

ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

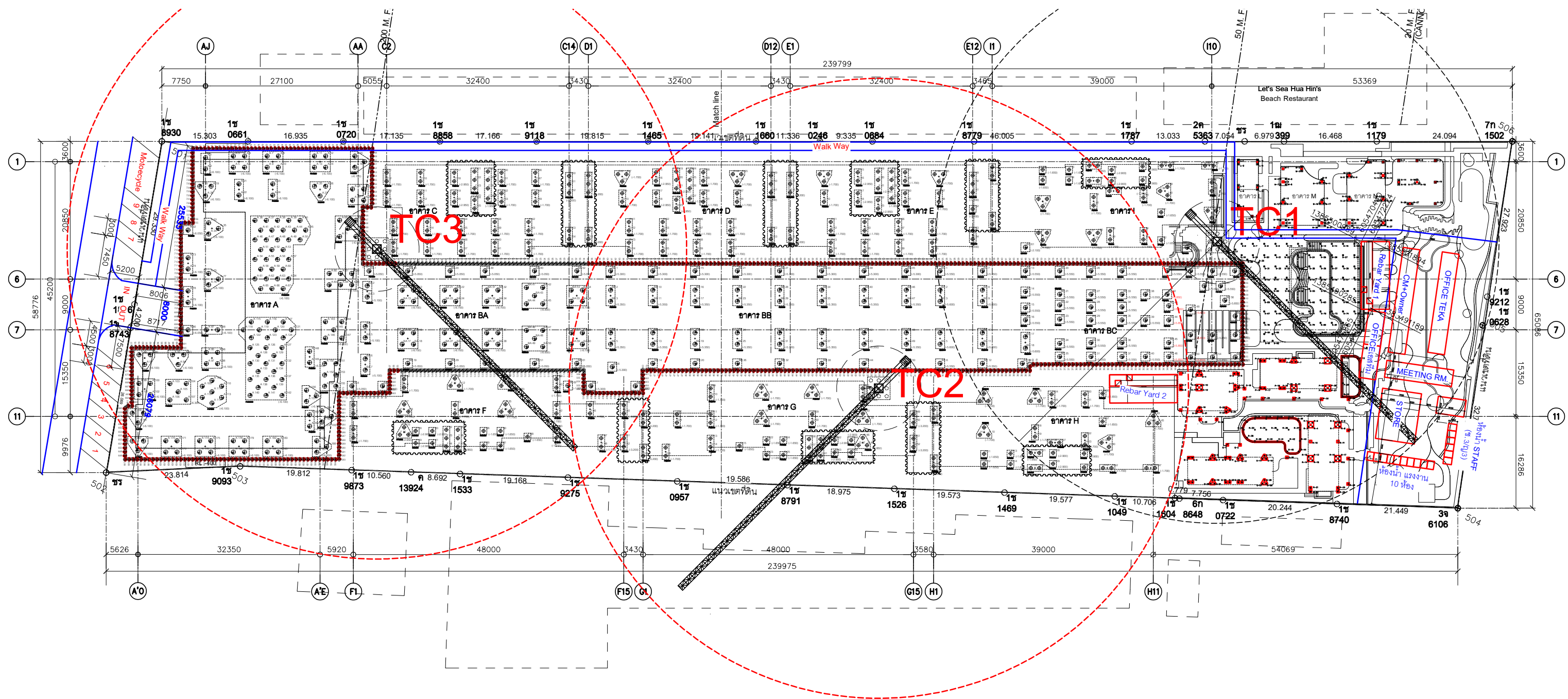
- ค1 แบบ Site layout plan
- ค2 แบบบันทึกข้อร้องเรียน
- ค3 แบบรับเรื่องร้องเรียน
- ค4 กรรณธรม์ประกันภัย
- ค5 เอกสารตรวจสอบปั้นจั่นหอสูงแบบ ปจ.1 และ ปจ.2
- ค6 เอกสารสำรวจบ้านพักอาศัยข้างเคียง
- ค7 เอกสารตรวจสอบสุขภาพ
- ค8 รายงานผลการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินในระหว่างการก่อสร้าง



ภาคผนวก ค1

แบบ Site layout plan





ภาคผนวก ค2

แบบบันทึกห้องเรียน



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

เอกสารตรวจสอบปั๊มน้ำสูงแบบ ปจ.1 และ ปจ.2



บริษัท ชัน จูปีเตอร์ จำกัด
เอกสารตรวจสอบความปลอดภัย (ปจ.๑)

Tower Crane

Brand : QLCM

Model : QD5523

Sreail No. SJ-226(TC3)

Capacity : 5/2.3 Ton



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

วันที่ทำการตรวจและทดสอบ

2 เมษายน พ.ศ. 2568

ตรวจสอบครั้งต่อไปวันที่

1 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

55 แขวงออเงิน เขตสายไหม จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220

บริษัท ชัน จูปีเตอร์ จำกัด
เอกสารตรวจสอบความปลอดภัย (ปจ.๑)

Tower Crane

Brand : QD160

Model : QLCM

Sreail No. SJ-183(TC1)

Capacity : 3 Ton



วิศวกรผู้ตรวจสอบ



วันที่ทำการตรวจและทดสอบ

2 เมษายน พ.ศ. 2568

ตรวจสอบครั้งต่อไปวันที่

1 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

55 แขวงออเงิน เขตสายไหม จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220

บริษัท ชัน จูปีเตอร์ จำกัด
เอกสารตรวจสอบความปลอดภัย (ปจ.๑)

Tower Crane

Brand : QLCM

Model : QD5523

Sreail No. SJ-225(TC2)

Capacity : 5/2.3 Ton



วิศวกรผู้ตรวจสอบ

วันที่ทำการตรวจและทดสอบ

2 เมษายน พ.ศ. 2568

ตรวจสอบครั้งต่อไปวันที่

1 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

55 แขวงออเงิน เขตสายไหม จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10220

ภาคผนวก ค6

เอกสารสำรวจบ้านพักอาศัยข้างเคียง



รายงานสำรวจ พื้นที่ ส่วนกลาง (ก่อนงานโครงสร้างอาคาร)

วันที่เข้าสำรวจ 8 สิงหาคม พ.ศ.2567

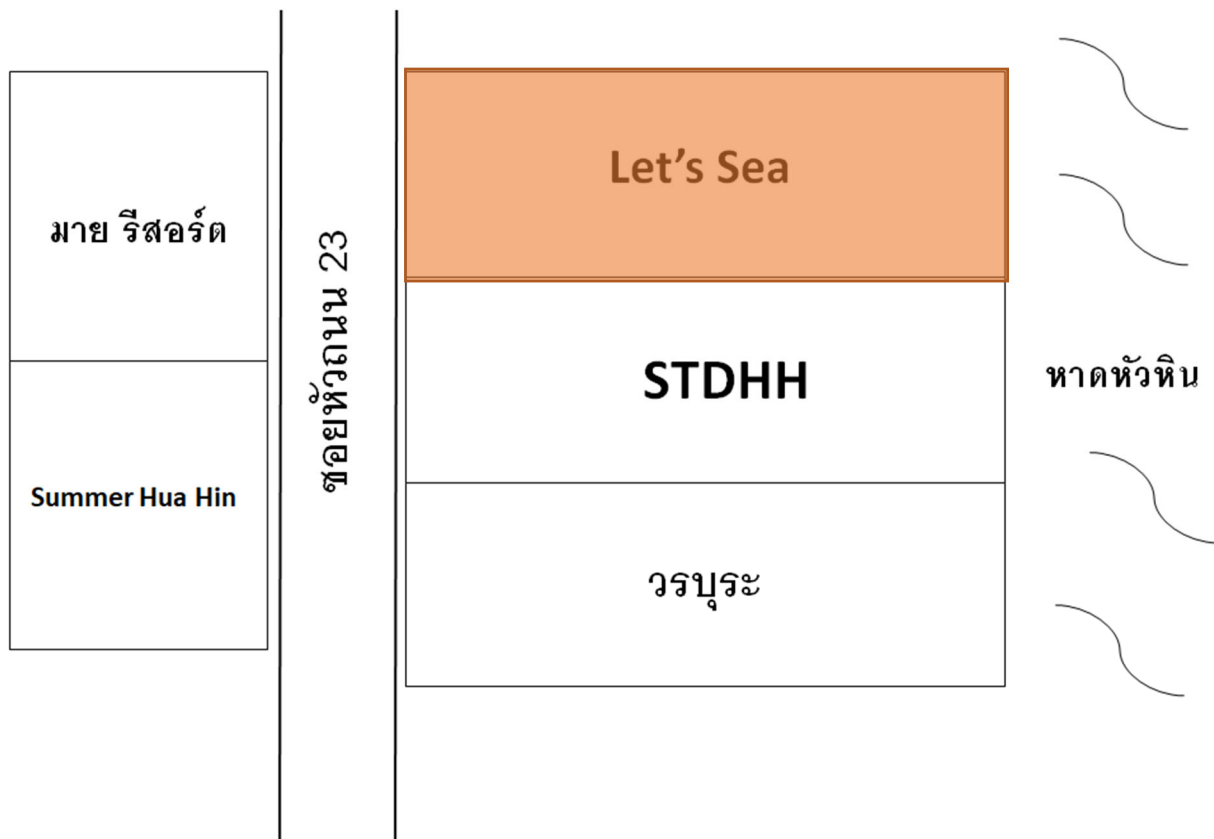
บ้านเลขที่ 83/188 ซอย หัวถนน 23 ตำบล หนองแก

อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110

ลงชื่อผู้จัดทำรายงาน	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ(CM)	ลงชื่อเจ้าของบ้าน
จิรากรณ์ ตาณภักขณา			

หมายเหตุ: ภายในห้องพัก ไม่ได้เข้าตรวจสอบ เนื่องจากทางโรงแรม มีผู้พักอาศัย

แผนผังบ้านข้างเคียงโครงการ The Standard Residence Hua Hin



ข้อมูลทั่วไป

- ชื่อ - นามสกุล : คุณชูศักดิ์ พิษิตธนารักษ์ (ผู้จัดการ)
- บ้านเลขที่ : 83/188 ซอย หัวถนน 23 ตำบล หนองแก อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110
- เบอร์ติดต่อ : 082-896-3991



แผนผังของรีสอร์ท



พื้นที่ Lobby และสปา



พื้นที่บ้านพัก และสระว่ายน้ำ



พื้นที่ร้านอาหาร

รายงานสำรวจ พื้นที่ ส่วนกลาง (ก่อนงานโครงสร้างอาคาร)

วันที่เข้าสำรวจ 9 สิงหาคม พ.ศ.2567

บ้านเลขที่ 83/199 ซอย หัวถนน 23 ตำบล หนองแก

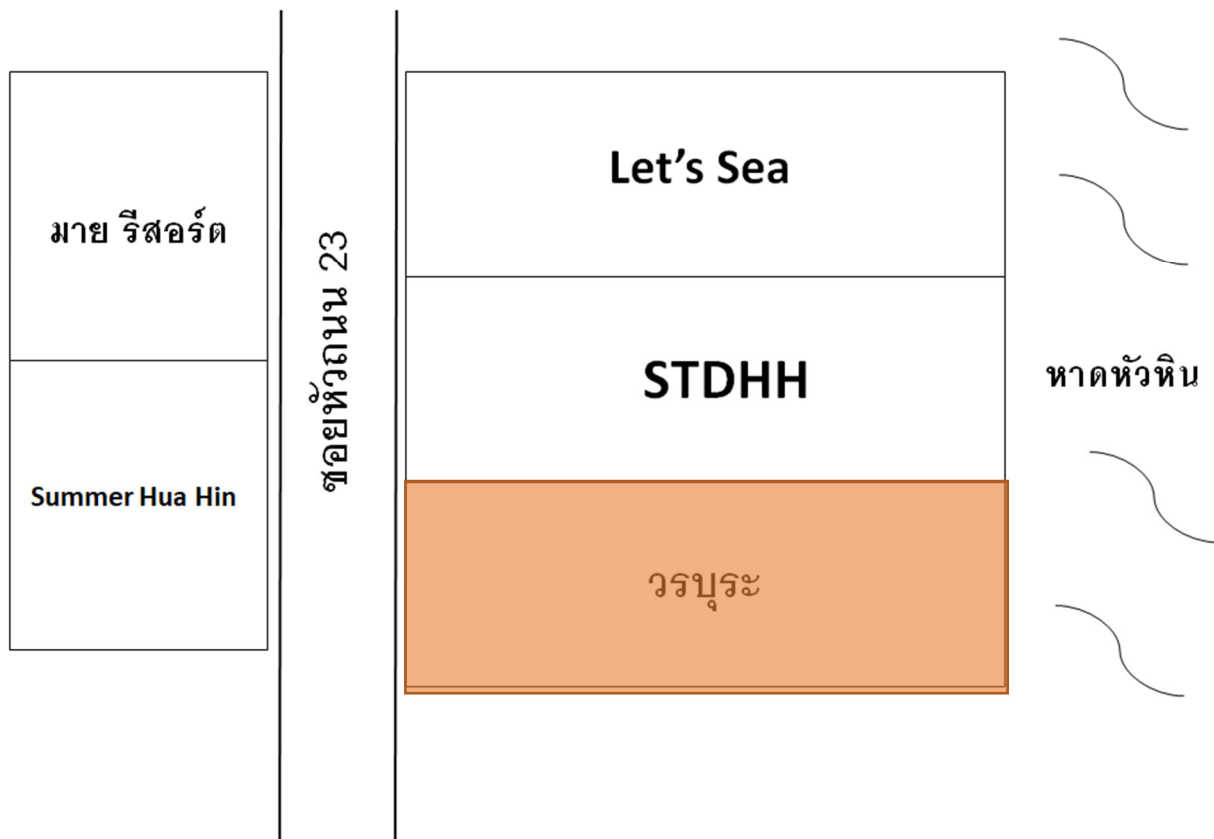
อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110

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

ภาคผนวก ค7

เอกสารตรวจสอบภาพ



บริษัท
แผนก
ชื่อสกุล
HN

บริษัท จีเอกอสราง จำกัด มหาชน
SITE STANDARD HUN HIN
น.ส.แสงดาว มาศงามเมือง
9038000241 ID

2.7.3
A601603171 XrayD



9 0 3 8 0 0 0 2 4 1

พลตรวจสุขภาพ

BANGPAKOK 9 EXCELLENT MEDICAL CENTER



www.b9komn.com



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 |  STSGroupTH | www.sts.co.th



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 |  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



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

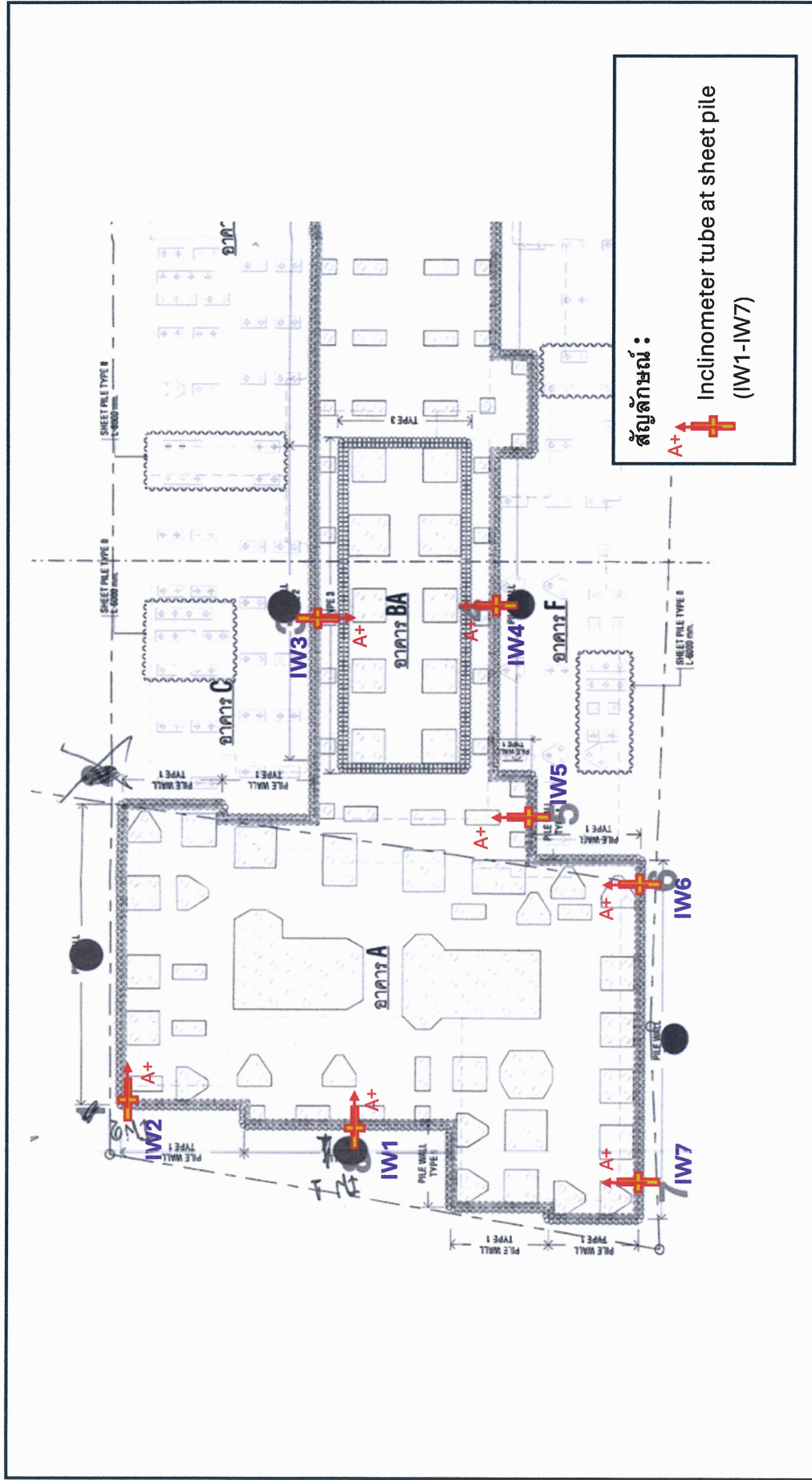
3) ผลการตรวจวัด

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	-

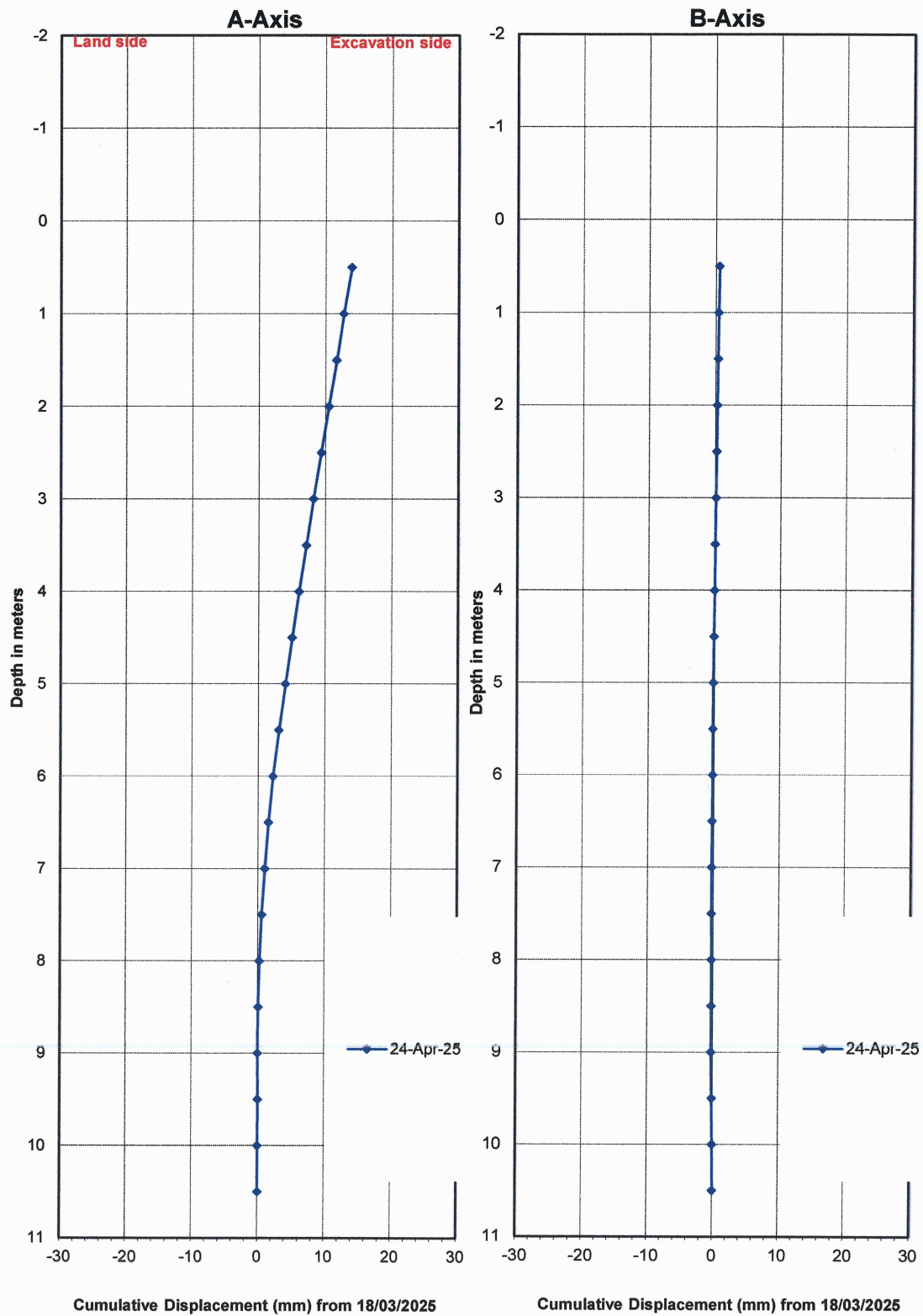
ตารางสรุปและผลการตรวจวัดนำเสนอในรูปแบบของกราฟการเคลื่อนตัวแนวราบของดิน ได้แสดงไว้ในหน้าถัดไป ส่วนค่าการเคลื่อนตัวของอุปกรณ์ตรวจวัดแต่ละจุดได้แสดงไว้ในภาคผนวก ก.



ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินที่โครงการ เดอะ สเตนด์นอร์ท หัวหิน

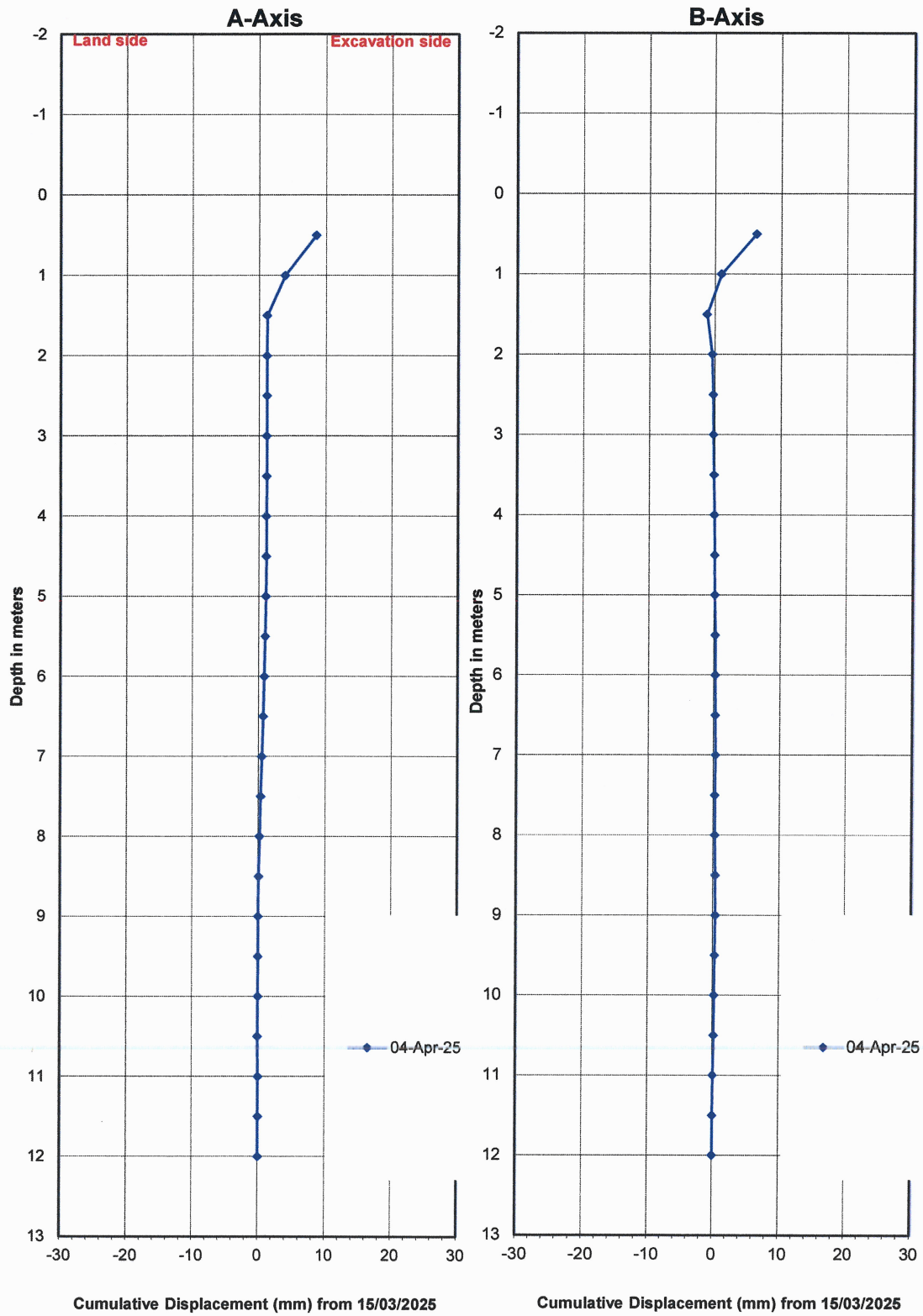
The Standard Residences Hua Hin

Inclinometer Tube No. IW1



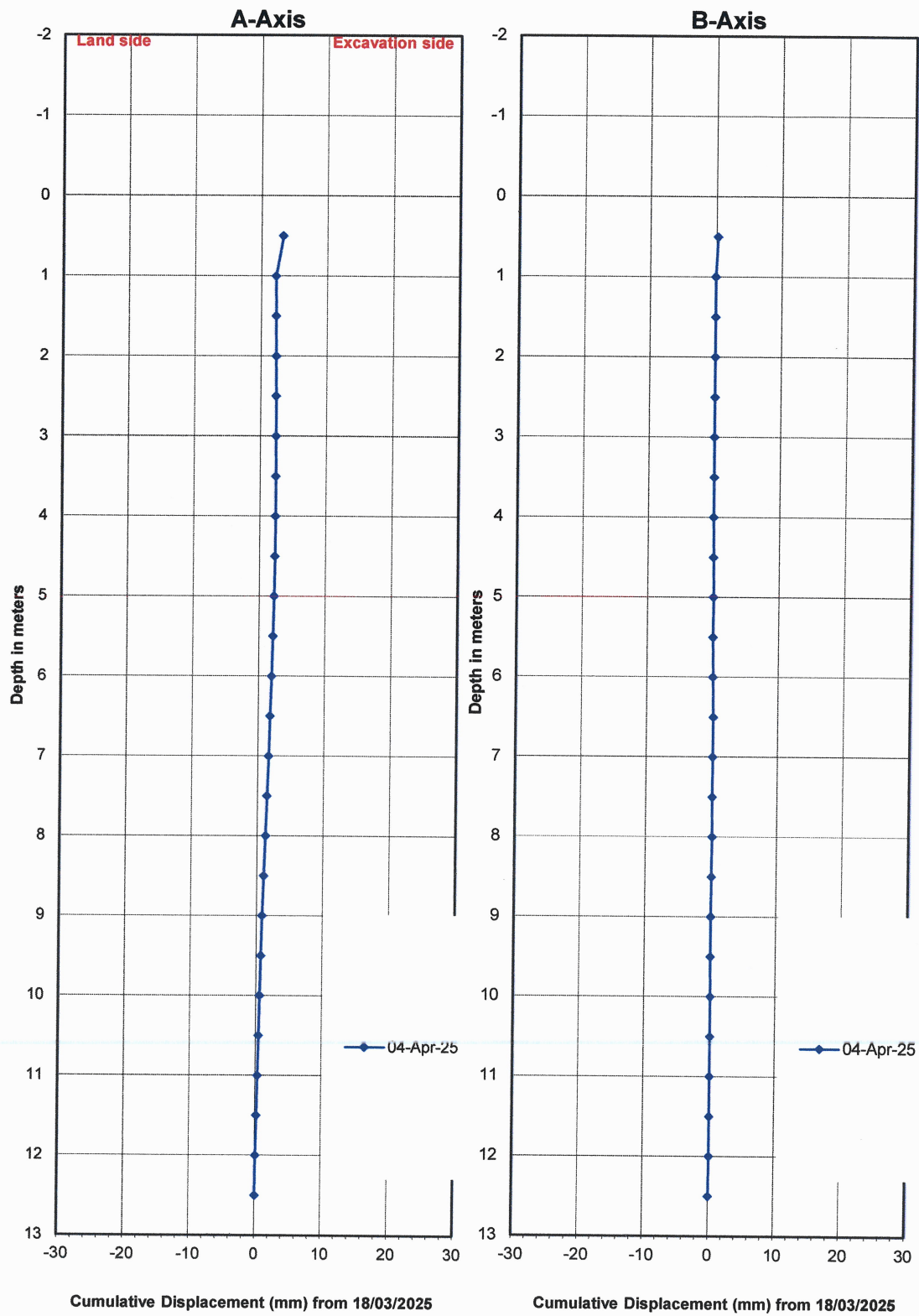
The Standard Residences Hua Hin

Inclinometer Tube No. IW2

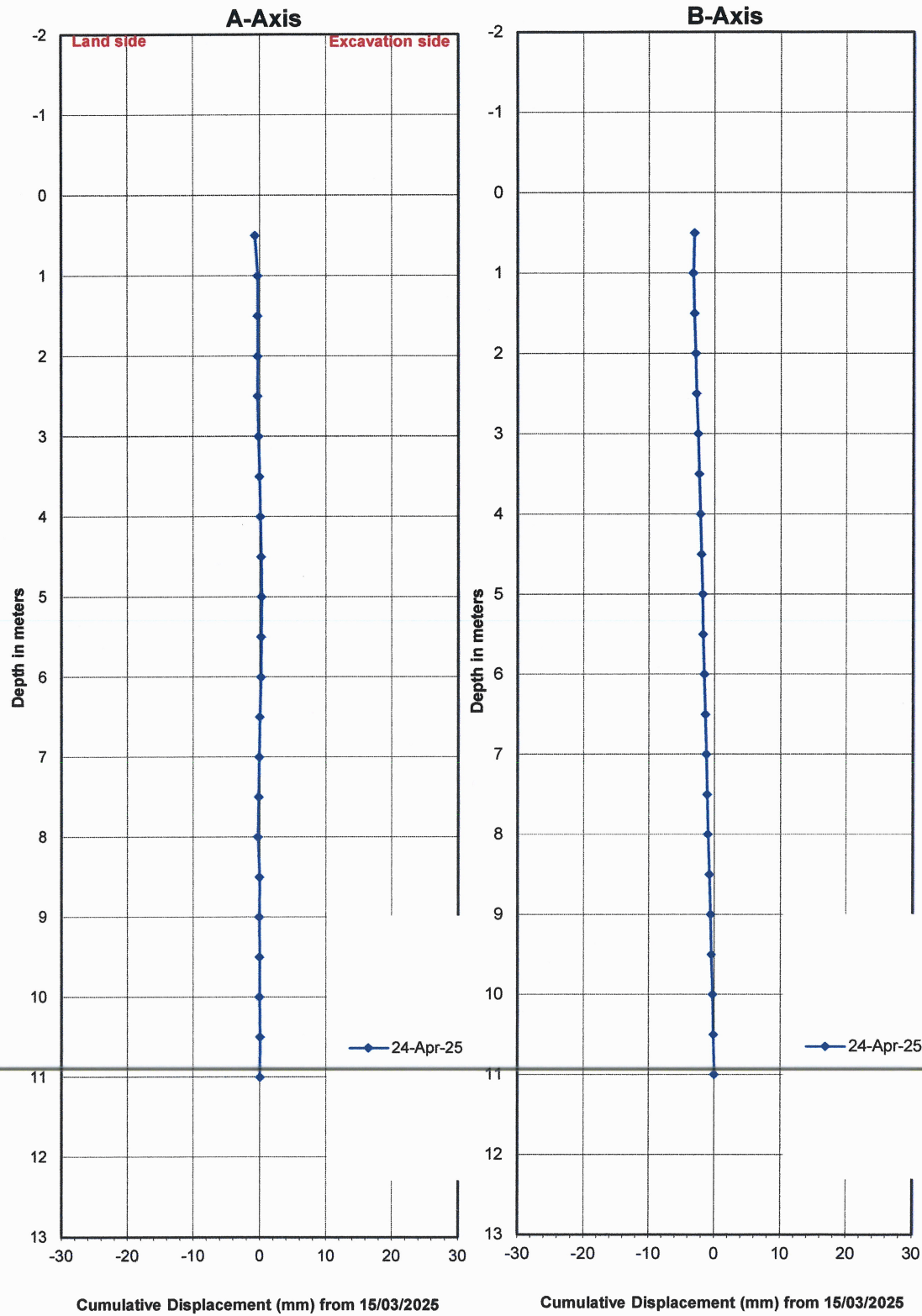


The Standard Residences Hua Hin

Inclinometer Tube No. IW3

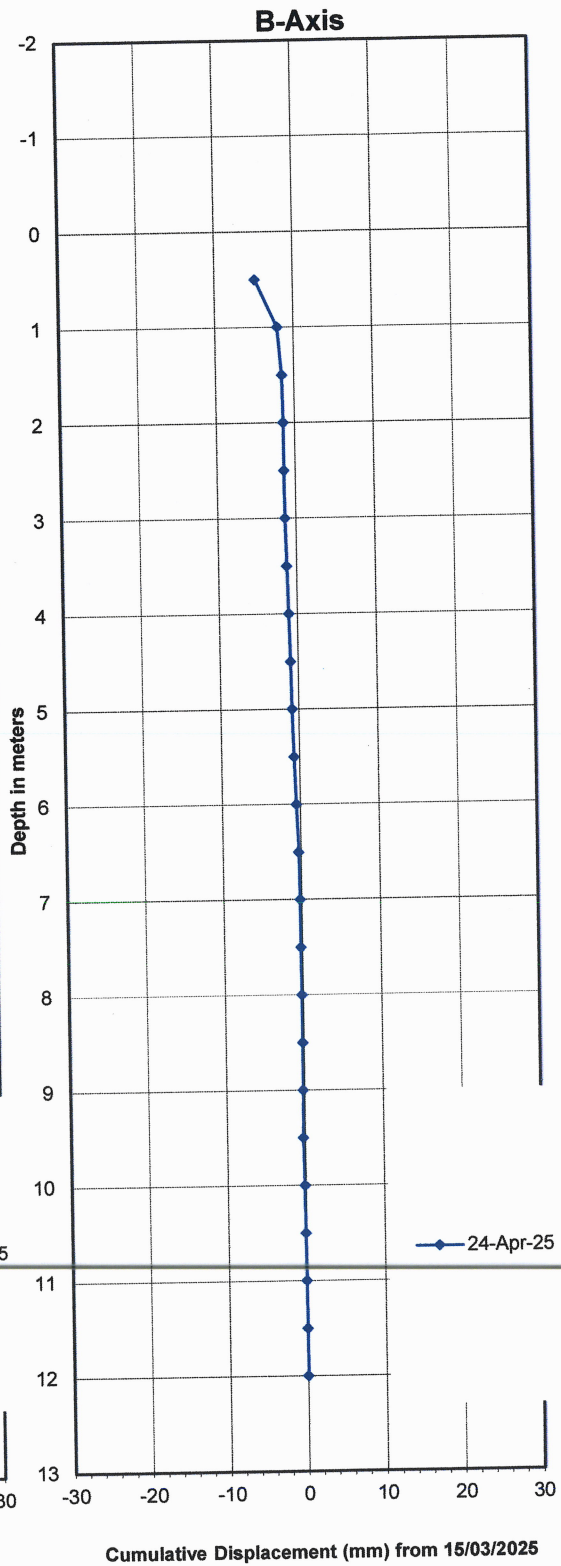
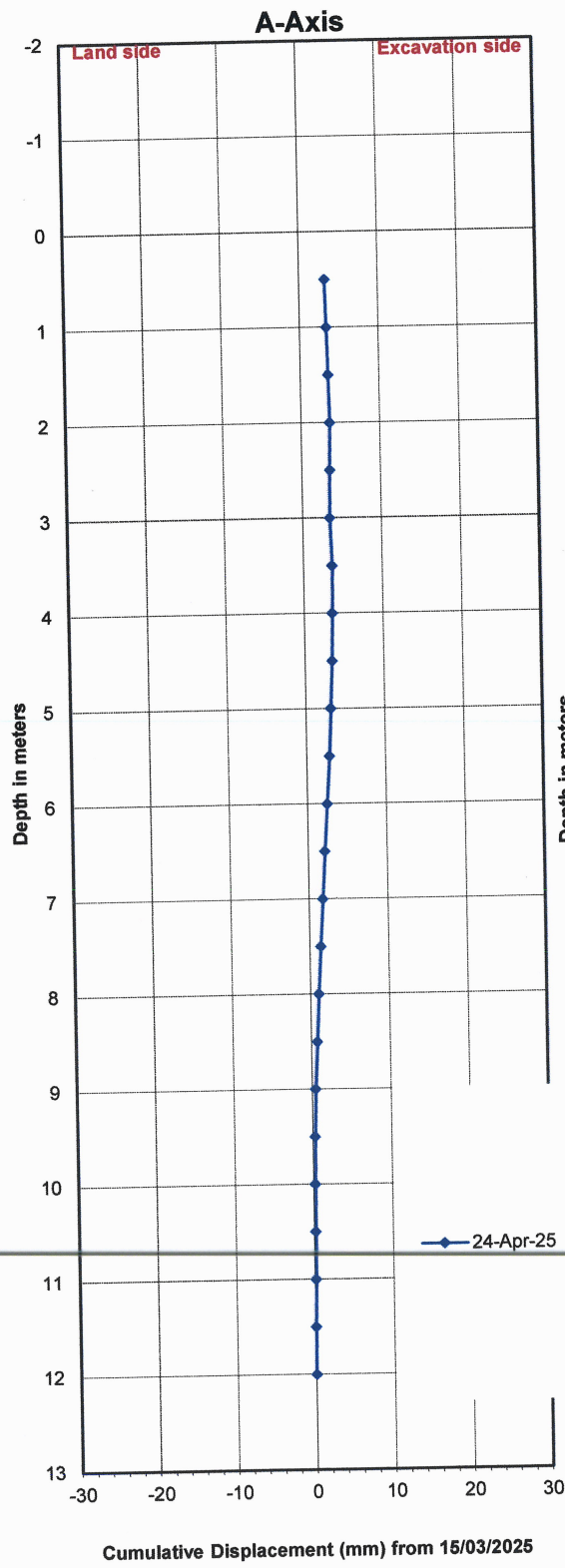


The Standard Residences Hua Hin
Inclinometer Tube No. IW6



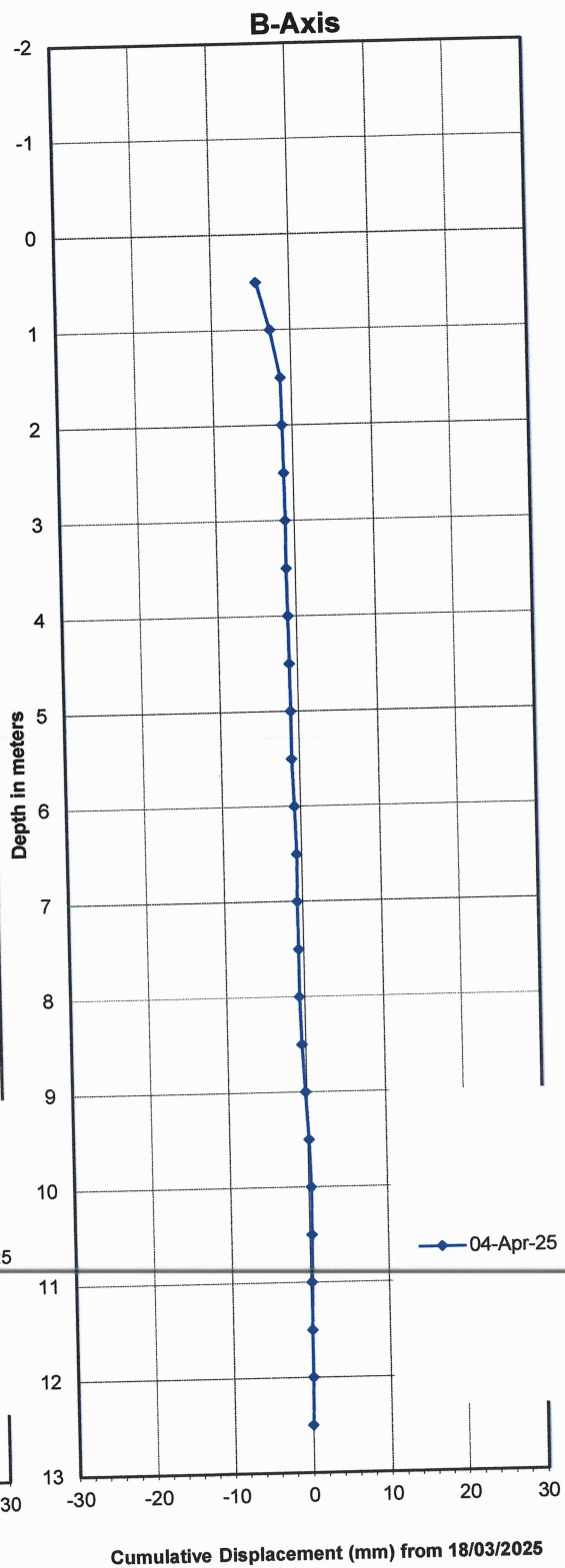
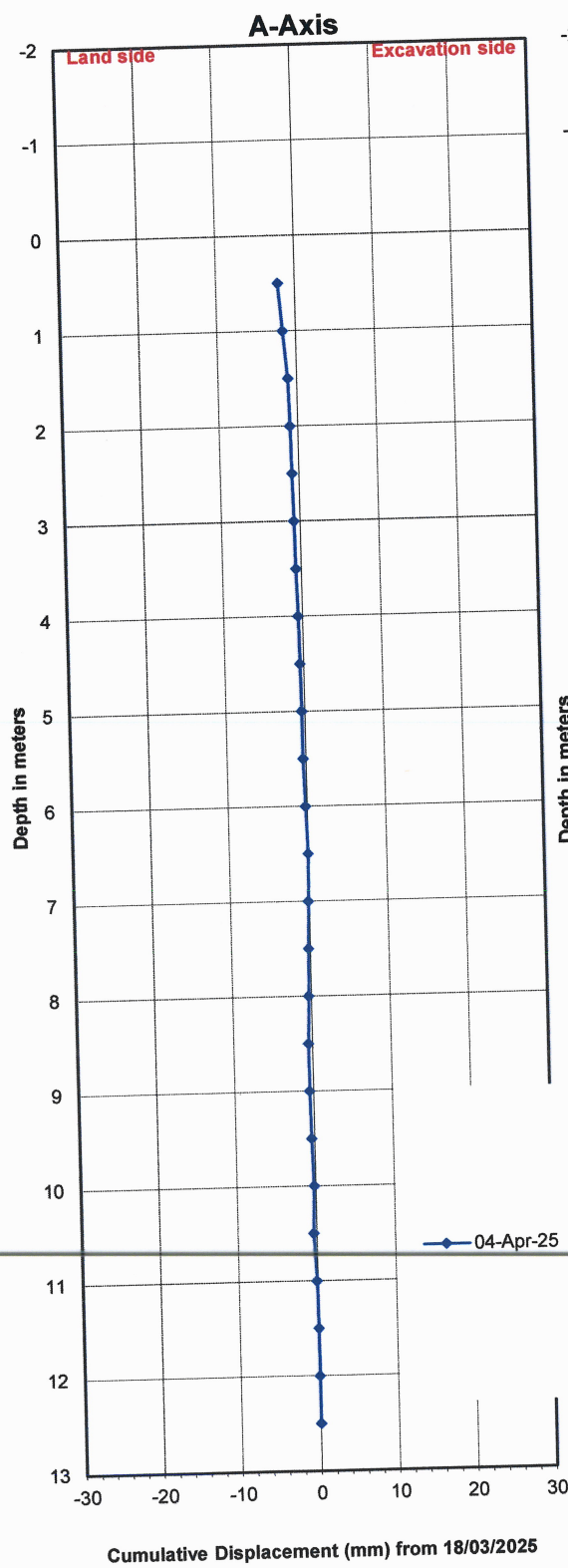
The Standard Residences Hua Hin

Inclinometer Tube No. IW7

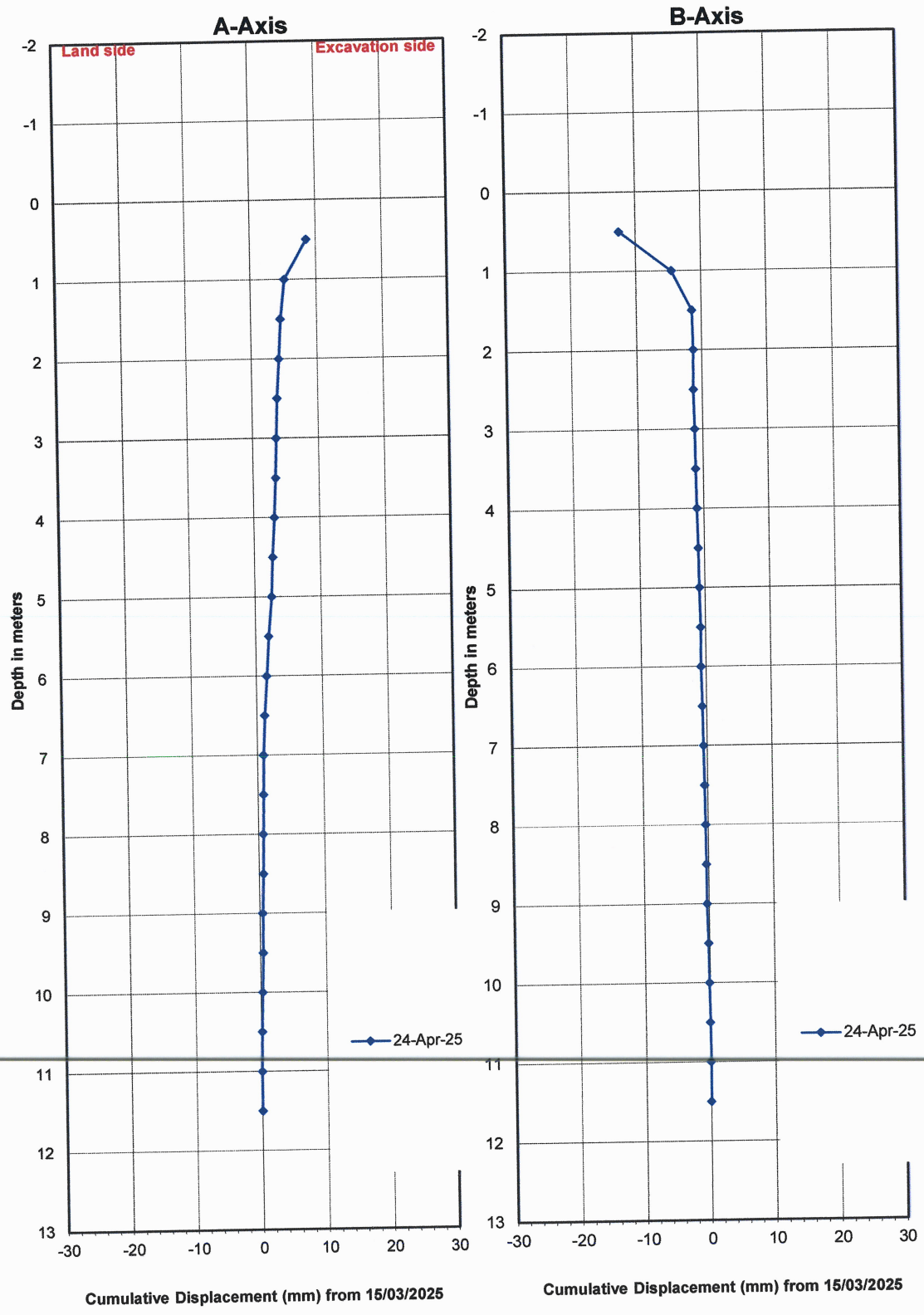


The Standard Residences Hua Hin

Inclinometer Tube No. IW4



The Standard Residences Hua Hin
Inclinometer Tube No. IW5



ภาคผนวก ก

ผลการตรวจวัดค่าการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน
(MONITORING RESULT OF INCLINOMETER)

MONITORING DATA RECORDInstrument Type : **Inclinometer**Instrument ID : **IW1**

LENGTH : 10.0 m

Instrument Location, อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

Base Reading Date: **18-Mar-25**

Base Reading Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

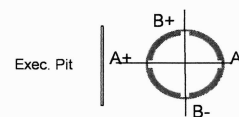
Current Reading Date: **24-Apr-25**

Current Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

Reading No: **1**

STD.DEV. A : 3.28

B : 5.03



DEPTH M.	Current Reading			Base (A) INCR.DEV	CUM.DIS (A) mm.	Current Reading			Base (B) INCR.DEV	CUM.DIS (B) mm.
	A+	A-	INCR.DEV			B+	B-	INCR.DEV		
0.50	1406	-1415	28.21	27.00	13.87	-5	10	-0.15	-0.27	0.52
1.00	1378	-1389	27.67	26.60	12.67	-35	47	-0.82	-0.89	0.40
1.50	1289	-1308	25.97	24.86	11.59	-176	192	-3.68	-3.76	0.33
2.00	1211	-1225	24.36	23.25	10.48	-195	211	-4.06	-4.13	0.25
2.50	1113	-1123	22.36	21.18	9.37	-212	225	-4.37	-4.46	0.18
3.00	1008	-1019	20.27	19.22	8.19	-223	240	-4.63	-4.71	0.10
3.50	911	-925	18.36	17.27	7.14	-264	276	-5.40	-5.45	0.01
4.00	787	-808	15.95	14.94	6.05	-279	287	-5.66	-5.73	-0.04
4.50	609	-622	12.31	11.31	5.04	-190	197	-3.87	-3.93	-0.11
5.00	542	-562	11.04	10.07	4.04	-191	196	-3.87	-3.91	-0.17
5.50	471	-487	9.58	8.71	3.08	-167	179	-3.46	-3.47	-0.21
6.00	426	-441	8.67	7.98	2.21	-112	115	-2.27	-2.31	-0.21
6.50	384	-399	7.83	7.32	1.52	-83	81	-1.64	-1.69	-0.25
7.00	375	-386	7.61	7.16	1.01	-56	62	-1.18	-1.16	-0.31
7.50	285	-301	5.86	5.52	0.55	-93	95	-1.88	-1.87	-0.28
8.00	268	-280	5.48	5.31	0.22	-16	19	-0.35	-0.35	-0.27
8.50	256	-273	5.29	5.24	0.05	29	-23	0.52	0.53	-0.27
9.00	250	-263	5.13	5.15	0.00	38	-32	0.70	0.82	-0.26
9.50	264	-275	5.39	5.36	0.02	48	-39	0.87	0.95	-0.14
10.00	271	-287	5.58	5.59	-0.01	52	-41	0.93	1.00	-0.07
10.50	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00

END OF RECORDS

Engineer :

Record By :

MONITORING DATA RECORDInstrument Type : **Inclinometer**Instrument ID : **IW2**LENGTH : **11.50 m**

Instrument Location, อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

Base Reading Date: **15-Mar-25**

Base Reading Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

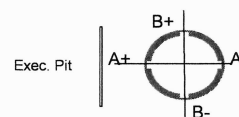
Current Reading Date: **04-Apr-25**

Current Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

Reading No: **1**

STD.DEV. A : 5.74

B : 10.80



DEPTH M.	Current Reading			Base (A) INCR.DEV	CUM.DIS (A) mm.	Current Reading			Base (B) INCR.DEV	CUM.DIS (B) mm.
	A+	A-	INCR.DEV			B+	B-	INCR.DEV		
0.50	418	-421	8.39	3.73	8.48	1032	-1028	20.60	15.31	6.24
1.00	350	-352	7.02	4.36	3.82	890	-893	17.83	15.63	0.96
1.50	256	-257	5.13	5.10	1.16	824	-815	16.39	17.21	-1.25
2.00	185	-182	3.67	3.70	1.12	877	-863	17.40	17.56	-0.42
2.50	72	-63	1.35	1.34	1.15	930	-923	18.53	18.59	-0.26
3.00	-5	8	-0.13	-0.14	1.14	1073	-1055	21.28	21.39	-0.20
3.50	-153	157	-3.10	-3.13	1.14	1168	-1155	23.23	23.32	-0.09
4.00	-310	315	-6.25	-6.25	1.10	1242	-1230	24.72	24.76	0.00
4.50	-432	438	-8.70	-8.75	1.10	1270	-1259	25.29	25.35	0.05
5.00	-554	557	-11.11	-11.21	1.05	1245	-1236	24.81	24.90	0.11
5.50	-637	633	-12.70	-12.81	0.95	1148	-1168	23.16	23.16	0.20
6.00	-729	743	-14.72	-14.87	0.83	1199	-1155	23.54	23.61	0.21
6.50	-778	778	-15.56	-15.74	0.68	1033	-1025	20.58	20.60	0.27
7.00	-762	765	-15.27	-15.45	0.50	866	-862	17.28	17.22	0.30
7.50	-718	720	-14.38	-14.52	0.32	684	-673	13.57	13.59	0.24
8.00	-639	643	-12.82	-12.96	0.18	494	-488	9.82	9.91	0.26
8.50	-613	627	-12.40	-12.45	0.04	380	-373	7.53	7.55	0.35
9.00	-433	419	-8.52	-8.54	-0.01	84	-59	1.43	1.36	0.38
9.50	-397	403	-8.00	-8.01	-0.02	51	-39	0.90	0.83	0.30
10.00	-344	351	-6.95	-6.96	-0.04	47	-39	0.86	0.81	0.23
10.50	-281	284	-5.65	-5.60	-0.05	18	-6	0.24	0.14	0.19
11.00	-188	190	-3.78	-3.78	0.00	22	-9	0.31	0.26	0.08
11.50	-107	106	-2.13	-2.13	0.00	1	12	-0.11	-0.14	0.03
12.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00

END OF RECORDS

Engineer :

Record By :

MONITORING DATA RECORDInstrument Type : InclinometerInstrument ID : IW3LENGTH : 12.0 m

Instrument Location, อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

Base Reading Date: 18-Mar-25

Base Reading Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

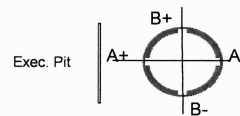
Current Reading Date: 04-Apr-25

Current Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

Reading No: 1

STD.DEV. A : 2.80

B : 4.23



DEPTH M.	Current Reading			Base (A) INCR.DEV	CUM.DISP (A) mm.	Current Reading			Base (B) INCR.DEV	CUM.DISP (B) mm.
	A+	A-	INCR.DEV			B+	B-	INCR.DEV		
0.50	-373	356	-7.29	-8.36	3.27	-379	391	-7.70	-7.99	0.18
1.00	-414	394	-8.08	-8.05	2.20	-388	397	-7.85	-7.84	-0.12
1.50	-429	408	-8.37	-8.31	2.24	-355	369	-7.24	-7.23	-0.11
2.00	-451	425	-8.76	-8.73	2.29	-321	334	-6.55	-6.56	-0.10
2.50	-483	459	-9.42	-9.41	2.33	-264	274	-5.38	-5.40	-0.11
3.00	-457	434	-8.91	-8.89	2.34	-274	289	-5.63	-5.62	-0.13
3.50	-290	267	-5.57	-5.58	2.36	-381	401	-7.82	-7.83	-0.11
4.00	-280	259	-5.39	-5.44	2.35	-354	374	-7.28	-7.23	-0.13
4.50	-272	249	-5.21	-5.29	2.31	-312	335	-6.47	-6.44	-0.08
5.00	-255	233	-4.88	-5.01	2.23	-277	298	-5.75	-5.76	-0.04
5.50	-224	200	-4.24	-4.39	2.09	-270	292	-5.62	-5.57	-0.05
6.00	-191	168	-3.59	-3.77	1.95	-263	286	-5.49	-5.39	0.00
6.50	-148	127	-2.75	-2.90	1.76	-113	124	-2.37	-2.38	0.09
7.00	-78	56	-1.34	-1.54	1.61	-110	128	-2.38	-2.40	0.08
7.50	-34	15	-0.49	-0.68	1.41	-111	127	-2.38	-2.36	0.07
8.00	20	-45	0.65	0.45	1.23	-89	102	-1.91	-1.95	0.09
8.50	64	-87	1.51	1.31	1.02	-78	94	-1.72	-1.75	0.05
9.00	159	-176	3.35	3.20	0.83	-32	49	-0.81	-0.80	0.02
9.50	134	-153	2.87	2.74	0.68	-18	41	-0.59	-0.56	0.03
10.00	146	-163	3.09	2.98	0.54	-25	41	-0.66	-0.67	0.06
10.50	124	-144	2.68	2.54	0.43	-26	46	-0.72	-0.70	0.05
11.00	96	-113	2.09	1.98	0.29	-12	32	-0.44	-0.44	0.07
11.50	70	-86	1.56	1.45	0.18	-30	49	-0.79	-0.81	0.07
12.00	58	-77	1.35	1.27	0.08	-43	64	-1.07	-1.12	0.05
12.50	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00

END OF RECORDS

Engineer :

Record By :

STS Corporation Co.,Ltd

MONITORING DATA RECORDInstrument Type : InclinometerInstrument ID : IW4

LENGTH : 12.0 m

Instrument Location, อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

Base Reading Date: 18-Mar-25

Base Reading Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

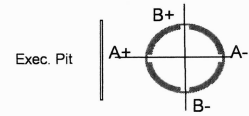
Current Reading Date: 04-Apr-25

Current Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

Reading No: 1

STD.DEV. A : 10.05

B : 7.45



DEPTH M.	Current Reading			Base (A) INCR.DEV	CUM.DISF (A) mm.	Current Reading			Base (B) INCR.DEV	CUM.DISF (B) mm.
	A+	A-	INCR.DEV			B+	B-	INCR.DEV		
0.50	-670	677	-13.47	-12.98	-2.17	-1188	1203	-23.91	-22.27	-4.27
1.00	-655	659	-13.14	-12.60	-1.68	-1081	1099	-21.80	-20.60	-2.62
1.50	-621	610	-12.31	-12.17	-1.14	-960	978	-19.38	-19.27	-1.43
2.00	-691	681	-13.72	-13.62	-1.00	-970	991	-19.61	-19.52	-1.31
2.50	-759	750	-15.09	-14.98	-0.90	-969	987	-19.56	-19.49	-1.22
3.00	-806	794	-16.00	-15.91	-0.80	-910	922	-18.32	-18.33	-1.15
3.50	-853	843	-16.96	-16.83	-0.71	-724	739	-14.63	-14.56	-1.17
4.00	-837	834	-16.71	-16.61	-0.57	-632	653	-12.85	-12.81	-1.10
4.50	-738	732	-14.70	-14.63	-0.48	-484	499	-9.83	-9.79	-1.06
5.00	-586	578	-11.64	-11.62	-0.41	-272	286	-5.58	-5.56	-1.02
5.50	-353	347	-7.00	-6.83	-0.39	4	16	-0.12	0.07	-1.00
6.00	-57	58	-1.15	-0.97	-0.21	386	-363	7.49	7.67	-0.82
6.50	586	-597	11.83	11.73	-0.03	885	-867	17.52	17.46	-0.64
7.00	937	-950	18.87	18.73	-0.13	935	-920	18.55	18.59	-0.69
7.50	1394	-1407	28.01	27.91	-0.27	838	-820	16.58	16.56	-0.65
8.00	1832	-1845	36.77	36.59	-0.37	568	-537	11.05	11.22	-0.67
8.50	1958	-1967	39.25	39.29	-0.55	25	-23	0.48	0.79	-0.50
9.00	1561	-1564	31.25	31.37	-0.52	-833	834	-16.67	-16.33	-0.19
9.50	481	-497	9.78	9.95	-0.40	-2074	2071	-41.45	-41.30	0.14
10.00	-290	311	-6.01	-6.18	-0.23	-2484	2500	-49.84	-49.88	0.29
10.50	-1386	1357	-27.43	-27.16	-0.40	-2372	2394	-47.66	-47.75	0.25
11.00	-2281	2293	-45.74	-45.65	-0.13	-2077	2085	-41.62	-41.67	0.16
11.50	-2894	2892	-57.86	-57.83	-0.04	-1845	1856	-37.01	-37.03	0.11
12.00	-3080	3078	-61.58	-61.57	-0.01	-1764	1770	-35.34	-35.44	0.10
12.50	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00

END OF RECORDS

Engineer :

Record By :

STS Corporation Co.,Ltd

MONITORING DATA RECORDInstrument Type : Inclinometer Instrument ID : IW5

LENGTH : 11.0 m

Instrument Location, อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

Base Reading Date: 15-Mar-25

Base Reading Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

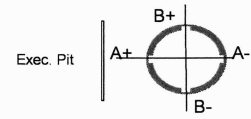
Current Reading Date: 24-Apr-25

Current Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

Reading No: 1

STD.DEV. A : 9.72

B : 8.48



DEPTH M.	Current Reading			Base (A) INCR.DEV	CUM.DISP (A) mm.	Current Reading			Base (B) INCR.DEV	CUM.DISP (B) mm.
	A+	A-	INCR.DEV			B+	B-	INCR.DEV		
0.50	353	-343	6.96	3.57	8.56	190	-146	3.36	11.32	-12.51
1.00	106	-112	2.18	1.50	5.17	389	-373	7.62	10.67	-4.56
1.50	-123	106	-2.29	-2.61	4.49	417	-409	8.26	8.43	-1.50
2.00	-303	292	-5.95	-6.33	4.17	318	-310	6.28	6.21	-1.33
2.50	-305	285	-5.90	-6.12	3.80	115	-100	2.15	2.25	-1.40
3.00	-361	347	-7.08	-7.26	3.57	18	-13	0.31	0.41	-1.30
3.50	-416	396	-8.12	-8.39	3.40	16	-10	0.26	0.36	-1.20
4.00	-417	396	-8.13	-8.48	3.13	6	-1	0.07	0.19	-1.10
4.50	-372	353	-7.25	-7.51	2.77	25	-16	0.41	0.50	-0.99
5.00	-288	254	-5.42	-5.98	2.51	35	-30	0.65	0.78	-0.90
5.50	-113	92	-2.05	-2.44	1.95	-146	155	-3.01	-3.05	-0.77
6.00	7	-31	0.38	-0.02	1.56	-224	227	-4.51	-4.38	-0.81
6.50	81	-90	1.71	1.45	1.16	-207	215	-4.22	-4.13	-0.68
7.00	117	-128	2.45	2.37	0.90	-180	189	-3.69	-3.59	-0.59
7.50	159	-165	3.24	3.13	0.82	-146	156	-3.02	-2.93	-0.49
8.00	200	-215	4.15	4.04	0.70	-104	116	-2.20	-2.16	-0.40
8.50	423	-437	8.60	8.43	0.59	-83	91	-1.74	-1.72	-0.36
9.00	497	-514	10.11	10.08	0.43	-34	35	-0.69	-0.53	-0.34
9.50	585	-586	11.71	11.55	0.40	52	-45	0.97	1.04	-0.19
10.00	654	-657	13.11	12.96	0.24	117	-108	2.25	2.32	-0.11
10.50	738	-741	14.79	14.70	0.09	168	-156	3.24	3.28	-0.04
11.00	0	0	0.00	16.00	0.00	0	0	0.00	3.68	0.00
11.50	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00

END OF RECORDS

Engineer :

Record By :

STS Corporation Co.,Ltd

MONITORING DATA RECORDInstrument Type : **Inclinometer**Instrument ID : **IW6**LENGTH : **11.0 m**

Instrument Location, อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

Base Reading Date: **15-Mar-25**

Base Reading Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

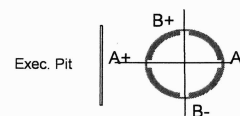
Current Reading Date: **24-Apr-25**

Current Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

Reading No: **1**

STD.DEV. A : 5.98

B : 5.22



DEPTH M.	Current Reading			Base (A) INCR.DEV	CUM.DISF (A) mm.	Current Reading			Base (B) INCR.DEV	CUM.DISF (B) mm.
	A+	A-	INCR.DEV			B+	B-	INCR.DEV		
0.50	-603	580	-11.83	-11.42	-0.75	997	-999	19.96	19.77	-3.08
1.00	-533	512	-10.45	-10.44	-0.34	1002	-995	19.97	20.14	-3.26
1.50	-512	497	-10.09	-10.11	-0.33	935	-935	18.70	18.91	-3.09
2.00	-427	405	-8.32	-8.32	-0.34	904	-901	18.05	18.17	-2.88
2.50	-442	433	-8.75	-8.61	-0.35	878	-874	17.52	17.75	-2.76
3.00	-748	748	-14.96	-14.80	-0.21	815	-802	16.17	16.36	-2.53
3.50	-859	849	-17.08	-16.97	-0.05	733	-734	14.67	14.85	-2.35
4.00	-917	907	-18.24	-18.12	0.06	645	-649	12.94	13.10	-2.16
4.50	-963	951	-19.14	-19.06	0.18	534	-526	10.60	10.79	-2.00
5.00	-933	926	-18.59	-18.66	0.26	141	-129	2.70	2.73	-1.81
5.50	-1047	1031	-20.78	-20.81	0.18	-18	13	-0.31	-0.11	-1.78
6.00	-1096	1083	-21.79	-21.96	0.16	-114	111	-2.25	-2.07	-1.58
6.50	-1152	1144	-22.96	-23.06	-0.01	-199	201	-4.00	-3.86	-1.40
7.00	-1206	1191	-23.97	-24.05	-0.12	-271	276	-5.47	-5.33	-1.26
7.50	-1245	1233	-24.78	-24.88	-0.19	-343	342	-6.85	-6.73	-1.12
8.00	-1593	1589	-31.82	-31.59	-0.29	-486	498	-9.84	-9.63	-1.00
8.50	-1740	1728	-34.68	-34.71	-0.06	-604	606	-12.10	-11.89	-0.79
9.00	-1796	1784	-35.80	-35.77	-0.10	-657	658	-13.15	-13.02	-0.58
9.50	-1883	1872	-37.55	-37.53	-0.06	-693	692	-13.85	-13.66	-0.45
10.00	-1955	1950	-39.05	-38.99	-0.04	-708	705	-14.13	-14.02	-0.26
10.50	-2008	1998	-40.06	-40.08	0.02	-728	726	-14.54	-14.39	-0.15
11.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00

END OF RECORDS

Engineer :

Record By :

MONITORING DATA RECORDInstrument Type : **Inclinometer**Instrument ID : **IW7**LENGTH : **11.50 m**

Instrument Location, อำเภอหัวหิน ประจวบคีรีขันธ์

Base Reading Date: **15-Mar-25**

Base Reading Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

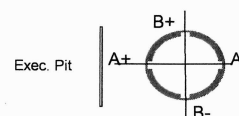
Current Reading Date: **24-Apr-25**

Current Sensor SN: 103549 (SLOPE INDICATOR)

Reading No: **1**

STD.DEV. A : 6.85

B : 7.83



DEPTH M.	Current Reading			Base (A) INCR.DEV	CUM.DISP (A) mm.	Current Reading			Base (B) INCR.DEV	CUM.DISP (B) mm.
	A+	A-	INCR.DEV			B+	B-	INCR.DEV		
0.50	1597	-1603	32.00	32.15	3.21	1874	-1880	37.54	40.32	-4.87
1.00	1282	-1296	25.78	25.92	3.36	1784	-1776	35.60	36.12	-2.09
1.50	900	-895	17.95	18.07	3.49	1451	-1443	28.94	29.02	-1.57
2.00	535	-561	10.96	10.88	3.61	1131	-1145	22.76	22.77	-1.49
2.50	271	-298	5.69	5.60	3.53	850	-868	17.18	17.21	-1.48
3.00	-122	106	-2.28	-2.08	3.43	663	-648	13.11	13.25	-1.46
3.50	-240	222	-4.62	-4.70	3.63	477	-471	9.48	9.66	-1.32
4.00	-314	299	-6.13	-6.28	3.55	345	-334	6.79	6.92	-1.14
4.50	-323	308	-6.31	-6.57	3.40	229	-221	4.50	4.63	-1.01
5.00	-298	279	-5.77	-6.05	3.14	135	-128	2.63	2.76	-0.88
5.50	-219	209	-4.28	-4.66	2.86	47	-42	0.89	1.09	-0.75
6.00	-194	182	-3.76	-4.17	2.47	-352	361	-7.13	-6.90	-0.55
6.50	-48	33	-0.81	-1.15	2.07	-463	465	-9.28	-9.18	-0.32
7.00	84	-102	1.86	1.48	1.73	-501	501	-10.02	-10.02	-0.21
7.50	250	-261	5.11	4.78	1.35	-565	566	-11.31	-11.28	-0.21
8.00	385	-400	7.85	7.57	1.01	-598	593	-11.91	-11.90	-0.18
8.50	533	-547	10.80	10.50	0.73	-620	628	-12.48	-12.51	-0.17
9.00	669	-691	13.60	13.43	0.43	-741	739	-14.80	-14.85	-0.20
9.50	787	-808	15.95	15.88	0.26	-779	779	-15.58	-15.48	-0.25
10.00	897	-916	18.13	18.07	0.19	-811	813	-16.24	-16.20	-0.15
10.50	977	-1000	19.77	19.74	0.13	-835	836	-16.71	-16.67	-0.11
11.00	1047	-1066	21.13	21.06	0.10	-857	857	-17.14	-17.09	-0.07
11.50	1076	-1099	21.75	21.73	0.02	-861	864	-17.25	-17.23	-0.02
12.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00

END OF RECORDS

Engineer :

Record By :