



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ โทร. ๐ ๒๕๘๓ ๒๖๑๖

ที่ สชป.๑๑/๔๓๙๗/๒๕๕๙ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙


เรื่อง ขอจัดสัมมนาทางวิชาการเรื่อง “การใช้ Steel sheet Pile เพื่อใช้ในงานวิศวกรรมโยธาและแหล่งน้ำ”

เรียน ผอ.ส่วน และ ผอ.โครงการ

เพื่อโปรดทราบ และพิจารณาแจ้งเวียนเจ้าหน้าที่ในสังกัดทราบ โดยให้ส่งรายชื่อเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (ตามใบสมัครที่แนบ) มายังฝ่ายบริหารทั่วไปรวบรวม ภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙


(นางสาวสุภาพร คุมดวง)

ธก.ชป.๑๑ รักษาการในตำแหน่ง ผบท.ชป.๑๑


(นายชัยโรจน์ อุปราธน์)
บส. ชป. ๑๑
๗ กค ๒๕๕๙



ที่ OSP/1607004

5 กรกฎาคม 2559

ที่	สปน/4397/2009
รับ/ส่ง วันที่	6 ก.ค. 2559

เรื่อง ขอจัดสัมมนาทางวิชาการเรื่อง "การใช้ Steel Sheet Pile เพื่อใช้ในงานวิศวกรรมโยธาและแหล่งน้ำ"

ช. 217/59

เรียน ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ 11
กรมชลประทานสิ่งที่แนบมาด้วย 1.รายละเอียดกำหนดการ งานสัมมนาวิชาการ
2.เอกสารประกอบการสัมมนา

ตามที่ทางบริษัท ออเรียนทอลชีทไพลิง จำกัด เป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่าย เสาเข็มเหล็กพืด (Hot and Cold Steel Sheet Pile) สำหรับการแก้ปัญหาทางดินพังทลายเนื่องจากการขุดลึก การก่อสร้างโครงสร้างชั้นใต้ดิน การก่อสร้างกำแพงกันดินที่มีความสูงมาก การป้องกันกัดเซาะ และการป้องกันน้ำท่วม ที่ได้ดำเนินการจัดการสัมมนาถึงรูปแบบการออกแบบและใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่วิศวกร และ ผู้เกี่ยวข้องของ สำนักสำรวจและออกแบบของรัฐและบริษัทที่ปรึกษา เช่น กรมเจ้าท่า กรมชลประทาน และกรมโยธาธิการ เป็นต้น ดังนั้นทางบริษัทจึงใคร่ขออนุญาตประชาสัมพันธ์งานสัมมนาเชิงวิชาการการใช้วัสดุที่ช่วยแก้ปัญหาทางดินด้วยเสาเข็มเหล็กพืดดังกล่าวนี้ ให้กับ วิศวกรออกแบบ กลุ่มงานก่อสร้าง และ ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง จำนวนประมาณ 5 ท่าน โดยกำหนด จัดงานในวันพุธที่ 27 กรกฎาคม 2559 เวลา 9.00 - 16.00 น. ดังรายละเอียดที่แนบท้ายมาด้วยนี้ ที่โรงแรมเอ็มเมอรัล ถนนรัชดาภิเษก ห้อง พาโนรามา 1 ชั้นที่ 14 โดยการบรรยายจะมีทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทย (แปล) โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิรับเชิญ ทั้งนี้ระหว่างสัมมนาจะมีช่วงพักเบรกและพักทานอาหารกลางวันร่วมกันโดยผู้เข้าสัมมนาไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายอื่นใด

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งในการให้ความกรุณาที่จะตอบรับการเข้าร่วมสัมมนาในครั้งนี้ การตอบรับเข้าร่วมการสัมมนา สามารถกระทำได้โดยแฟกซ์หรือ อีเมลไปตอบรับเข้าร่วมสัมมนาตามเอกสารแนบท้ายนี้ ถึงเจ้าหน้าที่ประสานงานที่บริษัทฯ คุณจริยา อุดมประเสริฐกุล ทางโทรสาร เบอร์ 02-645-2529 หรือทางอีเมล Jariva.udomprasertkul@orientalsheetpiling.com ภายในวันศุกร์ที่ 22 กรกฎาคม 2559 นี้ หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดข้องประการใด สามารถติดต่อบริษัท ได้ที่โทรศัพท์ 02-645-2528

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นายจักรกฤษ ไสยโชติ)

ผู้จัดการฝ่ายขายในประเทศ (087-076-3368)

Oriental Sheet piling Co.Ltd
184/233 Forum Tower 33th Floor,
Rachadapisek Road , Huay Kwang ,
Bangkok Thailand

T: +(662) 645 2528
F: +(662) 645 2529
www.orientalsheetpiling.com

การสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง
" Steel Sheet Pile เพื่อใช้ในงานวิศวกรรมโยธาและแหล่งน้ำ"

วันพุธที่ 27 กรกฎาคม 2559

เวลา 9.00-16.00 น

ณ ห้องประชุมพาโนรามา 1 ชั้น 14 โรงแรมดิเอ็มเมอรัล รัชดาภิเษก กรุงเทพมหานคร

08.15 – 09.00	ลงทะเบียน ณ โรงแรมเอ็มเมอรัล รัชดาภิเษก	
09.00 – 09.15	แนะนำเกี่ยวกับบริษัทออเรียนทัล สตีลไพลิ่ง จำกัด	จักรกฤษ ไสยโชติ ผู้จัดการฝ่ายขายในประเทศ
09.15 – 10.15	แนะนำเกี่ยวกับบริษัท ArcelorMittal (Steel sheet pile foundation for projects)	Mr.Falko Technical Dir Arcelor Mittal (Asia-Pacific)
10.15 – 10.30	พักรับประทานอาหารว่างและกาแฟ	
10.30 – 12.00	ArcelorMittal Case History of Waterfront Structure around the world และตอบข้อซักถาม	Mr.Falko Technical Dir Arcelor Mittal (Asia-Pacific)
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.15	เสอเข็มเหล็กพืด (Steel Sheet Pile) - Cold Form Production - Product Research and Development - การออกแบบซีตไพล์ การเลือกซีตไพล์ อายุการออกแบบ ความต้านการกัดกร่อน	จักรกฤษ ไสยโชติ ผู้จัดการฝ่ายขายในประเทศ
14.15 – 14.30	พักรับประทานอาหารว่างและกาแฟ	
14.30 – 15.30	- การประยุกต์ใช้งาน , การป้องกันการกัดเซาะ การป้องกันน้ำท่วม (Channelization and Flood Wall) - Reduction Factor by Oblique Bending Moment ที่เกิดใน Sheet Pile แบบ U-Shape	จักรกฤษ ไสยโชติ ผู้จัดการฝ่ายขายในประเทศ
15.30 – 16.00	- Steel sheet pile installation/ โครงการซ่อมแซมคลองลัดโพธิ์	จักรกฤษ ไสยโชติ ผู้จัดการฝ่ายขายในประเทศ
16.00	ปิดการสัมมนา	



" Steel Sheet Pile เพื่อใช้ในงานวิศวกรรมโยธาและแหล่งน้ำ "

วันพุธที่ 27 กรกฎาคม 2559 โรงแรมดิเอ็มเมอรัลด์ ถนนรัชดาภิเษก

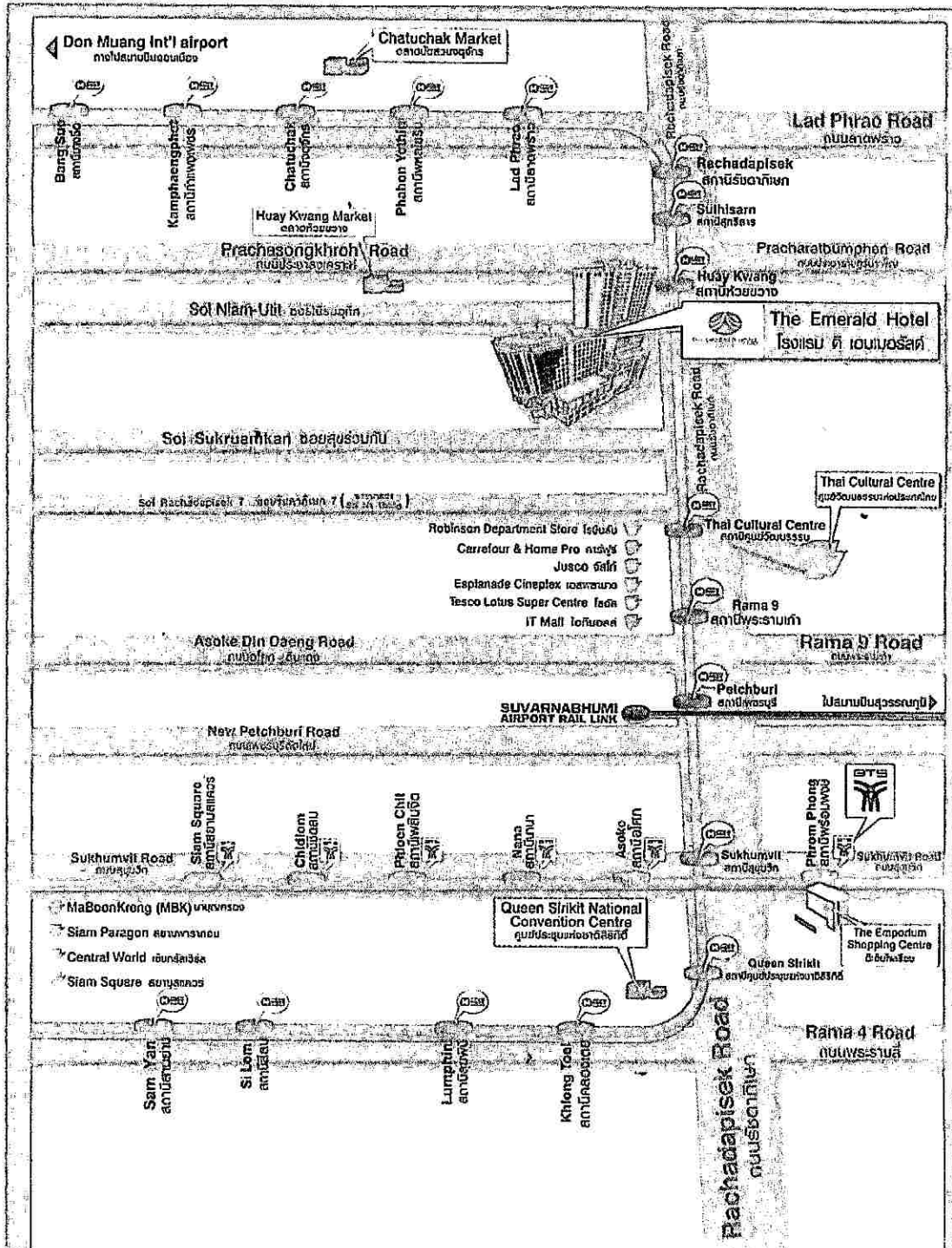
เวลา 9.00-16.00 น.

ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	หมายเลขติดต่อ	ข้อมูลที่สนใจ
		Tel :	
		Fax :	
		Mobile :	
		e-mail :	
		Tel :	
		Fax :	
		Mobile :	
		e-mail :	
		Tel :	
		Fax :	
		Mobile :	
		e-mail :	
		Tel :	
		Fax :	
		Mobile :	
		e-mail :	

Oriental Sheet piling Co.Ltd
184/233 Forum Tower 33th Floor,
Rachadapisek Road , Huay Kwang ,
Bangkok Thailand

T: +(662) 645 2528
F: +(662) 645 2529
www.orientalsheetpiling.com

แผนที่โรงแรมดิเอ็มเมอรัลด์ รัชดาภิเษก
ห้องพาโนรามา 1 ชั้น 14



Contents

New
AZ 44-700N,
GU 18N, AMLoCor™,
AKILA™



Deepwater port, Northport, New Zealand

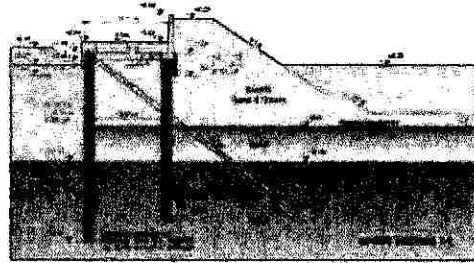
Introduction	6
Z-Sections	8
U-Sections	14
AS 500 straight web sections	22
Box piles	26
Jagged wall	30
Combined wall	32
Driving caps	38
HP piles	40
Durability of steel sheet piles	41
AMLoCor™	44
Watertightness	45
AKILA™ New sealing system	46
Environmental product declaration	47
Delivery conditions	48
Documentation	51

In-house design team

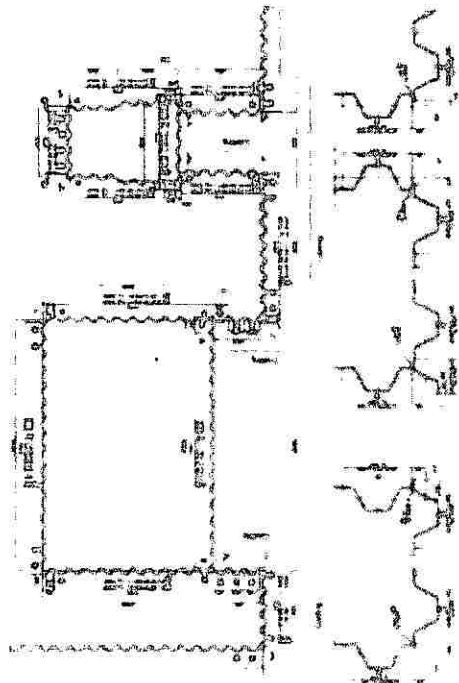
Services provided free of charge by ArcelorMittal's in-house design and support teams

- preliminary designs of complete solutions including anchorage systems and lifetime calculations,
- project optimizations offered to end-users to provide the most competitive piling package,
- elaboration of detailed project layouts and supply chains, assistance and recommendations on pile installation methods and driving equipment,
- promotion of 'green sheet piles', including Life Cycle Assessment

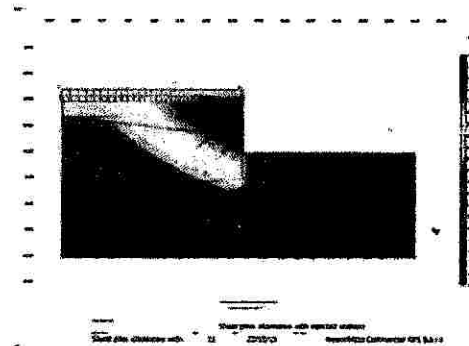
Please note that the legal responsibility for the final structure remains with the owner



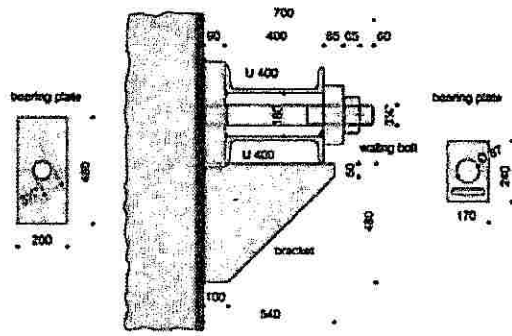
Feasibility studies



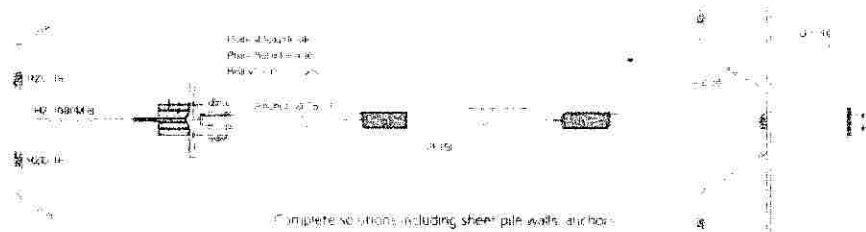
Sheet pile installation drawing



Preliminary design



Sole plate connection detail



Complete solutions including sheet pile walls, anchors, bracing and special piles

Documentation

Please refer to our website for full and detailed documentation: www.arcelormittal.com/sheetpiling
or to sheetpiling@arcelormittal.com



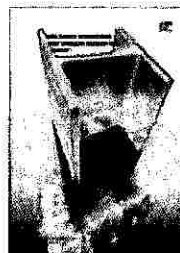
The H2M Steel Wall System
Ref 1-21-11-1
GB, DE, FR, US, IT, SP, PT



AS 500 Straight web steel sheet piles Design and Execution
Ref 1-31-09-1-GB



Spirally welded steel pipes
Ref 5-15-08-1
GB



HP bearing piles
Ref 7-1-05-1
GB, DE, FR, SP



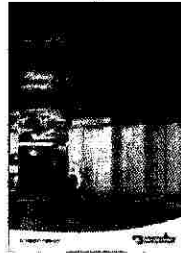
Cold formed steel piles
Ref 1-6-07-1
GB, DE, FR, NL



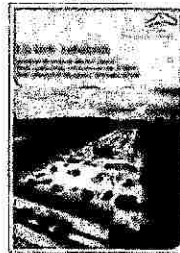
Harbour construction
Ref 4-2-07-2
GB



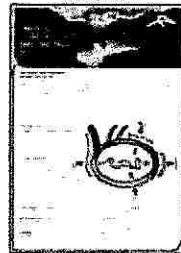
Underground car parks
Ref 4-13-08-1
GB, PT



Underground car parks - fire resistance
Ref 3-21-06-1
GB, DE, FR



High speed line south - NL
Ref 4-19-07-1
GB, FR, NL



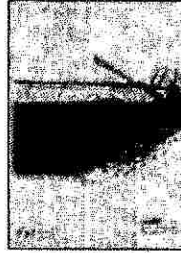
Environmental Product Declaration
Ref 01-2011/EPD 00/1GB



Installation of sheet piles
Ref 4-21-06
GB, DE, FR



Jetting-assisted sheet pile driving
Ref 2-22-06-1
GB, DE, FR



Anchoring of sheet piles
Ref 2-51-03-1
GB, DE



Off-centre anchoring
Ref 2-52-05-1
GB, DE, FR



Impervious steel sheet pile walls
Ref 2-1-08-1
GB, DE, FR



Piling handbook
GB
(Electronic file only)



Decoupling detector
Ref 2-5-05-1
GB, DE, FR



AMLoCor Steel Grade
Ref 10-2011-AMLoCor 1A
GB



AZ sheet piles in combined walls
Ref 5-1-01-1
GB, DE, FR



Waste disposal
Ref 4-22-05-1
GB, DE, FR

Documentation / 51