

# โครงการก่อสร้างกำแพงดินเสริมกำลัง โรงงานอุตสาหกรรม



พื้นที่ : 430 ตร.ม.

เจ้าของงาน : โรงงานอุตสาหกรรม

จังหวัด : ชลบุรี

ผู้รับจ้าง : เฟรย์สซีเนท (ไทยแลนด์)

ปีที่ก่อสร้าง : 2008

## ความเป็นมา :

ทางโรงงานต้องการก่อสร้างระดับอาคารให้มีความสูงเท่ากับถนนด้านหน้าอาคาร ซึ่งจากสภาพดินเดิมของพื้นที่ดังกล่าว ต่ำกว่าระดับถนนหน้าอาคารโดยประมาณ 4 เมตร และต้องการใช้พื้นที่ดังกล่าวอย่างเต็มที่ จึงพิจารณาระบบกำแพงดินเสริมกำลังระบบ Reinforced Earth<sup>®</sup> wall เข้ามาใช้ในโครงการนี้ เพื่อการก่อสร้างที่รวดเร็วและประหยัด



## รายละเอียดการออกแบบ :

ระบบกำแพง	:	Reinforced Earth <sup>®</sup> Wall
ความสูงกำแพง	:	5 เมตร
วัสดุเสริมกำลัง	:	High Adherence Galvanized Steel Strip
ลักษณะผิวหน้า	:	แผ่นเรียบ
ขนาดของแผ่น	:	TerraPlus, 2.0 x 2.0 เมตร



บริษัท เฟรย์สซีเนท (ไทยแลนด์) จำกัด

ชั้น 19 อาคารเศรษฐีวรรณ ทาวเวอร์ 139 ถนนปิ่น แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร : 0-2266-6088-90 โทรสาร : 0-2266-6091

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