงานชลประทาน	1.50 mm	5,000 ตร.ม.
10	คลังน้ำมัน BAFS (รศสุพร)	สุวรรณภูมิ จ.ปทุมธานี	ปูรองกันซึมถังเชื้อเพลิง (Fuel Tank)	1.50 mm	2,240 ตร.ม.
11	โครงการสวนน้ำอัมพวา	อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	ปูรองบ่อกันซึมสวนน้ำ (แผ่นสีฟ้า)	1.50 mm (ฟ้า)	2,240 ตร.ม.
12	โครงการบ้านฉาง ระยอง	อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	บ่อเก็บน้ำดิบ พร้อมงานติดตั้งแพลตบาร์	1.50 mm	2,045 ตร.ม.



MAJOR INDUSTRIAL PROJECTS

04

ผลงานโครงการสำคัญ 24 โครงการหลัก (2/2)

No.	บริษัท / ลูกค้า (Client)	สถานที่ / จังหวัด	ประเภทงาน / ลักษณะการใช้งาน	ความหนา	พื้นที่ติดตั้ง
13	โครงการสวนน้ำสายไหม	ถ.เพิ่มสิน กรุงเทพฯ	ปูรองป้องกันซึมสวนน้ำ	1.50 mm	1,832 ตร.ม.
14	การค้ำร่วมพทยา	เมืองพทยา จ.ชลบุรี	ปูหลังคาและซับกั้นซึมอาคาร	1.50 mm	1,800 ตร.ม.
15	โครงการ อ.เขาค้อ	ต.หนองแม่นา จ.เพชรบูรณ์	บ่อกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตรแห้งแล้ง	1.50 mm	1,600 ตร.ม.
16	โครงการ อ.แม่ลาว	อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	ปูรองบ่อกักเก็บน้ำกั้นซึม	1.50 mm	1,020 ตร.ม.
17	บ่อบำบัดน้ำเสียชุมชน	จ.ระยอง	บ่อบำบัดน้ำเสียหมู่บ้าน	1.50 mm	1,000 ตร.ม.
18	โครงการไบโอแก๊ส ประเทศลาว LAOS	ประเทศลาว	บ่อหมักไบโอแก๊ส / ก๊าซชีวภาพ	1.50 mm	600 ตร.ม.
19	บมจ. ซีพีเอฟ (CPF)	อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	คลุมบ่อบำบัดก๊าซชีวภาพฟาร์มปศุสัตว์	1.50 mm	2,500 ลบ.ม.
20	บมจ. ไทยเบเวอเรจ	โรงเหล้าขอนแก่น จ.ขอนแก่น	คลุมบ่อบำบัดน้ำเสียและแก๊สชีวภาพ	1.50 mm	โครงการใหญ่
21	บจก. เบตาโกร (Betagro)	ฟาร์มปศุสัตว์ จ.ชัยภูมิ	คลุมบ่อก๊าซชีวภาพฟาร์มหมู	1.50 mm	โครงการใหญ่
22	โครงการพนมเปญ CAMBODIA	ประเทศกัมพูชา	ปูบ่อกักเก็บน้ำต่างประเทศ	1.50 mm	งานต่างประเทศ
23	โครงการเกาะ 2 MYANMAR	ประเทศเมียนมา	ระบบแผ่นกั้นซึมต่างประเทศ	1.50 mm	งานต่างประเทศ
24	บจก. มิตซู ระยอง (Mitsui)	อ.เมือง จ.ระยอง	ซ่อมแซมรอยต่อและเชื่อมแผ่น HDPE	1.50 mm	งานซ่อมวิศวกรรม



INSTALLATION TEAM



SITE WELDING WORKS

...และอีกกว่า 500 โครงการทั่วประเทศไทยและอาเซียน

ขอรายการผลงานเพิ่มเติมหรือเยี่ยมชมหน้างานจริง ติดต่อทีมวิศวกรของเรา

Ins. 082-498-2945

COMPANY HIGHLIGHTS & TRUSTED PARTNERS

ตัวเลขที่พิสูจน์ความเชี่ยวชาญ ลูกค้ารายใหญ่

05

10+

YEARS

ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง

1M+

SQ.M.

พื้นที่ติดตั้งสะสมกว่า 1 ล้านตารางเมตร

500+

PROJECTS

โครงการสำเร็จทั่วไทยและอาเซียน

100%

GRI GM13 / ASTM

ผลิตภัณฑ์และงานติดตั้งมาตรฐานสากล

TRUSTED PARTNERS

องค์กรชั้นนำที่ไว้วางใจเรา

กลุ่มปศุสัตว์ & อาหาร

LIVESTOCK & FOOD

บมจ. ซีพีเอฟ (CPF)

บมจ. ไทยเบเวอเรจ

กลุ่มบริษัท เบทาโกร

ซอสตราปลาหมึก

กลุ่มพลังงาน & การบิน

ENERGY & AVIATION

โครงการกระทรวงพลังงาน

คลังน้ำมัน BAFS สุวรรณภูมิ

โรงไฟฟ้าหงสา (Hongsa Power)

ภาครัฐ & ท้องถิ่น

GOVERNMENT

เทศบาลตำบลท่าเสา

เมืองพัทยา

งานชลประทาน-เขื่อนดิน

งานต่างประเทศ

ASEAN PROJECTS

โรงไฟฟ้าหงสา — สปป.ลาว

โครงการพนมเปญ — กัมพูชา

โครงการเกาะ 2 — เมียนมา

WHY HDPE ASIA

เหตุผลที่องค์กรชั้นนำเลือกเรา

ทีมวิศวกรเฉพาะทาง

ออกแบบ-คำนวณสเปกถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

สินค้าพร้อมส่งทั่วไทย

สต็อกม้วนแผ่นครบทุกความหนาจัดส่งถึงหน้างาน

ตรวจสอบแนวเชื่อมด้วยแรงดันลม

ทดสอบตามมาตรฐานวิศวกรรม พร้อมเอกสารรับรอง QC

บริการหลังการขาย

ทีมซ่อมบำรุงและตรวจเช็คหน้างานตลอดอายุการใช้งาน

CONTACT US

06

สัมผัสความเชี่ยวชาญระดับสากล ติดต่อเรา

ยินดีให้คำปรึกษา ออกแบบระบบ เลือกสเปกความหนาที่เหมาะสมกับงานของคุณ พร้อมประเมินราคาพื้นที่ติดตั้งฟรี โดยทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ



HEAD OFFICE — สำนักงานใหญ่

บริษัท เอชดีพีอี เอเชีย จำกัด

26/8 หมู่ 1 ต.คลองพระยาบันลือ อ.ลาดบัวหลวง

จ.พระนครศรีอยุธยา 13230



TEL — โทรศัพท์

082-498-2945 / 095-791-4955

087-077-6425



E-MAIL — อีเมล

hdpeasia.ltd@gmail.com

peprosale@gmail.com



WEBSITE / LINE OFFICIAL

www.hdpe-asia.com

LINE ID: 0824982945



TAX ID — เลขทะเบียนนิติบุคคล

0135560010811



LINE OA



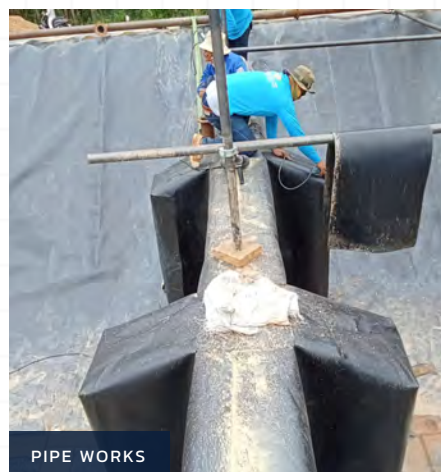
WEBSITE

สแกนเพื่อติดต่อกับวิศวกรได้ทันที

เพิ่มเพื่อน LINE OA หรือเข้าชมเว็บไซต์ — ประเมินหน้างาน-ใบเสนอราคา ภายใน 24 ชั่วโมง



TEAM PLANNING



PIPE WORKS



DETAIL ENGINEERING

“ความพึงพอใจของลูกค้าคือความสำเร็จของเรา”

THANK YOU FOR YOUR TRUST — HDPE ASIA CO., LTD.