

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซลิวชันส์ จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/3841 ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	-ความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	-พื้นที่ก่อสร้าง	-สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-
	-ความมั่นคงแข็งแรง	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	-รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ	-สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)
	-ความมั่นคงแข็งแรง	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	-ป้ายประชาสัมพันธ์	-สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.ทรัพยากรทางกายภาพ 1.2 ธรณีวิทยา	-ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	-ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม -จัดให้มี Line Official Account เพื่อรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น	- ภายในพื้นที่โครงการ	-ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม Line Official Account เพื่อรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5,6,75)
	-ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	-ติดตั้งมาตรวัดการเคลื่อนตัวของดินในแนวราบ (Inclinometer)	- ภายในพื้นที่โครงการพื้นที่ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 8 จุด โดยรอบในบริเวณด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก (ดูรูปที่ 8 ประกอบ) - พื้นที่ก่อสร้างสำนักงานขาย จำนวน 1 จุด ด้านทิศเหนือ (ดูรูปที่ 9 ประกอบ)	-อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งเพื่ออ่านค่าเริ่มต้น	ทางโครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.ทรัพยากรทางกายภาพ 1.3 คุณภาพอากาศ 1.)ฝุ่นละออง	-ความมั่นคงแข็งแรง Mesh Sheet	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	-ภายในพื้นที่โครงการ โดยรอบแต่ละอาคาร ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 2 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง/รื้อ ถอน	ทางโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากทางโครงการถึงช่วงงานดังกล่าว ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการ กำหนด	-
	-ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	-เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีGravimetric	1) ภายในรั้วพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด บริเวณด้าน ทิศตะวันออก (ดูรูปที่ 17 ประกอบ) แบ่งเป็น	- ทุกวัน และรายงานผลการตรวจวัดต่อ สำนักงานเขตบางรักทุก สัปดาห์ - เดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง (รวมวันเสาร์ที่ทำการ ก่อสร้าง) และรายงานผลการ ตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบาง รักทุกเดือน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการได้ให้มีการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ กำหนด	ภาคผนวก ค
	-ปริมาณฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	-เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ด้วยวิธีGravimetric	1.1) ช่วงกิจกรรมการทำ เสาเข็ม และการก่อสร้าง ฐานราก 1.2) ช่วงกิจกรรมการ ก่อสร้างอื่น ๆ 2) ภายในพื้นที่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ดูรูปที่ 16 ประกอบ)			

ตารางที่ 3-1(ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.ทรัพยากรทางกายภาพ	-ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) -ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	-ระบบติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วย เครื่องมือตรวจวัดแบบ Real-time Sensor	1) ภายในรั้วพื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณด้านทิศเหนือ และ ทิศตะวันออก (ดูรูปที่ 17 ประกอบ) 2) ภายในพื้นที่โรงเรียน อนุบาลสิกขาเอเชีย (ดูรูปที่ 16 ประกอบ)	-Real-time ผ่านหน้า จอแสดงผล ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบป้ายแสดงผลจากการ ตรวจวัดแบบ Real Time ให้มีการ แสดงผลอยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 28)
	-สถานการณ์คุณภาพ อากาศ	- ติดตามสถานการณ์ คุณภาพอากาศ	-ข่าวสาร หรือประกาศจาก หน่วยงานราชการ ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ และ สำนักสิ่งแวดล้อม	-ทุกวัน ก่อสร้าง/รื้อถอน ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศ อยู่เสมอ	-
	-ความเสียหาย / ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	-ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม -จัดให้มี Line Official Account เพื่อรับ เรื่องร้องเรียน และความ คิดเห็น	-ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	-ทุกวันก่อสร้าง/รื้อถอน ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่อง รับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม Line Official Account เพื่ อ รับ เรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัด เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหา ที่พบโดยทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5,6,75)

ตารางที่ 3-1(ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1.ทรัพยากรทางกายภาพ 2) มลพิษทางอากาศ	-ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอน มอนอกไซด์ (CO) -ความเข้มข้นสารประกอบ ไฮโดรคาร์บอน (HC) -ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจน ไดออกไซด์ (NO ₂) -ความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธี Non-Dispersive Infrared Detection - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธี Flame Ionization Detection Method - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธี Chemiluminescence - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธี Pararosaniline	1) ภายในรั้วพื้นที่ โครงการ จำนวน 1 จุด บริเวณด้านทิศ ตะวันออก (ดูรูปที่ 17 ประกอบ) 2) ภายในพื้นที่ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย (ดูรูปที่ 16 ประกอบ)	- เดือนละ 1 ครั้ง 3 วัน ต่อเนื่อง (รวมวันเสาร์ ที่ทำการก่อสร้าง) และ รายงานผลการตรวจวัดต่อ สำนักงานเขตบางรักทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการได้ให้มีการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค
	-ตรวจวัดวันต่ำ 1) ค่าควันท่ำสูงสุด ไม่เกินร้อยละ 30 ที่ระยะ ความยาวของทางเดินแสง มาตรฐาน	- เครื่องมือวัดควันท่ำระบบวัด ความทึบแสง	- ยานพาหนะและ เครื่องจักร ดีเซลที่จะนำมาใช้ใน การก่อสร้าง/รื้อถอน	- ก่อนที่ จะดำเนินการ ก่อสร้าง/รื้อถอน ไม่เกิน 3 เดือน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบควันท่ำ	-
	2) ค่าควันท่ำสูงสุดไม่เกิน ร้อยละ 40	- เครื่องมือวัดควันท่ำระบบ กระตาศกรอง		- ระยะก่อสร้าง/รื้อถอน ตรวจวัด 6 เดือน/ครั้ง		
	-ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจาก ผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม -จัดให้มี Line Official Account เพื่อรับ เรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	- ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง โครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม Line Official Account เพื่อรับเรื่องร้องเรียนและ ความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาที่พบโดยทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5,6,75)

ตารางที่ 3-1(ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซิตี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.ทรัพยากรทางกายภาพ 1.4 ระดับเสียง	-ระดับเสียงขณะเกิดเสียงในช่วงเวลาต่างๆ -ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง -ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) -ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน -ระดับเสียงพื้นฐาน	เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	1) ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการจำนวน 1 จุด บริเวณด้าน ทิศตะวันออก (รูปที่ 17ประกอบ) แบ่งเป็น 1.1) กิจกรรมการทำเสาเข็มและการก่อสร้างฐานราก 1.2) กิจกรรมการก่อสร้างอื่นๆ 2) ภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (รูปที่ 16ประกอบ)	-ทุกวัน และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางรัก ทุกสัปดาห์ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 24 ชั่วโมงและรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางรัก ทุกสัปดาห์ - เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันเสาร์ที่ทำการก่อสร้าง) และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางรักทุกเดือน	ทางโครงการได้ให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1(ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1.ทรัพยากรทางกายภาพ	- ค่าระดับเสียง รบกวน	นำระดับเสียง ณ ช่วงเวลานั้นๆ ระดับ เสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียง พื้นฐานในช่วงสูงสุด มาคำนวณโดยใช้ สมการ $* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10} \left(\frac{T}{T_0} \right)$	ภายนอกรั้วพื้นที่ โครงการ จำนวน 1 จุด บริเวณด้าน ทิศตะวันออก (ดูรูปที่ 17 ประกอบ) แบ่งเป็น 1) กิจกรรมการทำ เสาเข็ม และการ ก่อสร้างฐานราก 2) กิจกรรมการก่อสร้าง อื่นๆ	- ทุกวัน และรายงานผลการ ตรวจวัด ต่อสำนักงาน เขต บางรักทุกสัปดาห์ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 24 ชั่วโมง และรายงานผล การตรวจวัดต่อสำนักงาน เขตบางรักทุกสัปดาห์	ทางโครงการได้ให้มีการตรวจวัด คุณ ภาพ สิ่ง แวด ล้อม ตาม มาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค
	- ระดับเสียงขณะเกิด เสียงในช่วงเวลานั้นๆ	ระ บ บ ตี ต ตาม ต ร ว จ ส อ บ ค ณ ภ า พ สิ่งแวดล้อม ด้วยเครื่องมือตรวจวัดแบบ Real-time Sensor	1) ภายใน รั้ว พื้นที่ โครงการจำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณ ด้านทิศเหนือ และทิศ ตะวันออก (ดูรูปที่ 17 ประกอบ) 2) ภายในพื้นที่โรงเรียน อนุบาลสิกขาเอเชีย (ดู รูปที่ 16 ประกอบ)	- Real-time ผ่านหน้าจอ แสดงผลตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบป้ายแสดงผลจากการ ตรวจวัดแบบ Real Time ให้มี การแสดงผลอยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 28)

ตารางที่ 3-1(ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.ทรัพยากรทางกายภาพ	ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม จัดให้มี Line Official Account เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม Line Official Account เพื่อรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5,6,75)
1.5 ความสั่นสะเทือน	ความสั่นสะเทือน	เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	1) ภายในรั้วพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด บริเวณด้านทิศตะวันออก แบ่งเป็น (ดูรูปที่ 17 ประกอบ) 1.1) กิจกรรมการรื้อถอนและก่อสร้างฐานราก 1.2) กิจกรรมการก่อสร้างอื่นๆ	- ทุกวัน และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางรัก ทุกสัปดาห์ - เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง (รวมวันเสาร์ที่ทำการก่อสร้าง) และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางรักทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการได้ให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1(ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1.ทรัพยากรทางกายภาพ	ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจาก ผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม จัดให้มี Line Official Account เพื่อรับ เรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น	ผู้ที่ยู่ข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่อง รับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม Line Official Account เพื่ อ รับ เรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัด เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหา ที่พบโดยทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5,6,75)
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ						
	-pH -BOD -Total Suspended Solids -Total Dissolved Solids -Sulfide -TKN -Oil & Grease	- Electrometric Method (4500-H* B.) - 5 Day BOD Test (5210 B.) - Suspended Solids Dried at 103-105 °C Method (2540 D.) - Suspended Solids Dried at 180 °C Method (2540 C.) - Iodometric Method - Macro-Kjeldahl Method (4500-Norg B.) - Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย คนงาน ก่อ ส ร ้าง ภายในพื้นที่ โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	การแตกรั่วซึม	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	เส้นท่อประปา และ ถังเก็บน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบเส้นท่อประปา และถังเก็บ น้ำ อยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 35)
	ความสะอาด	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบถังเก็บน้ำใช้ อยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 33)
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล						
1)น้ำทิ้งก่อนการ บำบัด 2)น้ำทิ้งหลังการ บำบัด 3)น้ำทิ้งก่อน ระบายออกสู่ สาธารณะ	-pH -BOD -Total Suspended Solids -Total Dissolved Solids -Sulfide -TKN -Oil & Grease	- Electrometric Method (4500-H* B.) - 5 Day BOD Test (5210 B.) - Suspended Solids Dried at 103-105 °C Method (2540 D.) - Suspended Solids Dried at 180 °C Method (2540 C.) - Iodometric Method - Macro-Kjeldahl Method (4500-Norg B.) - Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	-ป่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำ ภายหลังการบำบัด -ป่ อ ต ร ว จ ส อ บ คุณภาพน้ำก่อน ระ บ าย อ อ ก สู่ สาธารณะ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย	-
	การแตกรั่วซึม บริเวณ ห้องน้ำคนงานก่อสร้าง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ห้องน้ำคนงาน ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบการแตกรั่วซึม บริเวณ ห้องน้ำคนงานก่อสร้าง อยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 38)

ตารางที่ 3-1(ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะและรางระบายน้ำชั่วคราว	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	รางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักตะกอนดินภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักตะกอนดินภายในโครงการ	-
3.4 การจัดการมูลฝอย	-ปริมาณมูลฝอยตกค้าง -ความสะอาด -ภาชนะรองรับมูลฝอย	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาด ของภาชนะรองรับมูลฝอย อยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 42)
	-ปริมาณคอนกรีต -ปริมาณเศษปูนคอนกรีต -สถานที่นำไปกำจัด	- บันทึกปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตและอิฐ) ที่นำไปกำจัด	ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณคอนกรีต ปริมาณเศษปูนคอนกรีต ที่นำออกไปกำจัด อยู่เสมอ	-
	-ความถี่ในการขนย้าย	- ตรวจสอบใบเสร็จรับเงินของศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช				
	-ปริมาณผ้าเปดาน -ปริมาณเศษวัสดุบรรจุภัณฑ์ -ปริมาณอะลูมิเนียม -ปริมาณแก้ว/กระจก	-บันทึกปริมาณเศษวัสดุ ก่อสร้าง และหลักฐานการชำระค่าจัดเก็บ (ได้แก่ผ้าเปดาน เศษวัสดุบรรจุภัณฑ์ อะลูมิเนียมแก้ว/กระจก และอื่น ๆ)	ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณผ้าเปดาน ปริมาณเศษวัสดุบรรจุภัณฑ์ ปริมาณอะลูมิเนียม ปริมาณแก้ว/กระจกที่นำออกไปกำจัดอยู่เสมอ	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	-ปริมาณมูลฝอยประเภทอื่น ๆ -สถานที่นำไปกำจัด -ความถี่ในการขนย้าย	ตรวจสอบใบเสร็จรับเงินของบริษัทรับกำจัด				
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	-สภาพพร้อมใช้งาน -อายุการใช้งาน	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 44)
3.6 การจราจร	-สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ล้นเลี้ยว	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ เช่น ป้ายชะลอความเร็วเขตก่อสร้าง เป็นต้น	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ล้นเลี้ยว	-
	-สภาพความคล่องตัวในการเดินรถบริเวณทางเข้า และทางออกโครงการ	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	บริเวณ ทางเข้า และทางออกโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	-สภาพพร้อมใช้งาน -อายุการใช้งาน	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	-ถังดับเพลิงเคมี -ลำโพงกระจายเสียง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังดับเพลิงเคมี ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 65)
	สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่สับสน	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	ป้ายและเครื่องหมายแสดงทางหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงทางหนีไฟให้สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่สับสน	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4.คุณค่าคุณภาพชีวิต						
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของ ประชาชนทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนผลกระทบความต้องการ ที่มีต่อโครงการ การรับรู้ และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	แบบสอบถามความคิดเห็น หรือแบบสัมภาษณ์	บ้าน/อาคารข้างเคียง ประชาชน และสถานประกอบการระยะประชิด 100 เมตรพื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ก่อสร้างในระยะ 100 เมตรจากแนวเขตที่ดินโครงการโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ	ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม Line Official Account เพื่อบริการรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	-
4.2 ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงของผนังกันตก และChain Link หากพบว่ามีชำรุดต้องซ่อมแซมทันที	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	-พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก หากทางโครงการถึงช่วงงานดังกล่าวทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด	-
	-ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	-เครื่องจักรอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4.คุณค่าคุณภาพชีวิต						
	-สภาพความแข็งแรง -ความแข็งแรงของพื้นที่ที่ ทาวเวอร์เครนจะทำการ ยกหรือจอด หากมีความ แข็งแรงไม่เพียงพอจะต้อง เสริมพื้นหรือการใช้แผ่น เหล็กเสริม	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	-ทาวเวอร์เครน และพื้นที่ที่ ทาวเวอร์เครนทำการยก	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบทาวเวอร์เครน ให้มีสภาพ ความแข็งแรง พร้อมใช้งานเสมอ	-
	-ส่ว น ป ระ ก อ บ ข อ ง อุปกรณ์ของทาวเวอร์ เครน	-วิศวกรเครื่องกลที่ได้รับ ใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพควบคุมตามระดับ ที่กำหนดไว้	-ทาวเวอร์เครน และพื้นที่ที่ ทาวเวอร์เครนทำการยก	- 3เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา การ ก่อสร้าง/รื้อถอน		
	-สภาพดีพร้อมใช้งาน	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	-ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อ ถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด สภาพดีพร้อมใช้งาน	-
	-ป้ายแนะนำการทำงาน ต้องมีสภาพดี มองเห็น ชัดเจน และไม่ลบเลือน	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	-ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อ ถอน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงาน ต้องมีสภาพดี มองเห็นชัดเจน และ ไม่ลบเลือน	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.คุณค่าคุณภาพชีวิต						
	-การเป็นพาหะนำโรค อาที่โรคเท้าช้าง ไข้ มาลาเรียเป็นต้น	-ตรวจเลือด	คนงานก่อสร้าง	-ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง	ทางโครงการจัดให้มีตรวจเลือด เพื่อ หาพาหะนำโรค อาที่โรคเท้าช้าง ไข้ มาลาเรียเป็นต้น	-
	-การแพร่ระบาดของโรค ระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เป็น ต้น	-ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย -ตรวจสอบสารคัดหลั่ง	คนงานก่อสร้าง	-ช่วงที่มีการระบาดของโรค	ทางโครงการจัดให้มีตรวจวัด อุณหภูมิร่างกาย ตรวจสอบสารคัดหลั่ง เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค ระบบทางเดินหายใจ	-
	-สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิด ผลที่เกิดและวิธีการ	ติดตั้งป้ายสถิติการเกิด อุบัติเหตุ	คนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อ ถอน	ทางโครงการจัดให้มีติดตั้งป้ายสถิติ การเกิดอุบัติเหตุ บริเวณด้านหน้า โครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 55)
	-ความรู้ความเข้าใจของ คนงานในการใช้ เครื่องจักรอุปกรณ์	จัดอบรม	คนงานก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อ ถอน	ทางโครงการจัดให้มีการอบรม คนงานก่อสร้างเป็นประจำ	ภาคผนวก ฉ7
	-ความเสียหาย / ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อมยาม	ผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อ ถอน	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่อง รับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม Line Official Account เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัด เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาที่พบโดยทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5,6,75)

ตารางที่ 3-1(ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.คุณค่าคุณภาพชีวิต						
4.3 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์						
1) การรับเรื่อง ร้องเรียน	- ประเมินเรื่องร้องเรียน/ ข้อเสนอแนะ และ ข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่โครงการ	-ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่ -รวบรวมและจัดบันทึกข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไขปัญหาจากช่องทาง ต่างๆ -จัดให้มี Line Official Account เพื่อ รับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัด ปัญหานั้นที่	- กล้องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณป้อมยาม - การเข้าพบเจ้าหน้าที่ โครงการโดยตรงที่ สำนักงานโครงการ - Line Official Account	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อถอน	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่อง รับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม Line Official Account เพื่อ รับ เรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัด เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาที่พบโดยทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5,6,75)

ตารางที่ 3-1(ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.คุณค่าคุณภาพชีวิต						
	-ประเมินเรื่องร้องเรียน/ ข้อเสนอแนะ และ ข้อคิดเห็น ของผู้อยู่ข้างเคียงพื้นที่ โครงการ	- เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์เจ้าหน้าที่ โครงการและเจ้าหน้าที่บริษัท ผู้รับเหมาออกไปเยี่ยมเยียนบ้าน/ อาคารที่อยู่ระยะประชิดและระยะ 100 เมตร	- กล้องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณป้อมยาม	- เดือนละ 2 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง/รื้อ ถอน	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้างโครงการพร้อมติดตั้งกล่อง รับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม Line Official Account เพื่อ รับ เรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัด เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาที่พบโดยทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5,6,75)
		-รวบรวมและจดบันทึกข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไขปัญหาจากช่องทาง ต่างๆ	- การเข้าพบเจ้าหน้าที่ โครงการโดยตรงที่ สำนักงานโครงการ			
		-พิจารณาและกำหนดแนวทางการ แก้ไขข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไข ปัญหาป้องกันการเกิดซ้ำ	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นสำนักงานเขตบาง รัก เป็นต้น			
		-ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่อง ร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่า มี เรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่	- กล้องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณป้อมยาม			
		- จัดให้มี Line Official Account เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และ ความ คิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง แก้ไขปัญหานั้นที่	- Line Official Account			

ตารางที่ 3-1(ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด

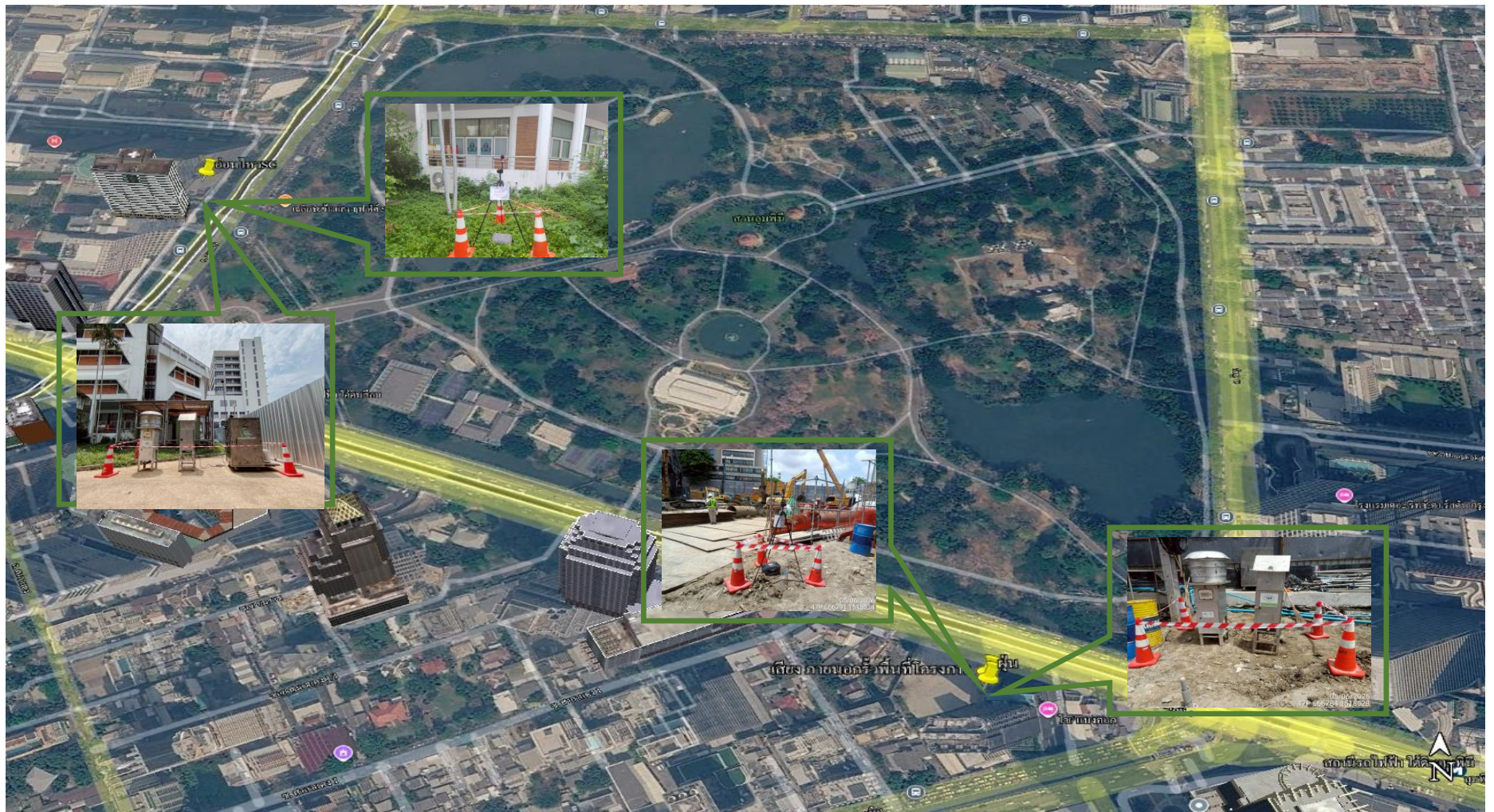
ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.คุณค่าคุณภาพชีวิต						
2) ชุมชนสัมพันธ์	-ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ ลบลือน -ประชาสัมพันธ์การเผยแพร่ ข้อมูลข่าวสารให้แก่ชุมชน พร้อมทั้งส่งเสริม/สนับสนุน การมีส่วนร่วมกิจกรรม ชุมชน และกิจกรรม ความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR)	-ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ -รวบรวม และ จัดบันทึก ข้อเสนอแนะ และ ความคิดเห็นที่มีต่อกิจกรรม ต่างๆ -การสัมภาษณ์/การสอบถาม -ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการ ดำเนินงาน	-ป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณด้านหน้าโครงการ -พื้นที่ดำเนินการด้านความ รับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR)	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการ ก่อสร้าง1/รื้อ ถอน - อย่างน้อยปีละ 3 กิจกรรม ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง1/รื้อถอน - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงาน ผลการดำเนินงานกิจกรรมฯ	ทางโครงการสนับสนุนให้มีกิจกรรม ความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม(Corporate Social Responsibility : CSR)	ภาคผนวก ฉ4

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีที4 จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 มีวิธีการวิเคราะห์ และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	
ฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP)	Filter High Volume Air Sampler / Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)	Size Selective High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
ไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO ₂)	Part 50, Gas Phase Chemiluminescence
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO ₂)	UV-Fluorescence
คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	CO Analyzer/ NDIR
ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (Total Hydrocarbon; THC)	Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
ระดับเสียงโดยทั่วไป	
ระดับเสียงโดยทั่วไป (L _{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀) และระดับเสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter/IEC804
ค่าความสั่นสะเทือน	
ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency)	Vibration Meter
คุณภาพน้ำทิ้ง	
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-0 C)
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C (2540 D)
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Gravimetric Method (2540 F)
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Partition-Gravimetric Method (5520 D)



รูปที่ 3-1 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence)

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) **ระยะฐานราก** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนมีนาคม - ตุลาคม พ.ศ.2569 ทำการตรวจวัดทุกวัน รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

2) **ระยะก่อสร้าง** เริ่มทำการตรวจวัดระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2569 - สิงหาคม พ.ศ.2572 รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซิตี4 จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด			
			พ.ศ.2569			
			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - ภายในรั้วพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก - ภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)	1 วันต่อเนืองทุกวันตลอดช่วง ทำฐานรากหลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง / 3 วันต่อเนือง	✓	✓	✓	✓
		เดือนละ 1 ครั้ง / 3 วันต่อเนือง				
	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)	เดือนละ 1 ครั้ง / 3 วันต่อเนือง				
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - ภายในรั้วพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก - ภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	- - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr., L _{max}) - ระดับเสียงรบกวน	1 วันต่อเนืองทุกวันตลอดช่วงทำ ฐานรากหลังจากนั้น สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓
		เดือนละ 1 ครั้ง / 3 วันต่อเนือง				

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด			
			พ.ศ.2569			
			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
3.ความสั่นสะเทือน - ภายในรั้วพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศ ตะวันออก	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency)	1 วันต่อเนื่องทุกวันตลอดช่วงทำ งานรากลหลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง / 3 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด			
			พ.ศ.2569			
			มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง (ต่อ) 1. น้ำเสีย - บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ	pH at 25°C	1 ครั้ง/เดือน	*	*	*	*
	Biochemical Oxygen Demand					
	Total Suspended Solids					
	Total Dissolved Solids					
	Oil & Grease					
	Total Kjeldahl Nitrogen					
	Sulfide					
	Settleable Solids					

หมายเหตุ * อยู่ระหว่างก่อสร้างระบบบำบัด

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีที4 จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี 1) ภายในรั้วพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก 2) ภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10), ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ภายในรั้วพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก และภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569 พบว่า สถานีตรวจวัดทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถเทียบมาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายในรั้วพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1.	06-07/03/2569	55	23
2.	07-08/03/2569	47	27
3.	08-09/03/2569	56	20
4.	09-10/03/2569	58	24
5.	10-11/03/2569	56	24
6.	11-12/03/2569	59	23
7.	12-13/03/2569	64	26
8.	13-14/03/2569	58	28
9.	14-15/03/2569	46	25
10.	15-16/03/2569	50	20
11.	16-17/03/2569	55	22
12.	17-18/03/2569	56	28
13.	18-19/03/2569	59	26
14.	19-20/03/2569	57	24
15.	20-21/03/2569	58	24
16.	21-22/03/2569	67	22
17.	22-23/03/2569	64	25
18.	23-24/03/2569	60	28
19.	24-25/03/2569	63	27
20.	25-26/03/2569	61	25
21.	26-27/03/2569	62	24
22.	27-28/03/2569	58	23
23.	28-29/03/2569	49	21
24.	29-30/03/2569	45	22
25.	30-31/03/2569	25	19
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายในรั้วพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
26.	31/03-01/04/2569	54	28
27.	01-02/04/2569	21	14
28.	02-03/04/2569	22	12
29.	03-04/04/2569	24	13
30.	04-05/04/2569	18	9
31.	05-06/04/2569	20	10
32.	06-07/04/2569	24	12
33.	07-08/04/2569	25	13
34.	08-09/04/2569	27	14
35.	09-10/04/2569	26	13
36.	10-11/04/2569	28	14
37.	11-12/04/2569	24	12
38.	16-17/04/2569	26	13
39.	17-18/04/2569	25	14
40.	18-19/04/2569	19	8
41.	19-20/04/2569	20	10
42.	20-21/04/2569	26	13
43.	21-22/04/2569	25	12
44.	22-23/04/2569	23	11
45.	23-24/04/2569	26	13
46.	24-25/04/2569	24	12
47.	25-26/04/2569	19	8
48.	26-27/04/2569	18	7
49.	27-28/04/2569	29	15
50.	28-29/04/2569	27	13
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายในรั้วพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
51.	29-30/04/2569	28	14
52.	30/04-01/05/2569	26	12
53.	02-03/05/2569	35	18
54.	03-04/05/2569	39	22
55.	04-05/05/2569	42	24
56.	05-06/05/2569	44	26
57.	06-07/05/2569	47	25
58.	07-08/05/2569	45	28
59.	08-09/05/2569	40	27
60.	09-10/05/2569	34	16
61.	10-11/05/2569	38	19
62.	11-12/05/2569	44	23
63.	12-13/05/2569	47	27
64.	13-14/05/2569	45	24
65.	14-15/05/2569	42	22
66.	15-16/05/2569	39	17
67.	16-17/05/2569	32	13
68.	17-18/05/2569	37	16
69.	18-19/05/2569	39	20
70.	19-20/05/2569	47	24
71.	20-21/05/2569	43	21
72.	21-22/05/2569	48	23
73.	22-23/05/2569	42	18
74.	23-24/05/2569	33	14
75.	24-25/05/2569	37	16
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายในรั้วพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
76.	25-26/05/2569	42	21
77.	26-27/05/2569	45	23
78.	27-28/05/2569	47	27
79.	28-29/05/2569	43	25
80.	29-30/05/2569	38	23
81.	30-31/05/2569	36	17
82.	31/05-01/06/2569	41	24
83.	02-03/06/2569	29	20
84.	03-04/06/2569	33	25
85.	04-05/06/2569	39	28
86.	05-06/06/2569	36	22
87.	06-07/06/2569	30	23
88.	07-08/06/2569	21	18
89.	08-09/06/2569	27	24
90.	09-10/06/2569	31	27
91.	10-11/06/2569	38	29
92.	11-12/06/2569	40	25
93.	12-13/06/2569	42	28
94.	13-14/06/2569	37	24
95.	14-15/06/2569	44	29
96.	15-16/06/2569	47	27
97.	16-17/06/2569	43	25
98.	17-18/06/2569	39	20
99.	18-19/06/2569	41	22
100.	19-20/06/2569	38	24
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายในรั้วพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
101.	20-21/06/2569	35	21
102.	21-22/06/2569	37	23
103.	22-23/06/2569	42	25
104.	23-24/06/2569	46	27
105.	24-25/06/2569	43	26
106.	25-26/06/2569	45	28
107.	26-27/06/2569	41	23
108.	27-28/06/2569	39	19
109.	28-29/06/2569	43	21
110.	29-30/06/2569	45	27
111.	30/06-01/07/2569	42	23
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)
โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1.	19-20/03/2569	30	15
2.	20-21/03/2569	26	13
3.	21-22/03/2569	32	16
4.	01-02/04/2569	22	16
5.	02-03/04/2569	24	17
6.	03-04/04/2569	20	14
7.	20-21/05/2569	27	18
8.	21-22/05/2569	25	17
9.	22-23/05/2569	23	15
10.	03-04/06/2569	21	14
11.	04-05/06/2569	23	17
12.	05-06/06/2569	26	19
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂)
โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด
		ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง (ppb)
ภายในรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก	19-20/03/2569	9.6
	20-21/03/2569	9.3
	21-22/03/2569	8.8
	01-02/04/2569	8.6
	02-03/04/2569	9.4
	03-04/04/2569	9.2
	20-21/05/2569	9.0
	21-22/05/2569	9.7
	22-23/05/2569	9.5
	03-04/06/2569	13.2
	04-05/06/2569	12.9
	05-06/06/2569	11.9
ภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	19-20/03/2569	6.5
	20-21/03/2569	6.2
	21-22/03/2569	6.4
	01-02/04/2569	6.3
	02-03/04/2569	6.5
	03-04/04/2569	6.4
	20-21/05/2569	6.6
	21-22/05/2569	6.3
	22-23/05/2569	6.5
	03-04/06/2569	6.5
	04-05/06/2569	6.5
	05-06/06/2569	6.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		120

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)
โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
		(ppb)	(ppb)
ภายในรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก	19-20/03/2569	6.4	5.0
	20-21/03/2569	6.7	5.2
	21-22/03/2569	6.9	5.3
	01-02/04/2569	6.8	5.2
	02-03/04/2569	6.9	5.2
	03-04/04/2569	6.8	5.3
	20-21/05/2569	6.9	5.3
	21-22/05/2569	6.7	5.4
	22-23/05/2569	6.9	5.5
	03-04/06/2569	6.5	5.2
	04-05/06/2569	6.9	5.3
	05-06/06/2569	6.7	5.2
ภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	19-20/03/2569	3.9	2.8
	20-21/03/2569	3.8	2.8
	21-22/03/2569	3.8	2.7
	01-02/04/2569	3.8	2.8
	02-03/04/2569	3.9	2.7
	03-04/04/2569	3.7	2.9
	20-21/05/2569	3.6	2.8
	21-22/05/2569	3.5	2.7
	22-23/05/2569	3.7	2.8
	03-04/06/2569	3.9	2.9
	04-05/06/2569	3.7	2.8
	05-06/06/2569	3.6	2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		100	50

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)
โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
		(ppm)	(ppm)
ภายในรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก	19-20/03/2569	2.96	2.79
	20-21/03/2569	2.94	2.72
	21-22/03/2569	2.86	2.70
	01-02/04/2569	2.94	2.79
	02-03/04/2569	2.97	2.83
	03-04/04/2569	2.97	2.80
	20-21/05/2569	2.89	2.74
	21-22/05/2569	2.87	2.68
	22-23/05/2569	2.86	2.73
	03-04/06/2569	2.89	2.71
	04-05/06/2569	2.77	2.60
	05-06/06/2569	2.95	2.77
ภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	19-20/03/2569	1.82	1.61
	20-21/03/2569	1.77	1.60
	21-22/03/2569	1.68	1.53
	01-02/04/2569	1.96	1.79
	02-03/04/2569	1.86	1.72
	03-04/04/2569	1.87	1.70
	20-21/05/2569	1.87	1.69
	21-22/05/2569	1.72	1.63
	22-23/05/2569	1.88	1.70
	03-04/06/2569	1.55	1.46
	04-05/06/2569	1.58	1.47
	05-06/06/2569	1.66	1.49
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30	9

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)
โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
			Total Hydrocarbon (THC)
ภายในรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก	19-20/03/2569	ppm	4.35
	20-21/03/2569	ppm	4.48
	21-22/03/2569	ppm	4.39
	01-02/04/2569	ppm	4.42
	02-03/04/2569	ppm	4.38
	03-04/04/2569	ppm	4.44
	20-21/05/2569	ppm	4.39
	21-22/05/2569	ppm	4.41
	22-23/05/2569	ppm	4.43
	03-04/06/2569	ppm	4.47
	04-05/06/2569	ppm	4.44
	05-06/06/2569	ppm	4.49
ภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	19-20/03/2569	ppm	4.26
	20-21/03/2569	ppm	4.21
	21-22/03/2569	ppm	4.01
	01-02/04/2569	ppm	4.23
	02-03/04/2569	ppm	4.18
	03-04/04/2569	ppm	4.10
	20-21/05/2569	ppm	4.19
	21-22/05/2569	ppm	4.23
	22-23/05/2569	ppm	4.15
	03-04/06/2569	ppm	4.25
	04-05/06/2569	ppm	4.28
	05-06/06/2569	ppm	4.22

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี 1) ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก 2) ภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
1.	06-07/03/2569	67.3	90.6	54.5
2.	07-08/03/2569	65.4	90.3	54.2
3.	08-09/03/2569	63.0	90.5	54.7
4.	09-10/03/2569	67.4	96.3	55.2
5.	10-11/03/2569	67.2	93.4	55.7
6.	11-12/03/2569	67.0	92.3	56.2
7.	12-13/03/2569	67.9	94.6	55.6
8.	13-14/03/2569	67.0	92.4	56.2
9.	14-15/03/2569	66.4	90.7	55.5
10.	15-16/03/2569	63.4	92.1	56.3
11.	16-17/03/2569	67.4	96.3	56.4
12.	17-18/03/2569	67.0	90.2	55.3
13.	18-19/03/2569	67.4	97.6	56.1
14.	19-20/03/2569	67.0	92.1	50.7
15.	20-21/03/2569	67.0	85.4	50.4
16.	21-22/03/2569	63.7	90.5	53.3
17.	22-23/03/2569	62.5	92.0	53.3
18.	23-24/03/2569	67.5	92.2	53.4
19.	24-25/03/2569	67.2	92.7	55.1
20.	25-26/03/2569	67.1	95.4	54.5
21.	26-27/03/2569	67.2	96.8	55.8
22.	27-28/03/2569	67.4	95.6	55.3
23.	28-29/03/2569	67.2	96.8	55.0
24.	29-30/03/2569	65.6	93.5	54.3
25.	30-31/03/2569	68.0	99.8	50.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
26.	31/03-01/04/2569	67.1	95.1	55.4
27.	01-02/04/2569	67.4	87.3	53.7
28.	02-03/04/2569	67.2	87.3	54.9
29.	03-04/04/2569	67.6	88.5	53.5
30.	04-05/04/2569	65.8	85.4	52.5
31.	05-06/04/2569	65.0	83.6	53.0
32.	06-07/04/2569	67.0	85.4	53.0
33.	07-08/04/2569	67.2	85.9	53.3
34.	08-09/04/2569	67.3	85.7	54.9
35.	09-10/04/2569	67.3	87.3	54.5
36.	10-11/04/2569	66.6	83.7	54.0
37.	11-12/04/2569	66.1	84.7	53.2
38.	16-17/04/2569	67.2	85.4	54.3
39.	17-18/04/2569	67.1	87.2	53.2
40.	18-19/04/2569	66.3	85.9	54.4
41.	19-20/04/2569	64.6	82.5	54.4
42.	20-21/04/2569	67.0	85.9	55.0
43.	21-22/04/2569	67.1	85.5	53.7
44.	22-23/04/2569	67.1	84.9	53.0
45.	23-24/04/2569	66.7	85.6	53.4
46.	24-25/04/2569	67.2	84.5	52.0
47.	25-26/04/2569	66.2	84.8	51.3
48.	26-27/04/2569	64.3	84.6	51.9
49.	27-28/04/2569	67.0	84.3	52.4
50.	28-29/04/2569	66.9	84.9	51.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
51.	29-30/04/2569	67.4	85.7	51.9
52.	30/04-01/05/2569	67.0	85.1	52.6
53.	02-03/05/2569	65.6	84.6	52.3
54.	03-04/05/2569	64.7	82.9	54.4
55.	04-05/05/2569	66.7	84.1	52.5
56.	05-06/05/2569	67.1	85.6	52.3
57.	06-07/05/2569	67.0	84.9	52.1
58.	07-08/05/2569	67.2	85.7	52.8
59.	08-09/05/2569	67.0	84.9	53.4
60.	09-10/05/2569	66.2	86.4	51.7
61.	10-11/05/2569	64.8	84.1	52.7
62.	11-12/05/2569	66.8	84.5	53.0
63.	12-13/05/2569	66.9	84.9	52.9
64.	13-14/05/2569	67.2	84.7	51.9
65.	14-15/05/2569	66.8	85.2	52.7
66.	15-16/05/2569	66.9	84.9	52.4
67.	16-17/05/2569	65.9	84.1	51.1
68.	17-18/05/2569	65.1	83.9	52.2
69.	18-19/05/2569	66.6	85.2	51.5
70.	19-20/05/2569	66.7	85.7	50.7
71.	20-21/05/2569	66.9	85.2	50.8
72.	21-22/05/2569	66.9	85.1	52.0
73.	22-23/05/2569	67.1	85.9	51.9
74.	23-24/05/2569	66.2	84.9	53.2
75.	24-25/05/2569	64.8	85.1	52.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
76.	25-26/05/2569	67.1	85.6	52.9
77.	26-27/05/2569	66.8	85.9	52.7
78.	27-28/05/2569	66.9	84.9	52.9
79.	28-29/05/2569	66.9	85.2	51.9
80.	29-30/05/2569	66.9	85.1	52.8
81.	30-31/05/2569	65.8	84.7	52.7
82.	31/05-01/06/2569	64.1	84.5	51.8
83.	02-03/06/2569	66.6	86.1	50.9
84.	03-04/06/2569	67.0	85.1	51.8
85.	04-05/06/2569	66.8	86.7	50.9
86.	05-06/06/2569	66.7	86.5	51.8
87.	06-07/06/2569	65.9	88.1	52.7
88.	07-08/06/2569	64.9	85.7	51.9
89.	08-09/06/2569	66.2	92.7	50.4
90.	09-10/06/2569	67.1	86.2	52.3
91.	10-11/06/2569	67.0	84.5	51.0
92.	11-12/06/2569	66.9	85.6	52.3
93.	12-13/06/2569	67.0	84.5	50.5
94.	13-14/06/2569	66.3	84.5	50.4
95.	14-15/06/2569	65.3	85.6	50.8
96.	15-16/06/2569	66.7	84.7	52.0
97.	16-17/06/2569	66.3	85.9	52.5
98.	17-18/06/2569	65.0	82.6	51.0
99.	18-19/06/2569	66.5	84.6	51.5
100.	19-20/06/2569	66.6	84.6	51.6
มาตรฐาน (1)		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
101.	20-21/06/2569	66.5	84.6	52.5
102.	21-22/06/2569	64.9	83.4	51.8
103.	22-23/06/2569	66.8	85.2	53.0
104.	23-24/06/2569	66.9	84.1	52.8
105.	24-25/06/2569	65.2	84.1	52.8
106.	25-26/06/2569	66.7	84.2	51.6
107.	26-27/06/2569	66.4	84.7	51.8
108.	27-28/06/2569	66.0	84.8	51.8
109.	28-29/06/2569	65.1	84.1	52.2
110.	29-30/06/2569	66.6	85.6	51.8
111.	30/06-01/07/2569	66.2	84.1	53.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})
1.	19-20/03/2569	62.2	88.1	54.1
2.	20-21/03/2569	61.7	89.5	52.9
3.	21-22/03/2569	60.8	87.2	51.7
4.	01-02/04/2569	60.6	86.7	51.7
5.	02-03/04/2569	61.1	88.4	53.6
6.	03-04/04/2569	61.5	86.7	53.1
7.	20-21/05/2569	63.6	85.5	52.5
8.	21-22/05/2569	59.7	84.3	51.5
9.	22-23/05/2569	60.7	88.5	52.4
10.	03-04/06/2569	60.4	89.6	51.0
11.	04-05/06/2569	61.2	88.5	53.5
12.	05-06/06/2569	61.1	86.6	52.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของ บริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี 1) ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก 2) ภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รายละเอียดผลการตรวจวัด แสดงดังตารางที่ 3-12

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน อ้างอิงประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) แต่ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2550 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงกระแส/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
1.	06-07/03/2569	70.3	65.8	75.3	9.5
2.	07-08/03/2569	69.1	64.2	74.1	9.9
3.	08-09/03/2569	68.4	63.8	73.4	9.6
4.	09-10/03/2569	70.5	65.9	75.5	9.6
5.	10-11/03/2569	70.7	65.8	75.7	9.9
6.	11-12/03/2569	70.0	65.3	75.0	9.7
7.	12-13/03/2569	70.6	66.7	75.6	8.9
8.	13-14/03/2569	69.0	65.1	74.0	8.9
9.	14-15/03/2569	69.8	65.1	74.8	9.7
10.	15-16/03/2569	69.0	64.3	74.0	9.7
11.	16-17/03/2569	70.3	65.5	75.3	9.8
12.	17-18/03/2569	69.6	64.7	74.6	9.9
13.	18-19/03/2569	70.8	66.2	75.8	9.6
14.	19-20/03/2569	70.0	65.1	75.0	9.9
15.	20-21/03/2569	70.6	65.7	75.6	9.9
16.	21-22/03/2569	67.2	62.8	72.2	9.4
17.	22-23/03/2569	66.0	63.2	71.0	7.8
18.	23-24/03/2569	71.2	66.6	76.2	9.6
19.	24-25/03/2569	70.9	66.4	75.9	9.5
20.	25-26/03/2569	70.0	65.6	75.0	9.4
21.	26-27/03/2569	70.5	65.9	75.5	9.6
22.	27-28/03/2569	71.0	66.8	76.0	9.2
23.	28-29/03/2569	70.6	65.9	75.6	9.7
24.	29-30/03/2569	70.4	65.6	75.4	9.8
25.	30-31/03/2569	70.6	65.8	75.6	9.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		-	-	-	10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_r}{T_s}\right)$$

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงกระแส/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
26.	31/03-01/04/2569	70.0	65.3	75.0	9.7
27.	01-02/04/2569	69.9	65.1	74.9	9.8
28.	02-03/04/2569	69.9	65.3	74.9	9.6
29.	03-04/04/2569	70.7	66.4	75.7	9.3
30.	04-05/04/2569	69.4	64.5	74.4	9.9
31.	05-06/04/2569	69.0	64.5	74.0	9.5
32.	06-07/04/2569	70.0	65.1	75.0	9.9
33.	07-08/04/2569	70.1	65.7	75.1	9.4
34.	08-09/04/2569	70.3	65.5	75.3	9.8
35.	09-10/04/2569	70.2	65.3	75.2	9.9
36.	10-11/04/2569	69.5	64.9	74.5	9.6
37.	11-12/04/2569	69.5	64.7	74.5	9.8
38.	16-17/04/2569	70.0	65.9	75.0	9.1
39.	17-18/04/2569	70.2	65.7	75.2	9.5
40.	18-19/04/2569	69.9	65.1	74.9	9.8
41.	19-20/04/2569	69.4	64.5	74.4	9.9
42.	20-21/04/2569	69.9	65.0	74.9	9.9
43.	21-22/04/2569	70.1	65.2	75.1	9.9
44.	22-23/04/2569	70.0	65.1	75.0	9.9
45.	23-24/04/2569	69.9	65.1	74.9	9.8
46.	24-25/04/2569	69.9	65.4	74.9	9.5
47.	25-26/04/2569	69.6	64.7	74.6	9.9
48.	26-27/04/2569	69.7	64.8	74.7	9.9
49.	27-28/04/2569	69.9	65.3	74.9	9.6
50.	28-29/04/2569	69.7	64.9	74.7	9.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		-	-	-	10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T}{T_0}\right)$$

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงกระแส/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
51.	29-30/04/2569	70.6	66.2	75.6	9.4
52.	30/04-01/05/2569	70.1	65.2	75.1	9.9
53.	02-03/05/2569	69.1	64.3	74.1	9.8
54.	03-04/05/2569	68.9	64.7	73.9	9.2
55.	04-05/05/2569	69.8	65.3	74.8	9.5
56.	05-06/05/2569	70.2	65.4	75.2	9.8
57.	06-07/05/2569	70.2	65.8	75.2	9.4
58.	07-08/05/2569	70.1	65.1	75.0	9.9
59.	08-09/05/2569	69.9	66.0	74.9	8.9
60.	09-10/05/2569	69.8	64.9	74.8	9.9
61.	10-11/05/2569	69.6	65.1	74.6	9.5
62.	11-12/05/2569	69.7	65.5	74.7	9.2
63.	12-13/05/2569	69.8	64.9	74.8	9.9
64.	13-14/05/2569	70.0	65.3	75.0	9.7
65.	14-15/05/2569	69.9	65.1	74.9	9.8
66.	15-16/05/2569	69.7	65.9	74.7	8.8
67.	16-17/05/2569	70.1	65.5	75.1	9.6
68.	17-18/05/2569	69.4	64.7	74.4	9.7
69.	18-19/05/2569	69.9	65.2	74.9	9.7
70.	19-20/05/2569	69.8	64.9	74.8	9.9
71.	20-21/05/2569	69.9	65.3	74.9	9.6
72.	21-22/05/2569	70.0	65.8	75.0	9.2
73.	22-23/05/2569	69.9	65.1	74.9	9.8
74.	23-24/05/2569	69.7	64.8	74.7	9.9
75.	24-25/05/2569	69.8	65.0	74.8	9.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		-	-	-	10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T}{T_0}\right)$$

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงกระแทก/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
76.	25-26/05/2569	70.3	65.4	75.3	9.9
77.	26-27/05/2569	69.9	65.1	74.9	9.8
78.	27-28/05/2569	69.7	65.3	74.7	9.4
79.	28-29/05/2569	69.8	65.2	74.8	9.6
80.	29-30/05/2569	70.3	65.6	75.3	9.7
81.	30-31/05/2569	69.7	64.8	74.7	9.9
82.	31/05-01/06/2569	69.0	64.2	74.0	9.8
83.	02-03/06/2569	69.7	64.3	74.7	9.9
84.	03-04/06/2569	70.0	65.3	75.0	9.7
85.	04-05/06/2569	69.5	64.7	74.5	9.8
86.	05-06/06/2569	69.6	65.5	74.6	9.1
87.	06-07/06/2569	69.0	64.1	74.0	9.9
88.	07-08/06/2569	68.7	64.1	73.7	9.6
89.	08-09/06/2569	69.9	65.1	74.9	9.8
90.	09-10/06/2569	69.8	64.9	74.8	9.9
91.	10-11/06/2569	70.1	65.4	75.1	9.7
92.	11-12/06/2569	70.6	65.7	75.6	9.9
93.	12-13/06/2569	70.8	65.9	75.8	9.9
94.	13-14/06/2569	69.8	65.3	74.8	9.5
95.	14-15/06/2569	69.3	64.6	74.3	9.7
96.	15-16/06/2569	69.3	64.8	74.3	9.5
97.	16-17/06/2569	69.4	64.7	74.4	9.7
98.	17-18/06/2569	68.9	64.1	73.9	9.8
99.	18-19/06/2569	69.2	64.4	74.2	9.8
100.	19-20/06/2569	69.5	65.1	74.5	9.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		-	-	-	10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T}{T_0}\right)$$

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายนอกรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงกระทบ/ แหลมดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
101.	20-21/06/2569	69.4	64.5	74.4	9.9
102.	21-22/06/2569	68.7	63.8	73.7	9.9
103.	22-23/06/2569	69.7	64.8	74.7	9.9
104.	23-24/06/2569	69.8	65.2	74.8	9.6
105.	24-25/06/2569	68.9	64.2	73.9	9.7
106.	25-26/06/2569	69.8	64.9	74.8	9.9
107.	26-27/06/2569	69.6	64.7	74.6	9.9
108.	27-28/06/2569	69.2	64.3	74.2	9.9
109.	28-29/06/2569	68.8	63.9	73.8	9.9
110.	29-30/06/2569	69.4	65.3	74.4	9.1
111.	30/06-01/07/2569	69.1	64.6	74.1	9.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		-	-	-	10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T}{T_0}\right)$$

ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง
ภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการ รบกวน
1.	19-20/03/2569	66.3	60.3	6.0
2.	20-21/03/2569	66.6	59.3	7.3
3.	21-22/03/2569	65.8	60.6	5.2
4.	01-02/04/2569	64.9	59.2	5.7
5.	02-03/04/2569	64.8	58.6	6.2
6.	03-04/04/2569	65.3	58.3	7.0
7.	20-21/05/2569	61.8	55.7	6.1
8.	21-22/05/2569	62.2	55.4	6.8
9.	22-23/05/2569	64.1	58.1	6.0
10.	03-04/06/2569	65.6	58.7	6.9
11.	04-05/06/2569	63.9	57.9	6.0
12.	05-06/06/2569	64.9	58.5	6.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		-	-	10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}\left(\frac{T_r}{T_s}\right)$$

3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี ภายในรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence)
ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง ภายในรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
1.	06-07/03/2569	4.4	0.276	4.8	1.277*	5.0	4.4	5.0
2.	07-08/03/2569	4.0	0.292	5.2	0.788*	6.0	0.363	5.0
3.	08-09/03/2569	3.9	0.268	4.6	0.749*	6.9	0.339	5.0
4.	09-10/03/2569	3.0	0.229	4.5	0.788*	4.1	0.339	5.0
5.	10-11/03/2569	2.5	0.229	6.0	0.796*	4.0	0.252	5.0
6.	11-12/03/2569	6.2	0.497	6.5	2.286*	6.3	0.567	5.0
7.	12-13/03/2569	4.0	0.560	4.2	2.168*	4.1	0.906	5.0
8.	13-14/03/2569	2.6	0.189	5.6	0.725*	3.3	0.181	5.0
9.	14-15/03/2569	3.9	0.331	4.9	0.591*	4.3	0.363	5.0
10.	15-16/03/2569	2.4	0.205	4.8	0.591*	4.2	0.197	5.0
11.	16-17/03/2569	1.7	0.276	5.3	1.537*	4.6	0.449	5.0
12.	17-18/03/2569	3.0	0.355	4.8	0.828*	3.9	0.394	5.0
13.	18-19/03/2569	1.5	0.315	5.1	1.048*	3.7	0.410	5.0
14.	19-20/03/2569	2.7	0.386	5.2	1.316*	3.0	0.520	5.0
15.	20-21/03/2569	2.5	0.339	4.2	1.167*	5.0	0.528	5.0
16.	21-22/03/2569	2.4	0.394	4.3	0.686*	2.6	0.410	5.0
17.	22-23/03/2569	4.5	0.331	4.9	0.765*	3.7	0.434	5.0
18.	23-24/03/2569	3.3	0.410	5.2	1.103*	4.1	0.512	5.0
19.	24-25/03/2569	2.0	0.370	4.7	0.757*	6.2	0.355	5.0
20.	25-26/03/2569	1.8	0.426	5.2	0.906*	4.4	0.552	5.0
21.	26-27/03/2569	2.5	0.268	5.5	0.820*	3.8	0.236	5.0
22.	27-28/03/2569	6.7	0.268	5.1	0.835*	5.8	0.189	5.0
23.	28-29/03/2569	2.5	0.331	5.4	0.567*	3.8	0.355	5.0
24.	29-30/03/2569	6.7	0.370	5.2	0.607*	4.1	0.418	5.0
25.	30-31/03/2569	6.6	0.213	6.2	0.694*	6.6	0.276	5.0

- หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)
- : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-14(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence)
ของ บริษัท เอสซี ซิตี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง ภายในรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
26.	31/03-01/04/2569	7.1	0.323	6.0	1.072*	8.1	0.268	5.0
27.	01-02/04/2569	1.6	0.560	4.3	0.969*	4.3	0.638	5.0
28.	02-03/04/2569	4.0	0.402	4.1	0.717	4.3	0.765*	5.0
29.	03-04/04/2569	1.4	0.213	3.8	0.812*	3.8	0.646	5.0
30.	04-05/04/2569	3.1	0.426	3.6	0.851*	5.0	0.426	5.0
31.	05-06/04/2569	2.7	0.347	3.8	0.828*	3.9	0.489	5.0
32.	06-07/04/2569	2.5	0.969*	3.0	0.410	1.7	0.300	5.0
33.	07-08/04/2569	3.6	0.300	3.8	0.654*	4.1	0.339	5.0
34.	08-09/04/2569	3.5	0.410	3.8	0.946*	4.3	0.386	5.0
35.	09-10/04/2569	3.9	0.512	3.7	0.607*	4.7	0.481	5.0
36.	10-11/04/2569	4.7	0.520	3.7	0.780*	4.9	0.575	5.0
37.	11-12/04/2569	4.1	0.654	4.0	0.788*	4.8	0.473	5.0
38.	16-17/04/2569	3.8	0.347	4.1	0.749*	3.8	0.236	5.0
39.	17-18/04/2569	4.0	0.355	3.9	0.607*	3.0	0.323	5.0
40.	18-19/04/2569	4.8	0.694*	2.7	0.260	5.4	0.449	5.0
41.	19-20/04/2569	3.3	0.434	3.4	0.828*	4.8	0.370	5.0
42.	20-21/04/2569	3.3	0.394	4.2	0.583*	2.3	0.512	5.0
43.	21-22/04/2569	5.1	0.859	4.1	1.364*	4.8	0.378	5.0
44.	22-23/04/2569	3.6	0.489	3.9	1.088*	4.5	0.583	5.0
45.	23-24/04/2569	3.4	0.339	3.6	0.709*	4.1	0.418	5.0
46.	24-25/04/2569	3.2	0.512	3.9	1.056*	4.8	0.599	5.0
47.	25-26/04/2569	3.5	0.300	3.8	0.843*	3.9	0.449	5.0
48.	26-27/04/2569	4.1	0.741*	3.3	0.410	4.6	0.307	5.0
49.	27-28/04/2569	3.6	0.394	4.5	0.757*	4.9	0.670	5.0
50.	28-29/04/2569	2.7	0.284	5.5	1.048*	4.8	0.497	5.0

- หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)
- : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-14(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence)
ของ บริษัท เอสซี ซิตี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง ภายในรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
51.	29-30/04/2569	3.3	0.418	3.4	0.851*	4.2	0.567	5.0
52.	30/04-01/05/2569	2.6	0.284	4.5	0.552*	4.0	0.268	5.0
53.	02-03/05/2569	25.6	0.378	9.0	0.567*	28.4	0.402	5.0
54.	03-04/05/2569	14.6	0.418	13.1	0.709*	10.5	0.670	5.8
55.	04-05/05/2569	30.1	0.355	12.8	0.733*	10.7	0.536	5.7
56.	05-06/05/2569	9.5	0.449	13.8	0.914*	30.1	0.583	6.0
57.	06-07/05/2569	14.2	0.394	12.8	0.812*	9.7	0.497	5.7
58.	07-08/05/2569	14.2	0.394	14.2	0.725*	10.5	0.575	6.1
59.	08-09/05/2569	16.0	0.339	15.1	0.686*	13.1	0.528	6.3
60.	09-10/05/2569	12.5	0.465	10.2	0.347	10.2	0.607*	5.1
61.	10-11/05/2569	27.0	0.370	9.3	0.260	10.7	0.528*	5.2
62.	11-12/05/2569	10.9	0.489	7.2	0.394	9.7	0.694*	5.0
63.	12-13/05/2569	9.5	0.402	9.8	0.284	10.0	0.686*	5.0
64.	13-14/05/2569	28.4	0.331	10.9	0.339	10.7	0.607*	5.2
65.	14-15/05/2569	9.8	0.426	8.7	0.292	7.6	0.552*	5.0
66.	15-16/05/2569	13.8	0.426	24.4	0.441	10.0	0.536*	5.0
67.	16-17/05/2569	13.8	0.370	12.8	0.607*	14.2	0.489	5.7
68.	17-18/05/2569	15.1	0.370	13.8	0.552*	28.4	0.504	6.0
69.	18-19/05/2569	13.5	0.457	14.6	0.520	14.2	0.623*	6.1
70.	19-20/05/2569	11.1	0.410	14.2	0.717*	15.5	0.465	6.1
71.	20-21/05/2569	14.6	0.418	13.1	0.709*	10.5	0.670	5.8
72.	21-22/05/2569	9.7	0.410	9.0	0.229	9.7	0.536*	5.0
73.	22-23/05/2569	51.2	0.835*	3.4	0.181	51.2	0.339	15.1
74.	23-24/05/2569	51.2	0.733*	11.1	0.205	32.0	0.252	15.1
75.	24-25/05/2569	56.9	0.804*	13.8	0.173	51.2	0.331	15.7

- หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)
- : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-14(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence)
ของ บริษัท เอสซี ซิตี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง ภายในรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
76.	25-26/05/2569	14.2	0.370	7.2	0.284	9.5	0.536*	5.0
77.	26-27/05/2569	17.1	0.386	11.4	0.434	14.2	0.607*	6.1
78.	27-28/05/2569	9.3	0.449	9.7	0.292	9.3	0.552*	5.0
79.	28-29/05/2569	51.2	0.686*	3.0	0.181	46.6	0.213	15.1
80.	29-30/05/2569	30.1	0.323	10.9	0.323	10.5	0.591*	5.1
81.	30-31/05/2569	34.1	0.307	9.3	0.284	9.5	0.520*	5.0
82.	31/05-01/06/2569	14.6	0.339	13.1	0.481	13.5	0.512*	5.9
83.	02-03/06/2569	2.6	0.102	2.6	0.741*	4.9	0.095	5.0
84.	03-04/06/2569	19.0	0.071	3.7	0.615*	4.5	0.110	5.0
85.	04-05/06/2569	2.3	0.087	3.2	0.646*	3.3	0.110	5.0
86.	05-06/06/2569	1.8	0.095	2.1	0.567*	2.9	0.087	5.0
87.	06-07/06/2569	5.1	0.071	3.1	0.512*	3.0	0.087	5.0
88.	07-08/06/2569	3.7	0.079	2.8	0.567*	2.6	0.102	5.0
89.	08-09/06/2569	3.3	0.087	2.8	0.623*	2.7	0.095	5.0
90.	09-10/06/2569	1.8	0.087	3.0	0.686*	3.0	0.126	5.0
91.	10-11/06/2569	1.8	0.079	3.4	0.694*	2.5	0.102	5.0
92.	11-12/06/2569	3.9	0.095	4.6	0.851*	4.5	0.173	5.0
93.	12-13/06/2569	3.6	0.087	3.6	0.725*	3.9	0.126	5.0
94.	13-14/06/2569	1.0	0.079	4.4	0.560*	5.0	0.158	5.0
95.	14-15/06/2569	2.5	0.087	3.7	0.512*	2.5	0.126	5.0
96.	15-16/06/2569	4.9	0.252	3.7	0.946*	3.9	0.284	4.9
97.	16-17/06/2569	2.5	0.189	2.8	0.638*	3.4	0.173	5.0
98.	17-18/06/2569	2.7	0.197	3.1	0.954*	3.3	0.213	5.0
99.	18-19/06/2569	3.0	0.236	3.0	0.678*	3.1	0.189	5.0
100.	19-20/06/2569	5.0	0.355	3.6	0.780*	28.4	0.465	5.0

- หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)
- : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-14(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence)
ของ บริษัท เอสซี ซิตี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง ภายในรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก
ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
101.	20-21/06/2569	2.0	0.173	2.4	0.615*	3.0	0.118	5.0
102.	21-22/06/2569	2.7	0.347	2.6	0.812*	3.6	0.205	5.0
103.	22-23/06/2569	2.8	0.355	3.4	0.780*	4.7	0.268	5.0
104.	23-24/06/2569	2.6	0.449	2.7	0.679*	4.6	0.402	5.0
105.	24-25/06/2569	2.8	0.449	2.9	0.554*	4.9	0.292	5.0
106.	25-26/06/2569	2.5	0.488	3.2	0.579*	3.9	0.252	5.0
107.	26-27/06/2569	3.5	0.240	3.3	0.643*	3.1	0.256	5.0
108.	27-28/06/2569	2.9	0.189	3.3	0.835*	4.4	0.284	5.0
109.	28-29/06/2569	3.0	0.276	3.0	0.757*	3.3	0.221	5.0
110.	29-30/06/2569	5.5	0.315	3.3	0.575*	17.1	0.244	5.0
111.	30/06-01/07/2569	2.8	0.347	2.8	0.859*	3.0	0.315	5.0

- หมายเหตุ** :
- : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)
 - : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
 - หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- ที่มา** :
- : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
 - : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
 - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

	
ภายในรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก	ภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	
	
ภายในรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก	ภายในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน (Community Noise & Annoyance Noise)	
รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence) ของบริษัท เอสซี ซิตี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569	



ภายในรั้วพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศตะวันออก

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

รูปที่ 3-2 (ต่อ) จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เอสซี เรสซิเดนซ์ (SC Residence)
ของบริษัท เอสซี ซีดี4 จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน พ.ศ.2569