

ภาคผนวก ข

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

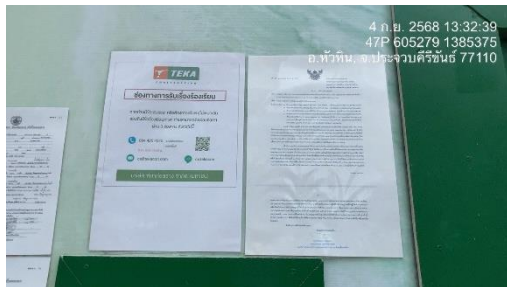


รูปแสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residences Hua Hin)
ดำเนินการโดย บริษัท แสนลิริ จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568





รูปที่ 3 ป้ายรายละเอียดโครงการ



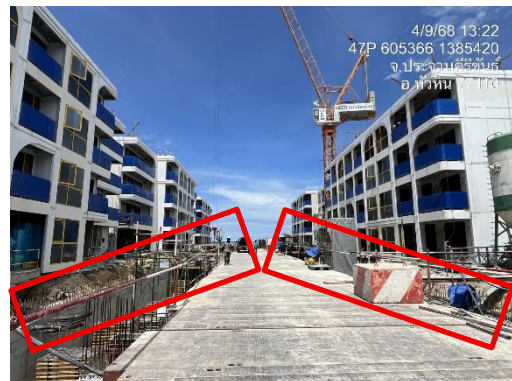
รูปที่ 4 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 5 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง



รูปที่ 6 รวากันตก



รูปที่ 7 ไฟฟ้าส่องสว่าง



รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง



รูปที่ 9 คนงานทำความสะอาดถนนด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 10 ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก



รูปที่ 11 สเปรย์น้ำ



รูปที่ 12 ถังไซโลปูน



รูปที่ 13 พื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุ



รูปที่ 14 ประตูทางเข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 15 คนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุก



รูปที่ 16 ผ้าใบปิดคลุมวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)



รูปที่ 18 ถังรองรับมูลฝอย



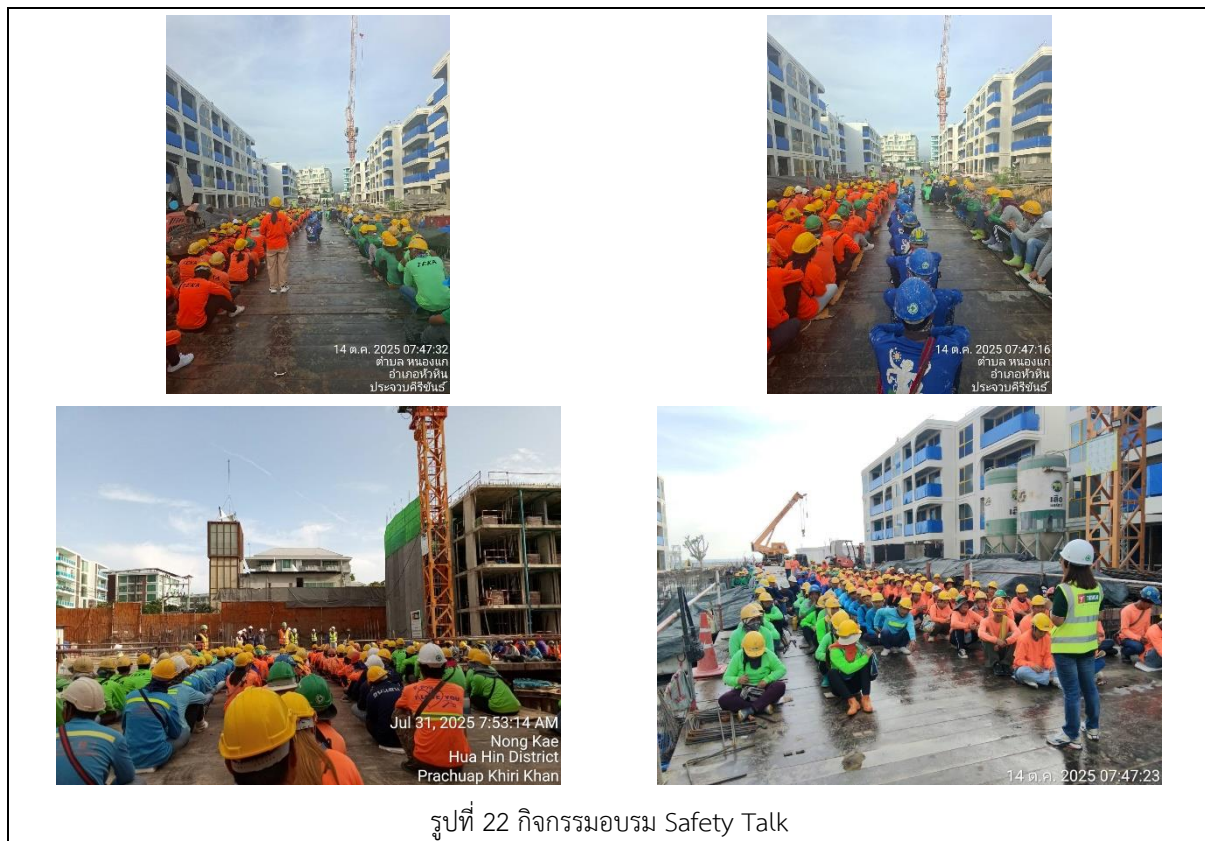
รูปที่ 19 การเจาะเสาเข็ม



รูปที่ 20 ถังสำรองน้ำ



รูปที่ 21 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล





รูปที่ 27 ช่างเทคนิคดูแลระบบไฟฟ้า



รูปที่ 28 กวาระเบียงพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 29 พื้นที่สูบบุหรี่



รูปที่ 30 ถังดับเพลิง



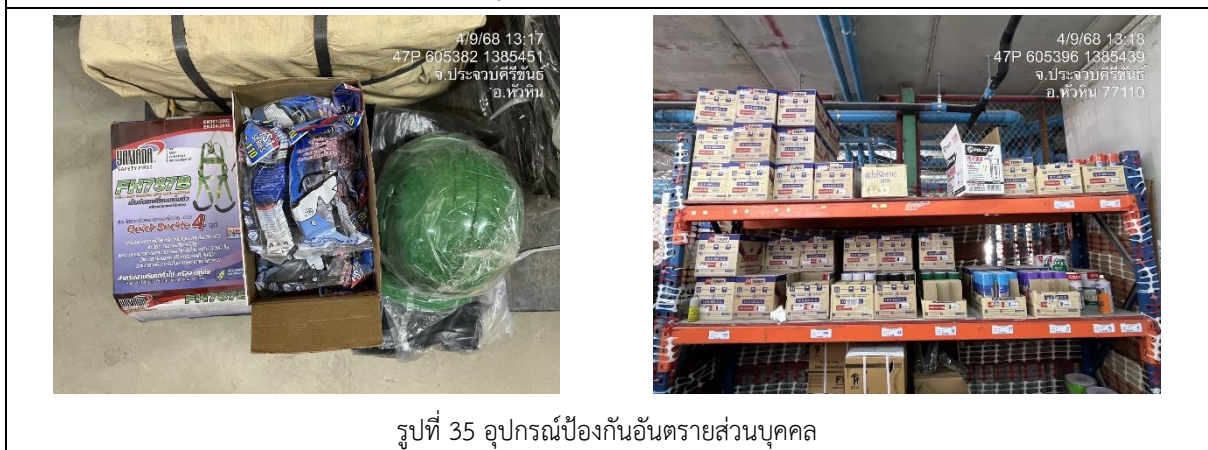
รูปที่ 31 ห้องสโตร์



รูปที่ 32 พื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 33 แผ่นเหล็กสำหรับทางวิ่งรถ





รูปที่ 36 รถจัดเก็บขยะมูลฝอย



รูปที่ 37 พื้นที่จัดเก็บวัสดุไฟฟ้า



รูปที่ 38 พื้นที่พักคนงานช่วงเวลากลางวัน



รูปที่ 39 น้ำดื่ม



รูปที่ 40 ป้ายสถิติความปลอดภัย



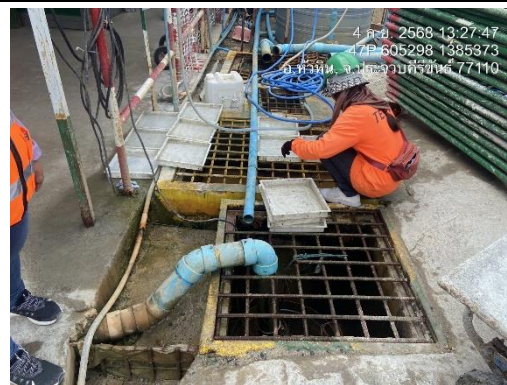
รูปที่ 41 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 42 ระบบค้ำยันเหล็ก (Bracing)



รูปที่ 43 ผ้าใบกันฝุ่น (Mesh sheet)



รูปที่ 44 บ่อตกตะกอน



รูปที่ 45 แผ่นป้ายสะท้อนแสง



รูปที่ 46 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 47 ใบอนุญาตให้ใช้งานนั่งร้าน



รูปที่ 48 ป้ายดับเครื่องยนต์เมื่อจอด



รูปที่ 49 ห้องควบคุม CCTV



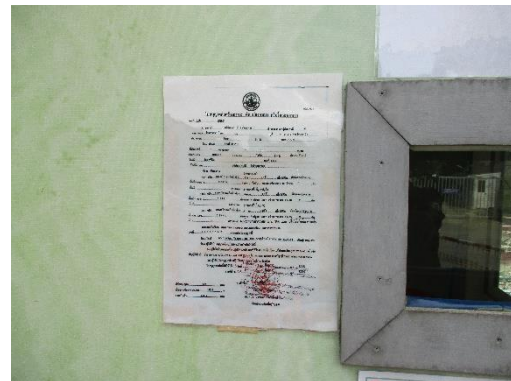
รูปที่ 50 ป้ายห้ามเผาขยะ



รูปที่ 51 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



รูปที่ 52 เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน



รูปที่ 53 เอกสารผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่
ทส 1009.5/24155 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2567 และใบอนุญาตก่อสร้าง (อ.1)



รูปที่ 54 จดรวบรวมมูลฝอย



รูปที่ 56 แนวรั้วกัน ห้ามจอดรถบริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 57 แผนผังเส้นทางอพยพหนีไฟ



รูปที่ 58 ไฟกระพริบ



รูปที่ 59 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 60 จุดรวมพล



รูปที่ 61 คนงานทำความสะอาดบ่อตกตะกอน



รูปที่ 62 เจ้าหน้าที่ฉีดพ่นยุงลาย



รูปที่ 63 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ



รูปที่ 64 สู้สิ่งปฏิกูล

ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

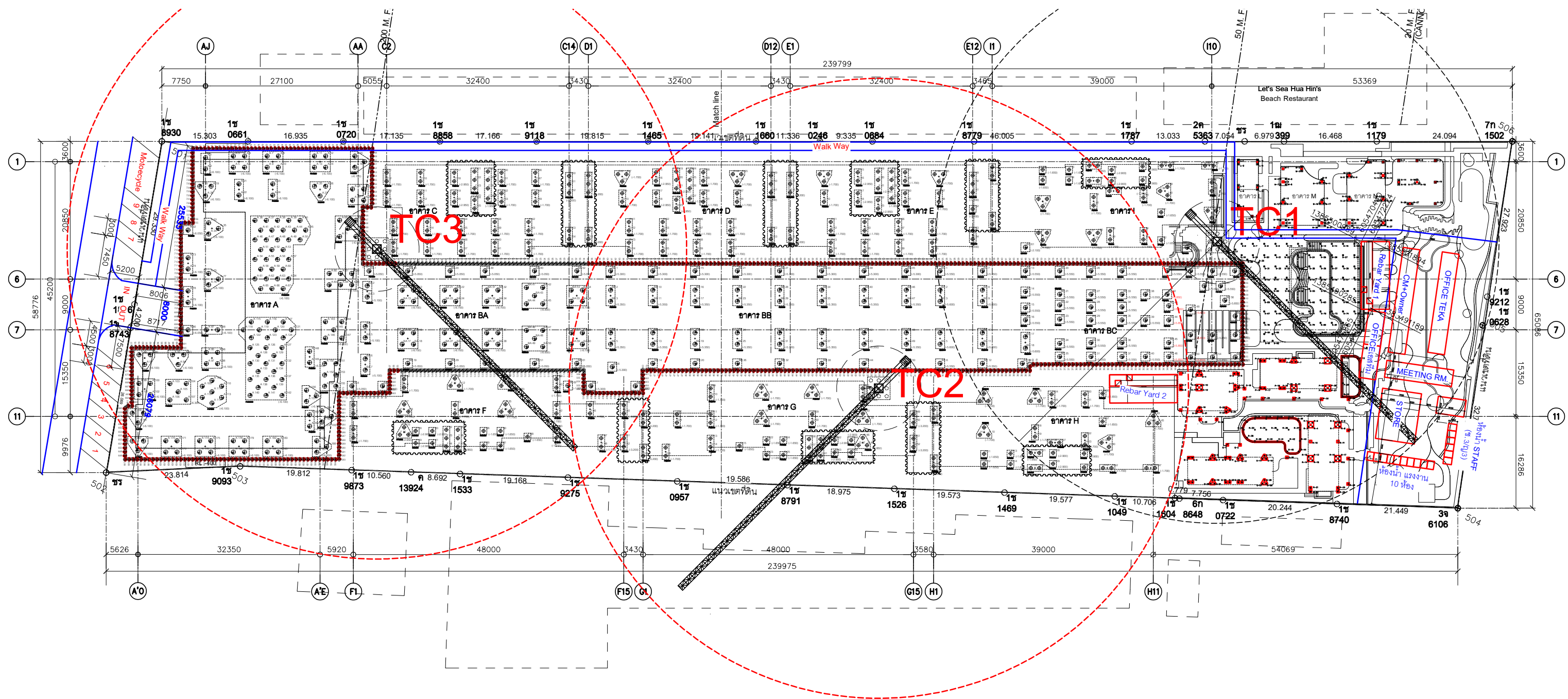
- ค1 แบบ Site layout plan
- ค2 แบบบันทึกข้อร้องเรียน
- ค3 แบบรับเรื่องร้องเรียน
- ค4 กรมธรรม์ประกันภัย
- ค5 เอกสารตรวจสอบปั้นจั่นหอสถูปแบบ ปจ.1 และ ปจ.2
- ค6 เอกสารสำรวจบ้านพักอาศัยข้างเคียง
- ค7 เอกสารตรวจสอบสุขภาพ
- ค8 รายงานผลการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินในระหว่างการก่อสร้าง



ภาคผนวก ค1

แบบ Site layout plan





ภาคผนวก ค2

แบบบันทึกข้อร้องเรียน



ตารางบันทึกเรื่องร้องเรียนบ้านข้างเคียง หน่วยงาน The Standard Residences Hua Hin

[illegible]

ภาคผนวก ค3
แบบรับเรื่องร้องเรียน



แบบรับแจ้งข้อร้องเรียน

วันที่ _____ เวลา _____

เรียน ผู้จัดการโครงการ / PM

ได้รับแจ้งจากคุณ _____

ที่อยู่บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ซอย _____ ถนน _____

แขวง/ตำบล _____ เขต/อำเภอ _____ จังหวัด _____

เบอร์โทรที่สามารถติดต่อได้ _____

รายละเอียดที่เกิดขึ้น _____

บุคคลอื่นที่สามารถติดต่อ/สอบถาม เกี่ยวกับข้อร้องเรียนเพิ่มเติมได้ :

คุณ _____ ตำแหน่ง _____ เบอร์ติดต่อ _____

ลงชื่อ _____

(_____)

ผู้แจ้งเรื่อง/เจ้าของบ้าน

เรียน ผู้จัดการโครงการ

ได้ตรวจสอบและดำเนินการดังนี้

☐ แก้ไขข้อร้องเรียนเรียบร้อยแล้ว

โดย.....

☐ ค่าใช้จ่าย.....บาท

☐ ไม่สามารถแก้ไขได้ เนื่องจาก.....

.....

☐ จะแจ้งให้ฝ่ายกฎหมาย HO ร่วมดำเนินการ
แก้ไขต่อไป

เรียน จป. วิชาชีพ

☐ เพื่อทราบ

☐ ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน

ให้เสร็จสิ้นภายใน.....วัน

☐ เสนอแนวทางแก้ไข

☐ อื่นๆ _____

ลงชื่อ _____ จป. วิชาชีพ

(_____)

ลงชื่อ _____

(_____)

ผู้จัดการโครงการ

สำเนา/CC : PM ,CONSULT ,HO

ภาคผนวก ค4

กรรมธรรม์ประกันภัย





วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24101/POL/000045-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2569

- ชื่อผู้เอาประกัน** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) as the project owner or principal and/or main contractor and/or sub-contractor and/or any person/firms involving in the performance of the contract work insured by the policy
- ที่อยู่ผู้เอาประกัน** : 59 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
- โครงการ** : อาคารชุดพักอาศัย เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน (The Standard Residence Hua Hin)
- รายละเอียดของงานที่ได้ รับความคุ้มครอง** : ก่อสร้างอาคารพักอาศัย จำนวน 18 อาคาร ดังนี้
อาคาร A: จำนวน 7 ชั้น (มีชั้นใต้ดิน — ที่จอดรถ)
อาคาร B: จำนวน 3 อาคาร (มีชั้นใต้ดิน)
อาคาร B1 — B2 สำหรับที่จอดรถ
อาคาร B3 สำหรับงานระบบ
อาคาร C — I: จำนวนอาคารละ 4 ชั้น (ไม่มีชั้นใต้ดิน)
อาคาร L: Lounge
อาคาร M: The Pavilion
อาคาร N: The BBQ Pit
อาคาร O — R: Villa Building จำนวน 4 อาคารๆ ละ 1 ชั้น
ประกอบด้วย งานโครงสร้าง งานเข็ม งานสถาปัตยกรรม งานตกแต่ง งานสวนสาธารณะ งานระบบไฟฟ้า ระบบ ประปา ระบบสุขาภิบาล ระบบสาธารณูปโภค และงานอื่นๆ ตามสัญญา และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและรวมอยู่ในทุน ประกันภัย รายละเอียดตามสัญญา
- สถานที่เอาประกัน** : ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110
- ระยะเวลาเอาประกันภัย** : 791 วัน นับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567
สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2569
Including 4 weeks testing and commissioning
Plus 24 months maintenance period
- ทุนประกันภัย** : 1. มูลค่างานรับเหมา รวมค่าแรง ค่าวัสดุอุปกรณ์ รวมทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง
จำนวนเงินเอาประกันภัย 1,153,000,000.00 บาท
- รวมจำนวนเงินเอาประกันภัย** : 1,153,000,000.00 บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)
- ความคุ้มครอง** : ความสูญเสียหรือความเสียหายของงานก่อสร้างและติดตั้ง
(หมวดที่ 1 และหมวด 2 ในกรมธรรม์) คุ้มครองความเสียหายในด้านวัตถุของการทำงานตามสัญญาจ้าง รับเหมาก่อสร้างซึ่งมีสาเหตุมาจากอุบัติเหตุภายนอกซึ่งมิได้คาดหมาย (Accidental and Unforeseen) รวมถึงภัยธรรมชาติต่าง ๆ เช่น การเกิดไฟไหม้ ฟ้าผ่า ภัยระเบิด ภัยลมพายุ ภัยน้ำท่วม ภัยแผ่นดินไหว โจรกรรม เป็นต้น





วิริยะประกันภัย
THE VIRIYAH INSURANCE

บริษัท วิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) 121/28, 121/65 อาคารอาร์ เอส ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 0-2129-8888 www.viriyah.co.th ทะเบียนเลขที่ 0107555000139
THE VIRIYAH INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED 121/28, 121/65 RS Tower, Ratchadapisek Rd., Dindaeng Bangkok 10400 THAILAND Tel 0-2129-8888 www.viriyah.co.th

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 24101/POL/000045-304)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2569

-	มูลค่างานตามสัญญา	1,148,000,000 บาท
	รวมวัสดุหรือสิ่งของต่างๆที่ผู้ว่าจ้างจัดหาให้	
-	ทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง	5,000,000 บาท
	รวมทั้งสิ้น	1,153,000,000 บาท

ภัยที่จำกัดวงเงินความรับผิด

1. ภัยน้ำท่วม ภัยลมพายุ ภัยแผ่นดินไหว และภัยลูกเห็บ

จำกัดจำนวนเงินความรับผิดรวมกัน: ไม่เกิน 50,000,000 บาท ต่อครั้ง

และ 100,000,000 บาทตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ความรับผิดต่อบุคคลภายนอก

(หมวดที่ 3 ในกรมธรรม์) คู่คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมาย ซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่อการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินของบุคคลภายนอกซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานตามสัญญาก่อสร้าง/ติดตั้ง ทำให้เกิดอุบัติเหตุต่างๆ ภายในและบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ระบุไว้ในสัญญา

วงเงินจำกัดความรับผิดไม่เกิน 50,000,000.- บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้งและตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย



ภาคผนวก ค5

เอกสารตรวจสอบปิ่นจั่นหอสูงแบบ ปจ.1 และ ปจ.2



รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) แบบ ปจ.1

ตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน
เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่นและหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

TC3 : QLCM QD5523 , SJ-226

โครงการก่อสร้าง Standard Residences Hua-hin

ซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผู้เช่า/ ผู้ใช้งาน : บริษัท ซีเมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)

เจ้าของ/ ผู้ให้เช่า : บริษัท ชัน จูปีเตอร์ จำกัด



ตรวจทดสอบวันที่ 07 กรกฎาคม 2568

ตรวจทดสอบครั้งต่อไป 07 ตุลาคม 2568

รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane) แบบ ปจ.1

ตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน
เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่นและหม้อน้ำ พ.ศ. 2564

TC2 : QLCM QD5523 , SJ-225

โครงการก่อสร้าง Standard Residences Hua-hin

ซอยหัวถนน 23 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผู้เช่า/ ผู้ใช้งาน : บริษัท ทีเอ็มก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)

เจ้าของ/ ผู้ให้เช่า : บริษัท ชัน จูบิเตอร์ จำกัด



ตรวจทดสอบวันที่ 07 กรกฎาคม 2568

ตรวจทดสอบครั้งต่อไป 07 ตุลาคม 2568

ภาคผนวก ค6

เอกสารสำรวจบ้านพักอาศัยข้างเคียง



รายงานสำรวจ พื้นที่ ส่วนกลาง (ก่อนงานโครงสร้างอาคาร)

วันที่เข้าสำรวจ 8 สิงหาคม พ.ศ.2567

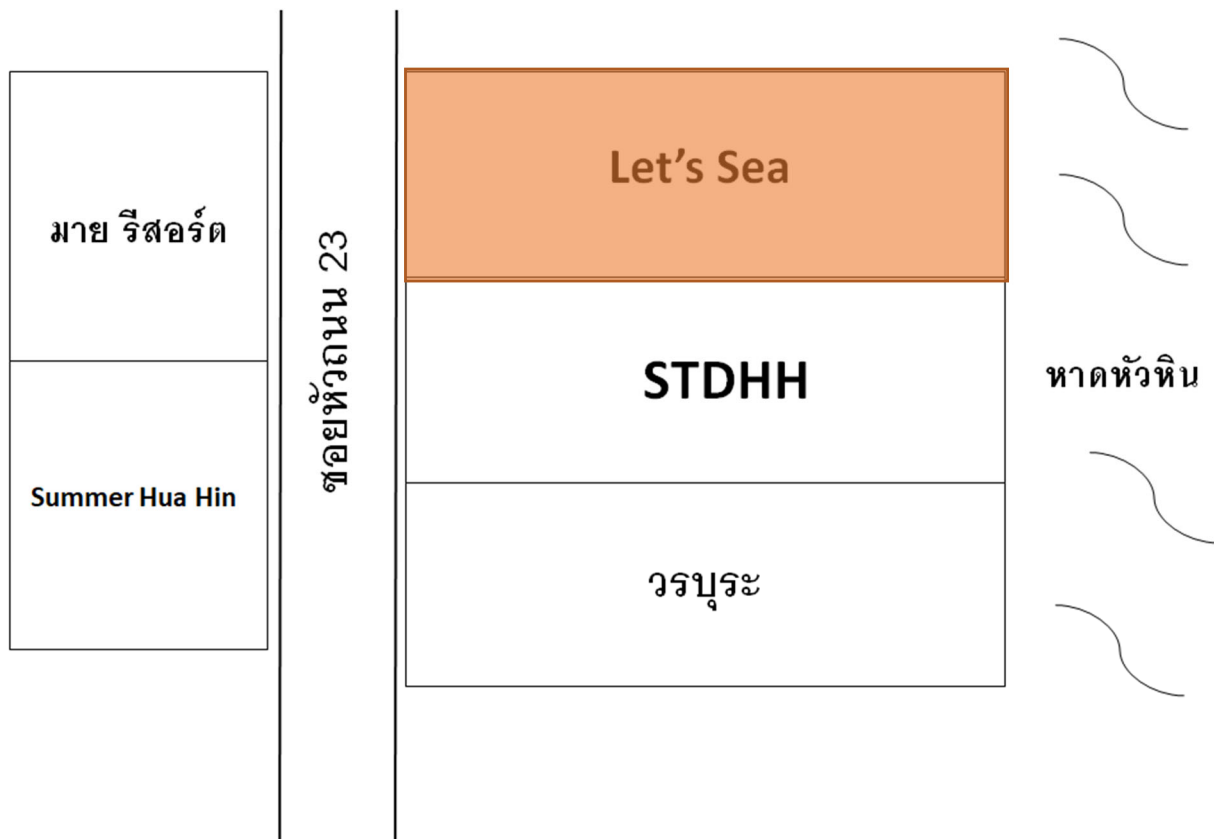
บ้านเลขที่ 83/188 ซอย หัวถนน 23 ตำบล หนองแก

อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110

ลงชื่อผู้จัดทำรายงาน	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ(CM)	ลงชื่อเจ้าของบ้าน

หมายเหตุ: ภายในห้องพัก ไม่ได้เข้าตรวจสอบ เนื่องจากทางโรงแรม มีผู้พักอาศัย

แผนผังบ้านข้างเคียงโครงการ The Standard Residence Hua Hin



ข้อมูลทั่วไป

- ชื่อ – นามสกุล : (ผู้จัดการ)
- บ้านเลขที่ : 83/188 ซอย หัวถนน 23 ตำบล หนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
- เบอร์ติดต่อ :



แผนผังของรีสอร์ท



พื้นที่ Lobby และสปา



พื้นที่บ้านพัก และสระว่ายน้ำ



พื้นที่ร้านอาหาร

ค่าระดับแนวพื้นริมรั้วของรีสอร์ท ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2567

จุดที่	ค่าระดับที่เก็บได้	ตำแหน่ง
1	1.123	ห้องน้ำหลังร้านอาหาร
2	1.157	ห้องน้ำหลังร้านอาหาร
3	1.361	ห้องเก็บของ
1	1.257	โซนบ้านพัก และสำนักงาน มีพื้นที่ตัวเลขตำแหน่งกำกับ (ตำแหน่งพื้นที่สีม่วง)
2	1.250	
3	1.182	
4	1.224	
5	1.273	
6	1.287	
7	1.330	
8	1.271	
9	1.291	
10	1.283	

รายงานสำรวจ พื้นที่ ส่วนกลาง (ก่อนงานโครงสร้างอาคาร)

วันที่เข้าสำรวจ 9 สิงหาคม พ.ศ.2567

บ้านเลขที่ 83/199 ซอย หัวถนน 23 ตำบล หนองแก

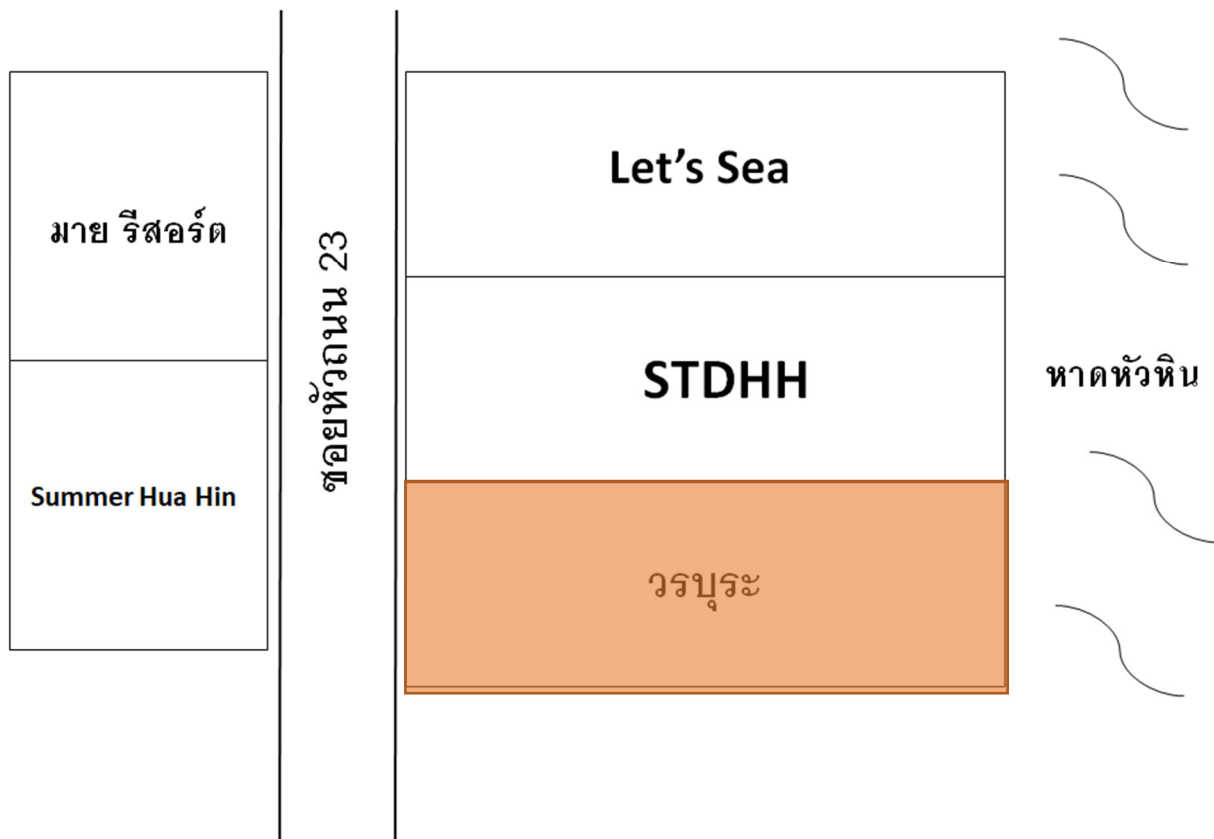
อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110

ลงชื่อผู้จัดทำรายงาน	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ(CM)	ลงชื่อเจ้าของบ้าน

หมายเหตุ: ภายในห้องพัก ไม่ได้เข้าตรวจสอบ เนื่องจากทางโรงแรม มีผู้พักอาศัย

**ขอสงวนสิทธิ์เนื่องจากทาง โรงแรม ไม่อนุญาตให้ตรวจสอบ

แผนผังบ้านข้างเคียงโครงการ The Standard Residence Hua Hin



แผนผังของรีสอร์ท



พื้นที่ Lobby และสปา



พื้นที่บ้านพัก และสระว่ายน้ำ



พื้นที่ร้านอาหาร

ค่าระดับแนวพื้นริมรั้วของรีสอร์ท ณ วันที่ 10 กันยายน 2567

จุดที่	ค่าระดับที่เก็บได้	ตำแหน่ง
1	1.280	ทางเข้า
2	1.090	ลานจอดรถอู่ไชด์
3	0.973	ลานจอดรถอู่ไชด์
4	0.905	ห้องขยะ
5	0.840	ห้องซักกรีด
6	0.818	ห้องซักกรีด
7	0.819	ห้องซักกรีด
8	0.862	ถนนด้านซิดกำแพงหน้า GL.1
9	0.908	ถนนด้านซิดกำแพงหน้า GL.1
10	0.962	ถนนด้านซิดกำแพงหน้า GL.1
11	1.029	ถนนด้านซิดกำแพงหน้า GL.2
12	1.051	ถนนด้านซิดกำแพงหน้า GL.2
13	0.960	ถนนด้านซิดกำแพงหน้า GL.2
14	0.951	ถนนด้านซิดกำแพงหน้า GL.2

ภาคผนวก ค7

เอกสารตรวจสอบภาพ



ภาคผนวก ค8

รายงานผลการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินในระหว่างการก่อสร้าง



บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 28 ซอยงามวงศ์วาน 6 ตำบลบางเขน
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ : 02-965-9995 (10 คู่สายอัตโนมัติ)
แฟกซ์ : 02-965-9559 (ส่วนกลาง)

รายงานผล

ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน ในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ

เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน
(รายงานตรวจวัดครั้งที่ 1-2, วันที่ 4-24 เมษายน 2568)

อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

พฤษภาคม 2568

จัดทำโดย



บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

196/8-12 ซ.ประดิพัทธ์ 14 ถ.ประดิพัทธ์ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ : (662) 270 8899 ต่อ. 545

แฟกซ์ : 02 278 1178

E-mail : Mt@sts.co.th

T: 02-270-8899 | f STSGroupTH | www.sts.co.th





บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
STS CORPORATION CO., LTD.

196/8-12 ซ.ประดิพัทธ์ 14
ถ.ประดิพัทธ์ แขวงพญาไท
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
196/8-12 Soi Pradipat 14,
Pradipat Road, Phayathai,
Phayathai, Bangkok 10400
Thailand
Tel: 66 (0) 2270-8899
Fax: 66 (0) 2271-0020
<http://www.sts.co.th>

เอส ที เอส งานหมายเลข 27671580 IL

14 พฤษภาคม 2568

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินในระหว่างก่อสร้าง
โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน
(รายงานการตรวจวัดครั้งที่ 1-2, วันที่ 4-24 เมษายน 2568)
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เรียน ผู้จัดการโครงการฯ
บริษัท ทีฆาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารผลการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินในระหว่างก่อสร้างจำนวน 2 เล่ม

ตามที่ท่านได้มอบหมายให้บริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินในระหว่างก่อสร้างโครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ บัดนี้การตรวจวัดครั้งที่ 1-2 ได้ดำเนินการไปเป็นที่เรียบร้อยแล้วในวันที่ 4-24 เมษายน 2568 รายงานผลการตรวจวัด ที่ได้แนบมาพร้อมกันนี้

บริษัทฯ ขอขอบคุณที่ไว้วางใจ มอบหมายให้ดำเนินการในครั้งนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะมีโอกาสเสนอบริการอื่นๆต่อท่านอีกในอนาคต

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ฯ
จก

(นาย ชลิต อินทร์ตันชัยกิจ)

วิศวกรโครงการ

รายงานการผลตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินในระหว่างการก่อสร้าง

โครงการ เดอะ สแตนดาร์ด เรสซิเดนซ์ หัวหิน

อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(รายงานการตรวจวัดครั้งที่ 1-2, วันที่ 4-24 เมษายน 2568)

STS JOB No. 27671580 IL

1) บทนำ

อุปกรณ์ Inclinometer ใช้ในการตรวจวัดค่าการเคลื่อนตัวในแนวราบของกำแพงกันดินขณะทำการขุดดินและค้ำยันเพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดินหรือฐานราก เพื่อเป็นข้อมูลในการประเมินผลกระทบจากการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดที่ได้ สามารถบ่งบอกถึงเสถียรภาพของบ่อขุด นอกจากนี้ผู้รับเหมาสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลการตรวจวัดนี้ในการปรับปรุงวิธีการและขั้นตอนการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น ด้วยเหตุข้างต้น ผู้ว่าจ้างจึงได้กำหนดให้มีการตรวจวัดการเคลื่อนตัวในแนวราบของดินฐานรากขณะก่อสร้างที่โครงการข้างต้น

รายงานฉบับนี้นำเสนอผลการตรวจวัดครั้งที่ 1-2 ซึ่งตรวจวัดเป็นที่เรียบร้อยแล้วในวันที่ 4-24 เมษายน 2568

2) ระบบวัดการเคลื่อนตัวดินในแนวราบ

ท่อ Inclinometer ได้นำมาใช้ในการตรวจวัด โดยติดตั้งในดิน จำนวน 1 จุด (IS1) ซึ่งท่อดังกล่าวมีร่องสำหรับควบคุมการเคลื่อนตัวของล้อหัววัด Inclinometer โดยตลอดความยาวของท่อนำทาง หัววัด Inclinometer ทำหน้าที่เป็นตัวแปลงสัญญาณการตรวจจับแรงโน้มถ่วง ซึ่งจะใช้ในการตรวจวัดความเอียง หรือความโน้มเอียงของหัววัด อ้างอิงจากเส้นแรงโน้มถ่วงของโลก และสามารถคำนวณหาระยะการเคลื่อนตัวของท่อ Inclinometer ที่อยู่ในกำแพงกันดินได้ หากทราบค่ามุมเอียงและความยาวของหัววัด

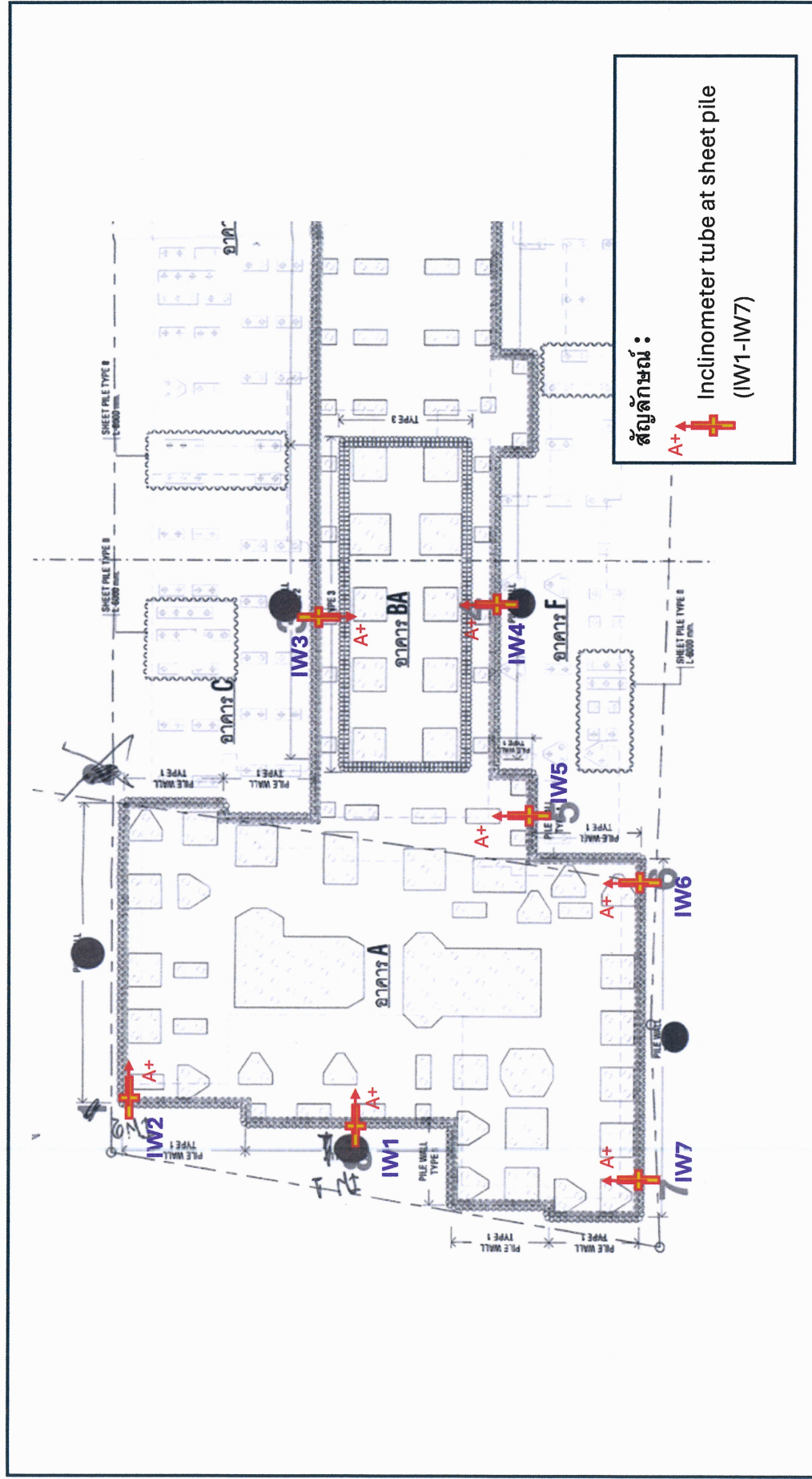
3) ผลการตรวจวัด

ค่าการเคลื่อนตัวในแนวราบสูงสุดของกำแพงกันดินที่ตรวจวัดในระหว่างวันที่ 4-24 เมษายน 2568 ได้แสดงไว้ในตารางที่ 1 ข้างท้าย

ตารางที่ 1 ค่าการเคลื่อนตัวสูงสุดของกำแพงกันดิน

หมายเลขอุปกรณ์	ค่าการเคลื่อนตัวสูงสุด (มิลลิเมตร)		หมายเหตุ
	ครั้งที่ 1, 4 เม.ย 68	ครั้งที่ 2, 24 เม.ย 68	
IW1	-	13.87	-
IW2	8.48	-	-
IW3	3.27	-	-
IW4	-2.17	-	-
IW5	-	8.56	-
IW6	-	-0.75	-
IW7	-	3.63	-

ตารางสรุปและผลการตรวจวัดนำเสนอในรูปแบบของกราฟการเคลื่อนตัวแนวราบของดิน ได้แสดงไว้ในหน้าถัดไป ส่วนค่าการเคลื่อนตัวของอุปกรณ์ตรวจวัดแต่ละจุดได้แสดงไว้ในภาคผนวก ก.



ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินที่โครงการ เดอะ สเตนด์นอร์ท หัวหิน