

# ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ลำเนาหนังสือที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ก-1 ลำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงแรมแพนแปซิฟิกเบงก็อก (Pan Pacific Bangkok)  
ของบริษัท ปิยะสมบัติทองหล่อ จำกัด ที่ ทส 1009.5/10931 ลงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ก-2 หนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา 39 ตรี (แบบ ขพ.4)

ภาคผนวก ก-3 ลำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ข ลำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข -1 ภาพประกอบคำอธิบายตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข -2 เอกสารรับรองการให้บริการน้ำประปานครหลวง

ภาคผนวก ข -3 เอกสารการขออนุญาตจัดเก็บขยะมูลฝอย

ภาคผนวก ข -4 เอกสารการขออนุญาตการใช้ไฟฟ้า

ภาคผนวก ข -5 เอกสารขั้นตอนการร้องเรียนระยะก่อสร้าง

ภาคผนวก ข -6 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวก ข -7 เอกสารการแก้ไขเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวก ข -8 เอกสาร PO สัญญาจ้าง

ภาคผนวก ข -9 เอกสารการประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวก ข -10 เอกสารแปลนก่อสร้าง

ภาคผนวก ข -11 เอกสารสำรวจพื้นที่ข้างเคียงก่อนเริ่มโครงการ

ภาคผนวก ข -12 เส้นทางจราจรการขนส่งดิน และวัสดุ-อุปกรณ์ก่อสร้างต่าง ๆ

ภาคผนวก ข -13 เอกสารติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศพารามิเตอร์ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน  
(PM<sub>2.5</sub>)

ภาคผนวก ข -14 เอกสารแจ้งการทำงานล่วงเวลาแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน

ภาคผนวก ข -15 เอกสารแจ้งการทำงานล่วงเวลาแก่สำนักงานเขตวัฒนาให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน

ภาคผนวก ข -16 ผังการวางเครื่องจักร บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ภาคผนวก ข -17 เอกสารระเบียบในการปฏิบัติงานและความปลอดภัยในการทำงาน

ภาคผนวก ข -18 เอกสารแบบฟอร์มการซ่อมแซมอาคารข้างเคียง กรณีเกิดความเสียหาย

ภาคผนวก ข -19 เอกสารกรมธรรม์ประกันภัยโครงการ

ภาคผนวก ข -20 หนังสือแสดงความยินยอมที่ดิน

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข ลำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ต่อ)

ภาคผนวก ข -21 เอกสารข้อกำหนดหรือกฎระเบียบช่วงเวลาในการขนส่งดิน

ภาคผนวก ข -22 เอกสารการอบรมพนักงาน

ภาคผนวก ข -23 เอกสารแผนป้องกันอัคคีภัย

ภาคผนวก ข -24 มาตรการป้องกัน โควิด-19

ภาคผนวก ข -25 เอกสารทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง

ภาคผนวก ข -26 เอกสารตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน

ภาคผนวก ข -27 รายงานการประชุมผลกระทบ และเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวก ข -28 เอกสารแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง

ภาคผนวก ข -29 เอกสารสรุป Safety ประจำสัปดาห์

ภาคผนวก ข -30 เอกสารตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกล จป.1

ภาคผนวก ข -31 รายงานการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง  
ประจำสัปดาห์

ภาคผนวก ข -32 แผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง

ภาคผนวก ค ลำเนาเอกสารประกอบผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1 ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ภาคผนวก ค-2 ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป

ภาคผนวก ค-3 ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน

ภาคผนวก ค-4 ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ภาคผนวก ง ลำเนาเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

ภาคผนวก ง-1 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ภาคผนวก ง-2 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

ภาคผนวก ง-3 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ภาคผนวก ง-4 ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก จ ลำเนาเอกสารกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก จ-1 มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ภาคผนวก จ-2 มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

ภาคผนวก จ-3 มาตรฐานความสั่นสะเทือน

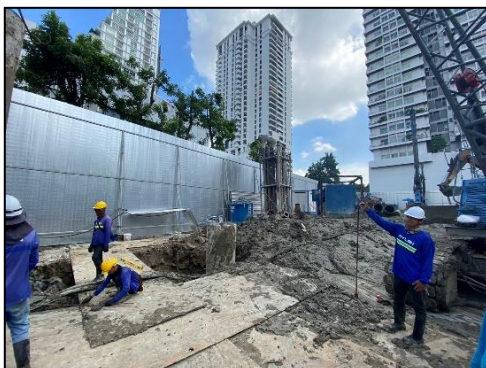
ภาคผนวก จ-4 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 1 QR Code รับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2 ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ



รูปที่ 3 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ





รูปที่ 4 รั้วรอบโครงการ



รูปที่ 5 ป้ายเขตพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 6 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง





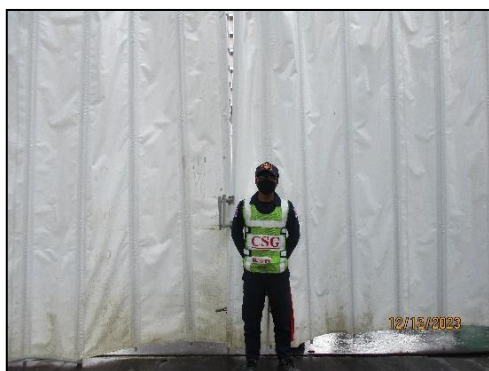
รูปที่ 7 ผ้าใบคลุมพื้นที่กองวัสดุ



รูปที่ 8 ผ้าใบคลุมรถบรรทุก



รูปที่ 9 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง



รูปที่ 10 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออก และดูแลพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 11 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องขนต และเครื่องจักรภายในโครงการ



รูปที่ 12 พื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุก



รูปที่ 13 เทคอนกรีตปู บริเวณทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ





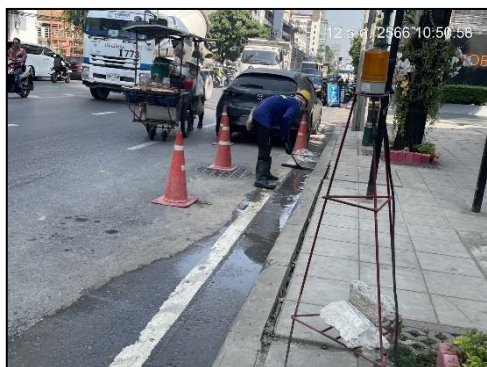
รูปที่ 14 รถปูนซีเมนต์ และเจ้าหน้าที่ตรวจสอบซีเมนต์



รูปที่ 15 กระบะรองรับเศษเหล็ก



รูปที่ 16 ป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุก ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมงภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 17 พนักงานทำความสะอาดบริเวณถนนสาธารณะ





รูปที่ 18 พนักงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการ

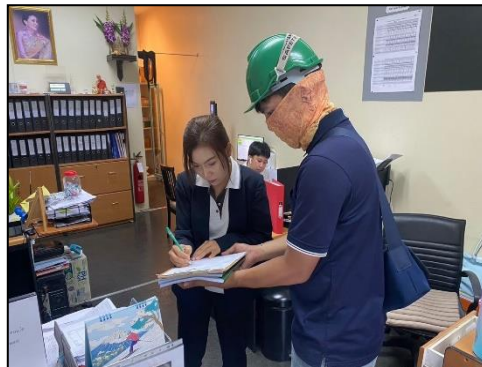


รูปที่ 19 ปากทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างปิดทึบตลอดเวลา



รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบพื้นที่ข้างเคียงก่อนเริ่มการก่อสร้าง





รูปที่ 21 เจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบพื้นที่ข้างเคียงตลอดช่วงการก่อสร้าง





รูปที่ 22 กิจกรรม Morning talk

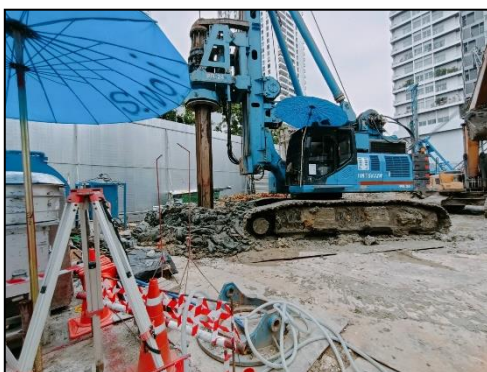
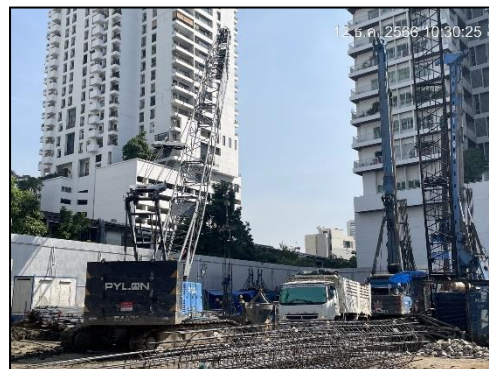


รูปที่ 23 การกำหนดระยะเวลาการเข้า - ออก ของรถบรรทุก



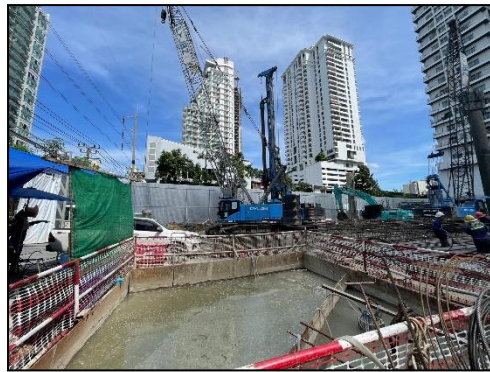


รูปที่ 24 แผ่นเหล็กปูเส้นทางเดินรถ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง

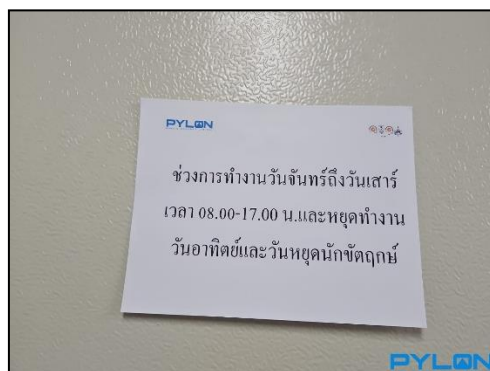


รูปที่ 25 ตำแหน่งวางเครื่องจักรภายในพื้นที่โครงการ





รูปที่ 26 บ่อคักตะกอน



รูปที่ 27 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง



รูปที่ 28 การตรวจสอบเครื่องมือ และอุปกรณ์ภายในโครงการ



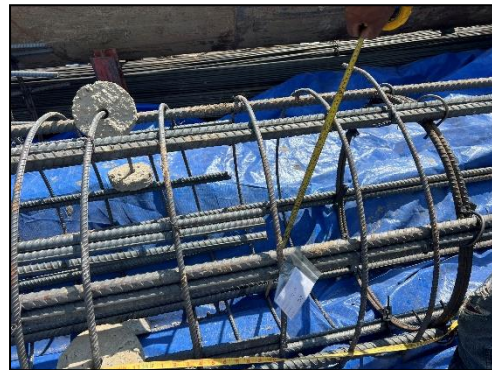


รูปที่ 29 ป้ายห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง



รูปที่ 30 เครื่องเจาะเสาเข็ม





รูปที่ 31 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้าง



รูปที่ 32 อุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือนของเครื่องจักร

โครงการ : พานแปซิฟิก แบงคอก (PAN PACIFIC BANGKOK)  
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือน 11 / 2566

| ตัวชี้วัดตรวจวัด                | บริเวณโครงการก่อสร้าง | ค่ามาตรฐาน | สรุปผล |
|---------------------------------|-----------------------|------------|--------|
| ปริมาณฝุ่นละอองรวม : TSP        | 0 0 9 8               | 0.330      | ผ่าน   |
| ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก : PM-10 | 0 0 6 2               | 0.120      | ผ่าน   |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.         | 6 8 6                 | 70         | ผ่าน   |
| ระดับเสียงสูงสุด                | 9 5 5                 | 115        | ผ่าน   |
| แรงสั่นสะเทือนสูงสุด            | 1 4 4 5               | 5.0        | ผ่าน   |

โครงการ : พานแปซิฟิก แบงคอก (PAN PACIFIC BANGKOK)  
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือน 12 / 2566

| ตัวชี้วัดตรวจวัด                | บริเวณโครงการก่อสร้าง | ค่ามาตรฐาน | สรุปผล |
|---------------------------------|-----------------------|------------|--------|
| ปริมาณฝุ่นละอองรวม : TSP        | 0 1 4 9               | 0.330      | ผ่าน   |
| ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก : PM-10 | 0 0 9 3               | 0.120      | ผ่าน   |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.         | 6 9 2                 | 70         | ผ่าน   |
| ระดับเสียงสูงสุด                | 9 6 5                 | 115        | ผ่าน   |
| แรงสั่นสะเทือนสูงสุด            | 1 7 4 6               | 5.0        | ผ่าน   |

รูปที่ 33 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





รูปที่ 34 ป้ายกำหนดช่วงเวลารุขุดดิน



รูปที่ 35 พื้นที่จอดรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 36 กองดินภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 37 สถานที่ทิ้งดินของโครงการ





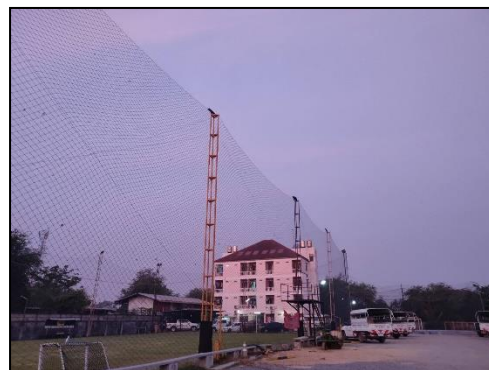
รูปที่ 38 เจ้าหน้าที่ดูแล ตรวจสอบ การขุดดิน



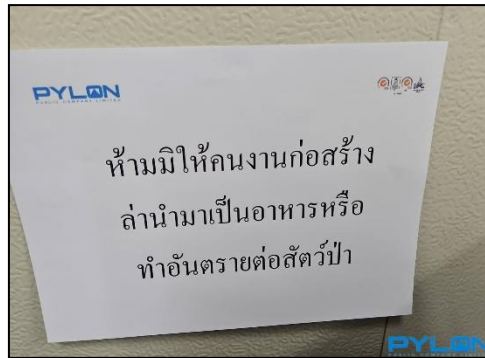
รูปที่ 39 ติดตั้งป้ายชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ที่รถบรรทุกขนส่ง



รูปที่ 40 ห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงานภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 41 บ้านพักคนงาน



รูปที่ 42 ติดป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามล่าสัตว์ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 43 ติดป้ายให้ทิ้งขยะลงถังขยะ

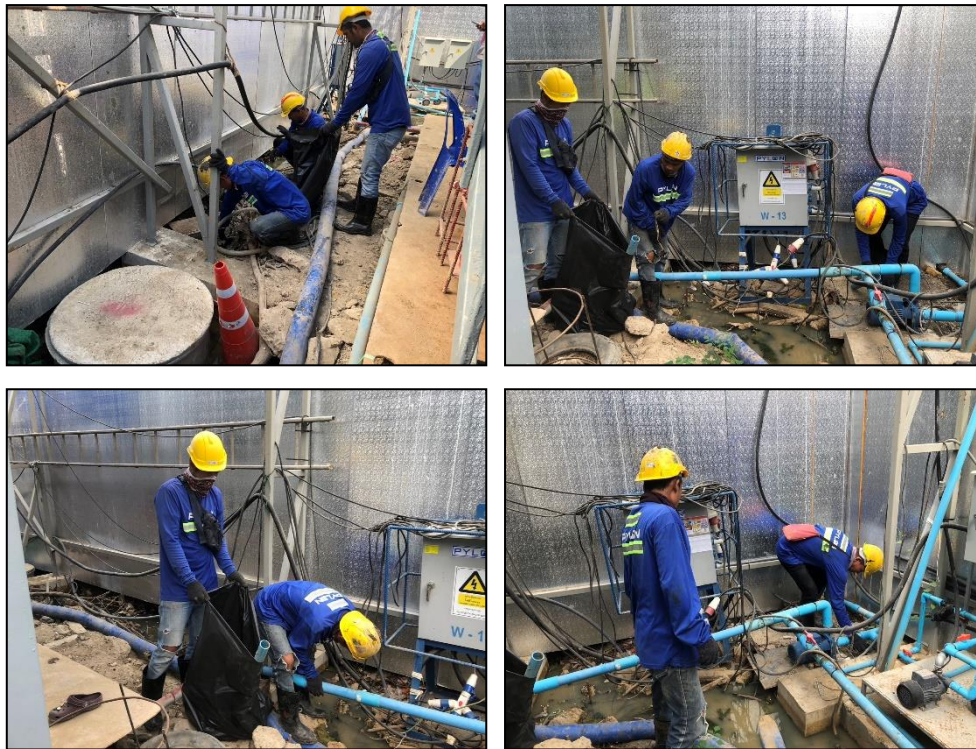


รูปที่ 44 ถังสำรองน้ำใช้



รูปที่ 45 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ





รูปที่ 46 ทำความสะอาดบริเวณทางน้ำไหลรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 47 วัสดุเหลือใช้นำมาใช้ประโยชน์



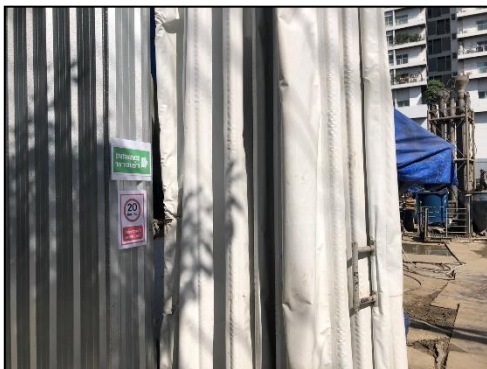
รูปที่ 48 ถังขยะภายในโครงการ



รูปที่ 49 เทศบาลมารับขยะมูลฝอย



รูปที่ 50 หม้อแปลงไฟฟ้าภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 51 ลูกศรทางเข้า - ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 52 ป้ายควบคุมความเร็วภายในพื้นที่โครงการ





รูปที่ 53 ป้ายเตือน ระวางรถบรรทุก เข้า - ออก โครงการ

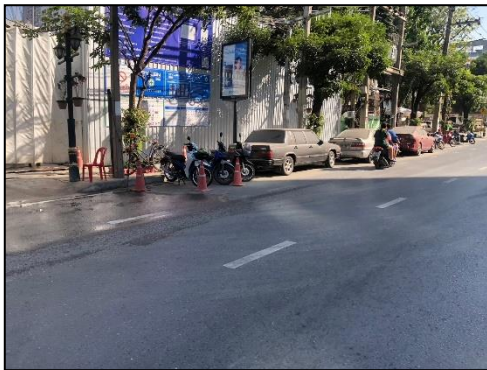


รูปที่ 54 สัญญาณไฟกระพริบสีเหลือง บริเวณหน้าโครงการ



รูปที่ 55 อบรมพนักงานก่อนเริ่มโครงการ





รูปที่ 56 ผิวถนนบริเวณหน้าโครงการ



รูปที่ 57 ถังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ





รูปที่ 58 ป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง



รูปที่ 59 พื้นที่สูบบุหรี่



รูปที่ 60 พื้นที่ห้ามสูบบุหรี่



รูปที่ 61 ป้ายห้ามทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ





รูปที่ 62 แผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติ



รูปที่ 63 ป้ายห้ามสูบบุหรี่บนเชื้อเพลิง หรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำ



รูปที่ 64 ป้ายหมายเลขโทรศัพท์หรือช่องทางติดต่อหน่วยงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ 65 พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟ



รูปที่ 66 ป้ายห้ามจุดประกายไฟ



รูปที่ 67 ป้ายประกาศรับสมัครงาน

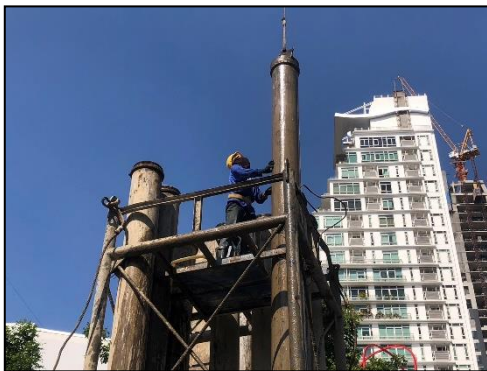


รูปที่ 68 ป้ายห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ขณะปฏิบัติงาน



รูปที่ 69 หัวหน้าคนงาน





รูปที่ 70 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



รูปที่ 71 ช่องระบายอากาศออฟฟิศภายในโครงการ



รูปที่ 72 รั้วล้อมรอบบริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน



รูปที่ 73 ป้ายให้ความรู้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 74 จุดวางแอลกอฮอล์ล้างมือ



รูปที่ 75 จุดคัดกรอง ตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าพื้นที่โครงการ





รูปที่ 76 ถังน้ำดื่มภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 77 พนักงานทำความสะอาดถังน้ำดื่มภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 78 พนักงานทำความสะอาดรองเท้าบูท



รูปที่ 79 พนักงานจำกัดแหล่งพาหะนำโรค

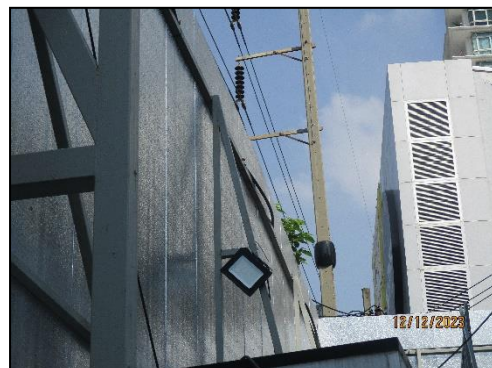




รูปที่ 80 กล่องอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 81 ป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน ภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 82 หลอดไฟภายในพื้นที่โครงการ





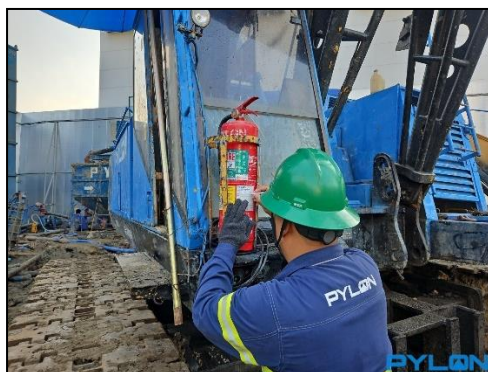
รูปที่ 83 กิจกรรมสันทนการก่อนเริ่มงาน



รูปที่ 84 จุดลงสายติดภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 85 ป้ายสะท้อนแสงระวางอันตรายไฟฟ้าแรงสูง



รูปที่ 86 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังดับเพลิง

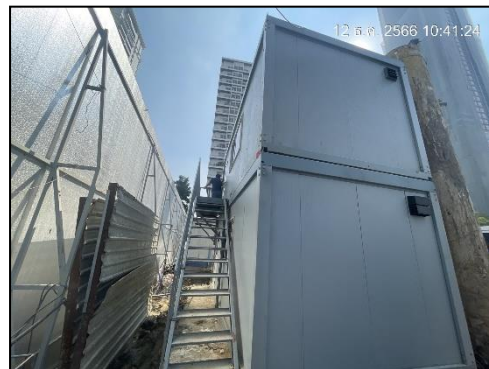




รูปที่ 87 ป้ายสวมหน้ากากนิรภัยบริเวณหน้าโครงการ



รูปที่ 88 ป้ายลดความเร็วบริเวณหน้าโครงการ



รูปที่ 89 การจัดสรรพื้นที่สำนักงานกับพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 90 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ)



รูปที่ 91 เจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงานของคนงาน



รูปที่ 92 ป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุบริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 93 ผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการ



รูปที่ 94 ชุดปฏิบัติงานของคนงาน





รูปที่ 95 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 96 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่บ้านพักคนงาน



รูปที่ 97 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ