

กำแพงป้องกันน้ำท่วม และความเสียหายที่เกิดจากอุทกภัย

HYDRO

ช่วยในการปกป้องอาคาร สถานที่ราชการ โรงงานอุตสาหกรรม

FENCE

น้ำหนักเบา ขนทาน ติดตั้งสะดวกและรวดเร็ว
เหมาะสมกับพื้นที่ผิว ถนนคอนกรีต และ ยางมะตอย



สามารถป้องกันน้ำท่วม
ที่ระดับ ความสูง **50 cm.**

HYDRO FENCE

Installation การติดตั้ง

- + นำ HYDRO FENCE มาเรียงต่อกันเป็นแนวกำแพง วางแผงกันรูปตัว L หันลงพื้นดิน
- + ประกอบแผ่น HYDRO FENCE โดยมึระบบล็อกด้านล่าง และบริเวณด้านข้าง รวม 2 จุด

SUMMITPLUS
INNOVATIONS
CO.,LTD.

Contact : 02 338 6000 #1502
FB : hydrofencethailand
Email : summitplus.th@gmail.com

HYDRO FENCE

Warranty

Standard 2-year warranty against
manufacturer's defects

รับประกัน 2 ปี

HYDRO FENCE

กำแพงกันน้ำ

SIMPLY

ประสิทธิภาพสูง

FLOOD



CON

ควบคุมมวลน้ำ

TROL

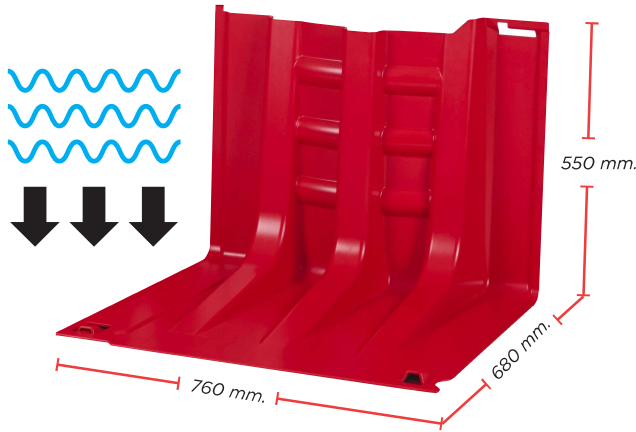
อย่างง่ายดาย

Made in Thailand

ใช้น้ำหนัก จากการกดทับของมวลน้ำ

SIMPLE WORK

เป็นตัวสร้างแรงกดยึดกำแพง



HYDRO FENCE

มีแผ่นยาง EPDM และ EVA ที่ด้านล่างและที่ขอบของแผงกัน ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นเพิ่มการยึดเกาะ ทำให้แผ่น HYDRO FENCE เรียบเสมอกับพื้นผิวถนน ลดการรั่วไหลและการซึมของน้ำ พร้อมกับมีระบบล็อกระหว่างแผ่นแบบแทรกที่เรียบง่าย โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือในการติดตั้ง



แผ่นยาง

ระบบล็อกด้านล่าง

ระบบล็อกด้านบน

VS Sandbag

คุณสมบัตการใช้งาน เมื่อเทียบกับถุงทราย



- + เจ้าหน้าที่ 1 คน สามารถประกอบเป็นแนวกันน้ำสูง 0.5 เมตร ยาว 20 เมตร ได้ภายในเวลา 5 นาที (*เทียบการทำงานกับถุงทราย จะใช้เวลา 2-3 ชั่วโมง หรือรวดเร็วกว่าถุงทราย ประมาณ 20-30 เท่า)



- + จัดเก็บง่าย น้ำหนักเบา เมื่อเทียบกับถุงทราย (4.95 kg./แผ่น)
- + สามารถวางซ้อนกัน เพื่อประหยัดเนื้อที่ในการจัดเก็บ และนำกลับมาใช้ใหม่ได้

PRODUCT DESIGN

โครงสร้างของ HYDRO FENCE

ตัวฐานถูกออกแบบเพื่อการรองรับแรงกดทับจากน้ำหนักของมวลน้ำ สามารถรองรับแรงดันน้ำที่กดทับได้สูงกว่า 50 cm. โดยไม่เกิดความเสียหายแม้ระดับน้ำจะสูงจนล้นแผ่น

และ โครงสร้างทรงโค้งด้านบน ที่ออกแบบมา เพื่อการรองรับแรงดันน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ป้องกันการพังทลายได้ดีกว่า รูปทรงแบนราบ ง่ายต่อการประกอบและสร้างเป็นกำแพงกันน้ำคุณภาพสูง ได้ในเวลาที่รวดเร็ว



ผนังโค้งด้านบน

PRODUCT MATERIAL SPECS

HYDRO FENCE ทำจาก พลาสติก ABS

เกรด SUPER HIGH IMPACT STRENGTH ซึ่งมีความสามารถในการรองรับแรงกระแทกสูง (วัสดุชนิดเดียวกับที่ใช้ผลิตหมวก Safety, ชิ้นส่วนรถยนต์, และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์)

- + ทนต่ออุณหภูมิในที่โล่งแจ้ง (80-85 องศา)
- + สามารถนำมา Recycle ได้
- + ขั้นตอนการผลิต: Injection Molded การฉีดขึ้นรูป