

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิว เมกา พลาสติก บางนา เลขที่ ทส 1010.5/7203 ลงวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2565
ภาคผนวก ข	ใบรับแจ้งการก่อสร้าง คัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา 39 ตรี (แบบ ยผ.4)
ภาคผนวก ค	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ง	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ต่อหน่วยงานราชการ ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
ภาคผนวก จ	หนังสือรับรองการก่อสร้าง การคัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (แบบ อ.5)
ภาคผนวก ฉ	เอกสารการขออนุญาตการใช้น้ำ
ภาคผนวก ช	เอกสารใบเสร็จค่าใช้จ่ายในการกำจัดวัสดุจากการก่อสร้าง
ภาคผนวก ซ	เอกสารการขออนุญาตจัดเก็บขยะมูลฝอย
ภาคผนวก ฌ	เอกสารการขออนุญาตการใช้ไฟฟ้า
ภาคผนวก ญ	ภาพประกอบคำอธิบายตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ณ	เอกสารบันทึกรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก น	เอกสารขึ้นตอนรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก บ	เอกสารสัญญาว่าจ้าง
ภาคผนวก ป	เอกสารการคำนวณแผ่นดินไหว
ภาคผนวก ผ	เอกสารการตรวจสอบเครื่องยนต์
ภาคผนวก ฝ	เอกสารการตรวจสอบเครื่องมือ และอุปกรณ์ไฟฟ้า
ภาคผนวก ด	เอกสารการตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์ในการก่อสร้าง
ภาคผนวก ต	เอกสารการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )
ภาคผนวก ถ	เอกสารแผนเวลาทำงานล่วงเวลา
ภาคผนวก ท	ผังการวางเครื่องจักรภายในพื้นที่โครงการ
ภาคผนวก ธ	เอกสารแจ้งพนักงานขับรถบรรทุกทุกคนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ควบคุมความเร็ว ในการขับขี่ในเขตพื้นที่ชุมชน
ภาคผนวก น	เอกสารขอเข้าสำรวจบ้านผู้อาศัยข้างเคียง ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ
ภาคผนวก บ	เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการ

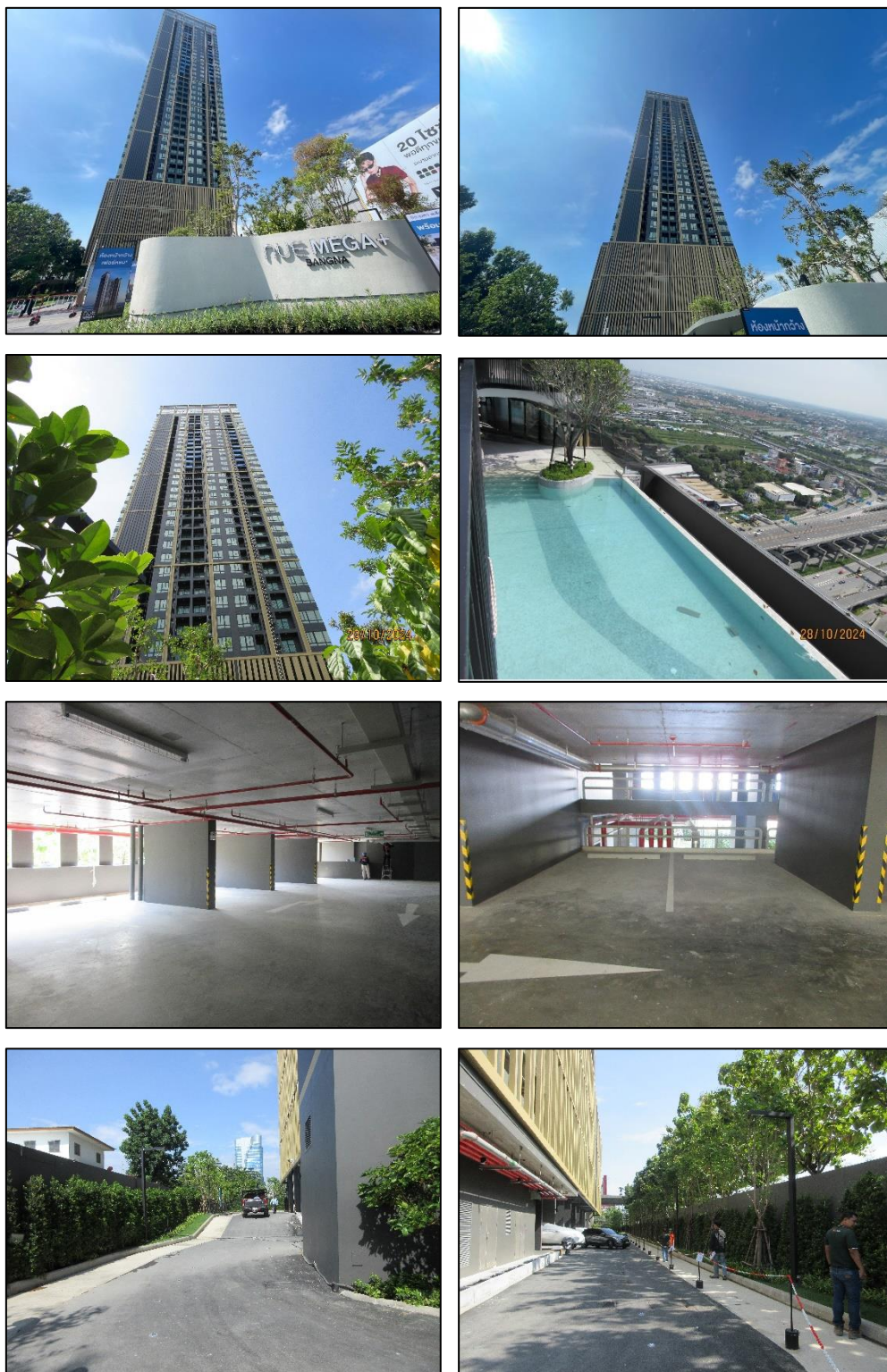
## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ป	เอกสารสำรวจบ้านข้างเคียง
ภาคผนวก ผ	เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย
ภาคผนวก ฝ	เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก พ	เอกสารวิศวกรโยธา ระบบค้ำยัน
ภาคผนวก ฟ	เอกสารการตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดิน
ภาคผนวก ภ	เอกสารตารางทำความสะอาดห้องน้ำ
ภาคผนวก ม	เอกสารใบเสร็จการกำจัดกากตะกอนส่วนเกิน
ภาคผนวก ย	เอกสารแบบตรวจจุดรั่วซึมน้ำใช้
ภาคผนวก ร	เอกสารบันทึกกิจกรรม Morning talk
ภาคผนวก ด	เอกสารขออนุญาตเข้าของที่ดินทิ้งเศษวัสดุรื้อถอนอาคารสำนักงานขายชั่วคราว
ภาคผนวก ว	เอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้า
ภาคผนวก ศ	เอกสารกฎระเบียบสำหรับ Supplier ขนส่งของภายในโครงการ
ภาคผนวก ช	เอกสารขอความอนุเคราะห์อำนวยความสะดวกด้านการจราจรช่วงการก่อสร้าง
ภาคผนวก ฐ	เอกสาร Shop Drawing ส่งอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง
ภาคผนวก ห	เอกสารตรวจสอบงานทั่วไปตามแบบ Shop Drawing ระหว่างก่อสร้าง
ภาคผนวก พ	เอกสารการอนุมัติเทคอนกรีต
ภาคผนวก ฮ	เอกสารการตรวจสอบระดับเพลิงภายในโครงการ
ภาคผนวก กก	เอกสารแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย และเอกสารรายงานการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2566
ภาคผนวก กข	เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
ภาคผนวก กค	เอกสารแบบบันทึกการฝึกอบรมโครงการฯ
ภาคผนวก กง	เอกสารขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ
ภาคผนวก กจ	เอกสารตรวจสอบนั่งร้าน
ภาคผนวก กฉ	เอกสารตรวจสอบลิฟต์ชั่วคราว
ภาคผนวก กช	เอกสารทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง
ภาคผนวก กซ	เอกสารมาตรการเฝ้าระวัง และป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนา 2019 ภายในโครงการและบ้านพักคนงาน

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก กฉ	เอกสารรับรองการฉีดวัคซีน
ภาคผนวก กญ	เอกสารรายชื่อเข้า - ออก บ้านพักคนงาน
ภาคผนวก กฏ	เอกสารตรวจสอบทาวเวอร์เครน
ภาคผนวก กฏ	มาตรการลงโทษปรับตามกฎหมายความปลอดภัย
ภาคผนวก กฐ	เอกสารแบบโครงสร้างสระว่ายน้ำ
ภาคผนวก กท	เอกสารสำรวจพื้นที่ข้างเคียงก่อนการรื้อถอนอาคารสำนักงานชายชั่วคราว
ภาคผนวก กฌ	แผนการรื้อถอนอาคารสำนักงานชายชั่วคราว
ภาคผนวก กณ	เอกสารตรวจสอบสุขภาพพนักงาน
ภาคผนวก กด	เอกสารนำส่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนต่อเทศบาลเมืองบางแก้ว
ภาคผนวก กต	เอกสารการแจ้งสิทธิ และหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุดนิว เมกา พลัส บางนา
ภาคผนวก กถ	เอกสารการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดนิว เมกา พลัส บางนา
ภาคผนวก กท	ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก กธ	ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก กน	มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาพประกอบคำอธิบายตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



รูปที่ 1 สภาพพื้นที่ปัจจุบัน โครงการ

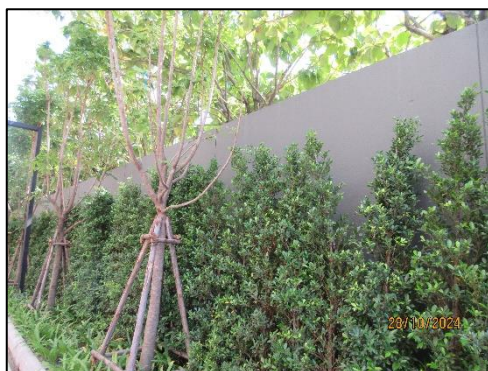




รูปที่ 2 กล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 3 แผงขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 4 รั้วที่บอบเขตพื้นที่โครงการ



รูปที่ 5 ติดตั้ง Mesh Sheet รอบอาคาร



รูปที่ 6 การปรับสภาพพื้นที่ภายในพื้นที่โครงการ

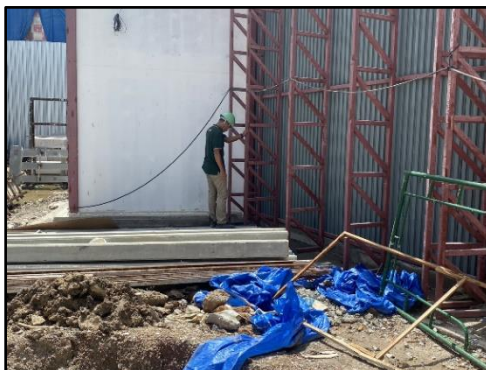


รูปที่ 7 ป้ายกำหนดเขตการก่อสร้าง



รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ





รูปที่ 9 เจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว



รูปที่ 10 ฝ่ายคลุมรถบรรทุก



รูปที่ 11ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น



รูปที่ 12 คนงานกวาดเศษ หินดินทราย บริเวณ ปากทางเข้า - ออก



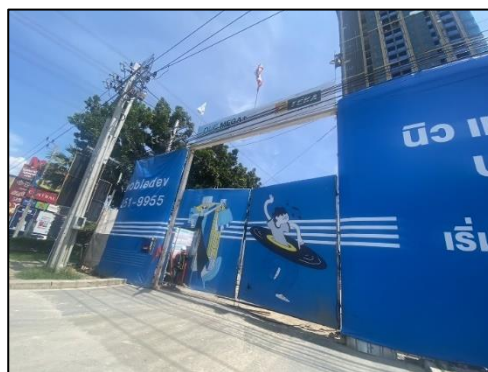
รูปที่ 13 ภาพรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 14 ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ



รูปที่ 15 ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ข้างเคียง



รูปที่ 16 บริเวณปากทางเข้า - ออก พื้นที่ก่อสร้างปิดทึบตลอดเวลาการก่อสร้าง





รูปที่ 17 ป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 18 พื้นที่กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 19 ปิดคลุมกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือวัสดุที่เลื้อยใช้ด้วยผ้าใบ



รูปที่ 20 รถบรรทุกมารับเศษวัสดุที่เหลือใช้

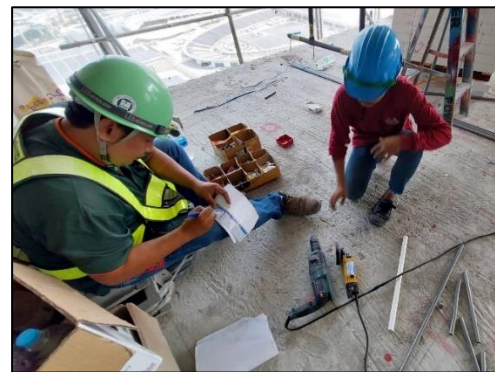
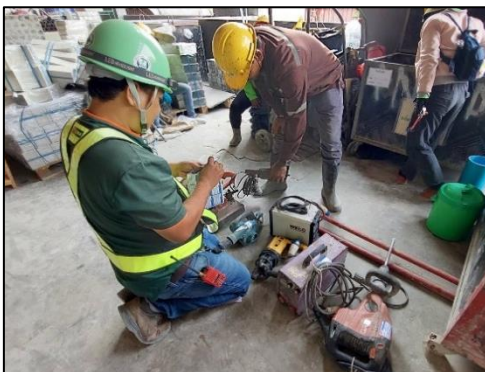




รูปที่ 21 วัสดุสำเร็จรูป



รูปที่ 22 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน



รูปที่ 23 ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ไฟฟ้า



รูปที่ 24 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



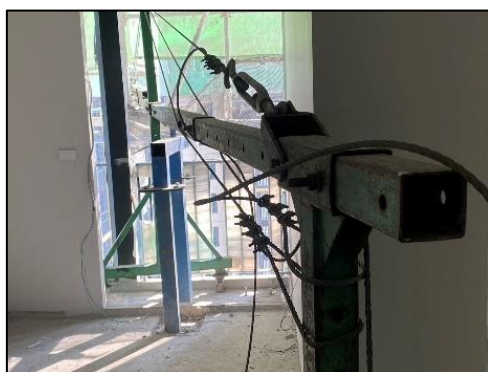
รูปที่ 25 ผนังกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้



รูปที่ 26 ผนังกันเสียงในการตัด การเจาะกระเบื้องและวัสดุต่าง ๆ



รูปที่ 27 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง



รูปที่ 28 ตำแหน่งวางเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง





รูปที่ 29 การประชุม การอบรม หรือกิจกรรม Morning Talk



รูปที่ 30 ป้ายห้ามส่งเสียงดังภายในโครงการ



รูปที่ 31 วิศวกรควบคุมดูแลการขนถ่ายดิน และวัสดุอุปกรณ์



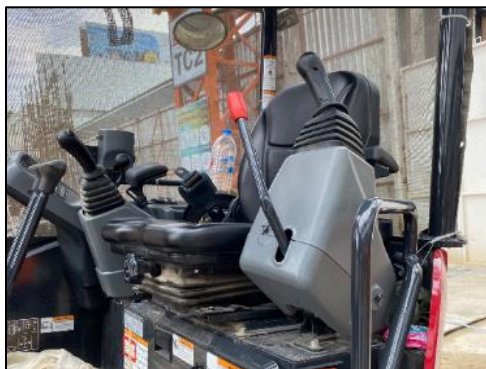
รูปที่ 32 พื้นที่จอดรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 33 ผู้รับเหมากำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจร



รูปที่ 34 วิศวกรควบคุมงานในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 35 อุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือน



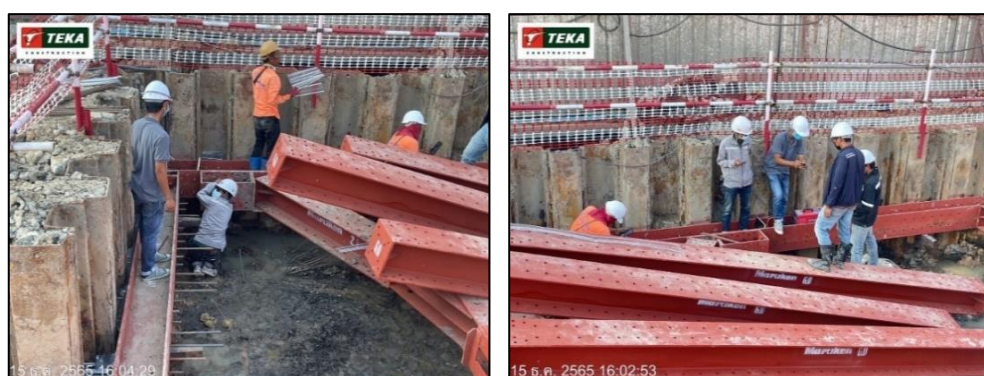
รูปที่ 36 ตำรวจผู้พักอาศัยข้างเคียง ก่อนก่อสร้างโครงการ



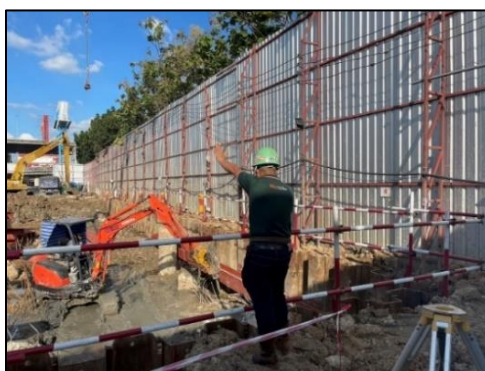




รูปที่ 41 ระบบค้ำยัน และระบบป้องกันดินพัง



รูปที่ 42 วิศวกรควบคุมการออกแบบระบบค้ำยัน และควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด



รูปที่ 43 วิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดิน





รูปที่ 44 นำดินไปถมพื้นที่ว่าง



รูปที่ 45 ประสานกับผู้รับเหมาก่อสร้าง และดำเนินการควบคุมการก่อสร้าง



รูปที่ 46 ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดการเอียงตัว





รูปที่ 47 ห้องส้วมคนงาน



รูปที่ 48 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



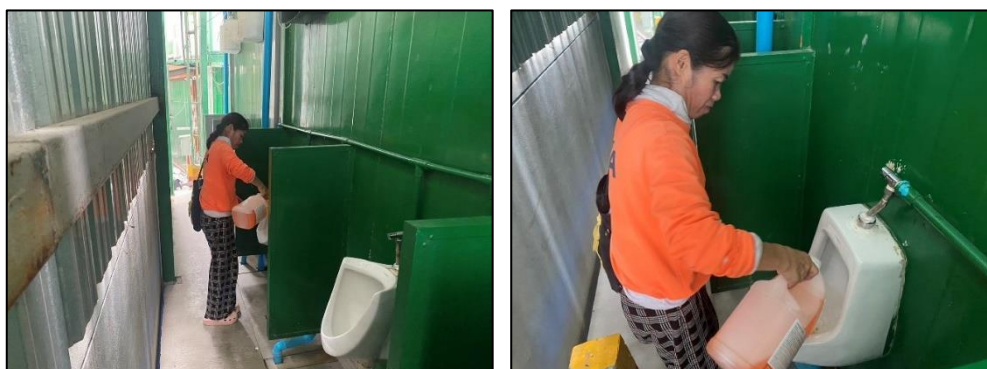
รูปที่ 49 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม



รูปที่ 50 ท่อระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 51 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพัก



รูปที่ 52 สารเคมีชีวภาพกำจัดกลิ่น





รูปที่ 53 ป้ายประชาสัมพันธ์ประหยัดน้ำประปา



รูปที่ 54 ถังสำรองน้ำไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 55 ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ



รูปที่ 56 รั้วแนวกันดินจากโครงการ และป้องกันการระบายน้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง





รูปที่ 57 รื้อถอนอาคารสำนักงานขายชั่วคราว



รูปที่ 58 ถังขยะภายในโครงการ



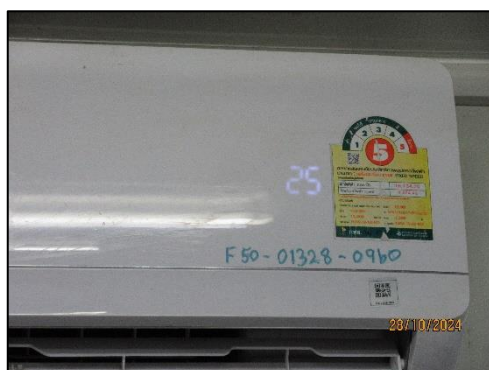
รูปที่ 59 เทศบาลเมืองบางแก้วมารับขยะมูลฝอยไปกำจัด



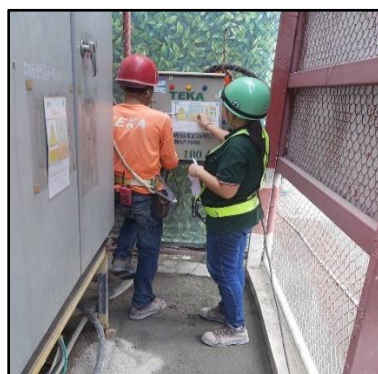
รูปที่ 60 ป้ายห้ามทิ้งขยะ



รูปที่ 61 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังขยะภายในพื้นที่โครงการ

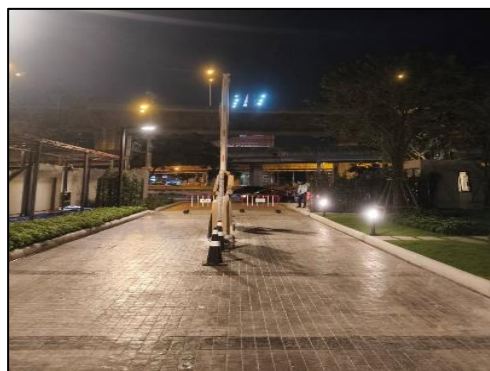
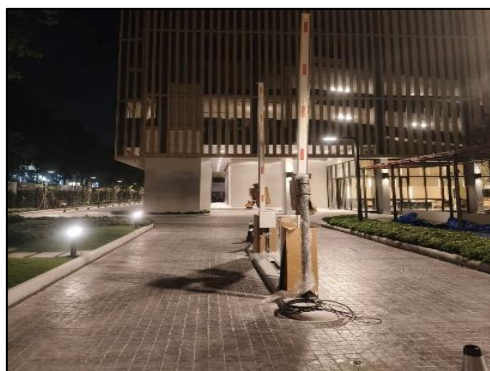


รูปที่ 62 ป้ายประชาสัมพันธ์ประหยัดพลังงานไฟฟ้า

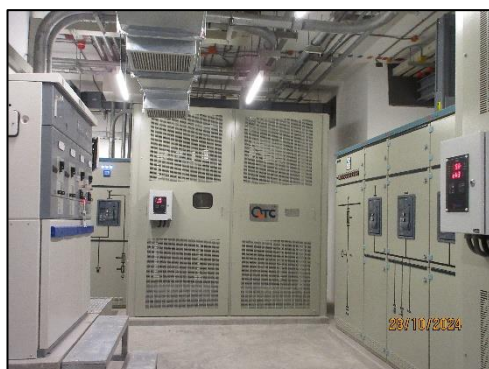


รูปที่ 63 ช่างและวิศวกรตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า





รูปที่ 64 ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง



รูปที่ 65 ห้อง MDB ภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 66 ป้ายประชาสัมพันธ์ ระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ



รูปที่ 67 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 68 ทางเข้า-ออก โครงการ



รูปที่ 69 ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่ง คนงาน



รูปที่ 70 ป้ายกำหนดเวลาการเข้า-ออกของรถบรรทุก





รูปที่ 71 สัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายเตือน ระวังรถบรรทุก เข้า-ออก



รูปที่ 72 หมุดระดับ และพิกัดอ้างอิงภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 73 ตำแหน่งการตั้งกล้องภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 74 วิศวกรควบคุมงานเทคอนกรีต





รูปที่ 75 การตรวจสอบระดับความสูงจากระดับอ้างอิงด้วยกล้องวัดมุม (Theodolite หรือ Total Station)



รูปที่ 76 เตรียมพื้นที่ก่อนเทคอนกรีต



รูปที่ 77 พนักงานเทคอนกรีต



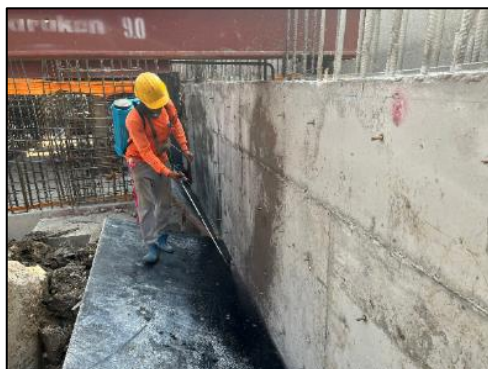
รูปที่ 78 ตรวจวัดค่าการยุบตัว และอุณหภูมิของคอนกรีต



รูปที่ 79 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างคอนกรีต (ลูกปูน)



รูปที่ 80 พนักงานฉีดเชา่คอนกรีต



รูปที่ 81 พนักงานทำการบ่มคอนกรีต ด้วยการฉีดพ่นน้ำยา



รูปที่ 82 การทดสอบตัวอย่างคอนกรีต





รูปที่ 83 พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟ และป้ายห้ามก่อให้เกิดประกายไฟภายในพื้นที่จัดเก็บ



รูปที่ 84 ป้ายห้ามสูบบุหรี่



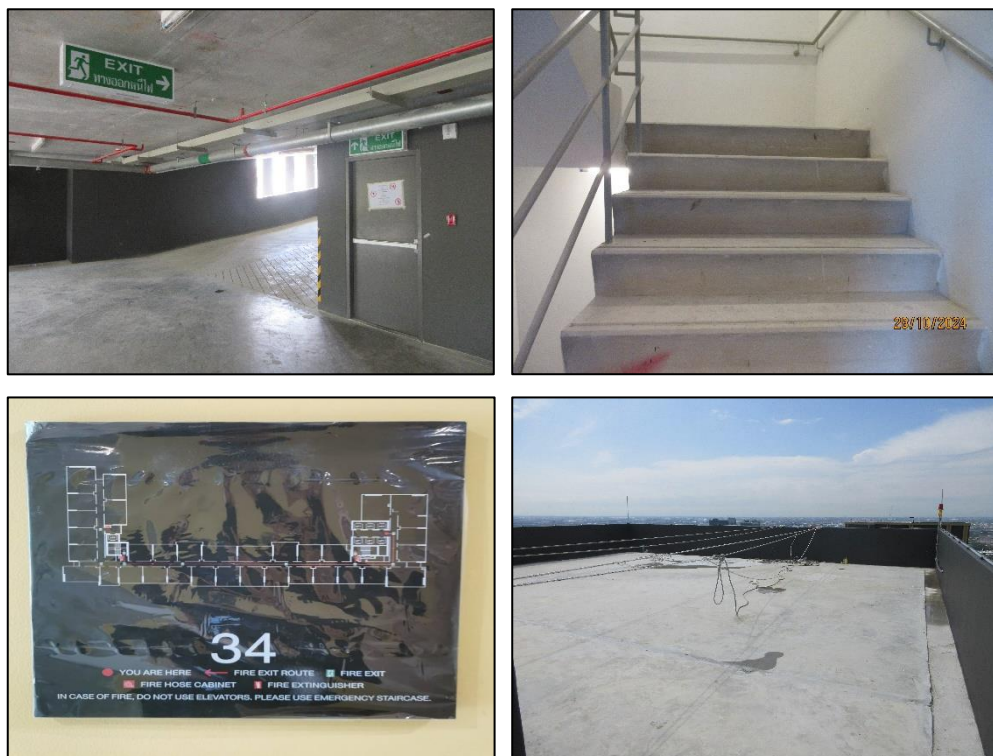
รูปที่ 85 ป้ายแนะนำความปลอดภัยภายในโครงการ



รูปที่ 86 ป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิงภายในโครงการ



รูปที่ 87 ถังดับเพลิง ภายในโครงการ



รูปที่ 88 ป้ายทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ และพื้นที่หนีไฟทางอากาศ ภายในพื้นที่โครงการ

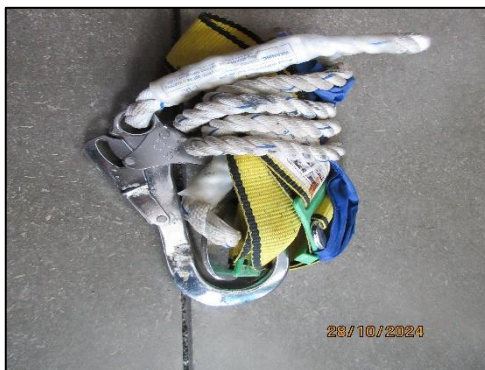




รูปที่ 89 สัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 90 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดโครงการในพื้นที่ชุมชนที่อนุญาต

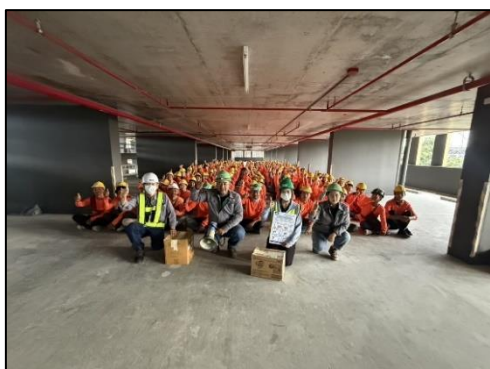


รูปที่ ๑1 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล





รูปที่ 92 การลงวัสดุก่อสร้างต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง และมีวัสดุรองรับเพื่อหลีกเลี่ยงการกระแทก



รูปที่ 93 อบรมให้ความรู้ท่าทางการทำงานที่เหมาะสมในการทำงาน



รูปที่ 94 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการ





รูปที่ 95 ตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นจากตัวอาคาร

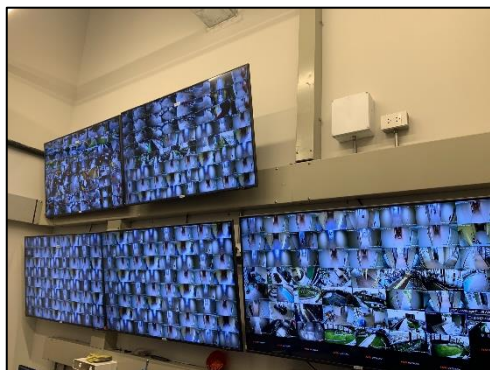


รูปที่ 96 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูง

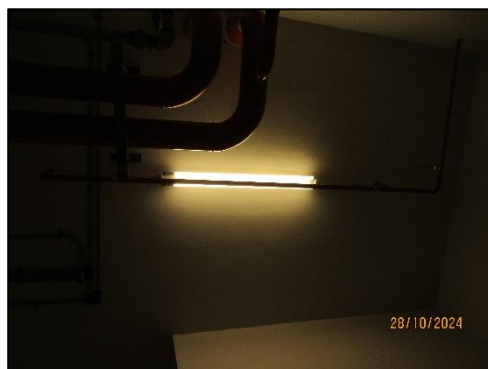
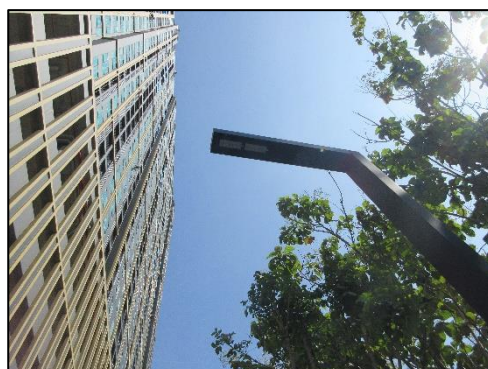


รูปที่ 97 พื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์สารเคมี สี และกาว





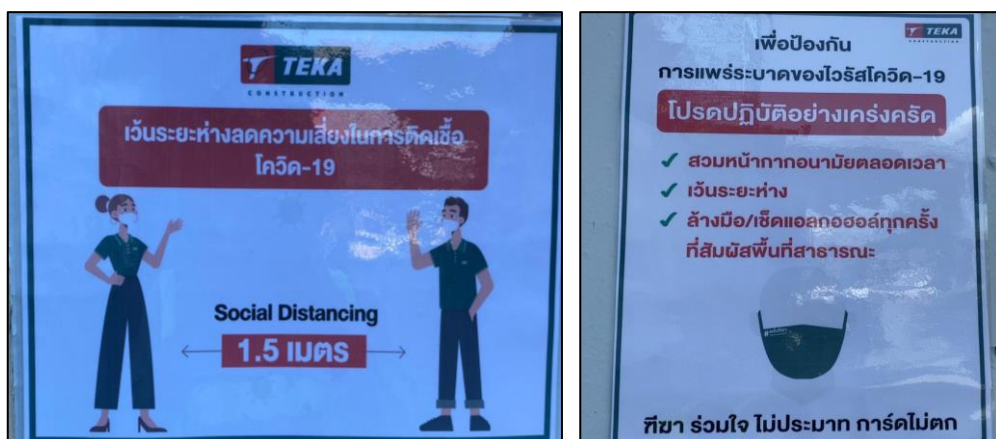
รูปที่ 98 กล้องวงจรปิด (CCTV)



รูปที่ 99 หลอดไฟรอบบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 100 อุปกรณ์ทำความสะอาด และฆ่าเชื้อโรค ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 101 ป้ายแนะนำการป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ภายในพื้นที่โครงการ

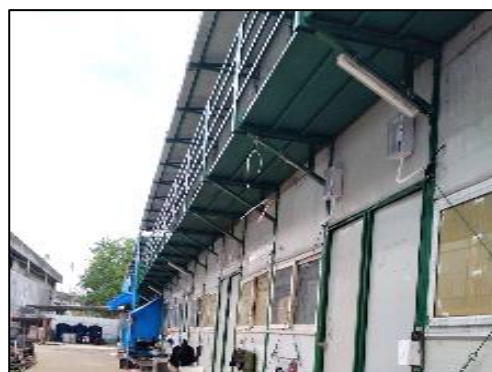
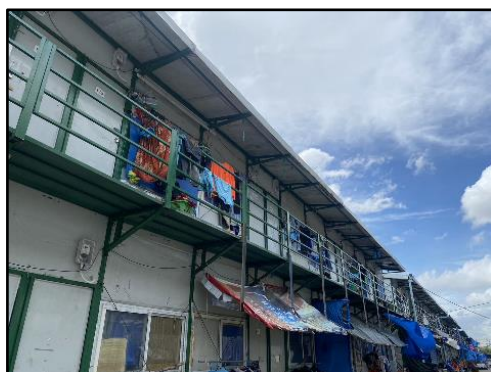


รูปที่ 102 ฟ่นน้ำยาฆ่าเชื้อภายในโครงการ





รูปที่ 103 วัคซีนสำหรับคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 104 บ้านพักคนงาน



รูปที่ 105 เจ้าหน้าที่ตรวจบ้านพักคนงาน



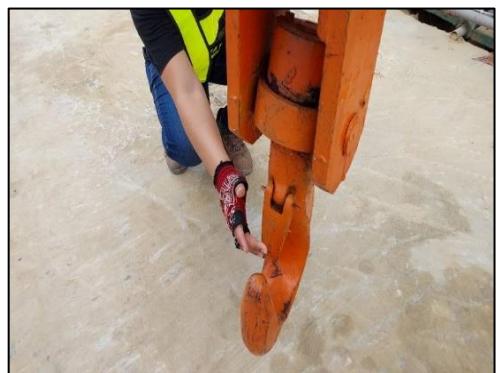
รูปที่ 106 ป้ายวิธีการป้องกันการติดเชื้อและการแพร่กระจายของเชื้อ 3 ภาษา ได้แก่ ไทย กัมพูชา พม่า



รูปที่ 107 ก๊อกน้ำแบบเท้าเหยียบ สำหรับล้างมือและล้างจาน



รูปที่ 108 ทาวเวอร์เครนภายในโครงการ



รูปที่ 109 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบส่วนประกอบอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครน

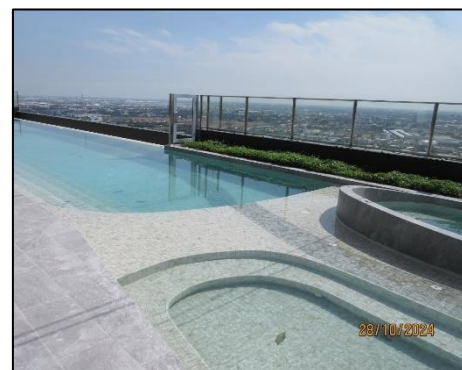
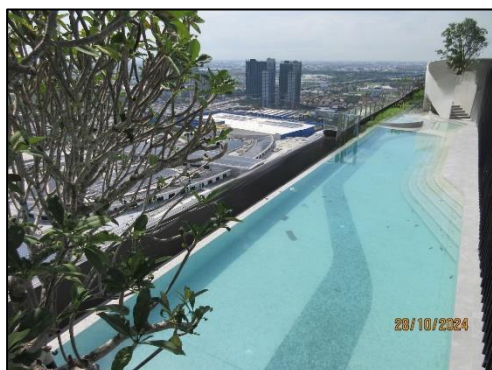




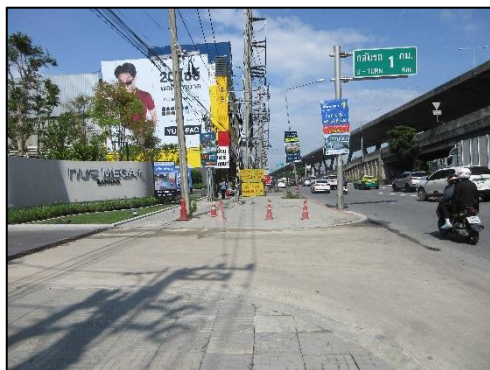
รูปที่ 110 กฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 111 หัวหน้าคนงาน



รูปที่ 112 สระว่ายน้ำของโครงการ



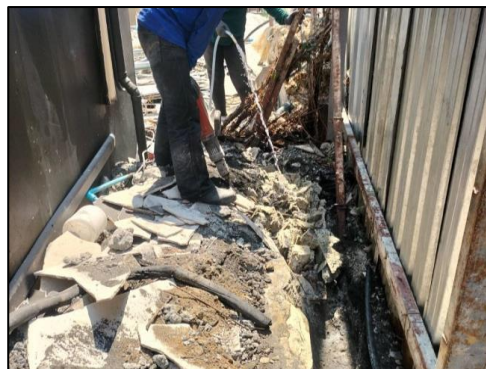
รูปที่ 113 ถนนบริเวณทางเข้าโครงการ



ภาพประกอบคำอธิบายตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(รื้อถอนอาคารสำนักงานขายชั่วคราว)



รูปที่ 114 รั้วที่บริเวณรื้อถอนอาคารสำนักงานขายชั่วคราว



รูปที่ 115 ฉีดพรมน้ำบริเวณรื้อถอนอาคารสำนักงานขายชั่วคราว



รูปที่ 116 ผ้าคลุมบริเวณรื้อถอนอาคารสำนักงานขายชั่วคราว





รูปที่ 117 บริเวณปากทางเข้า - ออก พื้นที่ก่อสร้างปิดทึบตลอดเวลา



รูปที่ 118 พนักงานทำความสะอาด คอยกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่นโดยรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 119 พนักงานดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุ



รูปที่ 120 ป้ายกำหนดช่วงเวลาจอดรถนอกอาคารสำนักงานชายชั่วคราว





รูปที่ 121 กล่องรับเรื่องร้องเรียน



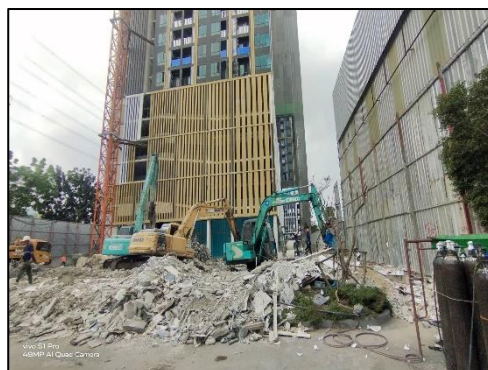
รูปที่ 122 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงระหว่างการรื้อถอนอาคารสำนักงานขายชั่วคราว



รูปที่ 123 คนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุก



รูปที่ 124 ผ้าคลุมรถบรรทุก



รูปที่ 125 รื้อถอนอาคารสำนักงานชายชั่วคราวปรับปรุงเป็นพื้นที่สีเขียว





รูปที่ 126 ผู้รับเหมาเข้าสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคาร  
ก่อนรื้อถอนอาคารสำนักงานขายชั่วคราว



รูปที่ 127 รถขุดติดตั้งหัวสกัดคอนกรีต



รูปที่ 128 รถตักแบบตักด้านหน้า



รูปที่ 129 QR Code มาตรการป้องกันฯ และช่องทางการติดต่อ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



รูปที่ 130 ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

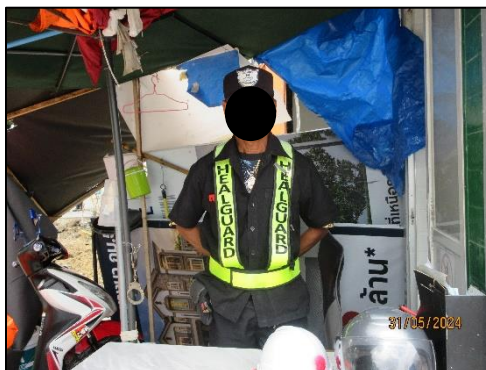


รูปที่ 131 พื้นที่รวบรวมเศษวัสดุจากการรื้อถอน



รูปที่ 132 พื้นที่สำหรับการจอดรถบรรทุกขนส่งวัสดุรื้อถอนภายในพื้นที่โครงการ





รูปที่ 133 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลอำนวยความสะดวกด้านการจราจร



รูปที่ 134 ป้ายเตือนอันตรายแสดงข้อความ เขตพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 135 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพดูแลมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามตลอดเวลาที่ต้องปฏิบัติงาน



รูปที่ 136 ผู้รับเหมาควบคุมคนงานไม่ให้เกิดการโยนวัสดุอุปกรณ์ เศษวัสดุที่รื้อถอน