

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทั้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.โซลันติฟิค จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1009.5/1315 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การประชาสัมพันธ์ ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษา ปัญหาอุปสรรคใน การดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีกับคนภายในชุมชน บริเวณใกล้เคียงและ โดยรอบเป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง และให้ ชื่อพร้อมหมายเลขโทร ศัพท์ของเจ้าหน้าที่ โครงการ และวิศวกร ควบคุมงานของบริษัท วิศวกรที่ปรึกษา ควบคุมการก่อสร้าง)	- ตรวจสอบการจัดให้มี เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้า หน้าที่โครงการ และวิศวกร ควบคุมงาน ดำเนินงาน ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหา อุปสรรคในการ ดำเนินโครงการ เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับคน ภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียง และโดยรอบเป็น ประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อพร้อมหมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ โครงการ และวิศวกรควบคุม	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชน บริเวณใกล้เคียงและโดยรอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	- โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ ประจำโครงการพบปะชุมชนและ พื้นที่ข้างเคียงโครงการเพื่อ ประชาสัมพันธ์โครงการและ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 72)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.1 สภาพภูมิประเทศ	ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมงหากมีการเปลี่ยนแปลง ผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก - ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ - รื้อโดยรอบโครงการ	งานของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้างซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลง ผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก - ตรวจสอบการดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอ - ตรวจสอบสภาพและความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอ - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 54) -

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง	- จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียง และโดยรอบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3, 72)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การอบรมให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดให้แก่ เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อให้ปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน	- ตรวจสอบให้มีการอบรมให้ความรู้และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับ การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดให้แก่ เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อให้ปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างและจัดต่อเนื่องเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการอบรมเจ้าหน้าที่ในการให้ความรู้และความเข้าใจ เพื่อให้ผู้รับเหมาได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างถูกต้องและปลอดภัย	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 71)
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย	- เศษดิน เศษวัสดุ ก่อสร้าง - การชะล้างพังทลายของดิน และน้ำโคลน	- ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุ ก่อ ส รั ้าง บ ริ เว ณ ด น น ทางเข้าออกโครงการ และท่อระบายน้ำสาธารณะ - ตรวจสอบไม่ให้มีดินและน้ำโคลนไหลล้นไปพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด หากพบให้แก้ไขโดยเร็ว	- ถนน และท่อระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่โครงการและสถานที่ทิ้งดิน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดมอบหมายให้หัวหน้าคนงานคอยตรวจสอบท่อระบายน้ำไม่ให้เศษดินหรือเศษวัสดุ ก่อสร้างอุดตันทางระบายน้ำสาธารณะ - ทางโครงการจัดมอบหมายให้หัวหน้าคนงานคอยตรวจสอบไม่ให้มีดินและน้ำโคลนไหลล้นไปพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด หากพบให้แก้ไขโดยเร็ว	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 43) ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 43)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ตา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.2 ดิน และการชะ ล้างพังทลาย	- การฉี ด ล้าง ล้อ รถบรรทุกดิน	- ตรวจสอบให้มีการฉีดล้างล้อ รถบรรทุกดินที่ออกจากพื้นที่ โครงการและพื้นที่นำดินไปถม	- บริเวณพื้นที่โครงการและ สถานที่ทิ้งดิน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่จุดล้าง ล้อและเจ้าหน้าที่ประจำคอยฉีดล้าง ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อน ออกข้างนอกพื้นที่โครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 26)
	- ดินชุดที่ขนออกไปยัง สถานที่ทิ้งดิน	- ตรวจสอบให้ปฏิบัติตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรการ ป้องกันการพังทลายของหิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดิน หรือถมดิน พ.ศ. 2548	- สถานที่ทิ้งดิน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีที่ทิ้งดิน	ภาคผนวก ฉ10
	- ดินโคลนเบนโทไนท์ และน้ำรั่วไหลไปยัง พื้นที่ข้างเคียงพื้นที่ทิ้ง ดิน	- ตรวจสอบไม่ให้นดินโคลนเบน โทไนท์และน้ำรั่วไหลไปยัง พื้นที่ข้างเคียงพื้นที่ทิ้งดิน หาก พื้นที่ข้างเคียงได้รับผลกระทบ จากการทิ้งดินโครงการจะ ต้องดูแลแก้ไขให้กลับสู่สภาพดี ดังเดิม	- สถานที่ทิ้งดิน	- ทุกวัน ที่มีการนำดินไปทิ้ง	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.3 คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองอาคาร - การฉีดพรมน้ำ - การทำงานของเครื่องจักร - ครันดำของงานพาหนะและเครื่องจักรดีเซล	- ความคงทนแข็งแรงและการฉีกขาดของผ้าใบ - ตรวจสอบให้มีการฉีดพรมน้ำ - ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องจักรกลและซ่อมบำรุงอย่างถูกวิธี - ตรวจวัดค่าตามมาตรฐานที่มีการรับรองและจัดเก็บผลการตรวจวัดไว้ที่สำนักงานก่อสร้างของโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณที่เกิดฝุ่นละออง เช่น พื้นดิน กองดิน - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ความคงทนแข็งแรงและการฉีกขาดของผ้าใบ - ตรวจสอบให้มีการฉีดพรมน้ำ - ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องจักรกล และซ่อมบำรุงอย่าง - ตรวจวัดค่าก่อนการก่อสร้างไม่เกิน 3 เดือน และในระหว่างการก่อสร้างตรวจวัดทุก 6 เดือนถูกวิธี	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงและการฉีกขาดของผ้าใบ - ทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่กองดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง -ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการทำงานเครื่องจักรให้ในอยู่สภาพที่ดีอยู่เสมอ - ทางโครงการมีการตรวจสอบวันค่าของพาหนะและเครื่องจักรเพื่อทำการเก็บผลการตรวจวัดที่สำนักงานก่อสร้างของโครงการ	- - ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5) - ภาคผนวก ฉ9 - ภาคผนวก ฉ6

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.3 คุณภาพอากาศ	- เขม่าและควันที่จะก่อให้เกิด PM_{2.5} - การตรวจเดือน PM_{2.5} แบบ Real Time พร้อมป้ายแสดงผลดิจิทัล ที่สามารถแสดงรายงานผลทันที	- ตรวจสอบเครื่องจักร โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซล เพื่อลดผลกระทบจากเขม่าและควันที่จะก่อให้เกิด PM_{2.5} - ตรวจค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน - ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องตรวจเดือน PM_{2.5} และป้ายแสดงผลดิจิทัล	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการตรวจสอบเขม่าและควันเป็นประจำอยู่เสมอเพื่อลดผลกระทบจากเขม่าและควัน - โครงการมีการตรวจสอบค่าฝุ่นละออง PM_{2.5} และมีการตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องตรวจวัด PM_{2.5}	ภาคผนวก ฉ6 ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.3 คุณภาพอากาศ	- สถานการณ์คุณภาพ อากาศ ค่า PM _{2.5} จากกรมควบคุมมลพิษ หรือหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	- ติดตามสถานการณ์คุณภาพ อากาศจากกรมควบคุมมลพิษ และสำนักสิ่งแวดล้อมกรุงเทพ มหานคร หากพบว่าค่าฝุ่น ละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PML) ในพื้นที่ โครงการมีค่าเกินมาตรฐานฯ โครงการต้องหยุดกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ได้แก่ กิจกรรมที่ใช้อุปกรณ์/ เครื่องมือที่ก่อให้เกิดเขม่าควัน การตัดเจียรกระเบื้องและการ ขนส่งด้วยรถยนต์ดีเซล เป็นต้นและกรณีที่หน่วยงาน ของรัฐขอความร่วมมือใดๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	- บริเวณด้านหน้าโครงการที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.3 คุณภาพอากาศ	- ระบบบันทึกข้อร้องเรียนปัญหาฝุ่นละอองเสียงและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างและระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกข้อร้องเรียนดังกล่าวระบุชื่อผู้ร้องเรียน วันและเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	- ตรวจสอบให้มีระบบบันทึกข้อร้องเรียนปัญหาฝุ่นละอองเสียงและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกข้อร้องเรียนดังกล่าว ระบุชื่อ ผู้ร้องเรียน วันและเวลาที่ร้องเรียนรวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุและกำหนดแนวทางการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการบันทึกและข้อร้องเรียนปัญหาฝุ่นละอองเสียงและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างและบันทึกการแก้ไขปัญหา โดยมีการระบุ ชื่อ ผู้ร้องเรียน และเวลาที่ร้องเรียน เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุและกำหนดแนวทาง	ภาคผนวก ฉ4

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสรีชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.3 คุณภาพอากาศ	1) ช่วงฐานรากเสาเข็ม แล้วเสร็จ - TSP 24 ชม. - PM ₁₀ 24 ชม. - CO 24 ชม.	- ตรวจวัดตามระบบกราว เมตริก หรือระบบอื่นที่กรม ควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เรระบบเทปเปอ อี ลิเมนต์ ออสซิเลตติ้ง ไมโครบา ลานซ์ และระบบไดโคโตมัส เป็นต้น - ตรวจวัดตามระบบนั้ ดิสเปอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทคชั่น	- จุดที่ 1 บริเวณนอกพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผล ต่อสำนักงานเขตดินแดงทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิก จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศ บริเวณ นอกพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ซึ่ง TSP, PM10 , CO ทำการตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.3 คุณภาพอากาศ	1) ช่วงฐานรากเสาเข็ม แล้วเสร็จ - NOX 24 ชม. - HC 24 ชม. - SOX 24 ชม. - ความเร็วและทิศทาง ลม	- ตรวจวัดตามระบบเคมีภูมิเน สเซน - ตรวจวัดตามระบบเฟลม ไอ ออนซ์ - ตรวจวัดตามระบบพาราโร ซานคีน หรือยูวี ฟลูออ เรสเซน หรือระบบอื่นที่กรม ควบคุมมลพิษเห็น ชอบ - เครื่องวัด ความเร็ว ลม Anemometer	- จุดที่ 1 บริเวณนอกพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุด ก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผล ต่อสำนักงานเขตดินแดงทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการดำเนินการจัด จ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ บริเวณนอก พื้นที่ ก่อ ส รางด้าน ทิศ ซึ่ง พารามิเตอร์ในการตรวจวัดคือ CO, Nox, Sox, HC, ความเร็ว และ ทิศทางลม ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.4 เสียง	2) ช่วงฐานราก เสาเข็มแล้วเสร็จ - Leq 24 hr, Lmax, 90 และเสียงรบกวน 1 วันต่อเนื่อง	- เครื่องมือวัดระดับเสียง	- จุดที่ 1 บริเวณนอกพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่อง โดยการสุ่มตรวจใน วันทำงานและรายงานผลต่อ สำนักงานเขตดินแดงทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพเสียง บริเวณ นอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านกำแพงกันเสียงคือ Leq 24 hr, Lmax, 90 และเสียงรบกวน ทำการ ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ						
1.5 ความสั่นสะเทือน	1) ช่วงงานฐานราก เสาเข็มแล้วเสร็จ - ค่าความเร็วคลื่น อนุภาคสูงสุด (Feak Particle Velocity, PPV) และความถี่ ที่เกิดขึ้นจากการ ก่อสร้าง เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	- ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ .ศ .2553) เรื่อง กําหนด มาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 2 จุด ได้แก่จุดที่ 2 ด้านทิศเหนือ จุดที่ 3 ด้าน ทิศตะวันออก	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 1 วันต่อเนื่อง โดยการสุ่มตรวจใน วันทำงาน และรายงานผลต่อ สำนักงานเขตดินแดง ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพ ความ สั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 2 ด้านทิศ เหนือ จุดที่ 3 ด้านทิศตะวันออก คือ ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Feak Particle Velocity, PPV) และความถี่ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ทำการ ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้งทาง	ภาคผนวก ค
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	- การก่อสร้าง อาคารโครงการ	- ตรวจสอบการก่อสร้างอาคาร ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความ ต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารใน การต้านทานแรงสั่นสะเทือน ของแผ่นดินไหว พ.ศ.2564	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีวิศวกรคอย ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารให้ เป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดการ รับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคง ทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับ อาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือน ของแผ่นดินไหว พ.ศ.2564	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 16)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ						
2.1 ทรัพยากรน้ำ และ ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- การระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนน ซอยวิภาวดีรังสิต 16	- ตรวจสอบไม่ให้เกิดการ ระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการ บำบัด ลงในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนน ซอยวิภาวดีรังสิต 16	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีระบบบำบัดน้ำ เสียก่อนระบายลงในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนนซอยวิภาวดีรังสิต 16	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 38)
	- การทิ้งขยะ/เศษ วัสดุ ก่อ ส ร ้าง / เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนน ซอยวิภาวดีรังสิต 16	- ตรวจสอบไม่ให้เกิดการทิ้ง ขยะ/เศษวัสดุ ก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลง ในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนนซอยวิภาว ดีรังสิต 16	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการติดป้าย ประชาสัมพันธ์ไม่ให้เกิดการทิ้งขยะ/ เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลง ในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนน ซอยวิภาวดีรังสิต 16	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17)
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.1 การใช้น้ำ	- สภาพการใช้งาน ของถังสำรองน้ำใช้	- ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้ ต้องไม่รั่วซึม หากชำรุดต้อง ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ถังสำรองน้ำใช้ บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการตรวจสอบถัง สำรองน้ำเป็นประจำสม่ำเสมอ	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสริชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.2 การจัดการน้ำ เสียและสิ่งปฏิกูล	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - PH, BOD - SS, Settleable Solids, TDS - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - ความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมต้องไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขังและไหลออกสู่ภายนอก	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว - ปร ะ ก า ศ ก ร ะ ท ร ว ง ท ร ั พ ย า ก ร ธ ร ร ม ช า ตี และ สิ่งแวดล้อม กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 - ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วม คนงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มีกลิ่น ไม่มีน้ำขังและรั่วไหลออกสู่ภายนอก	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ห้องน้ำ ห้องส้วม บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด - เจ้าของโครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพความสิ้นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 2 ด้านทิศเหนือ จุดที่ 3 ด้านทิศตะวันออก คือค่าความเร็วเคลื่อนอนุภาคสูงสุด (Feak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ทำการตรวจวัดทุกวัน - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วม คนงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มีกลิ่น ไม่มีน้ำขังและรั่วไหลออกสู่ภายนอก	- - ภาคผนวก ค - ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.3 การระบายน้ำ	- ประสิทธิภาพของระบบ ระบายน้ำ และ บ่อดักตะกอนดิน/ปูน/ โคลน	- การอุดตันของขยะ เศษดิน หิน ทราบในรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน/ปูน/ โคลนที่เตรียมไว้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุด ลอกกรงระบายน้ำภายในโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 43)
3.4 การจัดการขยะ	- สภาพภาชนะรองรับ ขยะไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน และเพียงพอต่อปริมาณ มูลฝอย	- ตรวจสอบภาชนะรองรับ มูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี และ เพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้ อยู่สภาพที่ดีอยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 47)
	- ผู้รับเหมา เป็น ผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุ จากการก่อสร้างส่งไป กำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุ จากการก่อสร้างอ่อนนุช และ/หรือผู้ที่ได้รับ อนุญาตให้รับกำจัด โดย ปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ศูนย์ฯ	- ตรวจสอบการนำเศษวัสดุ จากการก่อสร้างส่ง ไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุ จากการก่อสร้างอ่อนนุช และ/หรือผู้ที่ได้รับอนุญาต ให้รับกำจัดโดยปฏิบัติตาม เงื่อนไขของศูนย์และ/ หรือของผู้รับอนุญาตให้รับ กำจัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการดำเนินการนำเศษ วัสดุก่อสร้างไปกำจัดที่อ่อนนุชเป็น ประจำสม่ำเสมอ	ภาคผนวก ฉ8

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.4 การจัดการขยะ	- บันทึกข้อมูลปริมาณ เศษวัสดุก่อสร้างสถานที่ ที่นำไปกำจัด และ ใบเสร็จรับเงิน ของศูนย์อ่อนนุชฯ	- ตรวจสอบบันทึกข้อมูล ปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง สถานที่ที่นำไปกำจัด และ ใบเสร็จรับเงินของศูนย์ อ่อนนุชฯ และ/หรือผู้รับ อนุญาตที่ส่งไปกำจัดเพื่อ ตรวจสอบ ปริมาณให้ สอดคล้องกัน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการบันทึกข้อมูล ปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างสถานที่ที่ นำไปกำจัด	ภาคผนวก ฉ8
3.5 พลังงานและ ไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานของ ระบบไฟฟ้า และ แสงสว่าง	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้พร้อมใช้ งาน หาก ขำ รุด ต่ อ ง ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- ระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการตรวจสอบไฟฟ้า แสงสว่างให้มีสภาพที่พร้อมใช้งาน หากพบว่าชำรุดทางโครงการจะรีบ ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	ภาคผนวก ฉ9
3.6 การจราจร	- ความเร็วของรถบรรทุก ตามที่กฎหมายกำหนด เมื่อวิ่งภายใน พื้นที่ โครงการ	- ตรวจสอบ และเน้นย้ำ พนักงานขับรถกรณีที่ขับ รถบรรทุกขนส่งภายในพื้นที่ โครงการให้จำกัดความเร็ว ตามที่กฎหมายกำหนด	- พนักงานขับรถ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการติดป้ายและเน้นย้ำ พนักงานขับรถกรณีที่ขับรถบรรทุก ขนส่งภายในพื้นที่โครงการให้จำกัด ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 54)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.6 การจราจร	- ป้ายสัญญาณจราจร และ ไม่ส่องสว่างบริเวณด้าน หน้าโครงการและทาง เข้า-ออกในช่วงเวลา กลางคืน	- ตรวจสอบให้มีการติดตั้ง ป้ายสัญญาณจราจร และไฟ ส่องสว่างด้านหน้าโครงการ	- บริเวณ ทางเข้าออก ด้านหน้า พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการตรวจสอบป้าย สัญลักษณ์จราจรอยู่เป็นประจำ สม่ำเสมอ	-
	- ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้ อยู่ในช่วงเวลาตามที่ กฎหมายกำหนด	- ตรวจสอบช่วงเวลาการ ขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลา ตามที่กฎหมายกำหนด	- พนักงานขับรถขนส่ง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการกำหนดช่วงเวลา ในการขนส่งให้เป็นไปตามที่ กฎหมายกำหนดเพื่อไม่ให้กระทบ ด้านการจราจร	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 53)
	- ประวัติของพนักงานขับ รถไม่มีการใช้สารกระตุ้น ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราขณะ ปฏิบัติงาน	- ตรวจสอบสภาพร่างกาย พนักงานขับรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างก่อนปฏิบัติงานว่ามี การใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ ต่อจิตประสาท หรือดื่มสุรา หรือไม่	- พนักงานขับรถ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการได้มีการกำชับ พนักงานขับรถบรรทุก ให้ปฏิบัติตาม กฎระเบียบในการทำงานอย่าง เคร่งครัด	-
	- พื้นที่จอดรถยนต์ และ กองเก็บวัสดุก่อสร้าง ภายในโครงการอย่าง เพียงพอ	- ตรวจสอบการพื้นที่จอด รถยนต์ และกองเก็บวัสดุ ก่อสร้าง ภายในโครงการ อย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการมอบหมายให้ เจ้าหน้าที่ รปภ. ที่ในการดูแล ตรวจสอบพื้นที่จอดรถยนต์ และพื้น กองเก็บวัสดุอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 19)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.6 การจราจร	- ห้ามจอดรถบรรทุก การ กองวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอด รถบรรทุก และการกองวัสดุ ก่อสร้างบริเวณไหล่ทางถนน ซอยวิภาวดีรังสิต 16 และ ถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณไหล่ทางถนนซอย วิภาวดีรังสิต 16 และถนน สาธารณะที่เกี่ยวข้อง	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการกำชับพนักงาน ขับรถบรรทุกและพนักงานทุกคน ห้ามมิให้จอดรถบรรทุก และกอง วัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางถนน ซอยวิภาวดีรังสิต	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9, 19)
	- ผ้าใบคลุมท้ายรถบรรทุก ดิน หิน ทรายและวัสดุ ก่อสร้าง ขณะขนส่ง	- ตรวจสอบผ้าใบคลุมวัสดุ ก่อสร้างขณะขนส่งเพื่อ ป้องกันการตกหล่นและกรณี ที่ความยาวของวัสดุก่อสร้าง มากกว่ากระเบะบรรทุก จะต้องติดสัญญาณให้ รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็น ชัดเจน และเป็นไปตาม ข้อกำหนด ของกรมการ ขนส่งทางบก	- รถบรรทุกของโครงการ	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการตรวจสอบผ้าใบ คลุมรถวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้ เศษวัสดุร่วงหล่นตามพื้นที่ถนน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23)
	- สภาพยานพาหนะให้มี สภาพดี พร้อม	- ตรวจสอบสภาพ ยานพาหนะให้มีสภาพดี เพื่อ ป้องกันการชำรุดขณะใช้งาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพ ยานพาหนะให้มีสภาพที่ดีพร้อม ใช้งานอยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ9

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์						
3.6 การจราจร	- รถบรรทุกต้องมีการทำ ประกันอุบัติเหตุใช้งาน	- ตรวจสอบรถบรรทุกทุกต้องม ีการทำประกันภัยอุบัติเหตุ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-
	- เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยอำนวยความสะดวก การจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออก	- ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก ด้านการจราจร บริเวณทางเข้าออก	- บริเวณ ทางเข้าออก ด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า- ออกโครงการเพื่อทำให้เกิดความ สะดวกทางด้านการจราจร	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 52)
3.7 การสื่อสาร และการ โทรคมนาคม	- การประชาสัมพันธ์การ บดบังสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุจากตัวอาคาร โครงการกับบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- ตรวจสอบการ ประชาสัมพันธ์การบดบัง สัญญาณโทรศัพท์และวิทยุ จากตัวอาคารโครงการกับ บ้านพักอาศัยโดยรอบ โครงการในระยะ 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจาก การบดบังสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุหรือไม่	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสรีชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- การสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคมและ ความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้ง ในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความ เดือดร้อน ตลอดจน ผลกระทบความต้องการ การรับรู้และความเชื่อมั่น ที่มีต่อโครงการ	- การสัมภาษณ์ด้วยแบบ สัมภาษณ์ - การสอบถามด้วย แบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลัก วิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่ง การเก็บข้อมูล - การสัมภาษณ์ด้วยแบบ สัมภาษณ์ - การสอบถามด้วย แบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลัก วิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่ง การเก็บข้อมูล	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถาน ประกอบ/สถานที่ สำคัญระยะติดโครงการ - พื้นที่ อาคาร/สถาน ประกอบ/พื้นที่ อ่อนไหวและสถานที่สำคัญ ระยะรัศมี 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่ สำคัญ และพื้นที่ตามแนว เส้นทางการขนส่งวัสดุ และ อุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่ โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้ อาคาร	- โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์ โดยการพบปะพูดคุยแผนการ ก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการได้ รับทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมรับ ฟังความคิดเห็น ความเดือดร้อน หรือผลกระทบที่มาจากโครงการก่อสร้าง โครงการ และทำการปรับปรุงแก้ไข โดยเร่งด่วนและเป็นธรรม	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน						
1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์	- ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูลโครงการพบปะ ชุมชนและศึกษาปัญหา อุปสรรคในการดำเนิน โครงการ เพื่อสร้างความ สัมพันธ์ที่ดีกับคนภายใน ชุมชนบริเวณใกล้เคียง และสถานที่สำคัญ/พื้นที่ อ่อนไหวเป็นประจำ - ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูลโครงการพบปะ ชุมชนและศึกษาปัญหา อุปสรรคในการดำเนิน โครงการ เพื่อสร้างความ สัมพันธ์ที่ดีกับคนภายใน ชุมชนบริเวณใกล้เคียง และสถานที่สำคัญ/พื้นที่ อ่อนไหวเป็นประจำ	- ตรวจสอบการจัดให้มี เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ และวิศวกรควบคุมงานเข้า พบปะบ้านเรือนสถาน ประกอบการระยะประชิด และระยะ 100 เมตร เพื่อ ประชาสัมพันธ์ ข่าวสาร ข้อมูลโครงการพบปะชุมชน และศึกษาปัญหาอุปสรรคใน การดำเนินโครงการ เพื่อ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคน ภายในชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ /พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ	- พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถาน ประกอบการ/สถานที่สำคัญ ระยะติดโครงการ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถาน ประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์ โดยการพบปะพูดคุยแผนการ ก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการได้ รับทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมรับ ฟังความคิดเห็น ความเดือดร้อน หรือผลกระทบที่มาจากาก่อสร้าง โครงการ และทำการปรับปรุงแก้ไข โดยเร่งด่วนและเป็นธรรม	-

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน						
1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์	- บำบัดประสาสัมพันธ์ บริเวณหน้าพื้นที่ โครงการ - การสำรวจความคิดเห็น ประชาชน สถาน ประกอบและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทั้งในแง่สภาวะ การเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่ มีต่อโครงการ	- ตรวจสอบป้าย ประชาสัมพันธ์บริเวณหน้า พื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพ ดีไม่ลบลื่น - สำรวจความคิดเห็น ประชาชน สถานประกอบ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบ สัมภาษณ์ - การสอบถามด้วย แบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลัก วิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่ง การเก็บข้อมูล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถาน ประกอบ/สถานที่สำคัญ - พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถาน ประกอบ/พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญระยะ 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่ สำคัญและพื้นที่ตามแนว เส้นทางการขนส่งวัสดุและ อุปกรณ์ ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะ เวลา ก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้ อาคาร	- โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์ โดยการพบปะพูดคุยแผนการ ก่อสร้างโครงการให้ผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการได้ รับทราบถึงขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมรับ ฟังความคิดเห็น ความเดือดร้อน หรือผลกระทบที่มาจากการก่อสร้าง โครงการ และทำการปรับปรุงแก้ไข	- -

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน						
1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์	- การดำเนินงานด้านความ รับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม (CSR) ของ โครงการโดยประสานงาน กับสำนักงานเขตดินแดง และภาคส่วนต่างๆ เช่น 1) ด้านภูมิทัศน์และทำ ความสะอาด 2) ด้านความปลอดภัยและ อุบัติเหตุ 3) ด้านอื่นๆ ตามความ เหมาะสมและความ ต้องการของชุมชน - จำนวนกิจกรรม/โครงการ ที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่าปี ละ 3 กิจกรรม/โครงการ - ปัญหาและความต้องการ ของชุมชน	- รวบรวมและจัดบันทึก ข้อเสนอแนะและความ คิดเห็นที่มีต่อกิจกรรม/ โครงการต่างๆ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบ สัมภาษณ์ - การสอบถามด้วย แบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลัก วิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการ เก็บข้อมูล	พื้นที่ดำเนินงานด้านความ รับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม (CSR) ของ โครงการ ประกอบด้วย ดังนี้ 1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/ สถาน ประกอบการ/สถานที่ สำคัญ ระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/ สถาน ประกอบการ/พื้นที่ อ่อนไหวและสถานที่สำคัญ ระยะ 100 เมตรจากขอบ ที่ดินที่โครงการ	- ปีละอย่างน้อย 3 กิจกรรม/ โครงการ - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผล การดำเนินงานกิจกรรม/ โครงการด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และ ความรับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม	- ทางโครงการมีการดำเนินการ รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการโดยมีการ ประสานงานกับสำนักงานเขตดิน แดงเพื่อทำแบบสอบถามและจัด กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ที่ดี	ภาคผนวก ข1 (รูปที่ 55)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน						
1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์	- ระดับการรับรู้และ ความพึงพอใจต่อ กิจกรรม/โครงการที่ ดำเนินงาน - จำนวนครั้งการ ร้องเรียน - ประเภทปัญหาการ ร้องเรียน - ประเด็นปัญหาการ ร้องเรียนซ้ำเดิม และ ระยะเวลาแก้ไข	- รวบรวม และจัดบันทึกข้อ ร้องเรียนและวิธีการแก้ไขปัญหา ช่องทางต่างๆ	3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่ง วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ - กล้องรับเรื่องร้องเรียน และความ คิดเห็นด้านหน้าโครงการ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้างของ โครงการ	- ทุก วัน ต ล อ ด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนดการก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3, 72)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน						
1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์	- ข้อเสนอแนะและ ข้อคิดเห็นของ ผู้ร้องเรียน และผู้ที่ เกี่ยวข้อง	- จัดส่งเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและ สอบถามข้อ ร้องเรียนหรือ ผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง พร้อมกลับมาปรับวิธีการ ปฏิบัติงานหรือแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	- บ้าน/อาคาร/สถานประกอบติด โครงการและพื้นที่ชุมชนโดยรอบ โครงการ	- ทุกสัปดาห์กำหนด แนวทางแก้ไขปัญหา ที่เกิดซ้ำ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ตลอดจนการก่อสร้างโครงการ ทาง โครงการได้มอบหมาย บริษัท ผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และ แจ้งกำหนด การก่อสร้างของ โครงการได้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 72)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน						
1) การมีส่วนร่วม ของประชาชนและ ชุมชนสัมพันธ์		- รวบรวมและจัดบันทึกข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไขปัญหาจากหน่วยงาน เช่น สำนักงานเขต - พิจารณาและกำหนดแนวทางแก้ไขข้อร้องเรียน - และวิธีการแก้ไขปัญหาป้องกันการเกิดซ้ำ - ติดตามประเมินผลจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที	1) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/สถานที่สำคัญระยะติดโครงการ 2) พื้นที่บ้าน/อาคาร/สถานประกอบการ/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 72)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสรีชดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.3 การสาธารณสุข	- ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงจากการก่อสร้าง - โรคติดต่อหรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง - อุบัติการณ์ปฐมพยาบาลที่จำเป็นตามที่ - รถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คันตามกฎหมายกำหนด	- มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการต้องกลับมาปรับวิธีการปฏิบัติงานหรือแก้ไขโดยเร็ว - ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน - ตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด - ตรวจสอบให้มีรถรับ-ส่งที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือบาดเจ็บจากการทำงาน	- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ก่อนรับเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังเข้าทำงานแล้ว ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ตลอดการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมาย บริษัทผู้รับเหมาให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการได้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับทราบผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง - ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน - ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด - ทางโครงการจัดให้มีรถรับ-ส่งที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 คัน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 72) - ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 62) ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 66)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ประสิทธิภาพ ความแข็งแรงและหนานของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บันจั่น ลิฟต์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง - ป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพตามคู่มือผลิตภัณฑ์โดยวิศวกรที่มีความชำนาญ - มีป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัยอยู่ในสภาพดี หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพตามคู่มือผลิตภัณฑ์ให้มีสภาพที่ดียู่เสมอ - ทางโครงการมีการติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัยอยู่ในสภาพดี หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	ภาคผนวก ฉ9 ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 54) ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 52) ภาคผนวก ฉ14

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- การอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ขงกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย - ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์ อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการจัดอบรมหรือจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้กับคนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพ - ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบโดยห้าม ติดตั้ง กองหรือขึ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการจัดอบรมและจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยเพื่อให้คนงานได้ปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้องและปลอดภัยรวมไปถึงมีการคอยตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ทางโครงการมอบหมายให้คนงานคอยทำความสะอาดและจัดวางอุปกรณ์ให้อยู่อย่างเป็นระเบียบ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 71) ภาคผนวก ฉ14 ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10) - ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6, 9)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- แสงสว่างและการ ระบายอากาศที่ เพียงพอต่อการ ปฏิบัติงาน	- มีแสงสว่างและการระบาย อากาศภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554รวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่ เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 65)
	- คู่มือการใช้งาน การ บำรุงดูแลรักษา อุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย เครื่องจักร อุปกรณ์ทุกชนิดของ โครงการ	- มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแล รักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิด ของโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการบำรุงรักษา อุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ15

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของพนักงาน - บันทึบน้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งก่อนใช้งานและหลังเลิกใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะว่ามีเพียงพอ	- ถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้ และภาชนะรองรับขยะบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการจัดเตรียมน้ำดื่มและถังน้ำสำรองและภาชนะรองรับขยะมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างได้อย่างเพียงพอต่อความต้องการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 64)
		- มีบันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของพนักงานเมื่อเกิดอุบัติเหตุจะต้องแก้ไขปัญหาด้านที่ และปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานหรือจัดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้เกิดซ้ำโดยทันที โดยเฉพาะการตกจากที่สูง อุบัติเหตุจากการชนส่งและไฟฟ้าช็อต	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการจัดทำป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุและมีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 67)
		- ตรวจสอบบันจันให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง หลังเลิกใช้งาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ฉ5

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- การใช้งานของ เครื่องมือปฐมพยาบาล เบื้องต้น	- สภาพใช้งานของเครื่องมือปฐม พยาบาลเบื้องต้น หากชำรุด เสียหายต้องรีบดำเนินการแก้ไข ทันที	- เครื่องมือปฐมพยาบาล เบื้องต้น ภายใน พื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการจัดทำเครื่องมือ ปฐมพยาบาลเบื้องต้นหากพบว่าชำรุด ทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไข โดยทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 62)
4.5 ความ ปลอดภัยสาธารณะ	- ทะเบียนข้อมูลการ ทำงานและประวัติ คนงาน - ตรวจปัสสาวะคนงาน เพื่อหาสารเสพติด - จำนวนหัวหน้า คนงาน - เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยของโครงการ - การลงชื่อปฏิบัติงาน หรือมีบัตรประจำตัว	- จัดทำทะเบียนข้อมูลการทำงาน และประวัติคนงาน - ตรวจปัสสาวะคนงาน เพื่อหา สารเสพติดหากพบต้องให้ออก ทันที - ตรวจสอบอัตราส่วนหัวหน้า คนงาน : คนงาน ก่อสร้าง ไม่น้อย กว่า 1 : 40 คน - ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยประจำตลอด 24 ชม. หรือไม่ - ตรวจสอบการเข้าปฏิบัติงาน ต้องลงชื่อหรือมีบัตรประจำตัว	- สำนักงานก่อสร้างของ โครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกครั้ง ที่รับคนงานเข้าทำงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการตรวจสอบ ทะเบียนคนงานและประวัติคนงาน ก่อนรับเข้าทำงานโดยมีกฎระเบียบใน การทำงานเพื่อให้คนงานได้มีการ ปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยและคอยอำนวยความสะดวก สะดวกบริเวณทางเข้าออกโครงการ - โครงการมีการจัดทำป้ายบัตร ประจำตัวและมีการลงชื่อขณะเข้า ปฏิบัติงาน	ภาคผนวก ฉ13 - ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7) ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 52) ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 58)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.6 การป้องกัน อัคคีภัย	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า - จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ถังดับเพลิงเคมีบริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	- ตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไข - ตรวจสอบความเรียบร้อยและจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ - มีถังดับเพลิงเคมีบริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้หรือไม่	- อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 49) - ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 59)
4.7 สุขทรียภาพ และทัศนียภาพ	- สภาพรั้วที่ดี - การประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่ดี - ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์การบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ - ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	- -

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

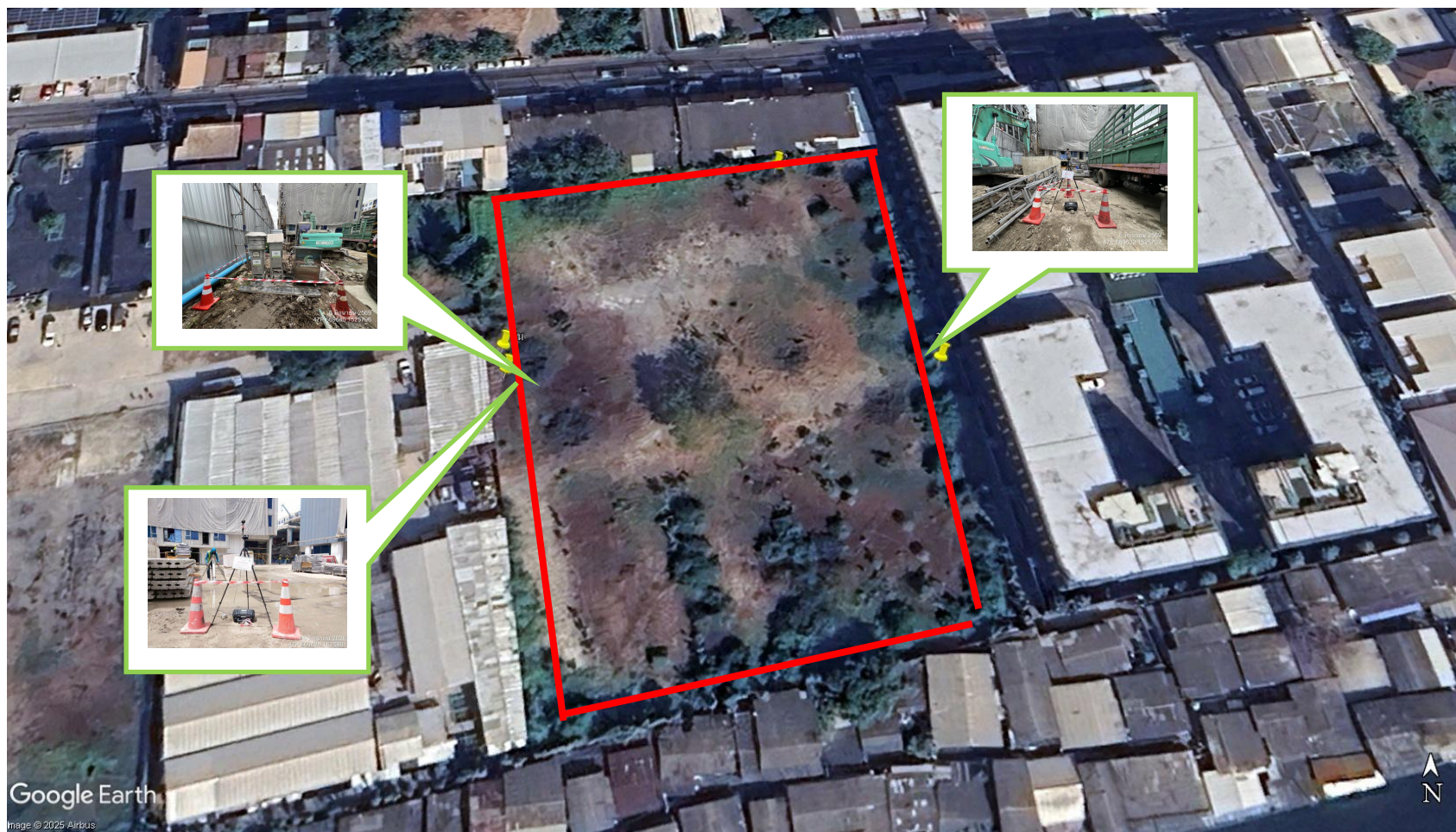
ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ใน การตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง						
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.7 สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ	- คุณภาพของดิน	- ตรวจสอบคุณภาพดินทาง กายภาพว่ามีกรรงพื้นด้วยปุ๋ย คอกและมือนทรีย์วัตถุให้มีความ เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของ ต้นไม้	- บริเวณที่จัดเป็นพื้นที่สีเขียว	- ก่อนจัดพื้นที่สวนของโครงการ	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-
4.8 การเปลี่ยนแปลงของลม	- การประชาสัมพันธ์ การเปลี่ยนแปลงของ ลมจากโครงการ และ การชดเชยเยียวยา ต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์ การบดบังทิศทางลมจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับ ผลกระทบทันที	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-
4.9 การบดบัง แสงอาทิตย์	- การประชาสัมพันธ์ การบดบังแสงแดด จากโครงการ และการ ชดเชยเยียวยาต่อ ผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์ การบดบังแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	-

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 มีวิธีการวิเคราะห์ และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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



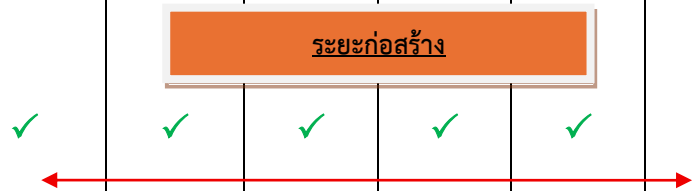
รูปที่ 3-1 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะเบสรีชดา 19

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- 1) **ระยะรื้อถอน** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน พ.ศ.2568 ทำการตรวจวัดทุกวัน
- 2) **ระยะฐานราก** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนเมษายน - สิงหาคม พ.ศ.2568 ทำการตรวจวัดทุกวัน รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1
- 3) **ระยะก่อสร้าง** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะเบสส์ซดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2569					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<u>ระยะก่อสร้าง</u> 1.คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด	{ เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง { เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง }						

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะเบสส์ฯ 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2569					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง (ต่อ) 2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง $(L_{eq} 24 \text{ hr.}, L_{max})$ - ระดับเสียงรบกวน	} สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓	ระยะก่อสร้าง				✓
				✓	✓	✓	✓	
3. ความสั่นสะเทือน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันออก	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด - ความถี่ (Frequency)	} สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓	ระยะก่อสร้าง				✓
				✓	✓	✓	✓	

ตารางที่ 3-3 (ต่อ)ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะเบสส์ซดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2569					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<u>ระยะก่อสร้าง (ต่อ)</u> 4. น้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป		1 ครั้ง/เดือน	✓	ระยะก่อสร้าง				
	pH at 25°C							
	Biochemical Oxygen			✓	✓	✓	✓	✓
	Total Suspended			← →				
	Total Dissolved Solids							
	Oil & Grease							
	Total Kjeldahl Nitrogen							
	Sulfide							
	Settleable Solids							

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ เดอะเบสส์ซดา 19 ของบริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ 1) บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

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

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานในดัชนีดังกล่าว

สำหรับความเร็วลมและทิศทางลมบริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก เดือนมกราคม 2569 ส่วนใหญ่เป็นลมแผ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศเหนือ, เดือนกุมภาพันธ์ 2569 ส่วนใหญ่เป็นลมแผ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออก, เดือนมีนาคม 2569 ส่วนใหญ่เป็นลมแผ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออก, เดือนเมษายน 2569 ส่วนใหญ่เป็นลมแผ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออก, เดือนพฤษภาคม 2569 ส่วนใหญ่เป็นลมแผ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ และเดือนมิถุนายน 2569 ส่วนใหญ่เป็นลมแผ่ว ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศเหนือ

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

โครงการ เดอะเบสส์ต้า 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก	
			TSP (µg/m³)	PM-10 (µg/m³)
บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก	1	07-08/01/2568	38	23
		08-09/01/2568	41	34
		09-10/01/2568	35	25
	2	11-12/02/2568	63	31
		12-13/02/2568	68	35
		13-14/02/2568	60	27
	3	04-05/03/2568	41	30
		05-06/03/2568	32	31
		06-07/03/2568	35	28
	4	16-17/04/2568	56	28
		17-18/04/2568	63	35
		18-19/04/2568	67	39
	5	17-18/05/2569	38	20
		18-19/05/2569	42	24
		19-20/05/2569	46	26
	6	07-08/06/2569	26	15
		08-09/06/2569	55	32
		09-10/06/2569	83	67
มาตรฐาน ⁽¹⁾			200	100

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

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

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂)

โครงการ เดอะเบสส์ตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง
		(ppb)
บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก	07-08/01/2568	9.4
	08-09/01/2568	9.1
	09-10/01/2568	7.6
	11-12/02/2568	10.7
	12-13/02/2568	11.5
	13-14/02/2568	10.3
	04-05/03/2568	12.6
	05-06/03/2568	11.1
	06-07/03/2568	11.9
	16-17/04/2568	11.0
	17-18/04/2568	10.4
	18-19/04/2568	10.1
	17-18/05/2569	10.8
	18-19/05/2569	10.4
	19-20/05/2569	10.5
	07-08/06/2569	9.0
	08-09/06/2569	8.2
	09-10/06/2569	6.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		120

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

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

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)
โครงการ เดอะเบสส์ชตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
		(ppb)	(ppb)
บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก	07-08/01/2568	8.9	6.6
	08-09/01/2568	8.6	6.8
	09-10/01/2568	7.0	6.1
	11-12/02/2568	8.6	6.4
	12-13/02/2568	9.2	7.1
	13-14/02/2568	8.9	7.1
	04-05/03/2568	9.6	7.3
	05-06/03/2568	8.8	7.0
	06-07/03/2568	9.2	7.2
	16-17/04/2568	9.5	6.7
	17-18/04/2568	9.0	6.7
	18-19/04/2568	8.6	6.9
	17-18/05/2569	7.8	6.3
	18-19/05/2569	7.5	6.2
	19-20/05/2569	7.6	6.3
	07-08/06/2569	7.6	6.2
	08-09/06/2569	7.4	6.0
	09-10/06/2569	7.7	6.5
มาตรฐาน		100	50

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

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

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)

โครงการ เดอะเบสส์ต้า 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
		(ppm)	(ppm)
บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก	07-08/01/2568	3.42	3.20
	08-09/01/2568	3.27	3.07
	09-10/01/2568	3.17	2.92
	11-12/02/2568	3.33	3.10
	12-13/02/2568	3.74	3.28
	13-14/02/2568	3.43	3.34
	04-05/03/2568	3.27	3.20
	05-06/03/2568	3.40	3.15
	06-07/03/2568	3.36	3.18
	16-17/04/2568	3.28	3.10
	17-18/04/2568	3.63	3.42
	18-19/04/2568	3.53	3.24
	17-18/05/2569	3.14	2.57
	18-19/05/2569	3.26	3.14
	19-20/05/2569	3.30	3.01
	07-08/06/2569	3.75	3.41
	08-09/06/2569	3.95	3.58
	09-10/06/2569	3.85	3.24
มาตรฐาน		30	9

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

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

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)
โครงการ เดอะเบสส์ชดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
			Total Hydrocarbon
บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก	07-08/01/2568	ppm	4.30
	08-09/01/2568	ppm	4.42
	09-10/01/2568	ppm	4.25
	11-12/02/2568	ppm	4.27
	12-13/02/2568	ppm	4.39
	13-14/02/2568	ppm	4.32
	04-05/03/2568	ppm	4.30
	05-06/03/2568	ppm	4.35
	06-07/03/2568	ppm	4.32
	16-17/04/2568	ppm	4.33
	17-18/04/2568	ppm	4.37
	18-19/04/2568	ppm	4.45
	17-18/05/2569	ppm	4.26
	18-19/05/2569	ppm	4.31
	19-20/05/2569	ppm	4.35
	07-08/06/2569	ppm	4.19
	08-09/06/2569	ppm	4.33
	09-10/06/2569	ppm	4.51

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Speed & Wind Direct)

โครงการ เดอะเบสรีชตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
			ทิศทางลม	ลักษณะลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)
บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก	ครั้งที่ 1	07-10/01/2569	N	ลมแผ่ว	1.53
	ครั้งที่ 2	11-14/02/2569	E	ลมแผ่ว	0.87
	ครั้งที่ 3	04-07/03/2569	ESE	ลมแผ่ว	1.38
	ครั้งที่ 4	16-19/04/2569	S	ลมแผ่ว	0.68
	ครั้งที่ 5	17-20/05/2569	SE	ลมแผ่ว	1.32
	ครั้งที่ 6	07-10/06/2569	N	ลมแผ่ว	1.44

หมายเหตุ

N	=	เหนือ	E	=	ตะวันออก
NNE	=	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศเหนือ	ESE	=	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันออก
NE	=	ตะวันออกเฉียงเหนือ	SE	=	เฉียงใต้
ENE	=	ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก	SSE	=	ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้
S	=	ใต้	W	=	ตะวันตก
SSW	=	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้	WNW	=	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันตก
SW	=	ตะวันตกเฉียงใต้	NW	=	ตะวันตกเฉียงเหนือ
WSW	=	ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันตก	NNW	=	ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศเหนือ

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ เดอะเบสส์ตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี 1) บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

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

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ เดอะเบสริชดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง

ตำแหน่งตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป(เดซิเบล เอ ;dB(A))		
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียง (L_{90})
บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอก กำแพงกันเสียง	1	07-08/01/2569	64.8	102.7	53.8
		14-15/01/2569	65.8	97.1	52.5
		21-22/01/2569	63.8	97.2	54.2
		28-29/01/2569	65.6	93.6	52.6
	2	06-07/02/2569	69.2	103.5	51.7
		13/14/02/2569	69.0	100.7	51.3
		20-21/02/2569	68.7	95.6	52.3
		27-28/02/2569	68.9	106.6	50.6
	3	04-05/03/2569	69.2	103.5	51.7
		11-12/03/2569	69.0	100.7	51.3
		18-19/03/2569	68.7	95.6	52.3
		25-26/03/2569	68.9	106.6	50.6
	4	02-03/04/2569	64.5	88.7	55.2
		09-10/04/2569	66.1	94.1	54.8
		16-17/04/2569	65.4	96.7	54.0
		23-24/04/2569	66.2	96.2	54.5
		29-30/04/2569	65.6	94.1	55.9
	5	04-05/05/2569	67.2	99.7	55.2
		11-12/05/2569	67.5	95.2	54.1
		18-19/05/2569	68.0	101.2	54.2
		25-26/05/2569	66.9	97.4	55.7
	6	05-06/06/2569	67.8	97.6	53.9
		12-13/06/2569	65.8	99.2	52.5
		19-20/06/2569	66.2	108.6	52.9
		26-27/06/2569	67.0	107.3	54.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾			70.0	115.0	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ เดอะเบสส์ซดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ 1) บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง

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 3-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ เดอะเบสริชตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง

ตำแหน่งตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
			เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียง พื้นฐาน	ค่าระดับการ รบกวน
บริเวณนอกพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศ ตะวันตก ด้านนอก กำแพงกันเสียง	1	07-08/01/2569	69.7	63.1	6.6
		14-15/01/2569	68.6	61.8	6.8
		21-22/01/2569	68.1	59.3	8.8
		28-29/01/2569	69.2	60.1	9.1
	2	06-07/02/2569	73.1	65.1	8.0
		13/14/02/2569	71.8	66.2	5.6
		20-21/02/2569	71.7	65.9	5.8
		27-28/02/2569	72.0	66.8	5.2
	3	04-05/03/2569	72.7	67.2	5.5
		11-12/03/2569	71.9	65.7	6.2
		18-19/03/2569	71.3	64.5	6.8
		25-26/03/2569	72.1	66.7	5.4
	4	02-03/04/2569	68.8	62.1	6.7
		09-10/04/2569	70.7	63.5	7.2
		16-17/04/2569	70.3	62.8	7.5
		23-24/04/2569	72.9	63.5	9.4
		29-30/04/2569	70.7	63.1	7.6
	5	04-05/05/2569	72.9	63.8	9.1
		11-12/05/2569	73.5	64.2	9.3
		18-19/05/2569	71.5	65.1	6.4
		25-26/05/2569	70.7	61.3	9.4
	6	05-06/06/2569	72.6	64.2	8.4
		12-13/06/2569	71.5	62.8	8.7
		19-20/06/2569	70.5	62.0	8.5
		26-27/06/2569	71.6	63.5	8.1
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

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

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

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

3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ เดอะเบสริชดา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี 1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ 2) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันออก ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

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

ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ เดอะเบสส์ชตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ

ตำแหน่ง ตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่	แนวขวาง		แนวตั้ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
			ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ	1	07-08/01/2569	42.7	0.883	42.7	0.946	36.6	1.750*	11.7
		14-15/01/2569	4.5	0.252	4.5	1.742*	3.9	0.181	5.0
		21-22/01/2569	5.3	0.189	4.3	0.820*	5.9	0.244	5.0
		28-29/01/2569	4.4	0.229	3.8	1.513*	5.1	0.229	5.0
	2	06-07/02/2569	5.6	1.490	5.0	4.508*	7.5	0.741	5.0
		13-14/02/2569	12.8	0.434	14.6	3.768*	28.4	0.150	6.2
		20-21/02/2569	16.0	1.127	4.4	1.955*	39.4	1.033	5.0
		27-28/02/2569	4.1	0.378	5.1	1.758*	4.0	0.300	5.0
	3	04-05/03/2569	5.6	1.490	5.0	4.508*	7.5	0.741	5.0
		11-12/03/2569	3.6	0.567	4.8	2.435*	4.5	0.772	5.0
		18-19/03/2569	4.4	0.221	3.4	0.615*	3.5	0.244	5.0
		25-26/03/2569	4.7	0.465	4.7	1.206*	7.2	0.410	5.0
	4	02-03/04/2569	7.8	0.221	3.7	2.049*	3.6	0.906	5.0
		09-10/04/2569	12.8	0.835	7.4	3.295*	6.7	1.072	5.0
		16-17/04/2569	3.4	0.528	4.0	1.285*	2.9	0.394	5.0
		23-24/04/2569	5.8	0.654*	6.6	0.575	13.8	0.331	5.0
		29-30/04/2569	6.8	1.159	6.5	2.514*	3.9	0.560	5.0
	5	04-05/05/2569	3.9	0.205	3.7	1.836*	3.8	0.370	5.0
		11-12/05/2569	4.5	0.386	5.0	2.790*	5.3	0.599	5.0
		18-19/05/2569	3.1	0.615	7.1	3.082*	3.1	0.741	5.0
		25-26/05/2569	5.4	0.449	5.0	2.696*	4.7	0.426	5.0
	6	05-06/06/2569	1.7	0.205	8.0	1.947*	15.5	0.591	5.0
		12-13/06/2569	5.2	0.465	5.2	0.867*	3.6	0.426	5.0
		19-20/06/2569	8.7	0.457	5.8	0.631*	3.0	0.252	5.0
		26-27/06/2569	42.7	0.118	15.5	1.687*	15.1	0.765	6.4

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประกาศที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว
บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) ของโครงการ เดอะเบสรีชตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันออก

ตำแหน่ง ตรวจวัด	ครั้งที่	วันที่	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 ⁽¹⁾
			ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาค สูงสุด (มิลลิเมตร ต่อวินาที)	
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง ด้านทิศ ตะวันออก	1	07-08/01/2569	3.0	0.694	3.4	1.513*	3.2	0.315	5.0
		14-15/01/2569	5.0	1.198	5.1	2.294*	5.4	0.646	5.0
		21-22/01/2569	6.2	1.474	6.0	1.602*	7.2	1.490	5.0
		28-29/01/2569	4.5	0.899	4.7	1.782*	4.5	0.757	5.0
	2	06-07/02/2569	4.0	0.843	4.7	3.618*	5.2	0.835	5.0
		13/14/02/2569	4.4	0.221	3.4	0.615*	3.5	0.244	5.0
		20-21/02/2569	3.6	0.323	3.6	0.835*	3.9	0.307	5.0
		27-28/02/2569	4.3	0.765	4.8	3.570*	5.2	0.946	5.0
	3	04-05/03/2569	4.3	0.434	4.3	3.168*	4.2	0.701	5.0
		11-12/03/2569	4.3	0.504	5.6	2.380*	5.9	1.001	5.0
		18-19/03/2569	4.5	0.583	4.7	2.916*	4.7	0.899	5.0
		25-26/03/2569	4.6	2.325	4.5	3.831*	4.1	1.151	5.0
	4	02-03/04/2569	4.2	0.670	4.7	0.875*	1.2	0.363	5.0
		09-10/04/2569	7.9	0.315	6.8	1.159*	9.3	0.221	5.0
		16-17/04/2569	5.3	0.260	3.9	0.867*	3.9	0.221	5.0
		23-24/04/2569	6.8	0.536	5.8	1.324*	9.3	0.244	5.0
		29-30/04/2569	9.7	0.276	4.5	1.261*	10.7	0.441	5.0
	5	04-05/05/2569	6.1	0.552	6.8	2.530*	6.9	0.434	5.0
		11-12/05/2569	10.0	0.804	8.8	3.208*	8.3	0.867	5.0
		18-19/05/2569	9.5	0.252	9.8	2.514*	4.0	0.221	5.0
		25-26/05/2569	5.0	0.205	3.1	1.687*	3.5	0.418	5.0
	6	05-06/06/2569	3.8	0.615	4.8	1.639*	2.9	0.370	5.0
		12-13/06/2569	4.1	0.883	4.7	1.033*	1.5	0.363	5.0
		19-20/06/2569	6.8	1.159	6.5	2.514*	3.9	0.560	5.0
		26-27/06/2569	7.9	0.315	6.8	1.159*	9.3	0.221	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

* หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ (PPV)

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

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

มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง อาศัยการประกาศที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว

บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

3.5.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เดอะเบสส์ตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ 1) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศ ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตีพิมพ์ในพระราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณบีโอดี (BOD) ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และปริมาณทีเคเอ็น (TKN) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

ของโครงการ เดอะเบสริชตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		06/01/2569	10/02/2569	03/03/2569	
pH at 25 °C	-	8.8	8.6	8.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.2	12.1	12.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	27	28	29	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	280	572	988	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	2.7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	10.7	8.9	9.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	mV/L	<0.1	0.5	<0.1	-

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะก่อสร้าง)Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023**ที่มา :** ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศ ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตีพิมพ์ในพระราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

ของโครงการ เดอะเบสส์ซตา 19 บริษัท ภูวรา จำกัด ระยะก่อสร้าง

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		22/04/2569	18/05/2569	06/06/2569	
pH at 25 °C	-	8.9	8.7	8.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.2	18.5	13.7	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	27	26	28	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	458	480	870	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	22.1	20.6	2.7	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.8	0.6	0.9	≤ 1.0
Settleable Solids	mV/L	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะก่อสร้าง)

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศ ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตีพิมพ์ในพระราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก



บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)



บริเวณนอกพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันตก ด้านนอกกำแพงกันเสียง

จุดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (Sound Noise Level)



บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศเหนือ



บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันออก

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เดอะเบสรีชตา 19

บริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569



ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

รูปที่ 3-3 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ เดอะเบสส์ตา 19
บริษัท ภูวรา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569