

ไม่เสียค่าลงทะเบียน
รับจำนวนจำกัด 70 ท่าน



การบรรยายพิเศษเรื่อง

“TBM LAUNCHING TUNNEL MODIFICATION”

วันพุธที่ 30 พฤษภาคม 2561 เวลา 13.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 4 อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการงานก่อสร้างใต้ดินและอุโมงค์ (TUTG)

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สนับสนุนการจัดงานโดย บริษัท ไรท์ทันเนลลิง จำกัด

หลักการและเหตุผล

โครงการอุโมงค์ส่งน้ำแม่แดง-แม่จัด จังหวัดเชียงใหม่ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ วัตถุประสงค์หลักคือเพิ่มปริมาณน้ำให้แก่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในลุ่มน้ำแม่กวงตอนล่าง โดยการผันน้ำจากลำน้ำแม่แดงผ่านอุโมงค์ส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.0 เมตร ยาว 25.4 กิโลเมตรมายังอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชลแล้วส่งต่อให้อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธาราผ่านอุโมงค์ส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.2 เมตร ยาว 22.7 กิโลเมตร

บริษัท ไรท์ทันเนลลิง จำกัด ถูกว่าจ้างโดยกรมชลประทานให้ดำเนินงานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแรกของโครงการอุโมงค์ส่งน้ำแม่แดง-แม่จัด ประกอบด้วยงานอุโมงค์ส่งน้ำความยาว 13.6 กิโลเมตร และอาคารประกอบ พร้อมส่วนประกอบอื่น แต่จากข้อจำกัดหนึ่งขงงานอุโมงค์ ซึ่งต้องลากชิ้นส่วนเครื่องเจาะ Tunnel Boring Machine หรือ TBM ผ่านอุโมงค์เข้า-ออก (Adit) ที่มีรัศมีความโค้งเพียง 90 เมตร เพื่อนำไปประกอบให้สมบูรณ์ภายในอุโมงค์ส่งน้ำ ภายใต้สภาพความซับซ้อนด้านโครงสร้างธรณีวิทยา จึงจำเป็นต้องปรับแบบก่อสร้างเพื่อให้สอดคล้องกับวิธีและกระบวนการปฏิบัติงาน

วิทยากร

- | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1. คุณ โกศล คงแดง | ผู้จัดการ โครงการ | บริษัท ไรท์ทันเนลลิง จำกัด |
| 2. คุณ นันทพล มณฑานพรัตน์ | ผู้ช่วยผู้จัดการ โครงการ | บริษัท ไรท์ทันเนลลิง จำกัด |
| 3. คุณ วิวัฒน์ ภู่อัจฉริยะ | นักธรณีวิทยา | บริษัท ไรท์ทันเนลลิง จำกัด |

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และการแก้ปัญหาอุปสรรค รวมถึงเทคนิคการก่อสร้างอุโมงค์ในชั้นหิน

กำหนดการ

13.30 – 14.00 น. ลงทะเบียน ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 4 อาคาร วสท.

14.00 – 14.15 น. พิธีเปิด

กล่าวเปิดงานโดย ดร.อภิชาติ สระมูล ประธานคณะกรรมการงานก่อสร้างใต้ดินและอุโมงค์ (TUTG)

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

14.15 – 14.30 น. บรรยายหัวข้อ “Project Description”

วิทยากรโดย คุณ โกศล คงแดง

14.30 – 15.00 น. บรรยายหัวข้อ “TBM Launching Plan”

วิทยากรโดย คุณ นันทพล มณฑานพรัตน์

15.00 – 15.30 น. บรรยายหัวข้อ “Launching Tunnel Modification Design”

วิทยากรโดย คุณ วิวัฒน์ ภู่อัจฉริยะ

15.30 – 16.00 น. บรรยายหัวข้อ “Launching Tunnel Modification Construction”

วิทยากรโดย คุณ นันทพล มณฑานพรัตน์

16.00 – 16.15 น. ถาม-ตอบ

16.15 – 16.30 น. พิธีปิด



การบรรยายพิเศษเรื่อง

“TBM LAUNCHING TUNNEL MODIFICATION”

วันพุธที่ 30 พฤษภาคม 2561 เวลา 13.30-16.30 น.

ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 4 อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการงานก่อสร้างใต้ดินและอุโมงค์ (TUTG)

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

สนับสนุนการจัดงานโดย บริษัท ไรท์ทันเนลลิง จำกัด

****กรุณากรอกด้วยตัวบรรจงเพื่อความชัดเจน****

ชื่อ – นามสกุล

หน่วยงาน (บริษัท/บ้าน).....

เลขที่.....หมู่ที่.....อาคาร.....ชั้น.....

ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

E-mail :

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ไม่เสียค่าลงทะเบียน (รับจำนวนจำกัด 70 ท่าน)

ติดต่อสอบถามและส่งใบสมัครได้ที่ นางสาวอริรัตน์ อยู่คุ้มญาติ (ส่งใบสมัครทางโทรสาร 0-2184-4662 หรือ E-mail: plally@gmail.com)

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

487 ซอยรามคำแหง 39 (เทพีลีลาแยก 21) ถนนรามคำแหง แขวงวังทองหลาง กทม. 10310

โทร. 02184-4600-9 ต่อ 511 โทรสาร 0-2184-4662 <http://www.eit.or.th>



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

487 ซอยรามคำแหง 39 (เทพีลีลาแยก 11) ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง

กทม. 10310 โทร. 02 184-4600-9 โทรสาร 02 184 4662 <http://www.eit.or.th>

ชำระค่าไปรษณียากรแล้ว

ใบอนุญาตที่ 72/2554

สฝ.บดินทรเดชา