

ภาคผนวก จ.

รายงานผลตรวจวัดการหลุดตัวของอาคาร และพื้นถนน

ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

รายงานผล

การตรวจวัดการทรุดตัวของพื้นและอาคารรอบไซต์งาน ระหว่างการก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก
ของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
(พื้นที่ประชานิคม) (โครงการงบประมาณต่อเนื่อง)
ประชานิคม, กรุงเทพมหานคร

รายงานผลการตรวจวัด

วันที่ 1 กรกฎาคม – 3 สิงหาคม 2565

จัดทำโดย



บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

โทรศัพท์ : (662) 270 8899 ต่อ.

แฟกซ์ :

E-mail :





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

196/10-12 ซ.ประดิพัทธ์ 14 ถ.ประดิพัทธ์
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400196/10-
12 Soi Pradipat 14, Pradipat Road, Phayathai,
Phayathai, Bangkok 10400
Tel: 66 (0) 2270-8899 ext.511, 512,513
Fax: 66 (0) 2279-8507
E-mail: qa@sts.co.th
<http://www.sts.co.th>
Fax: 66 (0) 2279-8507
E-mail: qa@sts.co.th
<http://www.sts.co.th>

เอส ที เอส งานหมายเลข 27641115 IL

5 สิงหาคม 2565

เรื่อง รายงานการตรวจวัดการหลุดตัวของพื้นและอาคารรอบไซต้งานระหว่างการก่อสร้าง
โครงการ ก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงาน
ปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน) (โครงการงบประมาณต่อเนื่อง)
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

เรียน ผู้จัดการโครงการฯ
บก.मितรสิ่งแวดล้อมไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการตรวจวัด จำนวน 2 เล่ม

ตามที่ท่านได้มอบหมายให้บริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดค่าการหลุดตัวของพื้นและ
อาคารรอบไซต้งานระหว่างการก่อสร้าง ณ โครงการ ก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน) (โครงการงบประมาณ
ต่อเนื่อง), กรุงเทพมหานครนั้น บัดนี้ได้ดำเนินการตรวจวัดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 1
กรกฎาคม – 3 สิงหาคม 2565 ดังรายงานผลการตรวจวัด ที่ได้แนบมาพร้อมกันนี้

บริษัทฯ ขอขอบคุณที่ไว้วางใจ มอบหมายให้ดำเนินการในครั้งนี และหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะ
มีโอกาสนให้บริการอื่น ๆ ต่อท่านอีกในอนาคต

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(นาย ชลิต อินทร์ตันชัยกิจ)
วิศวกรโครงการ

รายงานการตรวจวัดการหลุดตัวของพื้นและอาคารรอบไซต์งานระหว่างการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ
สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
(โครงการงบประมาณต่อเนื่อง)

ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

(รายงานตรวจวัด, วันที่ 1 กรกฎาคม – 3 สิงหาคม 2565)

STS JOB No. 27641115 IL

1) บทนำ

โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน) (โครงการงบประมาณต่อเนื่อง) ได้กำหนดให้มีการ ตรวจวัดค่าการหลุดตัวของพื้นและอาคารรอบไซต์งานระหว่างการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดที่ ได้ สามารถบ่งบอกถึงเสถียรภาพของตัวอาคารและบ่อชุด นอกจากนี้ผู้รับเหมาสามารถใช้ ประโยชน์จากข้อมูลการตรวจวัดนี้ในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในระยะยาว

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวัดการหลุดตัวของพื้นและ อาคาร (Building & Ground Settlement Mark) ในวันที่ 1 กรกฎาคม – 3 สิงหาคม 2565 รายงานฉบับนี้นำเสนอผลการตรวจวัดของอุปกรณ์ดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

2) อุปกรณ์ตรวจวัดค่าการหลุดตัว

2.1) หมดวัดค่าการหลุดตัว

หมดวัดค่าการหลุดแบ่งออกเป็น หมดวัดการหลุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark) และของพื้น (Ground Settlement Mark) โดยหมดวัดการหลุดตัวของอาคารจะทำการติด สติกเกอร์บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น และบ้านเรือนที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนหมดวัดการหลุดตัวของพื้นติดตั้งเป็นหมดหัวกลมบริเวณพื้นที่คอนกรีตด้านหลังโรงพยาบาลและ อาคาร สสน.สป.

2.2) หมดอ้างอิง

หมดอ้างอิงค่าระดับ (Bench Mark) BM1 – BM11 ติดตั้งใกล้กับบริเวณหมดวัดการ
ทรุดตัวของอาคารและพื้น ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 1 เครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดที่ติดตั้งในอาคาร

เครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัด	จำนวนอุปกรณ์(จุด)	หมายเลขอุปกรณ์
หมดอ้างอิง (Bench Mark)	11	BM1 to BM2
หมดวัดการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	66	BS1 to BS6 BS4.1 to BS6.1 BS7 to BS63
หมดวัดการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	6	GS1 to GS6

ตารางที่ 2 ค่าระดับเริ่มต้นของหมดอ้างอิง

ตำแหน่งที่ติดตั้ง	จำนวนที่ติดตั้ง	หมายเลขที่ติดตั้ง	ค่าเริ่มต้น (เมตร)
อาคารบริเวณซอยรัชดาภิเษก 62	2	BM1	2.00000
		BM2	2.14720
อาคารตรงข้ามบ้านเลขที่ 12 และ 14	3	BM3	2.00000
		BM4	1.92236
		BM5	2.00000
อาคารตรงข้ามซอยชวนชื่น 2	1	BM6	2.00000
อาคารตรงข้ามซอยชวนชื่น 1	1	BM7	1.91822
อพาร์ทเมนต์บริเวณ 3 แยก ซอยชวนชื่น 4	1	BM8	2.00000
	1	BM9	1.33150
สำนักโยธาธิการ สำนักงานสนับสนุน	1	BM10	2.00000
สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม.	1	BM11	1.98686

3) ผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดของหมุดวัดการทรุดตัวของอาคารและพื้นระหว่างการก่อสร้างสรุปผลได้ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 สรุปผลการตรวจวัดของหมุดวัดการทรุดตัวของอาคารและพื้น

เครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัด	หมายเลขอุปกรณ์	ช่วงค่าการเคลื่อนตัว (มม.)	หมายเหตุ
หมุดวัดการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	BS1 - BS6	-4.78 ถึง -1.43	ต่ำกว่าค่าแจ้งเตือน
	BS4.1 - BS27	-5.92 ถึง 0.24	ต่ำกว่าค่าแจ้งเตือน
	BS28 - BS33	-4.13 ถึง -0.06	ต่ำกว่าค่าแจ้งเตือน
	BS56 - BS57		
	BS62 - BS63		
	BS34 - BS44	-4.55 ถึง 0.31	ต่ำกว่าค่าแจ้งเตือน
	BS51 - BS55		
	BS58 - BS61		
	BS45 - BS50	-2.15 ถึง -0.11	ต่ำกว่าค่าแจ้งเตือน
หมุดวัดการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	GS1 - GS3	-3.87 ถึง 0.11	ต่ำกว่าค่าแจ้งเตือน
	GS4 - GS6	-6.26 ถึง -1.41	ต่ำกว่าค่าแจ้งเตือน

ตารางที่ 5 แสดงค่าการแจ้งเตือนสำหรับอุปกรณ์ตรวจวัดแต่ละอุปกรณ์

เครื่องมือตรวจวัด	ระดับการแจ้งเตือน		
	Alarm Level	Alert Level	Action Level
อุปกรณ์วัดการทรุดตัวของโครงสร้างอาคาร (Building settlement point)	± 17.50 มม.	± 21.30 มม.	± 25.00 มม.
อุปกรณ์วัดการทรุดตัวของพื้นดิน (Ground settlement marks)	± 35.00 มม.	± 42.60 มม.	± 50.00 มม.

รายละเอียดค่าการตรวจวัดของหมุดวัดการทรุดตัวของอาคารและพื้นแสดงในภาคผนวก ก. ส่วนตำแหน่งอุปกรณ์ตรวจวัดจะแสดงไว้ในภาพ 1

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 264

วันที่ : 1 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	01-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS2	-4.28	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-4.85	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.31	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.15	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-1.63	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	01-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.47	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.21	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 265

วันที่ : 2 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	02-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS2	-4.10	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.07	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.36	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.46	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-1.63	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	02-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.19	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.15	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 266

วันที่ : 3 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	03-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS2	-4.16	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.12	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.42	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.55	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-1.68	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	03-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.25	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.23	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

267

วันที่ :

4 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	04-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS2	-4.29	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.43	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.76	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.24	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-1.58	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	04-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.33	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.26	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 268

วันที่ : 5 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	05-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS2	-4.22	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.35	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.72	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.06	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-1.49	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	05-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.27	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.97	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

269

วันที่ :

6 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	06-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS2	-4.32	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.42	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.77	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.13	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-1.58	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	06-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.36	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.02	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 270

วันที่ : 7 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	07-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS2	-4.54	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.74	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.75	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-3.87	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-1.46	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	07-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.53	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.90	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

271

วันที่ :

8 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	08-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS2	-4.47	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.66	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.67	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-3.68	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-1.38	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	08-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.46	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.83	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

272

วันที่ :

9 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	09-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS2	-4.25	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.69	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.85	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-3.90	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-1.66	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	09-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.74	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.09	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 273

วันที่ : 10 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	10-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS2	-4.30	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.76	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.90	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-3.96	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-1.73	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	10-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.81	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.17	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

274

วันที่ :

11 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	11-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.15	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.82	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.97	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.07	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-1.66	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	11-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.78	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.11	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 275

วันที่ : 12 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	12-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.21	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.87	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.04	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.13	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-1.74	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	12-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.87	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.18	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 276

วันที่ : 14 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	14-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.10	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.58	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.84	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.16	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-1.42	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	14-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.51	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.94	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 277

วันที่ : 15 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	15-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.04	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.32	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.76	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.09	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-1.39	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	15-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.43	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.86	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 278

วันที่ : 16 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	16-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-3.84	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.41	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.98	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-3.79	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-1.75	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	16-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.05	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.53	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 279

วันที่ : 17 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	17-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-3.90	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.54	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.13	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-3.89	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-1.83	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	17-07-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.08	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.59	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 280

วันที่ : 18 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	18-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.23	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.70	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.85	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-3.95	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-1.66	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	18-07-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.10	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.65	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 281

วันที่ : 19 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	19-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.30	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.77	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.91	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.01	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-1.72	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	19-07-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.18	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.74	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 282

วันที่ : 20 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	20-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.21	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.68	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.84	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-3.93	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-1.64	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	20-07-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.12	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.68	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 283

วันที่ : 21 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	21-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.22	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.34	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.06	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS58	-4.16	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-1.59	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	21-07-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.14	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.04	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 284

วันที่ : 22 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	22-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.28	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.40	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.13	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS58	-4.19	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-1.66	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	22-07-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.20	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.11	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 285

วันที่ : 23 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	23-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS5	-4.36	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.70	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.00	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-3.98	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-1.85	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	23-07-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.07	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.83	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 286

วันที่ : 24 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	24-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS5	-4.42	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.76	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.06	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.05	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-1.91	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	24-07-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.12	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.90	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 287

วันที่ : 25 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	25-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.35	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.61	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.99	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.35	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-1.81	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	25-07-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.35	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.80	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 288

วันที่ : 26 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	26-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.26	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.53	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.91	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.29	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-1.73	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	26-07-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.29	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.72	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 289

วันที่ : 27 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	27-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.36	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.62	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.00	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.36	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-1.82	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	27-07-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.35	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.81	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 290

วันที่ : 29 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	29-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.48	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.92	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.87	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.34	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-2.07	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	29-07-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.61	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.50	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น

ประชาชื่น, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 291

วันที่ : 30 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	30-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.41	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.85	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.79	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.27	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-2.00	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	30-07-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.57	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.47	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 292

วันที่ : 31 กรกฎาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	31-07-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.46	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.91	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.86	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.33	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-2.06	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	31-07-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.64	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.52	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 293

วันที่ : 1 สิงหาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	01-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.77	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.69	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.76	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS52	-4.09	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-2.13	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	01-08-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.51	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.19	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชื่น, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 294

วันที่ : 2 สิงหาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	02-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.71	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.63	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.68	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS52	-4.03	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-2.08	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	02-08-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.43	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.10	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไขตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 295

วันที่ : 3 สิงหาคม 2565

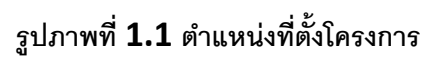
รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	03-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.78	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.70	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.77	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS52	-4.10	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS48	-2.15	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมวดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	03-08-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.52	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.18	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	



สัญลักษณ์ :

- ✕ Building Settlement (BS1-BS54)
- Ground Settlement (GS1-GS20)

รูปภาพที่ 1. ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ที่ โครงการ



ถนนรัชดาภิเษก

ถนนประชาชื่น



หน้างานก่อสร้าง

#

หน้างานก่อสร้าง

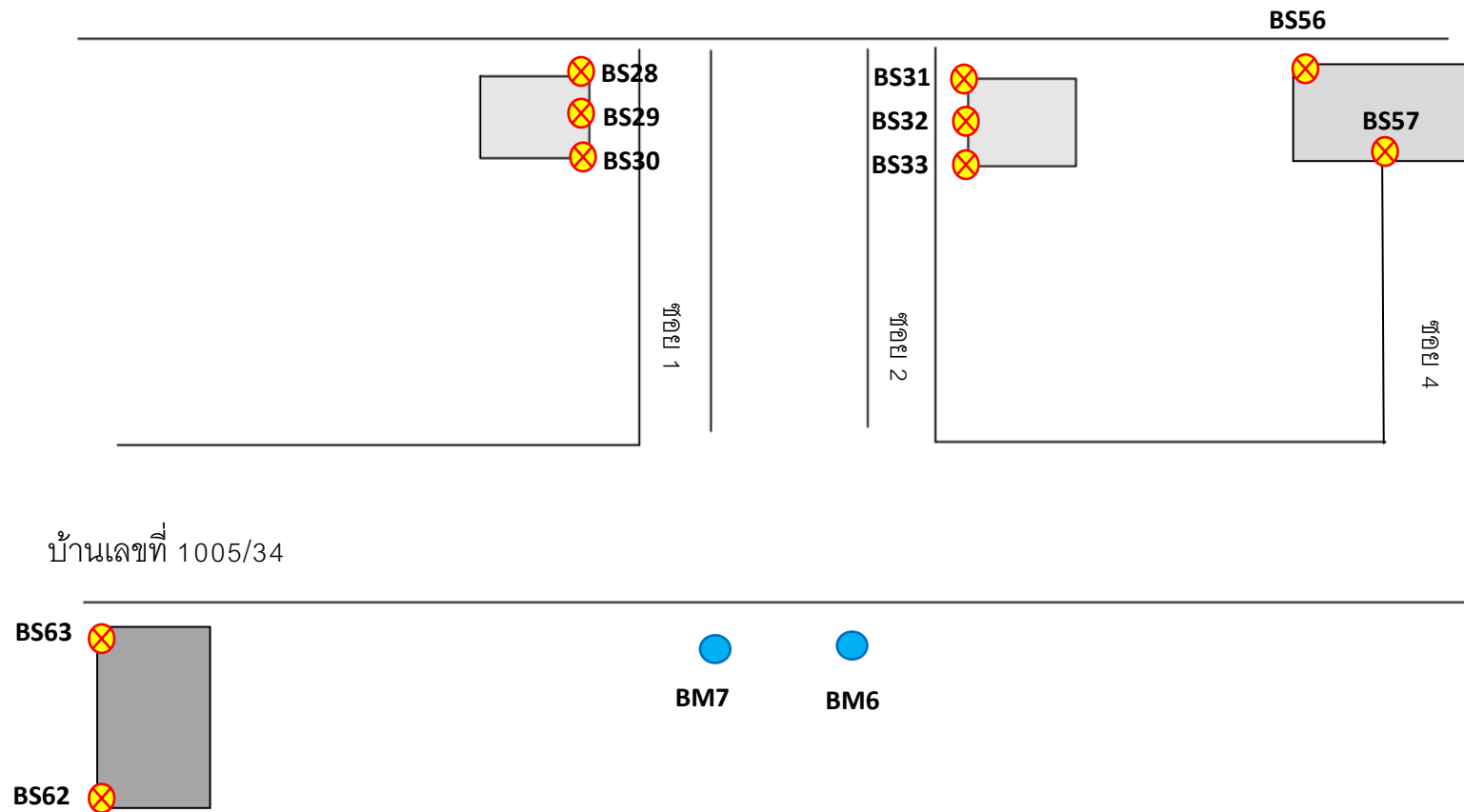
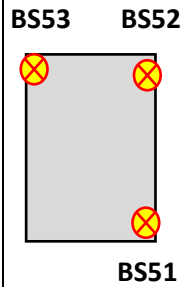
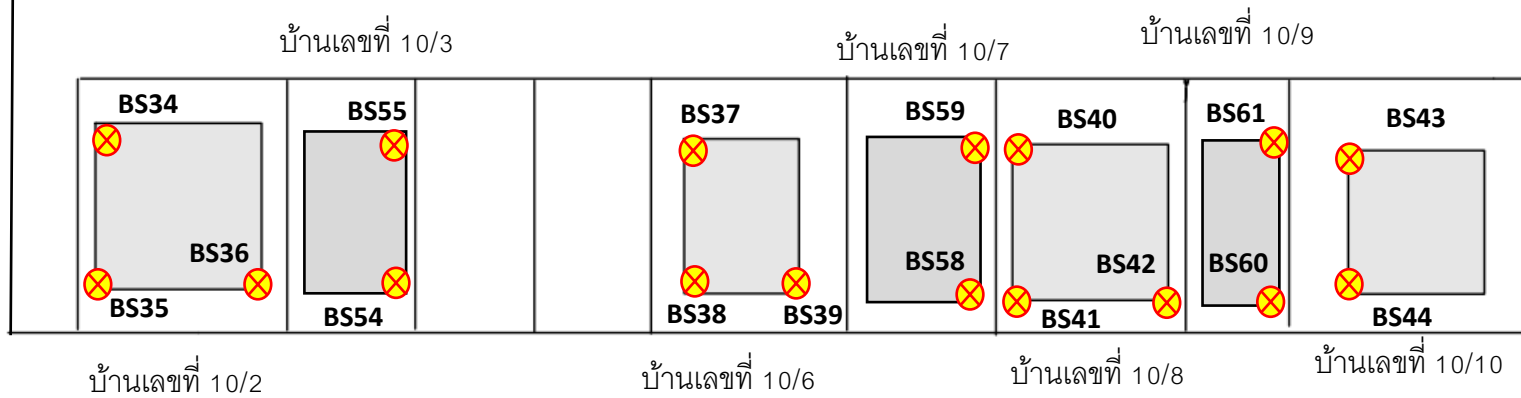


Figure 1.5 ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ที่ โครงการ

บ้านคุณป๋วย



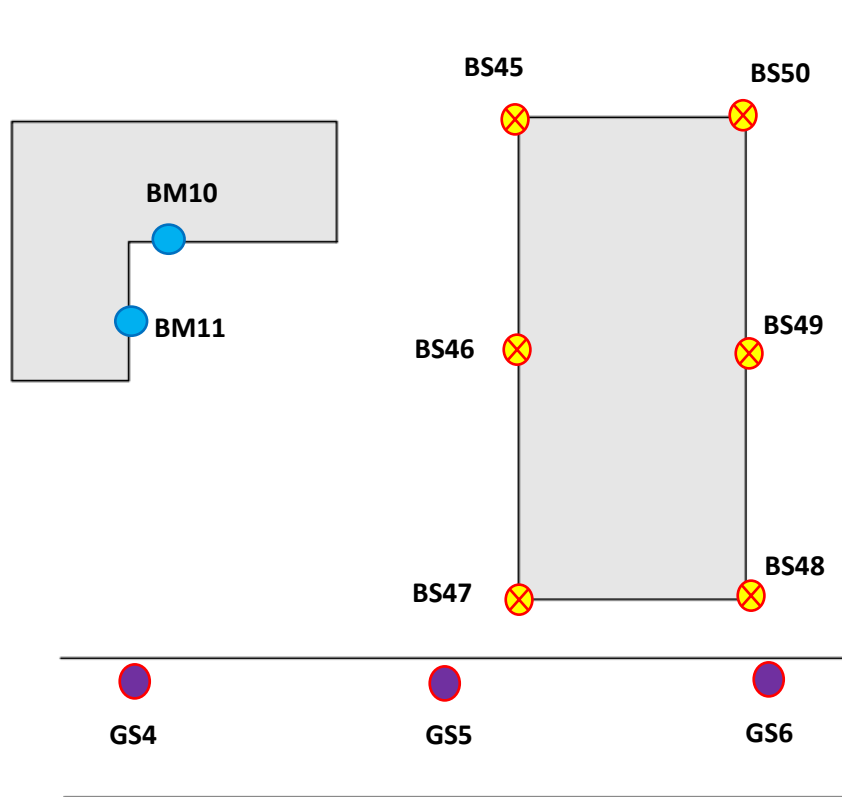
หน้างานก่อสร้าง



● BM9

● BM8

Figure 1.6 ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ที่โครงการ



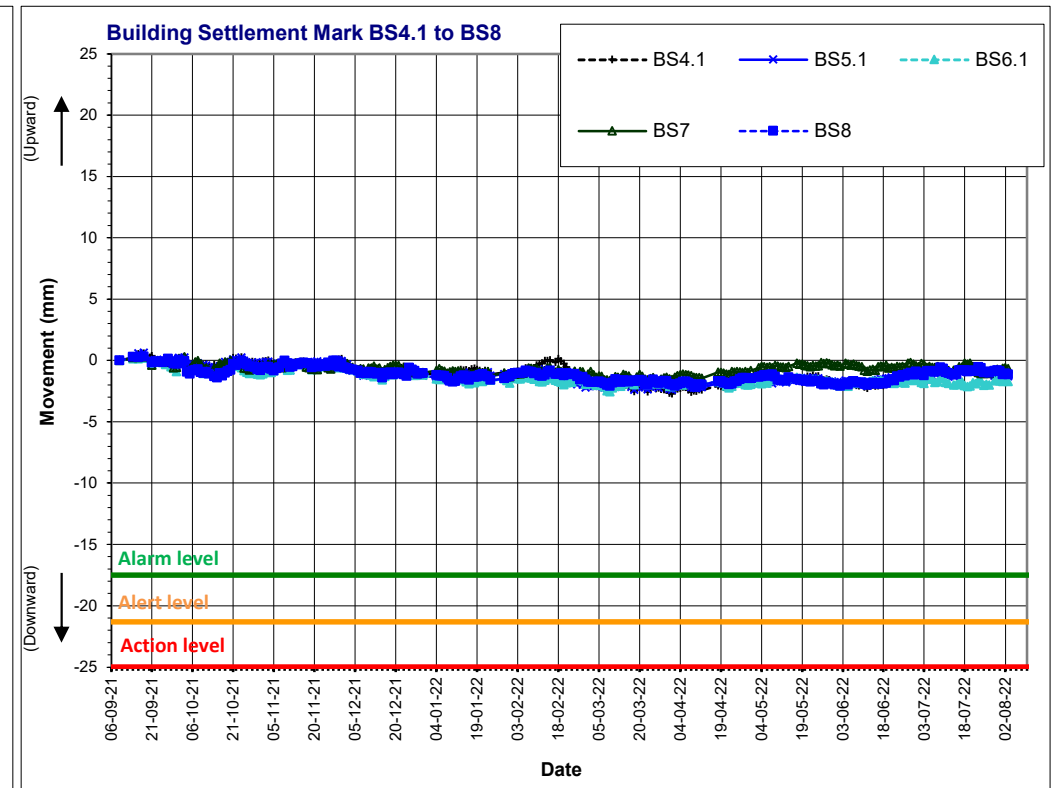
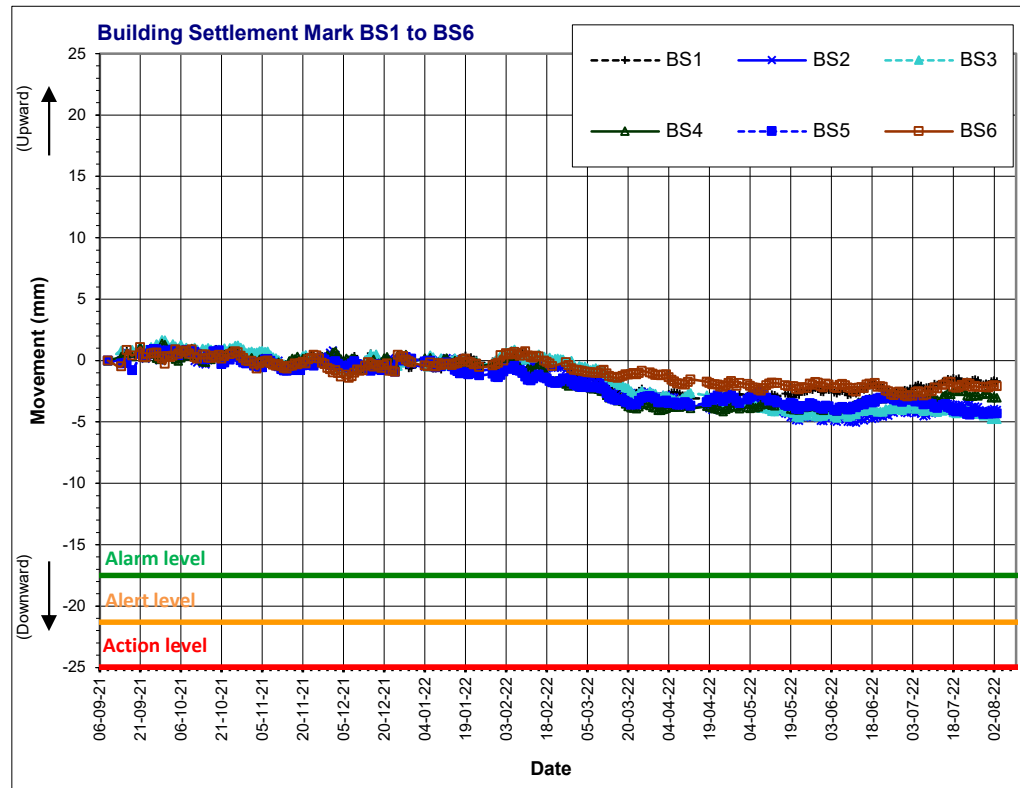
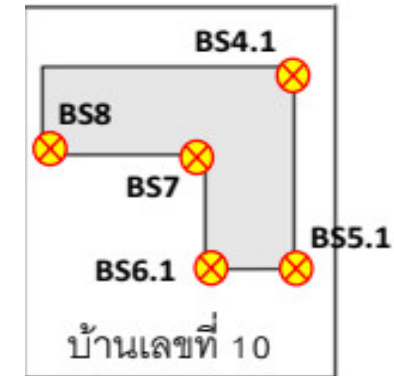
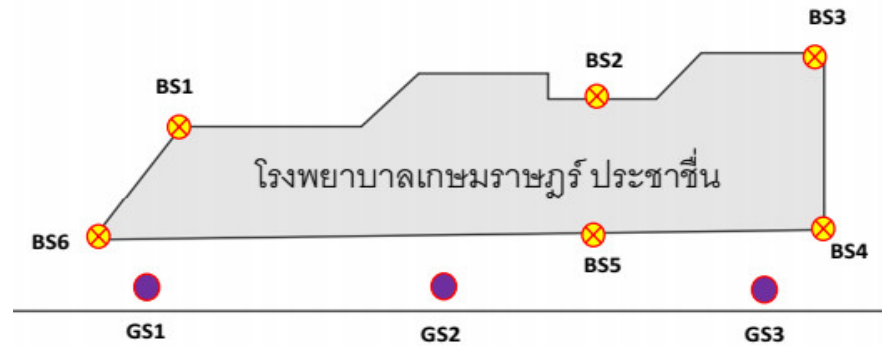
หน้างานก่อสร้าง

Figure 1.7 ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ที่ โครงการ

เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ประชาชื่น

Building Settlement Marks BS1 ถึง BS6 และ BS4.1 ถึง BS6.1 และ BS7 ถึง BS8

สถานที่ : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์
สถานที่ : บ้านเลขที่10

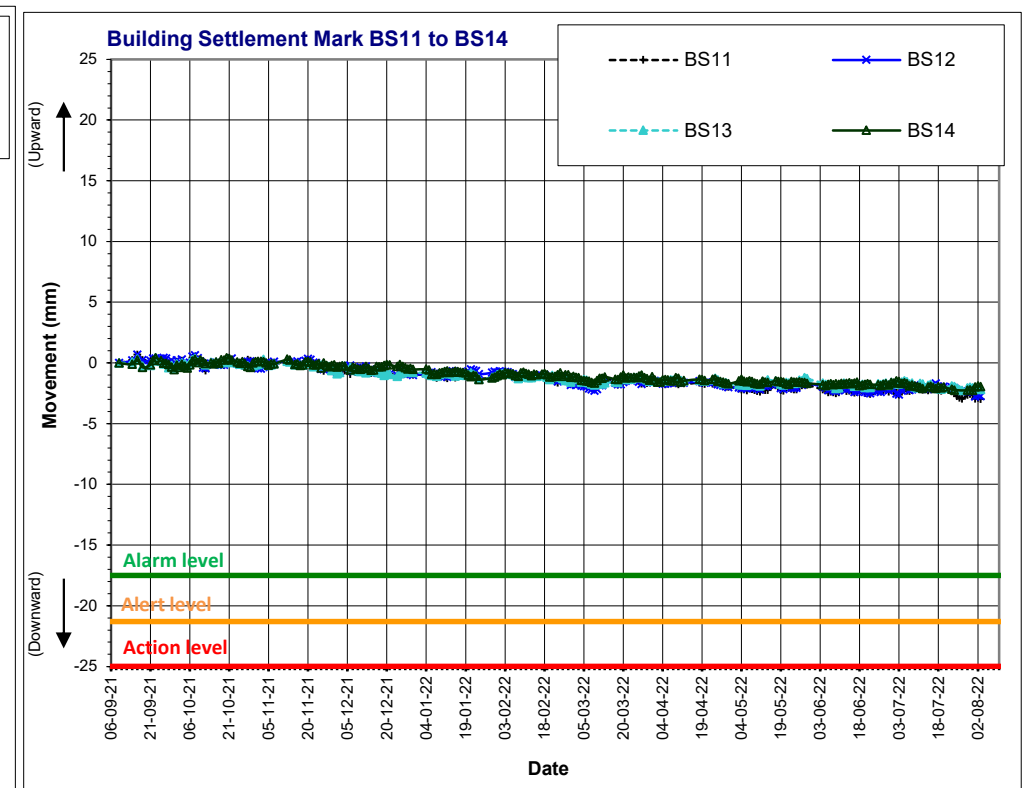
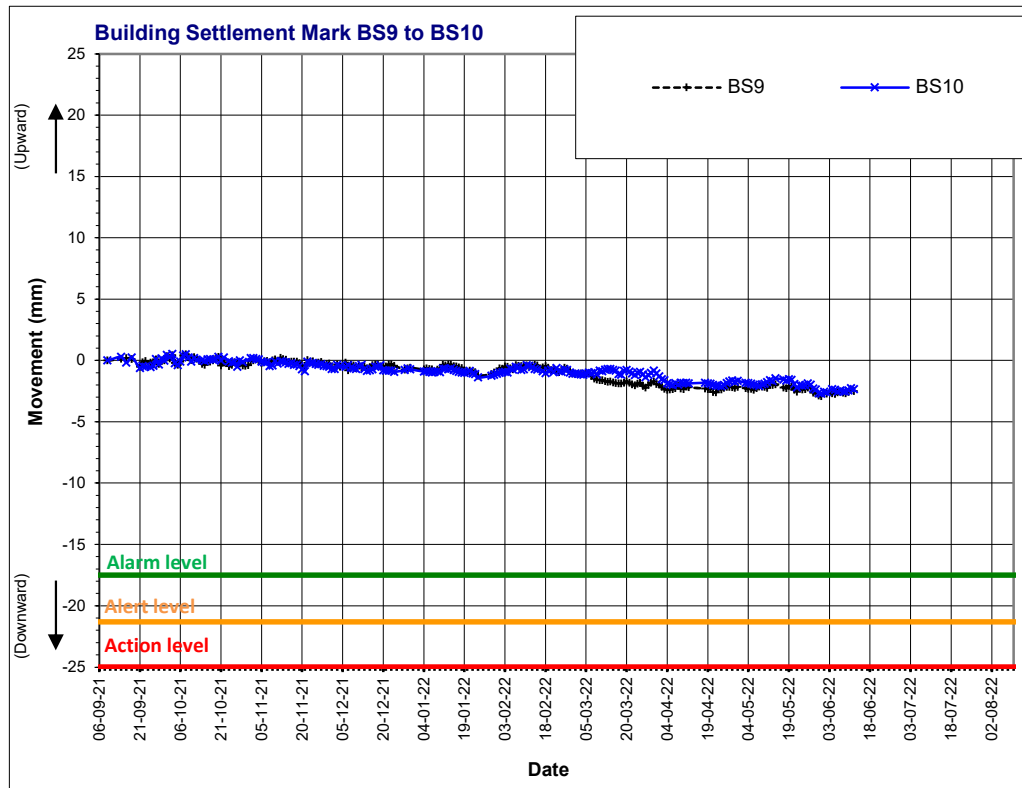
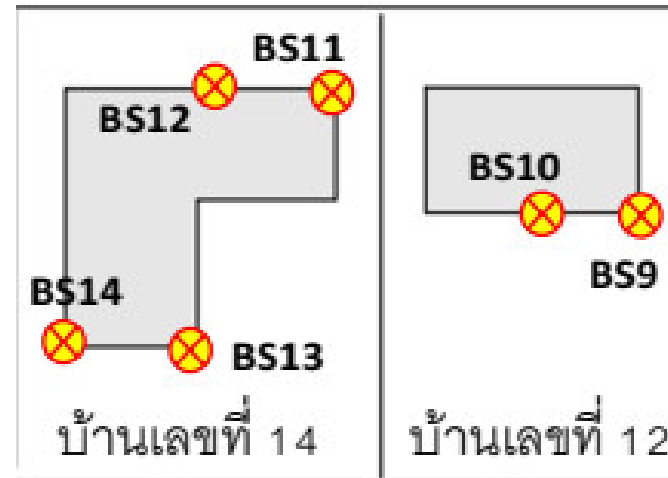


เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ประชาชื่น

Building Settlement Marks BS9 ถึง BS10 และ BS11 ถึง BS14

สถานที่ : บ้านเลขที่12

สถานที่ : บ้านเลขที่14

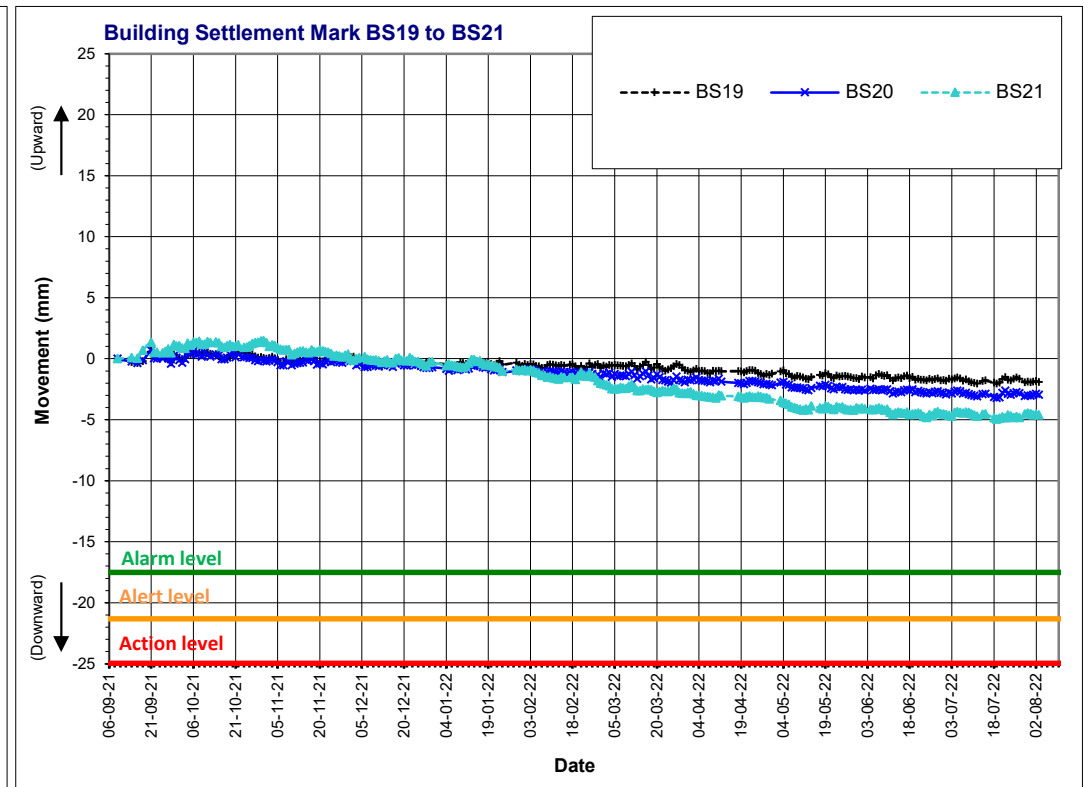
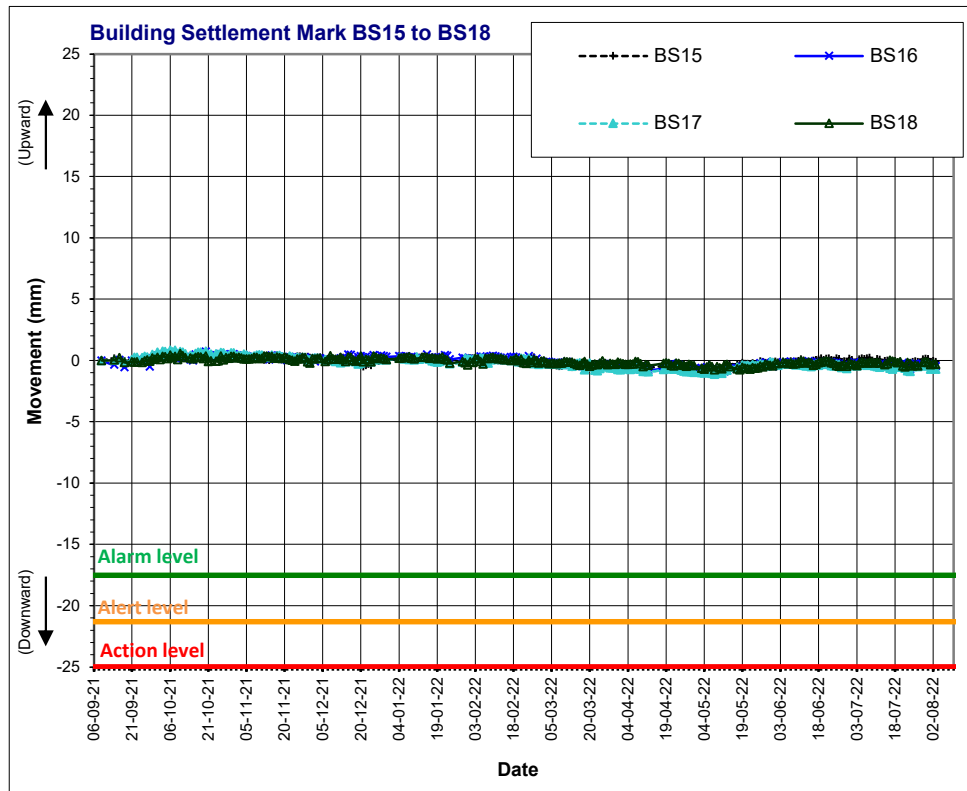
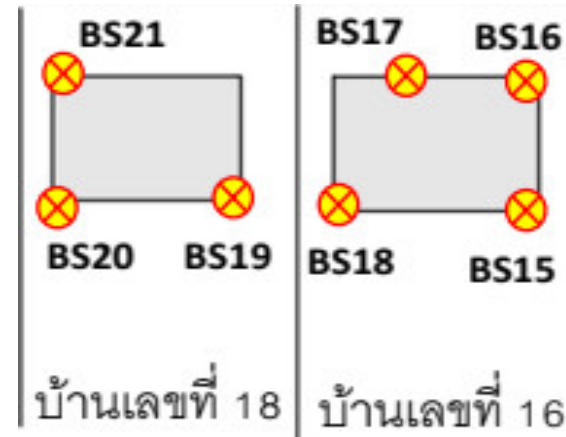


เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ประชาชื่น

Building Settlement Marks BS15 ถึง BS18 และ BS19 ถึง BS21

สถานที่ : บ้านเลขที่16

สถานที่ : บ้านเลขที่18

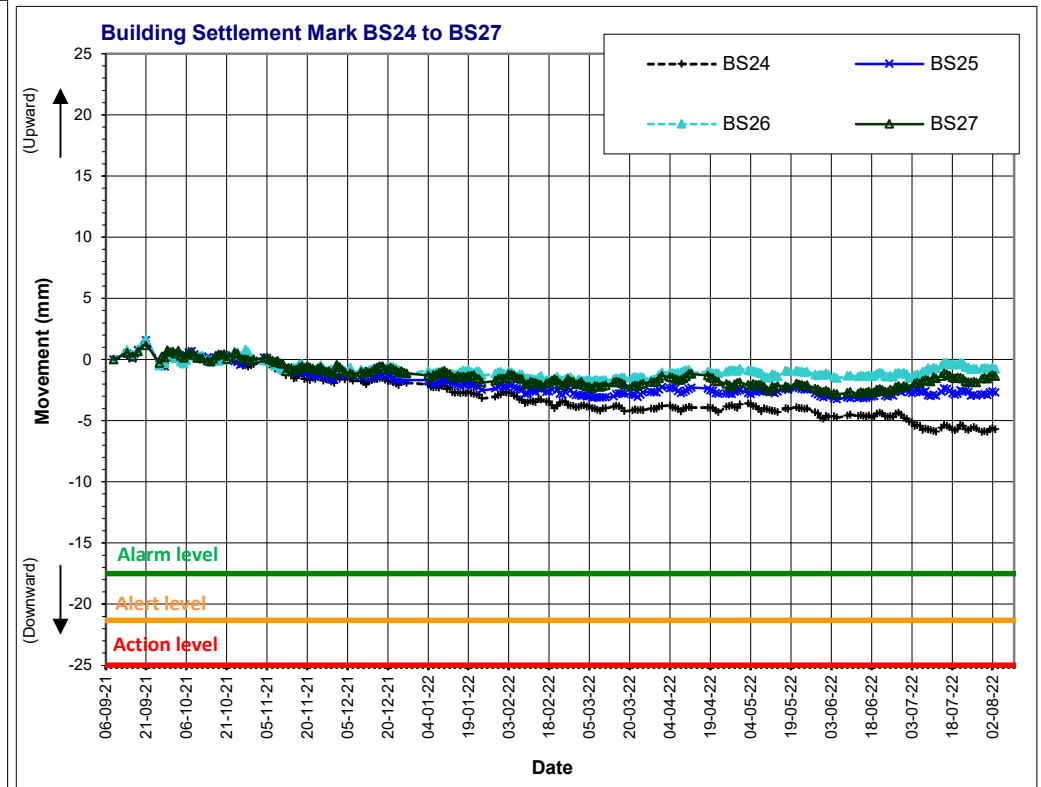
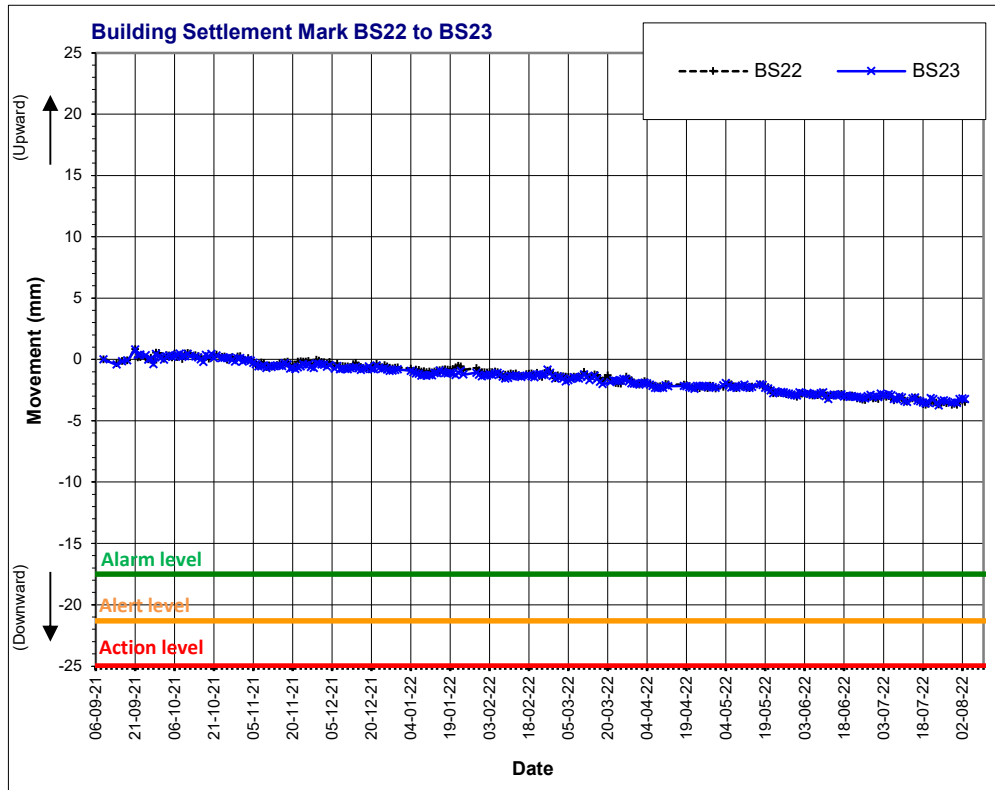
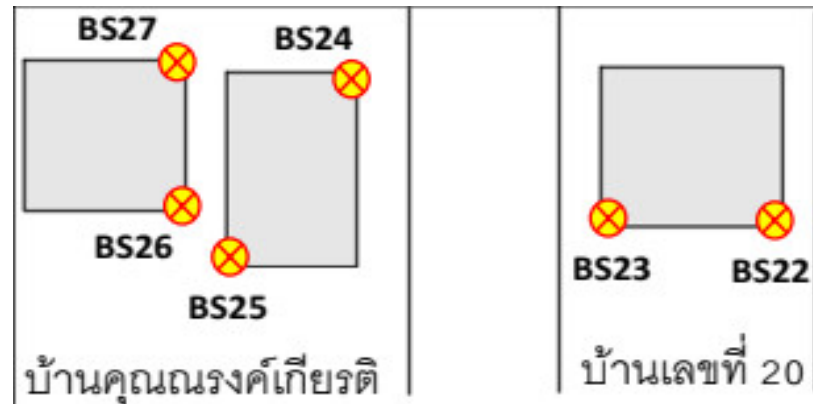


เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ประชาชื่น

Building Settlement Marks BS22 ถึง BS23 และ BS24 ถึง BS27

สถานที่ : บ้านเลขที่20

สถานที่ : บ้านคุณณรงค์เกียรติ

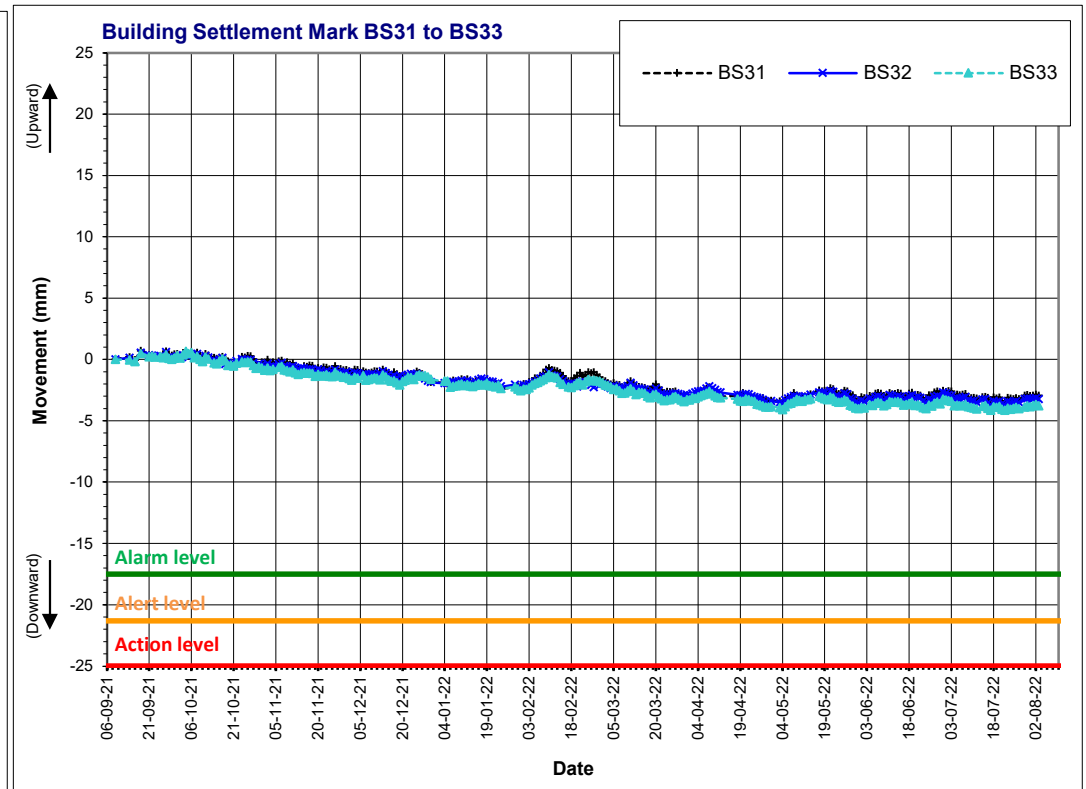
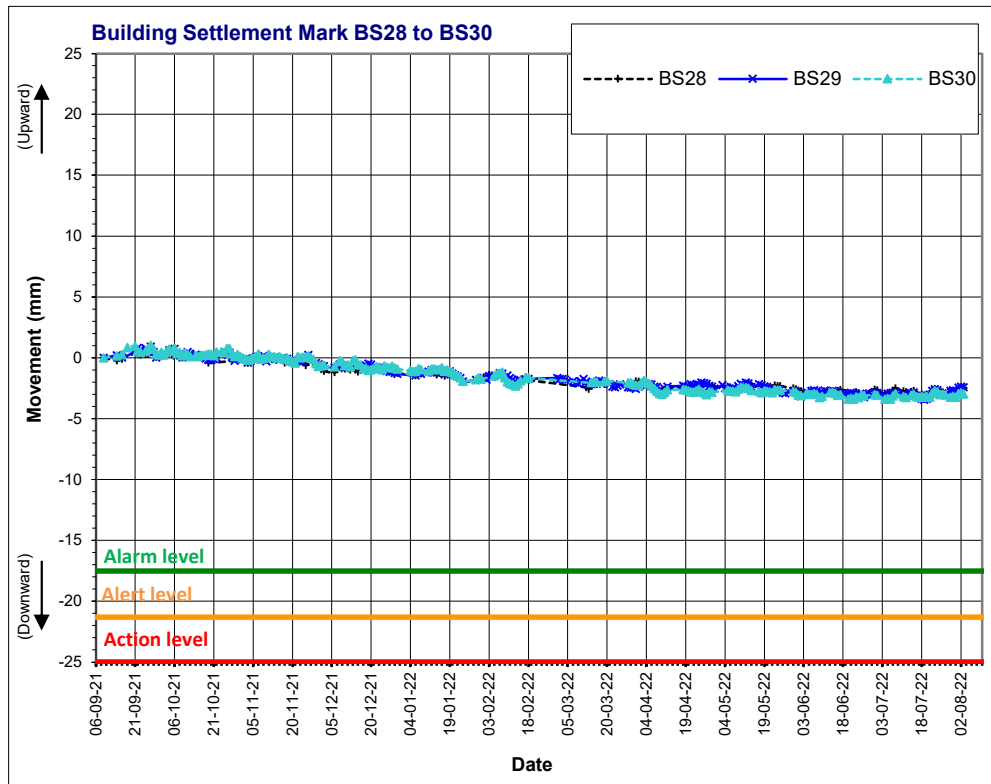
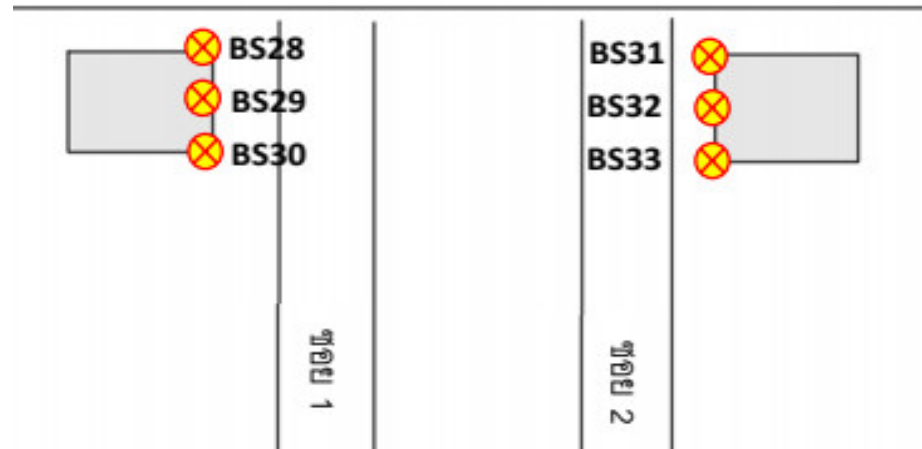


เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ประชาชื่น

Building Settlement Marks BS28 ถึง BS30 และ BS31 ถึง BS33

สถานที่ : ขอยชวนชั้น 1

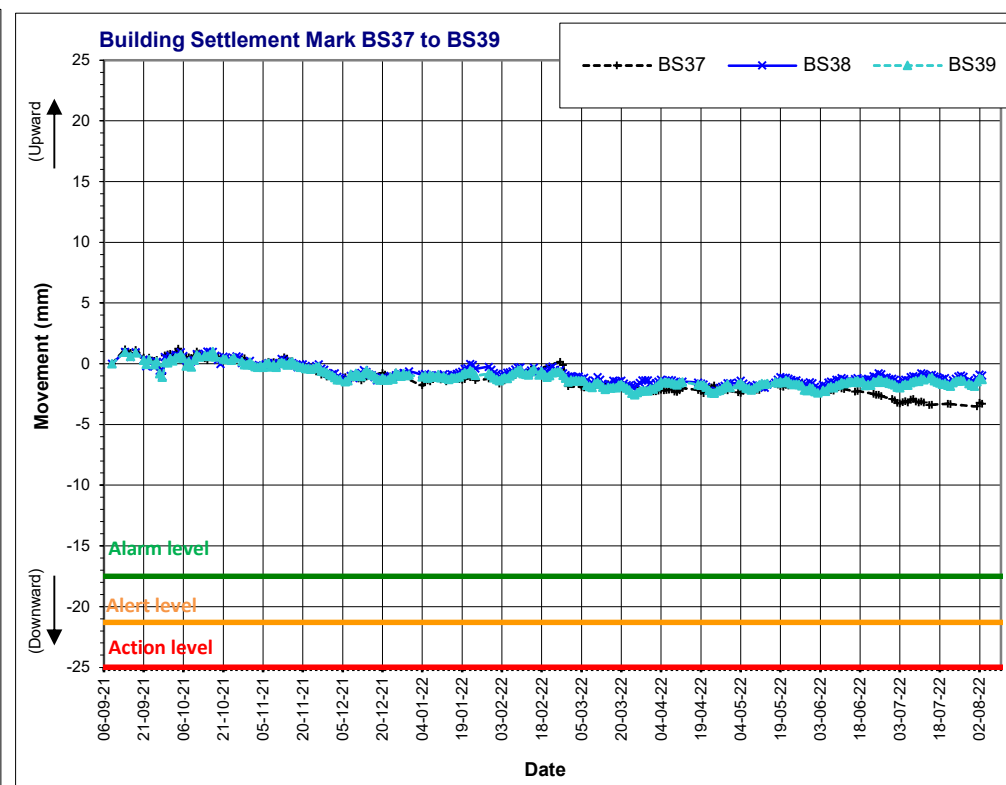
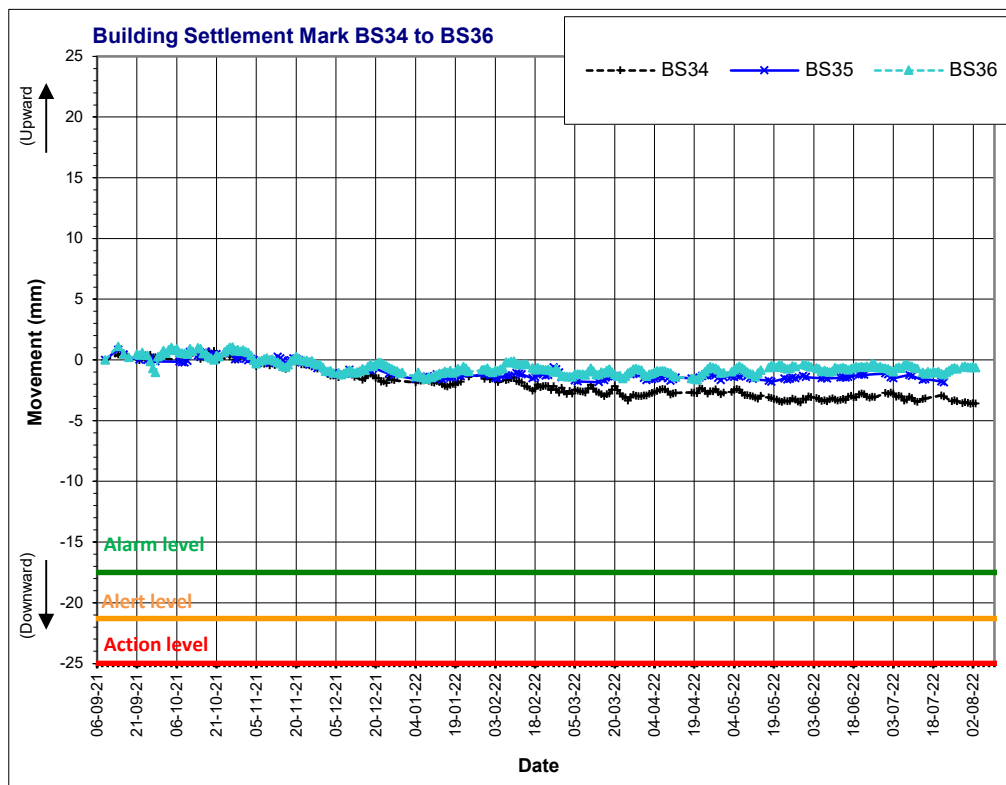
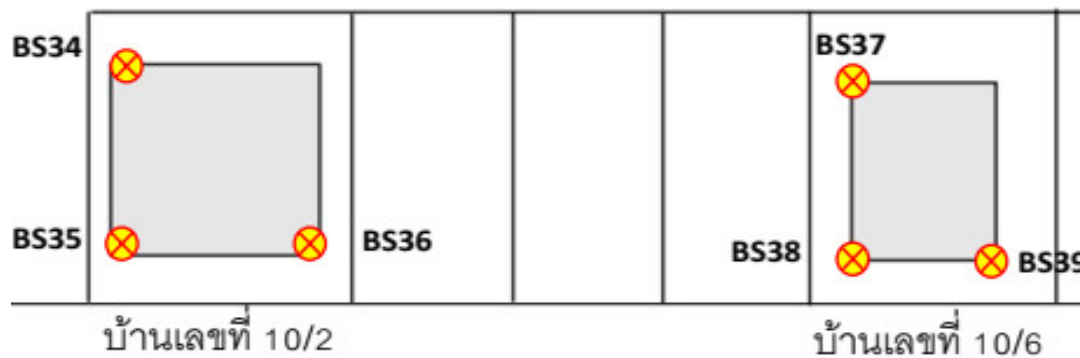
สถานที่ : ขอยชวนชั้น 2



เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ประชาชื่น

Building Settlement Marks BS34 ถึง BS36 และ BS37 ถึง BS39

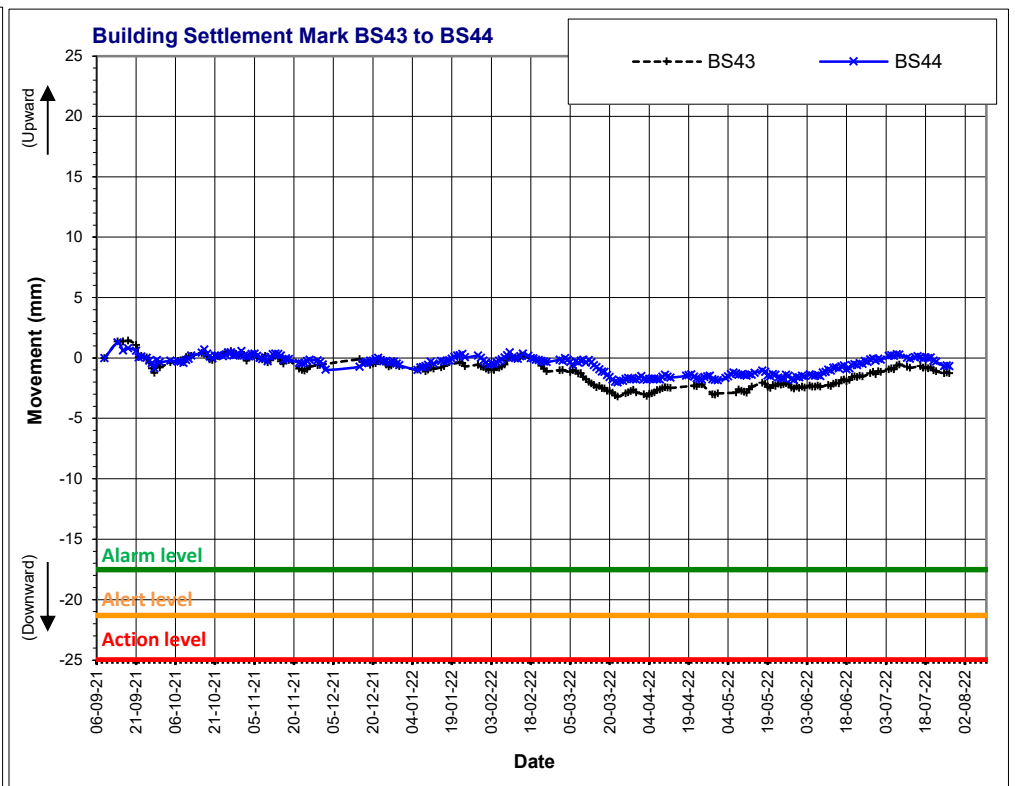
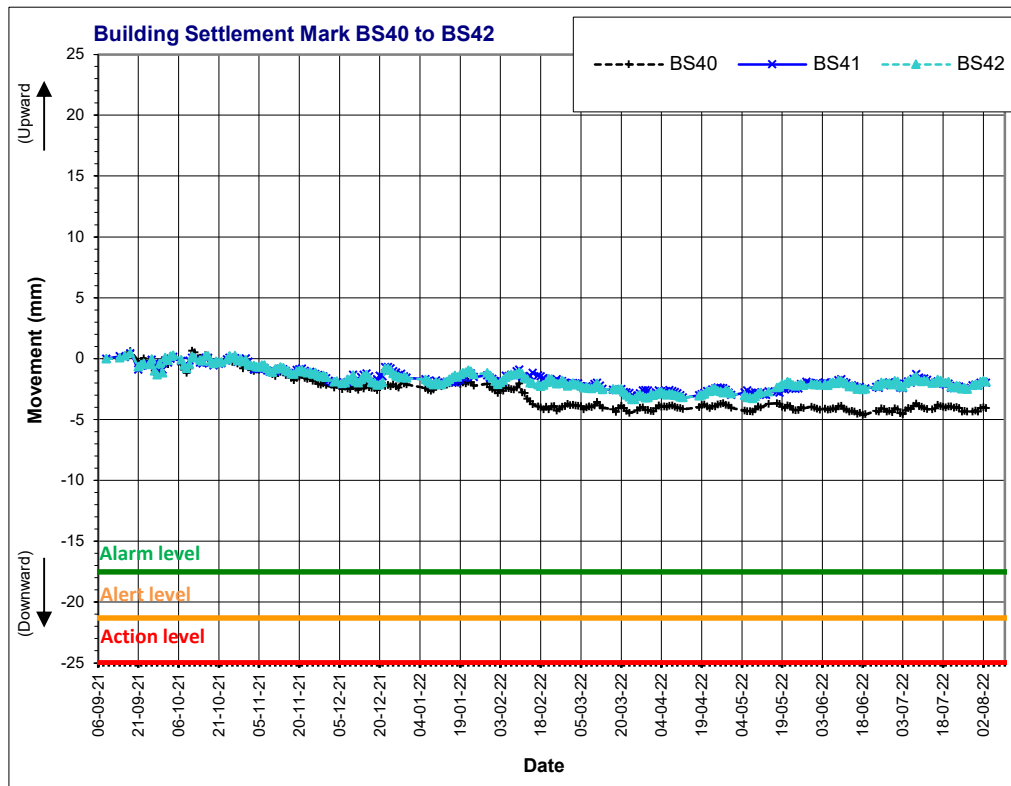
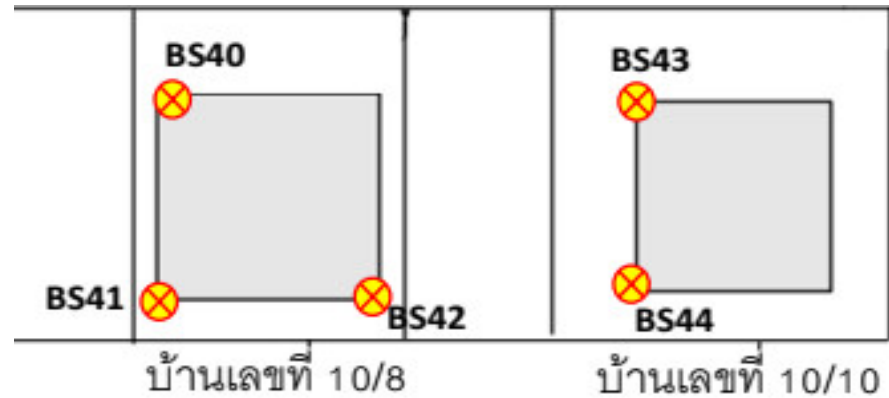
สถานที่ : บ้านเลขที่10/2
สถานที่ : บ้านเลขที่10/6



เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ประชาชื่น

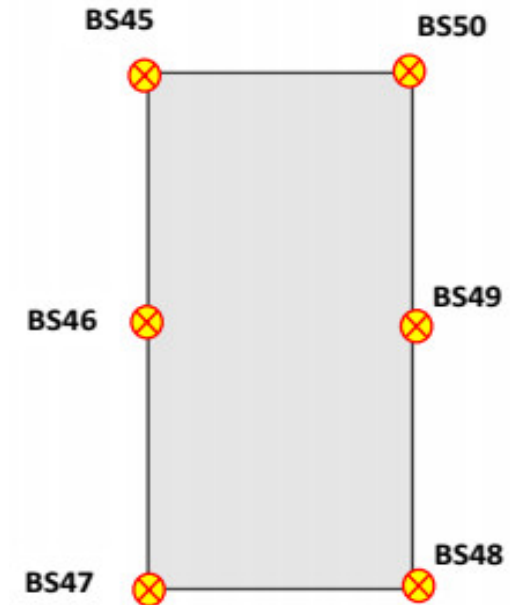
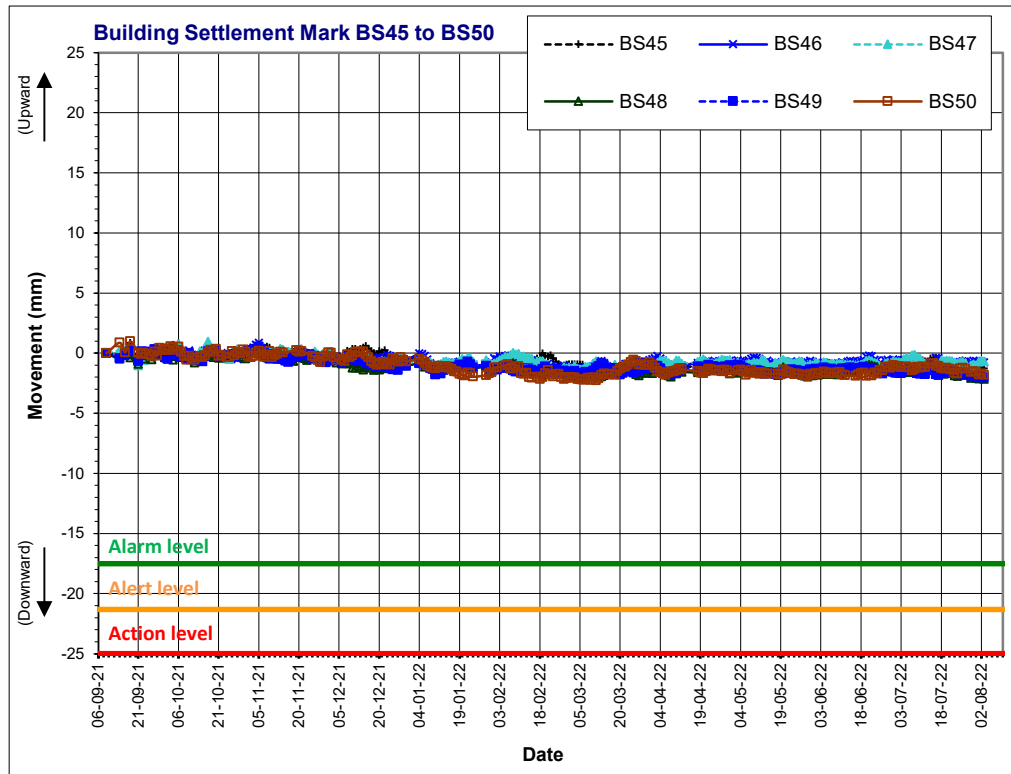
Building Settlement Marks BS40 ถึง BS42 และ BS43 ถึง BS44

สถานที่ : บ้านเลขที่10/8
สถานที่ : บ้านเลขที่10/10



เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ประชาชื่น
Building Settlement Marks BS45 ถึง BS50

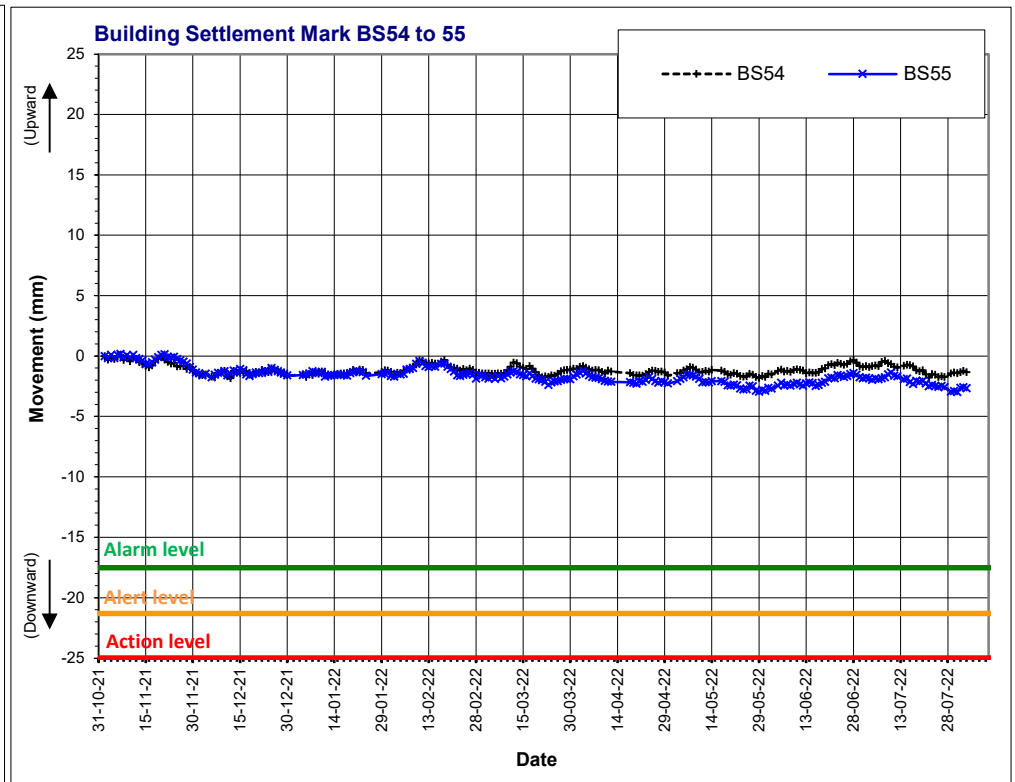
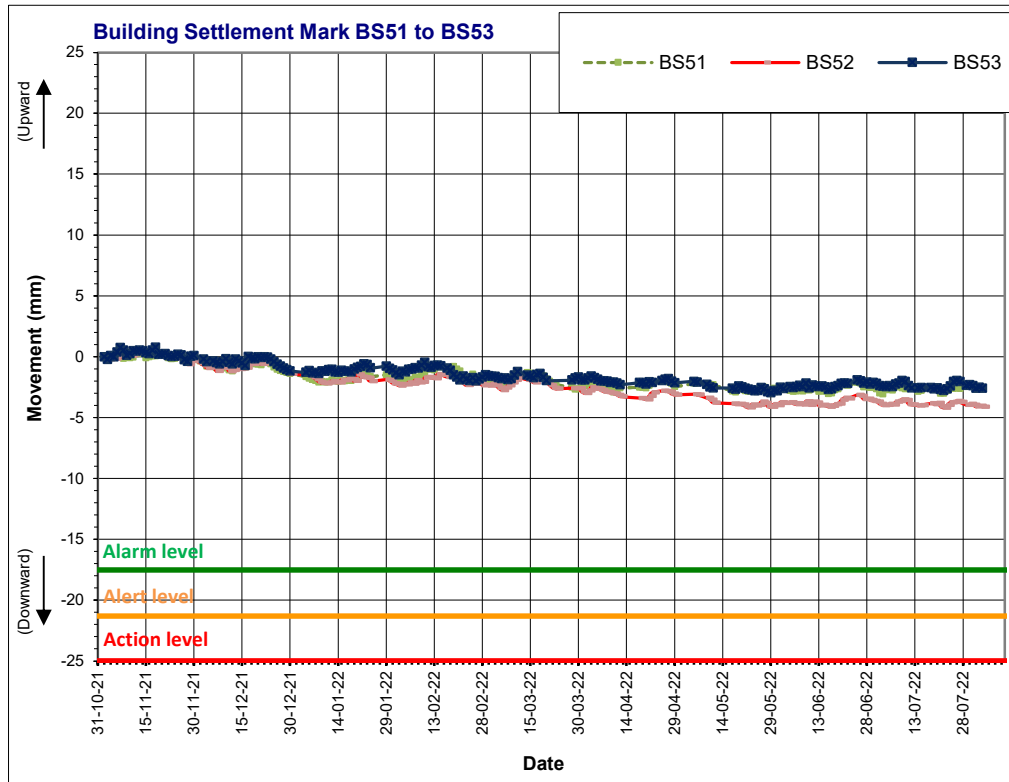
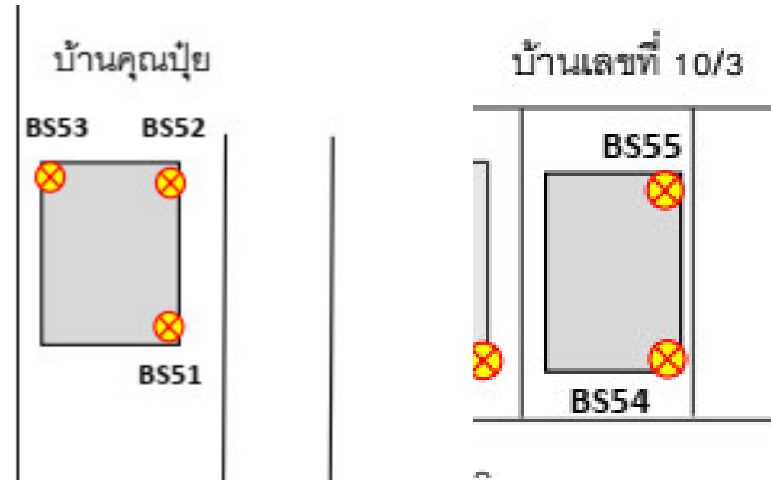
สถานที่ : อาคาร สสน.สป.



เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ประชาชื่น

Building Settlement Marks BS51 ถึง BS53 และ BS54 ถึง BS55

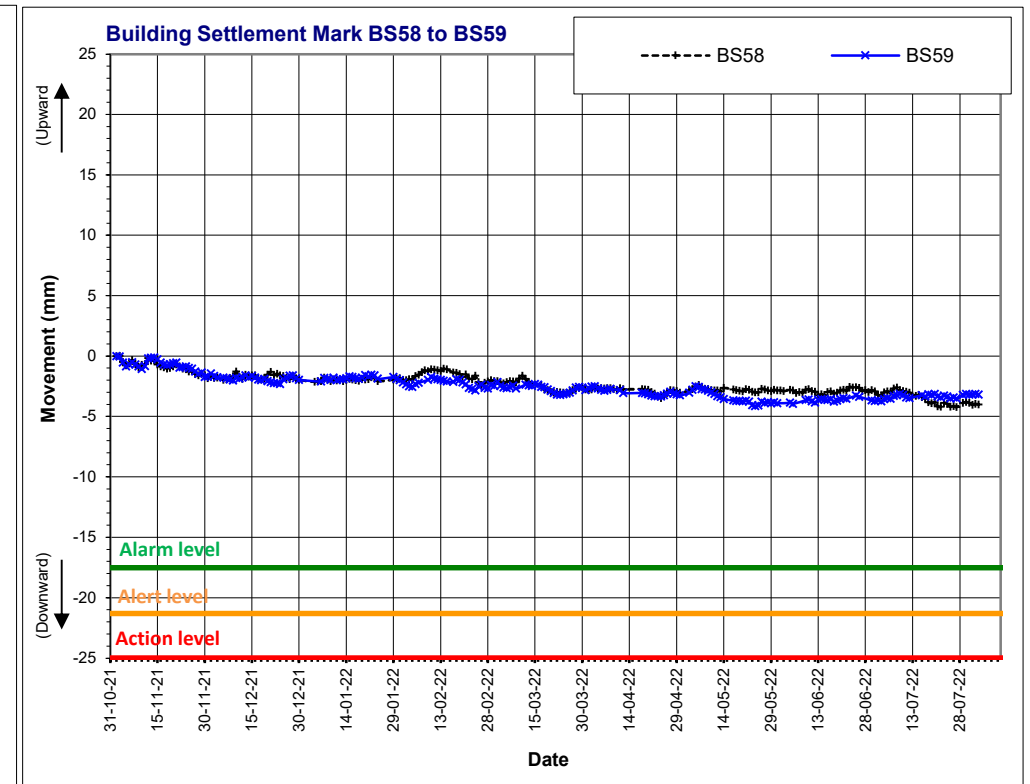
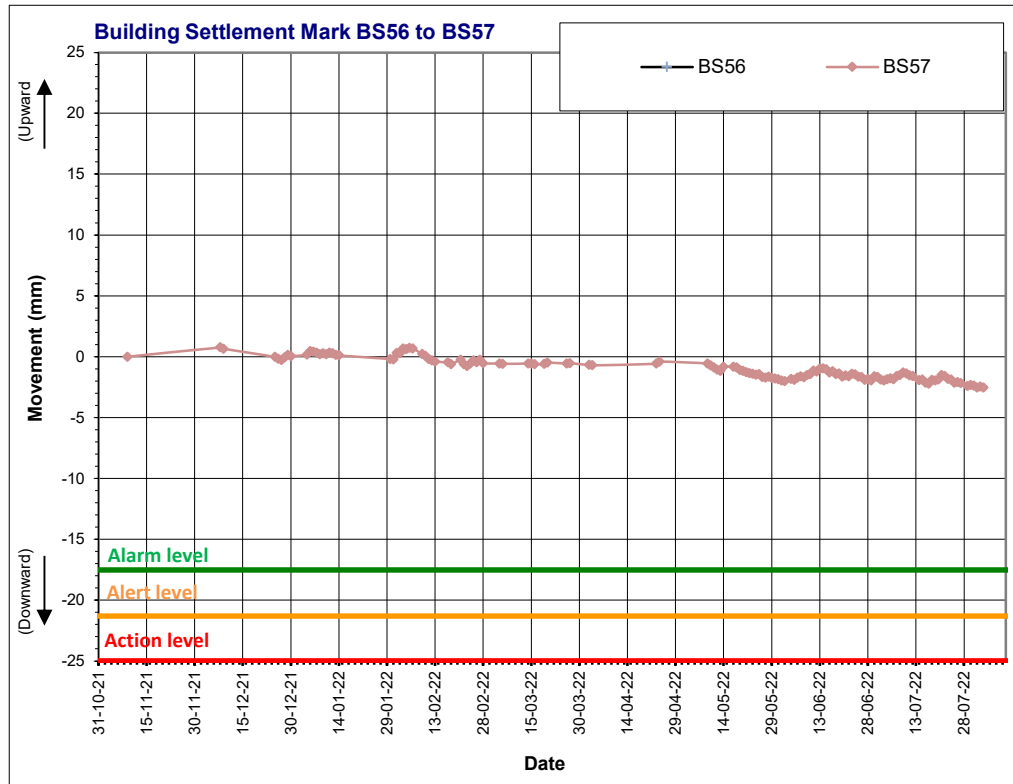
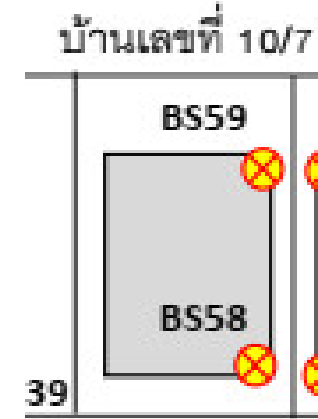
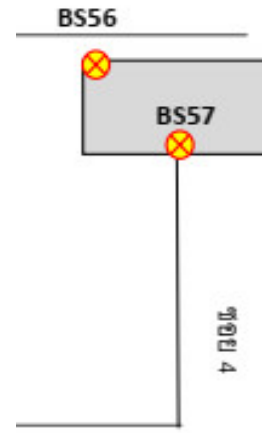
สถานที่ : บ้านคุณเป๋ย
สถานที่ : บ้านเลขที่10/3



เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด โครงการ ประชาชื่น

Building Settlement Marks BS56 ถึง BS57 และ BS58 ถึง BS59

สถานที่ : ซอยชวนชื่น 4
สถานที่ : บ้านเลขที่ 10/7



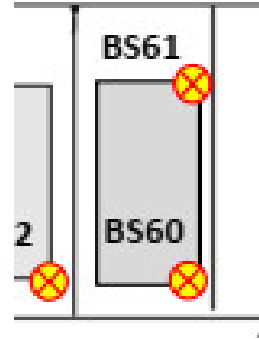
เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ประชาชื่น

Building Settlement Marks BS60 ถึง BS61 และ BS62 ถึง BS63

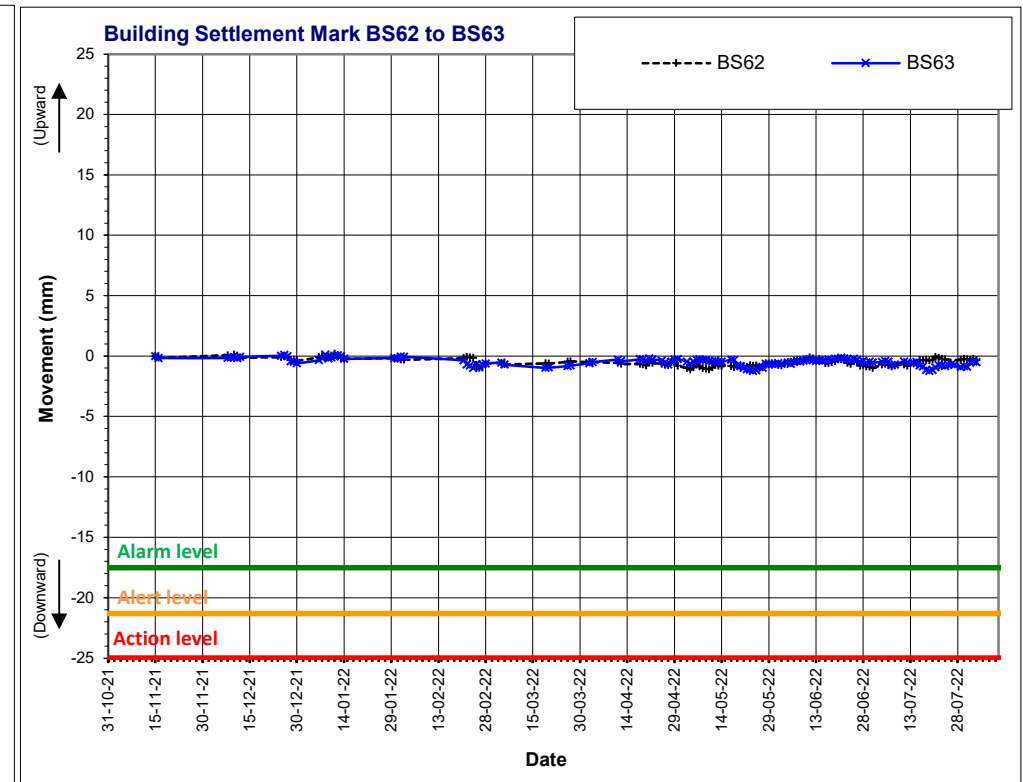
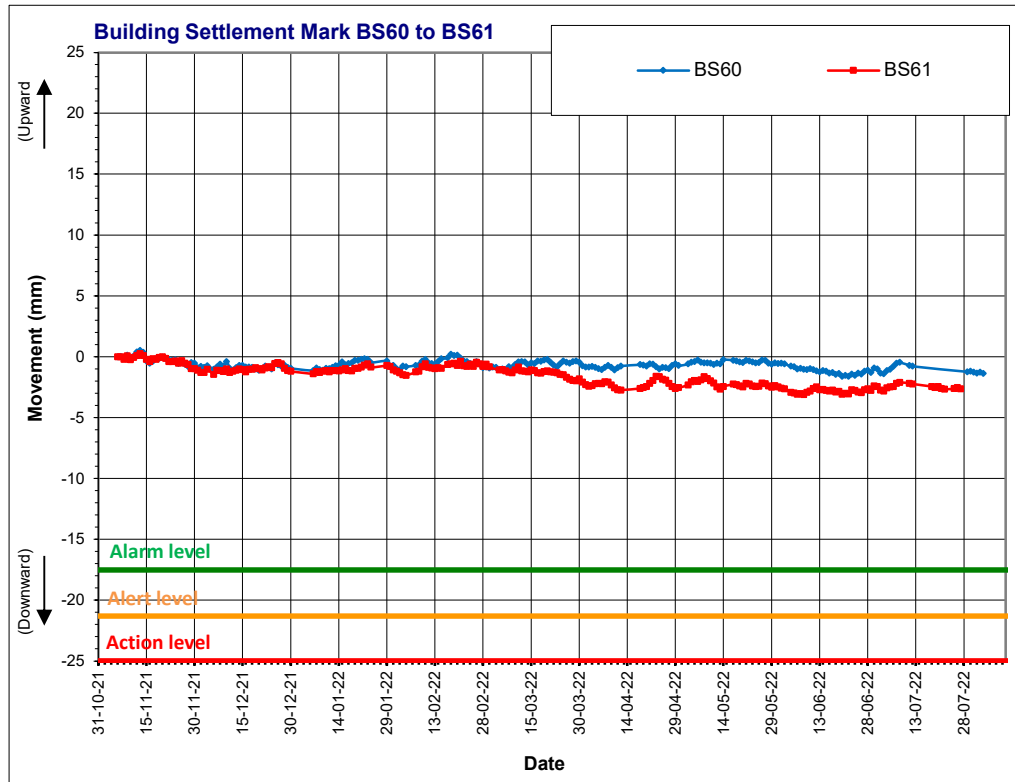
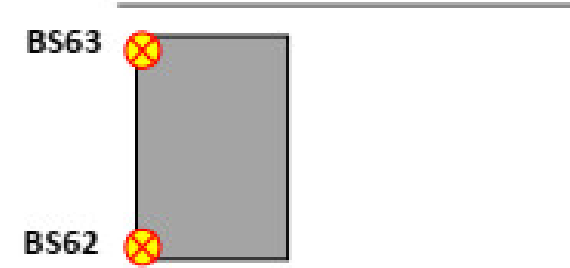
สถานที่ : บ้านเลขที่1005/34

สถานที่ : บ้านเลขที่10/9

บ้านเลขที่ 10/9

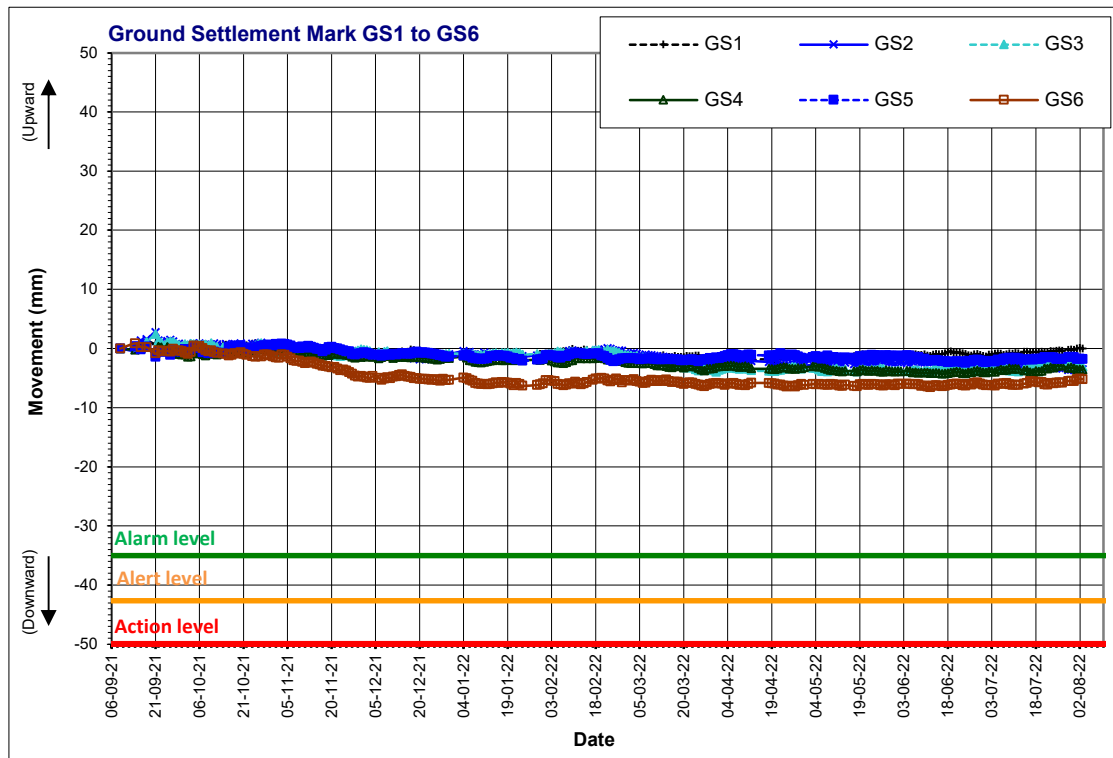


บ้านเลขที่ 1005/34



เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ประชาชื่น
Ground Settlement Marks GS1 ถึง GS6

สถานที่ : พื้นถนน



ภาคผนวก ก.

ค่าการตรวจวัดหมุดวัดการทรุดตัวของอาคารและพื้น
(Building & Ground Settlement Mark)

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์

Building Settlement Mark No. BS1 ถึง BS6

Date	Elevation Reading (m)							Movement (mm)							Remark
	BS1	BS2	BS3	BS4	BS5	BS6		BS1	BS2	BS3	BS4	BS5	BS6		
09-09-21	<u>2.69283</u>	<u>3.36382</u>	<u>3.24667</u>	<u>3.25882</u>	<u>3.33322</u>	<u>3.14555</u>		<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>		ค่าเริ่มต้น
01-07-22	2.69040	3.35954	3.24276	3.25585	3.33001	3.14262		-2.43	-4.28	-3.91	-2.97	-3.21	-2.93		
02-07-22	2.69055	3.35973	3.24306	3.25608	3.33012	3.14272		-2.27	-4.10	-3.61	-2.75	-3.10	-2.83		
03-07-22	2.69047	3.35966	3.24298	3.25601	3.33005	3.14267		-2.36	-4.16	-3.69	-2.81	-3.17	-2.88		
04-07-22	2.69079	3.35953	3.24273	3.25579	3.32988	3.14296		-2.04	-4.29	-3.94	-3.03	-3.34	-2.59		
05-07-22	2.69086	3.35960	3.24282	3.25584	3.32993	3.14303		-1.97	-4.22	-3.85	-2.98	-3.29	-2.52		
06-07-22	2.69079	3.35950	3.24274	3.25578	3.32988	3.14296		-2.03	-4.32	-3.93	-3.04	-3.34	-2.59		
07-07-22	2.69057	3.35928	3.24254	3.25554	3.32963	3.14269		-2.26	-4.54	-4.13	-3.28	-3.59	-2.86		
08-07-22	2.69065	3.35935	3.24263	3.25562	3.32971	3.14277		-2.18	-4.47	-4.04	-3.20	-3.51	-2.78		
09-07-22	2.69067	3.35957	3.24279	3.25589	3.32973	3.14309		-2.16	-4.25	-3.88	-2.93	-3.49	-2.45		
10-07-22	2.69058	3.35952	3.24273	3.25580	3.32965	3.14303		-2.24	-4.30	-3.94	-3.02	-3.57	-2.52		
11-07-22	2.69094	3.35983	3.24252	3.25569	3.32943	3.14335		-1.89	-3.99	-4.15	-3.13	-3.79	-2.19		
12-07-22	2.69085	3.35974	3.24246	3.25562	3.32936	3.14327		-1.97	-4.08	-4.21	-3.21	-3.86	-2.28		
14-07-22	2.69113	3.35998	3.24257	3.25592	3.32958	3.14357		-1.70	-3.84	-4.10	-2.90	-3.64	-1.98		
15-07-22	2.69115	3.36005	3.24263	3.25598	3.32966	3.14361		-1.67	-3.77	-4.04	-2.84	-3.56	-1.94		
16-07-22	2.69133	3.36030	3.24283	3.25617	3.32944	3.14381		-1.50	-3.53	-3.84	-2.65	-3.78	-1.73		
17-07-22	2.69129	3.36027	3.24277	3.25609	3.32934	3.14380		-1.54	-3.56	-3.90	-2.74	-3.88	-1.75		
18-07-22	2.69140	3.36023	3.24244	3.25638	3.32914	3.14341		-1.43	-3.60	-4.23	-2.44	-4.08	-2.14		
19-07-22	2.69131	3.36013	3.24237	3.25630	3.32906	3.14331		-1.51	-3.69	-4.30	-2.52	-4.16	-2.23		
20-07-22	2.69138	3.36020	3.24246	3.25636	3.32911	3.14338		-1.45	-3.62	-4.21	-2.46	-4.11	-2.17		
21-07-22	2.69110	3.36023	3.24245	3.25637	3.32912	3.14356		-1.72	-3.60	-4.22	-2.45	-4.10	-1.99		
22-07-22	2.69102	3.36014	3.24239	3.25630	3.32905	3.14349		-1.81	-3.68	-4.28	-2.52	-4.17	-2.06		
23-07-22	2.69113	3.36036	3.24259	3.25597	3.32886	3.14372		-1.69	-3.47	-4.08	-2.86	-4.36	-1.83		
24-07-22	2.69105	3.36028	3.24253	3.25591	3.32880	3.14364		-1.78	-3.54	-4.14	-2.91	-4.42	-1.90		
25-07-22	2.69124	3.36003	3.24233	3.25593	3.32904	3.14341		-1.58	-3.80	-4.35	-2.89	-4.18	-2.14		
26-07-22	2.69130	3.36010	3.24241	3.25600	3.32911	3.14348		-1.53	-3.73	-4.26	-2.83	-4.11	-2.07		
27-07-22	2.69122	3.36002	3.24231	3.25594	3.32905	3.14341		-1.60	-3.80	-4.36	-2.88	-4.17	-2.14		
29-07-22	2.69088	3.35972	3.24219	3.25608	3.32886	3.14338		-1.94	-4.10	-4.48	-2.74	-4.36	-2.17		
30-07-22	2.69097	3.35977	3.24226	3.25615	3.32894	3.14341		-1.86	-4.05	-4.41	-2.67	-4.28	-2.14		
31-07-22	2.69089	3.35969	3.24221	3.25612	3.32888	3.14335		-1.93	-4.13	-4.46	-2.70	-4.34	-2.19		

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์

Building Settlement Mark No. BS1 ถึง BS6

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS1	BS2	BS3	BS4	BS5	BS6			BS1	BS2	BS3	BS4	BS5	BS6			
01-08-22	2.69115	3.35980	3.24190	3.25579	3.32891	3.14346			-1.67	-4.03	-4.77	-3.03	-4.31	-2.09			
02-08-22	2.69123	3.35988	3.24196	3.25587	3.32900	3.14354			-1.60	-3.94	-4.71	-2.95	-4.22	-2.00			
03-08-22	2.69114	3.35980	3.24189	3.25578	3.32892	3.14347			-1.68	-4.02	-4.78	-3.04	-4.30	-2.08			

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10

Building Settlement Mark No. **BS4.1 ถึง BS6.1 และ BS7 ถึง BS8**

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS4.1	BS5.1	BS6.1	BS7	BS8				BS4.1	BS5.1	BS6.1	BS7	BS8				
09-09-21	<u>1.50886</u>	<u>1.43731</u>	<u>1.57892</u>	<u>1.48156</u>	<u>1.51403</u>				<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>				ค่าเริ่มต้น
01-07-22	1.50787	1.43600	1.57738	1.48105	1.51303				-0.99	-1.31	-1.54	-0.51	-1.00				
02-07-22	1.50791	1.43574	1.57713	1.48130	1.51288				-0.95	-1.57	-1.79	-0.26	-1.14				
03-07-22	1.50784	1.43568	1.57705	1.48123	1.51280				-1.02	-1.63	-1.87	-0.33	-1.23				
04-07-22	1.50813	1.43600	1.57739	1.48099	1.51313				-0.73	-1.31	-1.53	-0.57	-0.89				
05-07-22	1.50823	1.43610	1.57744	1.48106	1.51318				-0.63	-1.21	-1.49	-0.50	-0.84				
06-07-22	1.50816	1.43603	1.57738	1.48099	1.51313				-0.70	-1.28	-1.54	-0.57	-0.90				
07-07-22	1.50835	1.43624	1.57712	1.48096	1.51309				-0.51	-1.07	-1.81	-0.61	-0.93				
08-07-22	1.50842	1.43630	1.57719	1.48104	1.51317				-0.44	-1.00	-1.73	-0.53	-0.86				
09-07-22	1.50809	1.43598	1.57752	1.48079	1.51345				-0.77	-1.33	-1.41	-0.78	-0.58				
10-07-22	1.50800	1.43593	1.57744	1.48074	1.51336				-0.85	-1.38	-1.48	-0.83	-0.67				
11-07-22	1.50803	1.43606	1.57713	1.48083	1.51306				-0.83	-1.25	-1.79	-0.73	-0.97				
12-07-22	1.50796	1.43599	1.57706	1.48074	1.51298				-0.90	-1.32	-1.87	-0.82	-1.04				
14-07-22	1.50798	1.43604	1.57692	1.48076	1.51285				-0.87	-1.27	-2.00	-0.80	-1.18				
15-07-22	1.50804	1.43610	1.57695	1.48082	1.51292				-0.81	-1.21	-1.97	-0.75	-1.10				
16-07-22	1.50824	1.43640	1.57716	1.48105	1.51322				-0.62	-0.91	-1.76	-0.51	-0.81				
17-07-22	1.50822	1.43638	1.57715	1.48103	1.51321				-0.63	-0.93	-1.77	-0.53	-0.81				
18-07-22	1.50849	1.43655	1.57688	1.48132	1.51322				-0.37	-0.75	-2.05	-0.24	-0.80				
19-07-22	1.50840	1.43647	1.57680	1.48126	1.51313				-0.45	-0.84	-2.12	-0.30	-0.90				
20-07-22	1.50847	1.43654	1.57685	1.48134	1.51319				-0.39	-0.77	-2.07	-0.22	-0.83				
21-07-22	1.50842	1.43674	1.57710	1.48098	1.51321				-0.43	-0.57	-1.82	-0.58	-0.82				
22-07-22	1.50836	1.43668	1.57703	1.48090	1.51314				-0.49	-0.62	-1.90	-0.66	-0.89				
23-07-22	1.50811	1.43643	1.57728	1.48058	1.51348				-0.74	-0.88	-1.64	-0.98	-0.55				
24-07-22	1.50803	1.43636	1.57722	1.48049	1.51341				-0.83	-0.95	-1.70	-1.07	-0.61				
25-07-22	1.50786	1.43631	1.57691	1.48051	1.51304				-0.99	-0.99	-2.02	-1.05	-0.99				
26-07-22	1.50794	1.43639	1.57697	1.48056	1.51312				-0.92	-0.92	-1.95	-1.00	-0.90				
27-07-22	1.50785	1.43630	1.57691	1.48049	1.51303				-1.01	-1.01	-2.01	-1.07	-1.00				
29-07-22	1.50797	1.43607	1.57726	1.48076	1.51317				-0.88	-1.23	-1.67	-0.80	-0.85				
30-07-22	1.50806	1.43612	1.57733	1.48084	1.51321				-0.80	-1.19	-1.59	-0.72	-0.81				
31-07-22	1.50798	1.43605	1.57727	1.48077	1.51315				-0.87	-1.26	-1.65	-0.79	-0.87				

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10

Building Settlement Mark No. BS4.1 ถึง BS6.1 และ BS7 ถึง BS8

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS4.1	BS5.1	BS6.1	BS7	BS8				BS4.1	BS5.1	BS6.1	BS7	BS8				
01-08-22	1.50783	1.43601	1.57721	1.48090	1.51287				-1.02	-1.30	-1.72	-0.66	-1.15				
02-08-22	1.50790	1.43609	1.57730	1.48096	1.51296				-0.96	-1.22	-1.63	-0.60	-1.07				
03-08-22	1.50785	1.43600	1.57721	1.48089	1.51288				-1.00	-1.31	-1.71	-0.67	-1.15				

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่12

Building Settlement Mark No. BS9 ถึง BS10

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS9	BS10							BS9	BS10							
09-09-21	<u>1.41191</u>	<u>1.38804</u>							<u>0.00</u>	<u>0.00</u>							ค่าเริ่มต้น
01-07-22	HSO.	HSO.															
02-07-22	HSO.	HSO.															
03-07-22	HSO.	HSO.															
04-07-22	HSO.	HSO.															
05-07-22	HSO.	HSO.															
06-07-22	HSO.	HSO.															
07-07-22	HSO.	HSO.															
08-07-22	HSO.	HSO.															
09-07-22	HSO.	HSO.															
10-07-22	HSO.	HSO.															
11-07-22	HSO.	HSO.															
12-07-22	HSO.	HSO.															
14-07-22	HSO.	HSO.															
15-07-22	HSO.	HSO.															
16-07-22	HSO.	HSO.															
17-07-22	HSO.	HSO.															
18-07-22	HSO.	HSO.															
19-07-22	HSO.	HSO.															
20-07-22	HSO.	HSO.															
21-07-22	HSO.	HSO.															
22-07-22	HSO.	HSO.															
23-07-22	HSO.	HSO.															
24-07-22	HSO.	HSO.															
25-07-22	HSO.	HSO.															
26-07-22	HSO.	HSO.															
27-07-22	HSO.	HSO.															
29-07-22	HSO.	HSO.															
30-07-22	HSO.	HSO.															
31-07-22	HSO.	HSO.															

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่12

Building Settlement Mark No. BS9 ถึง BS10

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS9	BS10							BS9	BS10							
01-08-22	HSO.	HSO.															
02-08-22	HSO.	HSO.															
03-08-22	HSO.	HSO.															

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่ 14

Building Settlement Mark No. BS11 ถึง BS14

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS11	BS12	BS13	BS14					BS11	BS12	BS13	BS14					
09-09-21	<u>1.63300</u>	<u>1.68148</u>	<u>1.78795</u>	<u>1.67017</u>					<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>					ค่าเริ่มต้น
01-07-22	1.63079	1.67928	1.78626	1.66851					-2.21	-2.20	-1.69	-1.66					
02-07-22	1.63043	1.67895	1.78627	1.66870					-2.57	-2.52	-1.68	-1.47					
03-07-22	1.63038	1.67888	1.78621	1.66863					-2.61	-2.60	-1.73	-1.54					
04-07-22	1.63070	1.67918	1.78638	1.66848					-2.30	-2.30	-1.57	-1.69					
05-07-22	1.63075	1.67943	1.78646	1.66855					-2.25	-2.05	-1.48	-1.62					
06-07-22	1.63069	1.67936	1.78639	1.66845					-2.30	-2.12	-1.56	-1.72					
07-07-22	1.63067	1.67923	1.78621	1.66829					-2.33	-2.25	-1.74	-1.88					
08-07-22	1.63075	1.67930	1.78630	1.66836					-2.25	-2.18	-1.65	-1.81					
09-07-22	1.63102	1.67966	1.78597	1.66826					-1.98	-1.81	-1.98	-1.91					
10-07-22	1.63096	1.67960	1.78589	1.66822					-2.04	-1.88	-2.05	-1.95					
11-07-22	1.63087	1.67952	1.78627	1.66817					-2.13	-1.95	-1.68	-2.00					
12-07-22	1.63079	1.67945	1.78622	1.66808					-2.20	-2.02	-1.73	-2.10					
14-07-22	1.63073	1.67931	1.78612	1.66818					-2.26	-2.17	-1.83	-1.99					
15-07-22	1.63081	1.67937	1.78618	1.66826					-2.18	-2.10	-1.77	-1.92					
16-07-22	1.63110	1.67967	1.78594	1.66814					-1.90	-1.81	-2.01	-2.04					
17-07-22	1.63101	1.67980	1.78589	1.66806					-1.99	-1.68	-2.06	-2.11					
18-07-22	1.63076	1.67954	1.78584	1.66821					-2.24	-1.94	-2.10	-1.96					
19-07-22	1.63070	1.67946	1.78578	1.66812					-2.30	-2.01	-2.17	-2.05					
20-07-22	1.63077	1.67954	1.78586	1.66818					-2.23	-1.94	-2.09	-1.99					
21-07-22	HSO.	HSO.	HSO.	HSO.													
22-07-22	HSO.	HSO.	HSO.	HSO.													
23-07-22	1.63065	1.67948	1.78607	1.66801					-2.34	-2.00	-1.88	-2.16					
24-07-22	1.63059	1.67941	1.78601	1.66794					-2.41	-2.07	-1.94	-2.24					
25-07-22	1.63025	HSO.	1.78588	HSO.					-2.75		-2.07						
26-07-22	1.63013	HSO.	1.78575	HSO.					-2.86		-2.20						
27-07-22	1.63004	HSO.	1.78567	HSO.					-2.96		-2.27						
29-07-22	1.63037	1.67913	1.78588	1.66792					-2.63	-2.34	-2.07	-2.25					
30-07-22	1.63044	1.67917	1.78596	1.66797					-2.56	-2.31	-1.99	-2.20					
31-07-22	1.63037	1.67911	1.78590	1.66790					-2.62	-2.36	-2.05	-2.28					

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่14

Building Settlement Mark No. BS11 ถึง BS14

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS11	BS12	BS13	BS14					BS11	BS12	BS13	BS14					
01-08-22	1.63004	1.67872	1.78579	1.66820					-2.96	-2.76	-2.16	-1.97					
02-08-22	1.63012	1.67879	1.78584	1.66829					-2.87	-2.69	-2.10	-1.88					
03-08-22	1.63003	1.67874	1.78577	1.66821					-2.97	-2.73	-2.17	-1.96					

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่16

Building Settlement Mark No. BS15 ถึง BS18

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS15	BS16	BS17	BS18					BS15	BS16	BS17	BS18					
09-09-21	<u>2.05965</u>	<u>2.05438</u>	<u>2.16781</u>	<u>2.05862</u>					<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>					ค่าเริ่มต้น
01-07-22	2.05970	2.05396	2.16739	2.05833					0.05	-0.42	-0.41	-0.29					
02-07-22	2.05949	2.05424	2.16741	2.05827					-0.16	-0.13	-0.40	-0.35					
03-07-22	2.05942	2.05416	2.16736	2.05819					-0.24	-0.22	-0.45	-0.42					
04-07-22	2.05975	2.05412	2.16750	2.05839					0.10	-0.26	-0.31	-0.22					
05-07-22	2.05982	2.05419	2.16754	2.05849					0.17	-0.18	-0.26	-0.12					
06-07-22	2.05977	2.05413	2.16749	2.05842					0.12	-0.25	-0.32	-0.19					
07-07-22	2.05984	2.05404	2.16742	2.05839					0.19	-0.34	-0.39	-0.22					
08-07-22	2.05990	2.05412	2.16749	2.05846					0.24	-0.26	-0.31	-0.15					
09-07-22	2.05959	2.05407	2.16743	2.05846					-0.06	-0.31	-0.38	-0.15					
10-07-22	2.05951	2.05398	2.16737	2.05840					-0.15	-0.39	-0.44	-0.22					
11-07-22	2.05978	2.05407	2.16732	2.05847					0.12	-0.30	-0.49	-0.15					
12-07-22	2.05973	2.05399	2.16725	2.05840					0.08	-0.39	-0.56	-0.22					
14-07-22	2.05962	2.05409	2.16734	2.05828					-0.03	-0.28	-0.47	-0.33					
15-07-22	2.05966	2.05412	2.16742	2.05834					0.00	-0.26	-0.39	-0.27					
16-07-22	2.05966	2.05409	2.16718	2.05863					0.00	-0.29	-0.63	0.02					
17-07-22	2.05963	2.05401	2.16710	2.05857					-0.03	-0.36	-0.71	-0.05					
18-07-22	2.05959	2.05409	2.16732	2.05851					-0.07	-0.29	-0.49	-0.10					
19-07-22	2.05951	2.05400	2.16726	2.05844					-0.14	-0.37	-0.55	-0.18					
20-07-22	2.05956	2.05407	2.16734	2.05851					-0.09	-0.31	-0.47	-0.10					
21-07-22	2.05931	2.05419	2.16724	2.05816					-0.35	-0.19	-0.56	-0.46					
22-07-22	2.05928	2.05410	2.16718	2.05808					-0.37	-0.27	-0.63	-0.53					
23-07-22	2.05936	2.05376	2.16698	2.05845					-0.30	-0.62	-0.83	-0.16					
24-07-22	2.05930	2.05367	2.16691	2.05838					-0.36	-0.70	-0.90	-0.24					
25-07-22	2.05954	2.05405	2.16731	2.05818					-0.11	-0.32	-0.50	-0.43					
26-07-22	2.05961	2.05413	2.16737	2.05824					-0.04	-0.25	-0.44	-0.38					
27-07-22	2.05955	2.05404	2.16730	2.05816					-0.10	-0.34	-0.51	-0.45					
29-07-22	2.05974	2.05405	2.16737	2.05846					0.09	-0.33	-0.44	-0.15					
30-07-22	2.05981	2.05413	2.16744	2.05850					0.16	-0.24	-0.37	-0.11					
31-07-22	2.05978	2.05406	2.16738	2.05844					0.12	-0.32	-0.43	-0.17					

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่16

Building Settlement Mark No. BS15 ถึง BS18

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS15	BS16	BS17	BS18					BS15	BS16	BS17	BS18					
01-08-22	2.05953	2.05391	2.16711	2.05828					-0.12	-0.47	-0.70	-0.34					
02-08-22	2.05962	2.05398	2.16719	2.05835					-0.03	-0.39	-0.62	-0.27					
03-08-22	2.05953	2.05390	2.16709	2.05830					-0.12	-0.48	-0.71	-0.31					

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่18

Building Settlement Mark No. BS19 ถึง BS21

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS19	BS20	BS21						BS19	BS20	BS21						
09-09-21	<u>1.88911</u>	<u>1.84666</u>	<u>1.78896</u>						<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>						ค่าเริ่มต้น
01-07-22	1.88730	1.84373	1.78439						-1.81	-2.93	-4.58						
02-07-22	1.88748	1.84388	1.78433						-1.63	-2.78	-4.63						
03-07-22	1.88742	1.84381	1.78424						-1.69	-2.85	-4.72						
04-07-22	1.88749	1.84397	1.78456						-1.62	-2.69	-4.41						
05-07-22	1.88757	1.84404	1.78463						-1.54	-2.61	-4.33						
06-07-22	1.88750	1.84399	1.78456						-1.61	-2.67	-4.40						
07-07-22	1.88732	1.84381	1.78451						-1.79	-2.85	-4.45						
08-07-22	1.88740	1.84387	1.78459						-1.71	-2.79	-4.37						
09-07-22	1.88726	1.84376	1.78456						-1.85	-2.90	-4.40						
10-07-22	1.88719	1.84367	1.78447						-1.92	-2.99	-4.49						
11-07-22	1.88712	1.84363	1.78435						-1.99	-3.03	-4.62						
12-07-22	1.88707	1.84358	1.78426						-2.04	-3.08	-4.70						
14-07-22	1.88729	1.84375	1.78441						-1.82	-2.91	-4.56						
15-07-22	1.88735	1.84379	1.78443						-1.76	-2.87	-4.53						
16-07-22	HSO.	HSO.	HSO.														
17-07-22	HSO.	HSO.	HSO.														
18-07-22	1.88714	1.84352	1.78411						-1.96	-3.14	-4.85						
19-07-22	1.88708	1.84344	1.78403						-2.03	-3.22	-4.93						
20-07-22	1.88716	1.84349	1.78409						-1.95	-3.16	-4.87						
21-07-22	1.88745	1.84386	1.78420						-1.66	-2.80	-4.77						
22-07-22	1.88759	1.84404	1.78411						-1.52	-2.62	-4.85						
23-07-22	1.88738	1.84377	1.78437						-1.73	-2.88	-4.59						
24-07-22	1.88732	1.84372	1.78429						-1.78	-2.94	-4.68						
25-07-22	1.88748	1.84384	1.78416						-1.63	-2.82	-4.81						
26-07-22	1.88756	1.84391	1.78423						-1.55	-2.75	-4.73						
27-07-22	1.88747	1.84385	1.78414						-1.64	-2.81	-4.82						
29-07-22	1.88717	1.84359	1.78444						-1.94	-3.07	-4.52						
30-07-22	1.88724	1.84366	1.78453						-1.87	-3.00	-4.44						
31-07-22	1.88718	1.84362	1.78445						-1.92	-3.03	-4.51						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่18

Building Settlement Mark No. BS19 ถึง BS21

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS19	BS20	BS21						BS19	BS20	BS21						
01-08-22	1.88722	1.84370	1.78436						-1.88	-2.96	-4.61						
02-08-22	1.88728	1.84379	1.78443						-1.83	-2.87	-4.53						
03-08-22	1.88721	1.84370	1.78435						-1.90	-2.96	-4.62						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่ 20

Building Settlement Mark No. BS22 ถึง BS23

Date	Elevation Reading (m)							Movement (mm)							Remark
	BS22	BS23						BS22	BS23						
09-09-21	<u>1.81847</u>	<u>1.84380</u>						<u>0.00</u>	<u>0.00</u>						ค่าเริ่มต้น
01-07-22	1.81525	1.84074						-3.22	-3.06						
02-07-22	1.81554	1.84102						-2.93	-2.78						
03-07-22	1.81549	1.84095						-2.98	-2.85						
04-07-22	1.81542	1.84086						-3.04	-2.94						
05-07-22	1.81547	1.84095						-3.00	-2.84						
06-07-22	1.81542	1.84089						-3.05	-2.91						
07-07-22	1.81513	1.84058						-3.33	-3.22						
08-07-22	1.81521	1.84055						-3.26	-3.25						
09-07-22	1.81539	1.84077						-3.08	-3.02						
10-07-22	1.81533	1.84071						-3.14	-3.09						
11-07-22	1.81511	1.84041						-3.36	-3.38						
12-07-22	1.81503	1.84035						-3.43	-3.45						
14-07-22	1.81529	1.84063						-3.17	-3.17						
15-07-22	1.81537	1.84069						-3.09	-3.11						
16-07-22	1.81523	1.84043						-3.24	-3.37						
17-07-22	1.81514	1.84038						-3.33	-3.42						
18-07-22	1.81483	1.84027						-3.64	-3.52						
19-07-22	1.81477	1.84020						-3.70	-3.60						
20-07-22	1.81484	1.84027						-3.63	-3.52						
21-07-22	1.81509	1.84065						-3.38	-3.15						
22-07-22	1.81502	1.84058						-3.45	-3.22						
23-07-22	1.81496	1.84022						-3.51	-3.57						
24-07-22	1.81480	1.84005						-3.67	-3.75						
25-07-22	1.81492	1.84041						-3.55	-3.39						
26-07-22	1.81498	1.84046						-3.49	-3.34						
27-07-22	1.81491	1.84039						-3.56	-3.41						
29-07-22	1.81477	1.84028						-3.70	-3.51						
30-07-22	1.81484	1.84032						-3.63	-3.48						
31-07-22	1.81477	1.84026						-3.69	-3.53						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่ 20

Building Settlement Mark No. BS22 ถึง BS23

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS22	BS23							BS22	BS23							
01-08-22	1.81502	1.84056							-3.44	-3.24							
02-08-22	1.81511	1.84063							-3.36	-3.17							
03-08-22	1.81501	1.84058							-3.46	-3.22							

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านคุณณรงค์เกียรติ

Building Settlement Mark No. BS24 ถึง BS27

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS24	BS25	BS26	BS27					BS24	BS25	BS26	BS27					
09-09-21	<u>1.87934</u>	<u>1.89970</u>	<u>1.84407</u>	<u>2.73496</u>					<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>					ค่าเริ่มต้น
01-07-22	1.87449	1.89723	1.84290	2.73275					-4.85	-2.47	-1.17	-2.22					
02-07-22	1.87427	1.89703	1.84264	HSO.					-5.07	-2.67	-1.44						
03-07-22	1.87421	1.89696	1.84256	HSO.					-5.12	-2.74	-1.51						
04-07-22	1.87390	1.89710	1.84280	2.73299					-5.43	-2.60	-1.27	-1.97					
05-07-22	1.87399	1.89717	1.84287	2.73307					-5.35	-2.54	-1.20	-1.89					
06-07-22	1.87391	1.89707	1.84282	2.73300					-5.42	-2.63	-1.25	-1.96					
07-07-22	1.87359	1.89704	1.84307	2.73322					-5.74	-2.66	-1.00	-1.74					
08-07-22	1.87368	1.89711	1.84313	2.73330					-5.66	-2.59	-0.94	-1.66					
09-07-22	1.87365	1.89678	1.84337	2.73326					-5.69	-2.92	-0.71	-1.70					
10-07-22	1.87357	1.89673	1.84328	2.73317					-5.76	-2.97	-0.80	-1.79					
11-07-22	1.87352	1.89683	1.84340	2.73352					-5.82	-2.87	-0.67	-1.44					
12-07-22	1.87346	1.89674	1.84335	2.73343					-5.87	-2.96	-0.72	-1.53					
14-07-22	1.87376	1.89707	1.84357	2.73360					-5.58	-2.63	-0.50	-1.36					
15-07-22	1.87401	1.89735	1.84381	2.73383					-5.32	-2.36	-0.27	-1.13					
16-07-22	1.87393	1.89729	1.84382	2.73376					-5.41	-2.41	-0.25	-1.20					
17-07-22	1.87379	1.89714	1.84369	2.73366					-5.54	-2.56	-0.38	-1.31					
18-07-22	1.87364	1.89693	1.84372	2.73351					-5.70	-2.77	-0.36	-1.45					
19-07-22	1.87357	1.89684	1.84364	2.73343					-5.77	-2.86	-0.44	-1.53					
20-07-22	1.87365	1.89690	1.84369	2.73349					-5.68	-2.80	-0.38	-1.47					
21-07-22	1.87400	1.89718	1.84379	2.73347					-5.34	-2.52	-0.29	-1.49					
22-07-22	1.87394	1.89710	1.84376	2.73338					-5.40	-2.60	-0.31	-1.58					
23-07-22	1.87364	1.89713	1.84347	2.73318					-5.70	-2.57	-0.60	-1.78					
24-07-22	1.87358	1.89705	1.84342	2.73310					-5.76	-2.65	-0.66	-1.86					
25-07-22	1.87373	1.89675	1.84327	2.73310					-5.61	-2.96	-0.80	-1.87					
26-07-22	1.87381	1.89682	1.84334	2.73317					-5.53	-2.89	-0.73	-1.79					
27-07-22	1.87372	1.89674	1.84328	2.73308					-5.62	-2.96	-0.79	-1.88					
29-07-22	1.87342	1.89684	1.84334	2.73339					-5.92	-2.86	-0.73	-1.57					
30-07-22	1.87349	1.89689	1.84341	2.73348					-5.85	-2.82	-0.66	-1.48					
31-07-22	1.87343	1.89681	1.84337	2.73340					-5.91	-2.89	-0.70	-1.56					

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านคุณณรงค์เกียรติ

Building Settlement Mark No. **BS24** ถึง **BS27**

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS24	BS25	BS26	BS27					BS24	BS25	BS26	BS27					
01-08-22	1.87365	1.89700	1.84332	2.73361					-5.69	-2.70	-0.75	-1.35					
02-08-22	1.87371	1.89708	1.84341	2.73368					-5.63	-2.62	-0.66	-1.28					
03-08-22	1.87364	1.89701	1.84332	2.73360					-5.70	-2.69	-0.75	-1.36					

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : ซอยชวนชื่น 1

Building Settlement Mark No. BS28 ถึง BS30

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS28	BS29	BS30						BS28	BS29	BS30						
09-09-21	<u>1.40774</u>	<u>1.42037</u>	<u>1.57765</u>						<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>						ค่าเริ่มต้น
01-07-22	1.40508	1.41747	1.57456						-2.66	-2.89	-3.09						
02-07-22	HSO.	HSO.	HSO.														
03-07-22	HSO.	HSO.	HSO.														
04-07-22	1.40479	1.41733	1.57425						-2.95	-3.04	-3.40						
05-07-22	1.40486	1.41743	1.57429						-2.88	-2.94	-3.36						
06-07-22	1.40476	1.41736	1.57424						-2.98	-3.01	-3.41						
07-07-22	1.40505	1.41749	1.57452						-2.68	-2.88	-3.13						
08-07-22	1.40523	1.41756	1.57469						-2.51	-2.81	-2.96						
09-07-22	HSO.	HSO.	HSO.														
10-07-22	HSO.	HSO.	HSO.														
11-07-22	1.40500	1.41738	1.57446						-2.74	-2.99	-3.19						
12-07-22	1.40490	1.41731	1.57439						-2.83	-3.06	-3.26						
14-07-22	1.40495	1.41747	1.57457						-2.78	-2.90	-3.08						
15-07-22	1.40502	1.41753	1.57465						-2.71	-2.83	-3.00						
16-07-22	HSO.	1.41724	1.57447							-3.13	-3.18						
17-07-22	HSO.	1.41721	1.57440							-3.16	-3.25						
18-07-22	1.40474	1.41700	1.57446						-2.99	-3.37	-3.19						
19-07-22	1.40465	1.41692	1.57440						-3.09	-3.44	-3.25						
20-07-22	1.40471	1.41700	1.57447						-3.02	-3.37	-3.18						
21-07-22	1.40470	1.41733	1.57441						-3.04	-3.03	-3.24						
22-07-22	1.40501	1.41766	1.57474						-2.72	-2.71	-2.91						
23-07-22	1.40518	1.41778	1.57493						-2.56	-2.59	-2.72						
24-07-22	1.40510	1.41770	1.57486						-2.63	-2.67	-2.79						
25-07-22	HSO.	1.41739	1.57461							-2.98	-3.04						
26-07-22	HSO.	1.41744	1.57467							-2.92	-2.98						
27-07-22	HSO.	1.41737	1.57460							-3.00	-3.05						
29-07-22	HSO.	1.41766	1.57441							-2.70	-3.24						
30-07-22	HSO.	1.41770	1.57448							-2.67	-3.17						
31-07-22	HSO.	1.41764	1.57442							-2.72	-3.23						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : ซอยชวนชื่น 1

Building Settlement Mark No. BS28 ถึง BS30

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS28	BS29	BS30						BS28	BS29	BS30						
01-08-22	1.40524	1.41792	1.57469						-2.49	-2.45	-2.96						
02-08-22	1.40533	1.41799	1.57477						-2.41	-2.38	-2.88						
03-08-22	1.40525	1.41794	1.57468						-2.48	-2.42	-2.97						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : ซอยชวนชื่น 2

Building Settlement Mark No. **BS31 ถึง BS33**

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS31	BS32	BS33						BS31	BS32	BS33						
09-09-21	<u>1.48079</u>	<u>1.41939</u>	<u>1.47869</u>						<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>						ค่าเริ่มต้น
01-07-22	1.47813	1.41665	1.47538						-2.66	-2.75	-3.31						
02-07-22	1.47822	1.41651	1.47532						-2.57	-2.88	-3.36						
03-07-22	1.47818	1.41644	1.47527						-2.61	-2.95	-3.42						
04-07-22	1.47786	1.41618	1.47492						-2.93	-3.21	-3.76						
05-07-22	1.47793	1.41626	1.47497						-2.86	-3.14	-3.72						
06-07-22	1.47788	1.41619	1.47492						-2.91	-3.21	-3.77						
07-07-22	1.47792	1.41626	1.47494						-2.87	-3.14	-3.75						
08-07-22	1.47797	1.41634	1.47501						-2.81	-3.06	-3.67						
09-07-22	1.47770	1.41609	1.47484						-3.09	-3.30	-3.85						
10-07-22	1.47764	1.41602	1.47479						-3.15	-3.37	-3.90						
11-07-22	1.47766	1.41600	1.47471						-3.13	-3.40	-3.97						
12-07-22	1.47761	1.41591	1.47464						-3.18	-3.48	-4.04						
14-07-22	1.47771	1.41614	1.47484						-3.08	-3.25	-3.84						
15-07-22	1.47775	1.41617	1.47492						-3.04	-3.22	-3.76						
16-07-22	1.47766	1.41586	1.47470						-3.13	-3.53	-3.98						
17-07-22	1.47747	1.41570	1.47455						-3.32	-3.70	-4.13						
18-07-22	1.47770	1.41601	1.47483						-3.09	-3.38	-3.85						
19-07-22	1.47762	1.41592	1.47477						-3.17	-3.47	-3.91						
20-07-22	1.47768	1.41599	1.47485						-3.11	-3.40	-3.84						
21-07-22	1.47740	1.41578	1.47462						-3.39	-3.61	-4.06						
22-07-22	1.47737	1.41569	1.47455						-3.42	-3.70	-4.13						
23-07-22	1.47767	1.41598	1.47469						-3.12	-3.42	-4.00						
24-07-22	1.47761	1.41589	1.47462						-3.18	-3.50	-4.06						
25-07-22	1.47757	1.41591	1.47470						-3.22	-3.48	-3.99						
26-07-22	1.47764	1.41597	1.47477						-3.15	-3.42	-3.91						
27-07-22	1.47756	1.41592	1.47468						-3.23	-3.48	-4.00						
29-07-22	1.47786	1.41615	1.47481						-2.93	-3.24	-3.87						
30-07-22	1.47791	1.41622	1.47490						-2.88	-3.17	-3.79						
31-07-22	1.47784	1.41618	1.47482						-2.95	-3.21	-3.86						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : ซอยชวนชื่น 2

Building Settlement Mark No. **BS31 ถึง BS33**

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS31	BS32	BS33						BS31	BS32	BS33						
01-08-22	1.47784	1.41617	1.47492						-2.95	-3.22	-3.76						
02-08-22	1.47793	1.41624	1.47501						-2.86	-3.15	-3.68						
03-08-22	1.47784	1.41616	1.47491						-2.94	-3.23	-3.77						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/2

Building Settlement Mark No. BS34 ถึง BS36

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS34	BS35	BS36						BS34	BS35	BS36						
09-09-21	<u>1.98288</u>	<u>2.02945</u>	<u>1.71025</u>						<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>						ค่าเริ่มต้น
01-07-22	1.98008	2.02826	1.70952						-2.79	-1.19	-0.73						
02-07-22	1.98018	2.02802	1.70937						-2.70	-1.43	-0.87						
03-07-22	1.98011	2.02795	1.70929						-2.76	-1.50	-0.96						
04-07-22	1.97984	HSO.	1.70955						-3.04		-0.69						
05-07-22	1.97994	HSO.	1.70964						-2.94		-0.61						
06-07-22	1.97987	HSO.	1.70956						-3.01		-0.68						
07-07-22	1.97954	HSO.	1.70985						-3.34		-0.40						
08-07-22	1.97961	HSO.	1.70985						-3.27		-0.40						
09-07-22	1.97984	2.02822	1.70978						-3.04	-1.23	-0.46						
10-07-22	1.97975	2.02814	1.70972						-3.13	-1.31	-0.52						
11-07-22	1.97949	HSO.	1.70959						-3.39		-0.65						
12-07-22	1.97943	HSO.	1.70954						-3.45		-0.71						
14-07-22	1.97966	2.02782	1.70922						-3.22	-1.63	-1.03						
15-07-22	1.97972	2.02788	1.70909						-3.16	-1.57	-1.16						
16-07-22	HSO.	HSO.	1.70928								-0.97						
17-07-22	HSO.	HSO.	1.70917								-1.07						
18-07-22	HSO.	HSO.	1.70926								-0.98						
19-07-22	HSO.	HSO.	1.70919								-1.06						
20-07-22	HSO.	HSO.	1.70927								-0.98						
21-07-22	1.97995	2.02768	1.70911						-2.93	-1.77	-1.13						
22-07-22	1.97987	2.02762	1.70903						-3.01	-1.83	-1.22						
23-07-22	HSO.	HSO.	1.70925								-0.99						
24-07-22	HSO.	HSO.	1.70938								-0.87						
25-07-22	1.97949	HSO.	1.70953						-3.39		-0.71						
26-07-22	1.97955	HSO.	1.70959						-3.33		-0.66						
27-07-22	1.97949	HSO.	1.70951						-3.39		-0.73						
29-07-22	1.97933	HSO.	1.70968						-3.55		-0.57						
30-07-22	1.97941	HSO.	1.70971						-3.47		-0.53						
31-07-22	1.97934	HSO.	1.70965						-3.54		-0.59						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/2

Building Settlement Mark No. **BS34** ถึง **BS36**

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS34	BS35	BS36						BS34	BS35	BS36						
01-08-22	1.97927	HSO.	1.70962						-3.61		-0.63						
02-08-22	1.97934	HSO.	1.70968						-3.54		-0.57						
03-08-22	1.97929	HSO.	1.70961						-3.59		-0.64						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/6

Building Settlement Mark No. BS37 ถึง BS39

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS37	BS38	BS39						BS37	BS38	BS39						
09-09-21	<u>2.00747</u>	<u>1.82587</u>	<u>1.74861</u>						<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>						ค่าเริ่มต้น
01-07-22	2.00447	1.82457	1.74689						-3.01	-1.30	-1.72						
02-07-22	2.00425	1.82431	1.74670						-3.22	-1.56	-1.91						
03-07-22	2.00421	1.82424	1.74664						-3.26	-1.64	-1.97						
04-07-22	2.00432	1.82450	1.74684						-3.16	-1.38	-1.77						
05-07-22	2.00438	1.82457	1.74691						-3.09	-1.31	-1.70						
06-07-22	2.00429	1.82451	1.74685						-3.19	-1.36	-1.76						
07-07-22	2.00451	1.82478	1.74706						-2.96	-1.10	-1.55						
08-07-22	2.00459	1.82484	1.74714						-2.89	-1.04	-1.47						
09-07-22	2.00435	1.82478	1.74721						-3.12	-1.09	-1.40						
10-07-22	2.00429	1.82471	1.74716						-3.19	-1.16	-1.45						
11-07-22	2.00437	1.82507	1.74738						-3.11	-0.80	-1.23						
12-07-22	2.00427	1.82503	1.74730						-3.20	-0.85	-1.31						
14-07-22	2.00408	1.82493	1.74741						-3.40	-0.95	-1.20						
15-07-22	2.00411	1.82495	1.74749						-3.36	-0.92	-1.12						
16-07-22	HSO.	1.82484	1.74722							-1.04	-1.39						
17-07-22	HSO.	1.82476	1.74710							-1.11	-1.51						
18-07-22	HSO.	1.82467	1.74703							-1.21	-1.58						
19-07-22	HSO.	1.82460	1.74693							-1.27	-1.68						
20-07-22	HSO.	1.82468	1.74700							-1.19	-1.61						
21-07-22	2.00419	1.82435	1.74683						-3.29	-1.52	-1.77						
22-07-22	2.00416	1.82426	1.74677						-3.31	-1.61	-1.84						
23-07-22	HSO.	1.82449	1.74706							-1.38	-1.55						
24-07-22	HSO.	1.82464	1.74718							-1.24	-1.43						
25-07-22	HSO.	1.82481	1.74719							-1.06	-1.41						
26-07-22	HSO.	1.82490	1.74727							-0.98	-1.34						
27-07-22	HSO.	1.82480	1.74719							-1.07	-1.42						
29-07-22	HSO.	1.82454	1.74699							-1.34	-1.62						
30-07-22	HSO.	1.82441	1.74684							-1.46	-1.77						
31-07-22	HSO.	1.82435	1.74676							-1.52	-1.85						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/6

Building Settlement Mark No. BS37 ถึง BS39

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS37	BS38	BS39						BS37	BS38	BS39						
01-08-22	2.00398	1.82469	1.74714						-3.49	-1.19	-1.47						
02-08-22	2.00427	1.82498	1.74741						-3.21	-0.89	-1.20						
03-08-22	2.00419	1.82489	1.74733						-3.28	-0.98	-1.28						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/8

Building Settlement Mark No. **BS40 ถึง BS42**

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS40	BS41	BS42						BS40	BS41	BS42						
09-09-21	<u>2.12789</u>	<u>1.93806</u>	<u>1.92343</u>						<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>						ค่าเริ่มต้น
01-07-22	2.12374	1.93600	1.92155						-4.15	-2.07	-1.88						
02-07-22	2.12343	1.93569	1.92119						-4.46	-2.37	-2.23						
03-07-22	2.12334	1.93564	1.92112						-4.55	-2.42	-2.31						
04-07-22	2.12365	1.93601	1.92143						-4.24	-2.05	-2.00						
05-07-22	2.12383	1.93618	1.92160						-4.06	-1.88	-1.83						
06-07-22	2.12376	1.93608	1.92154						-4.13	-1.98	-1.88						
07-07-22	2.12403	1.93641	1.92181						-3.87	-1.65	-1.61						
08-07-22	2.12421	1.93678	1.92197						-3.68	-1.28	-1.45						
09-07-22	2.12399	1.93650	1.92164						-3.90	-1.57	-1.79						
10-07-22	2.12393	1.93643	1.92156						-3.96	-1.64	-1.86						
11-07-22	2.12382	1.93642	1.92163						-4.07	-1.64	-1.79						
12-07-22	2.12376	1.93632	1.92158						-4.13	-1.74	-1.84						
14-07-22	2.12374	1.93605	1.92142						-4.16	-2.01	-2.01						
15-07-22	2.12381	1.93608	1.92144						-4.09	-1.98	-1.98						
16-07-22	2.12410	1.93618	1.92170						-3.79	-1.88	-1.72						
17-07-22	2.12400	1.93606	1.92162						-3.89	-2.00	-1.80						
18-07-22	2.12395	1.93600	1.92151						-3.95	-2.07	-1.92						
19-07-22	2.12389	1.93592	1.92144						-4.01	-2.14	-1.99						
20-07-22	2.12396	1.93600	1.92152						-3.93	-2.06	-1.90						
21-07-22	2.12396	1.93566	1.92114						-3.93	-2.41	-2.29						
22-07-22	2.12388	1.93563	1.92105						-4.02	-2.43	-2.37						
23-07-22	2.12391	1.93583	1.92121						-3.98	-2.23	-2.22						
24-07-22	2.12384	1.93576	1.92115						-4.05	-2.31	-2.27						
25-07-22	2.12355	1.93561	1.92093						-4.35	-2.45	-2.49						
26-07-22	2.12360	1.93566	1.92102						-4.29	-2.40	-2.41						
27-07-22	2.12354	1.93559	1.92092						-4.36	-2.47	-2.50						
29-07-22	2.12355	1.93588	1.92124						-4.34	-2.18	-2.19						
30-07-22	2.12363	1.93592	1.92131						-4.27	-2.15	-2.11						
31-07-22	2.12356	1.93586	1.92126						-4.33	-2.21	-2.17						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/8

Building Settlement Mark No. BS40 ถึง BS42

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)							Remark
	BS40	BS41	BS42						BS40	BS41	BS42					
01-08-22	2.12384	1.93608	1.92152						-4.05	-1.98	-1.90					
02-08-22	2.12390	1.93617	1.92161						-3.99	-1.90	-1.81					
03-08-22	2.12383	1.93609	1.92153						-4.06	-1.97	-1.90					

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/10

Building Settlement Mark No. BS43 ถึง BS44

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS43	BS44							BS43	BS44							
09-09-21	<u>2.34886</u>	<u>1.88636</u>							<u>0.00</u>	<u>0.00</u>							ค่าเริ่มต้น
01-07-22	2.34770	1.88623							-1.16	-0.14							
02-07-22	HSO.	HSO.															
03-07-22	HSO.	HSO.															
04-07-22	2.34792	1.88654							-0.94	0.18							
05-07-22	2.34799	1.88659							-0.87	0.23							
06-07-22	2.34792	1.88654							-0.93	0.17							
07-07-22	2.34823	1.88667							-0.62	0.31							
08-07-22	2.34831	1.88665							-0.54	0.28							
09-07-22	HSO.	HSO.															
10-07-22	HSO.	HSO.															
11-07-22	2.34813	1.88639							-0.73	0.02							
12-07-22	2.34805	1.88631							-0.81	-0.05							
14-07-22	HSO.	1.88644								0.08							
15-07-22	HSO.	1.88652								0.16							
16-07-22	2.34818	1.88644							-0.68	0.07							
17-07-22	2.34805	1.88630							-0.81	-0.06							
18-07-22	2.34810	1.88642							-0.76	0.06							
19-07-22	2.34801	1.88634							-0.85	-0.02							
20-07-22	2.34807	1.88640							-0.78	0.03							
21-07-22	2.34783	1.88613							-1.03	-0.23							
22-07-22	2.34776	1.88606							-1.10	-0.30							
23-07-22	HSO.	HSO.															
24-07-22	HSO.	HSO.															
25-07-22	2.34760	1.88569							-1.26	-0.68							
26-07-22	2.3476677	1.8857537							-1.19	-0.61							
27-07-22	2.3475935	1.885695							-1.26	-0.67							
29-07-22	HSO.	HSO.															
30-07-22	HSO.	HSO.															
31-07-22	HSO.	HSO.															

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/10

Building Settlement Mark No. BS43 ถึง BS44

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS43	BS44							BS43	BS44							
01-08-22	HSO.	HSO.															
02-08-22	HSO.	HSO.															
03-08-22	HSO.	HSO.															

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : อาคาร สสน.สป.

Building Settlement Mark No. **BS45 ถึง BS50**

Date	Elevation Reading (m)							Movement (mm)							Remark
	BS45	BS46	BS47	BS48	BS49	BS50		BS45	BS46	BS47	BS48	BS49	BS50		
09-09-21	<u>1.95435</u>	<u>1.89868</u>	<u>1.81790</u>	<u>1.75705</u>	<u>1.77485</u>	<u>1.99121</u>		<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>		ค่าเริ่มต้น
01-07-22	1.95368	1.89809	1.81715	1.75604	1.77322	1.99015		-0.67	-0.59	-0.75	-1.01	-1.63	-1.06		
02-07-22	1.95378	1.89786	1.81717	1.75583	1.77322	1.99011		-0.58	-0.82	-0.73	-1.22	-1.63	-1.10		
03-07-22	1.95372	1.89780	1.81710	1.75575	1.77318	1.99004		-0.63	-0.89	-0.80	-1.31	-1.68	-1.16		
04-07-22	1.95349	1.89809	1.81741	1.75547	1.77335	1.99004		-0.87	-0.59	-0.49	-1.58	-1.50	-1.17		
05-07-22	1.95356	1.89815	1.81750	1.75556	1.77342	1.99009		-0.79	-0.53	-0.40	-1.49	-1.44	-1.12		
06-07-22	1.95349	1.89808	1.81741	1.75547	1.77335	1.99001		-0.87	-0.60	-0.48	-1.58	-1.51	-1.19		
07-07-22	1.95357	1.89813	1.81771	1.75572	1.77339	1.98979		-0.79	-0.55	-0.19	-1.33	-1.46	-1.42		
08-07-22	1.95364	1.89822	1.81778	1.75577	1.77347	1.98987		-0.72	-0.46	-0.11	-1.28	-1.38	-1.34		
09-07-22	1.95345	1.89798	1.81754	1.75568	1.77320	1.99008		-0.91	-0.71	-0.36	-1.37	-1.66	-1.13		
10-07-22	1.95340	1.89789	1.81745	1.75562	1.77313	1.98999		-0.96	-0.79	-0.44	-1.43	-1.73	-1.21		
11-07-22	1.95374	1.89785	1.81715	1.75581	1.77319	1.99009		-0.61	-0.83	-0.75	-1.24	-1.66	-1.12		
12-07-22	1.95367	1.89779	1.81705	1.75576	1.77311	1.99003		-0.68	-0.89	-0.84	-1.29	-1.74	-1.17		
14-07-22	1.95391	1.89791	1.81670	1.75563	1.77344	1.99034		-0.44	-0.77	-1.19	-1.42	-1.41	-0.87		
15-07-22	1.95397	1.89797	1.81677	1.75566	1.77347	1.99040		-0.38	-0.71	-1.12	-1.39	-1.39	-0.81		
16-07-22	1.95396	1.89830	1.81700	1.75537	1.77310	1.99018		-0.40	-0.38	-0.90	-1.68	-1.75	-1.03		
17-07-22	1.95389	1.89826	1.81693	1.75534	1.77303	1.99013		-0.46	-0.43	-0.96	-1.71	-1.83	-1.08		
18-07-22	1.95362	1.89788	1.81730	1.75539	1.77328	1.98997		-0.73	-0.80	-0.59	-1.66	-1.57	-1.24		
19-07-22	1.95354	1.89783	1.81723	1.75533	1.77319	1.98991		-0.82	-0.86	-0.67	-1.72	-1.67	-1.30		
20-07-22	1.95360	1.89790	1.81730	1.75541	1.77325	1.98998		-0.75	-0.78	-0.59	-1.64	-1.60	-1.22		
21-07-22	1.95356	1.89792	1.81725	1.75568	1.77326	1.98992		-0.80	-0.77	-0.64	-1.37	-1.59	-1.29		
22-07-22	1.95350	1.89783	1.81723	1.75560	1.77319	1.98983		-0.86	-0.85	-0.67	-1.45	-1.66	-1.37		
23-07-22	1.95337	1.89782	1.81713	1.75520	1.77332	1.98957		-0.98	-0.86	-0.77	-1.85	-1.53	-1.64		
24-07-22	1.95330	1.89777	1.81705	1.75514	1.77325	1.98951		-1.06	-0.92	-0.85	-1.91	-1.61	-1.70		
25-07-22	1.95367	1.89795	1.81710	1.75524	1.77313	1.98993		-0.68	-0.73	-0.80	-1.81	-1.72	-1.28		
26-07-22	1.95375	1.89801	1.81715	1.75532	1.77320	1.98999		-0.61	-0.67	-0.74	-1.73	-1.65	-1.22		
27-07-22	1.95366	1.89794	1.81708	1.75523	1.77313	1.98992		-0.69	-0.74	-0.82	-1.82	-1.72	-1.29		
29-07-22	1.95342	1.89798	1.81688	1.75498	1.77296	1.98964		-0.94	-0.70	-1.02	-2.07	-1.89	-1.57		
30-07-22	1.95346	1.89805	1.81696	1.75506	1.77300	1.98971		-0.89	-0.63	-0.93	-2.00	-1.86	-1.50		
31-07-22	1.95339	1.89801	1.81689	1.75499	1.77294	1.98967		-0.96	-0.67	-1.01	-2.06	-1.91	-1.53		

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : อาคาร สสน.สป.

Building Settlement Mark No. BS45 ถึง BS50

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS45	BS46	BS47	BS48	BS49	BS50			BS45	BS46	BS47	BS48	BS49	BS50			
01-08-22	1.95309	1.89792	1.81718	1.75492	1.77284	1.98943			-1.27	-0.77	-0.71	-2.13	-2.01	-1.78			
02-08-22	1.95316	1.89800	1.81725	1.75498	1.77293	1.98951			-1.19	-0.68	-0.64	-2.08	-1.93	-1.70			
03-08-22	1.95308	1.89791	1.81721	1.75491	1.77285	1.98941			-1.28	-0.78	-0.69	-2.15	-2.01	-1.79			

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านขุนปู่ย

Building Settlement Mark No. BS51 ถึง BS53

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS51	BS52	BS53						BS51	BS52	BS53						
02-11-21	<u>1.80406</u>	<u>1.81651</u>	<u>2.00303</u>						<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>						ค่าเริ่มต้น
01-07-22	1.80144	1.81282	2.00085						-2.62	-3.68	-2.18						
02-07-22	1.80109	1.81263	2.00065						-2.98	-3.88	-2.38						
03-07-22	1.80101	1.81254	2.00061						-3.05	-3.97	-2.42						
04-07-22	1.80134	1.81256	2.00058						-2.72	-3.95	-2.45						
05-07-22	1.80141	1.81263	2.00066						-2.65	-3.88	-2.37						
06-07-22	1.80131	1.81258	2.00059						-2.75	-3.93	-2.44						
07-07-22	1.80158	1.81281	2.00078						-2.48	-3.69	-2.25						
08-07-22	1.80165	1.81287	2.00086						-2.41	-3.64	-2.17						
09-07-22	1.80152	1.81301	2.00107						-2.55	-3.50	-1.96						
10-07-22	1.80143	1.81295	2.00100						-2.63	-3.56	-2.03						
11-07-22	1.80160	1.81262	2.00066						-2.47	-3.88	-2.37						
12-07-22	1.80150	1.81257	2.00048						-2.56	-3.93	-2.55						
14-07-22	1.80122	1.81250	2.00047						-2.84	-4.00	-2.56						
15-07-22	1.80129	1.81254	2.00050						-2.77	-3.97	-2.53						
16-07-22	HSO.	HSO.	HSO.														
17-07-22	HSO.	HSO.	HSO.														
18-07-22	1.80144	1.81269	2.00050						-2.62	-3.82	-2.53						
19-07-22	1.80137	1.81262	2.00041						-2.69	-3.89	-2.62						
20-07-22	1.80144	1.81270	2.00047						-2.62	-3.80	-2.56						
21-07-22	1.80107	1.81242	2.00034						-2.99	-4.09	-2.69						
22-07-22	1.80105	1.81233	2.00027						-3.02	-4.18	-2.76						
23-07-22	1.80129	1.81254	2.00041						-2.77	-3.96	-2.62						
24-07-22	1.80150	1.81278	2.00063						-2.56	-3.73	-2.40						
25-07-22	1.80147	1.81279	2.00100						-2.60	-3.71	-2.04						
26-07-22	1.80152	1.81288	2.00107						-2.54	-3.63	-1.96						
27-07-22	1.80145	1.81278	2.00099						-2.62	-3.72	-2.04						
29-07-22	1.80174	1.81255	2.00069						-2.32	-3.96	-2.34						
30-07-22	1.80183	1.81262	2.00073						-2.23	-3.88	-2.30						
31-07-22	1.80175	1.81256	2.00067						-2.31	-3.95	-2.36						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านขุนปุย

Building Settlement Mark No. BS51 ถึง BS53

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS51	BS52	BS53						BS51	BS52	BS53						
01-08-22	1.80141	1.81242	2.00044						-2.65	-4.09	-2.59						
02-08-22	1.80148	1.81248	2.00053						-2.58	-4.03	-2.50						
03-08-22	1.80143	1.81241	2.00045						-2.63	-4.10	-2.58						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/3

Building Settlement Mark No. BS54 ถึง BS55

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS54	BS55							BS54	BS55							
02-11-21	<u>1.83027</u>	<u>2.02708</u>							<u>0.00</u>	<u>0.00</u>							ค่าเริ่มต้น
01-07-22	1.82936	2.02524							-0.91	-1.84							
02-07-22	1.82943	2.02531							-0.84	-1.78							
03-07-22	1.82935	2.02525							-0.92	-1.83							
04-07-22	1.82945	2.02513							-0.82	-1.96							
05-07-22	1.82950	2.02522							-0.77	-1.86							
06-07-22	1.82945	2.02516							-0.82	-1.93							
07-07-22	1.82978	2.02526							-0.49	-1.83							
08-07-22	1.82986	2.02532							-0.41	-1.76							
09-07-22	1.82968	2.02557							-0.59	-1.51							
10-07-22	1.82960	2.02572							-0.67	-1.36							
11-07-22	1.82940	2.02547							-0.87	-1.62							
12-07-22	1.82932	2.02540							-0.95	-1.68							
14-07-22	1.82946	2.02517							-0.81	-1.92							
15-07-22	1.82954	2.02523							-0.73	-1.85							
16-07-22	1.82952	2.02494							-0.75	-2.14							
17-07-22	1.82942	2.02478							-0.85	-2.31							
18-07-22	1.82911	2.02505							-1.16	-2.04							
19-07-22	1.82903	2.02497							-1.24	-2.12							
20-07-22	1.82908	2.02503							-1.19	-2.05							
21-07-22	1.82875	2.02483							-1.52	-2.25							
22-07-22	1.82847	2.02457							-1.79	-2.51							
23-07-22	1.82878	2.02469							-1.49	-2.40							
24-07-22	1.82872	2.02461							-1.54	-2.47							
25-07-22	1.82853	2.02453							-1.74	-2.55							
26-07-22	1.82859	2.02460							-1.68	-2.48							
27-07-22	1.82853	2.02452							-1.74	-2.57							
29-07-22	1.82884	2.02415							-1.43	-2.94							
30-07-22	1.82892	2.02419							-1.35	-2.89							
31-07-22	1.82886	2.02412							-1.41	-2.96							

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/3

Building Settlement Mark No. **BS54** ถึง **BS55**

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS54	BS55							BS54	BS55							
01-08-22	1.82894	2.02444							-1.33	-2.64							
02-08-22	1.82903	2.02452							-1.24	-2.57							
03-08-22	1.82894	2.02443							-1.33	-2.65							

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : ซอยชวนชื่น 4

Building Settlement Mark No. BS56 ถึง BS57

Date	Elevation Reading (m)							Movement (mm)							Remark
	BS56	BS57						BS56	BS57						
09-11-21		<u>1.71115</u>							<u>0.00</u>						ค่าเริ่มต้น
01-07-22		1.70948							-1.67						
02-07-22		1.70927							-1.88						
03-07-22		1.70920							-1.94						
04-07-22		1.70929							-1.85						
05-07-22		1.70938							-1.77						
06-07-22		1.70930							-1.84						
07-07-22		1.70957							-1.58						
08-07-22		1.70966							-1.49						
09-07-22		1.70986							-1.29						
10-07-22		1.70977							-1.38						
11-07-22		1.70961							-1.54						
12-07-22		1.70956							-1.59						
14-07-22		1.70923							-1.92						
15-07-22		1.70929							-1.86						
16-07-22		1.70901							-2.14						
17-07-22		1.70893							-2.22						
18-07-22		1.70925							-1.90						
19-07-22		1.70919							-1.96						
20-07-22		1.70926							-1.89						
21-07-22		1.70965							-1.50						
22-07-22		1.70956							-1.59						
23-07-22		1.70933							-1.82						
24-07-22		1.70927							-1.88						
25-07-22		1.70901							-2.14						
26-07-22		1.70906							-2.09						
27-07-22		1.70900							-2.15						
29-07-22		1.70875							-2.40						
30-07-22		1.70882							-2.33						
31-07-22		1.70878							-2.37						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : ซอยชวนชื่น 4

Building Settlement Mark No. BS56 ถึง BS57

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS56	BS57							BS56	BS57							
01-08-22		1.70862								-2.53							
02-08-22		1.70870								-2.45							
03-08-22		1.70861								-2.54							

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/7

Building Settlement Mark No. BS58 ถึง BS59

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS58	BS59							BS58	BS59							
02-11-21	<u>1.82757</u>	<u>1.88284</u>							<u>0.00</u>	<u>0.00</u>							ค่าเริ่มต้น
01-07-22	1.82465	1.87911							-2.92	-3.73							
02-07-22	1.82434	1.87918							-3.23	-3.66							
03-07-22	1.82427	1.87909							-3.30	-3.74							
04-07-22	1.82457	1.87928							-2.99	-3.55							
05-07-22	1.82464	1.87935							-2.92	-3.48							
06-07-22	1.82454	1.87930							-3.02	-3.54							
07-07-22	1.82489	1.87955							-2.68	-3.29							
08-07-22	1.82496	1.87961							-2.61	-3.23							
09-07-22	1.82475	1.87969							-2.82	-3.14							
10-07-22	1.82466	1.87963							-2.90	-3.20							
11-07-22	1.82462	1.87940							-2.95	-3.43							
12-07-22	1.82453	1.87936							-3.04	-3.48							
14-07-22	1.82427	HSO.							-3.30								
15-07-22	1.82434	HSO.							-3.22								
16-07-22	1.82418	1.87960							-3.39	-3.24							
17-07-22	1.82404	1.87948							-3.53	-3.35							
18-07-22	1.82374	1.87969							-3.82	-3.15							
19-07-22	1.82367	1.87962							-3.90	-3.22							
20-07-22	1.82374	1.87970							-3.82	-3.13							
21-07-22	1.82341	1.87949							-4.16	-3.35							
22-07-22	1.82338	1.87940							-4.19	-3.44							
23-07-22	1.82370	1.87956							-3.87	-3.28							
24-07-22	1.82362	1.87949							-3.95	-3.34							
25-07-22	1.82338	1.87934							-4.19	-3.50							
26-07-22	1.82343	1.87942							-4.14	-3.41							
27-07-22	1.82336	1.87933							-4.21	-3.51							
29-07-22	1.82369	1.87963							-3.88	-3.21							
30-07-22	1.82377	1.87970							-3.79	-3.13							
31-07-22	1.82370	1.87964							-3.87	-3.20							

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/7

Building Settlement Mark No. BS58 ถึง BS59

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS58	BS59							BS58	BS59							
01-08-22	1.82354	1.87965							-4.03	-3.19							
02-08-22	1.82361	1.87971							-3.96	-3.13							
03-08-22	1.82356	1.87964							-4.01	-3.20							

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/9

Building Settlement Mark No. BS60 ถึง BS61

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS60	BS61							BS60	BS61							
06-11-21	<u>2.10131</u>	<u>2.07327</u>							<u>0.00</u>	<u>0.00</u>							ค่าเริ่มต้น
01-07-22	2.10029	2.07080							-1.01	-2.46							
02-07-22	2.09996	2.07051							-1.34	-2.75							
03-07-22	2.09990	2.07045							-1.40	-2.82							
04-07-22	2.10018	2.07071							-1.13	-2.56							
05-07-22	2.10028	2.07079							-1.03	-2.48							
06-07-22	2.10051	2.07082							-0.79	-2.45							
07-07-22	2.10078	2.07108							-0.53	-2.19							
08-07-22	2.10084	2.07116							-0.46	-2.10							
09-07-22	HSO.	HSO.															
10-07-22	HSO.	HSO.															
11-07-22	2.10060	2.07108							-0.71	-2.18							
12-07-22	2.10053	2.07103							-0.77	-2.24							
14-07-22	HSO.	HSO.															
15-07-22	HSO.	HSO.															
16-07-22	HSO.	HSO.															
17-07-22	HSO.	HSO.															
18-07-22	HSO.	2.07082								-2.44							
19-07-22	HSO.	2.07074								-2.53							
20-07-22	HSO.	2.07081								-2.46							
21-07-22	HSO.	2.07066								-2.61							
22-07-22	HSO.	2.07060								-2.67							
23-07-22	HSO.	HSO.															
24-07-22	HSO.	HSO.															
25-07-22	HSO.	2.07065								-2.62							
26-07-22	HSO.	2.07073								-2.54							
27-07-22	HSO.	2.07064								-2.63							
29-07-22	2.10007	HSO.							-1.23								
30-07-22	2.10012	HSO.							-1.19								
31-07-22	2.10005	HSO.							-1.26								

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/9

Building Settlement Mark No. BS60 ถึง BS61

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS60	BS61							BS60	BS61							
01-08-22	2.09995	HSO.							-1.35								
02-08-22	2.10003	HSO.							-1.28								
03-08-22	2.09994	HSO.							-1.36								

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

Page 40 / 44

Bold and Underlined Number is an
Initial/re-Initial elevation value

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/9

Building Settlement Mark No. BS62 ถึง BS63

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS62	BS63							BS62	BS63							
15-11-21	<u>1.97707</u>	<u>1.95518</u>							<u>0.00</u>	<u>0.00</u>							ค่าเริ่มต้น
01-07-22	1.97608	1.95465							-0.98	-0.53							
02-07-22	HSO.	HSO.															
03-07-22	HSO.	HSO.															
04-07-22	1.97636	1.95469							-0.70	-0.49							
05-07-22	1.97643	1.95476							-0.64	-0.42							
06-07-22	1.97633	1.95471							-0.73	-0.47							
07-07-22	1.97622	1.95443							-0.85	-0.75							
08-07-22	1.97629	1.95449							-0.77	-0.69							
09-07-22	HSO.	HSO.															
10-07-22	HSO.	HSO.															
11-07-22	1.97637	1.95473							-0.70	-0.45							
12-07-22	1.97627	1.95468							-0.79	-0.50							
14-07-22	1.97645	1.95463							-0.62	-0.55							
15-07-22	1.97653	1.95469							-0.54	-0.49							
16-07-22	1.97674	1.95440							-0.33	-0.77							
17-07-22	1.97671	1.95433							-0.36	-0.85							
18-07-22	1.97676	1.95404							-0.30	-1.14							
19-07-22	1.97670	1.95396							-0.36	-1.21							
20-07-22	1.97678	1.95404							-0.29	-1.14							
21-07-22	1.97701	1.95425							-0.06	-0.92							
22-07-22	1.97693	1.95443							-0.14	-0.75							
23-07-22	1.97686	1.95439							-0.21	-0.78							
24-07-22	1.97678	1.95434							-0.28	-0.84							
25-07-22	HSO.	1.95446								-0.72							
26-07-22	HSO.	1.95452								-0.66							
27-07-22	HSO.	1.95445								-0.72							
29-07-22	1.97677	1.95428							-0.30	-0.90							
30-07-22	1.97683	1.95436							-0.23	-0.82							
31-07-22	1.97680	1.95429							-0.27	-0.89							

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/9

Building Settlement Mark No. BS62 ถึง BS63

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS62	BS63							BS62	BS63							
01-08-22	1.97676	1.95464							-0.31	-0.54							
02-08-22	1.97684	1.95471							-0.22	-0.47							
03-08-22	1.97675	1.95466							-0.32	-0.52							

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของพื้นถนน

สถานที่ : พื้นคอนกรีต

โครงการ : ประชาชื่น

Ground Settlement Mark No. GS1 ถึง GS6

Date	Elevation Reading (m)							Movement (mm)							Remark
	GS1	GS2	GS3	GS4	GS5	GS6		GS1	GS2	GS3	GS4	GS5	GS6		
09-09-21	<u>1.76634</u>	<u>2.54501</u>	<u>2.00814</u>	<u>0.66362</u>	<u>0.68589</u>	<u>0.67382</u>		<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>		ค่าเริ่มต้น
01-07-22	1.76501	2.54270	2.00467	0.65955	0.68357	0.66761		-1.33	-2.31	-3.47	-4.07	-2.32	-6.21		
02-07-22	1.76534	2.54297	2.00495	0.65980	0.68379	0.66768		-1.00	-2.04	-3.19	-3.82	-2.10	-6.15		
03-07-22	1.76529	2.54290	2.00489	0.65973	0.68372	0.66759		-1.05	-2.11	-3.25	-3.89	-2.17	-6.23		
04-07-22	1.76545	2.54278	2.00481	0.65966	0.68366	0.66756		-0.89	-2.22	-3.33	-3.97	-2.23	-6.26		
05-07-22	1.76555	2.54287	2.00488	0.66003	0.68397	0.66785		-0.79	-2.14	-3.27	-3.59	-1.92	-5.97		
06-07-22	1.76548	2.54279	2.00478	0.66021	0.68390	0.66780		-0.86	-2.21	-3.36	-3.41	-1.98	-6.02		
07-07-22	1.76528	2.54259	2.00461	0.65994	0.68414	0.66792		-1.06	-2.42	-3.53	-3.68	-1.75	-5.90		
08-07-22	1.76535	2.54268	2.00468	0.66000	0.68422	0.66800		-0.99	-2.33	-3.46	-3.62	-1.67	-5.83		
09-07-22	1.76555	2.54240	2.00440	0.66025	0.68433	0.66774		-0.79	-2.61	-3.74	-3.37	-1.56	-6.09		
10-07-22	1.76546	2.54234	2.00433	0.66017	0.68428	0.66765		-0.88	-2.67	-3.81	-3.45	-1.61	-6.17		
11-07-22	1.76558	2.54237	2.00437	0.66023	0.68430	0.66771		-0.76	-2.64	-3.78	-3.39	-1.59	-6.11		
12-07-22	1.76551	2.54231	2.00428	0.66018	0.68422	0.66764		-0.83	-2.69	-3.87	-3.44	-1.67	-6.18		
14-07-22	1.76579	2.54240	2.00464	0.65990	0.68400	0.66789		-0.56	-2.61	-3.51	-3.73	-1.89	-5.94		
15-07-22	1.76582	2.54242	2.00472	0.65996	0.68406	0.66796		-0.52	-2.58	-3.43	-3.67	-1.83	-5.86		
16-07-22	1.76575	2.54207	2.00509	0.65961	0.68406	0.66829		-0.59	-2.94	-3.05	-4.01	-1.83	-5.53		
17-07-22	1.76573	2.54199	2.00506	0.65954	0.68397	0.66823		-0.61	-3.02	-3.08	-4.09	-1.91	-5.59		
18-07-22	1.76580	2.54191	2.00543	0.65982	0.68417	0.66817		-0.54	-3.10	-2.71	-3.81	-1.72	-5.65		
19-07-22	1.76573	2.54182	2.00537	0.65974	0.68410	0.66808		-0.61	-3.18	-2.77	-3.88	-1.79	-5.74		
20-07-22	1.76578	2.54189	2.00545	0.65982	0.68418	0.66815		-0.56	-3.12	-2.70	-3.81	-1.71	-5.68		
21-07-22	1.76573	2.54187	2.00583	0.66026	0.68444	0.66778		-0.61	-3.14	-2.32	-3.36	-1.45	-6.04		
22-07-22	1.76565	2.54181	2.00574	0.66023	0.68435	0.66771		-0.69	-3.20	-2.40	-3.39	-1.54	-6.11		
23-07-22	1.76593	2.54194	2.00546	0.66045	0.68445	0.66799		-0.42	-3.07	-2.68	-3.18	-1.44	-5.83		
24-07-22	1.76585	2.54189	2.00539	0.66039	0.68437	0.66792		-0.49	-3.12	-2.76	-3.23	-1.52	-5.90		
25-07-22	1.76596	2.54166	2.00559	0.66069	0.68411	0.66802		-0.38	-3.35	-2.55	-2.93	-1.78	-5.80		
26-07-22	1.76603	2.54172	2.00567	0.66075	0.68416	0.66810		-0.31	-3.29	-2.48	-2.88	-1.73	-5.72		
27-07-22	1.76596	2.54166	2.00558	0.66068	0.68409	0.66801		-0.38	-3.35	-2.56	-2.94	-1.80	-5.81		
29-07-22	1.76613	2.54140	2.00536	0.66034	0.68440	0.66832		-0.21	-3.61	-2.79	-3.29	-1.48	-5.50		
30-07-22	1.76620	2.54144	2.00542	0.66042	0.68448	0.66836		-0.14	-3.57	-2.72	-3.20	-1.41	-5.47		
31-07-22	1.76615	2.54137	2.00539	0.66035	0.68441	0.66830		-0.19	-3.64	-2.76	-3.28	-1.48	-5.52		

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของพื้นถนน

สถานที่ : พื้นคอนกรีต

โครงการ : ประชาชื่น

Ground Settlement Mark No. GS1 ถึง GS6

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	GS1	GS2	GS3	GS4	GS5	GS6			GS1	GS2	GS3	GS4	GS5	GS6			
01-08-22	1.76636	2.54150	2.00507	0.66005	0.68411	0.66863			0.02	-3.51	-3.08	-3.57	-1.78	-5.19			
02-08-22	1.76645	2.54158	2.00515	0.66012	0.68417	0.66872			0.11	-3.43	-2.99	-3.50	-1.72	-5.10			
03-08-22	1.76636	2.54149	2.00506	0.66007	0.68410	0.66864			0.02	-3.52	-3.09	-3.55	-1.79	-5.18			

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

Page 44 / 44

Bold and Underlined Number is an
Initial/re-Initial elevation value

CIVIL WORKS MONITORING

Scope of Services:

Impact Monitoring due to Deep Excavation Works

- Lateral movement of D-wall, continuous pile wall, sheet pile wall or other earth retaining structure by In place inclinometer (IPI) @Real-time
- Actual force & stress in strut beam by VWSG/ resistance strain gauge @Real-time
- Ground water level measurement by electrical piezometer
- Actual force and bending moment action on the earth retaining structure by earth pressure cell & VWSG @Real-time
- Settlement of surrounding building, road and utility system measurement by precise leveling instruments
- Inclination & Tilting of surrounding building, fence and related structure by Real time wireless tiltmeter @Real-time
- Progressive of crack lines measurement by electrical crack gauge or displacement transducer @Real-time

Impact Monitoring due to Building Construction

Activities

- Vibration, Noise level and Dust (PM1, PM2.5, PM10) measurement @Real time during demolish concrete work, piling, excavation and other common construction works
- Temperature measurement during concrete pouring & set-up period by thermocouple @Real-time
- 3D movement monitoring of building and Infrastructures during construction (column shortening, verticality and lateral movement etc.) by Robotic precise total station
- Actual Load transfer to foundation piles and mat foundation by loadcell, VWSG and pressure cell etc.

Impact Monitoring due to Building or Factory Operation

- Behavior and stress of structure members by precise total station and strain gauge @Real-time
- Dynamic properties (natural frequency, mode shape and damping etc.) measurement by low level vibration monitoring system
- Long term settlement, tilting and 3D movement monitoring
- Low level & standard level vibration monitoring @Real-time during machine operation or normal activity in the building

Data Acquisition and Presentation

- STSMonitech®, the web-based instrumentation database management system software
- Data acquisition system by Data Logger



ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565

รายงานผล

การตรวจวัดการทรุดตัวของพื้นและอาคารรอบไซต์งาน ระหว่างการก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก
ของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
(พื้นที่ประชาชน) (โครงการงบประมาณต่อเนื่อง)
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานผลการตรวจวัด

วันที่ 11 -31 สิงหาคม 2565

จัดทำโดย



บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

โทรศัพท์ : (662) 270 8899 ต่อ.

แฟกซ์ :

E-mail :



รายงานผล

การตรวจวัดการหลุดตัวของฝุ่นและอาคารรอบไซต์งาน ระหว่างการก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก
สะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
(พื้นที่ประชาชน) (โครงการงบประมาณต่อเนื่อง)
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานผลการตรวจวัด

วันที่ 11 -31 สิงหาคม 2565

จัดทำโดย



STS Corp

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

โทรศัพท์ : (662) 270 8899 ต่อ.

แฟกซ์ :

E-mail :





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

196/10-12 ซ.ประดิพัทธ์ 14 ถ.ประดิพัทธ์
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400196/10-
12 Soi Pradipat 14, Pradipat Road, Phayathai,
Phayathai, Bangkok 10400
Tel: 66 (0) 2270-8899 ext.511, 512,513
Fax: 66 (0) 2279-8507
E-mail: qa@sts.co.th
<http://www.sts.co.th>
Fax: 66 (0) 2279-8507
E-mail: qa@sts.co.th
<http://www.sts.co.th>

เอส ที เอส งานหมายเลข 27641115 IL

5 กันยายน 2565

เรื่อง รายงานการตรวจวัดการหลุดตัวของพื้นและอาคารรอบไซต์งานระหว่างการก่อสร้าง
โครงการ ก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงาน
ปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชื่น) (โครงการงบประมาณต่อเนื่อง)
ประชาชื่น, กรุงเทพมหานคร

เรียน ผู้จัดการโครงการฯ
บก.ก.มิตรสิ่งแวดล้อมไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการตรวจวัด จำนวน 2 เล่ม

ตามที่ท่านได้มอบหมายให้บริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดค่าการหลุดตัวของพื้นและ
อาคารรอบไซต์งานระหว่างการก่อสร้าง ณ โครงการ ก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชื่น) (โครงการงบประมาณ
ต่อเนื่อง), กรุงเทพมหานครนั้น บัดนี้ได้ดำเนินการตรวจวัดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 11 - 31
สิงหาคม 2565 ดังรายงานผลการตรวจวัด ที่ได้แนบมาพร้อมกันนี้

บริษัทฯ ขอขอบคุณที่ไว้วางใจ มอบหมายให้ดำเนินการในครั้งนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะ
มีโอกาสนับบริการอื่น ๆ ต่อท่านอีกในอนาคต



ขอแสดงความนับถือ

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

วส อภินันท์

(นาย ชลิต อินทร์นัยกิจ)

วิศวกรโครงการ

รายงานการตรวจวัดการทรุดตัวของพื้นและอาคารรอบไซต์งานระหว่างการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ
สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน)
(โครงการงบประมาณต่อเนื่อง)

ประชาชน, กรุงเทพมหานคร
(รายงานตรวจวัด, วันที่ 11 - 31 สิงหาคม 2565)
STS JOB No. 27641115 IL

1) บทนำ

โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สำนักงาน ปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน) (โครงการงบประมาณต่อเนื่อง) ได้กำหนดให้มีการ ตรวจวัดค่าการทรุดตัวของพื้นและอาคารรอบไซต์งานระหว่างการก่อสร้าง โดยผลการตรวจวัดที่ ได้ สามารถบ่งบอกถึงเสถียรภาพของตัวอาคารและบ่อชุด นอกจากนี้ผู้รับเหมาสามารถใช้ ประโยชน์จากข้อมูลการตรวจวัดนี้ในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในระยะยาว

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวัดการทรุดตัวของพื้นและ อาคาร (Building & Ground Settlement Mark) ในวันที่ 11 - 31 สิงหาคม 2565 รายงาน ฉบับนี้นำเสนอผลการตรวจวัดของอุปกรณ์ดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

2) อุปกรณ์ตรวจวัดค่าการทรุดตัว

2.1) หมดวัดค่าการทรุดตัว

หมดวัดค่าการทรุดแบ่งออกเป็น หมดวัดการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark) และของพื้น (Ground Settlement Mark) โดยหมดวัดการทรุดตัวของอาคารจะทำการติด สติกเกอร์บริเวณโรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น และบ้านเรือนที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนหมดวัดการทรุดตัวของพื้นติดตั้งเป็นหมดหัวกลมบริเวณพื้นคอนกรีตด้านหลังโรงพยาบาลและ อาคาร สสน.สป.

2.2) หมดอ้างอิง

หมดอ้างอิงค่าระดับ (Bench Mark) BM1 – BM11 ติดตั้งใกล้กับบริเวณหมดวัดการ
ทรุดตัวของอาคารและพื้น ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 1 เครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัดที่ติดตั้งในอาคาร

เครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัด	จำนวนอุปกรณ์(จุด)	หมายเลขอุปกรณ์
หมดอ้างอิง (Bench Mark)	11	BM1 to BM2
หมดวัดการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	66	BS1 to BS6 BS4.1 to BS6.1 BS7 to BS63
หมดวัดการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	6	GS1 to GS6

ตารางที่ 2 ค่าระดับเริ่มต้นของหมดอ้างอิง

ตำแหน่งที่ติดตั้ง	จำนวนที่ติดตั้ง	หมายเลขที่ติดตั้ง	ค่าเริ่มต้น (เมตร)
อาคารบริเวณซอยรัชดาภิเษก 62	2	BM1	2.00000
		BM2	2.14720
อาคารตรงข้ามบ้านเลขที่ 12 และ 14	3	BM3	2.00000
		BM4	1.92236
		BM5	2.00000
อาคารตรงข้ามซอยชวนชื่น 2	1	BM6	2.00000
อาคารตรงข้ามซอยชวนชื่น 1	1	BM7	1.91822
อพาร์ทเมนต์บริเวณ 3 แยก ซอยชวนชื่น 4	1	BM8	2.00000
	1	BM9	1.33150
สำนักโยธาธิการ สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม.	1	BM10	2.00000
	1	BM11	1.98686

3) ผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดของหมุดวัดการทรุดตัวของอาคารและพื้นระหว่างการก่อสร้างสรุปผลได้ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 สรุปผลการตรวจวัดของหมุดวัดการทรุดตัวของอาคารและพื้น

เครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจวัด	หมายเลขอุปกรณ์	ช่วงค่าการเคลื่อนตัว (มม.)	หมายเหตุ
หมุดวัดการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	BS1 - BS6	-5.60 ถึง -1.32	ต่ำกว่าค่าแจ้งเตือน
	BS4.1 - BS27	-6.62 ถึง 0.00	ต่ำกว่าค่าแจ้งเตือน
	BS28 - BS33	-4.55 ถึง -0.13	ต่ำกว่าค่าแจ้งเตือน
	BS56 - BS57		
	BS62 - BS63		
	BS34 - BS44	-4.91 ถึง -0.52	ต่ำกว่าค่าแจ้งเตือน
	BS51 - BS55		
	BS58 - BS61		
	BS45 - BS50	-3.28 ถึง -0.64	ต่ำกว่าค่าแจ้งเตือน
หมุดวัดการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	GS1 - GS3	-4.70 ถึง 0.11	ต่ำกว่าค่าแจ้งเตือน
	GS4 - GS6	-6.97 ถึง -1.32	ต่ำกว่าค่าแจ้งเตือน

ตารางที่ 5 แสดงค่าการแจ้งเตือนสำหรับอุปกรณ์ตรวจวัดแต่ละอุปกรณ์

เครื่องมือตรวจวัด	ระดับการแจ้งเตือน		
	Alarm Level	Alert Level	Action Level
อุปกรณ์วัดการทรุดตัวของโครงสร้างอาคาร (Building settlement point)	± 17.50 มม.	± 21.30 มม.	± 25.00 มม.
อุปกรณ์วัดการทรุดตัวของพื้นดิน (Ground settlement marks)	± 35.00 มม.	± 42.60 มม.	± 50.00 มม.

รายละเอียดค่าการตรวจวัดของหมุดวัดการทรุดตัวของอาคารและพื้นแสดงในภาคผนวก ก. ส่วนตำแหน่งอุปกรณ์ตรวจวัดจะแสดงไว้ในภาพ 1

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอเนกประสงค์ในระหว่างก่อสร้าง
โครงการ ประชาชื่น
ประชาชื่น, กรุงเทพมหานคร

รายการ	รายงานฉบับที่ : เครื่องวัดการทรุดตัว	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หน่วยวัดการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	11-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS5	-4.56	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-5.86	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.95	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS52	-4.08	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-2.13	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หน่วยวัดการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	11-08-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.80	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.43	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบไผ่ตงในระหว่างก่อสร้าง
โครงการ ประชานิย
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 297

วันที่ : 13 สิงหาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขตรวจวัด	ค่าที่บันทึกของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หน้าวัดด้านการตั้งอาคาร (Building Settlement Mark)	13-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS5	-4.46	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.16	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.24	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.02	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-2.44	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หน้าวัดการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	13-08-22	3 (GS1-GS3)	GS2	-3.60	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.76	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอเนกประสงค์แห่งที่ 1
 โครงการประชาชน
 ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายการ	รายละเอียดการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากสุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		รูป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	วิธี	ค่า		
1	หน้าอาคารหลังวัดสวนหลวง (Building Settlement Mark)	14-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS5	-4.52	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.43	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.32	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS56 - BS61)	BS40	-4.11	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
2	หน้าอาคารหลังวัดสวนหลวง (Ground Settlement Mark)	14-08-22	6 (BS45 - BS50)	BS49	-2.51	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS1-GS3)	GS2	-3.68	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm		
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.83	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm		

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอป.ไผ่ตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชน

ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

299

วันที่ :

15 สิงหาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่นำผลของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หน่วยวัดการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	15-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.41	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.27	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.45	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS52	-4.33	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หน่วยวัดการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	15-08-22	8 (BS45 - BS50)	BS49	-2.22	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS1-GS3)	GS3	-3.41	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.14	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอเนกประสงค์ในระหว่างก่อสร้าง
โครงการ ประชานิย
ประชานิย, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

300

วันที่ : 16 สิงหาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่บันทึกของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หน้าวัดค่าการทรุดตัวอาคาร (Building Settlement Mark)	16-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.46	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.32	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.52	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS52	-4.40	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-2.30	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หน้าวัดค่าการทรุดตัวลงพื้น (Ground Settlement Mark)	16-08-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.49	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.19	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอเนกประสงค์ในระหว่างก่อสร้าง
โครงการ ประชาชน
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายการ	รายละเอียดการวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มาจากสมุดผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หน้าวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	17-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.38	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4,1 - BS27)	BS24	-6.25	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
			10 (BS28 - BS33) (BS58 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.44	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS52	-4.34	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-2.24	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
2	หน้าวัดค่าการทรุดตัวของ (Ground Settlement Mark)	17-08-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.45	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.11	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm		

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอเนกประสงค์ภายในระหว่างก่อสร้าง
โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ : 302										วันที่ : 18 สิงหาคม 2565	
รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มาจากแผนการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		รูป	หมายเหตุ	
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า			
1	หน่วยวัดค่าการทรุดตัวอาคาร (Building Settlement Mark)	18-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS5	-4.46	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.62	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.55	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS34	-4.28	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-2.52	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
2	หน่วยวัดค่าการทรุดตัวบ่งพื้น (Ground Settlement Mark)	18-08-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-3.78	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.82	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอเนกประสงค์ภายในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชานิ
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

303

วันที่ :

19 สิงหาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่นำผลของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หน้าอาคารทรุดตัวอาคาร (Building Settlement Mark)	19-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS5	-4.51	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.30	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.33	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS34	-4.35	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หน้าอาคารทรุดตัวถนน (Ground Settlement Mark)	19-08-22	6 (BS45 - BS50)	BS49	-2.61	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS1-GS3)	GS3	-3.84	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-5.90	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบใต้ฐานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น

ประชาชื่น, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

304

วันที่ : 20 สิงหาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่ภาคกลางของผลการตรวจวัด		ระดับ		ระดับ	รูป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ			
1	หน่วยวัดการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	20-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS5	-4.69	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.06	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.06	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS32	-4.45	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หน่วยวัดค่าการทรุดตัวลงพื้น (Ground Settlement Mark)	20-08-22	6 (BS45 - BS50)	BS49	-2.41	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS1-GS3)	GS3	-4.00	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.13	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอป.ไผ่ต้งในระหว่างก่อสร้าง
โครงการ ประชาชน
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มาจากผลการตรวจวัด			ระดับความเสี่ยง		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หมุดวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	21-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS5	-4.74	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.15	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.14	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS52	-4.51	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-2.50	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หมุดวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	21-08-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-4.04	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.21	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอเนกประสงค์งานในระหว่างก่อสร้าง
โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายการ	รายละเอียดการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มาจากผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		รูป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หน้าวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	22-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.77	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.49	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.83	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.48	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-2.78	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
2	หน้าวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	22-08-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-4.08	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.44	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm		

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารรอบปัยตั้งภายในระหว่างก่อสร้าง
โครงการ ประชารัฐ
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายการ	รายงานฉบับที่ : เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากสุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หน่วยวัดการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	23-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS5	-4.85	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.46	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.88	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.57	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-2.86	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	แนววัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	23-08-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-4.16	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.53	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอป.ไผ่ตั้งงานในระหว่างก่อสร้าง
โครงการ ประชาชน
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากสุดของผลการตรวจวัด			ระดับความเสี่ยง		รูป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ถ้า		
1	หน่วยวัดการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	24-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-4.80	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.41	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.79	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.51	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-2.79	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หน่วยวัดการทรุดของพื้น (Ground Settlement Mark)	24-08-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-4.08	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.47	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอป.ใต้ดินในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น

ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

309

วันที่ : 25 สิงหาคม 2565

รายการ	เครื่องมือการวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่นำผลของผลการตรวจวัด			ระดับ		รูป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	แนววัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	25-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-5.04	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.09	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.79	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS58	-4.68	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-2.68	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	แนววัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	25-08-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-4.38	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.69	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอป.ใต้ดินในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น

ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

310

วันที่ : 26 สิงหาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ถ้ามีค่าสูงสุดของการตรวจวัด			ระดับ			รูป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า	ค่า		
1	หน้าวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	26-08-22	6 (GS1 - BS6)	BS3	-5.11	mm	Alarm level Alert level Action level	± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.16	mm	Alarm level Alert level Action level	± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-3.84	mm	Alarm level Alert level Action level	± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS56 - BS61)	BS58	-4.75	mm	Alarm level Alert level Action level	± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-2.76	mm	Alarm level Alert level Action level	± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
2	หน้าวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	26-08-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-4.44	mm	Alarm level Alert level Action level	± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.76	mm	Alarm level Alert level Action level	± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอเนกประสงค์ในระหว่างก่อสร้าง
โครงการ ประชาชน
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

311

วันที่ : 27 สิงหาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากสุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	แผนที่คำนวณการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	27-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-5.43	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.49	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.13	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.83	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-3.05	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm		
			3 (GS1-GS3)	GS3	-4.42	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm		
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm		
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm		
2	แผนที่คำนวณการทรุดของพื้น (Ground Settlement Mark)	27-08-22	3 (GS4-GS6)	GS6	-6.92	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm		
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm		
							Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm		

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอปัยค์งานในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชน

ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

312

วันที่ :

28 สิงหาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มาจากชุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	แนววัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	28-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-5.48	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.34	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.22	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS40	-4.91	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-3.10	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	แนววัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	28-08-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-4.51	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.97	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอป.ใต้ดินในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น
ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

313

วันที่ : 29 สิงหาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่นำผลของการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หม้อวัดการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	29-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-5.60	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.48	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.33	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS34	-4.84	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หม้อวัดการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	29-08-22	6 (BS45 - BS50)	BS49	-3.28	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS1-GS3)	GS3	-4.70	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.92	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอเนกประสงค์ในระหว่างก่อสร้าง

โครงการ ประชาชื่น

ประชาชน, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

314

วันที่ : 30 สิงหาคม 2565

รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มาจากชุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน		สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า		
1	หน้าวัดค่าการทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	30-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-5.50	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.39	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.25	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS34	-4.78	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
2	หน้าวัดค่าการทรุดตัวของพื้น (Ground Settlement Mark)	30-08-22	6 (BS45 - BS50)	BS49	-3.18	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS1-GS3)	GS3	-4.61	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.64	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level	

รายงานสรุปผลการตรวจวัดการทรุดตัวเพื่อประเมินเสถียรภาพของอาคารอปไซตั้งในในระหว่างก่อสร้าง
โครงการ ประชาชื่น
ประทีป, กรุงเทพมหานคร

รายงานฉบับที่ :

315

วันที่ : 31 สิงหาคม 2565

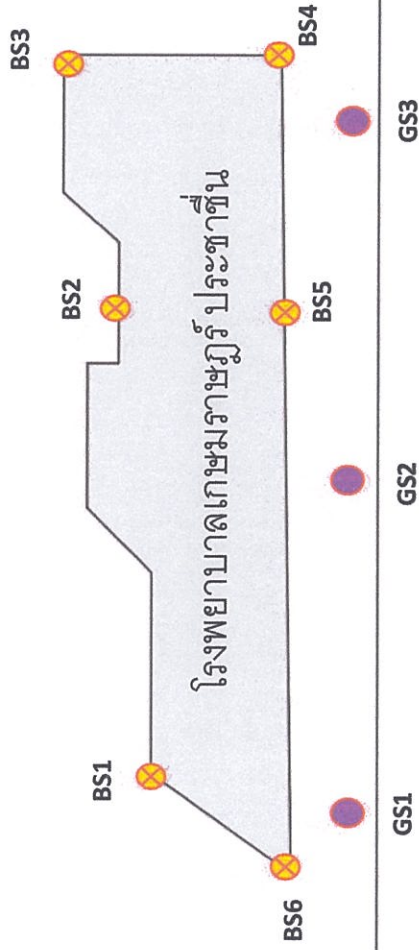
รายการ	เครื่องมือตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวนจุดและ หมายเลขจุดตรวจวัด	ค่าที่มากที่สุดของผลการตรวจวัด			ระดับแจ้งเตือน			สรุป	หมายเหตุ
				ตำแหน่ง	ค่า	หน่วยหรือทิศทาง	ระดับ	ค่า	ค่า		
1	หน้าวัดค่าทรุดตัวของอาคาร (Building Settlement Mark)	31-08-22	6 (BS1 - BS6)	BS3	-5.56	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
			24 (BS4.1 - BS27)	BS24	-6.45	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
			10 (BS28 - BS33) (BS56 - BS57) (BS62 - BS63)	BS33	-4.33	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
			20 (BS34 - BS44) (BS51 - BS55) (BS58 - BS61)	BS34	-4.84	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
			6 (BS45 - BS50)	BS49	-3.24	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 17.50 mm ± 21.30 mm ± 25.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
2	บนวัดค่าการทรุดของพื้น (Ground Settlement Mark)	31-08-22	3 (GS1-GS3)	GS3	-4.67	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		
			3 (GS4-GS6)	GS6	-6.94	mm	Alarm level Alert level Action level	[ค่าการทรุดตัว] ± 35.00 mm ± 42.60 mm ± 50.00 mm	ต่ำกว่า Alarm level		



รูปภาพที่ 1.1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ

ถนนรัชดาภิเษก

คลองจั่น

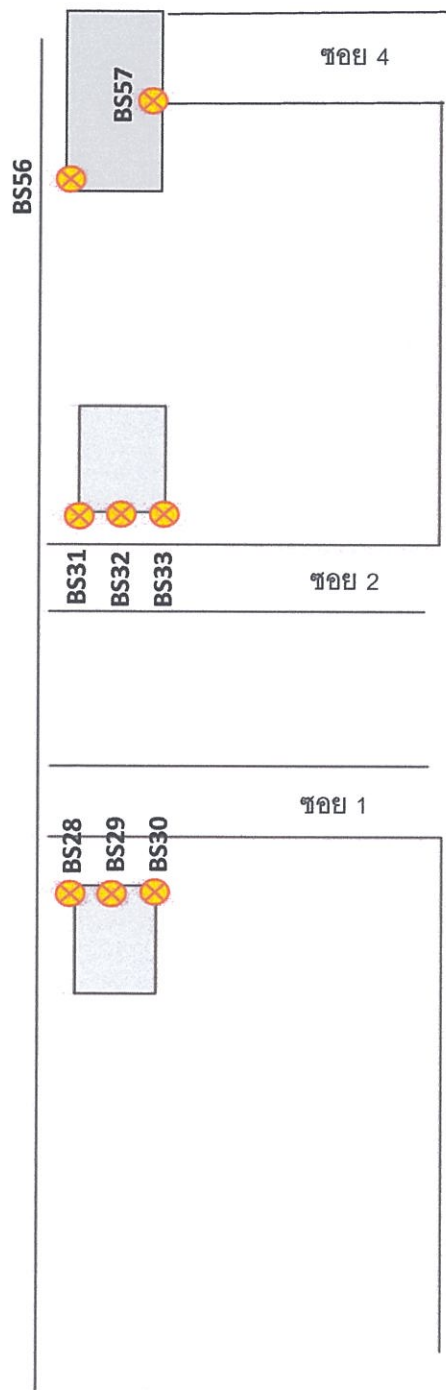


หน้างานก่อสร้าง

	บ้านคุณลุงศรีเกียรติ
	บ้านเลขที่ 20
	บ้านเลขที่ 18
	บ้านเลขที่ 16
	บ้านเลขที่ 14
	บ้านเลขที่ 12
	บ้านเลขที่ 10

Figure 1.4 ตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ที่โครงการ

หน้างานก่อสร้าง



บ้านเลขที่ 1005/34

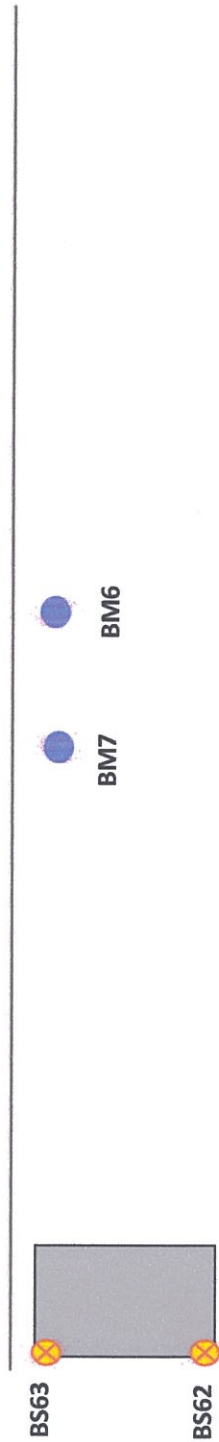
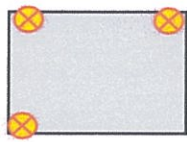


Figure 1.5 ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ที่โครงการ

บ้านคุณปู่

BS53 BS52



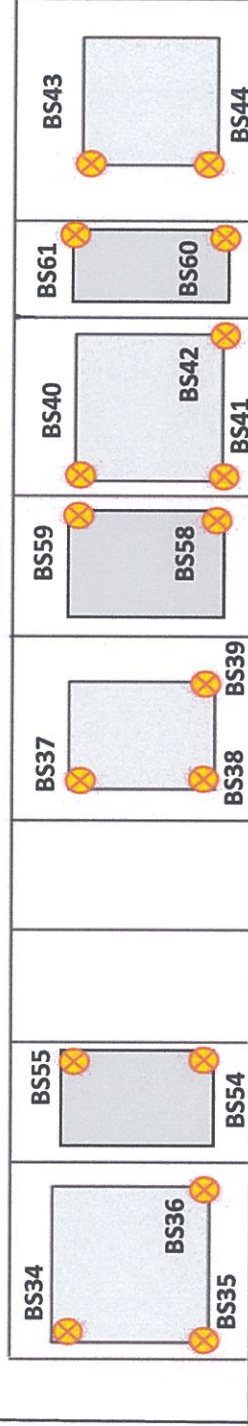
BS51

หน้างานก่อสร้าง

บ้านเลขที่ 10/3

บ้านเลขที่ 10/7

บ้านเลขที่ 10/9



บ้านเลขที่ 10/2

บ้านเลขที่ 10/6

บ้านเลขที่ 10/8

บ้านเลขที่ 10/10

BM9

BM8

Figure 1.6 ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ที่โครงการ

หน้างานก่อสร้าง

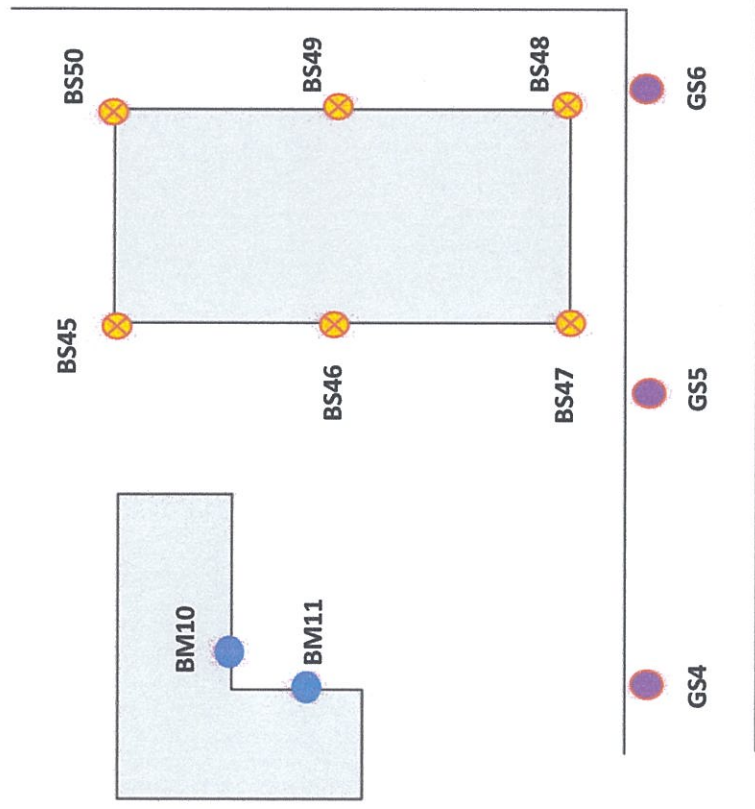
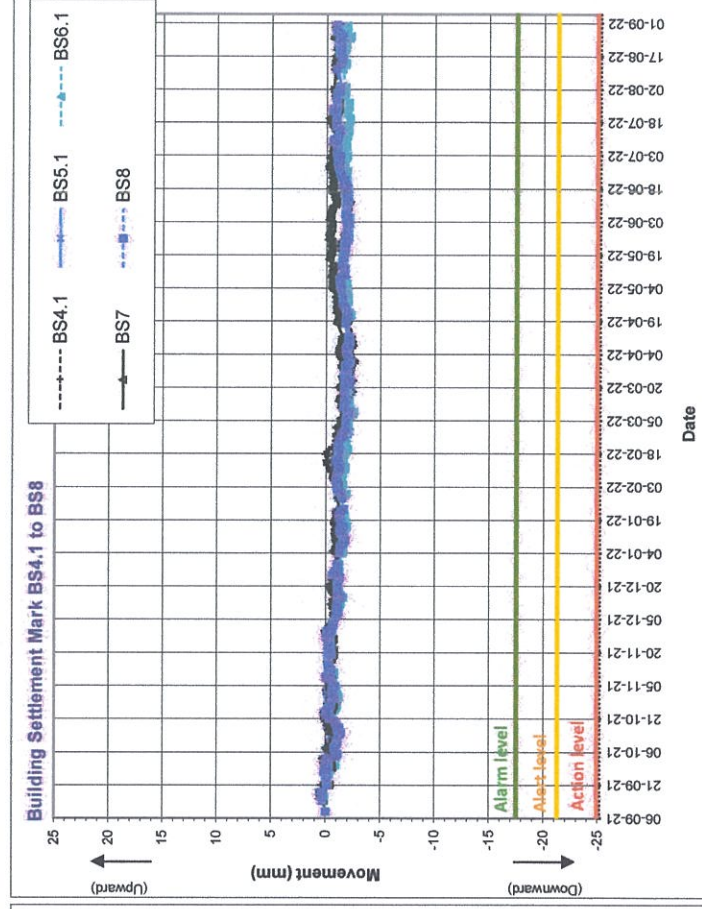
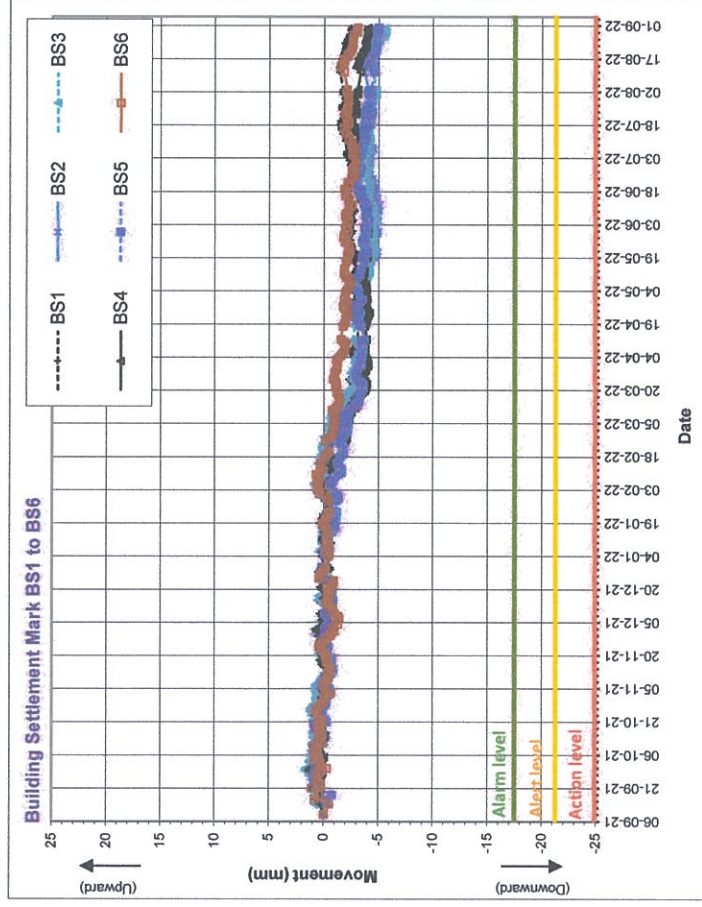
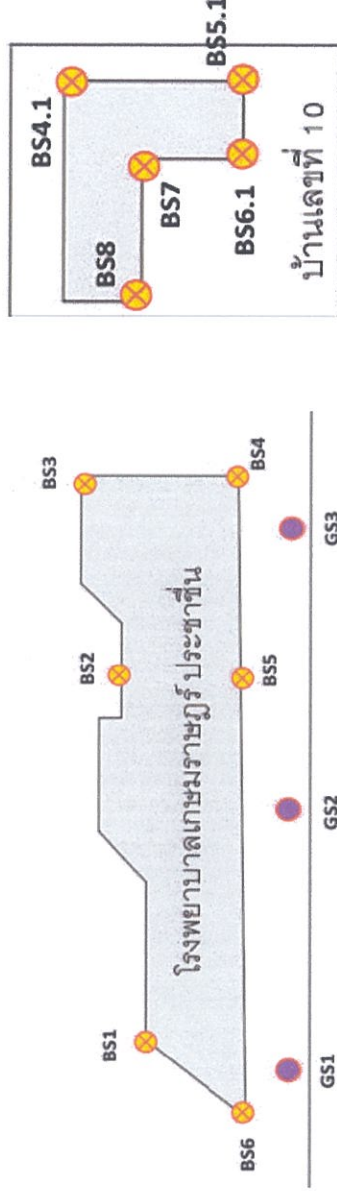


Figure 1.7 ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ที่โครงการ

เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ประชาชีวัน

Building Settlement Marks BS1 ถึง BS6 และ BS4.1 ถึง BS6.1 และ BS7 ถึง BS8

สถานที่ : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์
สถานที่ : บ้านเลขที่ 10

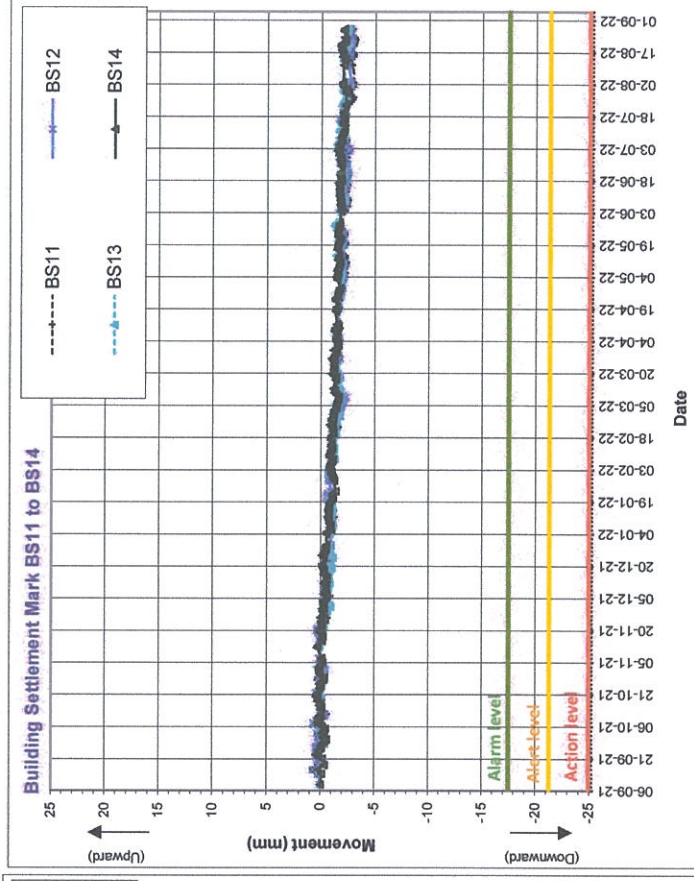
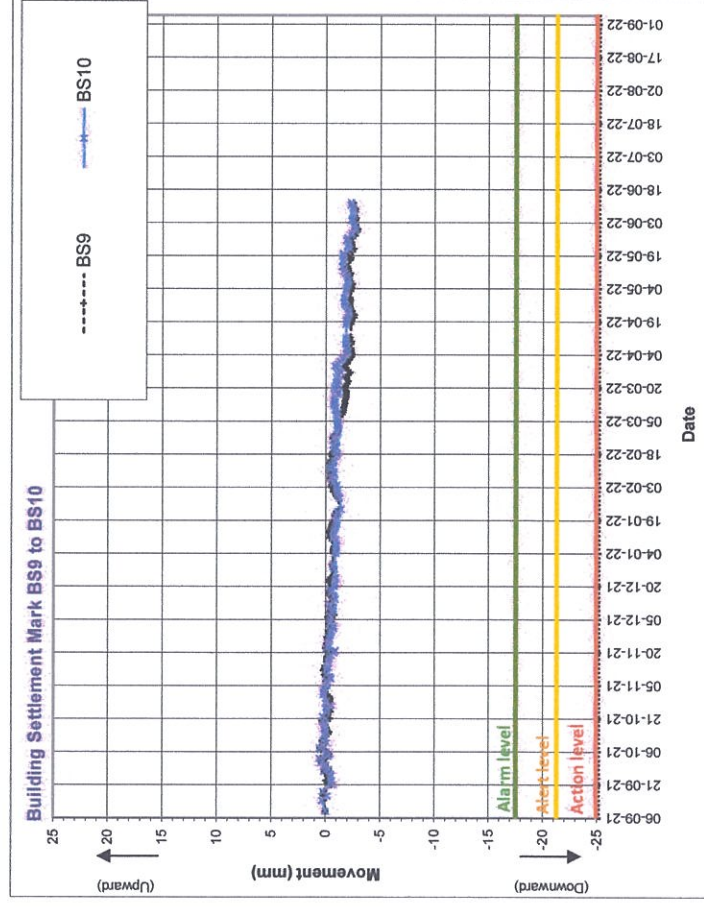
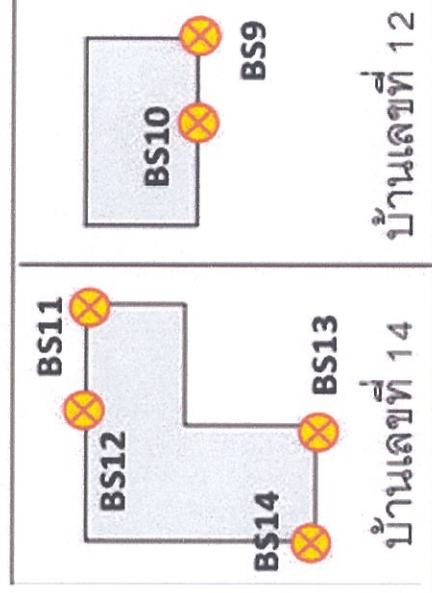


เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

โครงการ ประชาชื่น

Building Settlement Marks BS9 ถึง BS10 และ BS11 ถึง BS14

สถานที่ : บ้านเลขที่ 12
สถานที่ : บ้านเลขที่ 14



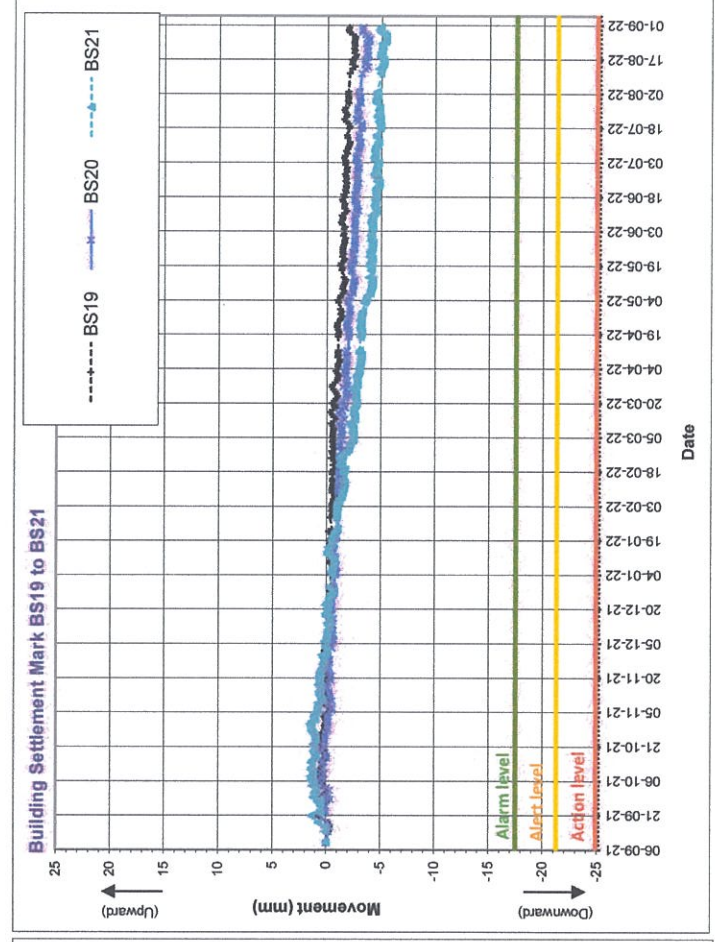
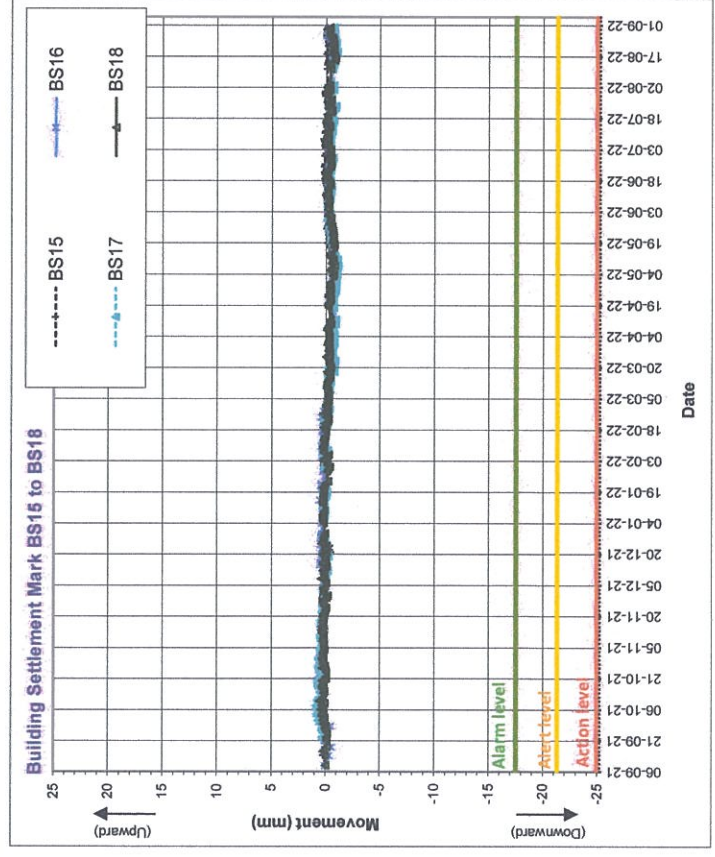
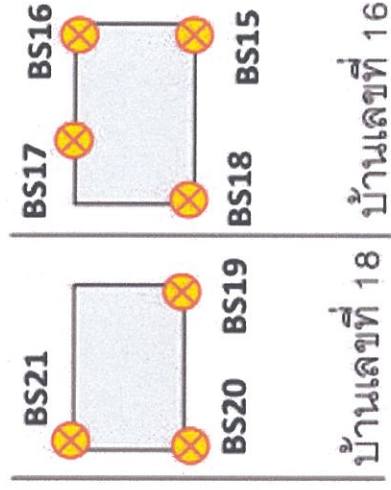
เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

โครงการ ประชาชื่น

Building Settlement Marks BS15 ถึง BS18 และ BS19 ถึง BS21

สถานที่ : บ้านเลขที่16

สถานที่ : บ้านเลขที่18



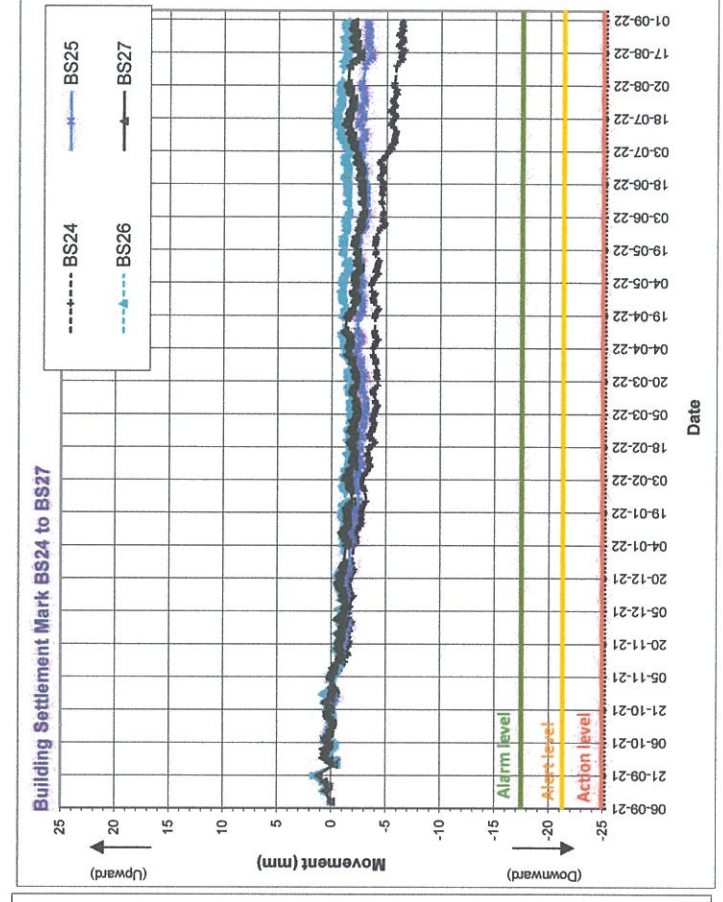
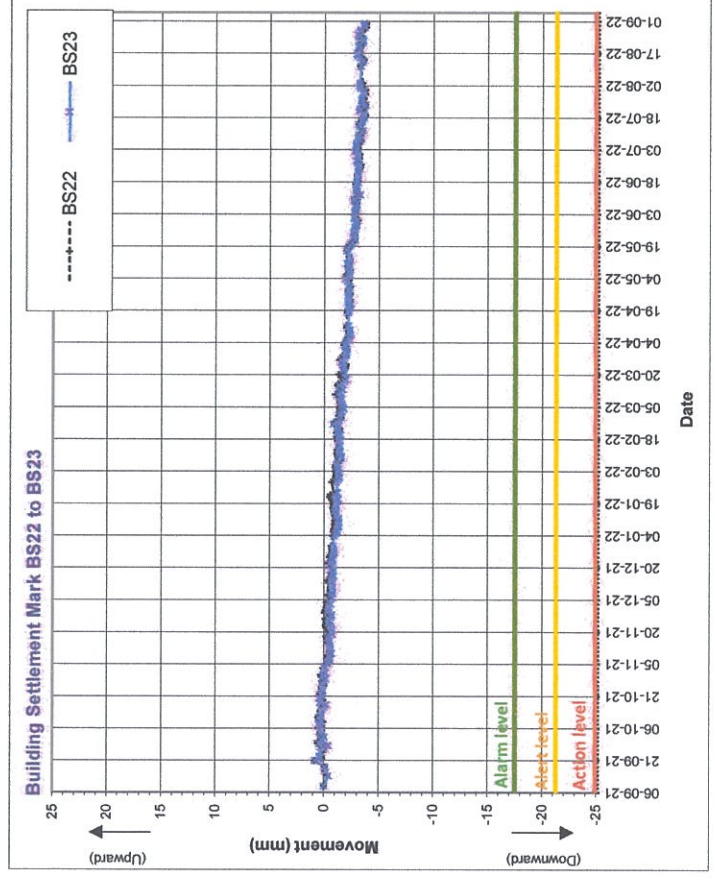
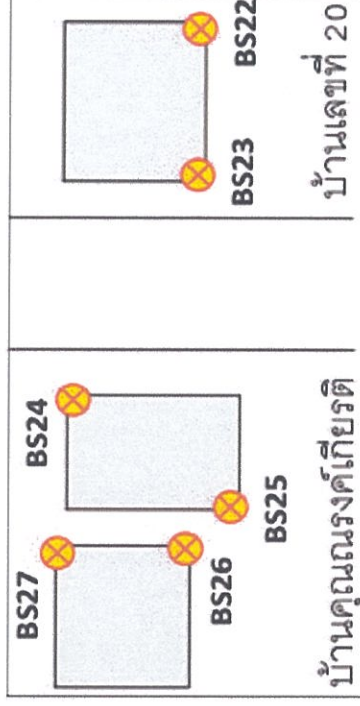
เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

โครงการ ประชาชีวัน

Building Settlement Marks BS22 ถึง BS23 และ BS24 ถึง BS27

สถานที่ : บ้านเลขที่ 20

สถานที่ : บ้านคุณณรงค์เกียรติ



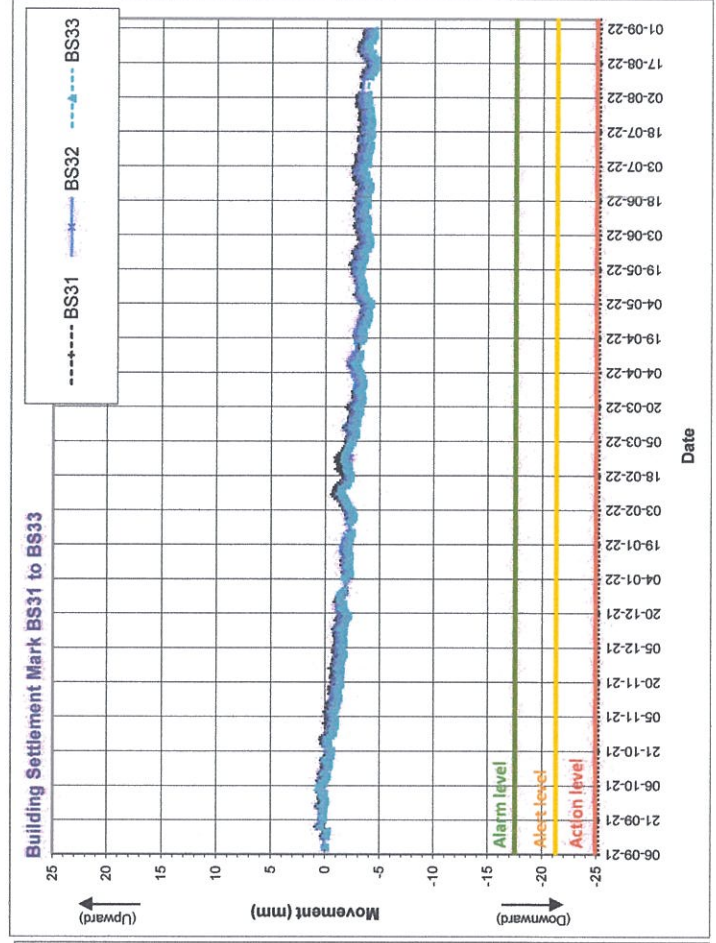
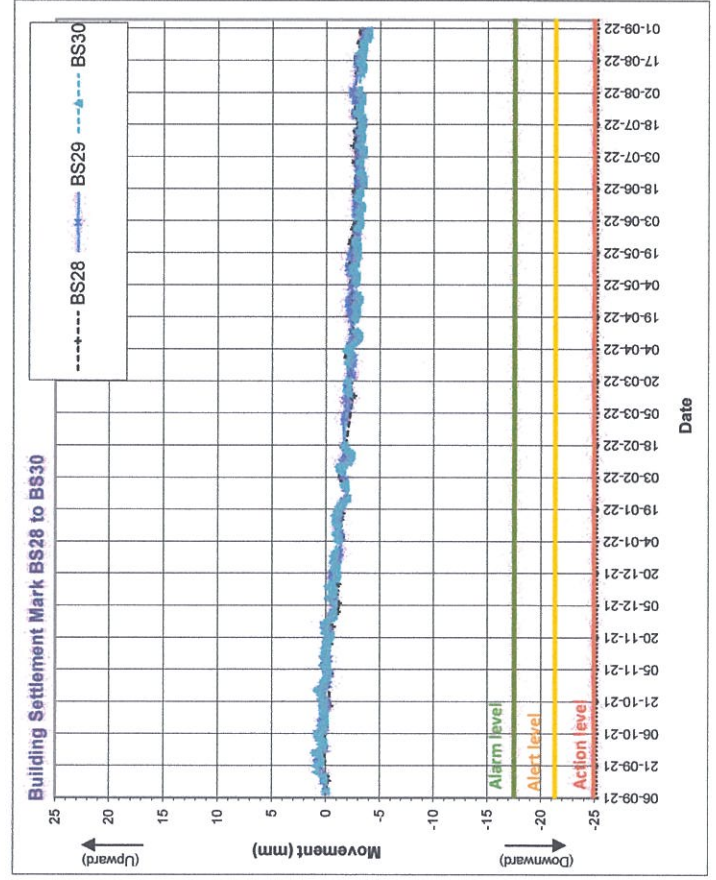
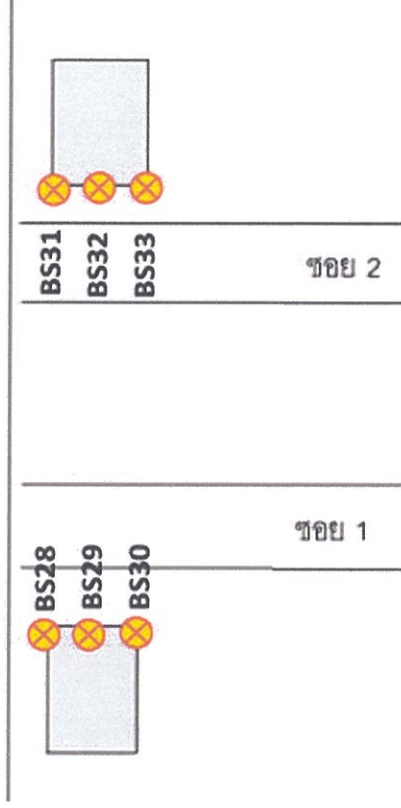
เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

โครงการ ประชาชื่น

Building Settlement Marks BS28 ถึง BS30 และ BS31 ถึง BS33

สถานที่ : ขอยชวนชั้น 1

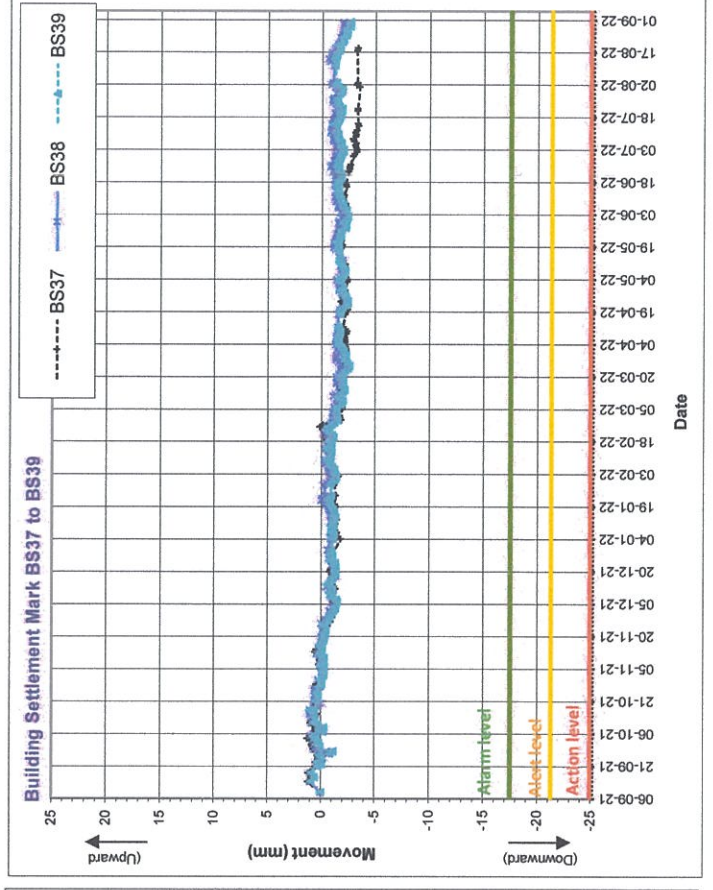
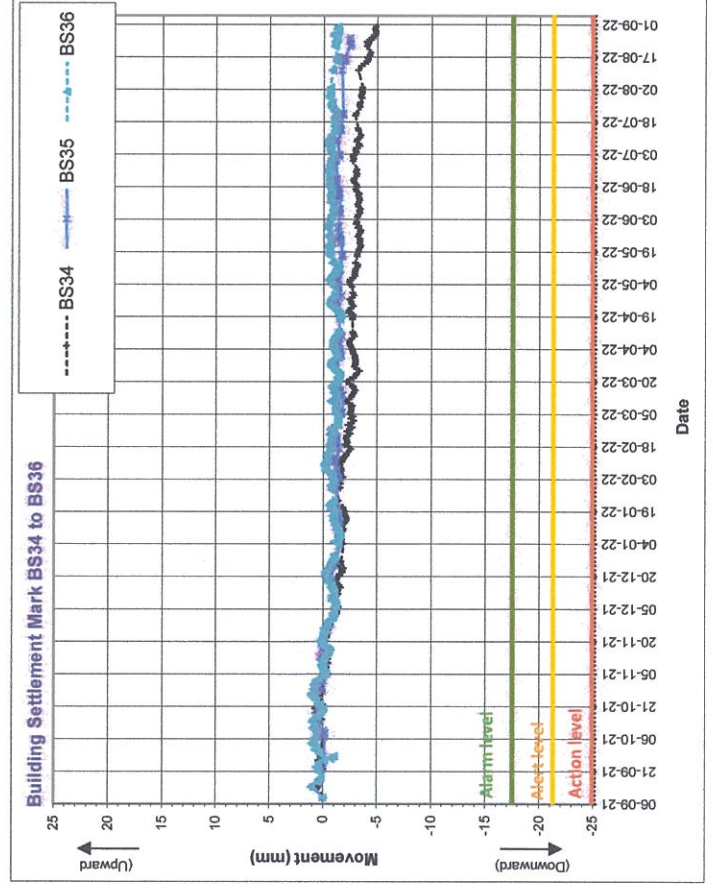
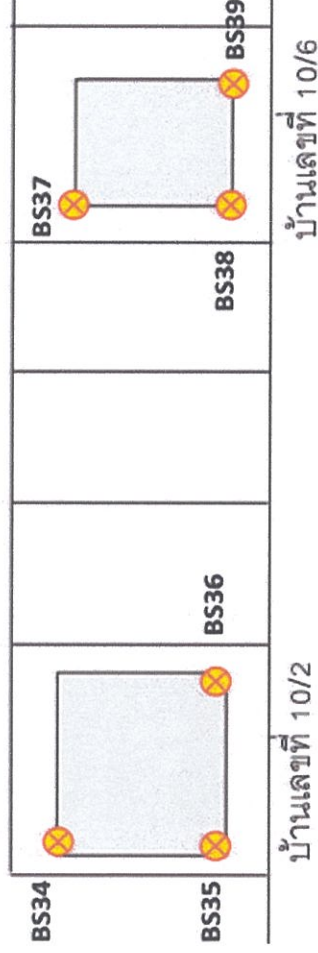
สถานที่ : ขอยชวนชั้น 2



เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ประชาชื่น

Building Settlement Marks BS34 ถึง BS36 และ BS37 ถึง BS39

สถานที่ : บ้านเลขที่ 10/2
สถานที่ : บ้านเลขที่ 10/6



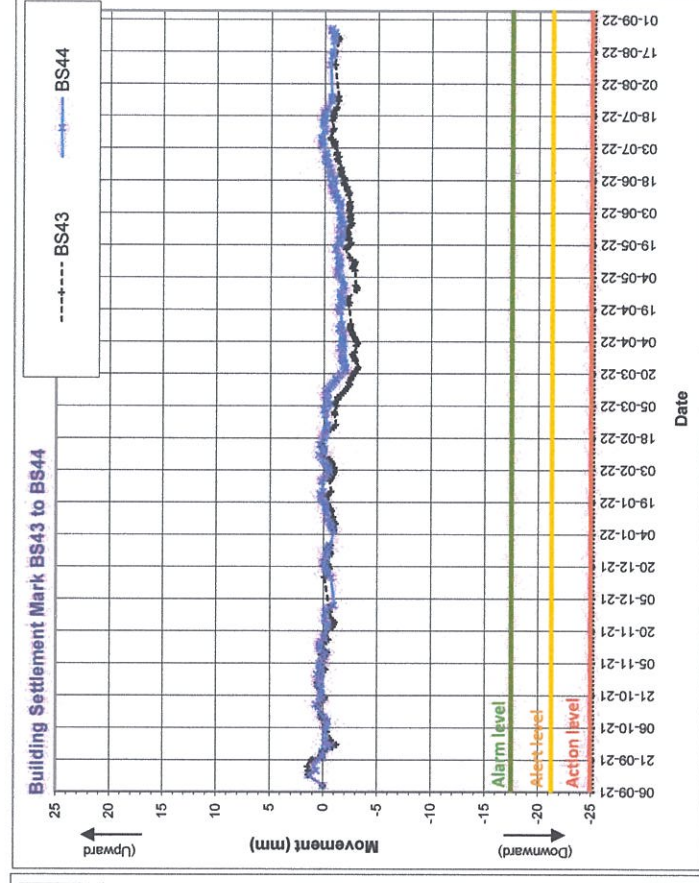
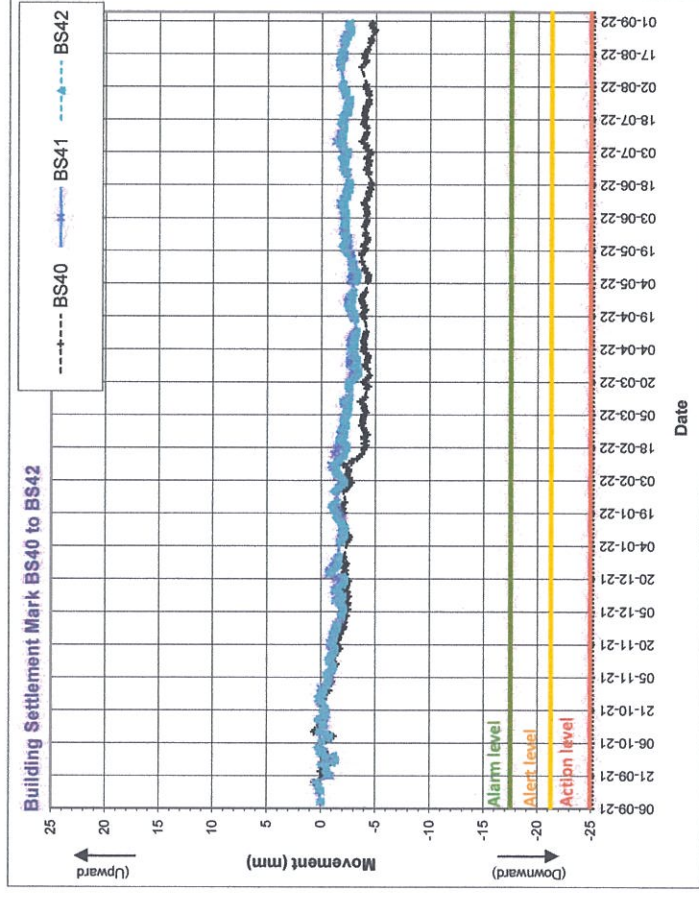
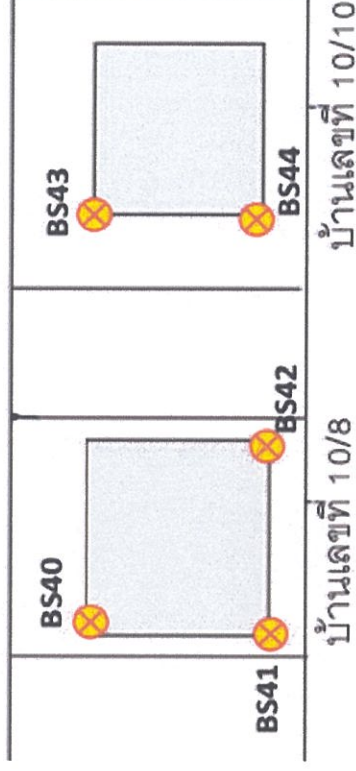
เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

โครงการ ประชานันท์

Building Settlement Marks BS40 ถึง BS42 และ BS43 ถึง BS44

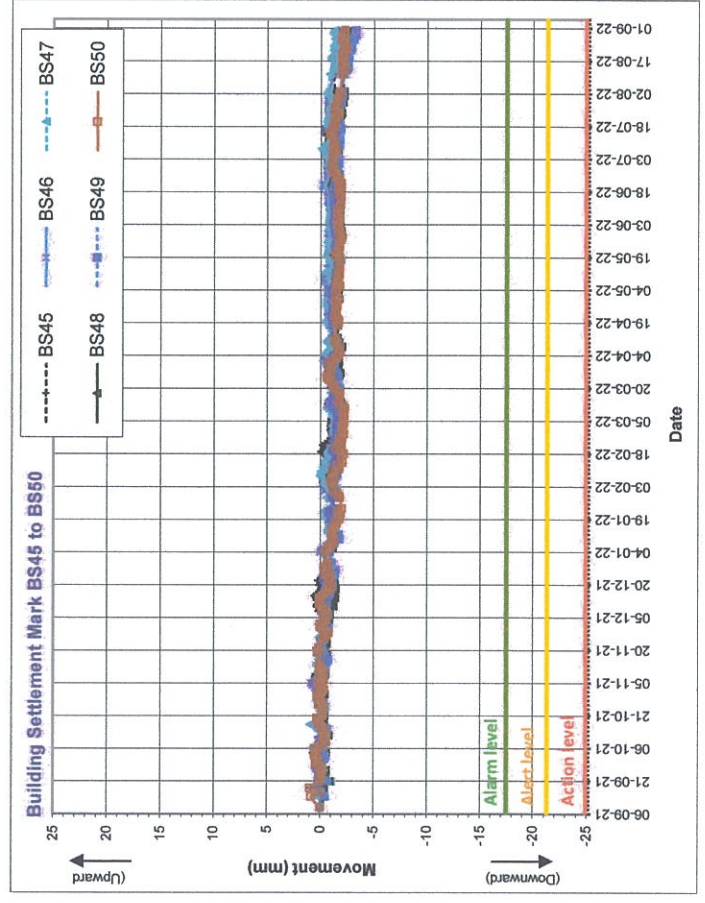
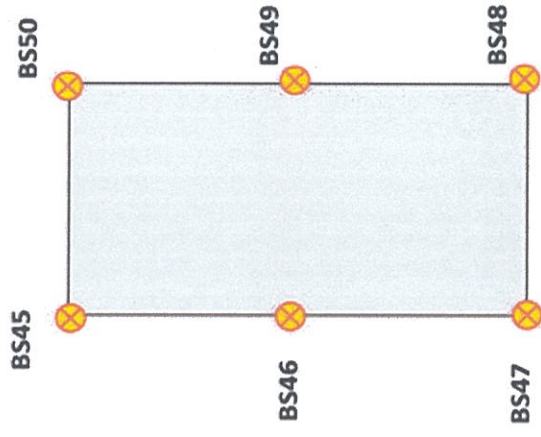
สถานที่ : บ้านเลขที่ 10/8

สถานที่ : บ้านเลขที่ 10/10



เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ประชาชื่น
Building Settlement Marks BS45 ถึง BS50

สถานที่ : อาคาร สสน.สป.

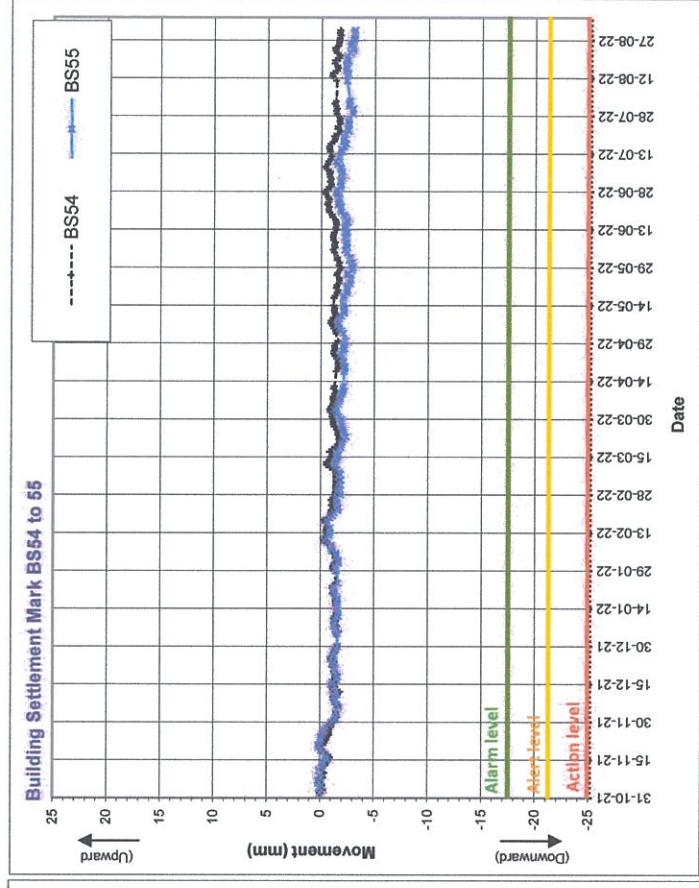
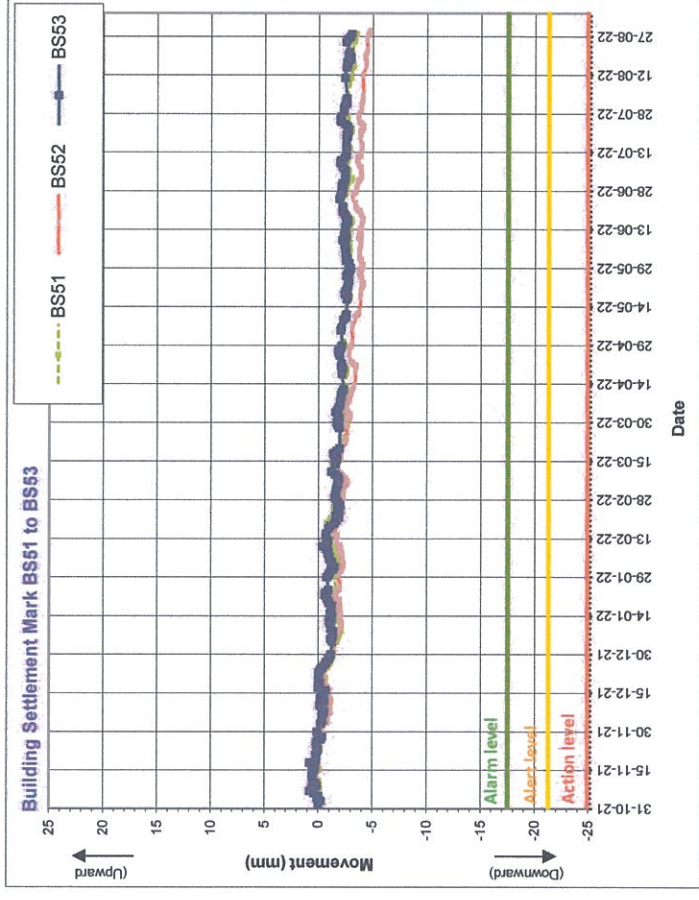


เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

โครงการ ประชานันท์

Building Settlement Marks BS51 ถึง BS53 และ BS54 ถึง BS55

สถานที่ : บ้านคณปฎิ
สถานที่ : บ้านเลขที่ 10/3



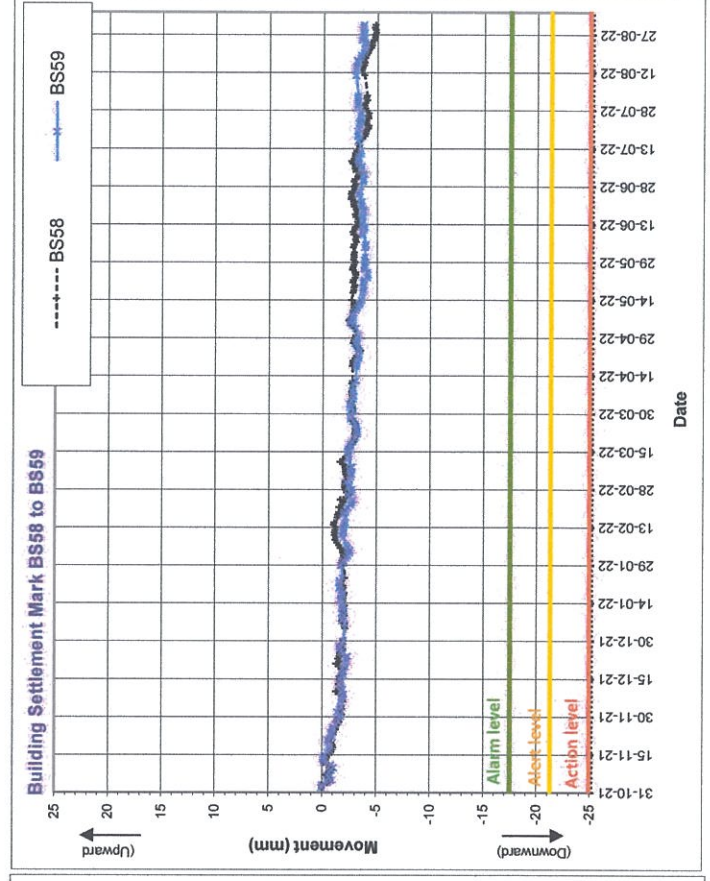
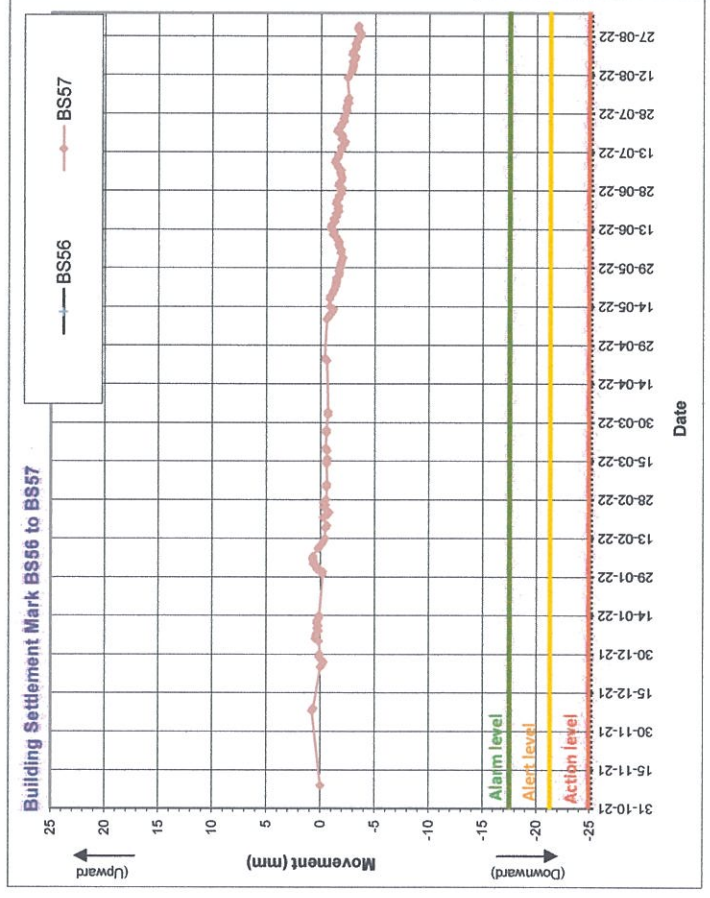
เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

โครงการ ประชาชีน

Building Settlement Marks BS56 ถึง BS57 และ BS58 ถึง BS59

สถานที่ : ชอยชวนชั้น 4

สถานที่ : บ้านเลขที่10/7



เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

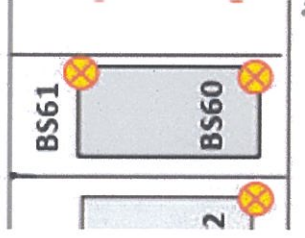
โครงการ ประชาชื่น

Building Settlement Marks BS60 ถึง BS61 และ BS62 ถึง BS63

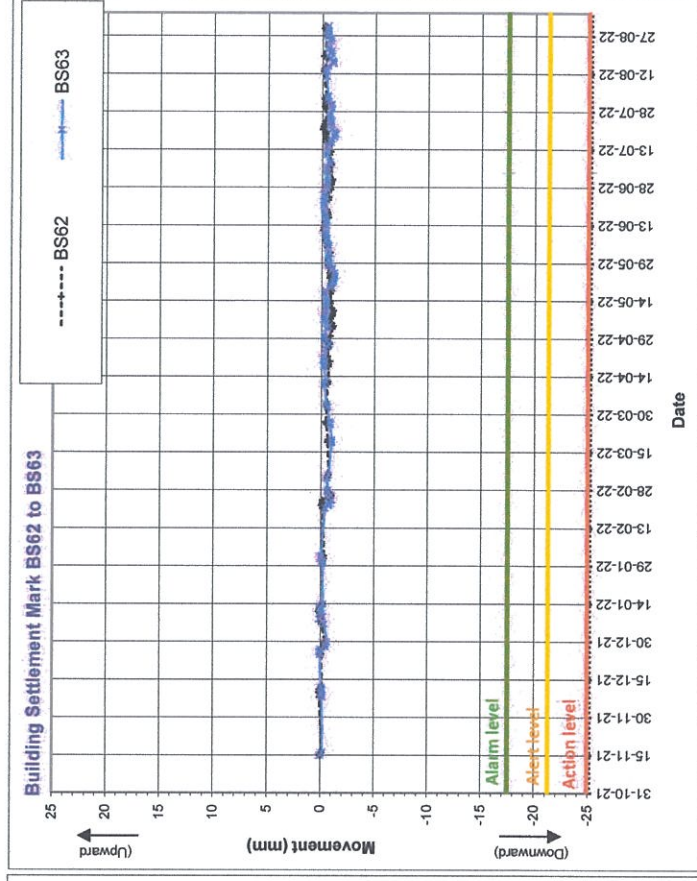
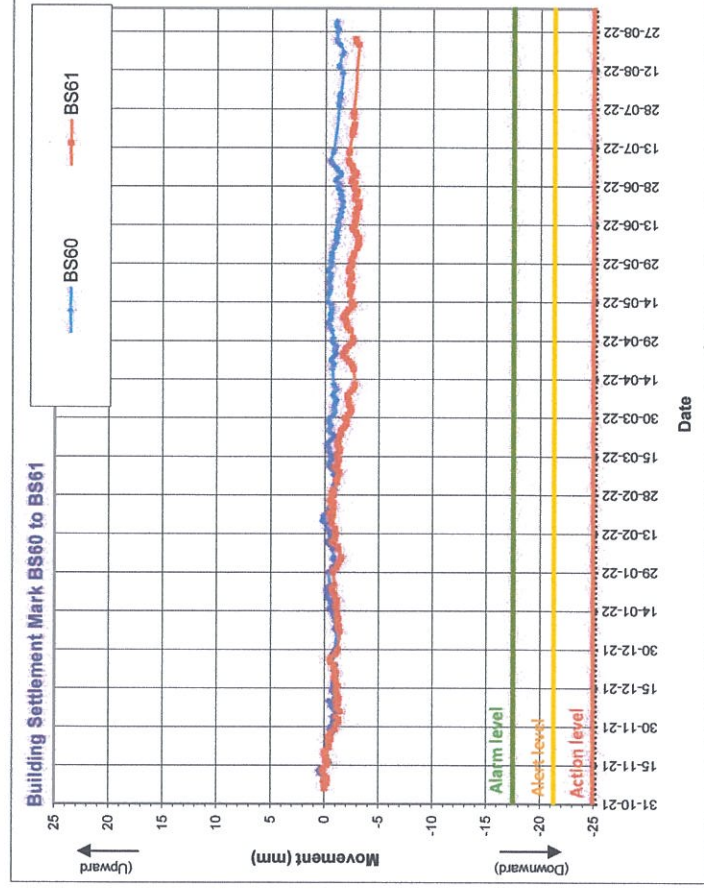
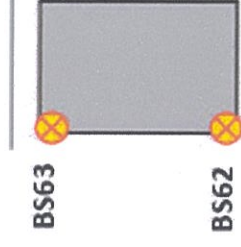
สถานที่ : บ้านเลขที่ 1005/34

สถานที่ : บ้านเลขที่ 10/9

บ้านเลขที่ 10/9

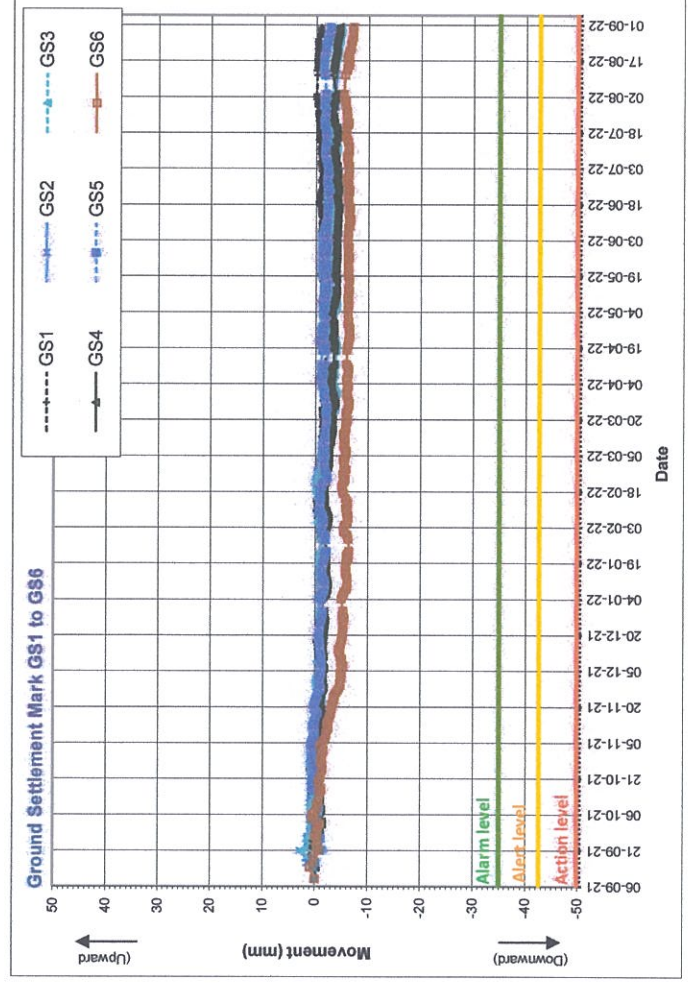
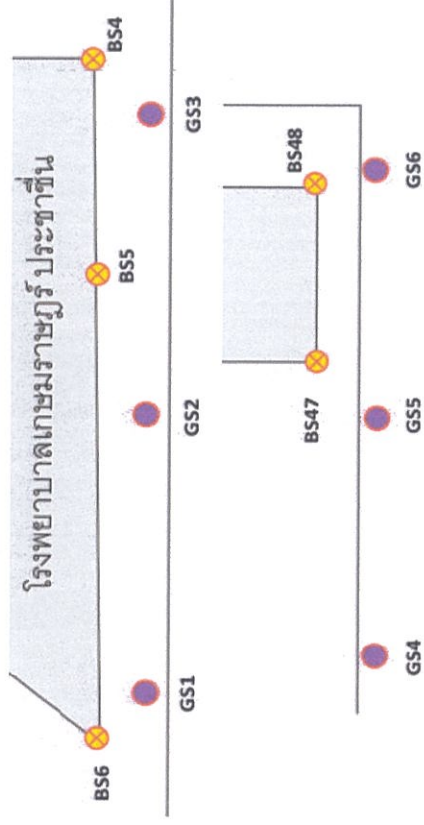


บ้านเลขที่ 1005/34



เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ประชานิ
Ground Settlement Marks GS1 ถึง GS6

สถานที่ : พันถนน



ภาคผนวก ก.

ค่าการตรวจวัดหมุดวัดการทรุดตัวของอาคารและพื้น
(Building & Ground Settlement Mark)

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

สถานที่ : โรงพยาบาลเกษมราษฎร์

โครงการ : ประชาชื่น

Building Settlement Mark No. BS1 ถึง BS6

Date	Elevation Reading (m)						Movement (mm)						Remark
	BS1	BS2	BS3	BS4	BS5	BS6	BS1	BS2	BS3	BS4	BS5	BS6	
09-09-21	2.69283	3.36382	3.24667	3.25882	3.33322	3.14555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ค่าเริ่มต้น
01-08-22	2.69115	3.35980	3.24190	3.25579	3.32891	3.14346	-1.67	-4.03	-4.77	-3.03	-4.31	-2.09	
02-08-22	2.69123	3.35988	3.24196	3.25587	3.32900	3.14354	-1.60	-3.94	-4.71	-2.95	-4.22	-2.00	
03-08-22	2.69114	3.35980	3.24189	3.25578	3.32892	3.14347	-1.68	-4.02	-4.78	-3.04	-4.30	-2.08	
11-08-22	2.69145	3.36013	3.24221	3.25556	3.32864	3.14378	-1.37	-3.69	-4.46	-3.26	-4.58	-1.77	
13-08-22	2.69151	3.36034	3.24236	3.25594	3.32876	3.14411	-1.32	-3.48	-4.31	-2.88	-4.46	-1.43	
14-08-22	2.69142	3.36027	3.24230	3.25587	3.32870	3.14404	-1.40	-3.56	-4.37	-2.96	-4.52	-1.50	
15-08-22	2.69131	3.36019	3.24226	3.25573	3.32895	3.14383	-1.51	-3.64	-4.41	-3.09	-4.27	-1.72	
16-08-22	2.69123	3.36012	3.24221	3.25566	3.32886	3.14374	-1.60	-3.71	-4.46	-3.16	-4.36	-1.80	
17-08-22	2.69127	3.36018	3.24229	3.25575	3.32891	3.14380	-1.55	-3.64	-4.38	-3.07	-4.31	-1.75	
18-08-22	2.69116	3.36001	3.24226	3.25555	3.32876	3.14351	-1.67	-3.81	-4.41	-3.27	-4.46	-2.03	
19-08-22	2.69110	3.35996	3.24218	3.25549	3.32871	3.14343	-1.73	-3.86	-4.49	-3.33	-4.51	-2.12	
20-08-22	2.69104	3.35990	3.24204	3.25533	3.32853	3.14321	-1.79	-3.92	-4.63	-3.49	-4.69	-2.34	
21-08-22	2.69096	3.35985	3.24195	3.25524	3.32848	3.14311	-1.87	-3.97	-4.73	-3.58	-4.74	-2.43	
22-08-22	2.69093	3.35981	3.24190	3.25505	3.32845	3.14303	-1.89	-4.02	-4.77	-3.77	-4.77	-2.52	
23-08-22	2.69089	3.35974	3.24183	3.25500	3.32841	3.14293	-1.94	-4.09	-4.85	-3.82	-4.81	-2.61	
24-08-22	2.69097	3.35980	3.24187	3.25509	3.32849	3.14300	-1.85	-4.03	-4.80	-3.73	-4.73	-2.55	
25-08-22	2.69081	3.35971	3.24163	3.25504	3.32846	3.14299	-2.01	-4.11	-5.04	-3.78	-4.76	-2.56	
26-08-22	2.69074	3.35964	3.24156	3.25499	3.32840	3.14291	-2.09	-4.19	-5.11	-3.83	-4.82	-2.63	
27-08-22	2.69065	3.35955	3.24124	3.25495	3.32841	3.14293	-2.18	-4.27	-5.43	-3.87	-4.81	-2.61	
28-08-22	2.69056	3.35950	3.24119	3.25486	3.32835	3.14288	-2.26	-4.33	-5.48	-3.96	-4.87	-2.66	
29-08-22	2.69036	3.35927	3.24107	3.25484	3.32823	3.14256	-2.47	-4.55	-5.60	-3.98	-4.99	-2.99	
30-08-22	2.69044	3.35936	3.24117	3.25491	3.32831	3.14263	-2.38	-4.47	-5.50	-3.91	-4.91	-2.92	
31-08-22	2.69038	3.35929	3.24111	3.25482	3.32825	3.14253	-2.45	-4.53	-5.56	-4.00	-4.97	-3.01	

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 หมดอายุการประกันของอาคาร

สถานที่ : บ้านเลขที่ 10

โครงการ : ประชาน

Building Settlement Mark No. BS4.1 ถึง BS6.1 และ BS7 ถึง BS8

Date	Elevation Reading (m)								Movement (mm)								Remark
	BS4.1	BS5.1	BS6.1	BS7	BS8				BS4.1	BS5.1	BS6.1	BS7	BS8				
09-09-21	1.50896	1.43731	1.57892	1.48156	1.51403				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				ค่าเริ่มต้น
01-08-22	1.50783	1.43601	1.57721	1.48090	1.51287				-1.02	-1.30	-1.72	-0.66	-1.15				
02-08-22	1.50790	1.43609	1.57730	1.48096	1.51296				-0.96	-1.22	-1.63	-0.60	-1.07				
03-08-22	1.50785	1.43600	1.57721	1.48089	1.51288				-1.00	-1.31	-1.71	-0.67	-1.15				
11-08-22	1.50812	1.43633	1.57751	1.48087	1.51321				-0.74	-0.98	-1.41	-0.69	-0.82				
13-08-22	1.50802	1.43625	1.57722	1.48087	1.51285				-0.84	-1.06	-1.70	-0.69	-1.17				
14-08-22	1.50797	1.43618	1.57717	1.48080	1.51278				-0.89	-1.13	-1.75	-0.76	-1.25				
15-08-22	1.50760	1.43588	1.57751	1.48079	1.51266				-1.25	-1.42	-1.41	-0.77	-1.37				
16-08-22	1.50752	1.43581	1.57742	1.48071	1.51261				-1.33	-1.49	-1.50	-0.85	-1.42				
17-08-22	1.50760	1.43590	1.57747	1.48078	1.51269				-1.26	-1.41	-1.45	-0.78	-1.34				
18-08-22	1.50784	1.43616	1.57745	1.48056	1.51294				-1.02	-1.15	-1.47	-1.00	-1.08				
19-08-22	1.50776	1.43606	1.57740	1.48049	1.51286				-1.09	-1.25	-1.52	-1.07	-1.17				
20-08-22	1.50756	1.43587	1.57724	1.48070	1.51277				-1.30	-1.44	-1.69	-0.86	-1.25				
21-08-22	1.50751	1.43580	1.57719	1.48061	1.51270				-1.35	-1.51	-1.73	-0.95	-1.33				
22-08-22	1.50774	1.43601	1.57725	1.48058	1.51300				-1.12	-1.30	-1.67	-0.99	-1.03				
23-08-22	1.50766	1.43594	1.57718	1.48050	1.51291				-1.19	-1.37	-1.74	-1.06	-1.12				
24-08-22	1.50774	1.43601	1.57723	1.48058	1.51297				-1.12	-1.30	-1.69	-0.99	-1.05				
25-08-22	1.50767	1.43584	1.57683	1.48096	1.51263				-1.18	-1.47	-2.10	-0.60	-1.40				
26-08-22	1.50760	1.43575	1.57676	1.48091	1.51256				-1.25	-1.55	-2.16	-0.65	-1.47				
27-08-22	1.50766	1.43568	1.57711	1.48057	1.51287				-1.20	-1.62	-1.82	-0.99	-1.15				
28-08-22	1.50772	1.43574	1.57720	1.48065	1.51317				-1.13	-1.57	-1.73	-0.91	-0.85				
29-08-22	1.50789	1.43589	1.57708	1.48078	1.51314				-0.96	-1.42	-1.84	-0.79	-0.89				
30-08-22	1.50797	1.43593	1.57716	1.48082	1.51321				-0.88	-1.38	-1.76	-0.74	-0.81				
31-08-22	1.50790	1.43586	1.57708	1.48075	1.51311				-0.96	-1.45	-1.84	-0.81	-0.91				

note.

+ sign = move upward
 - sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 หมดว้การทรวู้ดตัวของอาคาร

สถานที่ : บ้านเลขที่12

โครงการ : ประชาชน

Building Settlement Mark No. BS9 ถึง BS10

Date	Elevation Reading (m)				Movement (mm)						Remark
	BS9	BS10					BS9	BS10			
09-09-21	1.41191	1.38804					0.00	0.00			ค่าเริ่มต้น
01-08-22	HSO.	HSO.									
02-08-22	HSO.	HSO.									
03-08-22	HSO.	HSO.									
11-08-22	HSO.	HSO.									
13-08-22	HSO.	HSO.									
14-08-22	HSO.	HSO.									
15-08-22	HSO.	HSO.									
16-08-22	HSO.	HSO.									
17-08-22	HSO.	HSO.									
18-08-22	HSO.	HSO.									
19-08-22	HSO.	HSO.									
20-08-22	HSO.	HSO.									
21-08-22	HSO.	HSO.									
22-08-22	HSO.	HSO.									
23-08-22	HSO.	HSO.									
24-08-22	HSO.	HSO.									
25-08-22	HSO.	HSO.									
26-08-22	HSO.	HSO.									
27-08-22	HSO.	HSO.									
28-08-22	HSO.	HSO.									
29-08-22	HSO.	HSO.									
30-08-22	HSO.	HSO.									
31-08-22	HSO.	HSO.									

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 หน่วยงานการติดตั้งของอาคาร

สถานที่ : บ้านเลขที่14

โครงการ : ประชาชื่น

Building Settlement Mark No. BS11 ถึง BS14

Date	Elevation Reading (m)				Movement (mm)				Remark
	BS11	BS12	BS13	BS14	BS11	BS12	BS13	BS14	
09-09-21	1.63300	1.68148	1.78795	1.87017	0.00	0.00	0.00	0.00	ค่าเริ่มต้น
01-08-22	1.63004	1.67872	1.78579	1.86820	-2.96	-2.76	-2.16	-1.97	
02-08-22	1.63012	1.67879	1.78584	1.86829	-2.87	-2.69	-2.10	-1.88	
03-08-22	1.63003	1.67874	1.78577	1.86821	-2.97	-2.73	-2.17	-1.96	
11-08-22	1.63014	1.67899	1.78595	1.86816	-2.85	-2.49	-1.99	-2.01	
13-08-22	1.63044	1.67917	1.78595	1.86805	-2.55	-2.31	-1.99	-2.12	
14-08-22	1.63037	1.67911	1.78589	1.86798	-2.62	-2.37	-2.06	-2.19	
15-08-22	1.63005	1.67886	1.78595	1.86825	-2.94	-2.62	-2.00	-1.92	
16-08-22	1.62998	1.67878	1.78590	1.86818	-3.01	-2.70	-2.05	-1.99	
17-08-22	1.63007	1.67885	1.78598	1.86824	-2.92	-2.62	-1.97	-1.93	
18-08-22	1.63033	1.67911	1.78583	1.86835	-2.67	-2.37	-2.12	-1.82	
19-08-22	1.63026	1.67903	1.78574	1.86830	-2.74	-2.44	-2.20	-1.87	
20-08-22	1.63004	1.67870	1.78557	1.86841	-2.95	-2.77	-2.38	-1.76	
21-08-22	1.62997	1.67864	1.78547	1.86836	-3.03	-2.84	-2.47	-1.81	
22-08-22	1.62993	1.67872	1.78579	1.86805	-3.07	-2.76	-2.16	-2.12	
23-08-22	1.62985	1.67862	1.78572	1.86798	-3.14	-2.85	-2.23	-2.19	
24-08-22	1.62993	1.67869	1.78577	1.86804	-3.07	-2.79	-2.18	-2.13	
25-08-22	HSO.	HSO.	HSO.	HSO.					
26-08-22	HSO.	HSO.	HSO.	HSO.					
27-08-22	1.63020	1.67878	1.78557	1.86814	-2.79	-2.69	-2.38	-2.04	
28-08-22	1.63013	1.67872	1.78552	1.86808	-2.87	-2.76	-2.43	-2.09	
29-08-22	HSO.	HSO.	HSO.	HSO.					
30-08-22	HSO.	HSO.	HSO.	HSO.					
31-08-22	HSO.	HSO.	HSO.	HSO.					

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวิศวกรรมการทุบตัวของอาคาร

สถานที่ : บ้านเลขที่ 16

โครงการ : ประชาชื่น

Building Settlement Mark No. BS15 ถึง BS18

Date	Elevation Reading (m)				Movement (mm)				Remark
	BS15	BS16	BS17	BS18	BS15	BS16	BS17	BS18	
09-09-21	2.05965	2.05438	2.16781	2.05862	0.00	0.00	0.00	0.00	ค่าเริ่มต้น
01-08-22	2.05953	2.05391	2.16711	2.05828	-0.12	-0.47	-0.70	-0.34	
02-08-22	2.05962	2.05398	2.16719	2.05835	-0.03	-0.39	-0.62	-0.27	
03-08-22	2.05953	2.05390	2.16709	2.05830	-0.12	-0.48	-0.71	-0.31	
11-08-22	2.05960	2.05387	2.16721	2.05820	-0.06	-0.50	-0.59	-0.41	
13-08-22	2.05957	2.05391	2.16715	2.05824	-0.08	-0.47	-0.66	-0.37	
14-08-22	2.05952	2.05383	2.16708	2.05818	-0.13	-0.55	-0.73	-0.43	
15-08-22	2.05948	2.05387	2.16716	2.05786	-0.17	-0.51	-0.65	-0.75	
16-08-22	2.05939	2.05378	2.16709	2.05778	-0.26	-0.59	-0.72	-0.83	
17-08-22	2.05945	2.05383	2.16718	2.05786	-0.20	-0.55	-0.63	-0.76	
18-08-22	2.05962	2.05361	2.16689	2.05806	-0.03	-0.76	-0.92	-0.56	
19-08-22	2.05953	2.05356	2.16682	2.05798	-0.13	-0.82	-0.99	-0.63	
20-08-22	2.05933	2.05393	2.16698	2.05794	-0.32	-0.44	-0.82	-0.67	
21-08-22	2.05926	2.05385	2.16691	2.05787	-0.39	-0.53	-0.90	-0.74	
22-08-22	2.05951	2.05368	2.16695	2.05800	-0.14	-0.69	-0.86	-0.61	
23-08-22	2.05943	2.05364	2.16688	2.05791	-0.22	-0.74	-0.93	-0.71	
24-08-22	2.05951	2.05372	2.16695	2.05797	-0.15	-0.65	-0.86	-0.64	
25-08-22	2.05913	2.05407	2.16702	2.05796	-0.52	-0.31	-0.79	-0.66	
26-08-22	2.05927	2.05418	2.16717	2.05809	-0.38	-0.20	-0.64	-0.53	
27-08-22	2.05965	2.05435	2.16712	2.05836	0.00	-0.03	-0.68	-0.26	
28-08-22	2.05955	2.05426	2.16705	2.05829	-0.10	-0.11	-0.76	-0.32	
29-08-22	2.05959	2.05405	2.16708	2.05826	-0.06	-0.33	-0.73	-0.35	
30-08-22	2.05963	2.05412	2.16716	2.05833	-0.02	-0.25	-0.65	-0.28	
31-08-22	2.05956	2.05403	2.16708	2.05827	-0.09	-0.35	-0.73	-0.35	

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

สถานที่ : บ้านเลขที่ 18

โครงการ : ประชาชื่น

Building Settlement Mark No. BS19 ถึง BS21

Date	Elevation Reading (m)				Movement (mm)				Remark
	BS19	BS20	BS21		BS19	BS20	BS21		
09-09-21	1.88911	1.84666	1.78896		0.00	0.00	0.00		ค่าเริ่มต้น
01-08-22	1.88722	1.84370	1.78436		-1.88	-2.96	-4.61		
02-08-22	1.88728	1.84379	1.78443		-1.83	-2.87	-4.53		
03-08-22	1.88721	1.84370	1.78435		-1.90	-2.96	-4.62		
11-08-22	1.88709	1.84349	1.78406		-2.02	-3.17	-4.91		
13-08-22	1.88687	1.84318	1.78424		-2.24	-3.48	-4.73		
14-08-22	1.88660	1.84293	1.78395		-2.50	-3.73	-5.01		
15-08-22	1.88687	1.84322	1.78385		-2.23	-3.44	-5.11		
16-08-22	1.88682	1.84313	1.78377		-2.28	-3.52	-5.20		
17-08-22	1.88690	1.84319	1.78381		-2.21	-3.46	-5.15		
18-08-22	1.88658	1.84300	1.78410		-2.53	-3.65	-4.87		
19-08-22	1.88649	1.84291	1.78404		-2.61	-3.75	-4.93		
20-08-22	1.88670	1.84301	1.78400		-2.41	-3.64	-4.96		
21-08-22	1.88661	1.84295	1.78392		-2.50	-3.71	-5.04		
22-08-22	1.88670	1.84307	1.78393		-2.41	-3.59	-5.03		
23-08-22	1.88663	1.84298	1.78388		-2.48	-3.68	-5.08		
24-08-22	1.88667	1.84306	1.78397		-2.43	-3.60	-4.99		
25-08-22	1.88667	1.84282	1.78363		-2.44	-3.83	-5.33		
26-08-22	1.88660	1.84276	1.78354		-2.51	-3.90	-5.42		
27-08-22	1.88658	1.84294	1.78355		-2.53	-3.72	-5.41		
28-08-22	1.88683	1.84315	1.78377		-2.28	-3.51	-5.20		
29-08-22	1.88710	1.84343	1.78408		-2.01	-3.23	-4.88		
30-08-22	1.88719	1.84347	1.78415		-1.91	-3.19	-4.81		
31-08-22	1.88714	1.84340	1.78406		-1.97	-3.26	-4.91		

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 หมดอายุการประกันของอาคาร

สถานที่ : บ้านเลขที่ 20

โครงการ : ประชาชื่น

Building Settlement Mark No. BS22 ถึง BS23

Date	Elevation Reading (m)				Movement (mm)					Remark
	BS22	BS23				BS22	BS23			
09-09-21	1.81847	1.84380				0.00	0.00			ค่าเริ่มต้น
01-08-22	1.81502	1.84056				-3.44	-3.24			
02-08-22	1.81511	1.84063				-3.36	-3.17			
03-08-22	1.81501	1.84058				-3.46	-3.22			
11-08-22	1.81526	1.84053				-3.21	-3.27			
13-08-22	1.81496	1.84037				-3.51	-3.43			
14-08-22	1.81489	1.84031				-3.58	-3.49			
15-08-22	1.81498	1.84058				-3.49	-3.22			
16-08-22	1.81521	1.84080				-3.26	-3.00			
17-08-22	1.81530	1.84088				-3.17	-2.92			
18-08-22	1.81532	1.84067				-3.15	-3.13			
19-08-22	1.81524	1.84059				-3.22	-3.21			
20-08-22	1.81524	1.84075				-3.23	-3.05			
21-08-22	1.81516	1.84068				-3.30	-3.12			
22-08-22	1.81514	1.84041				-3.33	-3.39			
23-08-22	1.81507	1.84031				-3.40	-3.49			
24-08-22	1.81514	1.84038				-3.33	-3.42			
25-08-22	1.81508	1.84066				-3.38	-3.14			
26-08-22	1.81524	1.84079				-3.23	-3.01			
27-08-22	1.81507	1.84059				-3.40	-3.21			
28-08-22	1.81499	1.84053				-3.48	-3.27			
29-08-22	1.81468	1.84017				-3.78	-3.63			
30-08-22	1.81476	1.84024				-3.70	-3.56			
31-08-22	1.81469	1.84017				-3.78	-3.62			

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ศูนย์ปฏิบัติการทรัพย์สินของอาคาร

สถานที่ : บ้านคุณณรงค์เกียรติ

โครงการ : ประชาชื่น

Building Settlement Mark No. BS24 ถึง BS27

Date	Elevation Reading (m)					Movement (mm)					Remark
	BS24	BS25	BS26	BS27		BS24	BS25	BS26	BS27		
09-09-21	1.87934	1.89970	1.84407	2.73496		0.00	0.00	0.00	0.00		ค่าเริ่มต้น
01-08-22	1.87365	1.89700	1.84332	2.73361		-5.69	-2.70	-0.75	-1.35		
02-08-22	1.87371	1.89708	1.84341	2.73368		-5.63	-2.62	-0.66	-1.28		
03-08-22	1.87364	1.89701	1.84332	2.73360		-5.70	-2.69	-0.75	-1.36		
11-08-22	1.87347	1.89673	1.84309	2.73345		-5.86	-2.97	-0.98	-1.51		
13-08-22	1.87318	1.89662	1.84313	2.73317		-6.16	-3.08	-0.94	-1.80		
14-08-22	1.87291	1.89635	1.84288	2.73288		-6.43	-3.35	-1.19	-2.08		
15-08-22	1.87306	1.89613	1.84282	2.73250		-6.27	-3.58	-1.26	-2.46		
16-08-22	1.87301	1.89606	1.84273	2.73241		-6.32	-3.65	-1.34	-2.55		
17-08-22	1.87309	1.89612	1.84279	2.73246		-6.25	-3.58	-1.28	-2.50		
18-08-22	1.87272	1.89628	1.84268	2.73283		-6.62	-3.42	-1.39	-2.13		
19-08-22	1.87303	1.89663	1.84298	2.73317		-6.30	-3.07	-1.09	-1.79		
20-08-22	1.87328	1.89638	1.84290	2.73285		-6.06	-3.32	-1.18	-2.11		
21-08-22	1.87319	1.89633	1.84283	2.73276		-6.15	-3.37	-1.25	-2.20		
22-08-22	1.87285	1.89641	1.84297	2.73308		-6.49	-3.29	-1.10	-1.88		
23-08-22	1.87287	1.89645	1.84299	2.73314		-6.46	-3.26	-1.09	-1.83		
24-08-22	1.87292	1.89650	1.84306	2.73322		-6.41	-3.20	-1.01	-1.74		
25-08-22	1.87325	1.89634	1.84272	2.73292		-6.09	-3.36	-1.36	-2.04		
26-08-22	1.87318	1.89627	1.84265	2.73283		-6.16	-3.44	-1.42	-2.13		
27-08-22	1.87285	1.89633	1.84278	2.73312		-6.49	-3.37	-1.29	-1.84		
28-08-22	1.87300	1.89647	1.84288	2.73324		-6.34	-3.23	-1.19	-1.72		
29-08-22	1.87285	1.89639	1.84289	2.73304		-6.48	-3.31	-1.19	-1.92		
30-08-22	1.87295	1.89648	1.84293	2.73311		-6.39	-3.23	-1.14	-1.85		
31-08-22	1.87289	1.89641	1.84286	2.73302		-6.45	-3.29	-1.21	-1.95		

note.

+ sign = move upward
- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

สถานที่ : ซอยชวนชื่น 1

โครงการ : ประชาชื่น

Building Settlement Mark No. BS28 ถึง BS30

Date	Elevation Reading (m)				Movement (mm)				Remark
	BS28	BS29	BS30		BS28	BS29	BS30		
09-08-21	1.40774	1.42037	1.57765		0.00	0.00	0.00		ค่าเริ่มต้น
01-08-22	1.40524	1.41792	1.57469		-2.49	-2.45	-2.96		
02-08-22	1.40533	1.41799	1.57477		-2.41	-2.38	-2.88		
03-08-22	1.40525	1.41794	1.57468		-2.48	-2.42	-2.97		
11-08-22	1.40488	1.41750	1.57450		-2.86	-2.86	-3.15		
13-08-22	HSO.	1.41729	1.57435			-3.07	-3.30		
14-08-22	HSO.	1.41723	1.57428			-3.13	-3.37		
15-08-22	1.40491	1.41755	1.57455		-2.82	-2.82	-3.10		
16-08-22	1.40484	1.41747	1.57448		-2.89	-2.90	-3.16		
17-08-22	1.40490	1.41754	1.57457		-2.83	-2.82	-3.08		
18-08-22	1.40494	1.41749	1.57443		-2.79	-2.87	-3.22		
19-08-22	1.40489	1.41742	1.57435		-2.84	-2.95	-3.30		
20-08-22	HSO.	1.41713	1.57456			-3.24	-3.09		
21-08-22	HSO.	1.41706	1.57449			-3.31	-3.16		
22-08-22	HSO.	1.41697	1.57430			-3.39	-3.35		
23-08-22	HSO.	1.41688	1.57422			-3.49	-3.43		
24-08-22	HSO.	1.41694	1.57430			-3.42	-3.35		
25-08-22	1.40467	1.41709	1.57431		-3.07	-3.28	-3.34		
26-08-22	1.40459	1.41702	1.57427		-3.15	-3.34	-3.38		
27-08-22	HSO.	1.41690	1.57395			-3.47	-3.70		
28-08-22	HSO.	1.41683	1.57387			-3.53	-3.78		
29-08-22	1.40441	1.41684	1.57379		-3.33	-3.53	-3.86		
30-08-22	1.40449	1.41690	1.57387		-3.24	-3.46	-3.78		
31-08-22	1.40443	1.41684	1.57379		-3.31	-3.53	-3.86		

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : ซอยชวนชื่น 2

Building Settlement Mark No. BS31 ถึง BS33

Date	Elevation Reading (m)				Movement (mm)				Remark
	BS31	BS32	BS33		BS31	BS32	BS33		
09-09-21	1.48079	1.41939	1.47869		0.00	0.00	0.00		ค่าเริ่มต้น
01-08-22	1.47784	1.41617	1.47492		-2.95	-3.22	-3.76		
02-08-22	1.47793	1.41624	1.47501		-2.86	-3.15	-3.68		
03-08-22	1.47784	1.41616	1.47491		-2.94	-3.23	-3.77		
11-08-22	1.47751	1.41594	1.47474		-3.28	-3.45	-3.95		
13-08-22	1.47732	1.41566	1.47445		-3.47	-3.74	-4.24		
14-08-22	1.47725	1.41561	1.47437		-3.54	-3.78	-4.32		
15-08-22	1.47695	1.41530	1.47423		-3.84	-4.09	-4.45		
16-08-22	1.47687	1.41521	1.47416		-3.92	-4.18	-4.52		
17-08-22	1.47693	1.41526	1.47425		-3.86	-4.13	-4.44		
18-08-22	1.47702	1.41543	1.47413		-3.77	-3.96	-4.55		
19-08-22	1.47722	1.41567	1.47436		-3.56	-3.72	-4.33		
20-08-22	1.47743	1.41581	1.47463		-3.36	-3.58	-4.06		
21-08-22	1.47738	1.41574	1.47454		-3.41	-3.65	-4.14		
22-08-22	1.47772	1.41611	1.47485		-3.07	-3.28	-3.83		
23-08-22	1.47765	1.41603	1.47481		-3.14	-3.37	-3.88		
24-08-22	1.47771	1.41610	1.47489		-3.08	-3.29	-3.79		
25-08-22	1.47764	1.41589	1.47490		-3.15	-3.50	-3.79		
26-08-22	1.47757	1.41580	1.47485		-3.22	-3.59	-3.84		
27-08-22	1.47728	1.41569	1.47455		-3.51	-3.70	-4.13		
28-08-22	1.47722	1.41560	1.47447		-3.57	-3.80	-4.22		
29-08-22	1.47720	1.41556	1.47435		-3.59	-3.83	-4.33		
30-08-22	1.47725	1.41563	1.47443		-3.54	-3.76	-4.25		
31-08-22	1.47717	1.41554	1.47436		-3.61	-3.86	-4.33		

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

สถานที่ : บ้านเลขที่ 10/2

โครงการ : ประชาชื่น

Building Settlement Mark No. BS34 ถึง BS36

Date	Elevation Reading (m)				Movement (mm)				Remark
	BS34	BS35	BS36		BS34	BS35	BS36		
09-09-21	1.98288	2.02945	1.71025		0.00	0.00	0.00		ค่าเริ่มต้น
01-08-22	1.97927	HSO.	1.70962		-3.61		-0.63		
02-08-22	1.97934	HSO.	1.70968		-3.54		-0.57		
03-08-22	1.97929	HSO.	1.70961		-3.59		-0.64		
11-08-22	1.97968	2.02777	1.70943		-3.20	-1.68	-0.82		
13-08-22	1.97939	HSO.	HSO.		-3.49				
14-08-22	1.97911	HSO.	HSO.		-3.76				
15-08-22	1.97883	2.02750	1.70907		-4.05	-1.95	-1.18		
16-08-22	1.97876	2.02745	1.70900		-4.12	-2.00	-1.25		
17-08-22	1.97883	2.02753	1.70906		-4.05	-1.92	-1.19		
18-08-22	1.97860	HSO.	HSO.		-4.28				
19-08-22	1.97853	HSO.	HSO.		-4.35				
20-08-22	HSO.	HSO.	HSO.						
21-08-22	HSO.	HSO.	HSO.						
22-08-22	1.97885	2.02702	1.70923		-4.03	-2.43	-1.02		
23-08-22	1.97878	2.02693	1.70916		-4.10	-2.52	-1.09		
24-08-22	1.97885	2.02699	1.70920		-4.03	-2.46	-1.04		
25-08-22	1.97851	2.02706	1.70906		-4.37	-2.39	-1.18		
26-08-22	1.97844	2.02699	1.70898		-4.44	-2.46	-1.26		
27-08-22	1.97811	HSO.	1.70930		-4.77		-0.94		
28-08-22	1.97804	HSO.	1.70924		-4.84		-1.01		
29-08-22	1.97804	HSO.	1.70890		-4.84		-1.35		
30-08-22	1.97810	HSO.	1.70899		-4.78		-1.25		
31-08-22	1.97804	HSO.	1.70894		-4.84		-1.31		

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ศูนย์ปฏิบัติการทรูดีเทลของอาคาร

โครงการ : ประชาขึ้น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/6

Building Settlement Mark No. BS37 ถึง BS39

Date	Elevation Reading (m)				Movement (mm)				Remark
	BS37	BS38	BS39		BS37	BS38	BS39		
09-09-21	2.00747	1.82587	1.74861		0.00	0.00	0.00		ค่าเริ่มต้น
01-08-22	2.00398	1.82469	1.74714		-3.49	-1.19	-1.47		
02-08-22	2.00427	1.82498	1.74741		-3.21	-0.89	-1.20		
03-08-22	2.00419	1.82489	1.74733		-3.28	-0.98	-1.28		
11-08-22	HSO.	1.82483	1.74744			-1.05	-1.17		
13-08-22	HSO.	1.82513	1.74741			-0.74	-1.20		
14-08-22	HSO.	1.82528	1.74754			-0.60	-1.07		
15-08-22	HSO.	1.82498	1.74735			-0.90	-1.26		
16-08-22	HSO.	1.82489	1.74727			-0.98	-1.34		
17-08-22	HSO.	1.82495	1.74731			-0.92	-1.30		
18-08-22	2.00423	1.82470	1.74706		-3.24	-1.17	-1.55		
19-08-22	2.00414	1.82465	1.74697		-3.33	-1.22	-1.64		
20-08-22	HSO.	1.82446	1.74713			-1.41	-1.48		
21-08-22	HSO.	1.82438	1.74706			-1.49	-1.55		
22-08-22	HSO.	1.82420	1.74673			-1.68	-1.88		
23-08-22	HSO.	1.82413	1.74665			-1.75	-1.96		
24-08-22	HSO.	1.82419	1.74672			-1.69	-1.89		
25-08-22	HSO.	1.82398	1.74640			-1.89	-2.21		
26-08-22	HSO.	1.82392	1.74631			-1.96	-2.30		
27-08-22	HSO.	1.82389	1.74634			-1.98	-2.27		
28-08-22	HSO.	1.82384	1.74628			-2.03	-2.33		
29-08-22	HSO.	1.82382	1.74601			-2.06	-2.60		
30-08-22	HSO.	1.82390	1.74606			-1.97	-2.55		
31-08-22	HSO.	1.82384	1.74598			-2.04	-2.63		

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดผลการทรุดตัวของอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่10/8

Building Settlement Mark No. BS40 ถึง BS42

Date	Elevation Reading (m)				Movement (mm)				Remark
	BS40	BS41	BS42		BS40	BS41	BS42		
09-09-21	2.12789	1.93806	1.92343		0.00	0.00	0.00		ค่าเริ่มต้น
01-08-22	2.12384	1.93608	1.92152		-4.05	-1.98	-1.90		
02-08-22	2.12390	1.93617	1.92161		-3.99	-1.90	-1.81		
03-08-22	2.12383	1.93609	1.92153		-4.06	-1.97	-1.90		
11-08-22	2.12426	1.93637	1.92175		-3.64	-1.70	-1.68		
13-08-22	2.12387	1.93651	1.92174		-4.02	-1.55	-1.68		
14-08-22	2.12379	1.93644	1.92168		-4.11	-1.62	-1.74		
15-08-22	2.12399	1.93609	1.92167		-3.91	-1.98	-1.75		
16-08-22	2.12394	1.93602	1.92159		-3.96	-2.05	-1.84		
17-08-22	2.12401	1.93608	1.92165		-3.88	-1.98	-1.78		
18-08-22	2.12375	1.93610	1.92161		-4.14	-1.96	-1.81		
19-08-22	2.12368	1.93602	1.92156		-4.22	-2.04	-1.86		
20-08-22	HSO.	HSO.	HSO.						
21-08-22	HSO.	HSO.	HSO.						
22-08-22	2.12342	1.93611	1.92136		-4.48	-1.95	-2.06		
23-08-22	2.12332	1.93604	1.92130		-4.57	-2.02	-2.13		
24-08-22	2.12339	1.93609	1.92135		-4.51	-1.97	-2.07		
25-08-22	HSO.	1.93587	1.92115			-2.19	-2.28		
26-08-22	HSO.	1.93580	1.92107			-2.26	-2.35		
27-08-22	2.12306	1.93551	1.92085		-4.83	-2.55	-2.58		
28-08-22	2.12299	1.93545	1.92080		-4.91	-2.61	-2.63		
29-08-22	2.12324	1.93551	1.92090		-4.65	-2.55	-2.52		
30-08-22	2.12331	1.93561	1.92099		-4.58	-2.46	-2.44		
31-08-22	2.12325	1.93555	1.92092		-4.65	-2.51	-2.50		

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของอาคาร

สถานที่ : บ้านเลขที่ 10/10

โครงการ : ประชาชื่น

Building Settlement Mark No. BS43 ถึง BS44

Date	Elevation Reading (m)			Movement (mm)				Remark
	BS43	BS44		BS43	BS44			
09-09-21	2.34886	1.88636		0.00	0.00			ค่าเริ่มต้น
01-08-22	HSO.	HSO.						
02-08-22	HSO.	HSO.						
03-08-22	HSO.	HSO.						
11-08-22	2.34791	1.88585		-0.95	-0.52			
13-08-22	HSO.	HSO.						
14-08-22	HSO.	HSO.						
15-08-22	HSO.	1.88565			-0.71			
16-08-22	HSO.	1.88556			-0.80			
17-08-22	HSO.	1.88561			-0.75			
18-08-22	HSO.	HSO.						
19-08-22	HSO.	HSO.						
20-08-22	HSO.	HSO.						
21-08-22	HSO.	HSO.						
22-08-22	2.34765	1.88549		-1.21	-0.88			
23-08-22	2.34757	1.88544		-1.29	-0.92			
24-08-22	2.34764	1.88553		-1.22	-0.84			
25-08-22	HSO.	1.88551			-0.85			
26-08-22	HSO.	1.88545			-0.92			
27-08-22	HSO.	1.88579			-0.58			
28-08-22	HSO.	1.88573			-0.64			
29-08-22	HSO.	HSO.						
30-08-22	HSO.	HSO.						
31-08-22	HSO.	HSO.						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 หน่วยงานการตรวจวัดของอาคาร

สถานที่ : อาคาร สสน.สป.

โครงการ : ประชาชื่น

Building Settlement Mark No. BS45 ถึง BS50

Date	Elevation Reading (m)						Movement (mm)										Remark
	BS45	BS46	BS47	BS48	BS49	BS50				BS45	BS46	BS47	BS48	BS49	BS50		
09-09-21	1.95435	1.89868	1.81790	1.75705	1.77485	1.99121				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ค่าเริ่มต้น	
01-08-22	1.95309	1.89792	1.81718	1.75492	1.77284	1.98943				-1.27	-0.77	-0.71	-2.13	-2.01	-1.78		
02-08-22	1.95316	1.89800	1.81725	1.75498	1.77293	1.98951				-1.19	-0.68	-0.64	-2.08	-1.93	-1.70		
03-08-22	1.95308	1.89791	1.81721	1.75491	1.77285	1.98941				-1.28	-0.78	-0.69	-2.15	-2.01	-1.79		
11-08-22	1.95319	1.89754	1.81704	1.75508	1.77273	1.98923				-1.17	-1.15	-0.86	-1.97	-2.13	-1.97		
13-08-22	1.95299	1.89740	1.81673	1.75476	1.77241	1.98903				-1.36	-1.28	-1.17	-2.29	-2.44	-2.18		
14-08-22	1.95293	1.89733	1.81668	1.75467	1.77234	1.98896				-1.43	-1.35	-1.22	-2.38	-2.51	-2.25		
15-08-22	1.95316	1.89730	1.81664	1.75500	1.77264	1.98927				-1.19	-1.38	-1.26	-2.05	-2.22	-1.94		
16-08-22	1.95309	1.89722	1.81659	1.75493	1.77255	1.98919				-1.26	-1.46	-1.31	-2.12	-2.30	-2.02		
17-08-22	1.95318	1.89729	1.81666	1.75499	1.77261	1.98926				-1.17	-1.39	-1.23	-2.06	-2.24	-1.94		
18-08-22	1.95304	1.89743	1.81694	1.75483	1.77233	1.98912				-1.31	-1.25	-0.95	-2.23	-2.52	-2.09		
19-08-22	1.95294	1.89737	1.81687	1.75475	1.77225	1.98906				-1.41	-1.31	-1.03	-2.30	-2.61	-2.15		
20-08-22	1.95289	1.89717	1.81666	1.75494	1.77244	1.98926				-1.47	-1.52	-1.23	-2.11	-2.41	-1.95		
21-08-22	1.95282	1.89708	1.81659	1.75487	1.77235	1.98917				-1.54	-1.60	-1.31	-2.18	-2.50	-2.04		
22-08-22	1.95281	1.89697	1.81670	1.75465	1.77207	1.98894				-1.55	-1.72	-1.19	-2.40	-2.78	-2.27		
23-08-22	1.95273	1.89687	1.81663	1.75459	1.77199	1.98884				-1.62	-1.81	-1.27	-2.47	-2.86	-2.37		
24-08-22	1.95281	1.89694	1.81668	1.75484	1.77207	1.98891				-1.55	-1.74	-1.22	-2.41	-2.79	-2.30		
25-08-22	1.95252	1.89664	1.81648	1.75493	1.77217	1.98909				-1.83	-2.04	-1.41	-2.12	-2.68	-2.11		
26-08-22	1.95243	1.89659	1.81641	1.75486	1.77209	1.98904				-1.92	-2.09	-1.48	-2.19	-2.76	-2.16		
27-08-22	1.95268	1.89686	1.81657	1.75462	1.77180	1.98928				-1.68	-1.82	-1.33	-2.43	-3.05	-1.92		
28-08-22	1.95258	1.89678	1.81649	1.75455	1.77175	1.98920				-1.77	-1.90	-1.40	-2.50	-3.10	-2.01		
29-08-22	1.95274	1.89666	1.81665	1.75433	1.77158	1.98899				-1.62	-2.02	-1.25	-2.73	-3.28	-2.21		
30-08-22	1.95278	1.89674	1.81673	1.75439	1.77167	1.98907				-1.57	-1.94	-1.17	-2.66	-3.18	-2.14		
31-08-22	1.95271	1.89664	1.81665	1.75433	1.77161	1.98897				-1.64	-2.04	-1.25	-2.72	-3.24	-2.24		

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 หน่วยงาน : บ้านคุณป๋วย

โครงการ : ประชาชื่น

Building Settlement Mark No. BS51 ถึง BS53

Date	Elevation Reading (m)				Movement (mm)				Remark
	BS51	BS52	BS53		BS51	BS52	BS53		
02-11-21	1.80406	1.81651	2.00303		0.00	0.00	0.00		ค่าเริ่มต้น
01-08-22	1.80141	1.81242	2.00044		-2.65	-4.09	-2.59		
02-08-22	1.80148	1.81248	2.00053		-2.58	-4.03	-2.50		
03-08-22	1.80143	1.81241	2.00045		-2.63	-4.10	-2.58		
11-08-22	1.80112	1.81242	2.00062		-2.94	-4.08	-2.41		
13-08-22	HSO.	HSO.	HSO.						
14-08-22	HSO.	HSO.	HSO.						
15-08-22	1.80093	1.81218	2.00048		-3.13	-4.33	-2.55		
16-08-22	1.80088	1.81211	2.00039		-3.18	-4.40	-2.64		
17-08-22	1.80096	1.81217	2.00045		-3.11	-4.34	-2.58		
18-08-22	1.80119	1.81225	2.00017		-2.87	-4.25	-2.86		
19-08-22	1.80111	1.81218	2.00008		-2.95	-4.33	-2.95		
20-08-22	1.80107	1.81206	2.00031		-2.99	-4.45	-2.72		
21-08-22	1.80099	1.81199	2.00022		-3.07	-4.51	-2.81		
22-08-22	HSO.	HSO.	HSO.						
23-08-22	HSO.	HSO.	HSO.						
24-08-22	HSO.	HSO.	HSO.						
25-08-22	1.80078	1.81206	2.00051		-3.28	-4.44	-2.52		
26-08-22	1.80071	1.81199	2.00043		-3.35	-4.51	-2.60		
27-08-22	1.80077	1.81195	2.00015		-3.29	-4.56	-2.88		
28-08-22	1.80060	1.81178	2.00000		-3.46	-4.72	-3.03		
29-08-22	HSO.	HSO.	HSO.						
30-08-22	HSO.	HSO.	HSO.						
31-08-22	HSO.	HSO.	HSO.						

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 หมดว้ดการทรวัดตัวของอาคาร

สถานที่ : บ้านเลขที่10/3

โครงการ : ประชาขึ้น

Building Settlement Mark No. BS54 ถึง BS55

Date	Elevation Reading (m)				Movement (mm)						Remark
	BS54	BS55					BS54	BS55			
02-11-21	1.83027	2.02708					0.00	0.00			ค่าเริ่มต้น
01-08-22	1.82894	2.02444					-1.33	-2.64			
02-08-22	1.82903	2.02452					-1.24	-2.57			
03-08-22	1.82894	2.02443					-1.33	-2.65			
11-08-22	1.82890	2.02472					-1.37	-2.37			
13-08-22	1.82925	2.02467					-1.01	-2.42			
14-08-22	1.82921	2.02458					-1.06	-2.50			
15-08-22	1.82885	2.02480					-1.42	-2.28			
16-08-22	1.82877	2.02473					-1.50	-2.35			
17-08-22	1.82881	2.02482					-1.46	-2.27			
18-08-22	1.82905	2.02469					-1.22	-2.40			
19-08-22	1.82900	2.02459					-1.26	-2.50			
20-08-22	1.82862	2.02474					-1.65	-2.34			
21-08-22	1.82857	2.02467					-1.70	-2.41			
22-08-22	1.82883	2.02439					-1.43	-2.70			
23-08-22	1.82896	2.02412					-1.31	-2.96			
24-08-22	1.82901	2.02418					-1.26	-2.91			
25-08-22	1.82871	2.02440					-1.56	-2.68			
26-08-22	1.82864	2.02431					-1.62	-2.77			
27-08-22	1.82855	2.02410					-1.62	-2.98			
28-08-22	1.82859	2.02401					-1.68	-3.07			
29-08-22	1.82852	2.02396					-1.75	-3.12			
30-08-22	1.82850	2.02403					-1.67	-3.05			
31-08-22	1.82852	2.02397					-1.75	-3.12			

note.
 + sign = move upward
 - sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์पोเรชั่น จำกัด
 หมดอายุการทุติยของอาคาร

สถานที่ : บ้านเลขที่10/7

โครงการ : ประชาชื่น

Building Settlement Mark No. BS58 ถึง BS59

Date	Elevation Reading (m)				Movement (mm)				Remark
	BS58	BS59			BS58	BS59			
02-11-21	1.82757	1.88284			0.00	0.00			ค่าเริ่มต้น
01-08-22	1.82354	1.87965			-4.03	-3.19			
02-08-22	1.82361	1.87971			-3.96	-3.13			
03-08-22	1.82356	1.87964			-4.01	-3.20			
11-08-22	1.82380	1.87985			-3.77	-2.98			
13-08-22	1.82405	1.87988			-3.52	-2.96			
14-08-22	1.82399	1.87981			-3.58	-3.02			
15-08-22	1.82384	1.87972			-3.72	-3.12			
16-08-22	1.82379	1.87965			-3.77	-3.19			
17-08-22	1.82387	1.87971			-3.70	-3.12			
18-08-22	1.82370	1.87941			-3.87	-3.43			
19-08-22	1.82362	1.87933			-3.94	-3.50			
20-08-22	1.82347	1.87912			-4.09	-3.71			
21-08-22	1.82340	1.87905			-4.17	-3.78			
22-08-22	1.82315	1.87899			-4.41	-3.85			
23-08-22	1.82311	1.87891			-4.46	-3.92			
24-08-22	1.82319	1.87899			-4.37	-3.85			
25-08-22	1.82288	1.87930			-4.68	-3.54			
26-08-22	1.82282	1.87922			-4.75	-3.61			
27-08-22	1.82280	1.87913			-4.77	-3.71			
28-08-22	1.82272	1.87906			-4.85	-3.77			
29-08-22	1.82274	1.87912			-4.83	-3.71			
30-08-22	1.82282	1.87917			-4.74	-3.67			
31-08-22	1.82276	1.87910			-4.81	-3.74			

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์पोเรชั่น จำกัด
 หมดอายุการทุัดตัวของอาคาร

สถานที่ : ซอยชวนชื่น 4

โครงการ : ประชาชื่น

Building Settlement Mark No. BS56 ถึง BS57

Date	Elevation Reading (m)		Movement (mm)						Remark
	BS56	BS57							
09-11-21		1.71115							ค่าเริ่มต้น
01-08-22		1.70862							
02-08-22		1.70870							
03-08-22		1.70861							
11-08-22		1.70871							
13-08-22		1.70835							
14-08-22		1.70828							
15-08-22		1.70824							
16-08-22		1.70816							
17-08-22		1.70824							
18-08-22		1.70805							
19-08-22		1.70800							
20-08-22		1.70829							
21-08-22		1.70821							
22-08-22		1.70800							
23-08-22		1.70792							
24-08-22		1.70799							
25-08-22		1.70784							
26-08-22		1.70779							
27-08-22		1.70757							
28-08-22		1.70748							
29-08-22		1.70766							
30-08-22		1.70775							
31-08-22		1.70770							

note.

+ sign = move upward
 - sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 หน่วยงานวิศวกรรมอาคาร

โครงการ : ประชาชื่น

สถานที่ : บ้านเลขที่ 10/9

Building Settlement Mark No. BS62 ถึง BS63

Date	Elevation Reading (m)				Movement (mm)						Remark
	BS62	BS63					BS62	BS63			
15-11-21	1.97707	1.95518					0.00	0.00			ค่าเริ่มต้น
01-08-22	1.97676	1.95464					-0.31	-0.54			
02-08-22	1.97684	1.95471					-0.22	-0.47			
03-08-22	1.97675	1.95466					-0.32	-0.52			
11-08-22	HSO.	1.95479						-0.39			
13-08-22	1.97694	1.95490					-0.13	-0.28			
14-08-22	1.97687	1.95484					-0.20	-0.34			
15-08-22	HSO.	1.95469						-0.49			
16-08-22	HSO.	1.95412						-1.06			
17-08-22	HSO.	1.95420						-0.97			
18-08-22	1.97669	1.95447					-0.37	-0.71			
19-08-22	1.97693	1.95470					-0.13	-0.48			
20-08-22	HSO.	1.95439						-0.79			
21-08-22	HSO.	1.95432						-0.86			
22-08-22	HSO.	1.95459						-0.59			
23-08-22	HSO.	1.95454						-0.63			
24-08-22	HSO.	1.95463						-0.55			
25-08-22	HSO.	1.95444						-0.74			
26-08-22	HSO.	1.95435						-0.82			
27-08-22	1.97662	1.95474					-0.45	-0.44			
28-08-22	1.97653	1.95466					-0.53	-0.51			
29-08-22	1.97678	1.95462					-0.29	-0.56			
30-08-22	1.97688	1.95471					-0.19	-0.47			
31-08-22	1.97682	1.95464					-0.25	-0.54			

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

บริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
หมวดวัดการทรุดตัวของพื้นถนน

สถานที่ : พื้นคอนกรีต

โครงการ : ประชานิยม

Ground Settlement Mark No. GS1 ถึง GS6

Date	Elevation Reading (m)						Movement (mm)						Remark
	GS1	GS2	GS3	GS4	GS5	GS6	GS1	GS2	GS3	GS4	GS5	GS6	
09-09-22	1.76634	2.54501	2.00814	0.66362	0.65589	0.67382	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ค่าเริ่มต้น
01-08-22	1.76636	2.54150	2.00507	0.66005	0.68411	0.66863	0.02	-3.51	-3.08	-3.57	-1.78	-5.19	
02-08-22	1.76645	2.54158	2.00515	0.66012	0.68417	0.66872	0.11	-3.43	-2.99	-3.50	-1.72	-5.10	
03-08-22	1.76636	2.54149	2.00506	0.66007	0.68410	0.66864	0.02	-3.52	-3.09	-3.55	-1.79	-5.18	
11-08-22	1.76623	2.54121	2.00480	0.66048	0.68429	0.66839	-0.11	-3.80	-3.35	-3.15	-1.60	-5.43	
13-08-22	1.76629	2.54141	2.00500	0.66042	0.68457	0.66806	-0.05	-3.60	-3.14	-3.21	-1.32	-5.76	
14-08-22	1.76624	2.54132	2.00493	0.66036	0.68450	0.66799	-0.10	-3.68	-3.21	-3.26	-1.39	-5.83	
15-08-22	1.76614	2.54161	2.00474	0.66030	0.68452	0.66768	-0.20	-3.40	-3.41	-3.33	-1.36	-6.14	
16-08-22	1.76617	2.54152	2.00465	0.66023	0.68445	0.66763	-0.17	-3.49	-3.49	-3.40	-1.44	-6.19	
17-08-22	1.76623	2.54158	2.00470	0.66031	0.68452	0.66771	-0.11	-3.43	-3.45	-3.31	-1.37	-6.11	
18-08-22	1.76625	2.54131	2.00437	0.66011	0.68453	0.66800	-0.09	-3.70	-3.78	-3.51	-1.36	-5.82	
19-08-22	1.76620	2.54121	2.00431	0.66003	0.68445	0.66792	-0.14	-3.80	-3.84	-3.59	-1.44	-5.90	
20-08-22	1.76615	2.54118	2.00415	0.65988	0.68422	0.66769	-0.19	-3.83	-4.00	-3.75	-1.67	-6.13	
21-08-22	1.76608	2.54109	2.00410	0.65981	0.68414	0.66761	-0.26	-3.92	-4.04	-3.81	-1.75	-6.21	
22-08-22	1.76610	2.54134	2.00407	0.65983	0.68416	0.66738	-0.24	-3.67	-4.08	-3.79	-1.73	-6.44	
23-08-22	1.76603	2.54128	2.00399	0.65978	0.68408	0.66729	-0.31	-3.73	-4.16	-3.84	-1.81	-6.53	
24-08-22	1.76607	2.54133	2.00406	0.65987	0.68416	0.66735	-0.27	-3.68	-4.08	-3.75	-1.73	-6.47	
25-08-22	1.76614	2.54129	2.00376	0.65973	0.68384	0.66713	-0.20	-3.72	-4.38	-3.90	-2.04	-6.69	
26-08-22	1.76607	2.54121	2.00370	0.65964	0.68380	0.66706	-0.27	-3.80	-4.44	-3.99	-2.09	-6.76	
27-08-22	1.76574	2.54119	2.00372	0.65948	0.68371	0.66690	-0.60	-3.82	-4.42	-4.14	-2.18	-6.92	
28-08-22	1.76568	2.54110	2.00364	0.65941	0.68364	0.66686	-0.66	-3.91	-4.51	-4.22	-2.25	-6.97	
29-08-22	1.76550	2.54107	2.00344	0.65926	0.68330	0.66690	-0.84	-3.94	-4.70	-4.36	-2.59	-6.92	
30-08-22	1.76558	2.54113	2.00354	0.65934	0.68334	0.66698	-0.76	-3.87	-4.61	-4.28	-2.55	-6.84	
31-08-22	1.76550	2.54107	2.00348	0.65928	0.68327	0.66688	-0.84	-3.94	-4.67	-4.34	-2.62	-6.94	

note.

+ sign = move upward

- sign = move downward

CIVIL WORKS MONITORING

Scope of Services:

Impact Monitoring due to Deep Excavation Works

- Lateral movement of D-wall, continuous pile wall, sheet pile wall or other earth retaining structure by In place inclinometer (IPI) @Real-time
- Actual force & stress in strut beam by VWSG/ resistance strain gauge @Real-time
- Ground water level measurement by electrical piezometer
- Actual force and bending moment action on the earth retaining structure by earth pressure cell & VWSG @Real-time
- Settlement of surrounding building, road and utility system measurement by precise leveling instruments
- Inclination & Tilting of surrounding building, fence and related structure by Real time wireless tiltmeter @Real-time
- Progressive of crack lines measurement by electrical crack gauge or displacement transducer @Real-time

Impact Monitoring due to Building Construction

Activities

- Vibration, Noise level and Dust (PM1, PM2.5, PM10) measurement @Real time during demolish concrete work, piling, excavation and other common construction works
- Temperature measurement during concrete pouring & set-up period by thermocouple @Real-time
- 3D movement monitoring of building and Infrastructures during construction (column shortening, verticality and lateral movement etc.) by Robotic precise total station
- Actual Load transfer to foundation piles and mat foundation by loadcell, VWSG and pressure cell etc.

Impact Monitoring due to Building or Factory Operation

- Behavior and stress of structure members by precise total station and strain gauge @Real-time
- Dynamic properties (natural frequency, mode shape and damping etc.) measurement by low level vibration monitoring system
- Long term settlement, tilting and 3D movement monitoring
- Low level & standard level vibration monitoring @Real-time during machine operation or normal activity in the building

Data Acquisition and Presentation

- STSMonitech®, the web-based instrumentation database management system software
- Data acquisition system by Data Logger

