

ที่ กอ ๕/ ๒๐๗๗ วันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๔

(๔) เรียน พสพ. พสบ. พสว. พสท. ๑ - ๒ พสร. พสส.
พสจ. พสป. พสค. พสช. พอท. พอ.ชพ.
พอ.คน. พส.ทศ.๑๓ พอ.ชท.กรุงเทพ
พอ.ชท.ปทุมธานี พอ.ชท.สมุทรปราการ
พอ.ชท.นนทบุรี พอ.ชท.ธนบุรี
พศ.สส.๓ (ปทุมธานี)

เพื่อโปรดทราบตาม (๑) คณะกรรมการก่อสร้าง
ได้ดินและอุโมงค์ (TUTG) จัดการบรรยายพิเศษ เรื่อง “The
Use of Sprayable Waterproofing Membranes”
ในวันพุธที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๔๐ น.
ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๔ อาคาร วสท. กรุงเทพมหานคร
โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน (รายละเอียดตามเรื่อง
เดิมแบบ)

โปรดประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานทราบ
หากมีผู้ประสงค์สมัครเข้ารับฟังการบรรยายพิเศษฯ ดังกล่าว
โปรดกรอกแบบตอบรับ (ตามแบบ) ให้ครบถ้วน ส่งไปยัง
หน่วยงานผู้จัดโดยตรงทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๑๘๕
๔๖๖๒ หรือทางอีเมล plally@gmail.com พร้อมจัดทำ
บันทึกส่งมายังกองฝึกอบรม ภายในวันที่ ๑๙ มิถุนายน
๒๕๖๒ เพื่อดำเนินการขออนุมัติต่อไป

นายจิระพงษ์ เพพานิภกย์
(ผู้อำนวยการกองฝึกอบรม)

หมายเหตุ เอกสารฉบับนี้จึงเรียนทางระบบการบริโภคดิจิทัลของกองฝึกอบรม กลุ่มความร่วมมือฯ โทร. ๐ ๒๑๘๕ ๓๓๘๙
ที่ ๐ ๒๕๖๒ โทรศัพท์ ๐ ๒๑๘๕ ๖๖๐๐ อีเมล rdcg.training@gmail.com
เขต ๑๖ ว.๑๖ ๒๙ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๔

กิจกรรมทางวิชาชีพ



TUTG
Thailand Underground & Tunnelling Group

BASF
We create chemistry

MASTER
BUILDERS
SOLUTIONS

ลงที่: 12520 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	วันที่: ๒๖๖๒
เจ้าหน้าที่รับ: นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี	เจ้าหน้าที่รับ: นางสาวอรุณรัตน์ ใจดี
หมายเหตุ: ไม่มี	หมายเหตุ: ไม่มี

การบรรยายพิเศษเรื่อง "The use of sprayable waterproofing membranes"

วันพุธที่ 26 มิถุนายน 2562 เวลา 13.00-16.40 น. ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการก่อสร้างไดคินแอนด์อุ๊มเมค (TUTG) วิสาหกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สนับสนุนการจัดงานโดย BASF (Thailand) Ltd.

SYNOPSIS

The Master Builders Solutions brand brings all of BASF's expertise together to create chemical solutions for new construction, maintenance, repair and renovation of structures.

Master Builders Solutions is built on the experience gained from more than a century in the construction industry.

The know-how and experience of a global community of BASF construction experts form the core of Master Builders Solutions. We combine the right elements from our portfolio to solve your specific construction challenges.

Sprayable waterproofing membrane

The use of sprayable waterproofing membranes establishes a new concept for tunnel waterproofing. It can resolve technical problems which have proved difficult with conventional sheet membranes, by preventing the migration of water on either side of the membrane.

Application areas:

- New tunnels
- Cross Passages
- Stations
- Refurbishment projects

This innovative membrane is particularly suitable for projects with limited space due to the clearance outline. It brings great benefits for concrete structures with complex geometries, offering a flexible and continuous waterproofing system without discrete joints, water stops or compartmentalization. However, it is important that these new spray applied systems are compatible with existing sheet membrane waterproofing systems as the transition in technology takes place.

Objective of today event

To introduce the concept and scope of benefits attributed with utilization of a 'Double Bonded' spray applied waterproofing membrane in Tunneling or indeed any underground structure.

- Easy of use
- Substantial improvement in project progress efficiency
- Considerable reduction in short and long term risk mitigation.
- Endless scope for application scenarios

PROGRAM

- | | |
|---------------|---|
| 13.00 - 13.20 | Register at Meeting Room no.1, 4 Floors, EIT |
| 13.20 - 13.25 | Opening: Dr.Aphichat Sramoon, President (TUTG) |
| 13.25 - 13.30 | Introduction to Master Builders Solutions Portfolio;
Mr. Thararat Wutticha – Head of Construction Chemicals Thailand. |
| 13.30 - 13.40 | Introduction to Master Builders Solutions Underground Construction Portfolio;
Mr. Jaymes Khell - Master Builders Solutions BASF (Thai) Ltd |
| 13.40 - 13.50 | The birth of the 'Double Bonded' Spray Applied Waterproofing Membrane |
| 13.50 - 13.15 | The merits of MasterSeal 345 'Double Bonded' Spray Applied Water Proofing Membrane
(Mr. Jaymes Khell) |

(a) แบบขอรับ

เพื่อโปรดทราบมาดำเนินการ

นายอธิบดี พช.

(นายอธิบดี พช.)

เจ้าหน้าที่งานสถาปัตยกรรม สำนักงานโยธาฯ

ประจำจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

11 ก.ย. 2562

๑. ผู้จัดการโครงการฯ ดำเนินการต่อไป

นายพงษ์ศักดิ์ คงกระพัน
(นายพงษ์ศักดิ์ คงกระพัน)
๒. ผู้จัดการโครงการฯ ดำเนินการต่อไป

(นายเพ็ญศรี แก้วบุญมี)

เลขานุการกรม

๓. ผู้จัดการโครงการฯ ดำเนินการต่อไป

5/10/6/62 ๙๗๔

- Comparing existing sheet membrane waterproofing systems in tunneling to a 'Double Bonded' spray applied systems

- Key associated observations and consideration

- Long term expectations and properties of an EVA based membrane

MasterSeal 345 in Road/Rail/MetroCross Passages (Mr. Jaymes Khell)

- The practical benefits
- The performance benefits

- The commercial benefits

Structure waterproofing refurbishment using MasterSeal 345 (Mr. Jaymes Khell)

- Project examples

15.15 - 15.35 ***Tea Break***

15.35 – 16.05 **Uses for Masterseal 345: Underground stations (Mr. Thararat Wutticha)**

- The system approach to station waterproofing

16.05 – 16.35 Questions & Answers

16.35 – 16.40 Closing

การบรรยายพิเศษเรื่อง "The use of sprayable waterproofing membranes"

วันพุธที่ 26 มิถุนายน 2562 เวลา 13.00-16.40 น. ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคาร จสท.

จัดโดย ศูนย์กลางรวมกิจกรรมทางวิชาชีพด้านสถาปัตยกรรมและด้านสถาปัตย์ฯ สถาบันเทคโนโลยีประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ดำเนินงานโดย บริษัท BASF (Thailand) Ltd.

กรุณากรอกด้วยด้วยเครื่องเขียนด้วยปากกาเท่านั้น

ชื่อ - นามสกุล
.....

หน่วยงาน (บริษัท/บ้าน)

เลขที่ หมู่ที่ อาคาร ชั้น
.....

ซอย ถนน ตำบล/แขวง
.....

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์
.....

E-mail :
.....

โทรศัพท์ โทรสาร
.....

ไม่เสียค่าลงทะเบียน (รับจำนวนจำกัด 80 ท่าน)

ติดต่อสอบถามและ索取ใบสมัครได้ที่ นางสาวอาเรียน อยู่คุ้มญาติ เจ้าหน้าที่ จสท. โทร. 02 184 4600-9 ต่อ 511

(สามารถติดต่อทางโทรศัพท์ 02184 4662 หรือ E-mail: platty@gmail.com)



ศูนย์กลางรวมกิจกรรมทางวิชาชีพด้านสถาปัตยกรรมและด้านสถาปัตย์ฯ (จสท.)

487 ซอยรามคำแหง 39 (เทพศิริมาสฯ 11) กันยารามคำแหง แขวงคลองเตย เขตวัฒนาภูมิ

ถนน 10310 โทร. 02 184-4600-9 โทรสาร 02 184 4662, 02319 2711 <http://www.eit.or.th>

ชั้นเรียนประจำปีการศึกษา

ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2554

ศูนย์บินทองศรี

เรียน

อธิบดี

กรมทางหลวง

ดร.ศรีอุษยา เพตราษหาวี กรุงเทพฯ 10400