

ใบอนุญาตทำงานขุด (Excavation Permit)



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ใบสั่งงานเลขที่
EGC1-28022-005

ใบอนุญาตเลขที่
072437

Section 1 : Permit Request

ผู้ขออนุญาตทำงานขุด (ชื่อ-สกุล) [redacted] สังกัด ACE โทรศัพท์/เบอร์วิทยุสื่อสาร 062-5629457
 งานที่ขออนุญาตขุดวันที่ทำงานขุดตั้งแต่ 20 / 9 / 65 ถึงวันที่ 23 / 9 / 65
 ใบอนุญาตทำงานนี้สำหรับ (ระบุบริษัทผู้รับเหมา) ACE หน่วยงาน PTTGC ที่ควบคุมงาน (ระบุชื่อหน่วยงาน) E-PS-PN
 พื้นที่ทำงานขุด (GPC/BU/Plant) glyco2 บริเวณสถานที่ทำงานขุด EAP1m
 วิธีการขุด : ☒ ใช้คนขุด ☐ ใช้เครื่องจักรขุด ☐ อื่นๆ ระบุ _____
 รายละเอียดเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานขุด [redacted]
 เอกสารแนบประกอบการอนุญาต คือ Foundation Support, mark-up new route line HDPG จำนวน 2 แผ่น
 ขนาดที่ขุดโดยประมาณ กว้าง 600 MM ยาว 600 MM ลึก 600 M-M
 ลงชื่อผู้ขออนุญาตทำงานขุด [redacted] วันที่ 16 / 9 / 65
 PTTGC Job Owner ตรวจสอบรายละเอียดการทำงานขุดและเอกสารแนบแล้ว
 ลงชื่อ PTTGC Job Owner [redacted] วันที่ 16 / 9 / 65

การตรวจสอบด้านเครื่องกล / โยธา	การตรวจสอบด้านไฟฟ้า	การตรวจสอบด้านเครื่องมือควบคุม
ผลการตรวจสอบด้านเครื่องกล / โยธา : <input type="checkbox"/> ไม่มีแนวท่อหรือทรัพย์สินอื่นๆ ใต้ดิน บริเวณที่ขุด <input checked="" type="checkbox"/> มีแนวท่อ หรือทรัพย์สินอื่นๆ ใต้ดิน (ระบุผลิตภัณฑ์/ประเภทเส้นผ่าศูนย์กลาง จำนวน) ท่อ 4 นิ้ว / 1 เมตร	ผลการตรวจสอบด้านไฟฟ้า : <input type="checkbox"/> ไม่มีแนวสายไฟบริเวณที่ขุด <input checked="" type="checkbox"/> มีแนวสายไฟใต้ดิน (ระบุชนิด ขนาดสาย ขนาดแรงดัน จำนวน) POWER CABLE	ผลการตรวจสอบด้านเครื่องมือควบคุม : <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีแนวสายควบคุม บริเวณที่ขุด <input type="checkbox"/> มีแนวสายควบคุมใต้ดิน (ระบุชนิด ขนาดสาย ขนาดแรงดัน จำนวน)
ข้อเสนอแนะในการทำงานขุด : 16 คน ขุด	ข้อเสนอแนะในการทำงานขุด : 2 คน ขุด	ข้อเสนอแนะในการทำงานขุด : 2 คน ขุด

Section 2 : Verification

ข้อกำหนดสำหรับวิธีการขุดและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

ต้องตรวจสอบแนวท่อ/แนวสายไฟใต้ดินจนพบ ก่อนทำงานขุดตามที่ขอ :
☒ ใช่ ☐ ไม่ (ระบุเหตุผล) _____
 กรณีใช่ ให้ดำเนินการตรวจสอบด้วยวิธีการดังนี้ :
☐ ตรวจสอบตลอดแนวที่จะทำการขุด ☐ ทุกระยะ _____ เมตร
☒ ตรวจสอบโดยใช้แรงคนขุดที่สูง
☐ ตรวจสอบด้วย Pipe Locator หรือ Scanner
☐ ตรวจสอบด้วยน้ำความดันสูง
☐ ตรวจสอบด้วยวิธีอื่นๆ (ระบุ) _____
 วิธีการขุด โดย :
☒ ไม่อนุญาตให้ใช้เครื่องจักรในการขุด (ใช้คนขุดเท่านั้นจนถึงระดับความลึกที่ต้องการ)
☐ อนุญาตให้ใช้เครื่องจักรขุด ได้ลึก _____ เมตร
 จากผิวดินเดิมจากนั้น ให้ใช้คนขุดเท่านั้นจนถึงระดับความลึกที่ต้องการ
☐ อนุญาตให้ใช้เครื่องจักรขุด จนถึงระดับความลึกที่ต้องการ (กรณีไม่มีแนวท่อ
 แนวสายไฟใต้ดินหรือทรัพย์สินอื่นๆ ในบริเวณที่ทำการขุด)
☐ ขุดด้วยวิธีการอื่นๆ (ระบุ) _____
 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมสำหรับวิธีการขุด : _____

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการขุด :
☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ✓ รายการตรวจสอบ
☐ ทำหมังก้ำยัน (Shoring), ความลาด (Sloping) หรือความชัน (Benching)
 เพื่อป้องกันดินถล่ม
☒ ติดตั้งป้ายเตือนกรณีห้ามใช้เครื่องจักรหรือจอบ
☒ ค่อยๆ ดึงเมื่อใช้เครื่องสกัดหรือเจาะที่โซลัม (Jack hammers)
☐ จัดเตรียมทางเข้าออก บริเวณงานขุดได้สะดวกและปลอดภัย
☒ ตรวจสอบให้แน่ใจว่างานขุดไม่กระทบกับงานอื่นก่อนเริ่มงาน
☐ เตรียมระบบระบายอากาศ สำหรับขุดด้วยแรงคนในระดับลึกกว่า
 ผิวดินตั้งแต่ 1.2 เมตร ขึ้นไป
☒ ตรวจสอบสารไวไฟ และออกซิเจนเป็นระยะ (หากผลการตรวจวัดมีสารไวไฟ
 มากกว่า 10 % LEL, ออกซิเจนน้อยกว่า 19.5% หรือมากกว่า 23.5%
 ให้ใช้ใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ)
☒ ปิดกั้นพื้นที่หรือติดตั้งไฟสัญญาณเตือนบริเวณที่ทำการขุด
☐ ต้องใช้เครื่องช่วยหายใจชนิดถังอากาศ (SCBA) ในขณะทำการขุด
☐ ตรวจสอบแนวสายไฟ ณ ตำแหน่งที่จะขุดในรัศมี 3 เมตร สำหรับขุด
 เจาะใกล้แนวสายไฟที่แรงสูงได้ตั้งแต่ 6.6 kV ขึ้นไปหรือสายควบคุมที่สำคัญ
 ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยเพิ่มเติมในการขุด : _____

Section 3 : Approval

การพิจารณาการอนุญาตทำงานขุด

☒ อนุญาตให้ปฏิบัติงานขุดเฉพาะ ตามขอบเขตในใบอนุญาตทำงานขุดนี้
☐ ไม่อนุญาตเพราะ _____
 ลงชื่อ [redacted] วันที่ 16 / 9 / 65
 (ผู้อนุญาตงานขุด)