

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2567 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทั้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซลูชันติฟิค จำกัด

#### 3.1 วัตถุประสงค์

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

#### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส. 1009.5/23593 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างธันวาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2567 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

**ตารางที่ 3-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>  <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>	- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการพบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการและวิศวกรควบคุมงานของบริษัทวิศวกรที่	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่โครงการและวิศวกรควบคุมงานดำเนินงานลงพื้นที่ ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการพบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชน บริเวณใกล้เคียงและโดยรอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกรควบคุมงาน ดำเนินงานลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการพบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงเป็นประจำตลอด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>  <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)</b>	ปรัชญาควบคุมการก่อสร้าง) ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลง ผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก	และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการและวิศวกรควบคุมงานของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชน บริเวณใกล้เคียงและโดยรอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกรควบคุมงาน ดำเนินงานลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการพบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงเป็นประจำตลอด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ</li> <li>- ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่ภายในชุมชน บริเวณใกล้เคียงและโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีผู้ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนโดยติดตั้งไว้ที่หน้าโครงการเพื่อนำข้อมูลไปหาแนวทางแก้ไขต่อไป</p>	<p>ภาคผนวก ข5</p> <p>ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 4)</p>

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	- รั้วโดยรอบโครงการ	- ความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง  - การเคลื่อนตัวของดินว่ามี การเคลื่อนตัวหรือไม่	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณ ถนนทางเข้าออกโครงการ และท่อระบายน้ำสาธารณะ  - ติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer)	- ถนนและท่อระบายน้ำ บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง  - บริเวณก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดินและฐานรากเสาเข็ม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ทำฐานรากเสาเข็ม		-  -

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	- ดิน และโคลนเบนโทไนท์  - การฉีดพรมน้ำ	- ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548  - ตรวจสอบให้มีการฉีดล้างล้อรถบรรทุกดินที่ออกจากพื้นที่โครงการและพื้นที่นำดินไปถม	- สถานที่ทั้งดิน  - พื้นที่โครงการและสถานที่ทั้งดิน	- ต ล อ ด ร ะ ย ะ เ ว ล ะ ก่อสร้าง  - ต ล อ ด ร ะ ย ะ เ ว ล ะ ก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  ทางโครงการมีการฉีดล้างล้อรถบรรทุกดินที่ออกจากพื้นที่โครงการและพื้นที่นำดินไปถมทุกครั้งอยู่เสมอ	-  ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 10)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>  <b>1.3 คุณภาพอากาศ</b>	- ฝุ่นใบคลุมอาคาร	- ความคงทนแข็งแรงและการฉีกขาดของผ้าใบ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-
	- การฉีดพรมน้ำ	- ตรวจสอบให้มีการฉีดพรมน้ำ	- บริเวณที่เกิดฝุ่นละออง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 15)
	- การทำงานของเครื่องจักรกล	- ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องจักรกลและซ่อมบำรุงอย่างถูกวิธี	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-
		- ตรวจสอบเครื่องจักรกลโดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซล เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า และควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> )	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นใบคลุมอาคาร</li> <li>- การฉีดพรมน้ำ</li> <li>- การทำงานของเครื่องจักรกล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความคงทนแข็งแรงและการฉีกขาดของผ้าใบ</li> <li>- ตรวจสอบให้มีการฉีดพรมน้ำ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องจักรกลและซ่อมบำรุงอย่างถูกวิธี</li> <li>- ตรวจสอบเครื่องยนต์ดีเซล เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า และควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณที่เกิดฝุ่นละออง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ</li> <li>- ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด</li> <li>ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด</li> <li>ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 15)</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>



**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>	- สถานการณ์คุณภาพอากาศค่า PM <sub>2.5</sub> จากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษและสำนักสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร หากพบว่า ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ในพื้นที่โครงการมีค่าเกินมาตรฐานฯ โครงการต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ได้แก่ กิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์/เครื่องมือที่ก่อให้เกิดเขม่าควัน การตัดเจียรกระเบื้องและการขนส่งด้วยเครื่องยนต์ดีเซล เป็นต้น และกรณีที่หน่วยงานของรัฐขอความร่วมมือใดๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเดอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>	- การตรวจวัด PM 25 พร้อมป้ายแสดงผลดิจิทัล ที่สามารถแสดงรายงานผลทันที	- ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องตรวจวัด PM <sub>2.5</sub> พร้อมป้ายแสดงผลดิจิทัล	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตามคำแนะนำในคู่มือของเครื่องตรวจวัด PM <sub>2.5</sub> พร้อมป้ายแสดงผลดิจิทัลเป็นประจำ	ทางโครงการจัดให้มีการตรวจวัด PM 25 พร้อมป้ายแสดงผลดิจิทัล ที่สามารถแสดงรายงานผลทันที	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 26)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ</b> <b>(ต่อ)</b>	- การตรวจวัดคุณภาพอากาศ 2จุด  <b>จุดที่ 1</b> ภายในโครงการด้านทิศใต้ <b>1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม</b> - ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่องทุกวัน	- ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร ระบบเทปเปอ อีลิเมนต์ ออสซิเลตติ้งไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมัส เป็นต้น	<b>- จุดที่ 1</b> ภายในโครงการด้านทิศใต้	-ทุก วันที่ มี ก าร ก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางพลัด ทุกสัปดาห์	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ทุกวัน	ภาคผนวก ง

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ</b> <b>(ต่อ)</b>	- การตรวจวัดคุณภาพอากาศ 2จุด  <b>จุดที่ 1</b> ภายในโครงการด้านทิศใต้ <b>1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม(ต่อ)</b> - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ทุกวัน	- ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร ระบบเทปเปอ อีลิเมนต์ ออสซิเลตติ้งไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมัส เป็นต้น	- <b>จุดที่ 1</b> ภายในโครงการด้านทิศใต้	- ทุกวัน ที่ มี การก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตบางพลัด ทุกสัปดาห์	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ทุกวัน	ภาคผนวก ง

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>	- CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- ตรวจวัดตามระบบนันทิสเปอร์ซีฟ อินฟราเรดดิเทคชั่น (Non-Dispersive Infrared Detection)	- <b>จุดที่ 1</b> ภายในโครงการด้านทิศใต้	เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางพลัด ทุกเดือน	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	ภาคผนวก ง
	- NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- ตรวจวัดตามระบบเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence Method)	- <b>จุดที่ 1</b> ภายในโครงการด้านทิศใต้	เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางพลัด ทุกเดือน	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	ภาคผนวก ง

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>  <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>	- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- ตรวจวัดตามระบบเฟลมไอ ออไนซ์ (Flame Ionization Method)	- <b>จุดที่ 1</b> ภายในโครงการด้านทิศใต้	เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางพลัดทุกเดือน	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. โซแอนด์พิก จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	ภาคผนวก ง
	- SOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- ตรวจวัดตามระบบพาราโรซานิลีน (Pararosaniline) หรือ ยูวีฟลูออเรสเซน (UV-Fluorescence) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ	- <b>จุดที่ 1</b> ภายในโครงการด้านทิศใต้	เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางพลัดทุกเดือน	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. โซแอนด์พิก จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ SOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	ภาคผนวก ง

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ - TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เรระบบเทปเปอ อลิเมน ออสซิเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมัส เป็นต้น	- <b>จุดที่ 1</b> ภายในโครงการด้านทิศใต้	เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางพลัดทุกเดือน	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไฮแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	ภาคผนวก ง

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>  <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>	- PM <sub>10</sub> 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง  - CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เรระบบเทปเปอ อิลิเมน ออสซิเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมัส เป็นต้น  ตรวจวัดตามระบบนันทิสเปอร์ซีฟ อินฟราเรดดิเทคชั่น (Non-Dispersive Infrared Detection)	- <b>จุดที่ 1</b> ภายในโครงการด้านทิศใต้  - <b>จุดที่ 1</b> ภายในโครงการด้านทิศใต้	เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางพลัดทุกเดือน  เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางพลัดทุกเดือน	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ PM <sub>10</sub> 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	ภาคผนวก ง
					เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	ภาคผนวก ง



**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- ตรวจวัดตามระบบเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence Method)	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้	เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางพลัดทุกเดือน	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. โซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	ภาคผนวก ง
	- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	- ตรวจวัดตามระบบแฟลม ไอออไนซ์ (Flame Ionization Method)	- จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศใต้	เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางพลัดทุกเดือน	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. โซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง	ภาคผนวก ง

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>	- SO <sub>x</sub> 24 ชม . 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง  - ความเร็วและทิศทางลม 3 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบพาราโรซานิลีน (Pararosaniline) หรือ ยูวีฟลูออเรสเซน(UV-Fluorescence) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ  - เครื่องวัดความเร็วลม Anemometer	- <b>จุดที่ 1</b> ภายในโครงการด้านทิศใต้  - <b>จุดที่ 1</b> ภายในโครงการด้านทิศใต้	เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางพลัดทุกเดือน  เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางพลัดทุกเดือน	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ SO <sub>x</sub> 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง  ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ง  -

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จุดที่ 2 พื้นที่ของบ้านเลขที่ 55 - ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง	- ตรวจวัดตามระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบเช่น ระบบเบต้า เรระบบเทปเปอ อิลิเมน ออสซิเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ และระบบไดโคโตมัส เป็นต้น	- จุดที่ 2 พื้นที่ของบ้านเลขที่ 55	เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางพลัดทุกเดือน	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง	ภาคผนวก ง

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.4 เสียง	- การตรวจวัดระดับเสียง 1 จุด 1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม จุดที่ 1 พื้นที่ของบ้านเลขที่ 55 - $L_{eq}$ 24 hr, $L_{max}$ , $L_{90}$ และเสียงรบกวน 3 วันต่อเนื่อง	- เครื่องมือวัดระดับเสียง	- จุดที่ 1 พื้นที่ของบ้านเลขที่ 55	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตบางพลัดทุกสัปดาห์	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ( $L_{eq}$ 24 hr และ $L_{max}$ ) พื้นที่ของบ้านเลขที่ 55	ภาคผนวก ง

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.4 เสียง (ต่อ)	2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ จุดที่ 1 พื้นที่ของบ้านเลขที่ 55 - $L_{eq}$ 24 hr, $L_{max}$ , $L_{90}$ และเสียงรบกวน 3 วันต่อเนื่อง	- เครื่องมือวัดระดับเสียง	- จุดที่ 1 พื้นที่ของบ้านเลขที่ 55	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัดครั้งละ 1 วัน ต่อเนื่อง ในวันธรรมดา ช่วงวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ที่ไม่ใช่วันหยุด นักขัตฤกษ์ โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตบางพลัด ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป ( $L_{eq}$ 24 hr และ $L_{max}$ ) พื้นที่ของบ้านเลขที่ 55	ภาคผนวก ง

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.5 ความสั่นสะเทือน	1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม - ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างเป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	- ตา ม ป ร ะ ก า ศ ค ณ ะ ก ร ร ม ก า ร สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน การ สั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- <b>จุด ที่ 1</b> ภายในโครงการด้านทิศใต้ (กรณีมีผลกระทบจากการทำเสาเข็มหรือร้องเรียนจากอาคารข้างเคียง โครงการต้องเพิ่มจุดตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินในบริเวณที่ได้รับผลกระทบ)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัด ต่อสำนักงานเขตบางพลัด ทุกสัปดาห์	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. โซแนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างเป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	ภาคผนวก ง

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเดอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พฤษา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.5 ความสั่นสะเทือน	2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ - PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	- ตา ม ป ระ ก า ศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) ร ะ อ ง ก ำ ห น ด มาตรฐาน การสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- จุ ด ที่ 1 ก าย ใน โครงการด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันห ยุตก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อ สำนักงานเขตบาง พลัด ทุก เดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. โซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัด PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	ภาคผนวก ง

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	- ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโครงการ	- การก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-



**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรน้ำและทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- การระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนสาธารณะประโยชน์ ถนนจรัญสนิทวงศ์ และถนนสาธารณะอื่นๆ	- ตรวจสอบไม่ให้มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนจรัญสนิทวงศ์ และถนนสาธารณะอื่นๆ โดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
	- การทิ้งขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนจรัญสนิทวงศ์ และถนนสาธารณะอื่นๆ	- ตรวจสอบไม่ให้มีการทิ้งขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนจรัญสนิทวงศ์ และถนนสาธารณะอื่นๆโดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.1 การใช้น้ำ	- สภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้	- ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้ต้องไม่มี การรั่วซึม หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ถังสำรองน้ำใช้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้ต้องไม่มี การรั่วซึม หากชำรุด	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 62)
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตามระยะเวลาในคู่มือดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
	- pH, BOD - SS, Settleable Solids, TDS - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการจัดให้บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ดำเนินการตรวจวัดระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง pH, BOD, SS, Settleable Solids, TDS, Sulfide, TKN, Fat Oil & Grease	ภาคผนวก ง

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- ความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมต้องไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขังและไหลออกสู่ภายนอก	- ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วม ครงงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่ มีกลิ่น ไม่มีน้ำขังและรั่วไหลออกสู่ภายนอก	- ห้องน้ำ ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมต้องไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขังและไหลออกสู่ภายนอก	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 35)
3.3 การระบายน้ำ	- ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อดักขยะ-ทราย	- การอุดตันของขยะ เศษดิน หิน ทรายในรางระบายน้ำและบ่อดักขยะที่เตรียมไว้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
3.4 การจัดการขยะ	- สภาพของภาชนะรองรับขยะต้องไม่ชำรุดพร้อมใช้งานเสมอและเพียงพอต่อปริมาณขยะ	- ตรวจสอบภาชนะรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)	- ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุ่ม โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	- ตรวจสอบการนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุ่มและ/หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตให้รับกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์และ/หรือของผู้รับอนุญาตให้รับกำจัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
	- บันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างสถานที่ที่นำไปกำจัดและใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุ่ม	- ตรวจสอบบันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างสถานที่ที่นำไปกำจัดและใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุ่มและ/หรือผู้รับอนุญาตที่ส่งไปกำจัดเพื่อตรวจสอบปริมาณให้สอดคล้องกัน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแสงสว่างให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
3.6 การจราจร	- ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กำหนด	- ตรวจสอบช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด	- พนักงานขับรถขนส่ง	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 35)
	- กวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน	- ตรวจสอบสภาพร่างกายพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนปฏิบัติงานว่ามีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท หรือดื่มสุราหรือไม่	- พนักงานขับรถขนส่ง	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์  3.6 การจราจร (ต่อ)	- การติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการและทางเข้า-ออกในช่วงเวลากลางคืน  - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีการทำประกัน อุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่ง และก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม	- ตรวจสอบให้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและไฟส่องสว่างด้านหน้าโครงการ  ตรวจสอบรถบรรทุกต้องมี การทำประกันภัยอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการและเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม	- บริเวณทางเขา-ออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ  - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ทุก วัน ตลอด ระยะเวลา ก่อสร้าง  ทุก วัน ตลอด ระยะเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข1  (รูปที่ 8, 43, 44)
					ทางโครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การจราจร (ต่อ)	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจรตลอดเวลา การก่อสร้างในช่วงขนส่งดินวัสดุก่อสร้างและคนงาน	- ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้างและคนงาน	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	ทุก วัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจรตลอดเวลาการก่อสร้างในช่วงขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและคนงานทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 45)
	- พื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุ ก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- ตรวจสอบการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุ ก่อสร้าง ภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ทุก วัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ และพื้นที่กองเก็บวัสดุ ก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 6, 38)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเดอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การจราจร (ต่อ)	- ห้ามจอดรถบรรทุก การกองวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบไม่ให้เกิดการจอดรถบรรทุกและการกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางถนนจรัญสนิทวงศ์ ซอยจรัญสนิทวงศ์ 85 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 83/1 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณไหล่ทางถนนจรัญสนิทวงศ์ ซอยจรัญสนิทวงศ์ 85 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 83/1 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง	ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	-



**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การจราจร (ต่อ)	- ฟ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นและกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระเบบรถทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจนและเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- ตรวจสอบฟ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นและกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระเบบรถทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจนและเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.7 การสื่อสารและการโทรคมนาคม	- การประชาสัมพันธ์การบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- ต ร ว จ ส อ บ ก า ร ประชาสัมพันธ์การบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุหรือไม่	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม</b>	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนผลกระทบความต้องการการรับรู้และความเชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	- การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล - การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <b>1)การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์</b>	- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการพบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์และวิศวกรควบคุมงานเข้าพบปะบ้านเรือน สถานประกอบการ ระยะประชิดและระยะ 100 เมตร เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <b>1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)</b>	- ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ลบเลือน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <b>1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)</b>	- การสำรวจความคิดเห็นประชาชน - สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน - ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- สำรวจความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทาง - การขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> <b>1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์</b>	- การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการโดยประสานงานกับสำนักงานเขตบางพลัดและภาคส่วนต่างๆ เช่น 1) ด้านกฎหมายและทำความเข้าใจ 2) ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ 3) ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรม 4) ด้านการศึกษา	- รวบรวมและจัดบันทึกข้อเสนอแนะและความคิดเห็นที่มีต่อกิจกรรม/โครงการต่างๆ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	พื้นที่ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการประกอบด้วย ดังนี้ 1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานที่ประกอบกิจการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานที่ประกอบกิจการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละอย่างน้อย 3 กิจกรรม/โครงการ - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> <b>1) การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)</b>	5) ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน 6) ด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสมและความต้องการของชุมชน - จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่าปีละ 3 กิจกรรม/โครงการ - ปัญหาและความต้องการของชุมชน - ระดับการรับรู้ และความพึงพอใจต่อกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงาน		3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ		ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-



**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <b>(ต่อ)</b> <b>2) การดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวนครั้งการร้องเรียน</li> <li>- ประเภทปัญหาการร้องเรียน</li> <li>- ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำเดิมและ ระยะเวลาแก้ไข</li> <li>- ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวม และ จัดบันทึกข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไขปัญหาช่องทางต่างๆ</li> <li>- จัดส่งเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง พร้อม กลับ มา รับวิธีการปฏิบัติงานหรือแก้ไขปัญหาทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ</li> <li>- สำนักงาน ควบคุม การก่อสร้างของโครงการ</li> <li>- บ้าน/อาคาร/สถานประกอบติดโครงการและพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก วัน ตลอด ระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ทุกสัปดาห์กำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	ทางโครงการได้ตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นด้านหน้าโครงการ และสำนักงาน ควบคุมการก่อสร้างของโครงการ	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 4)
					ทางโครงการได้	ภาคผนวก ข2

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน</b> (ต่อ) <b>2) การดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน</b> (ต่อ)		- รวบรวมและจดบันทึกข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไข ปัญหาจากหน่วยงาน เช่น สำนักงานเขต - พิจารณาและกำหนดแนวทางการแก้ไขข้อร้องเรียนและวิธีการแก้ไขปัญหาป้องกันการเกิดซ้ำ - ติดตามประเมินผลจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นที่	1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>  <b>4.3 การสาธารณสุข</b>	- ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงจากการก่อสร้าง	- มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการต้องกลับมาปรับปรุงวิธีการปฏิบัติงาน หรือแก้ไขพื้นที่	- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ระยะ 100 เมตร	ภาคผนวก ข2
	- โรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงาน 1 ครั้ง และ หลังเข้าทำงานแล้ว ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
	- อุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่จำเป็นตามที่กฎหมายกำหนด	- ตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 54)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>						
<b>4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)</b>	- จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน	ตรวจสอบให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการตรวจสอบให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 58)
<b>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>	- ประสิทธิภาพความแข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บันจัน ลิฟต์ โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพตามคู่มือผลิตภัณฑ์ โดยวิศวกรที่มีความชำนาญ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
	- ป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- มีป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย อยู่ในสภาพดี หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 43, 44)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>  <b>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 45)
	- การอบรม หรือ คู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	- มีการจัดอบรมหรือจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้กับคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดอบรมหรือจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้กับคนงานก่อสร้าง	ภาคผนวก ข17
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 46)

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)  
บริษัท พุกกา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>(ต่อ)</b>	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย หากพบว่าชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
	- ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบ โดยห้าม ติดตั้ง กองหรือขึ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ	ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
	- แสงสว่างและการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- มีแสงสว่างและการระบายอากาศภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554รวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท พุกกา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>	- การจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- คู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิด ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้คู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิด ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 51)
	- ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะว่ามีเพียงพอ	- ถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้และภาชนะรองรับขยะบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้เตรียมถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 31, 40, 57)
	- ประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง	- มีการจัดทำประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง ในกรณีที่เกิดจากการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>  <b>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>	- บั น ที่ ก ส ถิ ตี ก า ร เ กิ ต อุบัติเหตุและปัญหาด้าน สุขภาพของคนงานก่อสร้าง	- มีบันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของ คนงาน ก่อ ส ร ้าง เมื่ อ เ กิ ต อุบัติเหตุจะต้องแก้ไขปัญห ทันที และปรับเปลี่ยนวิธีการ ทำงานหรือจัดให้มีมาตรการ ป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้เกิดซ้ำ โดยทันที โดยเฉพาะการตก จากที่สูง อุบัติเหตุจากการ ชนส่งและไฟฟ้าช็อต	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก วัน ต ล อ ด ระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	-
	- ประสิทธิภาพการใช้งาน ของปั้นจั่นทั้งก่อนใช้งาน และหลังเลิกใช้งาน	- ตรวจ ส อ บ บั น จั น และ อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ภายใน พื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งหลังเลิก ใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก วัน ต ล อ ด ระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	-



**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>						
<b>4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>	- การใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน	- สภาพใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นและรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉินว่าใช้งานได้ดีหรือไม่ หากชำรุดเสียหายต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 54)
<b>4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ</b>	- ทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้าง	- จัดทำทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้าง เพื่อติดตามหากชุมชนข้างเคียงถูกรบกวน	- คนงานก่อสร้างของโครงการ	- ทุกครั้ง ที่รับคนงานเข้าทำงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีจัดทำทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้าง เพื่อติดตามหากชุมชนข้างเคียงถูกรบกวน	ภาคผนวก ข11
	- ตรวจสอบสภาวะคนงานก่อสร้าง เพื่อหาสารเสพติด	- ตรวจสอบสภาวะคนงานก่อสร้าง เพื่อหาสารเสพติด หากพบต้องให้ออกทันที	- คนงานก่อสร้างของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)</b>	- จำนวนหัวหน้าคนงาน  - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ  - การลงชื่อปฏิบัติงานหรือมีบัตรประจำตัว	- ตรวจสอบอัตราส่วนหัวหน้าคนงาน : คนงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 1 : 40 คน  ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำตลอด 24 ชม. หรือไม่  ตรวจสอบการเข้าปฏิบัติงานต้องลงชื่อ หรือมีบัตรประจำตัว	- หัวหน้าคนงานของโครงการ  - พื้นที่ก่อสร้าง  - พนักงานและคนงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด  ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ  ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-  ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 65)  -

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.6 การป้องกันอัคคีภัย</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า</li> <li>- จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- การติดตั้งของถังดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้</li> <li>- แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- ตรวจสอบความเรียบร้อยและจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้</li> <li>- มีถังดับเพลิงเคมีบริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้หรือไม่</li> <li>- การจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อยและจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้</li> <li>ทางโครงการติดตั้งถังดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้</li> <li>ทางโครงการได้จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย</li> </ul>	<p>ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 65)</p> <p>ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 50)</p> <p>ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 50)</p> <p>ภาคผนวก ข16</p>

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.7 สุขภาพและทัศนียภาพ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพพื้นที่ดี</li> <li>- การประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ</li> <li>- คุณภาพของดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่บดบังมลพิษไม่ได้</li> <li>- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์ การบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ</li> <li>- ตรวจสอบคุณภาพดินทางกายภาพว่ามีการรบกวนพื้นด้วยปุ๋ยคอกและมีอินทรีย์วัตถุให้มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร</li> <li>- บริเวณที่จัดเป็นพื้นที่สีเขียว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ก่อนจัดพื้นที่ส่วนของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</li> <li>ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</li> <li>ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567

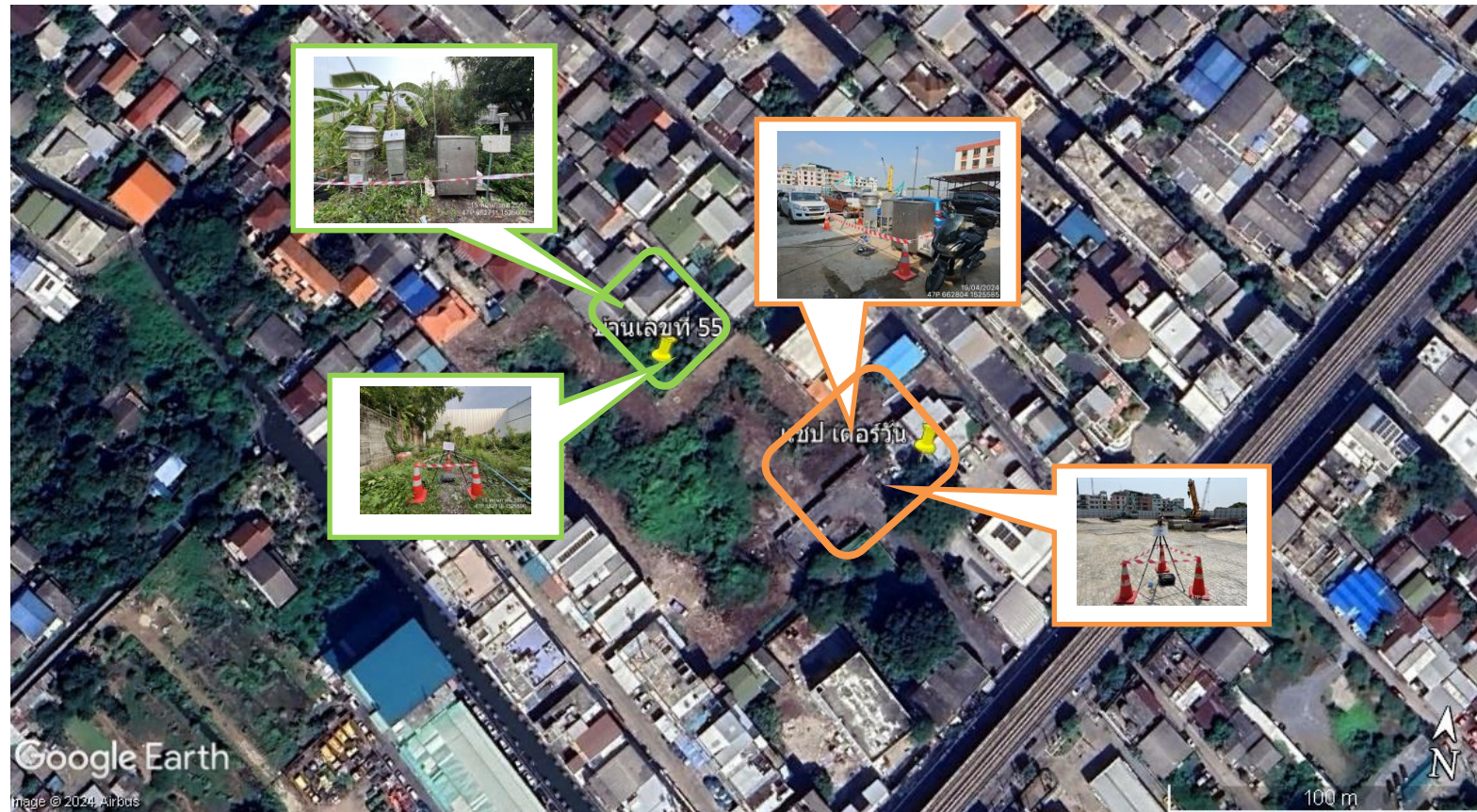
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.8 การเปลี่ยนแปลงของลม</b>	- การประชาสัมพันธ์ การเปลี่ยนแปลงของลมจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ต ร ว จ ส อ บ ก า ร ประชาสัมพันธ์ การบดบังทิศทางลมจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- ต ล อ ด ร ะ ย ะ เ ว ล า ก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
<b>4.9 การบดบังแสงแดด</b>	- การประชาสัมพันธ์ การบดบังแสงแดดจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ต ร ว จ ส อ บ ก า ร ประชาสัมพันธ์ การบดบังแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- ต ล อ ด ร ะ ย ะ เ ว ล า ก่อสร้าง	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะฐานราก) ของบริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ.2567 มีวิธีการวิเคราะห์ และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3-2

## ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
<b>คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</b>	
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 <sub>2</sub> )	Part 50, Gas Phase Chemiluminescence
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO <sub>2</sub> )	UV-Fluorescence
คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	CO Analyzer/ NDIR
ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (Total Hydrocarbon; THC)	Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
<b>ระดับเสียงโดยทั่วไป</b>	
ระดับเสียงโดยทั่วไป (L <sub>eq</sub> 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) และระดับเสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter/IEC804
<b>ค่าความสั่นสะเทือน</b>	
ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency)	Vibration Meter
<b>คุณภาพน้ำทิ้ง</b>	
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> 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 <sup>2-</sup> F)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B)
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Partition-Gravimetric Method (5520 D)



รูปที่ 3-1 แผนที่แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



### 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะฐานราก) ของบริษัท พุกกะา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

**ระยะฐานราก** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – เดือนกันยายน พ.ศ.2567 ทำการตรวจวัดทุกวัน รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1













**ระยะก่อสร้าง** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2567 - กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569 และคาดว่าจะเสร็จภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดทุกเดือน

**ตารางที่ 3-3** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) (ระยะฐานราก)  
ของบริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด						
			พ.ศ.2566	พ.ศ.2567					
			ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>ระยะฐานราก</b>									
<b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b>									
- พื้นที่โครงการ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- พื้นที่บ้านเลขที่ 55	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด	1 ครั้ง/เดือน 3 วันต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**ตารางที่ 3-3** (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แชนเดอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด						
			พ.ศ.2566	พ.ศ.2567					
			ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>ระยะฐานราก (ต่อ)</b> <b>2. ระดับเสียงโดยทั่วไป</b> - พื้นที่โครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 24 hr., $L_{max}$ )  - ระดับเสียงรบกวน	} 1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก				ระยะฐานราก			
- พื้นที่บ้านเลขที่ 55						} 1 ครั้ง/เดือน 3 วันต่อเนื่อง			
<b>3. ความสั่นสะเทือน</b> - พื้นที่โครงการ	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV)  - ความถี่ (Frequency)	} 1 วันต่อเนื่อง ทุกวันตลอดช่วงทำฐานราก						ระยะฐานราก	
- พื้นที่บ้านเลขที่ 55						} 1 ครั้ง/เดือน 3 วันต่อเนื่อง			

**ตารางที่ 3-3** (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด						
			พ.ศ.2566	พ.ศ.2567					
			ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>ระยะฐานราก (ต่อ)</b> <b>4. คุณภาพน้ำทิ้ง</b> - ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	{ 1 ครั้ง/เดือน	* อยู่ระหว่าง จัดทำระบบ บำบัด	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างฐานราก

#### 3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในระยะก่อสร้างฐานราก ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ.2567 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) พื้นที่โครงการ และ 2) พื้นที่บ้านเลขที่ 55 ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2538 พบว่า ทั้ง 2 สถานีตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

**ตารางที่ 3-4** ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

ระยะก่อสร้างฐานราก โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567

พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	พื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
1	15-16/12/2566	0.038	0.0210	0.0115
2	16-17/12/2566	0.035	0.0185	0.0102
3	17-18/12/2566	0.040	0.0199	0.0109
4	18-19/12/2566	0.036	0.0175	0.0100
5	19-20/12/2566	0.065	0.0362	0.0153
6	20-21/12/2566	0.079	0.0379	0.0177
7	21-22/12/2566	0.089	0.0460	0.0181
8	22-23/12/2566	0.137	0.0664	0.0201
9	23-24/12/2566	0.090	0.0512	0.0199
10	24-25/12/2566	0.079	0.0473	0.0195
11	25-26/12/2566	0.083	0.0486	0.0215
12	26-27/12/2566	0.062	0.0301	0.0143
13	03-04/01/2567	0.073	0.0562	0.0289
14	04-05/01/2567	0.091	0.0870	0.0319
15	05-06/01/2567	0.081	0.0598	0.0302
16	06-07/01/2567	0.067	0.0345	0.0283
17	07-08/01/2567	0.055	0.0309	0.0195
18	08-09/01/2567	0.076	0.0346	0.0197
19	09-10/01/2567	0.071	0.0482	0.0284
20	10-11/01/2567	0.082	0.0670	0.0322
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

**ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)**

ระยะก่อสร้างฐานราก โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567

พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	พื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
21	11-12/01/2567	0.066	0.0357	0.0198
22	12-13/01/2567	0.059	0.0476	0.0274
23	13-14/01/2567	0.045	0.0267	0.0179
24	14-15/01/2567	0.069	0.0380	0.0195
25	15-16/01/2567	0.083	0.0637	0.0313
26	16-17/01/2567	0.087	0.0689	0.0317
27	17-18/01/2567	0.041	0.0379	0.0200
28	18-19/01/2567	0.076	0.0677	0.0356
29	19-20/01/2567	0.067	0.0358	0.0158
30	20-21/01/2567	0.064	0.0329	0.0157
31	21-22/01/2567	0.071	0.0500	0.0168
32	22-23/01/2567	0.129	0.0669	0.0200
33	23-24/01/2567	0.136	0.0499	0.0209
34	24-25/01/2567	0.064	0.0233	0.0160
35	25-26/01/2567	0.098	0.0511	0.0182
36	26-27/01/2567	0.108	0.0650	0.0187
37	27-28/01/2567	0.070	0.0386	0.0171
38	28-29/01/2567	0.083	0.0462	0.0180
39	29-30/01/2567	0.099	0.0540	0.0195
40	30-31/01/2567	0.090	0.0473	0.0190
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

**ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)**

ระยะก่อสร้างฐานราก โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567

พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	พื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
41	31/01-01/02/2567	0.080	0.0449	0.0176
42	01-02/02/2567	0.072	0.0346	0.0173
43	02-03/02/2567	0.068	0.0387	0.0165
44	03-04/02/2567	0.055	0.0310	0.0158
45	04-05/02/2567	0.063	0.0372	0.0161
46	05-06/02/2567	0.058	0.0321	0.0160
47	06-07/02/2567	0.049	0.0335	0.0148
48	07-08/02/2567	0.045	0.0332	0.0141
49	08-09/02/2567	0.055	0.0362	0.0153
50	09-10/02/2567	0.063	0.0387	0.0158
51	10-11/02/2567	0.060	0.0374	0.0153
52	11-12/02/2567	0.058	0.0547	0.0165
53	12-13/02/2567	0.046	0.0215	0.0145
54	13-14/02/2567	0.108	0.0910	0.0198
55	14-15/02/2567	0.102	0.0482	0.0190
56	15-16/02/2567	0.048	0.0437	0.0150
57	16-17/02/2567	0.038	0.0205	0.0142
58	17-18/02/2567	0.051	0.0368	0.0176
59	18-19/02/2567	0.064	0.0561	0.0186
60	19-20/02/2567	0.050	0.0248	0.0162
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547



**ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)**

ระยะก่อสร้างฐานราก โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567

พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	พื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
61	20-21/02/2567	0.027	0.0239	0.0157
62	21-22/02/2567	0.022	0.0118	0.0102
63	22-23/02/2567	0.025	0.0230	0.0143
64	23-24/02/2567	0.032	0.0271	0.0168
65	25-26/02/2567	0.029	0.0253	0.0147
66	26-27/02/2567	0.030	0.0288	0.0173
67	27-28/02/2567	0.045	0.0439	0.0209
68	28-29/02/2567	0.023	0.0202	0.0140
69	29/02-01/03/2567	0.030	0.0276	0.0189
70	01-02/03/2567	0.031	0.0242	0.0156
71	02-03/03/2567	0.028	0.0210	0.0110
72	03-04/03/2567	0.036	0.0257	0.0182
73	04-05/03/2567	0.049	0.0140	0.0089
74	05-06/03/2567	0.056	0.0400	0.0211
75	06-07/03/2567	0.060	0.0432	0.0218
76	07-08/03/2567	0.065	0.0447	0.0221
77	08-09/03/2567	0.073	0.0508	0.0240
78	09-10/03/2567	0.116	0.1033	0.0317
79	10-11/03/2567	0.068	0.0459	0.0212
80	11-12/03/2567	0.315	0.1145	0.0289
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

**ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)**

ระยะก่อสร้างฐานราก โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567

พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	พื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
81	12-13/03/2567	0.187	0.0748	0.0251
82	13-14/03/2567	0.130	0.0680	0.0262
83	14-15/03/2567	0.200	0.0789	0.0267
84	15-16/03/2567	0.243	0.0732	0.0257
85	16-17/03/2567	0.120	0.0570	0.0241
86	17-18/03/2567	0.135	0.0772	0.0260
87	18-19/03/2567	0.145	0.0620	0.0273
88	19-20/03/2567	0.092	0.0700	0.0254
89	20-21/03/2567	0.099	0.0688	0.0235
90	21-22/03/2567	0.089	0.0573	0.0220
91	22-23/03/2567	0.206	0.0818	0.0318
92	23-24/03/2567	0.195	0.0759	0.0283
93	24-25/03/2567	0.189	0.0749	0.0299
94	25-26/03/2567	0.287	0.0823	0.0330
95	26-27/03/2567	0.317	0.0962	0.0360
96	27-28/03/2567	0.298	0.0748	0.0347
97	28-29/03/2567	0.204	0.0408	0.0308
98	29-30/03/2567	0.118	0.1004	0.0254
99	30-31/03/2567	0.157	0.0654	0.0265
100	31/03-01/04/2567	0.183	0.0766	0.0295
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

**ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)**

ระยะก่อสร้างฐานราก โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567

พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	พื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
101	01-02/04/2567	0.094	0.0677	0.0229
102	02-03/04/2567	0.082	0.0281	0.0209
103	03-04/04/2567	0.221	0.1116	0.0329
104	04-05/04/2567	0.200	0.1100	0.0308
105	05-06/04/2567	0.186	0.1007	0.0300
106	06-07/04/2567	0.150	0.0903	0.0276
107	07-08/04/2567	0.132	0.0817	0.0285
108	08-09/04/2567	0.105	0.0678	0.0264
109	09-10/04/2567	0.114	0.0705	0.0270
110	10-11/04/2567	0.108	0.0595	0.0254
111	11-12/04/2567	0.104	0.0542	0.0250
112	17-18/04/2567	0.118	0.0687	0.0295
113	18-19/04/2567	0.136	0.0795	0.0304
114	19-20/04/2567	0.121	0.0699	0.0299
115	20-21/04/2567	0.085	0.0467	0.0268
116	21-22/04/2567	0.099	0.0549	0.0320
117	22-23/04/2567	0.087	0.0477	0.0271
118	23-24/04/2567	0.080	0.0403	0.0267
119	24-25/04/2567	0.073	0.0366	0.0245
120	25-26/04/2567	0.076	0.0373	0.0250
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

**ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)**

ระยะก่อสร้างฐานราก โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567

พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	พื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
121	26-27/04/2567	0.082	0.0738	0.0257
122	27-28/04/2567	0.058	0.0367	0.0230
123	28-29/04/2567	0.094	0.0516	0.0289
124	29-30/04/2567	0.069	0.0315	0.0241
125	30/04-01/05/2567	0.081	0.0418	0.0265
126	02-03/05/2567	0.075	0.0398	0.0254
127	03-04/05/2567	0.071	0.0368	0.0251
128	04-05/05/2567	0.059	0.0306	0.0239
129	05-06/05/2567	0.064	0.0331	0.0243
130	06-07/05/2567	0.077	0.0387	0.0268
131	07-08/05/2567	0.085	0.0418	0.0300
132	08-09/05/2567	0.080	0.0428	0.0296
133	09-10/05/2567	0.093	0.0518	0.0308
134	10-11/05/2567	0.088	0.0398	0.0290
135	11-12/05/2567	0.097	0.0499	0.0320
136	12-13/05/2567	0.092	0.0539	0.0295
137	13-14/05/2567	0.096	0.0686	0.0301
138	14-15/05/2567	0.091	0.0662	0.0267
139	15-16/05/2567	0.057	0.0412	0.0201
140	16-17/05/2567	0.065	0.0428	0.0208
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

**ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)**

ระยะก่อสร้างฐานราก โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567

พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	พื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
141	17-18/05/2567	0.078	0.0548	0.0279
142	18-19/05/2567	0.074	0.0512	0.0280
143	19-20/05/2567	0.067	0.0458	0.0263
144	20-21/05/2567	0.070	0.0524	0.0289
145	21-22/05/2567	0.060	0.0330	0.0271
146	23-24/05/2567	0.052	0.0301	0.0254
147	24-25/05/2567	0.048	0.0263	0.0220
148	25-26/05/2567	0.040	0.0208	0.0179
149	26-27/05/2567	0.067	0.0345	0.0275
150	27-28/05/2567	0.039	0.0200	0.0127
151	28-29/05/2567	0.042	0.0241	0.0230
152	29-30/05/2567	0.034	0.0220	0.0170
153	30-31/05/2567	0.038	0.0217	0.0190
154	31/05-01/06/2567	0.026	0.0182	0.0100
155	01-02/06/2567	0.035	0.0211	0.0197
156	02-03/06/2567	0.030	0.0175	0.0149
157	03-04/06/2567	0.025	0.0189	0.0106
158	04-05/06/2567	0.032	0.0211	0.0203
159	05-06/06/2567	0.044	0.0252	0.0221
160	06-07/06/2567	0.049	0.0267	0.0240
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

**ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)**

ระยะก่อสร้างฐานราก โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567

พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	พื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
166	07-08/06/2567	0.054	0.0334	0.0267
162	08-09/06/2567	0.060	0.0340	0.0270
163	09-10/06/2567	0.076	0.0592	0.0297
164	10-11/06/2567	0.053	0.0327	0.0261
165	11-12/06/2567	0.028	0.0272	0.0108
166	12-13/06/2567	0.034	0.0202	0.0165
167	13-14/06/2567	0.040	0.0241	0.0174
168	14-15/06/2567	0.036	0.0210	0.0169
169	15-16/06/2567	0.045	0.0267	0.0247
170	16-17/06/2567	0.050	0.0327	0.0251
171	17-18/06/2567	0.039	0.0237	0.0170
172	18-19/06/2567	0.053	0.0341	0.0258
173	19-20/06/2567	0.062	0.0360	0.0276
174	20-21/06/2567	0.063	0.0419	0.0206
175	21-22/06/2567	0.042	0.0261	0.0145
176	22-23/06/2567	0.028	0.0154	0.0098
177	23-24/06/2567	0.032	0.0182	0.0087
178	24-25/06/2567	0.029	0.0107	0.0063
179	25-26/06/2567	0.045	0.0293	0.0175
180	26-27/06/2567	0.068	0.0422	0.0269
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

**ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)**

ระยะก่อสร้างฐานราก โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567

พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	พื้นที่โครงการ		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
186	27-28/06/2567	0.072	0.0561	0.0302
182	28-29/06/2567	0.048	0.0262	0.0114
183	29-30/06/2567	0.056	0.0304	0.0198
184	30/06-01/07/2567	0.051	0.0287	0.0187
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

**ตารางที่ 3-5** ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

ระยะก่อสร้างฐานราก โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567

พื้นที่บ้านเลขที่ 55

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	พื้นที่บ้านเลขที่ 55		
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	PM-2.5 (mg/m <sup>3</sup> )
1	24-25/12/2566	0.029	0.0120	0.0087
	25-26/12/2566	0.032	0.0139	0.0095
	26-27/12/2566	0.036	0.0145	0.0100
2	17-18/01/2567	0.022	0.0131	0.0075
	18-19/01/2567	0.040	0.0255	0.0183
	19-20/01/2567	0.019	0.0156	0.0069
3	14-15/02/2567	0.053	0.0455	0.0122
	15-16/02/2567	0.034	0.0223	0.0089
	16-17/02/2567	0.020	0.0126	0.0081
4	13-14/03/2567	0.037	0.0182	0.0123
	14-15/03/2567	0.048	0.0286	0.0148
	15-16/03/2567	0.052	0.0291	0.0153
5	17-18/04/2567	0.052	0.0281	0.0156
	18-19/04/2567	0.064	0.0298	0.0169
	19-20/04/2567	0.055	0.0274	0.0150
6	15-16/05/2567	0.045	0.0321	0.0157
	16-17/05/2567	0.036	0.0310	0.0149
	17-18/05/2567	0.033	0.0305	0.0138
7	12-13/06/2567	0.030	0.0197	0.0128
	13-14/06/2567	0.027	0.0162	0.0117
	14-15/06/2567	0.032	0.0199	0.0132
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.33	0.12	0.0375

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547



**ตารางที่ 3-6** ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ระยะก่อสร้างฐานราก  
ของโครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567  
พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
		(ppm)	( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
1	24-25/12/2566	0.0042	0.0079
	25-26/12/2566	0.0040	0.0075
	26-27/12/2566	0.0066	0.0123
2	17-18/01/2567	0.0107	0.0202
	18-19/01/2567	0.0114	0.0214
	19-20/01/2567	0.0076	0.0144
3	14-15/02/2567	0.0077	0.0145
	15-16/02/2567	0.0075	0.0140
	16-17/02/2567	0.0073	0.0137
4	13-14/03/2567	0.0060	0.0113
	14-15/03/2567	0.0125	0.0236
	15-16/03/2567	0.0114	0.0214
5	17-18/04/2567	0.0158	0.0298
	18-19/04/2567	0.0159	0.0300
	19-20/04/2567	0.0155	0.0291
6	15-16/05/2567	0.0070	0.0132
	16-17/05/2567	0.0059	0.0111
	17-18/05/2567	0.0047	0.0088
7	12-13/06/2567	0.0071	0.0134
	13-14/06/2567	0.0072	0.0135
	14-15/06/2567	0.0061	0.0114
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17	0.32

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนที่พิเศษ 114 ง ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552

**ตารางที่ 3-7** ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ระยะก่อสร้างฐานราก  
ของโครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567  
พื้นที่บ้านเลขที่ 55

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
1	24-25/12/2566	0.0059	0.0111
	25-26/12/2566	0.0063	0.0119
	26-27/12/2566	0.0058	0.0109
2	17-18/01/2567	0.0064	0.0121
	18-19/01/2567	0.0031	0.0058
	19-20/01/2567	0.0027	0.0052
3	14-15/02/2567	0.0064	0.0120
	15-16/02/2567	0.0066	0.0123
	16-17/02/2567	0.0056	0.0106
4	13-14/03/2567	0.0053	0.0100
	14-15/03/2567	0.0043	0.0081
	15-16/03/2567	0.0041	0.0077
5	17-18/04/2567	0.0126	0.0238
	18-19/04/2567	0.0130	0.0244
	19-20/04/2567	0.0127	0.0239
6	15-16/05/2567	0.0060	0.0112
	16-17/05/2567	0.0050	0.0093
	17-18/05/2567	0.0054	0.0102
7	12-13/06/2567	0.0052	0.0098
	13-14/06/2567	0.0055	0.0104
	14-15/06/2567	0.0046	0.0087
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		0.17	0.32

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552

**ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )			
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
1	24-25/12/2566	0.0110	0.0289	0.0106	0.0278
	25-26/12/2566	0.0152	0.0398	0.0137	0.0359
	26-27/12/2566	0.0166	0.0435	0.0141	0.0370
2	17-18/01/2567	0.0160	0.0420	0.0150	0.0394
	18-19/01/2567	0.0164	0.0430	0.0156	0.0409
	19-20/01/2567	0.0163	0.0427	0.0157	0.0411
3	14-15/02/2567	0.0244	0.0638	0.0227	0.0594
	15-16/02/2567	0.0265	0.0693	0.0230	0.0603
	16-17/02/2567	0.0259	0.0678	0.0238	0.0623
4	13-14/03/2567	0.0100	0.0263	0.0096	0.0251
	14-15/03/2567	0.0110	0.0288	0.0089	0.0233
	15-16/03/2567	0.0117	0.0306	0.0110	0.0288
5	17-18/04/2567	0.0082	0.0215	0.0059	0.0155
	18-19/04/2567	0.0077	0.0201	0.0061	0.0161
	19-20/04/2567	0.0086	0.0225	0.0064	0.0168
6	15-16/05/2567	0.0119	0.0312	0.0105	0.0274
	16-17/05/2567	0.0110	0.0288	0.0104	0.0273
	17-18/05/2567	0.0129	0.0337	0.0114	0.0297
7	12-13/06/2567	0.0115	0.0300	0.0098	0.0255
	13-14/06/2567	0.0189	0.0495	0.0176	0.0460
	14-15/06/2567	0.0116	0.0304	0.0103	0.0270
มาตรฐาน		0.30 <sup>(1)</sup>	0.78 <sup>(1)</sup>	0.12 <sup>(2)</sup>	0.30 <sup>(2)</sup>

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39ง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544

<sup>(2)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

**ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO<sub>2</sub>) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่บ้านเลขที่ 55

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )			
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
1	24-25/12/2566	0.0072	0.0189	0.0066	0.0173
	25-26/12/2566	0.0081	0.0211	0.0068	0.0179
	26-27/12/2566	0.0082	0.0215	0.0070	0.0184
2	17-18/01/2567	0.0123	0.0322	0.0105	0.0274
	18-19/01/2567	0.0099	0.0260	0.0095	0.0248
	19-20/01/2567	0.0104	0.0273	0.0097	0.0254
3	14-15/02/2567	0.0108	0.0283	0.0100	0.0263
	15-16/02/2567	0.0105	0.0274	0.0102	0.0267
	16-17/02/2567	0.0098	0.0256	0.0095	0.0248
4	13-14/03/2567	0.0155	0.0406	0.0147	0.0384
	14-15/03/2567	0.0119	0.0311	0.0111	0.0291
	15-16/03/2567	0.0118	0.0309	0.0113	0.0294
5	17-18/04/2567	0.0078	0.0203	0.0056	0.0147
	18-19/04/2567	0.0075	0.0195	0.0055	0.0143
	19-20/04/2567	0.0076	0.0199	0.0056	0.0145
6	15-16/05/2567	0.0096	0.0251	0.0086	0.0225
	16-17/05/2567	0.0086	0.0224	0.0080	0.0209
	17-18/05/2567	0.0087	0.0228	0.0079	0.0208
7	12-13/06/2567	0.0105	0.0274	0.0098	0.0258
	13-14/06/2567	0.0105	0.0275	0.0095	0.0248
	14-15/06/2567	0.0106	0.0277	0.0095	0.0249
มาตรฐาน		0.30 <sup>(1)</sup>	0.78 <sup>(1)</sup>	0.12 <sup>(2)</sup>	0.30 <sup>(2)</sup>

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39ง ลงวันที่ 30 เมษายน 2544

<sup>(2)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

**ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชลเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
1	24-25/12/2566	5.7970	6.6411	5.0715	5.8099
	25-26/12/2566	5.0070	5.7360	4.5838	5.2512
	26-27/12/2566	5.5950	6.4097	4.8736	5.5832
2	17-18/01/2567	2.5450	2.9156	2.0765	2.3788
	18-19/01/2567	3.8140	4.3693	2.7880	3.1939
	19-20/01/2567	3.0840	3.5330	2.4868	2.8488
3	14-15/02/2567	2.4920	2.8548	2.2505	2.5782
	15-16/02/2567	3.3070	3.7885	2.3271	2.6660
	16-17/02/2567	2.9400	3.3681	2.0293	2.3247
4	13-14/03/2567	6.1630	7.0604	4.2910	4.9158
	14-15/03/2567	6.0950	6.9825	5.0024	5.7307
	15-16/03/2567	5.5880	6.4016	4.9023	5.6160
5	17-18/04/2567	2.6420	3.0267	2.3595	2.7031
	18-19/04/2567	3.0380	3.4803	2.5246	2.8922
	19-20/04/2567	2.9580	3.3887	2.4523	2.8093
6	15-16/05/2567	7.9430	9.0995	7.0171	8.0388
	16-17/05/2567	7.6700	8.7868	7.3414	8.4103
	17-18/05/2567	7.7460	8.8738	7.2686	8.3270
7	12-13/06/2567	5.9870	6.8587	4.9368	5.6556
	13-14/06/2567	7.6390	8.7513	5.1594	5.9106
	14-15/06/2567	6.1350	7.0283	4.9443	5.6641
มาตรฐาน		30.0	34.20	9.0	10.26

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายนพ.ศ.2538 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538

**ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่บ้านเลขที่ 55

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)			
		ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง		ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	
		(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(mg/m <sup>3</sup> )
1	24-25/12/2566	4.3400	4.9719	3.5253	4.0385
	25-26/12/2566	4.6530	5.3305	3.3824	3.8749
	26-27/12/2566	4.8190	5.5207	3.1840	3.6476
2	17-18/01/2567	1.9210	2.2007	1.4511	1.6624
	18-19/01/2567	1.6700	1.9132	1.4265	1.6342
	19-20/01/2567	1.3570	1.5546	1.1674	1.3373
3	14-15/02/2567	1.8960	2.1721	1.6476	1.8875
	15-16/02/2567	1.8890	2.1640	1.4365	1.6457
	16-17/02/2567	1.6860	1.9315	1.2873	1.4747
4	13-14/03/2567	3.8710	4.4346	3.1389	3.5959
	14-15/03/2567	3.2068	3.6737	2.6291	3.0119
	15-16/03/2567	2.9370	3.3646	2.5448	2.9153
5	17-18/04/2567	1.6960	1.9429	0.9050	1.0368
	18-19/04/2567	2.1120	2.4195	1.4102	1.6156
	19-20/04/2567	3.1090	3.5617	2.2824	2.6147
6	15-16/05/2567	2.9140	3.3383	2.0026	2.2942
	16-17/05/2567	2.5830	2.9591	1.8886	2.1636
	17-18/05/2567	1.9390	2.2213	1.6941	1.9408
7	12-13/06/2567	2.6310	3.0141	1.8253	2.0910
	13-14/06/2567	2.5630	2.9362	1.6180	1.8448
	14-15/06/2567	2.1360	2.4470	1.8895	2.1646
มาตรฐาน		30.0	34.20	9.0	10.26

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายนพ.ศ.2538 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42ง วันที่ 25 พฤษภาคม 2538

**ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จักรีน (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกาษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
			Total Hydrocarbon (ppm)
1	24-25/12/2566	ppm	4.65
	25-26/12/2566	ppm	4.74
	26-27/12/2566	ppm	4.71
2	17-18/01/2567	ppm	4.59
	18-19/01/2567	ppm	4.57
	19-20/01/2567	ppm	4.65
3	14-15/02/2567	ppm	4.34
	15-16/02/2567	ppm	4.56
	16-17/02/2567	ppm	4.32
4	13-14/03/2567	ppm	4.34
	14-15/03/2567	ppm	4.78
	15-16/03/2567	ppm	4.73
5	17-18/04/2567	ppm	4.46
	18-19/04/2567	ppm	4.58
	19-20/04/2567	ppm	4.62
6	15-16/05/2567	ppm	4.39
	16-17/05/2567	ppm	4.42
	17-18/05/2567	ppm	4.56
7	12-13/06/2567	ppm	4.36
	13-14/06/2567	ppm	4.30
	14-15/06/2567	ppm	4.40

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)  
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

**ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จักรีน (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่บ้านเลขที่ 55

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
			Total Hydrocarbon (ppm)
1	24-25/12/2566	ppm	4.38
	25-26/12/2566	ppm	4.44
	26-27/12/2566	ppm	4.41
2	17-18/01/2567	ppm	4.06
	18-19/01/2567	ppm	4.30
	19-20/01/2567	ppm	4.34
3	14-15/02/2567	ppm	4.26
	15-16/02/2567	ppm	4.22
	16-17/02/2567	ppm	4.35
4	13-14/03/2567	ppm	4.13
	14-15/03/2567	ppm	4.28
	15-16/03/2567	ppm	4.59
5	17-18/04/2567	ppm	4.15
	18-19/04/2567	ppm	4.21
	19-20/04/2567	ppm	4.25
6	15-16/05/2567	ppm	4.19
	16-17/05/2567	ppm	4.28
	17-18/05/2567	ppm	4.37
7	12-13/06/2567	ppm	4.15
	13-14/06/2567	ppm	4.19
	14-15/06/2567	ppm	4.21

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)  
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ



### 3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ของโครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ 1) พื้นที่โครงการ 2) พื้นที่บ้านเลขที่ 55 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 พื้นที่โครงการและพื้นที่บ้านเลขที่ 55 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-14 ถึงตารางที่ 3-15

**ตารางที่ 3-14** ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq, 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ )
1	15-16/12/2566	69.3	104.1	55.8
2	16-17/12/2566	69.8	103.1	57.7
3	17-18/12/2566	69.6	99.9	57.8
4	18-19/12/2566	67.4	101.2	47.5
5	19-20/12/2566	68.0	91.4	47.6
6	20-21/12/2566	69.9	104.7	53.9
7	21-22/12/2566	69.5	95.6	59.7
8	22-23/12/2566	69.5	97.9	54.8
9	23-24/12/2566	67.1	98.6	46.0
10	24-25/12/2566	65.3	87.8	44.5
11	25-26/12/2566	68.3	92.2	46.4
12	26-27/12/2566	68.5	98.6	49.9
13	03-04/01/2567	64.2	95.9	46.8
14	04-05/01/2567	67.4	101.2	46.0
15	05-06/01/2567	68.0	91.4	46.2
16	06-07/01/2567	69.9	104.7	53.9
17	07-08/01/2567	69.5	95.6	59.4
18	08-09/01/2567	69.9	96.5	51.1
19	09-10/01/2567	69.9	96.1	55.4
20	10-11/01/2567	69.8	96.6	63.9
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-14** ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกาษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ )
21	11-12/01/2567	69.7	99.7	63.7
22	12-13/01/2567	69.8	98.3	62.6
23	13-14/01/2567	64.4	103.2	41.4
24	14-15/01/2567	61.3	89.3	42.9
25	15-16/01/2567	65.5	92.4	45.3
26	16-17/01/2567	65.0	88.8	46.4
27	17-18/01/2567	65.5	92.5	47.2
28	18-19/01/2567	65.5	92.5	47.2
29	19-20/01/2567	65.4	89.7	54.8
30	20-21/01/2567	68.5	89.7	65.4
31	21-22/01/2567	59.2	92.2	42.5
32	22-23/01/2567	64.3	91.1	46.7
33	23-24/01/2567	65.3	94.8	46.6
34	24-25/01/2567	65.8	90.9	43.8
35	25-26/01/2567	66.3	85.1	56.5
36	26-27/01/2567	64.1	90.7	47.0
37	27-28/01/2567	64.8	93.1	43.6
38	28-29/01/2567	60.1	94.4	42.6
39	29-30/01/2567	65.2	93.3	48.3
40	30-31/01/2567	64.9	88.2	45.5
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-14** (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ )
41	31/01-01/02/2567	65.2	89.8	46.2
42	01-02/02/2567	64.9	86.7	47.6
43	02-03/02/2567	64.3	94.3	47.8
44	03-04/02/2567	62.6	95.2	43.1
45	04-05/02/2567	53.9	83.6	43.4
46	05-06/02/2567	65.1	83.7	55.2
47	06-07/02/2567	65.2	83.6	57.8
48	07-08/02/2567	63.7	88.1	46.6
49	08-09/02/2567	63.4	90.0	47.8
50	09-10/02/2567	63.1	100.6	53.5
51	10-11/02/2567	57.6	88.5	50.5
52	11-12/02/2567	58.5	86.9	52.1
53	12-13/02/2567	64.5	93.3	45.9
54	13-14/02/2567	64.7	94.1	43.4
55	14-15/02/2567	65.2	91.1	45.2
56	15-16/02/2567	65.2	94.7	47.1
57	16-17/02/2567	67.3	111.2	45.5
58	17-18/02/2567	63.0	103.2	44.0
59	18-19/02/2567	66.4	84.5	59.3
60	19-20/02/2567	63.5	90.0	50.0
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-14** (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกาษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq, 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ )
61	20-21/02/2567	64.5	88.2	46.1
62	21-22/02/2567	65.8	87.6	54.8
63	22-23/02/2567	63.8	84.7	46.4
64	23-24/02/2567	65.1	89.0	55.0
65	25-26/02/2567	68.6	85.0	56.7
66	26-27/02/2567	65.3	93.1	60.1
67	27-28/02/2567	60.6	94.1	41.6
68	28-29/02/2567	57.7	105.7	40.3
69	29/02-01/03/2567	58.3	93.1	40.3
70	01-02/03/2567	58.3	92.1	41.4
71	02-03/03/2567	63.9	108.9	52.3
72	03-04/03/2567	65.5	93.1	50.5
73	04-05/03/2567	66.5	86.3	61.4
74	05-06/03/2567	65.1	105.0	57.6
75	06-07/03/2567	69.5	107.6	62.2
76	07-08/03/2567	69.8	105.4	61.1
77	08-09/03/2567	67.6	98.7	58.1
78	09-10/03/2567	68.5	98.9	49.7
79	10-11/03/2567	59.2	98.9	50.5
80	11-12/03/2567	59.7	98.9	50.9
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-14** (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 24 )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ )
81	12-13/03/2567	62.4	98.0	51.2
82	13-14/03/2567	66.6	99.8	51.7
83	14-15/03/2567	64.0	95.8	49.5
84	15-16/03/2567	60.5	95.2	51.2
85	16-17/03/2567	61.3	88.7	53.8
86	17-18/03/2567	53.5	93.7	42.3
87	18-19/03/2567	60.3	92.3	51.9
88	19-20/03/2567	63.4	91.6	53.8
89	20-21/03/2567	58.6	88.3	42.8
90	21-22/03/2567	59.8	89.0	42.2
91	22-23/03/2567	63.0	83.4	58.2
92	23-24/03/2567	61.7	97.4	54.6
93	24-25/03/2567	61.0	89.9	49.4
94	25-26/03/2567	59.4	91.8	53.5
95	26-27/03/2567	66.5	90.2	56.7
96	27-28/03/2567	64.6	82.3	55.9
97	28-29/03/2567	61.7	86.3	54.5
98	29-30/03/2567	64.6	95.0	59.9
99	30-31/03/2567	66.7	97.9	58.4
100	31/03-01/04/2567	59.5	86.9	45.9
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-14** (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ )
101	01-02/04/2567	64.3	87.2	58.5
102	02-03/04/2567	61.7	86.0	42.4
103	03-04/04/2567	63.5	84.3	57.8
104	04-05/04/2567	61.8	89.4	59.0
105	05-06/04/2567	56.9	85.7	42.1
106	06-07/04/2567	57.3	79.4	52.6
107	07-08/04/2567	64.1	81.3	57.7
108	08-09/04/2567	59.7	86.3	54.5
109	09-10/04/2567	64.0	84.2	56.0
110	10-11/04/2567	65.7	91.6	58.9
111	11-12/04/2567	60.5	78.8	54.7
112	17-18/04/2567	63.0	91.2	52.4
113	18-19/04/2567	63.9	98.2	54.0
114	19-20/04/2567	62.7	104.4	48.9
115	20-21/04/2567	61.3	99.2	52.8
116	21-22/04/2567	59.8	102.2	50.0
117	22-23/04/2567	64.4	94.8	53.3
118	23-24/04/2567	68.4	106.9	49.4
119	24-25/04/2567	65.8	99.9	57.2
120	25-26/04/2567	68.2	95.0	52.6
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-14** (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ )
121	26-27/04/2567	69.0	100.7	52.9
122	27-28/04/2567	68.3	110.7	55.3
123	28-29/04/2567	65.3	101.7	61.0
124	29-30/04/2567	62.3	102.1	49.3
125	30/04-01/05/2567	60.2	93.1	51.3
126	02-03/05/2567	68.4	110.9	52.2
127	03-04/05/2567	68.6	104.3	52.9
128	04-05/05/2567	69.0	103.0	51.3
129	05-06/05/2567	68.7	113.2	51.9
130	06-07/05/2567	66.6	99.3	53.5
131	07-08/05/2567	66.3	96.6	55.5
132	08-09/05/2567	65.7	90.3	57.8
133	09-10/05/2567	68.1	95.0	42.8
134	10-11/05/2567	65.8	110.1	54.6
135	11-12/05/2567	68.9	99.4	52.2
136	12-13/05/2567	69.8	94.5	53.2
137	13-14/05/2567	57.6	112.4	41.8
138	14-15/05/2567	61.0	111.4	46.0
139	15-16/05/2567	62.1	100.0	46.0
140	16-17/05/2567	61.8	100.1	43.7
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-14** (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ )
141	17-18/05/2567	61.9	101.2	46.5
142	18-19/05/2567	61.3	99.3	54.9
143	19-20/05/2567	63.3	91.5	53.5
144	20-21/05/2567	59.8	94.7	43.8
145	21-22/05/2567	63.0	110.2	57.4
146	23-24/05/2567	63.9	103.6	55.6
147	24-25/05/2567	60.9	82.0	56.5
148	25-26/05/2567	61.4	93.3	56.8
149	26-27/05/2567	62.4	92.3	56.0
150	27-28/05/2567	61.5	100.5	48.0
151	28-29/05/2567	65.6	87.2	54.4
152	29-30/05/2567	65.9	93.1	57.9
153	30-31/05/2567	67.9	99.6	50.7
154	31/05-01/06/2567	68.0	85.6	58.2
155	01-02/06/2567	66.6	108.8	53.9
156	02-03/06/2567	68.5	104.1	51.2
157	03-04/06/2567	68.0	100.0	57.2
158	04-05/06/2567	59.0	90.7	46.8
159	05-06/06/2567	58.4	94.6	43.6
160	06-07/06/2567	66.8	97.6	42.7
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-14** (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq, 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ )
161	07-08/06/2567	67.4	97.0	54.4
162	08-09/06/2567	58.3	96.4	47.2
163	09-10/06/2567	60.8	78.3	55.8
164	10-11/06/2567	62.9	97.3	54.7
165	11-12/06/2567	64.7	84.3	57.2
166	12-13/06/2567	65.2	108.6	49.9
167	13-14/06/2567	67.5	97.7	55.7
168	14-15/06/2567	66.1	96.3	57.4
169	15-16/06/2567	65.8	87.5	57.1
170	16-17/06/2567	65.7	84.2	57.3
171	17-18/06/2567	66.1	87.5	57.2
172	18-19/06/2567	64.7	81.3	58.4
173	19-20/06/2567	66.7	86.3	58.2
174	20-21/06/2567	62.5	86.2	63.5
175	21-22/06/2567	62.7	85.4	55.5
176	22-23/06/2567	62.5	84.6	55.7
177	23-24/06/2567	60.9	83.6	55.4
178	24-25/06/2567	63.0	85.6	55.0
179	25-26/06/2567	61.7	84.2	55.7
180	26-27/06/2567	62.6	85.9	55.3
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-14** (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24}$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ )
181	27-28/06/2567	62.4	84.8	55.9
182	28-29/06/2567	62.4	85.9	55.9
183	29-30/06/2567	61.2	82.7	63.5
184	30/06-01/07/2567	69.5	80.1	67.2
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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 3-15** ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่บ้านเลขที่ 55

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24$ )	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 ( $L_{90}$ )
1	24-25/12/2566	64.2	94.2	48.9
	25-26/12/2566	63.4	91.2	48.1
	26-27/12/2566	65.8	93.1	57.8
2	17-18/01/2567	61.0	80.3	57.5
	18-19/01/2567	61.2	91.9	47.9
	19-20/01/2567	61.8	81.6	56.0
3	14-15/02/2567	65.6	93.8	53.0
	15-16/02/2567	66.4	95.0	53.9
	16-17/02/2567	68.5	106.3	53.2
4	13-14/03/2567	61.3	87.4	51.2
	14-15/03/2567	64.2	87.7	55.6
	15-16/03/2567	66.0	89.6	53.5
5	17-18/04/2567	53.8	84.0	41.5
	18-19/04/2567	56.8	84.4	42.8
	19-20/04/2567	56.0	84.3	42.6
6	15-16/05/2567	61.9	84.0	55.8
	16-17/05/2567	61.5	83.6	55.6
	17-18/05/2567	61.8	84.1	54.3
7	12-13/06/2567	60.6	85.7	56.4
	13-14/06/2567	61.3	80.1	56.3
	14-15/06/2567	60.8	97.6	57.2
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>		70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> 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

### 3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ของโครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ในระยะฐานราก ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ พื้นที่โครงการ และพื้นที่บ้านเลขที่ 55

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 3-16 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียล  
เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1	15-16/12/2566	77	68	9
2	16-17/12/2566	75	71	4
3	17-18/12/2566	79	70	9
4	18-19/12/2566	73	70	3
5	19-20/12/2566	72	66	6
6	20-21/12/2566	77	68	9
7	21-22/12/2566	74	70	4
8	22-23/12/2566	76	67	9
9	23-24/12/2566	71	68	3
10	24-25/12/2566	71	68	3
11	25-26/12/2566	76	70	6
12	26-27/12/2566	76	69	7
13	03-04/01/2567	66	64	2
14	04-05/01/2567	73	69	4
15	05-06/01/2567	72	66	6
16	06-07/01/2567	78	68	10
17	07-08/01/2567	74	70	4
18	08-09/01/2567	75	71	4
19	09-10/01/2567	78	72	6
20	10-11/01/2567	74	70	4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

**ตารางที่ 3-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกกะา เรียล  
เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
21	11-12/01/2567	70	69	1
22	12-13/01/2567	74	73	1
23	13-14/01/2567	69	67	2
24	14-15/01/2567	69	60	9
25	15-16/01/2567	68	67	1
26	16-17/01/2567	68	66	2
27	17-18/01/2567	67	66	1
28	18-19/01/2567	68	67	1
29	19-20/01/2567	72	66	6
30	20-21/01/2567	73	65	8
31	21-22/01/2567	68	58	10
32	22-23/01/2567	67	66	1
33	23-24/01/2567	69	68	1
34	24-25/01/2567	69	66	3
35	25-26/01/2567	70	67	3
36	26-27/01/2567	64	63	1
37	27-28/01/2567	67	66	1
38	28-29/01/2567	69	64	5
39	29-30/01/2567	68	67	1
40	30-31/01/2567	67	66	1
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

**ตารางที่ 3-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียล  
เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
41	31-01-01/02/2567	70	66	4
42	01-02/02/2567	68	63	5
43	02-03/02/2567	67	64	3
44	03-04/02/2567	68	62	6
45	04-05/02/2567	60	53	7
46	05-06/02/2567	68	66	2
47	06-07/02/2567	70	65	5
48	07-08/02/2567	70	61	9
49	08-09/02/2567	69	67	2
50	09-10/02/2567	70	60	10
51	10-11/02/2567	59	54	5
52	11-12/02/2567	66	57	9
53	12-13/02/2567	68	67	1
54	13-14/02/2567	68	62	6
55	14-15/02/2567	68	63	5
56	15-16/02/2567	69	64	5
57	16-17/02/2567	75	66	9
58	17-18/02/2567	66	62	4
59	18-19/02/2567	69	67	2
60	19-20/02/2567	70	61	9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} \cdot 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$



**ตารางที่ 3-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
61	20-21/02/2567	68	65	3
62	21-22/02/2567	74	67	7
63	22-23/02/2567	68	64	4
64	23-24/02/2567	75	67	8
65	25-26/02/2567	77	71	6
66	26-27/02/2567	68	60	8
67	27-28/02/2567	69	63	6
68	28-29/02/2567	66	56	10
69	29/02-01/03/2567	69	60	9
70	01-02/03/2567	69	60	9
71	02-03/03/2567	70	64	6
72	03-04/03/2567	73	67	6
73	04-05/03/2567	68	66	2
74	05-06/03/2567	69	64	5
75	06-07/03/2567	74	66	8
76	07-08/03/2567	74	67	7
77	08-09/03/2567	74	65	9
78	09-10/03/2567	75	68	7
79	10-11/03/2567	64	57	7
80	11-12/03/2567	67	58	9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$* L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_s}} \cdot 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

**ตารางที่ 3-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียล  
เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
81	12-13/03/2567	70	62	8
82	13-14/03/2567	74	65	9
83	14-15/03/2567	71	63	8
84	15-16/03/2567	69	60	9
85	16-17/03/2567	67	60	7
86	17-18/03/2567	62	55	7
87	18-19/03/2567	66	57	9
88	19-20/03/2567	68	62	6
89	20-21/03/2567	64	56	8
90	21-22/03/2567	66	59	7
91	22-23/03/2567	70	62	8
92	23-24/03/2567	70	61	9
93	24-25/03/2567	70	60	10
94	25-26/03/2567	70	61	9
95	26-27/03/2567	70	66	4
96	27-28/03/2567	70	63	7
97	28-29/03/2567	72	63	9
98	29-30/03/2567	65	63	2
99	30-31/03/2567	75	66	9
100	31/03-01/04/2567	66	58	8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

**ตารางที่ 3-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
101	01-02/04/2567	66	63	3
102	02-03/04/2567	66	62	4
103	03-04/04/2567	65	62	3
104	04-05/04/2567	62	60	2
105	05-06/04/2567	60	54	6
106	06-07/04/2567	58	55	3
107	07-08/04/2567	67	66	1
108	08-09/04/2567	66	62	4
109	09-10/04/2567	68	65	3
110	10-11/04/2567	72	64	8
111	11-12/04/2567	64	60	4
112	17-18/04/2567	67	61	6
113	18-19/04/2567	69	64	5
114	19-20/04/2567	71	61	10
115	20-21/04/2567	68	61	7
116	21-22/04/2567	69	60	9
117	22-23/04/2567	77	68	9
118	23-24/04/2567	74	70	4
119	24-25/04/2567	74	68	6
120	25-26/04/2567	77	67	10
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

**ตารางที่ 3-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
121	26-27/04/2567	75	69	6
122	27-28/04/2567	74	73	1
123	28-29/04/2567	74	65	9
124	29-30/04/2567	68	61	7
125	30/04-01/05/2567	65	56	9
126	02-03/05/2567	76	67	9
127	03-04/05/2567	75	68	7
128	04-05/05/2567	78	69	9
129	05-06/05/2567	77	68	9
130	06-07/05/2567	74	65	9
131	07-08/05/2567	76	67	9
132	08-09/05/2567	71	63	8
133	09-10/05/2567	76	68	8
134	10-11/05/2567	72	67	5
135	11-12/05/2567	75	68	7
136	12-13/05/2567	78	68	10
137	13-14/05/2567	64	56	8
138	14-15/05/2567	69	59	10
139	15-16/05/2567	68	60	8
140	16-17/05/2567	69	60	9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

**ตารางที่ 3-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
141	17-18/05/2567	64	62	2
142	18-19/05/2567	71	61	10
143	19-20/05/2567	72	62	10
144	20-21/05/2567	66	56	10
145	21-22/05/2567	64	60	4
146	23-24/05/2567	70	63	7
147	24-25/05/2567	66	58	8
148	25-26/05/2567	64	60	4
149	26-27/05/2567	69	60	9
150	27-28/05/2567	68	58	10
151	28-29/05/2567	69	66	3
152	29-30/05/2567	71	65	6
153	30-31/05/2567	74	65	9
154	31/05-01/06/2567	75	68	7
155	01-02/06/2567	73	68	5
156	02-03/06/2567	75	69	6
157	03-04/06/2567	73	69	4
158	04-05/06/2567	71	62	9
159	05-06/06/2567	67	58	9
160	06-07/06/2567	70	60	10
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

**ตารางที่ 3-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
161	07-08/06/2567	74	69	5
162	08-09/06/2567	65	56	9
163	09-10/06/2567	62	59	3
164	10-11/06/2567	64	60	4
165	11-12/06/2567	70	64	6
166	12-13/06/2567	72	64	8
167	13-14/06/2567	76	69	7
168	14-15/06/2567	68	67	1
169	15-16/06/2567	70	68	2
170	16-17/06/2567	70	67	3
171	17-18/06/2567	71	67	4
172	18-19/06/2567	70	64	6
173	19-20/06/2567	73	67	6
174	20-21/06/2567	69	62	7
175	21-22/06/2567	68	62	6
176	22-23/06/2567	66	61	5
177	23-24/06/2567	66	61	5
178	24-25/06/2567	67	62	5
179	25-26/06/2567	67	61	6
180	26-27/06/2567	69	62	7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

**ตารางที่ 3-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียล  
เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
181	27-28/06/2567	65	62	3
182	28-29/06/2567	68	61	7
183	29-30/06/2567	65	60	5
184	30/06-01/07/2567	68	66	2
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง  
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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

**ตารางที่ 3-17 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียล  
เอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่บ้านเลขที่ 55

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับการรบกวน
1	24-25/12/2566	70	62	8
	25-26/12/2566	72	63	9
	26-27/12/2566	67	65	2
2	17-18/01/2567	63	60	3
	18-19/01/2567	61	60	1
	19-20/01/2567	65	61	4
3	14-15/02/2567	62	58	4
	15-16/02/2567	64	58	6
	16-17/02/2567	75	65	10
4	13-14/03/2567	70	61	9
	14-15/03/2567	70	61	9
	15-16/03/2567	72	63	9
5	17-18/04/2567	60	51	9
	18-19/04/2567	63	55	8
	19-20/04/2567	61	57	4
6	15-16/05/2567	68	63	5
	16-17/05/2567	68	61	7
	17-18/05/2567	67	60	7
7	12-13/06/2567	63	59	4
	13-14/06/2567	65	59	6
	14-15/06/2567	64	59	5
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะฐานราก)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง

ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

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



### 3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการอาคารชุด แชลเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ พื้นที่โครงการ และพื้นที่บ้านเลขที่ 55 ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

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

**ตารางที่ 3-18** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกกะา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1	15-16/12/2566	3.8	1.025	5.2	4.847*	2.5	1.852	5.0
2	16-17/12/2566	19.7	0.536	8.5	4.516*	9.3	1.639	5.0
3	17-18/12/2566	3.8	0.284	3.7	2.018*	3.8	0.418	5.0
4	18-19/12/2566	2.9	0.150	5.3	2.183*	3.3	0.276	5.0
5	19-20/12/2566	3.2	0.418	4.3	1.135*	3.3	0.402	5.0
6	20-21/12/2566	5.0	2.246	5.6	3.712*	6.0	1.639	5.0
7	21-22/12/2566	4.8	0.906	4.6	4.958*	4.7	1.135	5.0
8	22-23/12/2566	4.9	0.678	4.8	3.247*	5.4	1.293	5.0
9	23-24/12/2566	7.3	1.237	5.8	4.674*	5.4	0.875	5.0
10	24-25/12/2566	5.1	1.064	5.1	3.137*	5.4	0.765	5.0
11	25-26/12/2566	4.5	1.702	4.2	4.453*	3.9	1.332	5.0
12	26-27/12/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
13	03-04/01/2567	42.7	1.096	30.1	3.996*	56.9	1.206	10.0
14	04-05/01/2567	6.6	0.142	8.0	0.835*	6.6	0.189	5.0
15	05-06/01/2567	16.0	1.127	4.4	1.955*	39.4	1.033	5.0
16	06-07/01/2567	2.6	0.221	4.0	1.466*	4.0	0.252	5.0
17	07-08/01/2567	2.9	0.252	4.6	1.111*	3.2	0.260	5.0
18	08-09/01/2567	1.8	0.347	4.3	2.136*	4.3	0.307	5.0
19	09-10/01/2567	2.1	0.914	4.6	3.247*	8.4	0.741	5.0
20	10-11/01/2567	4.4	1.040	6.3	4.414*	5.1	1.143	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-18** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกกะา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
21	11-12/01/2567	2.9	1.466	4.6	4.619*	3.0	1.616	5.0
22	12-13/01/2567	3.5	0.252	4.2	2.065*	3.5	0.402	5.0
23	13-14/01/2567	3.1	0.197	3.6	1.017*	1.3	0.205	5.0
24	14-15/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
25	15-16/01/2567	1.6	0.252	4.5	1.190*	2.7	0.292	5.0
26	16-17/01/2567	3.3	0.426	3.7	2.514*	3.4	0.402	5.0
27	17-18/01/2567	2.6	0.378	4.7	1.301*	2.5	0.268	5.0
28	18-19/01/2567	7.2	0.694	4.8	2.916*	3.8	1.017	5.0
29	19-20/01/2567	4.6	0.520	4.8	2.664*	4.8	0.828	5.0
30	20-21/01/2567	5.6	1.490	5.0	4.508*	7.5	0.741	5.0
31	21-22/01/2567	4.9	0.489	4.5	2.601*	5.3	0.757	5.0
32	22-23/01/2567	4.3	0.765	4.8	3.570*	5.2	0.946	5.0
33	23-24/01/2567	4.3	0.434	4.3	3.168*	4.2	0.701	5.0
34	24-25/01/2567	4.7	0.741	4.8	3.618*	4.0	1.174	5.0
35	25-26/01/2567	4.6	2.325	4.5	3.831*	4.1	1.151	5.0
36	26-27/01/2567	4.7	0.449	4.8	2.301*	4.2	0.623	5.0
37	27-28/01/2567	3.9	0.520	8.3	3.515*	7.5	1.245	5.0
38	28-29/01/2567	5.4	0.457	6.8	2.160*	5.2	0.788	5.0
39	29-30/01/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40	30-31/01/2567	3.3	0.654	4.3	2.215*	4.3	0.962	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกกะา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
41	31/01-01/02/2567	8.1	0.701	4.9	4.233*	4.5	1.174	5.0
42	01-02/02/2567	4.7	0.465	5.2	2.964*	4.9	0.922	5.0
43	02-03/02/2567	2.6	0.552	4.4	3.917*	3.8	1.253	5.0
44	03-04/02/2567	3.4	0.772	11.9	2.191*	17.1	1.033	5.5
45	04-05/02/2567	3.7	0.930	3.8	2.499*	4.2	1.080	5.0
46	05-06/02/2567	4.8	0.552	4.4	2.435*	4.3	1.135	5.0
47	06-07/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
48	07-08/02/2567	7.1	0.599	4.8	3.350*	6.1	1.805	5.0
49	08-09/02/2567	3.4	0.347	4.4	3.673*	4.5	1.616	5.0
50	09-10/02/2567	17.1	1.135	6.8	4.745*	10.5	1.513	5.0
51	10-11/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
52	11-12/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
53	12-13/02/2567	4.4	0.662	4.9	3.909*	4.2	0.828	5.0
54	13-14/02/2567	3.9	0.709	4.5	2.696*	4.5	1.056	5.0
55	14-15/02/2567	4.3	0.772	4.5	3.263*	4.7	1.127	5.0
56	15-16/02/2567	3.9	0.575	4.5	2.294*	4.4	1.001	5.0
57	16-17/02/2567	2.0	0.583*	3.9	0.528	2.5	0.386	5.0
58	17-18/02/2567	4.8	0.741	4.7	2.522*	3.2	0.662	5.0
59	18-19/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
60	19-20/02/2567	3.7	0.906	5.2	3.436*	5.3	1.261	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกกะ เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
61	20-21/02/2567	5.4	0.701	4.9	3.342*	4.5	0.914	5.0
62	21-22/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
63	22-23/02/2567	4.7	0.820	5.0	3.137*	4.9	0.930	5.0
64	23-24/02/2567	4.3	0.631	4.1	1.576*	3.2	0.828	5.0
65	25-26/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
66	26-27/02/2567	4.8	0.701	4.7	3.310*	4.8	0.954	5.0
67	27-28/02/2567	4.3	0.512	4.3	4.359*	4.0	1.182	5.0
68	28-29/02/2567	4.8	0.607	4.7	4.233*	4.8	1.332	5.0
69	29/02-01/03/2567	6.6	0.544	4.7	4.705*	4.9	1.301	5.0
70	01-02/03/2567	6.5	0.938	6.2	3.216*	7.1	0.843	5.0
71	02-03/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
72	03-04/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
73	04-05/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
74	05-06/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
75	06-07/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
76	07-08/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
77	08-09/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
78	09-10/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
79	10-11/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
80	11-12/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
81	12-13/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
82	13-14/03/2567	4.7	1.860*	7.6	0.441	6.2	0.481	5.0
83	14-15/03/2567	11.9	1.978	24.4	0.504	12.5	3.862*	8.6
84	15-16/03/2567	12.2	0.260	4.2	1.624*	3.0	0.591	5.0
85	16-17/03/2567	3.2	0.158	4.0	1.285*	2.8	0.300	5.0
86	17-18/03/2567	3.7	0.118	4.3	1.151*	1.5	0.197	5.0
87	18-19/03/2567	2.5	0.197	4.7	1.545*	4.0	0.552	5.0
88	19-20/03/2567	3.3	0.197	4.4	2.136*	2.9	0.370	5.0
89	20-21/03/2567	4.3	0.189	4.5	2.049*	3.0	0.260	5.0
90	21-22/03/2567	3.2	0.213	4.0	2.365*	3.2	0.465	5.0
91	22-23/03/2567	3.6	0.173	3.7	1.395*	3.0	0.189	5.0
92	23-24/03/2567	3.3	0.213	3.4	1.584*	3.2	0.205	5.0
93	24-25/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
94	25-26/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
95	26-27/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
96	27-28/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97	28-29/03/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
98	29-30/03/2567	3.3	0.213	3.4	1.017*	2.3	0.150	5.0
99	30-31/03/2567	4.2	0.481	5.2	1.521*	4.3	0.315	5.0
100	31/03-01/04/2567	3.7	0.229	3.6	0.883*	3.2	0.158	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
101	01-02/04/2567	9.3	0.686	8.0	1.308*	10.0	1.214	5.0
102	02-03/04/2567	7.0	0.512	6.4	1.624*	6.0	0.843	5.0
103	03-04/04/2567	3.2	0.173	3.7	0.906*	2.5	0.197	5.0
104	04-05/04/2567	3.3	0.370	3.6	1.096*	2.8	0.205	5.0
105	05-06/04/2567	3.7	0.142	3.7	1.111*	3.2	0.268	5.0
106	06-07/04/2567	4.2	0.142	3.7	1.222*	2.5	0.166	5.0
107	07-08/04/2567	3.4	0.150	3.6	1.088*	2.7	0.189	5.0
108	08-09/04/2567	3.3	0.339	3.5	1.048*	2.9	0.197	5.0
109	09-10/04/2567	3.3	0.181	3.6	1.277*	3.0	0.221	5.0
110	10-11/04/2567	3.8	0.110	3.6	0.851*	2.8	0.189	5.0
111	11-12/04/2567	3.3	0.339	3.6	1.127*	2.9	0.166	5.0
112	17-18/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
113	18-19/04/2567	4.5	0.102	3.7	0.812*	4.8	0.134	5.0
114	19-20/04/2567	56.9	0.867	64.0	1.592*	42.7	1.190	16.4
115	20-21/04/2567	8.7	0.686*	10.9	0.087	12.2	0.197	5.0
116	21-22/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
117	22-23/04/2567	42.7	2.160	32.0	2.183	51.2	3.783*	15.1
118	23-24/04/2567	56.1	1.624	56.9	3.145*	64.0	1.135	15.7
119	24-25/04/2567	46.6	1.324	56.9	1.647*	64.0	0.544	15.7
120	25-26/04/2567	56.9	2.223*	56.9	1.230	56.9	1.174	15.7

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 - มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
121	26-27/04/2567	39.4	1.466	73.1	1.742*	36.6	1.450	17.3
122	27-28/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
123	28-29/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
124	29-30/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
125	30/04-01/05/2567	4.0	0.560	4.7	0.355	4.3	0.599*	5.0
126	02-03/05/2567	13.8	3.626*	19.7	1.868	11.1	1.348	6.0
127	03-04/05/2567	23.3	2.412*	13.5	1.411	21.3	1.671	8.3
128	04-05/05/2567	46.6	0.733*	34.1	0.434	36.6	0.394	14.2
129	05-06/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
130	06-07/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
131	07-08/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
132	08-09/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
133	09-10/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
134	10-11/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
135	11-12/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
136	12-13/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
137	13-14/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
138	14-15/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
139	15-16/05/2567	8.1	1.096	7.0	0.615	7.8	1.135*	5.0
140	16-17/05/2567	22.3	1.253	23.3	1.434	21.3	2.451*	7.8

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด



**ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชลเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกกะ เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
141	17-18/05/2567	51.2	1.584	64.0	2.885*	85.3	1.119	16.4
142	18-19/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
143	19-20/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
144	20-21/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
145	21-22/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
146	23-24/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
147	24-25/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
148	25-26/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
149	26-27/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
150	27-28/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
151	28-29/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
152	29-30/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
153	30-31/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
154	31/05-01/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
155	01-02/06/2567	64.0	0.449	56.9	0.709*	73.1	0.331	15.7
156	02-03/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
157	03-04/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
158	04-05/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
159	05-06/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
160	06-07/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
161	07-08/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
162	08-09/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
163	09-10/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
164	10-11/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
165	11-12/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
166	12-13/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
167	13-14/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
168	14-15/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
169	15-16/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
170	16-17/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
171	17-18/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
172	18-19/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
173	19-20/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
174	20-21/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
175	21-22/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
176	22-23/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
177	23-24/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
178	24-25/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
179	25-26/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
180	26-27/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ระยะก่อสร้างฐานราก**

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567 พื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
181	27-28/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
182	28-29/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
183	29-30/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
184	30/06-01/07/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)

: \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

**ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอสังเกต ดิกละ บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-19** ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567  
พื้นที่บ้านเลขที่ 55

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
1	24-25/12/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	25-26/12/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	26-27/12/2566	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
2	17-18/01/2567	4.3	1.553	4.7	2.372*	4.2	0.835	5.0
	18-19/01/2567	4.7	1.072	5.3	2.585*	5.6	0.449	5.0
	19-20/01/2567	4.5	0.954	5.6	1.900*	4.9	0.623	5.0
3	14-15/02/2567	21.3	2.365	15.1	4.106*	1.4	3.334	6.3
	15-16/02/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	16-17/02/2567	4.1	0.599	4.7	1.529*	4.5	0.717	5.0
4	13-14/03/2567	4.6	0.835	4.9	3.058*	4.3	1.829	5.0
	14-15/03/2567	4.6	0.765	5.3	3.302*	5.0	1.584	5.0
	15-16/03/2567	4.1	1.750	5.5	2.727*	4.6	1.576	5.0
5	17-18/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	18-19/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	19-20/04/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
6	15-16/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	16-17/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	17-18/05/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
- :** \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- Trigger Source, Geo 0.500 mm/s** (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา :** <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

**ตารางที่ 3-19** (ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567  
พื้นที่บ้านเลขที่ 55

ลำดับ	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 <sup>(1)</sup>
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
7	12-13/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	13-14/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
	14-15/06/2567	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะฐานราก)
- ที่มา :** \* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ  
- = ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

### 3.5.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกผา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้เล็งเห็นถึงความสำคัญจึงได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยทำการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ดำเนินการตรวจวัด 1 ครั้งต่อเดือน

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 อาคารที่ทำการประเภท ข พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

**ตารางที่ 3-20** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ระยะก่อสร้างฐานราก  
โครงการอาคารชุด แสปเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)  
บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567  
ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		20/01/2567	14/02/2567	16/03/2567	
pH at 25 °C	-	8.8	8.3	8.0	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.3	10.8	17.3	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	28	27	28	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	278	252	186	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	3.7	9.2	30.1	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	m/L	0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะก่อสร้างฐานราก)

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตาม

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2

**ตารางที่ 3-20** (ต่อ)ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ระยะก่อสร้างฐานราก

โครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan)

บริษัท พุกखा เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		20/04/2567	13/05/2567	12/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.6	6.8	8.2	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.8	19.2	9.9	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	13	29	24	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	190	342	276	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	11.4	4.3	12.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะก่อสร้างฐานราก)

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

\* ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตาม

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16 ง

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 , แหล่งน้ำประเภทที่ 2



	
พื้นที่โครงการ	พื้นที่บ้านเลขที่ 55
จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	
	
พื้นที่โครงการ	พื้นที่บ้านเลขที่ 55
จุดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (Sound Noise Level)	
<p><b>รูปที่ 3-2</b> จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ</p> <p>(Chapter One Spark Charan) บริษัท พุกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน)</p> <p>ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567</p>	

	
พื้นที่โครงการ	พื้นที่บ้านเลขที่ 55
จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)	
<p><b>รูปที่ 3-2</b> จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุด แชนเตอร์ วัน สปาร์ค จรัญ (Chapter One Spark Charan) บริษัท พฤกษา เรียลเอสเตท จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 – มิถุนายน พ.ศ. 2567</p>	