



Solutions for tomorrow



การกักเก็บน้ำ
การป้องกันน้ำท่วม
การบริหารการจัดการน้ำ

AS FRIIS LTD. พันธกิจ



สุนทรพจน์เกี่ยวกับน้ำ จากธนาคารโลก

น้ำเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม น้ำมีความสำคัญต่อชีวิต สุขภาพ เกษตรกรรม สร้างอาหาร พลังงาน จัดการสิ่งแวดล้อม และสร้างงาน

ความสำคัญในการบริหารน้ำให้พร้อมใช้ การศึกษาถึงผลกระทบจากการขาดแคลนน้ำ ล้วนมีผลต่อการดำรงชีวิต สุขภาพของประชาชน ชุมชน เมือง การเติบโตของอุตสาหกรรม รวมถึงผลกระทบจากภัยแล้ง น้ำท่วม

บริษัท เอเอส ฟรีอิส จำกัด มุ่งมั่นในการบริหารจัดการน้ำด้วยวิธีที่ดีที่สุดสำหรับสิ่งแวดล้อม โลก ด้วยความมุ่งมั่นในการให้บริการที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม การควบคุมงบประมาณอย่างคุ้มค่า นวัตกรรมใหม่เชิงวิศวกรรมสำหรับการป้องกันน้ำท่วม การกักเก็บน้ำ การบริหารการจัดการน้ำให้กับประชาชน ภาคการเกษตร และภาคอุตสาหกรรม



We forget that water cycle and the life cycle are one.

Jacques-Yves Cousteau

บริการของเรา ครอบคลุมถึงการให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรม การจัดการ โครงการงานติดตั้ง อุปกรณ์ การบำรุงรักษา และบริการหลังการขาย



ป้องกันน้ำท่วม



กักเก็บน้ำ



ควบคุมการระเหย

กลุ่มอุตสาหกรรมที่เราให้บริการ

เกษตรกรรม | การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | อาคารพาณิชย์ | กอล์ฟ | ฟิชชิวาน | โรงแรม | สวนพักผ่อน
เทศบาล | สวนสาธารณะ | รีสอร์ท | ห้างสรรพสินค้า

THE MOBILE WATER TANK แท็งก์เก็บน้ำแบบเคลื่อนย้ายได้ง่าย

แท็งก์เก็บน้ำแบบเคลื่อนย้ายได้ง่าย Cold Flood Mobile water tank เป็นถังเก็บน้ำแบบยาวที่มีเอกลักษณ์เฉพาะ สามารถเชื่อมต่อขยายเพื่อเพิ่มปริมาณความจุในการกักเก็บน้ำขยายความยาวได้ตามต้องการ

แท็งก์เก็บน้ำ Cold Flood Mobile นี้ รองรับน้ำและของเหลวอื่น ๆ ได้ *

ด้วยการออกแบบวัสดุแท็งก์เก็บน้ำที่แข็งแรง ทน ประสิทธิภาพสูง ทำให้มั่นใจได้ว่าแท็งก์ Cold Flood Mobile ถูกออกแบบมาเพื่อรองรับการวางบนพื้นผิวและสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย เหมาะสำหรับการกักเก็บน้ำชั่วคราวหรือถาวรได้



Mobile water tanks



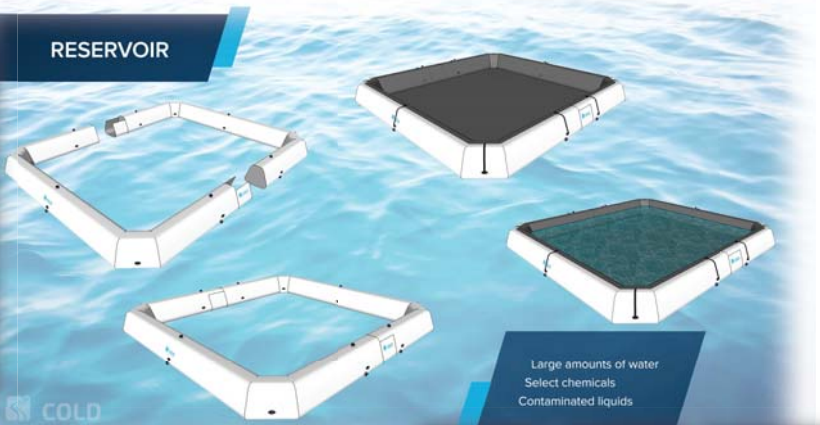
Back up water trucks



Mobile reservoir

คุณสมบัติ COLD Mobile water tank

- ✓ ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว
- ✓ ขนาดกระทัดรัด จัดเก็บและขนส่งง่าย
- ✓ ใช้ซ้ำได้มากกว่า +10 ปี
- ✓ น้ำหนักเบา ขนย้ายได้ง่าย
- ✓ เมื่อวางบนพื้นกระจายน้ำหนักเท่า ๆ กัน



เหมาะสำหรับ

- ✓ การกักเก็บน้ำฉุกเฉิน
- ✓ การขนย้ายน้ำฉุกเฉิน
- ✓ การกักเก็บโคลน ตะกอน
- ✓ การกักเก็บสารเคมีที่รั่วไหล*
- ✓ การป้องกันน้ำท่วมถาวร

	รุ่น T1	รุ่น T2	รุ่น T3
ความสูง (ขนาดสินค้า)	0.52 ม.	1.04 ม.	1.60 ม.
ความสูง (ขณะใช้งาน)	0.38 ม.	0.76 ม.	1.17 ม.
ความกว้าง	0.70 ม.	1.36 ม.	2.07 ม.
ความยาวสูงสุด (ต่อ 1 หน่วย)	15 ม.	10 ม.	10 ม.
ขนาดบรรจุน้ำ (ต่อ 1 เมตร)	~500 ลิ.	~1,200 ลิ.	~2,680 ลิ.
น้ำหนักยังไม่บรรจุน้ำ (ต่อ 1 เมตร)	~5 กก.	~9 กก.	~18 กก.
น้ำหนักเมื่อบรรจุน้ำแล้ว (ต่อ 1 เมตร)	~505 กก.	~1,210 กก.	~2,700 กก.

*ติดต่อทีมงาน บจก. เอเอส ฟริอัส สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



THE COLD FLOOD PREVENTIONS BARRIER พนังกั้นน้ำ

พนังกั้นน้ำนี้เป็นระบบการป้องกันน้ำท่วมแบบโมดูล สามารถเชื่อมต่อความยาวได้ตามต้องการ ด้วยการออกแบบให้ต่อ โมดูลยึดติดกัน เพื่อปรับความยาวให้เหมาะสมกับพื้นที่ของบริเวณที่มีน้ำท่วม และรองรับสำหรับทุกสภาพพื้นผิว

ด้วยโครงสร้างของพนังกั้นน้ำถูกออกแบบมาให้ทนต่อแรงดันน้ำ จึงสามารถใช้ในการเบี่ยงเบนทางน้ำ และตัดแปลงเป็นคูคลองส่งน้ำได้ ทำให้มีประสิทธิภาพสูงในการป้องกันน้ำท่วม



คุณสมบัติ COLD FLOOD Mobile wide area barrier

- ✓ ติดตั้งได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
- ✓ จัดเก็บและขนส่งได้โดยง่ายและรวดเร็ว
- ✓ อายุการใช้งานนานกว่า 10 ปีขึ้นไป
- ✓ น้ำหนักเบา ง่ายต่อการติดตั้งและจัดเก็บ
- ✓ กระจายน้ำหนักได้ทั่วถึงกับทุกพื้นผิว



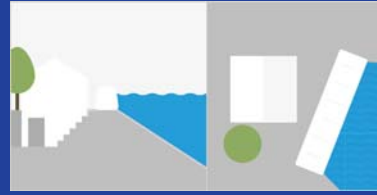
พื้นที่ที่ประยุกต์ใช้งาน COLD FLOOD barrier



ปกป้องกันอุบัติเหตุ



ป้องกันอาคารทั้งหมด



ป้องกันทรัพย์สิน



สกัดกั้น เปลี่ยนเส้นทางน้ำ



	รุ่น B1	รุ่น B2	รุ่น B3
ความสูง (ขนาดสินค้า)	0.52 ม.	1.04 ม.	1.60 ม.
ความสูง (ขณะใช้งาน)	0.38 ม.	0.76 ม.	1.17 ม.
ความกว้าง	0.70 ม.	1.36 ม.	2.07 ม.
ความยาวสูงสุด (ต่อ 1 หน่วย)	15 ม.	10 ม.	10 ม.
ขนาดบรรจุน้ำ (ต่อ 1 หน่วย)	7,500 ล.	12,000 ล.	26,800 ล.
น้ำหนักยังไม่บรรจุน้ำ (ต่อ 1 หน่วย)	68 กก.	90 กก.	180 กก.
น้ำหนักเมื่อบรรจุน้ำแล้ว (ต่อ 1 หน่วย)	7,568 กก.	12,090 กก.	26,980 กก.



DAM EASY® FLOOD GATE - DOOR DAM อุปกรณ์กั้นน้ำสำหรับประตูและหน้าต่าง

ทางเลือกแทนกระสอบทรายที่หนักและยุ่งยาก ด้วยอุปกรณ์กั้นน้ำเข้าทางประตูและหน้าต่าง DAM EASY® นวัตกรรมการป้องกันน้ำไม่ให้เข้าทางประตูหรือหน้าต่างเมื่อเกิดน้ำท่วม DAM EASY® อุปกรณ์กั้นน้ำ ติดตั้งง่ายและรวดเร็วภายใน 5 นาที เพื่อป้องกันทรัพย์สินภายในอาคาร สำนักงาน ห้างสรรพสินค้า หรือบ้านคุณ



คุณสมบัติ Dam Easy flood barrier



ติดตั้งง่ายและรวดเร็วเพียง 5 นาที



ต่อขยาย เพิ่มพื้นที่ป้องกัน หรือเปิดช่องทางเข้าบางส่วนได้



ต้นทุนการบำรุงรักษาต่ำ



จัดเก็บและขนย้ายสะดวก



อายุการใช้งานยาวนาน



ประตูกั้นแบบเดี่ยว



ป้องกันแนวกำแพงกว้าง



กั้นถนนเส้นทางรถ



ประตูกั้นแบบเดี่ยว
และส่วนขยายความกว้าง
780-1,100 มม.



ประตูกั้นแบบเดี่ยว
และส่วนขยายความหนา
500-800 มม.
เปิดตัวสินค้าปลายปี 2564



DAM EASY®
เสาสําหรับต่อขยาย

AquaFuse Liner™ แผ่นรองใต้บ่อ สร้างทะเลสาบ บ่อเก็บน้ำ

AquaFuse Liner™ แผ่นรองใต้บ่อน้ำ ผลิตจากวัสดุโพลีเอทิลีนคอมโพสิตเสริมแรง (RCPE) ถูกออกแบบพิเศษสำหรับการกักเก็บน้ำ เชื่อมต่อง่าย + ติดตั้งรวดเร็ว + กักเก็บน้ำได้ดี ด้วยโครงสร้างและวัสดุเฉพาะ ทำให้แผ่นรองใต้บ่อเชื่อมต่อได้ง่าย ทนทานต่อแรงดึงในการติดตั้ง ไม่ฉีกขาดง่าย มีน้ำหนักเบา เหมาะกับทุกสภาพอากาศและสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกันได้



หลากหลายรุ่น AquaFuse Liner™
รองรับสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน

รุ่น AquaFuse Liner™ 1000
ความหนา 1 มม. (40 mil)

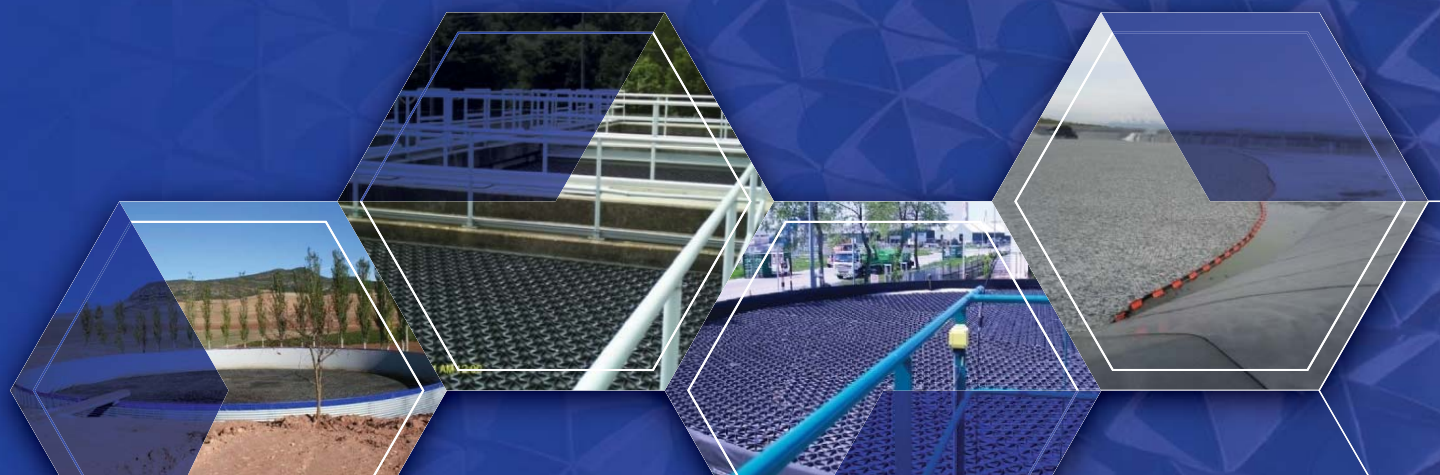
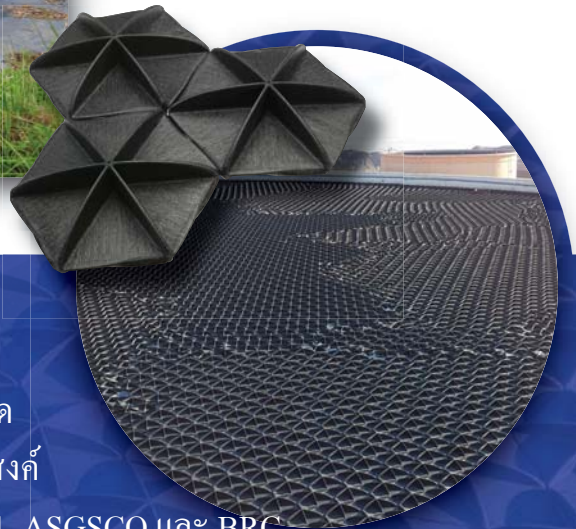
รุ่น AquaFuse Liner™ 760
ความหนา 0.76 มม. (30 mil)

รุ่น AquaFuse Liner™ 610
ความหนา 0.61 มม. (24 mil)

HEXA-COVER® ฝาปิดพื้นผิวหน้า

สิทธิบัตรฝาครอบลอนน้ำ The HEXA-COVER® สำหรับเป็นฝาปิดพื้นผิวของเหลวเกือบทุกชนิด เพื่อลดการระเหย หรือกลิ่นไม่พึงประสงค์ ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001, ISO14001, OHSAS 18001, ASGSCO และ BRC

ฝาครอบลอนน้ำ The HEXA-COVER® ได้รับการยอมรับให้ติดตั้งเป็นฝาปิดบ่อน้ำ อ่างเก็บน้ำ บ่อพักน้ำ ถึงกักเก็บทุกรูปแบบ ในแหล่งน้ำเทศบาล แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร บ่อน้ำเสียในโรงงานอุตสาหกรรม งานน้ำมันและก๊าซ





บริษัท เอเอส ฟรีอิส จำกัด

34/11 ซ.พัฒนาเวศม์ 8 สุขุมวิท 71

แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา

กทม. 10110

โทรศัพท์ : +66 20 95 56 95

โทรสาร : +66 20 95 56 90

E-mail: info@as-friis.com

www.as-friis.com