

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) ตั้งอยู่ที่ถนนเจริญนคร แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โพร จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขทะเบียน ว-156 ดังแสดงในภาคผนวก ก-3 ให้เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569 ซึ่งประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป, การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรคใน การดำเนินโครงการ เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชน บริเวณใกล้เคียงและโดยรอบเป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของ เจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกรควบคุมงาน ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการ ก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลข โทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัย โดยรอบ พื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ โครงการและวิศวกรควบคุมงาน ดำเนินงาน ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูล โครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหา อุปสรรคในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงและโดยรอบเป็นประจำตลอด ช่วงเวลาก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง และให้ชื่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ โครงการและวิศวกรควบคุมงานของบริษัท วิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง ซึ่ง สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการ เปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้ง ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้ พักอาศัย โดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อ ได้อย่างสะดวก	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ภายในชุมชน ใกล้เคียงและโดยรอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ/เจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ ดำเนินการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้ที่พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการเรียบร้อยแล้ว	-
	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ โครงการ	- ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบ เรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล/ทำความสะอาดพื้นที่ โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	- รั้วโดยรอบโครงการ	- ความคงทนแข็งแรงของรั้วที่อยู่โดยรอบโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง ของรั้วที่อยู่โดยรอบโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	- ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับ ชุมชนใกล้เคียง ไม่น้อยกว่า 3 ช่องทาง ประกอบด้วย หมายเลข โทรศัพท์, กล่องรับฟังความ คิดเห็น และช่องทางโซเชียล มีเดีย ทาง Line Official Account	- การจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์รับเรื่อง ร้องเรียน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์ให้แก่ ชุมชนใกล้เคียง เพื่อให้สามารถติดต่อ สอบถามกรณีได้รับ ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รับเรื่องร้องเรียน และช่องทางโซเชียลมีเดียทาง Line Official Account เพื่อเป็นเครื่องมือในการสื่อสารแบบ สองทาง และสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนที่อยู่รอบ พื้นที่โครงการและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 - ภาคผนวก ข-2
		- การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมขาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงาน โครงการ	- บริเวณพื้นที่ภายในชุมชนใกล้เคียง และโดยรอบ			
		- จัดทำช่องทางโซเชียลมีเดีย ทาง Line Official Account เพื่อเป็นเครื่องมือในการ สื่อสารแบบสองทาง และสร้างการมีส่วนร่วม ของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการและ หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องโดยรูปแบบ รองรับการใช้งาน เพื่อการติดตามการปฏิบัติ ตาม มาตรการฯ, ผลการดำเนินงาน, ระบบ ร้องเรียน, ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม, สิทธิและการชดเชยเยียวยาผลกระทบ เป็นต้น	- ช่องทางโซเชียลมีเดียทาง Line Official Account	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		
	- รายงาน Check List การปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- จัดทำ "รายงาน Check List" การปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการพิจารณาจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการโดยรายงานทุก 1 เดือน ทาง Line Official Account	- ช่องทางโซเชียลมีเดียทาง Line Official Account	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดทำ "รายงาน Check List" การปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่าน การพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการโดยรายงาน ทุก 1 เดือน	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย	- การเคลื่อนตัวของดิน	- ติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดินด้วย Inclinometer	- บริเวณแนวกำแพงกันดินที่มีการขุดดินทำฐานรากและเสาเข็มและระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลใต้ดิน รวมจำนวน 7 จุด - จุดที่ 1 บริเวณด้านทิศตะวันตกของบ่อน้ำด้านหน้าโครงการ - จุดที่ 2 บริเวณด้านทิศใต้ของบ่อน้ำวงน้ำ - จุดที่ 3 บริเวณด้านทิศใต้ของโครงสร้างอาคาร A - จุดที่ 4 บริเวณด้านทิศตะวันออกของบ่อน้ำบักน้ำเสียรวมของโครงการ - จุดที่ 5 บริเวณด้านทิศใต้ของบ่อน้ำบักน้ำเสียเบื้องต้นของอาคาร B - จุดที่ 6 บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงสร้างอาคาร A - จุดที่ 7 บริเวณด้านทิศเหนือของโครงสร้างอาคาร A	- ตลอดระยะเวลาการทำฐานรากบ่อน้ำวงน้ำ และบ่อน้ำบักน้ำเสีย	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดินไว้บริเวณก่อสร้างกำแพงกันดิน เพื่อใช้เป็นแนวทางการเฝ้าระวังระหว่างขั้นตอนการทำงาน และป้องกันการพังทลายของดิน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-12
	- ดิน และ โคลนเบนโทไนท์	- ตรวจสอบให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งที่ปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการตรวจสอบให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งที่ปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548	-
	- การฉีดล้างสัลดรบนรทุกดิน	- ตรวจสอบให้มีการฉีดล้างสัลดรบนรทุกดินที่ออกจากพื้นที่โครงการและพื้นที่นำดินไปถม	- พื้นที่โครงการและสถานที่ทิ้งดิน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดสัลดรบนรทุกดินและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง เพื่อฉีดล้างเศษดินออกจากสัลดรบนรทุกให้สะอาดก่อนออกจากโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โพร จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้าง พังทลาย (ต่อ)	- วิศวกรโครงการเข้าพบผู้ พักอาศัยโดยรอบโครงการ	- วิศวกรโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ เพื่อตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างฐานราก อาคารต่อ โครงสร้างอาคารใกล้เคียงและสอบถามถึง ผลกระทบจากการก่อสร้าง หากเกิดปัญหาขึ้นจากการ ก่อสร้างโครงการ เจ้าของโครงการต้องหาแนว ทางแก้ไขโดยเร็ว	- บริเวณพื้นที่โครงการ และข้างเคียงโดยรอบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- เจ้าหน้าที่วิศวกรประจำโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสำรวจ/ตรวจสอบผลกระทบ จากการก่อสร้างฐานรากอาคารต่อโครงการสร้างอาคารใกล้เคียงเป็น ประจำ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งสอบถามถึงผลกระทบ ที่ได้จากการก่อสร้าง โดยในกรณีที่เกิดปัญหาขึ้น เจ้าของโครงการ จะค้นหาแนวทางแก้ไขโดยเร็ว เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ ปลอดภัยและแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61
1.3 คุณภาพอากาศ	- ผ้าใบ ก่อสร้าง (Metal Sheet ชนิดกันไฟลาม)	- ตรวจสอบความทึงตึงแข็งแรงและการฉีกขาด ของ ผ้าใบก่อสร้าง (Metal Sheet ชนิดกันไฟลาม)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก จึงยังไม่มีติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	- การติดตั้งม่านละอองน้ำ บริเวณรั้ว Metal Sheet โดยรอบโครงการ	- ตรวจสอบการติดตั้งม่านละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet โดยรอบโครงการ โดยติดตั้งไว้ที่โครงสร้างของ รั้วด้านบนสุดภายใน ดำเนินการพ่นละอองน้ำ ตลอดเวลาในช่วงที่มีกิจกรรมการทำงาน จนดำเนินการ ด้านภูมิสถาปัตย์แล้วเสร็จ	- บริเวณรั้ว Metal Sheet โดยรอบโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง จนดำเนินการด้าน ภูมิสถาปัตย์แล้วเสร็จ	- โครงการติดตั้งม่านละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet โดยรอบ โครงการ โดยติดตั้งไว้ที่โครงสร้างของรั้วด้านบนสุดภายใน โครงการ พร้อมทั้งกำหนดช่วงเวลาในการพ่นละอองน้ำตลอดเวลา ในช่วงที่มีกิจกรรมการทำงาน และดำเนินการต่อเนื่องไปจนกว่าจะ ดำเนินการด้านภูมิสถาปัตย์แล้วเสร็จ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
	- การฉีดพรมน้ำ	- ตรวจสอบให้มีการฉีดพรมน้ำ	- บริเวณที่เกิดฝุ่นละออง	- ทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง		
	- ระบบบันทึกข้อร้องเรียน ปัญหาฝุ่นละออง เสียง และ ความสั่นสะเทือนจากการ ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีระบบบันทึกข้อร้องเรียนปัญหาฝุ่น ละออง เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึก ข้อร้องเรียนดังกล่าว ทั้งนี้ให้ระบุข้อร้องเรียน วันและ เวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อ ร้องเรียนดังกล่าว เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุและ กำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำระบบบันทึกเหตุการณ์ผิดปกติ/บันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง เสียงและความสั่นสะเทือนจากการ ก่อสร้าง พร้อมระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึก ข้อร้องเรียนดังกล่าว โดยระบุข้อร้องเรียน วันและเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว เพื่อค้นหา ข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- การทำงานของเครื่องจักรกล, เขม่า และควัน ที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	- ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องจักรกล โดยเฉพาะเครื่องขุดดีเซล เพื่อลดเขม่าและควัน ที่ จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) และซ่อมบำรุงอย่างถูกวิธี	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตามคำแนะนำในคู่มือ ของอุปกรณ์เป็นประจำ	- โครงการทำการตรวจสอบ/ตรวจวัดวันค้าของยานพาหนะ และ เครื่องจักรดีเซลที่นำมาใช้ในการก่อสร้างของโครงการ โดยจัดให้มีการตรวจวัดก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างไม่เกิน 3 เดือน และใน ระหว่างการก่อสร้างให้ตรวจวัดทุก 6 เดือน ตามที่กฎหมายกำหนด	-
	- สถานการณ์คุณภาพอากาศ ค่าฝุ่น ละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) จากกรมควบคุมมลพิษหรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ติดตามสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการของกรมควบคุม มล พิษ (Air4Thai) และ สำนั ก สิ่ง แวด ล้อม กรุงเทพมหานคร (AirBKK) หากพบว่าค่าฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ในบริเวณพื้นที่ โครงการเกินค่ามาตรฐาน โครงการต้องหยุดกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ได้แก่ กิจกรรมที่ใช้ อุปกรณ์/เครื่องมือ ที่ก่อให้เกิดเขม่าควัน การตัดเจียร กระเบื้องและการขนส่งด้วยเครื่องขุดดีเซล เป็นต้น และกรณีที่หน่วยงานของรัฐขอความร่วมมือใด ๆ โครงการจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก วัน ต ล อ ด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจาก กรม ควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการใน แต่ละวันและหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ จะหยุดกิจกรรมก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทันที พร้อมทั้งจัดทำแบบบันทึกเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองไว้ภายในโครงการ เพื่อบันทึกรายละเอียดและ ความผิดปกติที่เกิดขึ้น สำหรับป้องกันและหาแนวทางแก้ไขปัญหาฝุ่น ละออง	- ภาคผนวก ข-15
	- การตรวจวัดคุณภาพอากาศ 1 จุด จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ จุดที่ 2 ภายในโครงการด้านทิศใต้ 1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม - ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาด 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม.	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 ชม. ตามระบบ กราวิเมตริก (Gravimetric) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษ เห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร (Beta Ray) ระบบเทป เปอ อิลิเมนต์ ออสซิลเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ (Tapered Element Oscillating Microbalance) และระบบไดโค โดมัส (Dichotomous) เป็นต้น	- จุด ที่ 1 ภายใน โครงการทิศเหนือ - จุด ที่ 2 ภายใน โครงการทิศใต้	- ทุก วัน ที่ มี ก ร ก่อ ส ร ้าง ฐาน ราก เสาเข็มโดยรายงานผล ก ร ต ร ว จ ัด ต่ อ สำนั กงานเขตคลอง สาน ทุกสัปดาห์	- โครงการมีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และฝุ่นละอองขนาดไม่ เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ภายในพื้นที่โครงการ และนำเสนอผลการ ตรวจวัดในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมของโครงการ ส่งให้กับสำนักงานเขตคลองสาน ทุก 6 เดือน	- ภาคผนวก ข-24 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 ชม.	- ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 ชม. ตามระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร (Beta Ray) ระบบเทปเปอ อิลิเมนต์ ออสซิลเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ (Tapered Element Oscillating Microbalance) และระบบไดโคโตมัส (Dichotomous) เป็นต้น	- จุดที่ 1 ภายในโครงการทิสเหนือ - จุดที่ 2 ภายในโครงการทิสใต้	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกสัปดาห์	- โครงการมีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ภายในพื้นที่โครงการ และนำเสนอผลการตรวจวัดในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ส่งให้กับสำนักงานเขตคลองสาน ทุก 6 เดือน	- ภาคผนวก ข-24 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3
	- CO 24 ชม.	- ตรวจวัด CO 24 ชม. ตามระบบนั้ดิสเพอร์ซีฟอินฟราเรดเคทีเคชั่น (Non-Dispersive Infrared Detection)	- จุดที่ 1 ภายในโครงการทิสเหนือ - จุดที่ 2 ภายในโครงการทิสใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ภายในพื้นที่โครงการ และนำเสนอผลการตรวจวัดในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ส่งให้กับสำนักงานเขตคลองสาน ทุก 6 เดือน	- ภาคผนวก ข-24 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3
	- NOx 24 ชม.	- ตรวจวัด NOx 24 ชม. ตามระบบเคมีลูมิเนสเซน (Cheiluminescence Method)	- จุดที่ 1 ภายในโครงการทิสเหนือ - จุดที่ 2 ภายในโครงการทิสใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน
	- HC 24 ชม.	- ตรวจวัด HC 24 ชม. ตามระบบเปลว ไอออไนซ์ (Flame Ionization Method)	- จุดที่ 1 ภายในโครงการทิสเหนือ - จุดที่ 2 ภายในโครงการทิสใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน
	- SOx 24 ชม.	- ตรวจวัด SOx 24 ชม. ตามระบบพาราโรซานิลิน (Pararosaniline) หรือยูวี ฟลูออเรสเซน (UV-Fluorescence) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ	- จุดที่ 1 ภายในโครงการทิสเหนือ - จุดที่ 2 ภายในโครงการทิสใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) ช่วงฐานรากเสาเข็มเสร็จแล้ว จุดที่ 1 ภายในโครงการด้านทิศเหนือ จุดที่ 2 ภายในโครงการด้านทิศใต้ - TSP 24 ชม.	- ตรวจวัด TSP 24 ชม. ตามระบบ กราวิเมตริก (Gravimetric) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร (Beta Ray) ระบบเทปเปอ อิลลิเมนต์ ออสซิลเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ (Tapered Element Oscillating Microbalance) และระบบไดโคโตมัส (Dichotomous) เป็นต้น	- จุดที่ 1 ภายในโครงการทิศเหนือ - จุดที่ 2 ภายในโครงการทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ภายในพื้นที่โครงการ และนำเสนอผลการตรวจวัดในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ส่งให้กับสำนักงานเขตคลองสาน ทุก 6 เดือน	- ภาคผนวก ข-24 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3
	- PM ₁₀ 24 ชม.	- ตรวจวัด PM ₁₀ 24 ชม. ตามระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือระบบอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ เช่น ระบบเบต้า เร (Beta Ray) ระบบเทปเปอ อิลลิเมนต์ ออสซิลเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ (Tapered Element Oscillating Microbalance) และระบบไดโคโตมัส (Dichotomous) เป็นต้น	- จุดที่ 1 ภายในโครงการทิศเหนือ - จุดที่ 2 ภายในโครงการทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
	- CO 24 ชม.	- ตรวจวัด CO 24 ชม. ตามระบบนั้ดิสเพอร์ซีฟอินฟราเรดดีเทคชั่น (Non-Dispersive Infrared Detection)	- จุดที่ 1 ภายในโครงการทิศเหนือ - จุดที่ 2 ภายในโครงการทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ภายในพื้นที่โครงการ และนำเสนอผลการตรวจวัดในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ส่งให้กับสำนักงานเขตคลองสาน ทุก 6 เดือน	- ภาคผนวก ข-24 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3
	- NO _x 24 ชม.	- ตรวจวัด NO _x 24 ชม. ตามระบบเคมีลูมิเนสเซน (Cheiluminescence Method)	- จุดที่ 1 ภายในโครงการทิศเหนือ - จุดที่ 2 ภายในโครงการทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยรายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- HC 24 ชม.	- ตรวจวัด HC 24 ชม. ตามระบบเปลว ไอ ออนซ์ (Flame Ionization Method)	- จุดที่ 1 ภายในโครงการทิศเหนือ - จุดที่ 2 ภายในโครงการทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุก เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ทั่วไป ภายในพื้นที่โครงการ และนำเสนอผลการตรวจวัด ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ส่งให้กับสำนักงานเขต คลองสาน ทุก 6 เดือน	- ภาคผนวก ข-24 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3
	- SOx 24 ชม.	- ตรวจวัด SOx 24 ชม. ตามระบบพาราโร ซานิลีน (Pararosaniline) หรือยูวี ฟลูออเรส เซน (UV-Fluorescence) หรือระบบอื่นที่ กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ	- จุดที่ 1 ภายในโครงการทิศเหนือ - จุดที่ 2 ภายในโครงการทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุก เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
	- ความเร็วและทิศทางลม 3 วัน ต่อเนื่อง	- ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม 3 วัน ต่อเนื่อง ด้วยเครื่องวัดความเร็วลม Anemometer	- จุดที่ 1 ภายในโครงการทิศเหนือ - จุดที่ 2 ภายในโครงการทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องรวมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดย รายงานผลต่อสำนักงานเขตคลองสาน ทุก เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
	- การตรวจเดือน PM _{2.5} TSP และ PM ₁₀ แบบ Real Time พร้อมป้ายแสดงผลดิจิทัลที่ สามารถแสดงรายงานผลทันที	- ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ เครื่องตรวจเดือน PM _{2.5} TSP และ PM ₁₀ แบบ Real Time พร้อมป้ายแสดงผล ดิจิทัลที่สามารถแสดงรายงานผลทันที	- บริเวณด้านหน้าโครงการและ ช่องทาง Line Official Account	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ติดตั้งเครื่องมือตรวจเดือน TSP, PM10 และ PM2.5 ที่ สามารถแสดงผลการตรวจวัดผ่านโทรศัพท์มือถือได้ พร้อมแสดงผลการตรวจคุณภาพอากาศแบบ Real Time ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27
	- ประชาสัมพันธ์แสดงผลการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงฐานราก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถ มองเห็นได้ชัดเจน และแจ้งผลการตรวจวัด ผ่านช่องทางโซเชียลมีเดีย Line Official Account ให้ชุมชนรับทราบ	- บริเวณด้านหน้าโครงการและ ช่องทาง Line Official Account	- ช่วงงานฐานรากเสาเข็มสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาทำฐานราก - ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศในช่วงฐานรากสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจาก ฐานรากแล้วเสร็จ เดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้า โครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- การ สอบ เทียบ เครื่อง มือ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบและเก็บเอกสารสอบเทียบเครื่องมือ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจสอบเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเก็บบันทึกค่าที่ตรวจวัดได้ เพื่อ ตรวจสอบว่าเครื่องมือตรวจวัดมีความแม่นยำและเที่ยงตรง ตามมาตรฐาน	-
	- ตรวจสอบการทำงานให้เป็นไป ตามมาตรการที่กำหนดไว้	- ตรวจสอบการทำงานให้เป็นไปตามมาตรการที่ กำหนดไว้ หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ มีค่า ร้อยละ 95 ของค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ต้อง เพิ่มเติมความเข้มข้นของมาตรการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจสอบการทำงานให้เป็นไปตาม มาตรการที่กำหนดไว้ หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ มี ค่าร้อยละ 95 ของค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ต้องเพิ่มเติมความ เข้มข้นของมาตรการ	-
	- การบันทึกข้อมูลกิจกรรมและ การใช้งานเครื่องจักร ในวันที่ทำ การตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- การเก็บบันทึกข้อมูลกิจกรรมและการใช้งาน เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านอากาศ ร่วมกับข้อมูลจากการตรวจวัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- วันที่ทำการตรวจวัด คุณภาพอากาศ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการบันทึกข้อมูลกิจกรรม และการใช้งาน เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้าน คุณภาพอากาศร่วมกับ ข้อมูลจากการตรวจวัด	-
	- กล้องวงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในโครงการ เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ	- จุดที่ 1 จุดด้านล่างรถบรรทุก ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - จุดที่ 2 การคลุมปิดกองเศษวัสดุ ก่อสร้าง กองดินการฉีดพรมน้ำ พื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในโครงการ เก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน เพื่อตรวจสอบการ ปฏิบัติตามมาตรการ และป้องกันความปลอดภัยภายใน โครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
	- ควินด้าของยานพาหนะและ เครื่องจักรดีเซล	- ตรวจวัดควินด้าตามมาตรฐานที่มีการรับรอง และ จัดเก็บผลการตรวจวัดไว้ที่สำนักงานก่อสร้างของ โครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดควินด้าก่อนการ ก่อสร้างไม่เกิน 3 เดือน และ ในระหว่างการก่อสร้าง ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- โครงการทำการตรวจสอบ/ตรวจวัดควินด้าของ ยานพาหนะ และเครื่องจักรดีเซลที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ของโครงการ เป็นประจำ	-
	- จุดล้างล้อรถบรรทุก	- ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดัน สูง ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาด ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดิน และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำ แรงดันสูง เพื่อฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้ สะอาดก่อนออกจากโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- รถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป ที่ใช้การ ขนส่ง ขนถ่าย ขนย้าย ต้องเป็นรถที่ ลงทะเบียนบัญชีสีเขียว (Green List) ของกรุงเทพมหานคร	- ตรวจสอบรถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้น ไป ที่ใช้การขนส่ง ขนถ่าย ขนย้าย ต้องเป็นรถที่ลงทะเบียนบัญชีสีเขียว (Green List) ของกรุงเทพมหานคร	- รถบรรทุกของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการเลือกใช้รถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป ที่ใช้การ ขนส่ง ขนถ่าย ขนย้าย ภายในสถานที่ก่อสร้าง เป็นรถที่ ลงทะเบียนบัญชีสีเขียว Green List ของกรุงเทพมหานคร	-
1.4 ระดับเสียง	- การทำงานของเครื่องจักรกล	- ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีและมีฝา ครอบ เพื่อลดระดับเสียง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตามคำแนะนำในคู่มือของ อุปกรณ์เป็นประจำ	- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่า และควัน พร้อม ทั้งจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะให้เกิดฝุ่นให้ อยู่ห่าง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5, รูปที่ 31
	- เครื่องมือวัดระดับเสียง 1) <u>ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม</u> - ตรวจวัดระดับเสียง โดยพารามิเตอร์ที่ ตรวจวัด ได้แก่ $L_{eq\ 24\ hr}$, L_{max} , L_{90} และ เสียงรบกวน 1 วันต่อเนื่อง	- เครื่องมือวัดระดับเสียง	- จุดที่ 1 ภายในโครงการทิศเหนือ - จุดที่ 2 ภายในโครงการทิศใต้	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก เสาเข็ม โดยรายงานผลการ ตรวจวัดต่อหน่วยงานอนุญาต ก่อสร้างและสำนักงานเขตคลอง สาน ทุกสัปดาห์	- โครงการจัดให้มีเครื่องตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่ ก่อสร้าง และบันทึกข้อมูลกิจกรรมและการใช้งานเครื่องจักร ที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง ร่วมกับข้อมูลจากการ ตรวจวัด หากผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ โครงการจะกำหนดแนวทางแก้ไข และปรับปรุงการทำงาน ทันที เพื่อควบคุมระดับเสียงไม่ให้เกินมาตรฐาน	- ภาคผนวก ค - บทที่ 3
	2) <u>ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ</u> - ตรวจวัดระดับเสียง โดยพารามิเตอร์ที่ ตรวจวัด ได้แก่ $L_{eq\ 24\ hr}$, L_{max} , L_{90} และ เสียงรบกวน 1 วันต่อเนื่อง		- จุดที่ 1 ภายในโครงการทิศเหนือ - จุดที่ 2 ภายในโครงการทิศใต้	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 1 วัน ต่อเนื่อง โดยการสุ่มตรวจในวัน ทำงาน และรายงานผลต่อ สำนักงานเขตคลองสาน ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
	- การตรวจฝ้าระวังระดับเสียง แบบ Real Time พร้อมป้ายแสดงผลดิจิทัล ที่สามารถแสดงรายงานผลทันที	- ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ เครื่องมือตรวจฝ้าระวังระดับเสียง และป้ายแสดงผลดิจิทัล	- บริเวณด้านหน้าโครงการ และ ช่องทาง Line Official Account	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งเครื่องมือตรวจเตือนเสียงที่รองรับฟังก์ชัน การทำงานที่สามารถแสดงผลการตรวจวัดผ่าน โทรศัพท์มือถือ และแสดงผลการตรวจวัดเสียงแบบ Real Time ได้ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) และผู้จัดการโครงการสามารถ ตรวจสอบระดับเสียงได้ตลอดเวลา	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	- ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผล การตรวจวัดระดับเสียง	- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัด ระดับเสียงในช่วงก่อสร้าง ไว้บริเวณด้านหน้า โครงการและแจ้งผลการตรวจวัดผ่านช่องทาง โซเชียลมีเดีย Line Official Account ให้ชุมชน รับทราบ	- บริเวณด้านหน้า โครงการและช่องทาง Line Official Account	- ช่วงงานฐานรากเสาเข็มสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาทำฐานราก - ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัด ระดับเสียงในช่วงฐานราก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากฐาน รากแล้วเสร็จ เดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30
	- การตรวจเฝ้าระวังระดับเสียง แบบ Real Time พร้อมป้าย แสดงผลดิจิทัล ที่สามารถแสดง รายงานผลทันที	- ตรวจสอบการทำงานให้เป็นไปตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ หากผลการตรวจวัดระดับเสียง มี ค่าร้อยละ 95 ของค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ต้อง เพิ่มเติมความเข้มข้นของมาตรการฯ ด้านเสียง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจสอบการทำงานให้เป็นไปตาม มาตรการที่กำหนดไว้ หากผลการตรวจวัดระดับเสียง มีค่า ร้อยละ 95 ของค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ต้องเพิ่มเติมความ เข้มข้นของมาตรการ	-
		- ตรวจสอบและเก็บเอกสารสอบเทียบเครื่องมือ ตรวจวัดระดับเสียง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจสอบเอกสารการสอบเทียบ เครื่องมือตรวจวัดเสียง และเก็บบันทึกค่าที่ตรวจวัดได้ เพื่อตรวจสอบว่าเครื่องมือตรวจวัดมีความแม่นยำและ เที่ยงตรงตามมาตรฐาน	-
	- การบันทึกข้อมูลกิจกรรมและ การใช้งานเครื่องจักรในวันที่ทำ การตรวจสอบระดับเสียง	- การเก็บบันทึกข้อมูลกิจกรรมและการใช้งาน เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านระดับเสียง ร่วมกับข้อมูลจากการตรวจวัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- วันที่ทำการตรวจวัดระดับเสียง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการบันทึกข้อมูลกิจกรรม และการใช้งาน เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านระดับเสียง ร่วมกับ ข้อมูลจากการตรวจวัด	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน	1) ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม - ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และ ความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	- ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนด มาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- ตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามแนวการทำเสาเข็ม แต่ละด้าน โดยตำแหน่งดังกล่าวเป็นตำแหน่งที่มี ระยะใกล้กับชุมชนข้างเคียงมากที่สุด - จุดที่ 2.1 เมื่อทำเสาเข็มอาคารด้านทิศเหนือ - จุดที่ 2.2 เมื่อทำเสาเข็มอาคารด้านทิศตะวันออก - จุดที่ 2.3 เมื่อทำเสาเข็มอาคารด้านทิศใต้ - จุดที่ 2.4 เมื่อทำเสาเข็มอาคารด้านทิศตะวันตก (กรณีมีผลกระทบจากการทำเสาเข็มหรือร้องเรียน จากอาคารข้างเคียง โครงการต้องเพิ่มจุดตรวจวัด ความสั่นสะเทือนในบริเวณที่ได้รับผลกระทบ)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก เสาเข็ม โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อ สำนักงานเขตคลองสานทุกสัปดาห์	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดระดับความ สั่นสะเทือนทุกวันช่วงทำฐานราก และเสาเข็ม โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนให้ สอดคล้องกับตำแหน่งเจาะเสาเข็ม และบันทึก ข้อมูลกิจกรรมและการใช้งานเครื่องจักรที่ ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ร่วมกับข้อมูลจากการตรวจวัด หากผลการ ตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ โครงการจะ กำหนดแนวทางแก้ไข และปรับปรุงการทำงาน ทันที เพื่อควบคุมระดับเสียงไม่ให้เกินมาตรฐาน	- ภาคผนวก ข-24 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3
	2) ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ - ตรวจวัดความสั่นสะเทือน 1 จุด ภายในโครงการด้านทิศเหนือ - ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และ ความถี่ เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	- ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนด มาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- ภายในโครงการด้านทิศเหนือ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจวัด 1 วัน ต่อเนื่อง โดยการสุ่มตรวจในวัน ทำงาน และรายงานผลต่อสำนักงาน เขตคลองสานทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง		
	- ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการ ตรวจวัดความสั่นสะเทือน	- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แสดงผลการตรวจวัดความ สั่นสะเทือนในช่วงก่อสร้างไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ และ แจ้งผลการตรวจวัดผ่านช่องทาง โซเชียลมีเดีย Line Official Account ให้ชุมชนรับทราบ	- บริเวณด้านหน้าโครงการ และช่องทาง Line Official Account	- ช่วงงานฐานรากเสาเข็ม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาทำฐานราก - ช่วงฐานรากเสาเข็มแล้วเสร็จ เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผล การตรวจวัดความสั่นสะเทือนในช่วงทำฐาน รากและเสาเข็ม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากช่วง ทำฐานรากและเสาเข็ม เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ช่วงก่อสร้าง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/ สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1.5 ความสั่นสะเทือน	- ตรวจสอบการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้	- ตรวจสอบการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ หากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน มีค่าร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ต้องเพิ่มเติมความเข้มข้นของมาตรการฯ ด้านความสั่นสะเทือน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจสอบการทำงานให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ หากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน มีค่าร้อยละ 90 ของค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ต้องเพิ่มเติมความเข้มข้นของมาตรการ	-
	- การสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน	- ตรวจสอบและเก็บเอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจสอบเอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน และเก็บบันทึกค่าที่ตรวจวัดได้เพื่อตรวจสอบว่าเครื่องมือตรวจวัดมีความแม่นยำและเที่ยงตรงตามมาตรฐาน	-
	- การบันทึกข้อมูลกิจกรรมและการใช้งานเครื่องจักร ในวันที่ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	- การเก็บบันทึกข้อมูลกิจกรรมและการใช้งานเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ร่วมกับข้อมูลจากการตรวจวัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- วันที่ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการบันทึกข้อมูลกิจกรรม และการใช้งานเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ร่วมกับข้อมูลจากการตรวจวัด	-
	- ความเสียหายของอาคารข้างเคียงโดยรอบ	- ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียงหากมีความเสียหายจากการทำกำแพงกันดิน การทำเสาเข็ม และการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดโดยเร็ว	- อาคารข้างเคียงโดยรอบในระยะประชิด	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากมีความเสียหายจากการทำกำแพงกันดิน การทำเสาเข็ม และการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดทันที โดยการตรวจรับงานการซ่อมแซมจะต้องมีตัวแทนของเจ้าของโครงการ ร่วมในการตรวจสอบงานกับเจ้าของทรัพย์สินด้วย	-
1.6 การดำเนินการเกิดแผ่นดินไหว	- ตรวจสอบการก่อสร้างอาคารโครงการ	- การก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคาร ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและการคำนวณ โครงสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว และกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว	-
1.7 ทรัพยากรน้ำ	- การระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร	- ตรวจสอบไม่ให้มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร โดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดป้ายกระเบื้อง/ป้ายห้ามสำหรับคนงานก่อสร้าง เช่น ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง และเคมีภัณฑ์ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร ถนนสาธารณะโดยรอบโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบเด็ดขาด	- ภาคผนวก ข-18 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29
	- การทิ้งขยะมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใด ๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร	- ตรวจสอบไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใด ๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร โดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- การระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนน เจริญนคร	- ตรวจสอบไม่ให้มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงใน ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร โดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการติดป้ายกฏระเบียบ/ป้ายห้ามสำหรับ คนงานก่อสร้าง เช่น ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่าน การบำบัดลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ห้ามทิ้งขยะ มูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง และเคมีภัณฑ์ ลงใน ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร ถนน สาธารณะโดยรอบโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง โดยรอบเด็ดขาด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29
	- การทิ้งขยะมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/ เคมีภัณฑ์ใด ๆ ลงในท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนนเจริญนคร	- ตรวจสอบไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง/ เคมีภัณฑ์ใด ๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเจริญนคร โดยเด็ดขาด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- สภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้	- ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้ต้องไม่มีการรั่วซึม หากชำรุดต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที	- ถังสำรองน้ำใช้ บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ทั่วไปเป็นถัง สำเร็จรูปขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร สำรองน้ำ ใช้ได้นานไม่น้อยกว่า 1 วัน พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้ต้องไม่มีการ รั่วซึม หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39
	- การวางท่อ	- วิศวกรควบคุมการวางท่อ โดยเฉพาะข้อต่อของท่ออย่าง เข้มงวด เพื่อมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายหลัง	- ข้อต่อของถังเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่วิศวกรควบคุม/ตรวจสอบ การวางท่อ โดยเฉพาะข้อต่อของท่ออย่าง เข้มงวด เพื่อมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายหลัง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36
3.2 การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตาม คู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตามระยะเวลาในคู่มือดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่วิศวกรควบคุม/ตรวจสอบ การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไป ตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ หากชำรุดต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42
	- ความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วม ต้องไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขังและ ไหลออกสู่ภายนอก	- ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมคนงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มี กลิ่น ไม่มีน้ำขังและรั่วไหลออกสู่ภายนอก	- ห้องน้ำ ห้องส้วมบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ ควบคุมดูแลให้คนงานดูแลรักษาความสะอาด ของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล (ต่อ)	- น้ำทิ้งภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบน้ำทิ้งภายในพื้นที่ก่อสร้าง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567	- ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการตรวจวัด ความเป็นกรดและด่าง, บี ไอดี, ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด, ของแข็งละลายน้ำ ทั้งหมด, ซัลไฟด์, ทีเคเอ็น และน้ำมันและไขมัน บริเวณ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ตามที่กฎหมายกำหนดเรียบร้อยแล้ว แต่ถ้าหากผลการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งมีค่าเกินค่ามาตรฐานกำหนด โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนจึง ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนเจริญนคร	- ภาคผนวก ข-24 - ภาคผนวก ค - บทที่ 3
	- ความเป็นกรดและด่าง	- ตรวจวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า 0.1 หน่วย				
	- บีไอดี	- ตรวจวัดบีไอดีวิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วันติดต่อกัน และ หาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเฮิสต์มอดิฟิเคชัน หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด หรือวิธี ออปติคัลโฟทอเมทรี				
	- แข็งแขวนลอยทั้งหมด	- ตรวจวัดของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ด้วยวิธีกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว และอบแห้งที่ อุณหภูมิตั้งแต่ 103 ถึง 105 องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ชั่วโมง				
	- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	- ตรวจวัดของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ด้วยวิธีระเหย ตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใย แก้ว และอบแห้งที่อุณหภูมิ 180 องศาเซลเซียส เป็นเวลาตัวอย่างน้อย 1 ชั่วโมง				
	- ซัลไฟด์	- ตรวจวัดซัลไฟด์ ด้วยวิธีไอโอโดเมตริก หรือวิธีเมทิลีน บลู				
	- ทีเคเอ็น	- ตรวจวัดทีเคเอ็น ด้วยวิธีเจลาห์				
	- น้ำมันและไขมัน	- ตรวจวัดน้ำมันและไขมัน ด้วยวิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและ ไขมัน				
3.3 การระบายน้ำ	- ประสิทธิภาพของระบบระบาย น้ำและบ่อดักขยะ-ทราย	- การอุดตันของขยะ เศษดิน หิน ทรายในรางระบายน้ำ และบ่อดักขยะที่เตรียมไว้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว/รางระบายน้ำ พื้นที่ล่างล้อมรอบทุก โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง บ่อดักเศษ ดินจากล้อรถก่อนออกพื้นที่โครงการ และบ่อดักน้ำตอน ปลาย เพื่อคัดตะกอนดิน/โคลน บริเวณด้านหน้าโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15, รูปที่ 16
	- จุดล้างล้อรถบรรทุก	- ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยใช้สายฉีด น้ำแรงดันสูงฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดิน และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำ แรงดันสูง เพื่อฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้ สะอาดก่อนออกจากโครงการ พร้อมทั้งทำความสะอาด เศษดินเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนนและท่อ ระบายน้ำเป็นประจำ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	- การทำความสะอาดบริเวณหน้างาน	- ตรวจสอบการทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้ เศษดิน เศษปูน และเศษวัสดุ ก่อสร้างอุดตันท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนนเจริญนคร ด้านหน้าโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล/ทำความสะอาดพื้นที่ โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	- สภาพของภาชนะรองรับมูลฝอยต้อง ไม่ชำรุด พร้อมใช้งานเสมอและ เพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย	- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ต้อง ไม่ชำรุดพร้อมใช้งานเสมอและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดการภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝาปิด มิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์คุ้ยเขี่ย พร้อมทั้งตรวจสอบภาชนะ รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ต้องไม่ชำรุดพร้อมใช้ งานเสมอและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38
	- ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษ วัสดุจากการก่อสร้างส่งไปกำจัดที่ ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อน นุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์	- ตรวจสอบการนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างส่งไปกำจัดที่ศูนย์ กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุชและ/หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ รับกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์และ/หรือของผู้รับ อนุญาตให้รับกำจัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบและตรวจสอบการนำเศษวัสดุจาก การก่อสร้างส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อน นุชและ/หรือผู้ที่ได้รับอนุญาตให้รับกำจัด โดยปฏิบัติตาม เงื่อนไขของศูนย์และ/หรือของผู้รับอนุญาตให้รับกำจัด	-
	- บันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุ ก่อสร้าง สถานที่นำไปกำจัด และ ใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุช	- ตรวจสอบบันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างสถานที่ที่นำไป กำจัดและใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุช และ/หรือผู้รับอนุญาต ที่ส่งไปกำจัดเพื่อตรวจสอบปริมาณให้สอดคล้องกัน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำบันทึกจำนวนเศษวัสดุที่จะนำไปกำจัดที่โรง กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างศูนย์กำจัดมูลฝอย อ่อนนุช และตรวจสอบกับใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุชให้ ตรงกัน	-
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานของระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแสงสว่างให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบไฟฟ้าและ แสงสว่างบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้เพียงพอ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งดำเนินการตรวจสอบ ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46, รูปที่ 47
3.6 การจราจร	- ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ใน ช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด	- ตรวจสอบช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาตามที่ กฎหมายกำหนด	- พนักงานขับรถ ขนส่ง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน จัดลำดับรถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง ที่จะเข้ามายังบริเวณพื้นที่โครงการกับพื้นที่ต้น ทาง เพื่อลดความหนาแน่นของปริมาณจราจร	-
	- เฝ้าระวังและตรวจสอบประวัติของ พนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สาร กระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและ ห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน	- ตรวจสอบสภาพร่างกายพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อน ปฏิบัติงานว่ามีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท หรือ ดื่มสุรา หรือไม่	- พนักงานขับรถ ขนส่ง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการกวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถ และเครื่องจักรต่างๆ ห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิต ประสาท ห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน และต้องขับขี่ด้วยความ ระมัดระวังและถูกต้องตามกฎหมายจราจร	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)

ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	- การติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการและทางเข้า-ออกในช่วงเวลากลางคืน	- ตรวจสอบให้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างด้านหน้าโครงการ	- บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแสงสว่างให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46, รูปที่ 47
	- พื้นที่จอดรถยนต์และกองวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- ตรวจสอบการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้าง ภายใน โครงการอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ รถบรรทุก พื้นที่กลับรถพื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับรถคอนกรีตภายในโครงการอย่างเพียงพอ เพื่อความสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการและไม่ให้อุดตันเป็นแถวคอยบนถนนเจริญนคร และถนนสาทรณะอื่นๆ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีการทำประกันภัยอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการและเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมามีอยู่ในสภาพดีดังเดิม	- ตรวจสอบรถบรรทุกต้องมีการทำประกันภัยอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการและเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมามีอยู่ในสภาพดีดังเดิม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการเลือกใช้รถบรรทุกที่ผ่านการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของรถให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และควั่นไอเสียไม่ให้เกิดวันดำ และมีค่าไม่เกินมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ เพื่อลดปัญหาจราจรและอุบัติเหตุ พร้อมทั้งจัดทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะก่อสร้าง	-
	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการจราจรตลอดเวลาก่อสร้างในช่วงขนส่งสินค้าวัสดุก่อสร้างและคนงาน	- ตรวจสอบให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงขนส่งสินค้า วัสดุก่อสร้าง และคนงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออก โครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนเจริญนครและถนนสาทรณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53
	- ห้ามจอดรถบรรทุก และการกองวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกและการกองวัสดุก่อสร้างบริเวณ ใกล้เคียงทางถนนเจริญนคร และถนนสาทรณะที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณไหล่ทางถนน เจริญ นคร และ ถนน สาทรณะที่เกี่ยวข้อง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎจราจร โดยห้ามจอดรถเพื่อรอการขนส่งสินค้า วัสดุก่อสร้าง รับ-ส่งคนงาน หรือกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางของถนนเจริญนคร และถนนสาทรณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ	-
	- ผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นและกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระเบรรถบรรทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนด ของกรมการขนส่งทางบก	- ตรวจสอบผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นและกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระเบรรถบรรทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจนและเป็นไปตามข้อกำหนด ของกรมการขนส่งทางบก	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งสินค้า หิน ทราย และวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบที่มียี่ห้อมาตรฐานให้มีฉลิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุกทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจ่ายขณะรถวิ่ง และถ้าหากพบเห็นว่ามีเศษดินตกหล่นบนถนนระหว่างการขนส่ง จะมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
3.7 การสื่อสาร และ การ โทรคมนาคม	- การประชาสัมพันธ์การบดบัง สัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจากตัว อาคารโครงการ กับบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์การบดบังสัญญาณ โทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคาร โครงการกับบ้านพัก อาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร ว่าได้รับ ความเดือดร้อนจากการบดบังสัญญาณโทรทัศน์และ วิทยุหรือไม่	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ/เจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ ทำ การประชาสัมพันธ์อาคารที่จะได้รับผลกระทบ จากการบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุ และ ประชาสัมพันธ์มาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้ที่พักอาศัยใน รัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชน สถาน ประกอบการและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทั้งในแง่ภาวการณ์ เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความ เดือดร้อน ตลอดจนผลกระทบ ความต้องการการรับรู้และความ เชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ	- การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	- พื้นที่อาคาร/สถานที่สำคัญระยะติด โครงการ - พื้นที่อาคาร/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่ สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขต พื้นที่โครงการพื้นที่อ่อนไหวและสถานที่ สำคัญและพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่ง วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ เริ่มก่อสร้างจนถึง ก่อนการขออนุญาต เปิดใช้อาคาร	- โครงการจะดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชน สถาน ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในแง่ ภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนผลกระทบความต้องการการรับรู้และความ เชื่อมั่นที่มีต่อโครงการ ในช่วงปลายปีตามที่ มาตรการกำหนด	-
4.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน 1) การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูล โครงการ พบปะชุมชนและศึกษา ปัญหาอุปสรรคในการดำเนิน โครงการ เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ ดีกับคนภายในชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/พื้นที่ อ่อนไหวเป็นประจำ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ และวิศวกรควบคุม งานเข้าพบปะบ้านเรือน สถานประกอบการระยะ ประชิดและระยะ 100 เมตร เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูลโครงการ พบปะชุมชนและศึกษาปัญหาอุปสรรค ในการดำเนินโครงการ เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับ คนภายในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและสถานที่สำคัญ/ พื้นที่อ่อนไหวเป็นประจำ	- พื้นที่อาคาร/สถานที่สำคัญระยะติด โครงการ - พื้นที่อาคาร/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่ สำคัญระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขต พื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ/เจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ ทำ การประชาสัมพันธ์อาคารที่จะได้รับผลกระทบ จากการบดบังแสงอาทิตย์ต่ออาคาร ในบางช่วงบาง ฤดู และประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้ที่พักอาศัยใน รัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โพร จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
1) การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ)	- ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้า พื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ ลบเลือน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์หน้าโครงการ ในตำแหน่งที่มองเห็นชัดเจน เรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3
	- การสำรวจความเห็นของประชาชนในแง่การเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อ โครงการ	- สํารวจความคิดเห็นประชาชน สถาน ประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและ หลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	- พื้นที่อาคาร/สถานที่สำคัญระยะติด โครงการ - พื้นที่อาคาร/พื้นที่อ่อนไหวและ สถานที่สำคัญระยะ 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ - พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่ง วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	<u>ช่วงทำฐานราก</u> -ทุก 3 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง <u>ช่วงทำฐานรากแล้วเสร็จ</u> -ทุก 6 เดือน ตลอดระยะ ก่อสร้าง	- โครงการทำการสำรวจความเห็นของประชาชนใน แง่การเปลี่ยนแปลงปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	-
	- การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการ โดยประสานงานกับสำนักงานเขตคลอง สานและภาคส่วนต่างๆ เช่น 1) ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด 2) ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ 3) ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรม 4) ด้านการศึกษา 5) ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม ชุมชน 6) ด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสมและความต้องการของชุมชน - จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงานไม่น้อยกว่าปีละ 3 กิจกรรม/โครงการ - ปัญหาและความต้องการของชุมชน - ระดับการรับรู้ และความพึงพอใจต่อกิจกรรม/โครงการที่ ดำเนินงาน	- รวบรวมและจัดบันทึกข้อเสนอแนะและ ความคิดเห็นที่มีต่อกิจกรรม/โครงการต่าง ๆ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและ หลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	พื้นที่ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อ ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของ โครงการ ประกอบด้วย ดังนี้ 1) พื้นที่อาคาร/สถานที่สำคัญระยะติด โครงการ 2) พื้นที่อาคาร/พื้นที่อ่อนไหวและ สถานที่สำคัญระยะ 100 เมตรจาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญ และพื้นที่ตามแนวเส้นทาง การขนส่ง วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- อย่างน้อย 3 กิจกรรม/ปี ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุก 6 เดือน จัดทำรายงาน ผลการดำเนินงานกิจกรรม/ โครงการ ด้านการมีส่วน ร่วมของประชน ชุมชน สัมพันธ์ และ ความ รับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม	- โครงการจะจัดให้มีกิจกรรม/โครงการด้านความ รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของ โครงการ เจริญนคร 29/2 (Charoen Nakhon 29/2) เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและความรับผิดชอบต่อ สังคมและสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
2) การดำเนินการเรื่อง ร้องเรียน	- จำนวนครั้งการร้องเรียน - ประเภทปัญหาการร้องเรียน - ประเด็นปัญหาการร้องเรียนซ้ำ เดิมและระยะเวลาแก้ไข - ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้ ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- จัดทำระบบแจ้ง รับเรื่องร้องเรียน และการ ติดตามสถานะ การดำเนินการแก้ไขปัญหา (Tracking) ผ่านช่องทางโซเชียลมีเดีย Line official Account เพื่อเป็นเครื่องมือในการสื่อสารแบบสอง ทาง และสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนที่อยู่ รอบพื้นที่โครงการและหน่วยงานภาครัฐที่ เกี่ยวข้อง	- ช่องทางรับเรื่องร้องทุกข์ ได้แก่ หมายเลข โทรศัพท์ ช่องทางโซเชียลมีเดียทาง Line Official Account - จุดตั้งกล้องรับเรื่องร้องเรียนและความ คิดเห็นด้านหน้าโครงการ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้างของ โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง และหลังเปิดใช้ อาคารเป็นระยะอย่างน้อย 1 ปี	- โครงการจัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้อง ทุกข์ให้แก่ชุมชนใกล้เคียง เพื่อให้สามารถ ติดต่อสอบถามกรณีได้รับผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับ เรื่องร้องเรียน และช่องทางโซเชียลมีเดียทาง Line Official Account ถ้าหาก บ้านพักอาศัย หรืออาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบต่อ สุขภาพจนไม่สามารถดำรงชีวิตประจำวันอยู่ ได้ โครงการให้ความช่วยเหลือโดยเร็ว	- ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	- รายงานผลการรับเรื่องร้องเรียน	- รวบรวมและจดบันทึกข้อร้องเรียน และวิธีการ แก้ไขปัญหาจากหน่วยงาน เช่น สำนักงานเขต - พิจารณาและกำหนดแนวทางแก้ไขข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไขปัญหาป้องกันการเกิดซ้ำ - ติดตามประเมินผลจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและ ความคิดเห็น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาทันที	- บ้าน/อาคาร/สถานประกอบติดโครงการ และพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ 1) พื้นที่อาคาร/สถานที่สำคัญ ระยะติด โครงการ 2) พื้นที่อาคาร/พื้นที่อ่อนไหวและสถานที่ สำคัญระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่ โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหว และสถานที่สำคัญและ พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุ และ อุปกรณ์ก่อสร้างระยะ 1 กิโลเมตรจาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน จัดทำรายงานผล การรับเรื่องร้องเรียนและ จัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.3 การสาธารณสุข	- ความเดือดร้อนหรือเรื่องร้องเรียน ของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัย ใกล้เคียงจากการก่อสร้าง	- มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยือนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือ ผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการต้องกลับมา ปรับวิธีการ ปฏิบัติงาน หรือแก้ไขทันที	- อาคารและบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการ ใน ระยะ 100 เมตร	- ทุกสัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยือนและ สอบถามข้อ ร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการต้อง กลับมาปรับวิธีการ ปฏิบัติงาน หรือแก้ไขทันที	-
	- โรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อ ร้ายแรง	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงาน 1 ครั้ง และหลังเข้าทำงาน แล้ว ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพและโรคติดต่อของคนงาน ก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง อย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้าน สุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค	- ภาคผนวก ข-21
	- อุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่จำเป็นตามที่ กฎหมายกำหนด	- ตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ที่จำเป็นในการ ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลจะต้องอยู่ตำแหน่งที่ เห็นได้ชัดเจน การเก็บดูแลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและ ปลอดภัยพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา	-
	- จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน	- ตรวจสอบให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือ ผู้บาดเจ็บจากการทำงาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจาก การทำงาน	-
4.4 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	- ประสิทธิภาพ ความแข็งแรงและ ทนทานของอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น บันจัน บันจัน ลิฟต์โดยสารและขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพตามคู่มือผลิตภัณฑ์ ความ แข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น บันจัน ลิฟต์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวน ไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง โดยวิศวกรที่มีความชำนาญ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก ถ้าหากโครงการ ดำเนินการถึงขั้นคอนคังกล่าวแล้ว โครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	- ป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน รักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- มีป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอยู่ในสภาพดี หากชำรุดต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำป้ายประกาศ/ป้ายสัญญาณเตือน พร้อมทั้งจัด เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามา ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29, รูปที่ 52, รูปที่ 53
	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยประจำโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- การจัดอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	- มีการจัดอบรมหรือจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำมาตรการหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการ ก่อสร้างและอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-22
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก วัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดกฎระเบียบในการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58, รูปที่ 59
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย หากพบว่าชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก วัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดป้ายห้ามติดตั้ง กอง เก็บเครื่องมือ หรือขึ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ และจัดให้มีสำหรับการดังกล่าว ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง พร้อมทั้งตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบ	-
	- ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบ โดยห้าม ติดตั้ง กองหรือขึ้นโครงสร้างใด ๆ ในที่สาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก วัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแสงสว่าง และการระบายอากาศให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 รวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46, รูปที่ 47
	- แสงสว่างและการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- มีแสงสว่างและการระบายอากาศภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 รวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก วัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่มีอยู่ทั้งหมดรวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด และระบุที่ติดต่อด่วนเจ้าหน้าที่อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ด้วย เพื่อใช้เป็นผู้มือในการบำรุงดูแลรักษาต่อไป	-
	- การจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- คู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิด ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดหาวัสดุการด้านสุขาภิบาล เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38, รูปที่ 39
	- ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะมูลฝอย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะมูลฝอยว่ามีเพียงพอ	- ถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้และภาชนะรองรับมูลฝอย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก วัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อ ลดความเสี่ยงภัยทั้งร่างกายและ ทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง	- มีการจัดทำประกันอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อลดความเสี่ยงภัยทั้ง ร่างกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง ในกรณีที่เกิดการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ ข้างเคียง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาดำเนินการตาม กฎกระทรวงกำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีเงินสำรองโครงการ เพื่อใช้สำหรับ ซ่อมแซม หรือเยียวยาให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยเร็ว มีสำรองประกันภัยเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-6
	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และ ปัญหาด้านสุขภาพของพนักงาน ก่อสร้าง	- มีบันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุจะต้องแก้ไขปัญหานั้น และปรับเปลี่ยนวิธีการทำงาน หรือจัดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้เกิดซ้ำโดยทันที โดยเฉพาะ การตกจากที่สูง อุบัติเหตุจากการชนส่งและไฟฟ้าช็อต	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดป้าย/จัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้าน สุขภาพของผู้ที่ก่อสร้างข้างเคียงโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57
	- ประสิทธิภาพการใช้งานของ ปั้นจั่น ทั้งก่อนใช้งานและหลังเลิก ใช้งาน	- ตรวจสอบปั้นจั่น และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างทุก ครั้งหลังเลิกใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรกล และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ภายใน พื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ใน การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5, รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-23
	- การใช้งานของเครื่องมือปฐม พยาบาลเบื้องต้น และรถรับส่ง ผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน	- สภาพใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถรับส่ง ผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉินว่าใช้งานได้หรือไม่ หากชำรุดเสียหายต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- เครื่องมือปฐม พยาบาลเบื้องต้นและ รถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิด อุบัติเหตุ ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลจะต้องอยู่ตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน การเก็บดูแลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและปลอดภัยพร้อมใช้งานได้ ตลอดเวลา พร้อมทั้งจัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน	-
4.5 ความปลอดภัยสาธารณะ	- ทะเบียนข้อมูลการทำงานและ ประวัติคนงานก่อสร้าง	- จัดทำทะเบียนข้อมูลการทำงานและประวัติคนงานก่อสร้างเพื่อติดตาม หากชุมชนข้างเคียงถูกรบกวน	- คนงานก่อสร้างของ โครงการ	- ทุกครั้งที่รับคนงาน เข้าทำงานตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจะพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก แต่ถ้าหาก โครงการจะเลือกรับคนงานต่างด้าว โครงการจะเลือกคนงานที่ได้รับ อนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงานและกำหนดให้คนงาน	- ภาคผนวก ข-
	- ตรวจสอบปัสสาวะคนงานก่อสร้าง เพื่อ หาสารเสพติด	- ตรวจสอบปัสสาวะคนงานก่อสร้าง เพื่อหาสารเสพติด หากพบต้องให้ออก ทันที	- คนงานก่อสร้างของ โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชน ข้างเคียง พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานอย่างต่อเนื่อง	-
	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของ โครงการ	- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำตลอด 24 ชม. หรือไม่	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก และจัดบันทึกข้อมูลการทำงานของคนงานก่อสร้างทุกคน และแลกเปลี่ยน- ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการแผ่กระจายของงาน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53
	- การลงชื่อปฏิบัติงานหรือมีบัตร ประจำตัว	- ตรวจสอบการเข้าปฏิบัติงาน ต้องลงชื่อหรือมีบัตรประจำตัว	- พนักงานและคนงาน	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.6 การป้องกันและระงับ อန္ตลักษ์	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ เกี่ยวกับไฟฟ้า	- ตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- อุปกรณ์เกี่ยวกับ ไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46, รูปที่ 47
	- จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเรียบร้อยและจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิง ไหม้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก วัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อยและจุดเสี่ยงต่อการ เกิดเพลิงไหม้	
	- การติดตั้งของถังดับเพลิง บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิง ไหม้	- มีถังดับเพลิงเคมีบริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ หรือไม่	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก วัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียม ความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งดำเนินการตรวจสอบถัง ดับเพลิงแบบมือถือ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56
	- แผน ป้องกันและระงับ อန္ตลักษ์	- การจัดทำแผนป้องกันและระงับอန္ตลักษ์	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดทำแผนป้องกันและระงับอန္ตลักษ์ระยะก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนป้องกันและระงับอန္ตลักษ์ก่อนเกิดเหตุ แผนป้องกันและระงับอန္ตลักษ์ ขณะเกิดเหตุ และแผนป้องกันและระงับอန္ตลักษ์หลังเกิดเหตุใช้เป็นแนวทาง ปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในระยะก่อสร้างโครงการ	-
4.7 สุนทรียภาพและ ทัศนียภาพ	- สภาพแวดล้อมที่ดี	- ตรวจสอบสภาพแวดล้อมให้อยู่ในสภาพที่บ่งบ่งมลพิษไม่ได้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก วัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วที่อยู่ โดยรอบโครงการ	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	- คุณภาพดิน	- ตรวจสอบคุณภาพดินทางกายภาพว่ามีกรรองพื้นด้วย ปุ๋ยคอกและมีอินทรีย์วัตถุให้มีความเหมาะสมต่อการ เจริญเติบโตของต้นไม้	- บริเวณที่จัดเป็นพื้นที่ สีเขียว	- ก่อนจัดพื้นที่สวน ของโครงการ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก จึงยังไม่ได้ดำเนินการปรับปรุง ดินให้มีความเหมาะสมกับชนิดต้นไม้ที่ปลูกในโครงการ เพื่อให้ต้นไม้ เจริญเติบโตได้ดีโดยปรับปรุงดินให้เหมาะสมตามลักษณะและคุณสมบัติ ของดิน	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	- การประชาสัมพันธ์การบด บ่งทัศนียภาพจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์ การบดบ่งทัศนียภาพ จากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ/เจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ ทำการประชาสัมพันธ์ อาคารที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการบดบ่งทัศนียภาพและ ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการเรียบร้อยแล้ว	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.8 การเปลี่ยนแปลงของ ลม	- เจ้าของโครงการดำเนินการเข้า พบปะ พูดคุยปรึกษาหารือ สอบถามถึงผลกระทบกับอาคารที่ ได้รับผลกระทบอย่างมี นัยสำคัญก่อนการก่อสร้าง และ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ หากได้รับ ผลกระทบจะต้องชดเชยเยียวยา	- ตรวจสอบการดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุย ปรึกษาหารือ สอบถามถึงผลกระทบกับอาคารที่ ได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ ก่อนก่อสร้างและ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ หากได้รับผลกระทบกรณี ที่พิสูจน์ทราบได้ว่าได้รับผลกระทบจากโครงการ โครงการจะต้องชดเชยเยียวยา เช่น จัดหาเครื่องปรับอากาศและรับผิชอบค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อและ ติดตั้ง การปลูกต้นไม้ หรือชดเชยเยียวยาในรูปแบบ อื่นใดตามที่จะได้ตกลงกัน ทั้งนี้เจ้าของโครงการต้อง เข้าไปดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยเยียวยาให้กับ อาคารที่ได้รับผลกระทบให้แล้วเสร็จตั้งแต่เริ่มการ ก่อสร้างอาคารจนกว่าจะพ้นวันจดทะเบียนอาคารชุด ไปแล้วเป็นเวลาหนึ่งปี	- อาคารที่คาดว่าจะได้รับ ผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง และระยะเวลา หลังก่อสร้างเสร็จแล้ว 1 ปี	- เจ้าของโครงการ/เจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ ทำการ ประชาสัมพันธ์อาคารที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง และผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่เป็นประจําตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อ สำรวจ/ตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างฐานรากอาคารต่อ โครงการสร้างอาคารใกล้เคียงเป็นประจำ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งสอบถามถึงผลกระทบที่ได้จากการก่อสร้าง โดยใน กรณีที่เกิดปัญหาขึ้น เจ้าของโครงการจะต้องหาแนวทางแก้ไข โดยเร็ว เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัยและแก้ไข ซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม รวมทั้ง ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้ที่พัก อาศัยในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของโครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon)
ของบริษัท สิริ-เอ็มเอฟ โฟร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	จุดตรวจวัด/สถานที่ ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง
4.9 การรบกวนทางสายตา	- เจ้าของโครงการดำเนินการ เข้าพบปะ พูดคุยปรึกษาหารือ สอบถามถึงผลกระทบกับ อาคารที่ได้รับผลกระทบอย่าง มีนัยสำคัญก่อนการก่อสร้าง และเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ หาก ได้รับผลกระทบจะต้องชดเชย เยียวยา	- ตรวจสอบการดำเนินการเข้าพบปะ พูดคุยปรึกษาหารือ สอบถามถึงผลกระทบ กับอาคารที่ได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ ก่อนการก่อสร้าง และเมื่อก่อสร้าง แล้วเสร็จ หากได้รับผลกระทบกรณีที่มีผู้สนใจทราบได้ว่าได้รับผลกระทบจาก โครงการเจ้าของโครงการต้องชดเชยเยียวยา แบ่งเป็น 3 กรณี ดังนี้ - กรณีที่ 1 ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการศึกษาโดย Model การรบกวนทางสายตา 1) ดำเนินการเคลื่อนย้ายตำแหน่งแผ่นโซลาร์รับแสงให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม 2) ดำเนินการติดตั้งแผ่นโซลาร์รับแสงเพิ่มเติมทดแทนส่วนที่ผลิตไฟฟ้าจาก Solar Roof ลดลง หรือการเพิ่มอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า เช่น Power Optimizer เป็นต้น 3) ชดเชยเยียวยาเป็นเงิน ค่าการติดตั้ง ค่าไฟและผลประโยชน์ที่เสียหายไป ส่วนที่ ผลิตไฟฟ้าจาก Solar Roof ลดลง ตลอดจนการอายุการใช้งานของแผ่นโซลาร์ 4) ชดเชยเยียวยาในรูปแบบอื่นใดตามที่จะได้ตกลงกัน ทั้งนี้เจ้าของโครงการต้อง เข้าไปดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยเยียวยาให้กับอาคารที่ได้รับผลกระทบให้เสร็จ ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคาร จนกระทั่งเปิดใช้อาคารไปแล้วเป็นเวลา 1 ปี - กรณีที่ 2 ผู้ที่ได้รับผลกระทบการรบกวนทางสายตาที่พบเพิ่มเติมในช่วงระยะเวลา 1 ปี หลังจากเปิดดำเนินการโครงการ - ให้มีมาตรการชดเชยเยียวยาตามแนวทางเช่นเดียวกับกรณีที่ 1 - กรณีที่ 3 ผู้ที่ได้รับผลกระทบการรบกวนทางสายตาต่อการเสียโอกาสในระยะยาว ในการติดตั้ง Solar Roof 1) ดำเนินโครงการให้มีการสำรวจผู้ที่อยู่อาศัยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับ ผลกระทบจากการรบกวนทางสายตาว่าจะมีใครมีแผนติดตั้ง Solar Roof ใน ระยะเวลา 3 ปี ภายหลังจากเปิดดำเนินการโครงการหรือไม่ และจัดทำบัญชีรายชื่อไว้ 2) ในช่วงระยะเวลา 1 ปี ภายหลังจากจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี ให้ผู้ที่อยู่ในบัญชีได้มาขึ้นยื่นแผนการติดตั้งโซลาร์เซลล์ และจัดทำข้อตกลงการ เยียวยาผลกระทบให้ชัดเจน	- อาคารที่คาดว่าจะได้รับ ผลกระทบอย่างมี นัยสำคัญ	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างและระยะเวลา หลังก่อสร้างเสร็จแล้ว 1 ปี	- เจ้าของโครงการ/เจ้าหน้าที่ตัวแทนจาก โครงการ ทำการประชาสัมพันธ์อาคารที่ อาจจะได้รับผลกระทบจากการรบกวน ทางสายตาต่ออาคาร ในบางช่วงบางฤดู และ ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับผู้ที่พัก อาศัยในรัศมี 100 เมตร รอบที่ตั้งของ โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61

3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

3.1.1 บทนำ

ปัญหามลพิษทางอากาศที่สำคัญ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้าง ของโครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) (ระยะก่อสร้าง) ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}), ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO₂), ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO₂), ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และความเร็วและทิศทางลม (WS/WD) ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

3.1.2 ดัชนีตรวจวัด

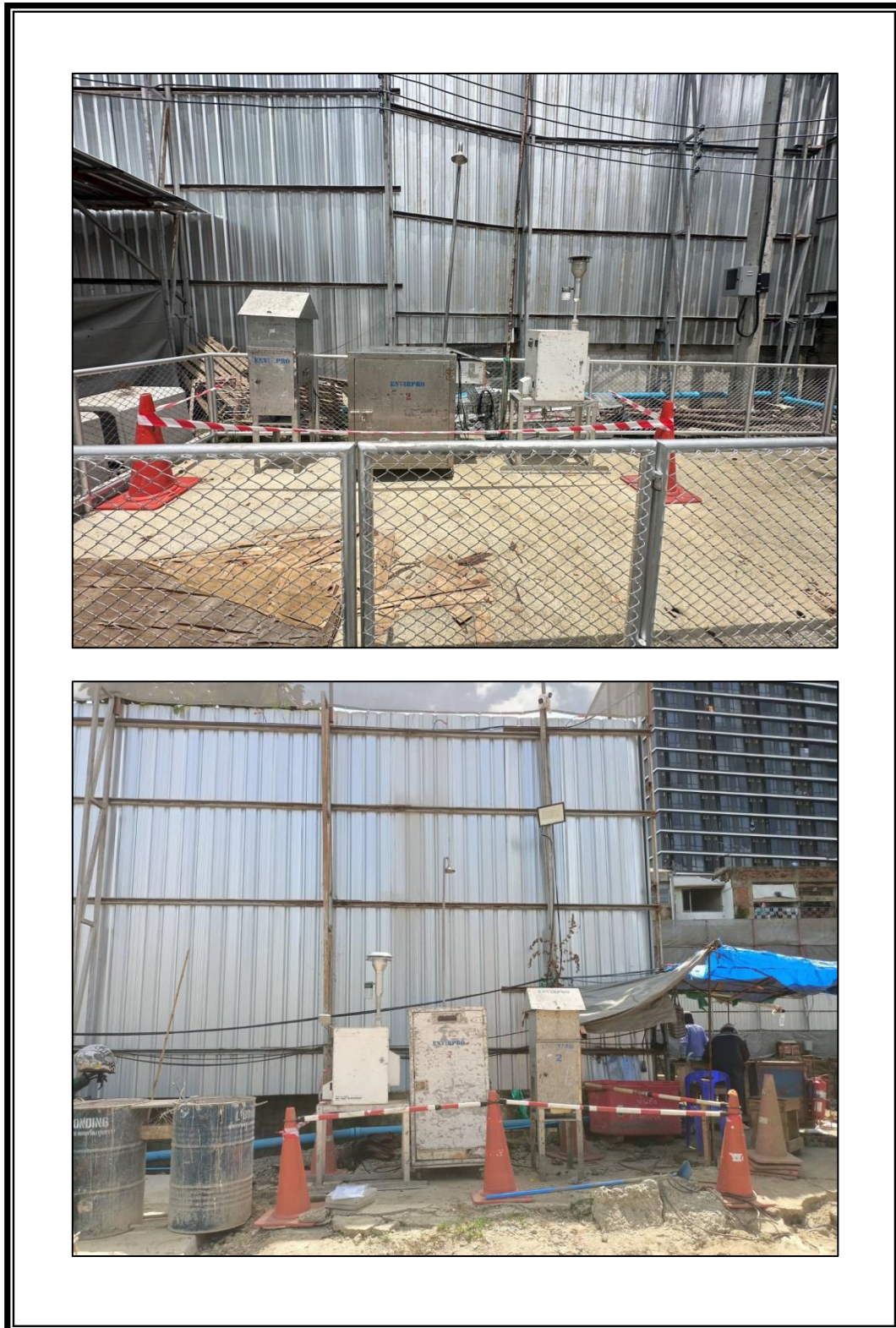
ดัชนีคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}), ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO₂), ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO₂), ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และความเร็วและทิศทางลม (WS/WD)

3.1.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดังแสดงในรูปที่ 3.1 ถึง รูปที่ 3.2



รูปที่ 3.1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ
(บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 3.2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้
ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

3.1.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการโกดังบ้านเลขที่ 36) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ ดังแสดงในตารางที่ 3.1-1 และดังแสดงในรูปที่ 3.3 ถึงรูปที่ 3.4 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปดังแสดงในภาคผนวก ค-1

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)			บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)		
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
17 - 18 ก.พ. 69	20.0	12.0	5.5	7.9	4.4	2.3
18 - 19 ก.พ. 69	38.2	21.9	14.0	65.1	43.2	26.3
19 - 20 ก.พ. 69	65.2	34.6	14.7	44.1	27.4	19.4
20 - 21 ก.พ. 69	36.9	25.9	19.0	27.5	12.3	6.5
21 - 22 ก.พ. 69	26.7	12.3	5.3	47.6	25.2	14.0
22 - 23 ก.พ. 69	20.8	15.2	9.3	79.2	44.2	24.6
23 - 24 ก.พ. 69	26.2	11.8	6.8	37.3	22.5	13.0
24 - 25 ก.พ. 69	35.7	23.2	13.9	40.2	23.3	18.5
25 - 26 ก.พ. 69	25.1	13.4	6.5	55.9	35.2	20.8
26 - 27 ก.พ. 69	32.0	13.1	8.5	24.6	15.5	8.4
27 - 28 ก.พ. 69	28.5	12.7	7.9	71.4	40.2	24.6
28 ก.พ. - 1 มี.ค. 69	31.7	20.2	10.4	35.4	23.2	11.3
1 - 2 มี.ค. 69	19.3	13.2	8.7	23.1	15.7	9.4
2 - 3 มี.ค. 69	45.7	30.9	12.8	58.9	31.5	13.9
ค่ามาตรฐาน	≤200	≤100	≤37.5	≤200	≤100	≤37.5
หน่วย	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)			บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)		
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
3 - 4 มี.ค. 69	32.4	20.4	11.7	34.7	19.6	10.8
4 - 5 มี.ค. 69	23.5	18.2	10.9	25.4	13.1	7.3
5 - 6 มี.ค. 69	21.7	13.3	8.9	50.5	34.1	20.4
6 - 7 มี.ค. 69	49.7	31.3	15.3	41.7	23.7	11.3
7 - 8 มี.ค. 69	38.7	22.1	12.3	51.7	30.2	20.3
8 - 9 มี.ค. 69	18.9	11.4	4.2	23.0	20.6	12.4
9 - 10 มี.ค. 69	78.6	36.6	20.6	47.0	27.3	18.3
10 - 11 มี.ค. 69	65.7	31.7	17.2	39.2	21.1	15.2
11 - 12 มี.ค. 69	57.1	29.3	13.5	43.2	29.7	19.2
12 - 13 มี.ค. 69	49.7	21.7	10.3	41.5	23.5	14.7
13 - 14 มี.ค. 69	49.3	31.2	19.0	38.7	22.4	10.6
14 - 15 มี.ค. 69	34.2	21.9	10.8	48.2	29.9	15.8
15 - 16 มี.ค. 69	30.7	19.5	8.7	32.3	20.7	10.4
16 - 17 มี.ค. 69	42.1	29.1	13.2	48.2	31.5	21.9
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤200	≤100	≤37.5	≤200	≤100	≤37.5
หน่วย	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)			บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)		
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
17 - 18 มี.ค. 69	32.7	21.1	12.7	40.5	27.2	13.3
18 - 19 มี.ค. 69	23.8	11.4	8.2	77.6	39.5	23.6
19 - 20 มี.ค. 69	35.2	19.7	11.7	41.2	25.8	12.8
20 - 21 มี.ค. 69	43.5	25.1	12.8	34.1	17.3	10.7
21 - 22 มี.ค. 69	31.9	19.6	10.4	26.2	13.6	9.4
22 - 23 มี.ค. 69	29.3	13.3	8.6	38.9	27.8	12.5
23 - 24 มี.ค. 69	46.2	30.2	16.2	48.6	25.8	15.3
24 - 25 มี.ค. 69	50.3	32.2	15.3	53.7	35.1	10.2
25 - 26 มี.ค. 69	41.7	19.7	11.9	47.4	17.5	10.6
26 - 27 มี.ค. 69	37.1	21.7	9.7	32.5	15.2	9.8
27 - 28 มี.ค. 69	32.6	13.3	8.3	29.9	17.5	10.6
28 - 29 มี.ค. 69	39.4	15.9	7.2	27.1	13.1	9.9
29 - 30 มี.ค. 69	37.7	17.1	10.4	35.1	16.1	10.3
30 - 31 มี.ค. 69	40.2	20.3	10.2	41.7	25.1	11.7
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤200	≤100	≤37.5	≤200	≤100	≤37.5
หน่วย	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)			บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)		
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
31 มี.ค. - 1 เม.ย. 69	43.5	27.1	11.3	47.3	30.2	14.4
1 - 2 เม.ย. 69	38.6	25.7	15.7	40.8	23.3	13.4
2 - 3 เม.ย. 69	57.2	40.2	23.2	51.9	32.2	19.7
3 - 4 เม.ย. 69	51.7	35.2	20.6	41.8	29.6	15.7
4 - 5 เม.ย. 69	36.0	28.1	16.4	46.5	25.5	12.7
5 - 6 เม.ย. 69	30.2	19.8	10.7	23.6	17.2	8.3
6 - 7 เม.ย. 69	40.2	24.2	15.4	35.8	20.2	11.8
7 - 8 เม.ย. 69	42.6	35.4	20.8	51.7	33.6	20.8
8 - 9 เม.ย. 69	39.7	21.8	12.3	40.8	28.1	15.3
9 - 10 เม.ย. 69	43.5	29.8	16.2	38.5	24.8	15.2
10 - 11 เม.ย. 69	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากโครงการหยุดก่อสร้างช่วงวันสงกรานต์					
11 - 12 เม.ย. 69	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากโครงการหยุดก่อสร้างช่วงวันสงกรานต์					
12 - 13 เม.ย. 69	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากโครงการหยุดก่อสร้างช่วงวันสงกรานต์					
13 - 14 เม.ย. 69	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากโครงการหยุดก่อสร้างช่วงวันสงกรานต์					
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤200	≤100	≤37.5	≤200	≤100	≤37.5
หน่วย	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)			บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)		
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
14 - 15 เม.ย. 69	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากโครงการหยุดก่อสร้างช่วงวันสงกรานต์					
15 - 16 เม.ย. 69	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากโครงการหยุดก่อสร้างช่วงวันสงกรานต์					
16 - 17 เม.ย. 69	30.4	17.9	10.2	32.5	19.5	11.4
17 - 18 เม.ย. 69	40.8	26.8	12.7	59.3	41.5	23.7
18 - 19 เม.ย. 69	32.5	21.7	10.3	51.8	35.3	19.6
19 - 20 เม.ย. 69	40.8	25.6	13.6	41.7	25.9	15.8
20 - 21 เม.ย. 69	51.4	30.6	17.9	37.7	20.9	12.0
21 - 22 เม.ย. 69	35.7	20.5	11.8	49.7	33.0	18.7
22 - 23 เม.ย. 69	39.5	25.2	12.2	48.1	30.5	17.7
23 - 24 เม.ย. 69	44.5	33.3	18.7	40.2	26.1	14.9
24 - 25 เม.ย. 69	40.8	24.2	14.0	35.2	20.3	10.9
25 - 26 เม.ย. 69	27.2	20.1	10.8	31.1	18.3	11.1
26 - 27 เม.ย. 69	38.8	21.3	12.9	33.8	20.9	11.8
27 - 28 เม.ย. 69	34.1	25.8	13.9	34.8	22.7	10.9
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤200	≤100	≤37.5	≤200	≤100	≤37.5
หน่วย	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)			บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)		
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
28 - 29 เม.ย. 69	47.3	33.1	19.4	39.0	23.8	13.0
29 - 30 เม.ย. 69	39.8	26.2	15.2	53.1	35.1	23.6
30 เม.ย. - 1 พ.ค. 69	40.7	21.2	10.8	43.2	30.2	16.7
1 - 2 พ.ค. 69	35.1	22.0	10.4	39.3	25.4	13.2
2 - 3 พ.ค. 69	29.4	18.8	9.4	31.3	20.3	8.7
3 - 4 พ.ค. 69	30.8	21.8	12.2	39.8	25.3	10.9
4 - 5 พ.ค. 69	35.3	28.2	15.0	43.2	30.7	19.2
5 - 6 พ.ค. 69	46.8	23.2	12.8	37.8	23.7	10.5
6 - 7 พ.ค. 69	38.1	22.6	10.7	44.9	23.0	12.5
7 - 8 พ.ค. 69	42.4	29.2	15.1	39.3	25.4	10.3
8 - 9 พ.ค. 69	40.3	24.8	11.2	40.3	28.2	13.2
9 - 10 พ.ค. 69	45.8	30.1	11.8	43.1	24.5	13.0
10 - 11 พ.ค. 69	30.6	19.5	9.7	31.6	21.1	10.9
11 - 12 พ.ค. 69	32.8	20.5	11.9	37.8	23.0	12.8
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤200	≤100	≤37.5	≤200	≤100	≤37.5
หน่วย	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)			บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)		
	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
12 - 13 พ.ค. 69	29.3	17.8	9.7	35.2	27.1	10.2
13 - 14 พ.ค. 69	31.7	25.3	12.2	34.0	24.2	11.5
14 - 15 พ.ค. 69	38.2	27.0	10.7	43.2	27.5	12.2
15 - 16 พ.ค. 69	33.3	25.8	11.2	40.1	22.6	9.9
16 - 17 พ.ค. 69	35.2	28.2	14.3	39.4	25.1	11.9
17 - 18 พ.ค. 69	25.3	15.2	8.7	29.6	17.3	9.1
18 - 19 พ.ค. 69	41.3	25.2	11.1	45.3	27.4	12.6
19 - 20 พ.ค. 69	39.3	28.3	13.5	33.1	21.2	10.2
20 - 21 พ.ค. 69	35.5	23.2	13.8	38.2	26.6	15.2
21 - 22 พ.ค. 69	40.7	30.6	17.9	47.5	34.2	18.6
22 - 23 พ.ค. 69	37.1	27.3	13.8	40.4	30.0	12.5
23 - 24 พ.ค. 69	31.7	15.6	9.2	35.6	17.6	10.9
24 - 25 พ.ค. 69	33.3	17.1	11.6	29.3	15.3	9.4
ค่ามาตรฐาน ¹	≤200	≤100	≤37.5	≤200	≤100	≤37.5
หน่วย	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) (ช่วงก่อสร้างฐานราก)					
วันที่ตรวจวัด	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
20 - 21 ก.พ. 69	0.1-0.4	3.6-22.5	1.8-3.9	2.7	2.86
21 - 22 ก.พ. 69	0.1-0.4	3.3-22.0	2.0-3.6	2.7	2.59
22 - 23 ก.พ. 69	0.1-0.4	2.3-19.0	1.8-3.8	2.7	2.60
27 - 28 มี.ค. 69	0.1-0.4	2.8-18.6	1.6-3.1	2.3	1.25
28 - 29 มี.ค. 69	0.1-0.4	5.1-19.0	1.6-3.7	2.6	1.47
29 - 30 มี.ค. 69	0.1-0.4	3.7-18.9	2.0-3.5	2.7	1.41
24 - 25 เม.ย. 69	0.1-0.4	1.8-16.5	1.8-3.7	2.7	1.69
25 - 26 เม.ย. 69	0.2-0.5	4.0-24.1	2.5-4.7	3.6	1.58
26 - 27 เม.ย. 69	0.1-0.5	2.5-19.3	2.0-4.3	2.9	1.57
14 - 15 พ.ค. 69	0.1-0.5	3.4-21.5	1.6-3.4	2.5	1.87
15 - 16 พ.ค. 69	0.1-0.4	3.6-20.2	1.5-3.3	2.4	1.75
16 - 17 พ.ค. 69	0.1-0.5	3.7-22.7	1.5-3.4	2.5	1.66
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤30	≤120	≤100	≤50	-
หน่วย	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)					
วันที่ตรวจวัด	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon)เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
20 - 21 ก.พ. 69	0.1-0.4	4.4-23.6	1.8-4.0	2.8	2.35
21 - 22 ก.พ. 69	0.1-0.4	1.1-22.9	1.6-3.6	2.7	2.06
22 - 23 ก.พ. 69	0.1-0.4	1.8-18.6	1.6-3.6	2.6	2.21
27 - 28 มี.ค. 69	0.1-0.4	3.3-20.7	1.6-3.3	2.4	1.13
28 - 29 มี.ค. 69	0.1-0.4	5.0-20.7	1.9-3.7	2.7	1.09
29 - 30 มี.ค. 69	0.1-0.4	4.0-17.9	1.8-3.7	2.6	1.16
24 - 25 เม.ย. 69	0.0-0.3	1.0-10.9	1.6-3.1	2.1	1.38
25 - 26 เม.ย. 69	0.1-0.3	2.5-14.8	2.4-4.0	3.0	1.25
26 - 27 เม.ย. 69	0.1-0.4	2.1-18.2	1.8-3.6	2.5	1.36
14 - 15 พ.ค. 69	0.2-0.7	3.5-29.6	2.0-4.3	3.0	1.52
15 - 16 พ.ค. 69	0.1-0.6	4.1-24.7	1.8-4.2	3.0	1.38
16 - 17 พ.ค. 69	0.1-0.5	4.2-26.5	1.5-3.9	2.9	1.22
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤30	≤120	≤100	≤50	-
หน่วย	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้าง)									
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ความเร็วและทิศทางลม (WS/WD)
12 - 13 มิ.ย. 69	38.2	18.4	9.5	0.1-0.4	5.4-23.9	1.9-3.9	2.8	2.06	0.0-1.3 (NW)
13 - 14 มิ.ย. 69	40.9	20.2	12.9	0.1-0.5	4.9-24.4	2.1-3.6	2.8	1.98	0.0-1.3 (NW)
14 - 15 มิ.ย. 69	34.7	13.0	7.3	0.1-0.4	5.5-25.3	2.0-3.7	2.9	2.25	0.0-1.3 (NW)
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤200	≤100	≤37.5	≤30	≤120	≤100	≤50	-	
หน่วย	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm	

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้าง)									
วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ความเร็วและทิศทางลม (WS/WD)
12 - 13 มิ.ย. 69	24.7	12.2	6.4	0.1-0.4	6.0-21.0	2.1-3.9	2.9	1.92	0.0-1.3 (ENE)
13 - 14 มิ.ย. 69	28.4	17.8	8.2	0.1-0.4	7.0-22.4	2.4-3.8	3.0	1.62	0.0-1.3 (ENE)
14 - 15 มิ.ย. 69	25.1	10.3	5.6	0.1-0.4	6.3-23.5	2.4-4.0	3.1	1.69	0.0-1.3 (ENE)
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤200	≤100	≤37.5	≤30	≤120	≤100	≤50	-	
หน่วย	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	ppm	ppb	ppb	ppb	ppm	

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

3.1.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.1.5.1 ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฉบับประจำเดือน กุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้ บ้านเลขที่ 36) มีค่าอยู่ในช่วง 18.9 – 78.6 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) และบริเวณภายในโครงการ ด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ในช่วง 7.9 – 79.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งหมด

3.1.5.2 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฉบับประจำเดือน กุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้ บ้านเลขที่ 36) มีค่าอยู่ในช่วง 11.4 – 40.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) และบริเวณภายในโครงการ ด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ในช่วง 4.4 – 44.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดทั้งหมด

3.1.5.3 ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฉบับประจำเดือน กุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้ บ้านเลขที่ 36) มีค่าอยู่ในช่วง 4.2 – 23.2 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) และบริเวณภายในโครงการ ด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ในช่วง 2.3 - 26.3 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน จะต้องไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดทั้งหมด

3.1.5.4 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) มีค่าอยู่ในช่วง 0.1 - 0.5 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ในช่วง 0.0 - 0.7 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 30 ส่วนในล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.5 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) มีค่าอยู่ในช่วง 1.8 - 25.3 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ในช่วง 1.0 - 29.6 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 120 ส่วนในพันล้านส่วน จะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.6 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) มีค่าอยู่ในช่วง 1.5 - 4.7 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ในช่วง 1.5 - 4.3 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 100 ส่วนในพันล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

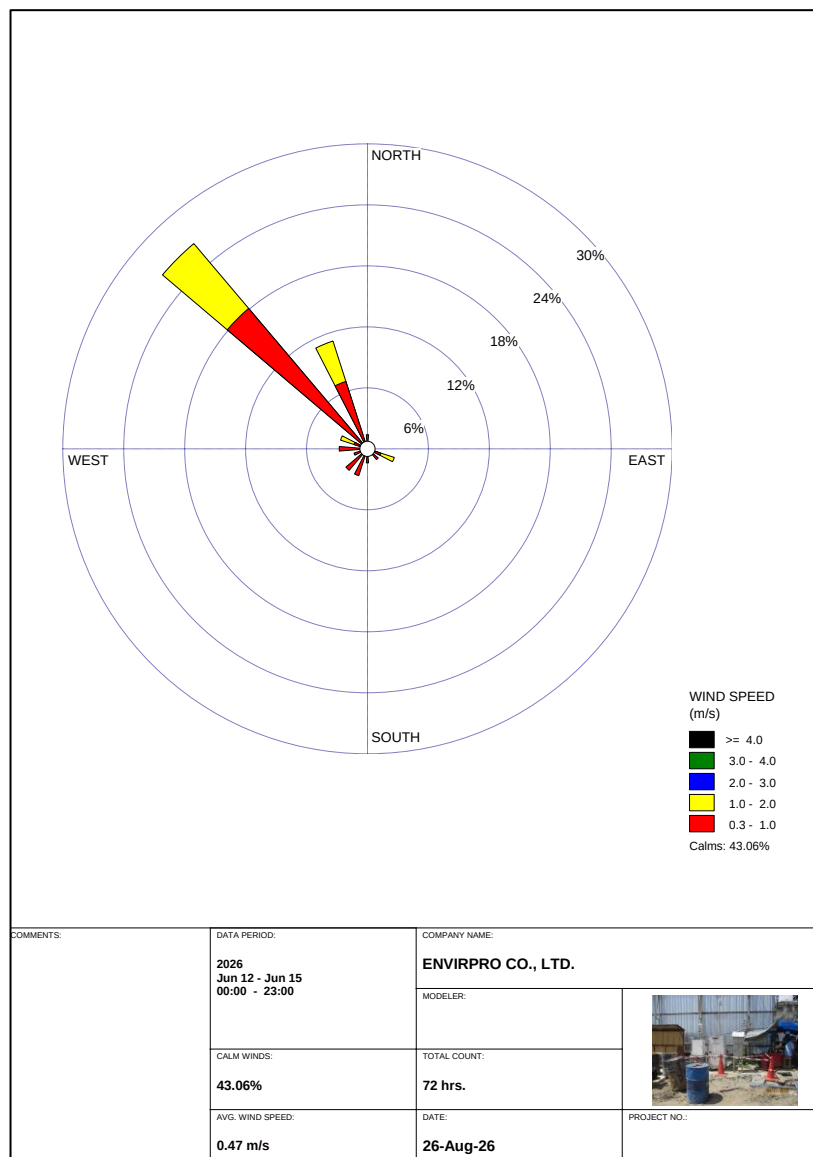
ส่วนปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) มีค่าอยู่ในช่วง 2.3 - 3.6 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ในช่วง 2.1 - 3.1 ส่วนในพันล้านส่วน (ppb) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ซึ่งกำหนดให้ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 50 ส่วนในพันล้านส่วนจะเห็นว่า ค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.1.5.7 ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน ฉบับประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) มีค่าอยู่ในช่วง 1.25 - 2.86 ส่วนในล้านส่วน (ppm) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ในช่วง 1.09 - 2.35 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีข้อกำหนดค่ามาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศทั่วไป จึงไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

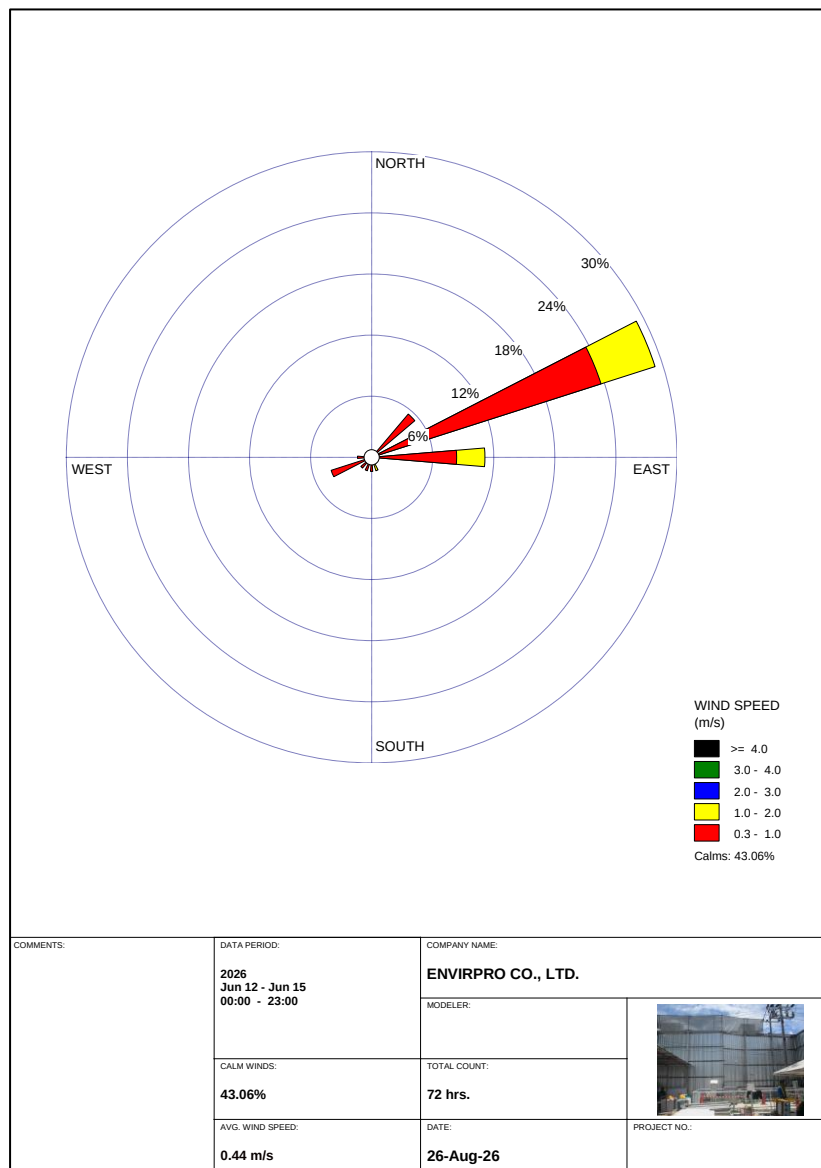
3.1.5.8 ทิศทางและความเร็วลม (Wind Direction and Wind Speed)

ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยาจากแผนภูมิลม (Wind Rose) บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ดังแสดงในรูปที่ 3.3 พบว่า ส่วนใหญ่ลมจะพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (NW) โดยมีช่วงความเร็วลม ดังนี้ ช่วง 0.3 - 1.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 41.7 %, ช่วง 1.0 – 2.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 15.3 % และความเร็วลมที่มีค่าน้อยกว่า 0.3 เมตรต่อวินาที ถือว่าเป็นลมสงบ (Calms Wind) มีค่าเท่ากับ 43.1 % ส่วนผลการตรวจวัดความเร็วลมเฉลี่ยมีค่าเท่ากับ 0.47 เมตรต่อวินาที



รูปที่ 3.3 แผนผังลม (Wind Rose) บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยาจากแผนภูมิลม (Wind Rose) บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ดังแสดงในรูปที่ 3.4 พบว่า ส่วนใหญ่ลมจะพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ก่อนไปทางตะวันออก (ENE) โดยมีช่วงความเร็วลม ดังนี้ ช่วง 0.3 - 1.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 47.2 %, ช่วง 1.0 – 2.0 เมตรต่อวินาที มีค่าเท่ากับ 9.7 % และความเร็วลมที่มีค่าน้อยกว่า 0.3 เมตรต่อวินาที ถือว่าเป็นลมสงบ (Calms Wind) มีค่าเท่ากับ 43.1 % ส่วนผลการตรวจวัดความเร็วลมเฉลี่ยมีค่าเท่ากับ 0.44 เมตรต่อวินาที



รูปที่ 3.4 แผนผังลม (Wind Rose) บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้
ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

3.2 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

3.2.1 คำนำ

ปัญหามลพิษทางเสียงที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) (ระยะก่อสร้าง) ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

3.2.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดมลพิษทางเสียง ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน

3.2.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดังแสดงในรูปที่ 3.5 ถึง รูปที่ 3.6



รูปที่ 3.5 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ
(บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 3.6 จุดตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้
ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

3.2.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในภาคผนวก ก-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) (ช่วงก่อสร้างฐานราก)				บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน
17 - 18 ก.พ. 69	61.2	90.1	53.4	8.9	61.9	94.3	53.9	9.6
18 - 19 ก.พ. 69	62.6	96.1	53.0	6.9	66.4	97.6	53.9	8.3
19 - 20 ก.พ. 69	56.6	87.0	50.2	5.5	62.8	91.6	57.2	6.6
20 - 21 ก.พ. 69	62.1	98.4	50.2	9.5	63.9	109.7	55.7	7.3
21 - 22 ก.พ. 69	59.7	99.7	50.4	9.2	59.4	89.4	54.7	6.9
22 - 23 ก.พ. 69	56.5	91.5	51.3	4.6	63.0	96.9	55.7	5.3
23 - 24 ก.พ. 69	62.7	99.9	52.0	9.4	60.3	88.5	57.2	6.7
24 - 25 ก.พ. 69	58.1	91.7	50.3	3.6	58.8	90.0	56.5	7.5
25 - 26 ก.พ. 69	58.4	92.4	49.7	5.1	62.0	92.1	56.1	4.2
26 - 27 ก.พ. 69	61.1	96.7	51.3	9.4	60.2	86.5	57.2	6.8
27 - 28 ก.พ. 69	62.5	105.1	52.0	8.0	62.8	97.3	56.8	5.9
28 ก.พ. - 1 มี.ค. 69	58.4	91.4	51.2	9.3	59.6	86.3	53.7	7.6
1 - 2 มี.ค. 69	57.6	89.4	48.6	9.6	63.1	92.4	55.8	5.4
2 - 3 มี.ค. 69	56.7	82.8	50.5	9.7	58.5	88.3	53.6	9.2
ค่ามาตรฐาน	≤ 70 ¹	≤ 115 ¹	-	≤ 10 ²	≤ 70 ¹	≤ 115 ¹	-	≤ 10 ²
หน่วย	(dB (A))				(dB (A))			

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) (ช่วงก่อสร้างฐานราก)				บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน
3 - 4 มี.ค. 69	58.9	88.2	50.8	7.0	60.4	94.2	53.9	3.9
4 - 5 มี.ค. 69	60.4	99.7	51.9	9.4	61.9	96.9	52.0	9.1
5 - 6 มี.ค. 69	63.3	90.1	53.8	9.3	63.5	105.3	56.6	8.1
6 - 7 มี.ค. 69	62.4	101.2	53.1	8.8	62.1	99.8	52.3	9.2
7 - 8 มี.ค. 69	60.7	93.1	50.4	9.3	59.7	99.9	52.7	7.9
8 - 9 มี.ค. 69	63.4	97.8	50.6	6.4	58.5	95.7	54.5	5.2
9 - 10 มี.ค. 69	59.6	97.4	49.4	9.7	57.8	94.8	53.5	6.4
10 - 11 มี.ค. 69	59.3	91.1	48.8	3.5	56.6	93.2	47.8	9.4
11 - 12 มี.ค. 69	54.3	87.1	49.1	4.0	59.7	99.4	48.1	7.1
12 - 13 มี.ค. 69	55.3	84.3	50.4	4.9	53.0	81.9	49.3	3.1
13 - 14 มี.ค. 69	54.2	76.1	48.3	5.4	63.6	90.2	50.9	8.4
14 - 15 มี.ค. 69	55.2	93.9	48.1	5.6	56.1	85.1	54.2	3.0
15 - 16 มี.ค. 69	59.5	93.1	49.7	9.4	59.5	94.8	54.6	3.7
16 - 17 มี.ค. 69	64.9	97.1	54.2	9.1	59.5	83.1	55.3	4.5
ค่ามาตรฐาน	≤ 70 ¹	≤ 115 ¹	-	≤ 10 ²	≤ 70 ¹	≤ 115 ¹	-	≤ 10 ²
หน่วย	(dB (A))				(dB (A))			

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) (ช่วงก่อสร้างฐานราก)				บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน
17 - 18 มี.ค. 69	65.1	97.3	54.8	9.6	62.3	88.5	56.7	9.2
18 - 19 มี.ค. 69	65.5	92.8	55.9	8.0	62.5	91.1	58.0	5.7
19 - 20 มี.ค. 69	66.5	95.1	55.1	8.7	63.9	98.8	58.4	6.9
20 - 21 มี.ค. 69	65.2	93.9	55.0	9.7	64.5	96.6	57.7	9.3
21 - 22 มี.ค. 69	61.3	88.4	52.4	9.4	62.7	100.9	57.9	8.9
22 - 23 มี.ค. 69	60.6	89.9	52.2	7.3	62.2	99.8	52.5	9.0
23 - 24 มี.ค. 69	64.9	103.2	55.1	6.8	62.0	92.9	57.4	9.1
24 - 25 มี.ค. 69	63.5	92.4	54.7	8.7	64.2	94.7	58.0	9.5
25 - 26 มี.ค. 69	64.5	99.3	54.3	9.3	65.7	99.3	57.0	9.8
26 - 27 มี.ค. 69	62.3	96.3	55.7	9.3	61.5	96.3	55.9	3.3
27 - 28 มี.ค. 69	62.0	90.5	53.8	9.4	62.5	93.2	57.6	9.3
28 - 29 มี.ค. 69	62.0	96.7	52.5	8.5	60.7	87.2	56.8	7.4
29 - 30 มี.ค. 69	58.3	91.7	49.9	5.5	62.8	90.8	55.2	9.7
30 - 31 มี.ค. 69	57.9	90.9	51.5	6.1	67.5	98.8	57.6	9.8
ค่ามาตรฐาน	≤ 70 ¹	≤ 115 ¹	-	≤ 10 ²	≤ 70 ¹	≤ 115 ¹	-	≤ 10 ²
หน่วย	(dB (A))				(dB (A))			

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) (ช่วงก่อสร้างฐานราก)				บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน
31 มี.ค. - 1 เม.ย. 69	63.6	92.7	55.2	9.1	60.7	93.2	53.8	8.9
1 - 2 เม.ย. 69	63.0	89.7	55.3	8.9	63.4	92.7	57.7	8.9
2 - 3 เม.ย. 69	62.6	94.4	55.3	9.0	63.3	89.7	58.3	7.3
3 - 4 เม.ย. 69	63.7	97.4	55.8	9.1	64.2	92.5	59.3	8.4
4 - 5 เม.ย. 69	61.6	93.7	52.2	9.2	59.3	86.7	56.2	8.1
5 - 6 เม.ย. 69	53.9	80.3	49.2	5.1	56.5	84.7	54.5	5.4
6 - 7 เม.ย. 69	62.2	97.8	52.3	9.3	58.4	83.2	54.1	8.3
7 - 8 เม.ย. 69	63.3	100.3	54.5	9.0	62.9	91.9	58.5	7.4
8 - 9 เม.ย. 69	62.4	91.7	55.0	9.5	63.0	90.6	55.6	9.2
9 - 10 เม.ย. 69	62.5	97.4	55.3	9.4	61.5	90.1	56.7	9.0
10 - 11 เม.ย. 69	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากโครงการหยุดก่อสร้างช่วงวันสงกรานต์							
11 - 12 เม.ย. 69	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากโครงการหยุดก่อสร้างช่วงวันสงกรานต์							
12 - 13 เม.ย. 69	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากโครงการหยุดก่อสร้างช่วงวันสงกรานต์							
13 - 14 เม.ย. 69	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากโครงการหยุดก่อสร้างช่วงวันสงกรานต์							
ค่ามาตรฐาน	≤ 70 ¹	≤ 115 ¹	-	≤ 10 ²	≤ 70 ¹	≤ 115 ¹	-	≤ 10 ²
หน่วย	(dB (A))				(dB (A))			

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) (ช่วงก่อสร้างฐานราก)				บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน
14 - 15 เม.ย. 69	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากโครงการหยุดก่อสร้างช่วงวันสงกรานต์							
15 - 16 เม.ย. 69	ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัดเนื่องจากโครงการหยุดก่อสร้างช่วงวันสงกรานต์							
16 - 17 เม.ย. 69	59.0	83.8	52.7	7.4	58.8	99.9	52.9	5.9
17 - 18 เม.ย. 69	58.4	95.5	51.0	8.9	55.0	87.8	50.1	8.1
18 - 19 เม.ย. 69	54.9	93.1	49.2	7.0	55.7	78.9	53.4	5.7
19 - 20 เม.ย. 69	60.1	88.0	52.7	6.1	60.7	87.7	56.1	4.4
20 - 21 เม.ย. 69	62.3	88.0	54.8	9.2	62.7	87.6	57.8	9.5
21 - 22 เม.ย. 69	60.7	90.9	53.5	8.7	60.9	88.0	56.4	9.6
22 - 23 เม.ย. 69	64.7	90.4	55.7	8.3	61.7	85.4	58.0	5.5
23 - 24 เม.ย. 69	66.2	99.7	55.6	8.7	61.9	88.7	57.6	8.3
24 - 25 เม.ย. 69	62.6	91.6	54.5	7.9	62.2	85.6	57.8	7.9
25 - 26 เม.ย. 69	59.5	89.2	51.2	9.4	60.4	84.5	57.3	8.1
26 - 27 เม.ย. 69	58.7	91.2	51.6	5.4	61.3	89.0	58.0	6.3
27 - 28 เม.ย. 69	62.7	90.7	54.5	9.7	61.7	82.8	58.5	5.3
ค่ามาตรฐาน	≤ 70 ¹	≤ 115 ¹	-	≤ 10 ²	≤ 70 ¹	≤ 115 ¹	-	≤ 10 ²
หน่วย	(dB (A))				(dB (A))			

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) (ช่วงก่อสร้างฐานราก)				บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน
28 - 29 เม.ย. 69	60.0	92.6	55.4	4.3	63.1	92.7	57.7	8.9
29 - 30 เม.ย. 69	57.9	89.7	50.7	6.9	62.4	88.6	58.9	6.0
30 เม.ย. - 1 พ.ค. 69	55.6	91.2	48.6	8.3	59.3	93.6	50.6	9.4
1 - 2 พ.ค. 69	54.1	83.1	49.0	9.2	57.2	89.7	50.3	8.4
2 - 3 พ.ค. 69	51.7	74.8	45.0	7.9	54.2	84.7	48.0	7.9
3 - 4 พ.ค. 69	54.8	83.1	45.8	8.7	56.4	89.2	50.4	8.4
4 - 5 พ.ค. 69	56.2	83.4	47.6	9.4	53.3	88.5	48.0	7.0
5 - 6 พ.ค. 69	61.5	90.5	53.4	9.3	60.2	95.7	56.1	6.6
6 - 7 พ.ค. 69	62.9	91.7	55.0	9.3	62.0	86.8	56.6	8.1
7 - 8 พ.ค. 69	62.9	94.4	55.3	8.9	60.8	95.7	56.9	6.9
8 - 9 พ.ค. 69	63.1	90.6	54.6	9.0	62.0	92.1	57.8	9.5
9 - 10 พ.ค. 69	60.9	90.2	52.6	9.6	59.4	102.2	55.4	4.7
10 - 11 พ.ค. 69	62.6	95.4	51.6	5.7	57.6	90.9	53.6	4.5
11 - 12 พ.ค. 69	61.8	86.4	54.2	6.7	59.8	88.3	53.1	9.2
ค่ามาตรฐาน	≤ 70 ¹	≤ 115 ¹	-	≤ 10 ²	≤ 70 ¹	≤ 115 ¹	-	≤ 10 ²
หน่วย	(dB (A))				(dB (A))			

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) (ช่วงก่อสร้างฐานราก)				บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน
12 - 13 พ.ค. 69	62.4	88.1	53.1	8.2	61.0	87.5	53.6	9.0
13 - 14 พ.ค. 69	61.9	84.0	55.3	8.3	62.9	93.7	57.4	9.2
14 - 15 พ.ค. 69	64.3	87.7	54.8	9.0	61.3	93.4	56.9	5.9
15 - 16 พ.ค. 69	63.5	95.6	53.8	9.5	53.2	77.5	49.2	5.0
16 - 17 พ.ค. 69	61.9	98.2	52.6	8.1	54.5	80.3	49.9	5.9
17 - 18 พ.ค. 69	58.3	84.7	50.0	6.1	61.4	89.4	58.4	5.2
18 - 19 พ.ค. 69	62.5	91.7	54.4	8.1	60.9	93.2	56.8	4.8
19 - 20 พ.ค. 69	63.5	91.1	55.2	8.7	60.1	95.7	56.2	9.0
20 - 21 พ.ค. 69	62.6	94.4	55.1	4.5	60.0	95.7	55.9	4.2
21 - 22 พ.ค. 69	65.9	99.6	56.2	8.9	62.5	86.8	59.5	7.9
22 - 23 พ.ค. 69	67.0	100.5	55.6	9.5	63.0	91.6	59.1	7.1
23 - 24 พ.ค. 69	59.9	89.6	52.1	7.9	54.5	78.8	51.5	8.5
24 - 25 พ.ค. 69	57.8	89.2	52.0	4.8	55.0	83.6	51.1	6.1
ค่ามาตรฐาน	≤ 70 ^{/1}	≤ 115 ^{/1}	-	≤ 10 ^{/2}	≤ 70 ^{/1}	≤ 115 ^{/1}	-	≤ 10 ^{/2}
หน่วย	(dB (A))				(dB (A))			

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

วันที่ตรวจวัด	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)				บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)			
	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน	L _{eq} (24 hrs)	L _{max}	L ₉₀	ระดับเสียงรบกวน
4 - 5 มิ.ย. 69	68.8	98.7	54.4	9.3	69.1	99.5	55.4	9.3
12 - 13 มิ.ย. 69	67.4	99.9	54.8	9.2	67.5	95.5	57.0	8.5
17 - 18 มิ.ย. 69	64.0	107.1	53.6	9.4	68.8	96.0	54.8	9.4
25 - 26 มิ.ย. 69	65.4	96.7	54.6	9.2	64.7	87.7	57.9	8.5
ค่ามาตรฐาน	≤ 70 ^{/1}	≤ 115 ^{/1}	-	≤ 10 ^{/2}	≤ 70 ^{/1}	≤ 115 ^{/1}	-	≤ 10 ^{/2}
หน่วย	(dB (A))				(dB (A))			

หมายเหตุ : ^{/1} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

^{/2} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3.2.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.2.5.1 ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) มีค่าอยู่ในช่วง 51.7 - 68.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ในช่วง 53.0 - 69.1 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.2 ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) มีค่าอยู่ในช่วง 74.8 - 107.1 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ในช่วง 77.5 - 109.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 กำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ จะเห็นว่าระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

3.2.5.3 ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}) ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) มีค่าอยู่ในช่วง 45.0 - 56.2 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ในช่วง 47.8 - 59.5 เดซิเบลเอ (dB (A)) ซึ่งไม่สามารถนำค่าที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เนื่องจากไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})

3.2.5.4 ระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการโกดังบ้านเลขที่ 36) มีค่าอยู่ในช่วง 3.5 - 9.7 เดซิเบลเอ (dB (A)) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ในช่วง 3.0 - 9.8 เดซิเบลเอ (dB (A)) เมื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดให้ระดับรบกวน มีค่าไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ จะเห็นว่า ระดับเสียงรบกวนที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.3 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.3.1 บทนำ

การก่อสร้างโครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) (ระยะก่อสร้าง) อาจส่งผลให้เกิดปัญหาความสั่นสะเทือนที่มีผลต่อผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

3.3.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดความสั่นสะเทือนคือ ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity (mm/s)) และความถี่ (Frequency (Hz))

3.3.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ, บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้, บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36 และบริเวณภายในโครงการใกล้ศาลเจ้าแม่ลิ้นจี่ ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดังแสดงในรูปที่ 3.7 ถึง รูปที่ 3.10



รูปที่ 3.7 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 3.8 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 3.9 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 3.10 จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้ศาลเจ้าแม่ลิ้นจี่
ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

3.3.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ดังแสดงในตารางที่ 3.2-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์ความ
สั่นสะเทือน ดังแสดงในภาคผนวก ก-3

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
17 ก.พ. 69									
15:25:59	1.29	42.7	≤ 13.2	0.762	51.2	≤ 15.1	0.381	39.4	≤ 12.4
17 ก.พ. 69									
16:05:15	2.48	12.2	≤ 5.6	1.54	8.98	≤ 5	1.52	10.0	≤ 5
18 ก.พ. 69									
11:38:59	1.52	14.6	≤ 6.2	1.16	8.39	≤ 5	1.11	7.64	≤ 5
18 ก.พ. 69									
15:31:01	0.937	17.7	≤ 6.9	1.03	16.0	≤ 6.5	1.40	9.85	≤ 5
19 ก.พ. 69									
11:00:12	0.857	73.1	≤ 17.3	0.778	64.0	≤ 16.4	0.349	73.1	≤ 17.3
19 ก.พ. 69									
14:55:05	1.16	12.2	≤ 5.6	0.825	14.2	≤ 6.1	0.968	7.01	≤ 5
20 ก.พ. 69									
10:23:57	1.73	11.4	≤ 5.4	0.571	7.53	≤ 5	1.22	8.26	≤ 5
20 ก.พ. 69									
15:10:39	1.68	16.5	≤ 6.6	0.730	11.1	≤ 5.3	1.21	9.14	≤ 5
21 ก.พ. 69									
11:29:22	0.937	8.00	≤ 5	0.714	6.65	≤ 5	1.21	6.56	≤ 5
21 ก.พ. 69									
15:31:51	0.222	42.7	≤ 13.2	0.603	8.26	≤ 5	0.619	9.31	≤ 5
22 ก.พ. 69									
09:53:13	0.444	46.5	≤ 14.1	<0.127	>100	≤ 20.0	<0.127	25.6	≤ 5.9
22 ก.พ. 69									
13:22:52	0.444	34.1	≤ 11.0	<0.127	>100	≤ 20.0	<0.127	>100	≤ 20.0
23 ก.พ. 69									
10:47:04	0.619	26.9	≤ 9.2	0.349	28.4	≤ 9.6	0.349	8.53	≤ 5
23 ก.พ. 69									
13:58:03	0.635	39.4	≤ 12.4	0.937	46.5	≤ 14.1	0.238	56.9	≤ 15.7
24 ก.พ. 69									
10:47:22	0.778	11.1	≤ 5.3	0.317	8.68	≤ 5	0.556	10.7	≤ 5.1

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
24 ก.พ. 69									
16:52:32	0.635	11.1	≤ 5.3	0.492	8.98	≤ 5	0.905	7.64	≤ 5
25 ก.พ. 69									
11:21:28	1.33	8.98	≤ 5	1.32	9.31	≤ 5	1.22	6.92	≤ 5
25 ก.พ. 69									
11:26:38	0.286	13.5	≤ 5.9	0.635	13.1	≤ 5.8	0.175	8.00	≤ 5
26 ก.พ. 69									
10:46:02	1.46	10.2	≤ 5.1	0.476	12.2	≤ 5.6	0.889	10.9	≤ 5.2
26 ก.พ. 69									
13:41:31	1.59	11.9	≤ 5.2	0.524	11.1	≤ 5.3	0.651	10.0	≤ 5
27 ก.พ. 69									
10:46:44	2.08	8.13	≤ 5	1.56	7.53	≤ 5	2.27	8.39	≤ 5
27 ก.พ. 69									
16:21:59	1.65	7.31	≤ 5	0.587	7.01	≤ 5	0.905	6.65	≤ 5
28 ก.พ. 69									
11:09:54	1.51	10.2	≤ 5.1	0.365	6.92	≤ 5	0.714	10.4	≤ 5.1
28 ก.พ. 69									
15:49:16	0.698	7.31	≤ 5	0.508	12.2	≤ 5.6	0.730	13.5	≤ 5.8
1 มี.ค. 69									
10:52:57	0.492	10.4	≤ 5.1	0.365	8.68	≤ 5	0.556	7.76	≤ 5
1 มี.ค. 69									
15:04:26	1.24	11.6	≤ 5.2	0.460	10.2	≤ 5.1	0.778	9.85	≤ 5
2 มี.ค. 69									
11:10:20	0.749	51.2	≤ 15.1	0.843	60.2	≤ 16.0	0.520	7.82	≤ 5
2 มี.ค. 69									
14:04:20	0.796	44.5	≤ 13.6	0.331	46.5	≤ 14.1	0.709	8.19	≤ 5
3 มี.ค. 69									
10:50:08	0.867	10.8	≤ 5.2	0.504	9.48	≤ 5	0.670	10.2	≤ 5.1
3 มี.ค. 69									
14:22:07	0.560	9.75	≤ 5	0.441	9.31	≤ 5	0.481	8.26	≤ 5
4 มี.ค. 69									
11:38:27	1.17	11.4	≤ 5.4	0.567	9.85	≤ 5	0.875	8.33	≤ 5
4 มี.ค. 69									
15:47:06	0.993	46.5	≤ 14.1	0.607	39.4	≤ 12.4	0.969	78.8	≤ 17.9
5 มี.ค. 69									
09:33:47	1.90	17.7	≤ 6.9	1.21	17.1	≤ 6.8	0.670	15.5	≤ 6.4

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
5 มี.ค. 69									
14:31:33	1.95	16.8	≤ 6.7	0.631	7.16	≤ 5	1.15	14.6	≤ 6.2
6 มี.ค. 69									
11:26:36	1.21	11.8	≤ 5.5	1.77	11.1	≤ 5.3	0.757	6.65	≤ 5
6 มี.ค. 69									
14:35:38	0.772	7.59	≤ 5	0.757	6.44	≤ 5	0.930	7.53	≤ 5
7 มี.ค. 69									
11:06:02	0.512	29.3	≤ 9.8	0.504	16.8	≤ 6.7	0.434	11.5	≤ 5.4
7 มี.ค. 69									
15:12:57	1.14	51.2	≤ 15.1	0.977	56.9	≤ 15.7	0.386	73.1	≤ 17.3
8 มี.ค. 69									
10:54:22	0.528	6.78	≤ 5	0.347	7.94	≤ 5	0.441	6.92	≤ 5
8 มี.ค. 69									
14:46:38	0.560	4.34	≤ 5	0.244	6.44	≤ 5	0.363	5.51	≤ 5
9 มี.ค. 69									
09:09:45	1.11	41.0	≤ 12.8	1.07	22.8	≤ 8.2	0.575	15.1	≤ 6.3
9 มี.ค. 69									
14:16:57	1.24	46.5	≤ 12.4	1.33	51.2	≤ 14.1	0.788	5.85	≤ 5
10 มี.ค. 69									
11:30:37	0.560	11.4	≤ 5.4	0.473	11.5	≤ 5.4	0.268	10.0	≤ 5
10 มี.ค. 69									
16:19:37	0.497	5.85	≤ 5	0.315	5.09	≤ 5	0.804	4.08	≤ 5
11 มี.ค. 69									
11:35:30	0.370	7.76	≤ 5	0.315	4.90	≤ 5	0.544	7.06	≤ 5
11 มี.ค. 69									
15:54:47	0.899	11.4	≤ 5.4	0.473	10.8	≤ 5.2	0.575	4.63	≤ 5
12 มี.ค. 69									
10:05:04	0.497	7.64	≤ 5	0.812	9.94	≤ 5	0.930	7.94	≤ 5
12 มี.ค. 69									
16:57:07	0.575	11.1	≤ 5.3	0.292	12.3	≤ 5.6	0.394	9.31	≤ 5
13 มี.ค. 69									
10:28:10	1.54	10.6	≤ 5.2	1.41	13.8	≤ 6.0	1.10	24.4	≤ 8.6
13 มี.ค. 69									
13:34:18	1.88	11.6	≤ 5.4	1.44	11.5	≤ 5.4	0.615	8.53	≤ 5
14 มี.ค. 69									
11:27:03	1.84	44.5	≤ 13.6	0.946	20.1	≤ 7.5	0.457	68.3	≤ 16.8

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
14 มี.ค. 69									
13:30:07	0.528	10.6	≤ 5.2	0.355	18.0	≤ 7.0	0.276	13.7	≤ 5.9
15 มี.ค. 69									
10:11:22	0.276	7.76	≤ 5	0.449	7.37	≤ 5	0.615	6.56	≤ 5
15 มี.ค. 69									
13:03:50	0.441	7.06	≤ 5	0.323	7.31	≤ 5	0.575	8.26	≤ 5
16 มี.ค. 69									
09:35:44	1.13	13.5	≤ 5.9	0.867	17.1	≤ 6.8	0.906	10.7	≤ 5.2
16 มี.ค. 69									
16:33:38	0.331	26.3	≤ 9.1	0.560	27.7	≤ 9.4	0.497	12.3	≤ 5.6
17 มี.ค. 69									
11:00:15	0.772	37.9	≤ 12.0	0.891	39.4	≤ 12.4	0.307	5.63	≤ 5.1
17 มี.ค. 69									
14:10:32	0.725	41.0	≤ 12.8	0.765	42.7	≤ 13.2	0.292	5.85	≤ 5
18 มี.ค. 69									
10:10:55	0.709	24.4	≤ 8.6	0.717	37.9	≤ 12.0	0.623	10.7	≤ 5
18 มี.ค. 69									
15:24:34	0.938	19.7	≤ 7.4	0.725	20.5	≤ 7.6	0.899	7.94	≤ 5
19 มี.ค. 69									
10:40:08	0.930	16.5	≤ 6.6	0.694	19.0	≤ 7.3	0.457	17.4	≤ 6.9
19 มี.ค. 69									
14:49:03	1.41	20.1	≤ 7.5	1.23	18.6	≤ 7.2	1.26	4.00	≤ 5
20 มี.ค. 69									
11:16:45	1.28	12.3	≤ 5.6	1.27	10.1	≤ 5.0	0.938	4.02	≤ 5
20 มี.ค. 69									
14:09:11	0.828	14.6	≤ 6.2	1.13	19.3	≤ 7.3	0.946	18.6	≤ 7.2
21 มี.ค. 69									
11:58:35	1.38	13.1	≤ 5.8	1.10	13.3	≤ 5.8	1.10	12.0	≤ 5.5
21 มี.ค. 69									
15:22:34	0.481	14.4	≤ 6.1	1.13	42.7	≤ 13.2	0.654	26.9	≤ 9.2
22 มี.ค. 69									
11:15:34	0.646	7.31	≤ 5.1	0.323	7.53	≤ 5	0.536	7.26	≤ 5
22 มี.ค. 69									
14:17:02	0.489	5.45	≤ 5	0.221	8.53	≤ 5	0.497	6.74	≤ 5
23 มี.ค. 69									
09:19:25	1.31	>100	≤ 20.0	0.993	60.2	≤ 16.0	0.678	51.2	≤ 15.1

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
23 มี.ค. 69									
14:12:43	0.694	32.0	≤ 10.5	0.520	16.8	≤ 6.7	0.355	17.4	≤ 6.9
24 มี.ค. 69									
10:56:45	0.339	21.8	≤ 8.0	0.544	42.7	≤ 13.2	0.339	21.3	≤ 7.8
24 มี.ค. 69									
13:38:31	0.567	12.0	≤ 5.5	0.307	23.3	≤ 8.3	0.678	5.79	≤ 5
25 มี.ค. 69									
10:11:50	0.418	22.3	≤ 8.1	0.662	32.0	≤ 10.5	0.481	5.92	≤ 5
25 มี.ค. 69									
15:06:49	1.02	6.65	≤ 5	1.01	5.09	≤ 5	1.51	5.69	≤ 5
26 มี.ค. 69									
09:38:10	1.27	11.5	≤ 5.4	1.12	13.5	≤ 5.9	1.19	9.57	≤ 5
26 มี.ค. 69									
14:46:50	0.859	15.1	≤ 6.3	0.701	12.2	≤ 5.6	0.969	12.6	≤ 5.7
27 มี.ค. 69									
11:15:27	1.40	10.4	≤ 5.1	0.962	14.0	≤ 6.0	1.02	7.64	≤ 5
27 มี.ค. 69									
14:35:51	0.954	12.3	≤ 5.6	0.835	11.0	≤ 5.3	1.82	10.2	≤ 5.1
28 มี.ค. 69									
09:08:23	0.969	10.1	≤ 5.0	0.820	11.6	≤ 5.4	1.36	6.97	≤ 5
28 มี.ค. 69									
14:18:00	0.520	12.5	≤ 5.6	0.497	11.0	≤ 5.3	0.701	9.66	≤ 5.8
29 มี.ค. 69									
10:14:28	0.339	5.89	≤ 5	0.355	6.83	≤ 5	0.497	5.89	≤ 5
29 มี.ค. 69									
13:12:34	0.292	7.31	≤ 5	0.252	5.92	≤ 5	0.402	5.69	≤ 5
30 มี.ค. 69									
11:01:00	1.73	15.5	≤ 6.4	1.01	10.6	≤ 5.2	1.73	22.8	≤ 8.2
30 มี.ค. 69									
14:34:03	0.717	32.0	≤ 10.5	0.757	30.1	≤ 10.0	0.331	4.69	≤ 5
31 มี.ค. 69									
11:04:33	1.13	9.85	≤ 5	0.772	11.0	≤ 5.3	0.914	9.31	≤ 5
31 มี.ค. 69									
15:57:11	1.48	13.0	≤ 5.8	1.40	14.4	≤ 6.1	1.47	13.7	≤ 5.9
1 เม.ย. 69									
11:56:28	1.14	18.3	≤ 7.1	0.914	24.4	≤ 8.6	0.694	14.8	≤ 6.2

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
1 เม.ย. 69									
14:27:28	1.32	5.72	≤ 5	1.25	6.78	≤ 5	1.82	6.13	≤ 5
2 เม.ย. 69									
10:36:21	1.69	10.6	≤ 5.2	1.24	21.3	≤ 7.8	1.32	12.6	≤ 5.7
2 เม.ย. 69									
14:14:41	1.10	27.7	≤ 9.4	1.06	23.3	≤ 8.3	1.24	24.4	≤ 8.6
3 เม.ย. 69									
09:39:31	1.78	10.8	≤ 5.2	0.843	11.1	≤ 5.3	0.623	11.8	≤ 5.5
3 เม.ย. 69									
14:14:59	1.17	29.3	≤ 9.8	1.18	16.8	≤ 6.7	0.938	9.94	≤ 5
4 เม.ย. 69									
10:43:13	0.725	12.5	≤ 5.6	0.465	11.0	≤ 5.3	0.300	5.79	≤ 5
4 เม.ย. 69									
14:18:53	1.36	18.3	≤ 7.1	1.06	6.52	≤ 5	0.859	20.1	≤ 7.5
5 เม.ย. 69									
10:02:11	0.473	5.72	≤ 5	0.851	3.05	≤ 5	0.449	5.75	≤ 5
5 เม.ย. 69									
15:43:46	0.410	6.44	≤ 5	0.481	5.63	≤ 5	0.694	8.13	≤ 5
6 เม.ย. 69									
10:14:14	0.749	6.21	≤ 5	0.347	1.31	≤ 5	0.300	4.32	≤ 5
6 เม.ย. 69									
15:13:01	0.749	5.33	≤ 5	0.481	1.65	≤ 5	0.457	4.10	≤ 5
7 เม.ย. 69									
10:49:36	1.36	11.1	≤ 5.3	0.812	10.8	≤ 5.2	0.812	11.5	≤ 5.4
7 เม.ย. 69									
15:52:43	0.820	11.8	≤ 5.5	0.520	4.30	≤ 5	0.717	5.60	≤ 5
8 เม.ย. 69									
11:22:29	1.21	12.6	≤ 5.7	0.914	11.3	≤ 5.3	1.12	10.3	≤ 5.1
8 เม.ย. 69									
13:14:43	0.615	46.5	≤ 14.1	0.772	41.0	≤ 12.8	0.457	4.81	≤ 5
9 เม.ย. 69									
11:18:31	1.13	15.3	≤ 6.3	1.26	19.0	≤ 7.3	1.92	10.4	≤ 5.1
9 เม.ย. 69									
14:16:01	1.21	44.5	≤ 13.6	0.780	37.9	≤ 12.0	1.02	6.44	≤ 5
10 เม.ย. 69									
11:42:36	1.12	10.0	≤ 5.0	0.796	8.61	≤ 5	1.27	11.5	≤ 5.4

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
10 เม.ย. 69									
13:56:27	0.599	7.47	≤ 5	0.717	7.01	≤ 5	0.567	6.13	≤ 5
16 เม.ย. 69									
09:57:27	1.04	21.3	≤ 7.8	0.536	23.8	≤ 8.5	0.418	93.1	≤ 19.3
16 เม.ย. 69									
16:11:47	0.701	>100	≤ 20	0.489	56.9	≤ 15.7	0.197	64.0	≤ 16.4
17 เม.ย. 69									
09:54:15	0.922	11.0	≤ 5.3	0.441	13.1	≤ 5.8	0.638	9.39	≤ 5
17 เม.ย. 69									
13:31:53	0.725	11.0	≤ 5.3	0.489	4.13	≤ 5	0.599	5.54	≤ 5
18 เม.ย. 69									
10:10:15	1.90	11.3	≤ 5.3	0.654	6.21	≤ 5	0.906	10.9	≤ 5.2
18 เม.ย. 69									
13:37:01	0.804	13.7	≤ 5.9	0.481	3.95	≤ 5	0.741	9.39	≤ 5
19 เม.ย. 69									
09:11:04	0.402	6.87	≤ 5	0.788	4.53	≤ 5	0.355	5.75	≤ 5
19 เม.ย. 69									
15:36:41	0.552	6.10	≤ 5	0.536	6.48	≤ 5	0.757	6.40	≤ 5
20 เม.ย. 69									
10:32:34	1.02	9.94	≤ 5	0.552	3.84	≤ 5	0.867	11.4	≤ 5.4
20 เม.ย. 69									
15:47:37	1.17	6.56	≤ 5	0.701	5.89	≤ 5	1.60	7.06	≤ 5
21 เม.ย. 69									
10:50:37	1.99	23.3	≤ 8.3	1.13	37.9	≤ 12.0	0.796	29.3	≤ 9.8
21 เม.ย. 69									
13:56:24	0.946	36.6	≤ 11.7	0.599	13.8	≤ 6.0	0.670	6.10	≤ 5
22 เม.ย. 69									
11:11:34	0.709	33.0	≤ 10.8	0.560	46.5	≤ 14.1	0.434	14.4	≤ 6.1
22 เม.ย. 69									
13:51:15	0.694	73.1	≤ 17.3	0.489	53.9	≤ 15.4	0.560	4.65	≤ 5
23 เม.ย. 69									
10:35:52	1.87	44.5	≤ 13.6	1.10	42.7	≤ 13.2	0.993	31.0	≤ 10.3
23 เม.ย. 69									
13:32:32	1.23	16.5	≤ 6.6	1.12	16.5	≤ 6.6	0.678	12.8	≤ 5.7
24 เม.ย. 69									
10:18:36	1.10	31.0	≤ 10.3	0.654	17.7	≤ 6.9	0.749	5.09	≤ 5

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
24 เม.ย. 69									
15:08:25	1.10	14.4	≤ 6.1	0.662	6.69	≤ 5	1.03	10.3	≤ 5.1
25 เม.ย. 69									
11:19:33	1.23	39.4	≤ 12.4	0.599	18.0	≤ 7.0	0.457	13.1	≤ 5.8
25 เม.ย. 69									
15:30:49	0.883	46.5	≤ 14.1	0.646	39.4	≤ 12.4	0.654	7.59	≤ 5
26 เม.ย. 69									
10:55:10	0.457	4.03	≤ 5	0.292	2.98	≤ 5	0.780	4.83	≤ 5
26 เม.ย. 69									
15:19:47	0.646	4.72	≤ 5	0.741	2.65	≤ 5	0.426	4.92	≤ 5
27 เม.ย. 69									
09:40:22	1.07	56.9	≤ 15.7	0.583	18.6	≤ 7.2	0.638	18.0	≤ 7.0
27 เม.ย. 69									
13:08:49	1.21	46.5	≤ 14.1	0.701	64.0	≤ 16.4	0.528	15.3	≤ 6.3
28 เม.ย. 69									
11:00:30	0.780	21.3	≤ 7.8	0.457	19.3	≤ 7.3	0.481	15.8	≤ 6.5
28 เม.ย. 69									
14:07:23	1.64	44.5	≤ 13.6	1.35	60.2	≤ 16.0	1.02	26.3	≤ 9.1
29 เม.ย. 69									
09:14:31	0.694	11.1	≤ 5.3	0.922	10.1	≤ 5.0	0.583	12.2	≤ 5.6
29 เม.ย. 69									
14:16:12	1.93	7.37	≤ 5	1.04	7.16	≤ 5	1.14	7.31	≤ 5
30 เม.ย. 69									
10:56:42	0.938	16.0	≤ 6.5	0.709	11.0	≤ 5.3	1.40	19.3	≤ 7.3
30 เม.ย. 69									
16:22:03	0.985	51.2	≤ 15.1	0.670	56.9	≤ 15.7	0.402	28.4	≤ 9.6
1 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
1 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
2 พ.ค. 69									
10:53:33	0.828	7.59	≤ 5	0.481	5.66	≤ 5	0.899	6.40	≤ 5
2 พ.ค. 69									
13:43:28	0.582	2.93	≤ 5	0.567	10.4	≤ 5.1	0.899	5.36	≤ 5
3 พ.ค. 69									
10:18:38	0.694	4.81	≤ 5	0.410	4.95	≤ 5	0.473	5.75	≤ 5
3 พ.ค. 69									
13:21:20	0.725	3.52	≤ 5	0.347	2.44	≤ 5	0.221	2.29	≤ 5

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
4 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
4 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
5 พ.ค. 69									
10:59:12	1.42	37.9	≤ 12.0	0.607	8.06	≤ 5	1.28	29.3	≤ 9.8
5 พ.ค. 69									
14:08:00	1.03	10.6	≤ 5.2	1.28	4.30	≤ 5	1.11	15.1	≤ 6.3
6 พ.ค. 69									
10:19:57	0.670	78.8	≤ 17.9	0.946	64.0	≤ 16.4	0.465	21.3	≤ 7.8
6 พ.ค. 69									
15:58:09	0.394	7.01	≤ 5	0.504	10.1	≤ 5.0	0.851	6.21	≤ 5
7 พ.ค. 69									
11:23:03	0.796	10.8	≤ 5.2	0.828	11.9	≤ 5.5	0.804	8.26	≤ 5
7 พ.ค. 69									
14:05:04	0.528	13.3	≤ 5.8	0.646	15.5	≤ 6.4	0.741	7.53	≤ 5
8 พ.ค. 69									
10:07:19	0.363	17.7	≤ 6.9	0.741	14.6	≤ 6.2	0.300	14.4	≤ 6.1
8 พ.ค. 69									
15:38:57	0.363	42.7	≤ 13.2	0.709	41.0	≤ 12.8	0.370	23.8	≤ 8.5
9 พ.ค. 69									
09:24:12	1.26	73.1	≤ 17.3	1.91	51.2	≤ 15.1	0.544	35.3	≤ 11.3
9 พ.ค. 69									
14:25:00	1.51	7.01	≤ 5	1.40	8.98	≤ 5	1.46	7.31	≤ 5
10 พ.ค. 69									
10:47:39	0.394	8.46	≤ 5	0.331	3.00	≤ 5	0.733	4.83	≤ 5
10 พ.ค. 69									
13:40:14	0.339	7.70	≤ 5	0.347	4.34	≤ 5	0.749	5.82	≤ 5
11 พ.ค. 69									
11:38:59	1.13	25.0	≤ 8.8	1.06	42.7	≤ 13.2	0.694	28.4	≤ 9.6
11 พ.ค. 69									
13:42:27	1.06	53.9	≤ 15.4	0.977	35.3	≤ 11.3	0.969	56.9	≤ 15.7
12 พ.ค. 69									
10:49:42	0.394	39.4	≤ 12.4	0.922	44.5	≤ 13.6	0.780	29.3	≤ 9.8
12 พ.ค. 69									
16:42:48	0.812	68.3	≤ 16.8	0.780	23.8	≤ 8.5	0.812	73.1	≤ 17.3
13 พ.ค. 69									
11:43:18	0.733	20.1	≤ 7.5	0.938	37.9	≤ 12.0	0.899	26.3	≤ 9.8

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
13 พ.ค. 69									
13:40:14	0.820	10.0	≤ 5.0	0.694	13.3	≤ 5.8	0.812	17.7	≤ 6.9
14 พ.ค. 69									
11:43:54	1.31	53.9	≤ 15.4	1.13	24.4	≤ 8.6	1.10	33.0	≤ 10.8
14 พ.ค. 69									
15:02:11	0.772	19.7	≤ 7.4	0.575	35.3	≤ 11.3	0.386	26.9	≤ 9.2
15 พ.ค. 69									
10:09:52	1.14	13.8	≤ 6.0	0.678	13.0	≤ 5.8	0.812	4.61	≤ 5
15 พ.ค. 69									
15:10:13	1.66	13.3	≤ 5.8	1.73	16.3	≤ 6.6	1.66	12.0	≤ 5.5
16 พ.ค. 69									
10:20:44	0.512	2.50	≤ 5	0.709	3.22	≤ 5	0.284	3.32	≤ 5
16 พ.ค. 69									
15:28:57	0.426	4.95	≤ 5	0.497	3.70	≤ 5	0.733	5.22	≤ 5
17 พ.ค. 69									
10:02:11	0.331	4.36	≤ 5	0.315	5.31	≤ 5	0.694	5.95	≤ 5
17 พ.ค. 69									
15:10:31	0.410	3.78	≤ 5	0.489	3.17	≤ 5	0.717	4.38	≤ 5
18 พ.ค. 69									
10:59:08	0.851	16.0	≤ 6.5	0.835	26.9	≤ 9.2	0.701	11.3	≤ 5.3
18 พ.ค. 69									
14:21:08	0.765	24.4	≤ 8.6	0.465	34.1	≤ 11.0	0.560	15.5	≤ 6.4
19 พ.ค. 69									
09:24:59	0.780	19.3	≤ 7.3	0.631	16.5	≤ 6.6	0.449	9.57	≤ 5
19 พ.ค. 69									
14:33:08	0.560	33.0	≤ 10.8	0.851	16.0	≤ 6.5	0.757	14.2	≤ 6.1
20 พ.ค. 69									
11:03:33	0.851	16.5	≤ 6.6	0.804	9.57	≤ 5	0.662	9.94	≤ 5
20 พ.ค. 69									
14:51:38	0.788	27.7	≤ 9.4	0.772	51.2	≤ 15.1	0.560	51.2	≤ 15.1
21 พ.ค. 69									
11:50:35	0.835	12.5	≤ 5.6	0.575	18.0	≤ 7.0	0.536	4.20	≤ 5
21 พ.ค. 69									
15:43:39	0.575	14.6	≤ 6.2	0.701	46.5	≤ 14.1	0.678	30.1	≤ 10.0
22 พ.ค. 69									
09:54:15	0.512	12.0	≤ 5.5	0.631	5.42	≤ 5	0.765	5.99	≤ 5

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
22 พ.ค. 69									
16:49:37	0.851	60.2	≤ 16.0	0.615	8.13	≤ 5	0.638	53.9	≤ 15.4
23 พ.ค. 69									
09:00:10	0.473	4.51	≤ 5	0.394	4.36	≤ 5	0.765	4.72	≤ 5
23 พ.ค. 69									
14:36:20	0.709	3.56	≤ 5	0.875	4.83	≤ 5	0.347	5.66	≤ 5
24 พ.ค. 69									
10:22:59	0.386	2.85	≤ 5	0.473	4.51	≤ 5	0.694	4.88	≤ 5
24 พ.ค. 69									
16:01:51	0.520	7.82	≤ 5	0.441	2.68	≤ 5	0.733	5.75	≤ 5
25 พ.ค. 69									
10:03:02	0.962	13.0	≤ 5.8	0.615	5.28	≤ 5	0.985	11.5	≤ 5.4
25 พ.ค. 69									
14:17:17	0.843	13.5	≤ 5.9	0.544	9.23	≤ 5	0.741	12.6	≤ 5.7

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) ระหว่างวันที่ 4 - 5 มิถุนายน พ.ศ. 2569									
เวลา	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
13.00 - 14.00	0.465	>100	≤ 20	0.670	42.7	≤ 13.2	0.489	17.4	≤ 6.9
14.00 - 15.00	0.221	8.00	≤ 5	0.323	5.02	≤ 5	1.74	6.24	≤ 5
15.00 - 16.00	0.142	>100	≤ 20	0.166	14.0	≤ 6.0	0.197	2.39	≤ 5
16.00 - 17.00	0.284	>100	≤ 20	0.378	85.3	≤ 18.5	0.205	93.1	≤ 19.3
17.00 - 18.00	0.512	3.41	≤ 5	0.363	3.98	≤ 5	0.646	3.94	≤ 5
18.00 - 19.00	0.370	3.48	≤ 5	0.347	3.72	≤ 5	0.686	4.85	≤ 5
19.00 - 20.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20.00 - 21.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21.00 - 22.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22.00 - 23.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23.00 - 00.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00.00 - 01.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01.00 - 02.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02.00 - 03.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03.00 - 04.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04.00 - 05.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05.00 - 06.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06.00 - 07.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
07.00 - 08.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
08.00 - 09.00	0.686	4.23	≤ 5	0.268	4.23	≤ 5	0.843	5.85	≤ 5
09.00 - 10.00	0.552	5.15	≤ 5	0.457	7.64	≤ 5	0.694	5.45	≤ 5
10.00 - 11.00	0.386	8.39	≤ 5	0.465	5.17	≤ 5	0.678	7.47	≤ 5
11.00 - 12.00	0.662	3.85	≤ 5	0.339	4.28	≤ 5	0.835	6.06	≤ 5
12.00 - 13.00	0.236	5.48	≤ 5	0.244	4.05	≤ 5	0.489	4.70	≤ 5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) ระหว่างวันที่ 12 - 13 มิถุนายน พ.ศ. 2569									
เวลา	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
12.00 - 13.00	0.260	2.04	≤ 5	0.213	3.64	≤ 5	0.473	4.85	≤ 5
13.00 - 14.00	0.426	2.60	≤ 5	0.441	2.84	≤ 5	0.560	3.27	≤ 5
14.00 - 15.00	0.441	15.3	≤ 6.3	0.402	3.64	≤ 5	1.13	5.33	≤ 5
15.00 - 16.00	0.678	3.46	≤ 5	0.489	4.08	≤ 5	1.51	4.79	≤ 5
16.00 - 17.00	0.426	2.56	≤ 5	0.260	2.73	≤ 5	0.717	4.92	≤ 5
17.00 - 18.00	0.465	7.01	≤ 5	0.260	5.20	≤ 5	0.993	5.54	≤ 5
18.00 - 19.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
19.00 - 20.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20.00 - 21.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21.00 - 22.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22.00 - 23.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23.00 - 00.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00.00 - 01.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01.00 - 02.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02.00 - 03.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03.00 - 04.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04.00 - 05.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05.00 - 06.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06.00 - 07.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
07.00 - 08.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
08.00 - 09.00	0.465	4.59	≤ 5	0.300	3.61	≤ 5	0.520	5.02	≤ 5
09.00 - 10.00	0.544	11.8	≤ 5.5	0.370	12.0	≤ 5.5	1.03	7.94	≤ 5
10.00 - 11.00	0.370	11.8	≤ 5.5	0.363	3.03	≤ 5	0.741	4.34	≤ 5
11.00 - 12.00	0.418	9.85	≤ 5	0.292	11.8	≤ 5.5	0.757	14.0	≤ 6.0

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) ระหว่างวันที่ 17 - 18 มิถุนายน พ.ศ. 2569									
เวลา	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
12.00 - 13.00	<0.127	8.33	≤ 5	0.213	5.02	≤ 5	0.796	5.57	≤ 5
13.00 - 14.00	0.213	25.6	≤ 8.9	0.796	1.80	≤ 5	1.78	7.82	≤ 5
14.00 - 15.00	0.236	8.19	≤ 5	0.260	5.51	≤ 5	1.21	4.90	≤ 5
15.00 - 16.00	0.370	85.3	≤ 18.5	0.457	78.8	≤ 17.9	0.788	56.9	≤ 15.7
16.00 - 17.00	0.378	>100	≤ 20	0.473	93.1	≤ 19.3	0.694	78.8	≤ 17.9
17.00 - 18.00	0.142	>100	≤ 20	0.300	>100	≤ 20	0.292	93.1	≤ 19.3
18.00 - 19.00	0.300	60.2	≤ 16.0	0.583	44.5	≤ 13.6	0.512	68.3	≤ 16.8
19.00 - 20.00	0.410	56.9	≤ 15.7	0.315	44.5	≤ 13.6	0.347	32.0	≤ 10.5
20.00 - 21.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21.00 - 22.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22.00 - 23.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23.00 - 00.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00.00 - 01.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01.00 - 02.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02.00 - 03.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03.00 - 04.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04.00 - 05.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05.00 - 06.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06.00 - 07.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
07.00 - 08.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
08.00 - 09.00	<0.127	85.3	≤ 18.5	0.221	2.47	≤ 5	0.181	73.1	≤ 17.3
09.00 - 10.00	0.300	>100	≤ 20	0.481	85.3	≤ 18.5	0.843	>100	≤ 20
10.00 - 11.00	0.315	>100	≤ 20	0.307	93.1	≤ 19.3	0.331	5.51	≤ 5
11.00 - 12.00	0.804	>100	≤ 20	0.883	>100	≤ 20	0.575	>100	≤ 20

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (ช่วงก่อสร้างฐานราก) ระหว่างวันที่ 25 - 26 มิถุนายน พ.ศ. 2569									
เวลา	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
11.00 - 12.00	0.378	13.0	≤ 5.8	0.355	13.1	≤ 5.8	1.48	13.7	≤ 5.9
12.00 - 13.00	0.158	3.52	≤ 5	0.189	2.06	≤ 5	0.449	5.15	≤ 5
13.00 - 14.00	0.701	9.75	≤ 5	0.504	13.0	≤ 5.8	1.95	11.9	≤ 5.5
14.00 - 15.00	1.43	10.7	≤ 5.2	0.851	11.9	≤ 5.5	1.67	8.39	≤ 5
15.00 - 16.00	0.859	11.4	≤ 5.4	0.465	11.0	≤ 5.3	1.13	5.09	≤ 5
16.00 - 17.00	0.962	10.8	≤ 5.2	0.638	11.5	≤ 5.4	1.25	8.39	≤ 5
17.00 - 18.00	0.796	6.06	≤ 5	0.765	5.12	≤ 5	1.90	4.90	≤ 5
18.00 - 19.00	0.449	3.34	≤ 5	0.410	3.22	≤ 5	0.686	7.11	≤ 5
19.00 - 20.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
20.00 - 21.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
21.00 - 22.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
22.00 - 23.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
23.00 - 00.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
00.00 - 01.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
01.00 - 02.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
02.00 - 03.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
03.00 - 04.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
04.00 - 05.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
05.00 - 06.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
06.00 - 07.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
07.00 - 08.00	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
08.00 - 09.00	0.181	3.09	≤ 5	0.229	1.88	≤ 5	0.528	4.32	≤ 5
09.00 - 10.00	0.567	11.1	≤ 5.3	0.575	12.8	≤ 5.7	1.95	12.0	≤ 5.5
10.00 - 11.00	0.694	5.57	≤ 5	0.284	3.81	≤ 5	0.946	4.97	≤ 5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
17 ก.พ. 69									
14:39:09	0.429	7.11	≤ 5	0.333	6.17	≤ 5	0.968	6.17	≤ 5
17 ก.พ. 69									
15:56:47	0.397	6.92	≤ 5	0.333	7.21	≤ 5	0.921	5.51	≤ 5
18 ก.พ. 69									
10:10:26	0.286	9.31	≤ 5	0.492	8.68	≤ 5	0.889	7.53	≤ 5
18 ก.พ. 69									
14:26:00	0.397	12.2	≤ 5.6	0.397	12.2	≤ 5.6	1.11	9.14	≤ 5
19 ก.พ. 69									
10:05:53	0.968	8.39	≤ 5	0.635	7.42	≤ 5	1.25	7.64	≤ 5
19 ก.พ. 69									
14:55:05	2.98	16.0	≤ 6.5	0.270	>100	≤ 20.0	0.587	24.4	≤ 8.6
20 ก.พ. 69									
10:30:39	0.143	64.0	≤ 16.4	0.238	8.13	≤ 5	0.587	11.9	≤ 5.5
20 ก.พ. 69									
15:38:25	0.127	64.0	≤ 16.4	0.270	19.0	≤ 7.3	0.794	19.0	≤ 7.3
21 ก.พ. 69									
09:01:34	0.238	7.76	≤ 5	0.222	8.13	≤ 5	0.619	7.01	≤ 5
21 ก.พ. 69									
15:47:42	0.238	5.45	≤ 5	0.444	8.26	≤ 5	0.714	7.88	≤ 5
22 ก.พ. 69									
10:25:08	0.143	7.88	≤ 5	0.190	7.01	≤ 5	0.524	6.24	≤ 5
22 ก.พ. 69									
13:41:09	0.175	6.56	≤ 5	0.159	6.65	≤ 5	0.524	6.17	≤ 5
23 ก.พ. 69									
11:45:10	0.254	8.26	≤ 5	0.524	6.92	≤ 5	1.11	8.00	≤ 5
23 ก.พ. 69									
15:09:17	0.317	11.9	≤ 5.5	0.587	8.39	≤ 5	1.00	5.33	≤ 5
24 ก.พ. 69									
11:31:09	0.317	6.83	≤ 5	0.222	5.95	≤ 5	0.667	7.11	≤ 5
24 ก.พ. 69									
14:02:57	0.413	5.89	≤ 5	0.794	7.11	≤ 5	1.57	6.10	≤ 5
25 ก.พ. 69									
10:27:17	0.44	7.31	≤ 5	0.65	7.31	≤ 5	1.35	6.48	≤ 5
25 ก.พ. 69									
14:33:31	0.349	7.53	≤ 5	0.730	7.42	≤ 5	1.46	7.88	≤ 5

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
26 ก.พ. 69									
10:45:36	0.512	6.24	≤ 5	0.638	6.92	≤ 5	1.36	5.69	≤ 5
26 ก.พ. 69									
14:27:21	0.284	6.97	≤ 5	0.252	7.37	≤ 5	0.820	7.26	≤ 5
27 ก.พ. 69									
11:30:58	0.307	6.74	≤ 5	0.284	6.17	≤ 5	1.11	6.36	≤ 5
27 ก.พ. 69									
16:25:19	0.32	5.72	≤ 5	0.646	7.70	≤ 5	0.946	5.82	≤ 5
28 ก.พ. 69									
09:09:29	0.292	34.1	≤ 11.0	1.23	37.9	≤ 12.0	1.57	29.3	≤ 9.8
28 ก.พ. 69									
14:42:39	0.678	>100	≤ 20	0.394	>100	≤ 20	1.920	>100	≤ 20
1 มี.ค. 69									
11:02:45	0.189	5.89	≤ 5	0.229	6.13	≤ 5	0.891	5.48	≤ 5
1 มี.ค. 69									
13:58:10	0.205	4.79	≤ 5	0.236	6.24	≤ 5	0.709	5.42	≤ 5
2 มี.ค. 69									
10:58:10	0.307	5.25	≤ 5	0.197	5.28	≤ 5	1.440	5.54	≤ 5
2 มี.ค. 69									
14:15:11	0.236	4.83	≤ 5	0.236	5.42	≤ 5	0.552	5.69	≤ 5
3 มี.ค. 69									
11:18:46	0.213	6.74	≤ 5	0.197	8.13	≤ 5	0.575	7.21	≤ 5
3 มี.ค. 69									
15:23:15	0.236	6.56	≤ 5	0.229	7.70	≤ 5	0.623	6.74	≤ 5
4 มี.ค. 69									
10:02:30	0.300	8.39	≤ 5	0.599	7.16	≤ 5	1.25	5.33	≤ 5
4 มี.ค. 69									
14:12:57	0.315	6.52	≤ 5	0.339	6.87	≤ 5	1.34	5.04	≤ 5
5 มี.ค. 69									
10:02:49	0.307	5.63	≤ 5	0.355	4.13	≤ 5	0.938	5.60	≤ 5
5 มี.ค. 69									
15:05:46	0.355	7.53	≤ 5	0.268	11.9	≤ 5.5	0.733	9.57	≤ 5
6 มี.ค. 69									
10.07.46	1.83	34.1	≤ 11.0	1.17	48.8	≤ 14.7	1.33	16.8	≤ 6.7
6 มี.ค. 69									
14:16:31	0.213	13.8	≤ 6.0	0.221	11.3	≤ 5.3	0.544	9.85	≤ 5

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
7 มี.ค. 69									
11:38:19	0.307	4.79	≤ 5	0.323	5.63	≤ 5	1.21	4.76	≤ 5
7 มี.ค. 69									
15:00:12	0.276	12.0	≤ 5.5	0.370	10.2	≤ 5.1	0.717	7.94	≤ 5
8 มี.ค. 69									
11:52:21	1.88	78.8	≤ 17.9	1.66	73.1	≤ 17.3	0.843	>100	≤ 20
8 มี.ค. 69									
14:48:52	0.221	6.24	≤ 5	0.284	6.97	≤ 5	0.820	5.42	≤ 5
9 มี.ค. 69									
09:46:14	0.402	8.06	≤ 5	0.504	8.39	≤ 5	0.914	9.23	≤ 5
9 มี.ค. 69									
15:43:23	0.260	6.44	≤ 5	0.252	5.54	≤ 5	0.906	4.95	≤ 5
10 มี.ค. 69									
10:37:07	0.670	85.3	≤ 18.5	0.670	>100	≤ 20	0.843	>100	≤ 20
10 มี.ค. 69									
16:20:31	0.205	6.56	≤ 5	0.567	7.26	≤ 5	1.12	4.30	≤ 5
11 มี.ค. 69									
09:56:59	1.02	73.1	≤ 17.3	0.835	73.1	≤ 17.3	1.16	>100	≤ 20
11 มี.ค. 69									
13:32:47	0.591	>100	≤ 20	0.859	>100	≤ 20	1.03	>100	≤ 20
12 มี.ค. 69									
11:05:54	0.323	18.0	≤ 7.0	1.01	6.36	≤ 5	1.17	5.51	≤ 5
12 มี.ค. 69									
14:52:53	0.410	5.12	≤ 5	0.434	5.48	≤ 5	1.28	5.72	≤ 5
13 มี.ค. 69									
11:22:18	0.307	5.54	≤ 5	0.339	4.68	≤ 5	0.883	5.28	≤ 5
13 มี.ค. 69									
13:09:03	0.300	4.39	≤ 5	0.331	5.60	≤ 5	1.19	4.97	≤ 5
14 มี.ค. 69									
10:48:17	0.323	6.78	≤ 5	0.260	4.81	≤ 5	1.42	4.85	≤ 5
14 มี.ค. 69									
15:39:38	0.402	5.89	≤ 5	0.481	5.63	≤ 5	1.46	5.31	≤ 5
15 มี.ค. 69									
11:20:13	0.166	7.59	≤ 5	0.158	6.06	≤ 5	0.607	4.55	≤ 5
15 มี.ค. 69									
14:15:50	0.197	7.21	≤ 5	0.213	5.31	≤ 5	0.623	6.36	≤ 5

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
16 มี.ค. 69									
10:03:29	0.213	4.70	≤ 5	0.244	8.53	≤ 5	0.820	4.21	≤ 5
16 มี.ค. 69									
15:20:32	0.292	6.28	≤ 5	0.276	5.42	≤ 5	0.733	5.28	≤ 5
17 มี.ค. 69									
11:41:15	0.244	5.04	≤ 5	0.276	4.34	≤ 5	0.560	8.85	≤ 5
17 มี.ค. 69									
13:53:30	0.497	6.61	≤ 5	0.331	10.7	≤ 5.2	1.65	6.02	≤ 5
18 มี.ค. 69									
10:31:30	0.252	6.17	≤ 5	0.284	5.85	≤ 5	0.284	5.85	≤ 5
18 มี.ค. 69									
14:00:27	0.260	6.56	≤ 5	0.307	5.20	≤ 5	1.02	4.61	≤ 5
19 มี.ค. 69									
09:42:43	0.284	5.54	≤ 5	0.221	5.72	≤ 5	0.954	5.42	≤ 5
19 มี.ค. 69									
13:12:30	0.252	6.48	≤ 5	0.236	8.06	≤ 5	0.717	6.61	≤ 5
20 มี.ค. 69									
11:11:57	0.213	6.06	≤ 5	0.276	7.53	≤ 5	0.575	5.36	≤ 5
20 มี.ค. 69									
15:16:17	0.252	4.88	≤ 5	0.252	7.76	≤ 5	0.867	5.33	≤ 5
21 มี.ค. 69									
09:20:45	0.252	9.94	≤ 5	0.315	7.37	≤ 5	0.843	8.90	≤ 5
21 มี.ค. 69									
15:06:45	0.276	6.32	≤ 5	0.244	5.51	≤ 5	0.749	5.72	≤ 5
22 มี.ค. 69									
10:49:12	0.189	5.04	≤ 5	0.134	4.88	≤ 5	0.544	5.63	≤ 5
22 มี.ค. 69									
14:41:49	0.221	6.28	≤ 5	0.268	5.95	≤ 5	0.686	7.26	≤ 5
23 มี.ค. 69									
11:52:49	0.292	6.52	≤ 5	0.370	6.28	≤ 5	0.930	6.24	≤ 5
23 มี.ค. 69									
16:02:13	0.229	6.10	≤ 5	0.402	6.56	≤ 5	0.914	5.28	≤ 5
24 มี.ค. 69									
09:41:48	0.244	7.06	≤ 5	0.315	6.65	≤ 5	1.11	5.75	≤ 5
24 มี.ค. 69									
16:19:44	0.386	6.78	≤ 5	0.252	6.65	≤ 5	1.21	5.63	≤ 5

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
25 มี.ค. 69									
10:54:45	0.394	6.69	≤ 5	0.386	8.26	≤ 5	0.780	8.33	≤ 5
25 มี.ค. 69									
15:12:52	0.229	2.80	≤ 5	0.244	3.22	≤ 5	0.418	4.92	≤ 5
26 มี.ค. 69									
09:57:13	0.481	18.6	≤ 7.2	0.370	64.0	≤ 16.4	0.678	31.0	≤ 10.3
26 มี.ค. 69									
14:35:07	0.843	26.3	≤ 9.1	0.583	35.3	≤ 11.3	1.13	22.8	≤ 8.2
27 มี.ค. 69									
10:17:50	0.292	5.04	≤ 5	0.229	5.04	≤ 5	0.788	5.07	≤ 5
27 มี.ค. 69									
16:21:42	0.315	4.41	≤ 5	0.236	4.81	≤ 5	0.835	5.12	≤ 5
28 มี.ค. 69									
09:27:35	0.244	5.89	≤ 5	0.268	8.83	≤ 5	1.13	5.75	≤ 5
28 มี.ค. 69									
16:27:04	0.260	5.51	≤ 5	0.205	6.93	≤ 5	0.804	5.51	≤ 5
29 มี.ค. 69									
10:42:19	0.173	6.61	≤ 5	0.166	6.48	≤ 5	0.449	4.63	≤ 5
29 มี.ค. 69									
16:03:45	0.134	4.95	≤ 5	0.189	4.43	≤ 5	0.544	4.16	≤ 5
30 มี.ค. 69									
09:20:24	0.260	16.3	≤ 6.6	0.591	13.7	≤ 5.9	0.591	10.3	≤ 5.1
30 มี.ค. 69									
14:24:38	0.323	6.83	≤ 5	0.497	12.2	≤ 5.6	0.828	5.85	≤ 5
31 มี.ค. 69									
11:54:54	0.418	5.31	≤ 5	0.213	6.52	≤ 5	0.867	5.54	≤ 5
31 มี.ค. 69									
14:26:15	0.465	9.23	≤ 5	0.394	10.9	≤ 5.2	0.804	8.75	≤ 5
1 เม.ย. 69									
11:54:25	1.61	27.7	≤ 5	1.46	28.4	≤ 5	0.402	32.0	≤ 5
1 เม.ย. 69									
15:04:08	0.276	8.33	≤ 5	0.323	7.94	≤ 5	0.804	5.89	≤ 5
2 เม.ย. 69									
09:02:20	0.166	4.53	≤ 5	0.197	3.52	≤ 5	0.528	5.85	≤ 5
2 เม.ย. 69									
16:16:18	0.213	6.69	≤ 5	0.284	7.37	≤ 5	0.520	5.95	≤ 5

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
3 เม.ย. 69									
10:55:36	0.339	4.61	≤ 5	0.197	5.33	≤ 5	0.717	4.47	≤ 5
3 เม.ย. 69									
13:11:36	0.363	5.42	≤ 5	0.268	6.2	≤ 5	0.757	5.63	≤ 5
4 เม.ย. 69									
10:06:52	0.418	5.04	≤ 5	0.260	4.28	≤ 5	0.828	5.02	≤ 5
4 เม.ย. 69									
15:30:25	0.268	6.56	≤ 5	0.394	9.06	≤ 5	0.504	5.60	≤ 5
5 เม.ย. 69									
10:22:52	0.142	4.00	≤ 5	0.205	5.45	≤ 5	0.544	4.39	≤ 5
5 เม.ย. 69									
15:13:25	0.244	4.90	≤ 5	0.181	4.30	≤ 5	0.497	5.48	≤ 5
6 เม.ย. 69									
10:11:27	0.158	5.09	≤ 5	0.173	4.55	≤ 5	0.599	4.95	≤ 5
6 เม.ย. 69									
14:22:37	0.173	5.60	≤ 5	0.150	6.97	≤ 5	0.544	5.00	≤ 5
7 เม.ย. 69									
09:15:09	0.355	7.16	≤ 5	0.268	8.61	≤ 5	1.09	6.13	≤ 5
7 เม.ย. 69									
14:41:49	0.284	6.56	≤ 5	0.244	8.33	≤ 5	0.835	6.32	≤ 5
8 เม.ย. 69									
10:17:48	0.181	6.32	≤ 5	0.315	5.07	≤ 5	0.536	5.79	≤ 5
8 เม.ย. 69									
15:33:26	0.300	5.07	≤ 5	0.394	7.21	≤ 5	0.859	6.10	≤ 5
9 เม.ย. 69									
11:29:24	0.142	8.53	≤ 5	0.229	6.97	≤ 5	0.512	6.56	≤ 5
9 เม.ย. 69									
15:16:33	0.528	5.04	≤ 5	0.347	6.74	≤ 5	1.24	4.95	≤ 5
10 เม.ย. 69									
10:57:39	0.670	>100	≤ 20	0.977	78.8	≤ 17.9	1.08	73.1	≤ 17.3
10 เม.ย. 69									
13:15:07	0.567	4.95	≤ 5	0.638	8.53	≤ 5	1.41	6.78	≤ 5
16 เม.ย. 69									
10:20:42	0.583	6.52	≤ 5	0.512	7.01	≤ 5	1.32	6.40	≤ 5
16 เม.ย. 69									
14:39:58	0.473	4.72	≤ 5	0.268	4.45	≤ 5	0.591	4.57	≤ 5

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
17 เม.ย. 69									
10:43:11	0.560	5.57	≤ 5	0.465	5.69	≤ 5	0.457	5.54	≤ 5
17 เม.ย. 69									
15:51:12	0.465	4.61	≤ 5	0.276	4.68	≤ 5	0.694	5.04	≤ 5
18 เม.ย. 69									
11:16:36	0.260	4.32	≤ 5	0.205	4.61	≤ 5	0.583	4.32	≤ 5
18 เม.ย. 69									
14:40:38	0.512	5.60	≤ 5	0.386	6.61	≤ 5	0.567	6.78	≤ 5
19 เม.ย. 69									
11:03:09	0.158	7.94	≤ 5	0.150	7.82	≤ 5	0.544	7.16	≤ 5
19 เม.ย. 69									
15:32:02	0.189	6.56	≤ 5	0.142	7.01	≤ 5	0.497	5.79	≤ 5
20 เม.ย. 69									
09:17:23	0.331	9.94	≤ 5	0.331	9.75	≤ 5	0.567	7.16	≤ 5
20 เม.ย. 69									
15:04:46	0.252	4.02	≤ 5	0.307	5.25	≤ 5	0.654	5.99	≤ 5
21 เม.ย. 69									
10:49:05	0.460	10.4	≤ 5.1	0.492	10.7	≤ 5.2	0.794	8.98	≤ 5
21 เม.ย. 69									
14:24:59	0.339	9.06	≤ 5	0.331	11.0	≤ 5.3	0.701	8.90	≤ 5
22 เม.ย. 69									
10:06:10	0.315	6.74	≤ 5	0.394	6.40	≤ 5	1.06	5.51	≤ 5
22 เม.ย. 69									
14:24:59	0.347	7.53	≤ 5	0.315	7.06	≤ 5	0.835	8.33	≤ 5
23 เม.ย. 69									
11:36:32	0.236	8.53	≤ 5	0.307	4.61	≤ 5	0.528	6.28	≤ 5
23 เม.ย. 69									
13:34:50	0.307	8.13	≤ 5	0.307	4.41	≤ 5	0.938	6.02	≤ 5
24 เม.ย. 69									
10:42:28	0.418	8.06	≤ 5	0.260	4.57	≤ 5	0.930	8.90	≤ 5
24 เม.ย. 69									
14:03:40	0.331	8.26	≤ 5	0.244	7.82	≤ 5	1.03	6.21	≤ 5
25 เม.ย. 69									
09:12:47	0.254	7.42	≤ 5	0.587	7.01	≤ 5	0.921	7.76	≤ 5
25 เม.ย. 69									
14:53:02	0.142	5.79	≤ 5	0.173	3.92	≤ 5	0.686	5.45	≤ 5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
26 เม.ย. 69									
09:28:51	0.197	5.04	≤ 5	0.166	6.48	≤ 5	0.599	5.31	≤ 5
26 เม.ย. 69									
14:08:46	0.134	5.04	≤ 5	0.166	4.47	≤ 5	0.544	4.57	≤ 5
27 เม.ย. 69									
11:29:10	0.544	8.13	≤ 5	0.835	7.06	≤ 5	1.64	8.83	≤ 5
27 เม.ย. 69									
13:08:40	0.378	11.6	≤ 5.4	0.244	10.1	≤ 5.0	0.875	10.7	≤ 5.2
28 เม.ย. 69									
10:13:01	0.386	10.2	≤ 5.1	0.418	10.1	≤ 5.0	0.899	8.39	≤ 5
28 เม.ย. 69									
14:40:09	0.292	7.16	≤ 5	0.236	10.7	≤ 5.2	0.418	5.82	≤ 5
29 เม.ย. 69									
09:21:10	0.402	5.92	≤ 5	0.504	12.2	≤ 5.6	0.599	6.97	≤ 5
29 เม.ย. 69									
14:03:57	0.221	10.3	≤ 5.1	0.268	13.0	≤ 5.8	0.796	5.66	≤ 5
30 เม.ย. 69									
09:09:03	0.300	6.10	≤ 5	0.315	6.74	≤ 5	0.962	5.85	≤ 5
30 เม.ย. 69									
15:44:09	0.331	4.55	≤ 5	0.394	4.63	≤ 5	0.851	4.72	≤ 5
1 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
1 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
2 พ.ค. 69									
09:20:53	0.205	8.75	≤ 5	0.347	11.9	≤ 5.5	0.717	10.4	≤ 5.1
2 พ.ค. 69									
16:23:49	0.441	4.57	≤ 5	0.631	4.53	≤ 5	1.10	4.20	≤ 5
3 พ.ค. 69									
09:27:47	0.166	6.74	≤ 5	0.189	5.28	≤ 5	0.591	5.63	≤ 5
3 พ.ค. 69									
15:38:49	0.197	4.90	≤ 5	0.244	5.02	≤ 5	0.560	5.17	≤ 5
4 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
4 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
5 พ.ค. 69									
10:20:32	0.284	4.13	≤ 5	0.465	4.38	≤ 5	0.765	4.38	≤ 5
5 พ.ค. 69									
15:08:54	0.252	4.32	≤ 5	0.331	4.57	≤ 5	0.733	4.49	≤ 5

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
6 พ.ค. 69									
10:53:26	0.370	7.06	≤ 5	0.418	8.53	≤ 5	0.638	6.44	≤ 5
6 พ.ค. 69									
15:10:15	0.394	7.16	≤ 5	0.560	5.22	≤ 5	1.17	6.10	≤ 5
7 พ.ค. 69									
09:20:18	0.252	6.48	≤ 5	0.646	6.10	≤ 5	0.512	6.61	≤ 5
7 พ.ค. 69									
14:35:41	0.331	9.06	≤ 5	0.394	9.85	≤ 5	0.804	7.70	≤ 5
8 พ.ค. 69									
10:38:14	0.426	4.18	≤ 5	0.489	4.51	≤ 5	1.32	4.27	≤ 5
8 พ.ค. 69									
16:38:11	0.355	4.59	≤ 5	0.583	4.41	≤ 5	1.10	4.38	≤ 5
9 พ.ค. 69									
09:11:01	0.252	6.40	≤ 5	0.426	6.17	≤ 5	0.662	6.65	≤ 5
9 พ.ค. 69									
14:02:53	0.307	6.44	≤ 5	0.276	5.31	≤ 5	1.25	6.06	≤ 5
10 พ.ค. 69									
10:00:43	0.292	8.33	≤ 5	0.481	7.37	≤ 5	0.717	5.99	≤ 5
10 พ.ค. 69									
15:18:25	0.268	6.61	≤ 5	0.457	3.92	≤ 5	0.694	5.28	≤ 5
11 พ.ค. 69									
11:07:20	0.213	3.71	≤ 5	0.315	6.69	≤ 5	0.914	5.12	≤ 5
11 พ.ค. 69									
14:00:39	0.244	6.13	≤ 5	0.402	4.45	≤ 5	0.977	4.85	≤ 5
12 พ.ค. 69									
10:20:47	0.331	5.22	≤ 5	0.284	4.92	≤ 5	0.922	5.75	≤ 5
12 พ.ค. 69									
14:12:29	0.386	6.40	≤ 5	0.875	6.69	≤ 5	0.717	6.83	≤ 5
13 พ.ค. 69									
11:03:40	0.300	6.61	≤ 5	0.591	5.95	≤ 5	1.40	5.51	≤ 5
13 พ.ค. 69									
14:39:07	0.300	6.40	≤ 5	0.489	6.48	≤ 5	1.10	6.28	≤ 5
14 พ.ค. 69									
10:28:46	0.331	8.13	≤ 5	0.347	8.13	≤ 5	0.985	6.87	≤ 5
14 พ.ค. 69									
15:13:28	0.386	6.56	≤ 5	0.339	13.1	≤ 5.8	0.812	11.5	≤ 5.4

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
15 พ.ค. 69									
11:45:13	0.213	3.78	≤ 5	0.229	5.45	≤ 5	0.835	4.51	≤ 5
15 พ.ค. 69									
13:02:54	0.221	4.06	≤ 5	0.300	4.43	≤ 5	0.512	4.55	≤ 5
16 พ.ค. 69									
09:11:25	0.244	5.02	≤ 5	0.276	4.30	≤ 5	0.544	5.79	≤ 5
16 พ.ค. 69									
14:24:40	0.236	5.42	≤ 5	0.370	5.82	≤ 5	0.757	6.17	≤ 5
17 May 26									
09:16:59	0.173	5.89	≤ 5	0.166	4.55	≤ 5	0.536	5.72	≤ 5
17 May 26									
13:04:29	0.173	4.90	≤ 5	0.189	4.30	≤ 5	0.544	6.06	≤ 5
18 พ.ค. 69									
09:19:39	0.544	3.71	≤ 5	0.780	4.70	≤ 5	1.17	5.15	≤ 5
18 พ.ค. 69									
14:32:36	0.402	3.70	≤ 5	0.741	5.69	≤ 5	1.39	5.51	≤ 5
19 พ.ค. 69									
10:14:04	0.284	5.89	≤ 5	0.363	15.1	≤ 6.3	0.906	14.0	≤ 6.0
19 พ.ค. 69									
15:05:39	0.315	6.06	≤ 5	0.244	6.74	≤ 5	0.835	6.74	≤ 5
20 พ.ค. 69									
10:20:40	0.315	4.49	≤ 5	0.599	4.74	≤ 5	0.765	3.08	≤ 5
20 พ.ค. 69									
14:24:40	0.236	5.42	≤ 5	0.370	5.82	≤ 5	0.757	6.17	≤ 5
21 พ.ค. 69									
10:11:40	0.300	4.85	≤ 5	0.221	5.99	≤ 5	0.646	5.45	≤ 5
21 พ.ค. 69									
15:38:41	0.552	7.53	≤ 5	0.441	8.26	≤ 5	1.84	6.87	≤ 5
22 พ.ค. 69									
10:39:12	0.323	6.56	≤ 5	0.236	7.88	≤ 5	0.694	6.69	≤ 5
22 พ.ค. 69									
16:31:46	0.307	7.53	≤ 5	0.300	6.61	≤ 5	0.993	6.17	≤ 5
23 พ.ค. 69									
09:44:00	0.315	7.06	≤ 5	0.536	5.89	≤ 5	0.701	6.02	≤ 5
23 พ.ค. 69									
15:25:27	0.268	4.90	≤ 5	0.575	5.79	≤ 5	0.780	5.48	≤ 5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
24 พ.ค. 69									
10:12:06	0.181	5.85	≤ 5	0.142	4.39	≤ 5	0.497	5.85	≤ 5
24 พ.ค. 69									
15:51:37	0.181	7.37	≤ 5	0.221	5.92	≤ 5	0.504	7.16	≤ 5
25 พ.ค. 69									
10:47:59	0.236	14.8	≤ 6.2	0.370	9.66	≤ 5	0.859	5.89	≤ 5.4
25 พ.ค. 69									
15:02:55	0.331	5.36	≤ 5	0.331	6.83	≤ 5	0.749	5.60	≤ 5

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36 (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
17 ก.พ. 69									
14:22:17	0.429	8.98	≤ 5	0.397	6.92	≤ 5	0.984	7.76	≤ 5
17 ก.พ. 69									
16:08:44	0.349	6.83	≤ 5	0.349	7.64	≤ 5	0.841	7.31	≤ 5
18 ก.พ. 69									
11:11:18	1.190	8.39	≤ 5	0.889	7.11	≤ 5	2.460	8.13	≤ 5
18 ก.พ. 69									
13:13:36	0.508	7.01	≤ 5	0.492	6.65	≤ 5	0.95	8.00	≤ 5
19 ก.พ. 69									
09:23:16	0.667	7.11	≤ 5	0.397	13.1	≤ 5	1.16	6.40	≤ 5
19 ก.พ. 69									
14:22:25	0.37	10.9	≤ 5.2	0.333	8.13	≤ 5	0.937	7.31	≤ 5
20 ก.พ. 69									
11:13:54	0.413	6.40	≤ 5	0.270	5.57	≤ 5	0.778	5.75	≤ 5
20 ก.พ. 69									
13:05:55	0.260	5.95	≤ 5	0.441	2.21	≤ 5	0.804	3.79	≤ 5
21 ก.พ. 69									
11:21:56	0.497	8.26	≤ 5	0.489	4.23	≤ 5	0.875	5.89	≤ 5
21 ก.พ. 69									
13:53:09	0.339	6.10	≤ 5	0.426	4.68	≤ 5	0.780	5.95	≤ 5
22 ก.พ. 69									
11:46:15	0.252	3.61	≤ 5	0.434	4.76	≤ 5	0.567	3.12	≤ 5
22 ก.พ. 69									
14:32:47	0.252	4.11	≤ 5	0.370	3.24	≤ 5	0.67	4.74	≤ 5
23 ก.พ. 69									
10:32:50	0.339	4.21	≤ 5	0.457	3.42	≤ 5	1.18	4.45	≤ 5
23 ก.พ. 69									
14:25:02	0.765	7.42	≤ 5	0.591	6.44	≤ 5	1.47	6.06	≤ 5
24 ก.พ. 69									
09:17:52	0.528	8.26	≤ 5	0.323	2.70	≤ 5	1.46	6.13	≤ 5
24 ก.พ. 69									
15:38:55	0.378	11.4	≤ 5.4	0.646	6.21	≤ 5	0.796	9.31	≤ 5
25 ก.พ. 69									
10:29:44	0.331	5.39	≤ 5	0.347	4.49	≤ 5	0.575	4.61	≤ 5
25 ก.พ. 69									
14:10:09	0.678	7.06	≤ 5	0.560	6.48	≤ 5	1.84	5.69	≤ 5

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36 (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
26 ก.พ. 69									
10:33:40	0.489	6.44	≤ 5	1.44	6.87	≤ 5	2.62	6.13	≤ 5
26 ก.พ. 69									
14:55:25	0.252	11.8	≤ 5.5	0.426	4.61	≤ 5	0.709	6.06	≤ 5
27 ก.พ. 69									
11:32:37	0.370	4.20	≤ 5	0.591	4.43	≤ 5	0.930	4.23	≤ 5
27 ก.พ. 69									
16:13:35	0.520	6.06	≤ 5	0.473	6.87	≤ 5	1.41	5.22	≤ 5
28 ก.พ. 69									
11:10:09	0.591	6.10	≤ 5	0.347	3.91	≤ 5	1.44	5.39	≤ 5
28 ก.พ. 69									
15:50:24	0.528	10.2	≤ 5.1	0.441	2.75	≤ 5	0.985	8.98	≤ 5
1 มี.ค. 69									
10:00:17	0.315	8.33	≤ 5	0.347	4.51	≤ 5	0.615	7.31	≤ 5
1 มี.ค. 69									
14:47:45	0.402	6.87	≤ 5	0.410	1.46	≤ 5	0.583	5.28	≤ 5
2 มี.ค. 69									
11:32:44	0.386	8.53	≤ 5	0.631	4.36	≤ 5	0.567	8.68	≤ 5
2 มี.ค. 69									
15:53:04	0.158	3.75	≤ 5	0.378	4.39	≤ 5	0.418	6.13	≤ 5
3 มี.ค. 69									
10:27:19	0.315	5.17	≤ 5	0.394	4.38	≤ 5	0.985	5.07	≤ 5
3 มี.ค. 69									
14:28:32	0.520	7.01	≤ 5	0.426	5.33	≤ 5	1.36	6.97	≤ 5
4 มี.ค. 69									
10:03:10	0.489	4.53	≤ 5	0.386	2.62	≤ 5	0.969	4.51	≤ 5
4 มี.ค. 69									
14:18:23	0.300	4.39	≤ 5	0.339	3.01	≤ 5	0.946	4.47	≤ 5
5 มี.ค. 69									
10:12:05	0.914	2.86	≤ 5	0.678	3.25	≤ 5.6	1.10	5.69	≤ 5
5 มี.ค. 69									
13:03:59	0.221	5.89	≤ 5	0.347	2.39	≤ 5	0.583	6.02	≤ 5
6 มี.ค. 69									
11:10:22	0.615	5.17	≤ 5	0.473	4.02	≤ 5	1.95	4.95	≤ 5
6 มี.ค. 69									
13:16:31	0.552	5.82	≤ 5	0.449	4.15	≤ 5	1.71	5.20	≤ 5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36 (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
7 มี.ค. 69									
10:21:49	0.315	6.87	≤ 5	0.410	4.00	≤ 5	0.906	5.48	≤ 5
7 มี.ค. 69									
16:36:25	0.331	6.13	≤ 5	0.355	1.79	≤ 5	0.891	5.36	≤ 5
8 มี.ค. 69									
10:48:11	0.221	4.08	≤ 5	0.300	2.02	≤ 5	0.418	3.94	≤ 5
8 มี.ค. 69									
15:26:29	0.236	7.37	≤ 5	0.402	1.10	≤ 5	0.386	3.98	≤ 5
9 มี.ค. 69									
11:04:23	0.954	>100	≤ 20	0.969	>100	≤ 20	1.23	>100	≤ 20
9 มี.ค. 69									
13:34:35	0.591	8.75	≤ 5	0.575	6.28	≤ 5	1.34	7.21	≤ 5
10 มี.ค. 69									
10:45:30	0.646	>100	≤ 20	0.717	>100	≤ 20	1.03	>100	≤ 20
10 มี.ค. 69									
14:21:02	0.370	6.10	≤ 5	0.402	3.85	≤ 5	0.434	3.22	≤ 5
11 มี.ค. 69									
11:34:07	0.229	6.24	≤ 5	0.355	2.09	≤ 5	0.489	3.56	≤ 5
11 มี.ค. 69									
14:25:32	0.347	4.92	≤ 5	0.504	4.34	≤ 5	0.631	3.45	≤ 5
12 มี.ค. 69									
11:45:34	1.45	>100	≤ 20	1.39	>100	≤ 20	1.73	>100	≤ 20
12 มี.ค. 69									
15:28:18	0.402	93.1	≤ 19.3	0.567	>100	≤ 20	0.560	60.2	≤ 16.0
13 มี.ค. 69									
10:27:40	0.528	85.3	≤ 18.5	0.481	>100	≤ 20	0.638	>100	≤ 20
13 มี.ค. 69									
14:04:37	0.339	3.53	≤ 5	0.378	2.87	≤ 5	0.938	4.76	≤ 5
14 มี.ค. 69									
10:01:35	0.252	4.25	≤ 5	0.284	2.88	≤ 5	0.654	3.95	≤ 5
14 มี.ค. 69									
14:08:22	0.449	6.32	≤ 5	0.370	3.79	≤ 5	1.21	6.36	≤ 5
15 มี.ค. 69									
10:20:26	0.260	4.32	≤ 5	0.268	7.59	≤ 5	0.504	5.42	≤ 5
15 มี.ค. 69									
15:40:27	0.229	3.89	≤ 5	0.339	1.20	≤ 5	0.441	4.43	≤ 5

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36 (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
16 มี.ค. 69									
10:56:39	0.906	9.75	≤ 5	0.284	7.26	≤ 5	1.70	9.06	≤ 5
16 มี.ค. 69									
14:06:56	0.694	10.6	≤ 5.2	0.378	2.12	≤ 5	1.69	6.69	≤ 5
17 มี.ค. 69									
10:29:45	0.307	11.3	≤ 5.3	0.394	5.25	≤ 5	0.701	10.8	≤ 5.2
17 มี.ค. 69									
14:34:59	0.449	8.53	≤ 5	0.402	5.17	≤ 5	1.36	7.88	≤ 5
18 มี.ค. 69									
09:35:31	0.2840	4.28	≤ 5	0.276	3.54	≤ 5	0.843	4.63	≤ 5
18 มี.ค. 69									
13:55:17	0.473	5.28	≤ 5	0.347	4.23	≤ 5	1.17	5.36	≤ 5
19 มี.ค. 69									
10:18:50	0.489	5.07	≤ 5	0.363	3.34	≤ 5	1.63	4.88	≤ 5
19 มี.ค. 69									
14:28:28	0.512	4.79	≤ 5	0.441	4.25	≤ 5	1.62	4.95	≤ 5
20 มี.ค. 69									
10:43:38	0.307	4.59	≤ 5	0.339	4.63	≤ 5	1.02	4.83	≤ 5
20 มี.ค. 69									
14:33:16	0.457	5.99	≤ 5	0.449	4.76	≤ 5	1.28	6.32	≤ 5
21 มี.ค. 69									
10:16:07	0.221	5.63	≤ 5	0.221	4.20	≤ 5	0.528	5.75	≤ 5
21 มี.ค. 69									
13:00:27	0.323	4.21	≤ 5	0.268	4.16	≤ 5	0.985	4.55	≤ 5
22 มี.ค. 69									
09:41:41	0.244	3.95	≤ 5	0.244	1.31	≤ 5	0.441	4.53	≤ 5
22 มี.ค. 69									
13:34:36	0.213	5.33	≤ 5	0.347	2.59	≤ 5	0.394	4.63	≤ 5
23 มี.ค. 69									
10:52:58	0.347	7.42	≤ 5	0.260	3.25	≤ 5	0.812	7.01	≤ 5
23 มี.ค. 69									
13:57:37	0.284	7.64	≤ 5	0.323	5.45	≤ 5	0.449	6.83	≤ 5
24 มี.ค. 69									
10:26:03	0.331	2.97	≤ 5	0.347	2.25	≤ 5	0.899	3.32	≤ 5
24 มี.ค. 69									
14:31:56	0.292	10.7	≤ 5.2	0.394	4.47	≤ 5	0.796	7.76	≤ 5

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36 (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
25 มี.ค. 69									
10:40:15	0.339	8.46	≤ 5	0.268	3.09	≤ 5	1.15	6.13	≤ 5
25 มี.ค. 69									
16:53:12	0.434	6.78	≤ 5	0.252	6.44	≤ 5	0.962	5.85	≤ 5
26 มี.ค. 69									
10:42:34	0.363	7.01	≤ 5	0.221	6.83	≤ 5	1.04	4.81	≤ 5
26 มี.ค. 69									
13:05:31	0.292	8.68	≤ 5	0.378	7.31	≤ 5	0.599	9.31	≤ 5
27 มี.ค. 69									
09:37:39	0.402	>100	≤ 20	0.567	>100	≤ 20	0.623	>100	≤ 20
27 มี.ค. 69									
13:02:27	0.181	5.45	≤ 5	0.205	4.21	≤ 5	0.528	5.39	≤ 5
28 มี.ค. 69									
09:50:57	0.323	7.11	≤ 5	0.402	8.00	≤ 5	1.00	5.60	≤ 5
28 มี.ค. 69									
15:00:33	0.662	11.9	≤ 5.5	0.276	11.5	≤ 5.4	1.44	11.6	≤ 5.4
29 มี.ค. 69									
11:02:03	0.173	5.45	≤ 5	0.142	3.76	≤ 5	0.497	5.02	≤ 5
29 มี.ค. 69									
14:47:11	0.229	3.84	≤ 5	0.181	5.69	≤ 5	0.638	4.16	≤ 5
30 มี.ค. 69									
11:35:47	0.331	6.13	≤ 5	0.323	3.27	≤ 5	1.36	5.48	≤ 5
30 มี.ค. 69									
14:07:15	0.418	4.11	≤ 5	0.252	5.28	≤ 5	1.37	4.41	≤ 5
31 มี.ค. 69									
10:24:00	0.323	6.24	≤ 5	0.229	5.22	≤ 5	1.10	5.75	≤ 5
31 มี.ค. 69									
16:16:18	0.457	7.21	≤ 5	0.323	4.36	≤ 5	1.17	5.39	≤ 5
1 เม.ย. 69									
10:07:44	0.418	10.9	≤ 5.2	0.268	6.21	≤ 5	0.906	10.1	≤ 5.0
1 เม.ย. 69									
14:49:27	0.355	7.64	≤ 5	0.236	9.48	≤ 5	0.828	9.14	≤ 5
2 เม.ย. 69									
09:59:14	0.260	11.6	≤ 5.4	0.363	5.51	≤ 5	0.725	9.31	≤ 5
2 เม.ย. 69									
14:52:49	0.497	8.26	≤ 5	0.504	6.28	≤ 5	1.37	5.45	≤ 5

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36 (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
3 เม.ย. 69									
10:17:16	0.757	10.1	≤ 5.0	0.520	9.48	≤ 5	1.88	6.28	≤ 5
3 เม.ย. 69									
15:30:47	0.236	10.1	≤ 5.0	0.229	6.36	≤ 5	0.717	5.92	≤ 5
4 เม.ย. 69									
11:15:09	0.717	12.5	≤ 5.6	0.355	11.4	≤ 5.1	1.46	11.8	≤ 5.5
4 เม.ย. 69									
13:30:08	0.292	5.99	≤ 5	0.236	5.85	≤ 5	0.607	5.39	≤ 5
5 เม.ย. 69									
10:05:18	0.197	5.72	≤ 5	0.166	5.31	≤ 5	0.520	5.82	≤ 5
5 เม.ย. 69									
14:27:16	0.173	4.83	≤ 5	0.181	2.85	≤ 5	0.544	3.95	≤ 5
6 เม.ย. 69									
09:46:29	0.236	5.48	≤ 5	0.197	4.20	≤ 5	0.536	5.89	≤ 5
6 เม.ย. 69									
15:00:05	0.189	4.72	≤ 5	0.166	4.28	≤ 5	0.497	4.13	≤ 5
7 เม.ย. 69									
09:56:22	0.583	11.6	≤ 5.4	0.331	10.6	≤ 5.2	1.12	11.6	≤ 5.4
7 เม.ย. 69									
15:01:16	0.402	4.13	≤ 5	0.221	4.28	≤ 5	0.906	4.13	≤ 5
8 เม.ย. 69									
11:04:07	0.497	12.5	≤ 5.6	0.213	12.5	≤ 5.6	0.962	13.3	≤ 5.8
8 เม.ย. 69									
14:12:34	0.489	7.11	≤ 5	0.363	6.87	≤ 5	0.985	4.68	≤ 5
9 เม.ย. 69									
10:20:00	0.434	2.65	≤ 5	0.386	4.34	≤ 5	0.914	4.15	≤ 5
9 เม.ย. 69									
13:57:57	0.402	7.59	≤ 5	0.410	5.99	≤ 5	0.962	5.60	≤ 5
10 เม.ย. 69									
11:15:18	0.867	11.3	≤ 5.3	0.355	8.06	≤ 5	1.36	8.19	≤ 5
10 เม.ย. 69									
15:59:22	0.355	6.56	≤ 5	0.205	5.82	≤ 5	0.875	7.06	≤ 5
16 เม.ย. 69									
10:37:45	0.512	14.6	≤ 6.2	0.213	13.3	≤ 5.8	0.954	11.6	≤ 5.4
16 เม.ย. 69									
15:55:41	0.347	5.51	≤ 5	0.260	6.24	≤ 5	0.891	5.04	≤ 5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36 (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
17 เม.ย. 69									
11:31:09	0.355	10.7	≤ 5.2	0.323	7.06	≤ 5	0.977	8.53	≤ 5
17 เม.ย. 69									
14:06:27	0.363	8.53	≤ 5	0.284	7.94	≤ 5	0.757	5.20	≤ 5
18 เม.ย. 69									
11:17:53	0.67	8.46	≤ 5	0.426	7.88	≤ 5	1.42	6.69	≤ 5
18 เม.ย. 69									
14:03:21	0.307	5.04	≤ 5	0.268	5.63	≤ 5	1.15	4.51	≤ 5
19 เม.ย. 69									
10:23:14	0.134	6.83	≤ 5	0.150	3.62	≤ 5	0.512	5.63	≤ 5
19 เม.ย. 69									
14:48:34	0.189	5.28	≤ 5	0.189	5.04	≤ 5	0.654	4.74	≤ 5
20 เม.ย. 69									
10:53:05	0.504	9.23	≤ 5	0.244	6.61	≤ 5	1.03	6.32	≤ 5
20 เม.ย. 69									
13:45:06	0.307	6.92	≤ 5	0.268	7.64	≤ 5	0.552	8.19	≤ 5
21 เม.ย. 69									
09:32:31	0.363	5.48	≤ 5	0.244	5.12	≤ 5	0.906	5.36	≤ 5
21 เม.ย. 69									
13:10:35	0.646	4.18	≤ 5	0.229	4.55	≤ 5	1.77	4.68	≤ 5
22 เม.ย. 69									
10:07:16	0.638	9.31	≤ 5	0.244	11.8	≤ 5.5	1.11	8.33	≤ 5
22 เม.ย. 69									
14:21:46	0.236	4.83	≤ 5	0.268	5.51	≤ 5	0.741	5.82	≤ 5
23 เม.ย. 69									
10:56:35	0.236	5.33	≤ 5	0.315	7.06	≤ 5	0.835	5.48	≤ 5
23 เม.ย. 69									
13:16:46	0.307	4.61	≤ 5	0.457	4.55	≤ 5	0.993	4.41	≤ 5
24 เม.ย. 69									
09:31:06	0.276	5.85	≤ 5	0.418	4.30	≤ 5	0.765	4.88	≤ 5
24 เม.ย. 69									
14:35:37	0.252	5.15	≤ 5	0.236	5.48	≤ 5	0.757	5.20	≤ 5
25 เม.ย. 69									
11:24:07	0.244	5.00	≤ 5	0.252	6.69	≤ 5	0.765	7.82	≤ 5
25 เม.ย. 69									
15:20:55	0.315	9.23	≤ 5	0.260	5.48	≤ 5	0.835	6.44	≤ 5

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36 (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
26 เม.ย. 69									
10:16:02	0.181	6.65	≤ 5	0.189	9.23	≤ 5	0.544	4.92	≤ 5
26 เม.ย. 69									
15:37:41	0.134	5.12	≤ 5	0.166	5.92	≤ 5	0.520	5.28	≤ 5
27 เม.ย. 69									
09:54:26	0.370	6.24	≤ 5	0.347	8.61	≤ 5	0.394	6.02	≤ 5
27 เม.ย. 69									
14:26:59	0.315	5.48	≤ 5	0.252	5.66	≤ 5	0.749	5.31	≤ 5
28 เม.ย. 69									
10:08:51	0.717	8.19	≤ 5	0.276	7.21	≤ 5	0.536	5.22	≤ 5
28 เม.ย. 69									
13:50:23	0.418	7.01	≤ 5	0.355	5.66	≤ 5	0.906	7.59	≤ 5
29 เม.ย. 69									
10:08:53	0.221	7.59	≤ 5	0.236	4.57	≤ 5	0.780	5.22	≤ 5
29 เม.ย. 69									
14:02:29	0.300	4.43	≤ 5	0.260	6.28	≤ 5	0.930	5.20	≤ 5
30 เม.ย. 69									
11:16:35	0.560	9.06	≤ 5	0.307	6.92	≤ 5	1.14	7.76	≤ 5
30 เม.ย. 69									
13:56:01	0.520	5.09	≤ 5	0.426	5.66	≤ 5	1.50	5.57	≤ 5
1 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
1 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
2 พ.ค. 69									
10:24:50	0.875	11.5	≤ 5.4	0.355	6.83	≤ 5	1.88	6.48	≤ 5
2 พ.ค. 69									
13:07:59	0.465	5.69	≤ 5	0.276	9.57	≤ 5	1.07	5.12	≤ 5
3 พ.ค. 69									
10:07:51	0.197	6.87	≤ 5	0.189	7.59	≤ 5	0.355	4.95	≤ 5
3 พ.ค. 69									
13:43:44	0.158	5.22	≤ 5	0.173	6.21	≤ 5	0.394	5.39	≤ 5
4 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
4 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
5 พ.ค. 69									
11:24:02	0.599	6.10	≤ 5	0.426	6.52	≤ 5	1.58	5.69	≤ 5
5 พ.ค. 69									
14:34:32	0.236	5.45	≤ 5	0.221	4.47	≤ 5	0.457	5.02	≤ 5

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36 (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
6 พ.ค. 69									
09:12:22	0.765	7.64	≤ 5	0.32	4.51	≤ 5	1.98	6.10	≤ 5
6 พ.ค. 69									
14:14:21	0.315	11.5	≤ 5.4	0.213	10.4	≤ 5.1	0.497	10.6	≤ 5.2
7 พ.ค. 69									
11:41:13	0.213	5.12	≤ 5	0.260	5.51	≤ 5	0.489	5.31	≤ 5
7 พ.ค. 69									
14:22:23	0.363	5.72	≤ 5	0.331	8.06	≤ 5	0.646	10.7	≤ 5.2
8 พ.ค. 69									
09:39:16	0.323	4.49	≤ 5	0.244	6.02	≤ 5	0.828	4.27	≤ 5
8 พ.ค. 69									
14:32:14	0.370	5.95	≤ 5	0.355	7.26	≤ 5	1.05	5.63	≤ 5
9 พ.ค. 69									
10:30:47	0.229	4.08	≤ 5	0.229	7.11	≤ 5	0.370	5.48	≤ 5
9 พ.ค. 69									
14:39:14	0.189	3.25	≤ 5	0.268	5.20	≤ 5	0.378	4.76	≤ 5
10 พ.ค. 69									
10:24:11	0.181	5.51	≤ 5	0.142	4.97	≤ 5	0.355	5.02	≤ 5
10 พ.ค. 69									
14:56:21	0.166	6.44	≤ 5	0.205	7.21	≤ 5	0.363	5.07	≤ 5
11 พ.ค. 69									
11:21:14	0.355	5.66	≤ 5	0.244	7.26	≤ 5	0.812	5.95	≤ 5
11 พ.ค. 69									
14:36:25	0.276	9.94	≤ 5	0.418	7.01	≤ 5	0.536	6.97	≤ 5
12 พ.ค. 69									
10:53:30	0.331	5.22	≤ 6.4	0.260	6.17	≤ 5.2	0.851	4.51	≤ 8.2
12 พ.ค. 69									
14:58:25	0.252	13.5	≤ 5.9	0.355	8.26	≤ 5	0.536	12.5	≤ 5.6
13 พ.ค. 69									
10:05:42	0.213	10.0	≤ 5.0	0.331	4.39	≤ 5	0.339	3.89	≤ 5
13 พ.ค. 69									
13:44:48	0.449	5.51	≤ 5	0.394	6.02	≤ 5	1.32	5.20	≤ 5
14 พ.ค. 69									
09:59:09	0.347	5.02	≤ 5	0.229	4.10	≤ 5	0.575	4.61	≤ 5
14 พ.ค. 69									
14:34:32	0.599	7.01	≤ 5	0.300	4.72	≤ 5	0.899	5.33	≤ 5

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36 (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
15 พ.ค. 69									
11:26:22	0.205	8.75	≤ 5	0.323	6.10	≤ 5	0.536	6.48	≤ 5
15 พ.ค. 69									
16:05:02	0.292	4.08	≤ 5	0.489	3.26	≤ 5	0.646	4.65	≤ 5
16 พ.ค. 69									
09:47:11	0.181	5.92	≤ 5	0.181	6.44	≤ 5	0.418	5.33	≤ 5
16 พ.ค. 69									
14:33:04	0.150	5.48	≤ 5	0.158	4.34	≤ 5	0.300	5.12	≤ 5
17 พ.ค. 69									
10:14:28	0.457	4.03	≤ 5	0.292	2.98	≤ 5	0.780	4.83	≤ 5
17 พ.ค. 69									
15:56:20	0.173	6.48	≤ 5	0.173	5.92	≤ 5	0.386	4.76	≤ 5
18 พ.ค. 69									
11:36:44	0.363	4.25	≤ 5	0.244	3.89	≤ 5	0.512	4.63	≤ 5
18 พ.ค. 69									
15:09:12	0.276	4.18	≤ 5	0.229	4.13	≤ 5	0.615	4.45	≤ 5
19 พ.ค. 69									
11:22:43	0.347	8.39	≤ 5	0.323	6.24	≤ 5	0.575	6.48	≤ 5
19 พ.ค. 69									
13:59:36	0.410	6.21	≤ 5	0.370	3.29	≤ 5	0.946	5.69	≤ 5
20 พ.ค. 69									
11:30:06	0.213	8.13	≤ 5	0.236	6.83	≤ 5	0.315	5.69	≤ 5
20 พ.ค. 69									
14:50:08	0.331	5.85	≤ 5	0.355	5.79	≤ 5	0.867	5.48	≤ 5
21 พ.ค. 69									
11:10:40	0.599	8.46	≤ 5	0.252	7.42	≤ 5	0.733	7.42	≤ 5
21 พ.ค. 69									
14:34:41	0.607	8.13	≤ 5	0.686	4.70	≤ 5	1.76	4.79	≤ 5
22 พ.ค. 69									
09:14:42	0.985	13.5	≤ 5.9	0.307	16.3	≤ 6.6	0.583	11.3	≤ 5.3
22 พ.ค. 69									
13:24:18	1.53	13.0	≤ 5	0.922	14.6	≤ 6.2	1.27	9.75	≤ 5
23 พ.ค. 69									
10:24:57	0.331	8.00	≤ 5	0.355	7.59	≤ 5	0.804	6.97	≤ 5
23 พ.ค. 69									
13:54:19	0.331	6.65	≤ 5	0.497	9.23	≤ 5	0.520	5.33	≤ 5

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36 (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
24 พ.ค. 69									
11:43:54	0.142	3.78	≤ 5	0.134	6.28	≤ 5	0.315	4.74	≤ 5
24 พ.ค. 69									
14:11:04	0.221	3.95	≤ 5	0.158	5.95	≤ 5	0.434	5.39	≤ 5
25 พ.ค. 69									
10:57:14	0.394	5.51	≤ 5	0.236	7.88	≤ 5	0.969	5.45	≤ 5
25 พ.ค. 69									
14:46:50	0.300	6.83	≤ 5	0.323	3.09	≤ 5	0.331	6.48	≤ 5

หมายเหตุ : ^{1/}ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้ศาลเจ้าแม่ลิ้มจี่ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
17 ก.พ. 69									
14:40:50	0.429	10.7	≤ 5.4	0.667	10.0	≤ 5	0.841	9.48	≤ 5
17 ก.พ. 69									
16:37:02	0.238	5.69	≤ 5	0.302	7.88	≤ 5	0.714	6.02	≤ 5
18 ก.พ. 69									
10:38:53	0.825	7.31	≤ 5	0.556	9.14	≤ 5	0.794	6.48	≤ 5
18 ก.พ. 69									
13:47:42	0.381	5.51	≤ 5	0.508	4.83	≤ 5	1.17	4.38	≤ 5
19 ก.พ. 69									
10:12:13	0.540	8.00	≤ 5	0.587	7.88	≤ 5	1.44	5.02	≤ 5
19 ก.พ. 69									
15:19:35	0.60	10.7	≤ 5.4	0.667	9.66	≤ 5	1.03	7.42	≤ 5
20 ก.พ. 69									
10:23:50	0.413	6.24	≤ 5	0.635	4.92	≤ 5	0.810	5.39	≤ 5
20 ก.พ. 69									
13:52:55	0.238	10.2	≤ 5.1	0.349	7.11	≤ 5	0.587	5.45	≤ 5
21 ก.พ. 69									
10:39:06	0.810	9.66	≤ 5	0.825	12.8	≤ 5.7	0.857	6.40	≤ 5
21 ก.พ. 69									
13:41:11	0.460	10.9	≤ 5.2	0.571	10.0	≤ 5	0.937	7.76	≤ 5
22 ก.พ. 69									
10:46:51	0.302	6.65	≤ 5	0.286	7.42	≤ 5	0.556	6.74	≤ 5
22 ก.พ. 69									
15:09:08	0.270	6.24	≤ 5	0.302	6.40	≤ 5	0.556	6.65	≤ 5
23 ก.พ. 69									
10:29:25	0.270	11.4	≤ 5.4	0.365	8.98	≤ 5	0.59	8.13	≤ 5
23 ก.พ. 69									
13:04:32	0.413	4.27	≤ 5	0.365	4.34	≤ 5	0.89	4.16	≤ 5
24 ก.พ. 69									
10:29:25	0.254	7.53	≤ 5	0.333	9.14	≤ 5	0.75	7.53	≤ 5
24 ก.พ. 69									
14:09:11	0.381	6.65	≤ 5	0.397	5.33	≤ 5	0.873	5.45	≤ 5
25 ก.พ. 69									
10:47:50	0.556	64.0	≤ 16.4	0.540	64.0	≤ 16.4	0.254	73.1	≤ 17.3
25 ก.พ. 69									
14:19:59	0.333	28.4	≤ 9.6	0.381	>100	≤ 20	0.56	8.68	≤ 5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้ศาลเจ้าแม่ลิ้มจี่ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
26 ก.พ. 69									
10:42:42	0.476	5.95	≤ 5	0.32	4.70	≤ 5	0.86	5.33	≤ 5
26 ก.พ. 69									
13:40:17	0.355	11.9	≤ 5.5	0.355	11.1	≤ 5.3	0.544	10.2	≤ 5.1
27 ก.พ. 69									
09:50:53	1.890	12.6	≤ 5.7	0.686	11.6	≤ 5.4	1.950	10.3	≤ 5.1
27 ก.พ. 69									
13:47:57	0.465	6.40	≤ 5	0.307	12.5	≤ 5.6	0.63	3.71	≤ 5
28 ก.พ. 69									
10:23:47	0.678	10.8	≤ 5.2	0.205	8.98	≤ 5	0.77	12.2	≤ 5.6
28 ก.พ. 69									
14:51:15	0.363	10.6	≤ 5.2	0.236	5.48	≤ 5	0.662	9.36	≤ 5
1 มี.ค. 69									
10:09:58	0.441	6.10	≤ 5	0.268	2.57	≤ 5	0.567	6.56	≤ 5
1 มี.ค. 69									
13:47:43	0.386	6.36	≤ 5	0.284	6.02	≤ 5	0.638	3.88	≤ 5
2 มี.ค. 69									
11:09:47	0.410	5.36	≤ 5	0.457	5.17	≤ 5	0.646	6.10	≤ 5
2 มี.ค. 69									
15:05:49	0.757	5.79	≤ 5	0.434	4.53	≤ 5	1.43	5.82	≤ 5
3 มี.ค. 69									
11:12:35	0.394	5.75	≤ 5	0.213	5.28	≤ 5	0.539	5.63	≤ 5
3 มี.ค. 69									
15:30:43	0.300	4.74	≤ 5	0.205	8.46	≤ 5	0.544	5.02	≤ 5
4 มี.ค. 69									
10:41:19	0.520	5.36	≤ 5	0.315	4.81	≤ 5	0.812	5.54	≤ 5
4 มี.ค. 69									
15:15:37	0.434	5.51	≤ 5	0.307	4.92	≤ 5	0.969	5.39	≤ 5
5 มี.ค. 69									
10:30:53	0.520	5.28	≤ 5	0.489	5.72	≤ 5	1.35	5.28	≤ 5
5 มี.ค. 69									
15:04:24	0.544	16.3	≤ 6.6	0.315	12.3	≤ 5.6	0.780	6.13	≤ 5
6 มี.ค. 69									
10:33:05	0.662	44.5	≤ 13.6	0.504	31.0	≤ 10.3	0.497	5.25	≤ 5
6 มี.ค. 69									
15:51:40	0.347	10.1	≤ 5.0	0.394	5.82	≤ 5	0.828	5.02	≤ 5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้ศาลเจ้าแม่ลิ้มจี่ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
7 มี.ค. 69									
10:56:40	0.686	6.44	≤ 5	0.457	5.12	≤ 5	0.891	5.72	≤ 5
7 มี.ค. 69									
15:06:18	0.504	4.79	≤ 5	0.315	6.10	≤ 5	0.930	4.65	≤ 5
8 มี.ค. 69									
10:18:30	0.276	5.75	≤ 5	0.166	4.61	≤ 5	0.725	5.42	≤ 5
8 มี.ค. 69									
14:38:56	0.252	6.48	≤ 5	0.181	4.88	≤ 5	0.615	4.59	≤ 5
9 มี.ค. 69									
11:40:37	1.19	51.2	≤ 15.1	0.965	53.9	≤ 15.4	0.465	48.8	≤ 14.7
9 มี.ค. 69									
13:16:04	0.504	56.9	≤ 15.7	0.678	53.9	≤ 15.4	0.457	16.3	≤ 6.6
10 มี.ค. 69									
10:30:07	0.922	12.2	≤ 5.6	0.520	9.75	≤ 5	1.02	13.1	≤ 5.8
10 มี.ค. 69									
14:51:05	0.796	10.7	≤ 5.2	0.426	9.94	≤ 5	0.914	9.94	≤ 5
11 มี.ค. 69									
10:55:53	0.993	48.8	≤ 14.7	0.757	56.9	≤ 15.7	0.339	41.0	≤ 12.8
11 มี.ค. 69									
15:28:13	0.607	15.3	≤ 6.3	0.765	17.4	≤ 6.9	0.670	7.94	≤ 5
12 มี.ค. 69									
10:40:18	0.567	9.23	≤ 5	0.662	7.42	≤ 5	1.40	5.85	≤ 5
12 มี.ค. 69									
14:22:21	0.654	42.7	≤ 13.2	0.646	53.9	≤ 15.4	0.426	6.56	≤ 5
13 มี.ค. 69									
10:34:46	0.733	56.9	≤ 5	0.607	51.2	≤ 15.1	0.418	5.04	≤ 5
13 มี.ค. 69									
14:21:35	0.489	46.5	≤ 14.1	0.394	44.5	≤ 13.6	0.686	6.21	≤ 5
14 มี.ค. 69									
10:42:43	0.765	4.69	≤ 5	0.441	8.13	≤ 5	0.977	6.48	≤ 5
14 มี.ค. 69									
14:48:10	0.434	6.97	≤ 5	0.339	5.04	≤ 5	0.914	7.01	≤ 5
15 มี.ค. 69									
10:29:28	0.347	3.37	≤ 5	0.221	3.62	≤ 5	0.670	4.83	≤ 5
15 มี.ค. 69									
14:47:06	0.205	7.11	≤ 5	0.197	5.12	≤ 5	0.646	5.48	≤ 5

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้ศาลเจ้าแม่ลิ้มจี่ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
16 มี.ค. 69									
11:44:42	0.930	6.69	≤ 5	0.465	5.31	≤ 5	1.24	4.76	≤ 5
16 มี.ค. 69									
16:21:17	0.867	5.48	≤ 5	0.347	6.36	≤ 5	0.741	4.27	≤ 5
17 มี.ค. 69									
10:31:37	1.43	8.68	≤ 5	0.662	8.26	≤ 5	1.57	6.21	≤ 5
17 มี.ค. 69									
13:28:06	0.812	5.17	≤ 5	0.560	5.45	≤ 5	1.10	6.40	≤ 5
18 มี.ค. 69									
09:16:23	1.17	7.11	≤ 5	0.560	7.37	≤ 5	1.69	5.82	≤ 5
18 มี.ค. 69									
13:54:14	2.46	37.9	≤ 12.0	2.77	53.9	≤ 15.4	2.13	37.9	≤ 12.0
19 มี.ค. 69									
10:44:26	1.39	21.8	≤ 8.0	0.481	17.1	≤ 6.8	1.38	16.0	≤ 6.5
19 มี.ค. 69									
14:24:22	1.02	12.0	≤ 5.5	0.434	19.7	≤ 7.4	0.670	11.9	≤ 5.5
20 มี.ค. 69									
10:23:11	0.757	6.21	≤ 5	0.434	6.06	≤ 5	0.962	5.63	≤ 5
20 มี.ค. 69									
15:52:06	1.10	13.3	≤ 5.8	0.812	44.5	≤ 13.6	0.741	5.39	≤ 5
21 มี.ค. 69									
10:31:56	0.843	37.9	≤ 12.0	0.536	53.9	≤ 15.4	0.418	6.21	≤ 5
21 มี.ค. 69									
14:33:14	1.14	17.7	≤ 6.9	0.765	35.3	≤ 11.3	1.06	13.8	≤ 5.8
22 มี.ค. 69									
11:14:37	0.441	5.75	≤ 5	0.189	4.38	≤ 5	0.654	5.22	≤ 5
22 มี.ค. 69									
14:45:42	0.347	6.97	≤ 5	0.173	10.9	≤ 5.2	0.678	6.13	≤ 5
23 มี.ค. 69									
09:26:23	1.36	60.2	≤ 16.0	1.77	68.3	≤ 16.8	1.16	73.1	≤ 17.3
23 มี.ค. 69									
14:16:46	0.906	13.5	≤ 5.9	0.300	17.1	≤ 6.8	0.646	14.2	≤ 6.1
24 มี.ค. 69									
10:47:53	0.914	68.3	≤ 16.8	0.394	93.1	≤ 19.3	0.772	>100	≤ 20
24 มี.ค. 69									
13:08:28	1.80	13.7	≤ 5.9	1.36	20.1	≤ 7.5	1.82	16.3	≤ 6.6

หมายเหตุ: ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้ศาลเจ้าแม่ลิ้มจี่ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
25 มี.ค. 69									
10:41:18	0.851	11.9	≤ 5.5	0.347	10.2	≤ 5.1	0.954	9.23	≤ 5
25 มี.ค. 69									
15:50:00	0.780	10.9	≤ 5.2	0.599	11.6	≤ 5.4	0.504	12.6	≤ 5
26 มี.ค. 69									
10:36:15	1.95	10.2	≤ 5.1	1.09	15.3	≤ 6.3	1.70	12.2	≤ 5.6
26 มี.ค. 69									
14:08:41	1.01	39.4	≤ 12.4	0.560	42.7	≤ 13.2	0.347	36.6	≤ 11.7
27 มี.ค. 69									
09:41:00	1.28	68.3	≤ 16.8	0.757	53.9	≤ 15.4	0.528	68.3	≤ 16.8
27 มี.ค. 69									
14:01:31	0.875	68.3	≤ 16.8	0.638	53.9	≤ 15.4	0.378	14.2	≤ 6.1
28 มี.ค. 69									
10:16:29	0.938	19.3	≤ 7.3	0.370	56.9	≤ 15.7	0.765	12.8	≤ 5.7
28 มี.ค. 69									
13:31:35	1.19	68.3	≤ 16.8	0.512	68.3	≤ 16.8	0.638	85.3	≤ 18.5
29 มี.ค. 69									
09:03:30	0.189	8.13	≤ 5	0.236	6.32	≤ 5	0.796	6.65	≤ 5
29 มี.ค. 69									
13:31:41	0.268	6.17	≤ 5	0.292	4.06	≤ 5	0.749	5.63	≤ 5
30 มี.ค. 69									
11:06:54	0.772	60.2	≤ 16.0	0.394	64.0	≤ 16.4	0.252	33.0	≤ 10.8
30 มี.ค. 69									
15:47:12	1.06	73.1	≤ 17.3	0.717	68.3	≤ 16.8	0.631	78.8	≤ 17.9
31 มี.ค. 69									
10:56:48	1.00	60.2	≤ 16.0	0.473	64.0	≤ 16.4	0.284	18.6	≤ 7.2
31 มี.ค. 69									
14:31:04	1.03	32.0	≤ 10.5	0.717	37.9	≤ 12.0	1.15	32.0	≤ 10.5
1 เม.ย. 69									
10:29:18	1.86	26.3	≤ 9.1	0.946	60.2	≤ 16.0	0.623	85.3	≤ 18.5
1 เม.ย. 69									
15:53:07	1.46	73.1	≤ 17.3	0.741	68.3	≤ 16.8	0.820	93.1	≤ 19.3
2 เม.ย. 69									
09:17:27	1.30	68.3	≤ 16.8	0.678	85.3	≤ 18.5	0.489	68.3	≤ 16.8
2 เม.ย. 69									
14:40:04	0.772	37.9	≤ 12.0	0.481	27.7	≤ 9.4	0.631	34.1	≤ 11.0

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้ศาลเจ้าแม่ลิ้มจี่ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
3 เม.ย. 69									
10:01:15	1.42	56.9	≤ 15.7	0.804	60.2	≤ 16.0	0.339	68.3	≤ 16.8
3 เม.ย. 69									
14:09:05	1.98	41.0	≤ 12.8	1.11	33.0	≤ 10.8	0.717	78.8	≤ 17.9
4 เม.ย. 69									
11:37:03	0.875	5.42	≤ 5	0.489	5.39	≤ 5	0.796	5.48	≤ 5
4 เม.ย. 69									
13:24:26	0.370	8.75	≤ 5	0.284	8.13	≤ 5	0.717	6.21	≤ 5
5 เม.ย. 69									
11:31:59	0.181	7.47	≤ 5	0.197	4.81	≤ 5	0.512	7.16	≤ 5
5 เม.ย. 69									
13:32:58	0.544	3.21	≤ 5	0.166	2.81	≤ 5	0.173	5.60	≤ 5
6 เม.ย. 69									
10:09:12	0.315	7.94	≤ 5	0.197	5.12	≤ 5	0.552	5.95	≤ 5
6 เม.ย. 69									
15:30:44	0.504	3.01	≤ 5	0.158	3.92	≤ 5	0.315	6.48	≤ 5
7 เม.ย. 69									
10:36:59	1.99	28.4	≤ 9.6	0.670	15.5	≤ 6.4	0.504	20.5	≤ 7.6
7 เม.ย. 69									
15:53:15	1.35	26.3	≤ 9.1	0.875	39.4	≤ 12.4	1.43	12.0	≤ 5.5
8 เม.ย. 69									
10:57:29	0.260	13.1	≤ 5.8	0.410	15.1	≤ 6.3	0.536	8.83	≤ 5
8 เม.ย. 69									
13:47:37	0.615	56.9	≤ 15.7	0.820	56.9	≤ 15.7	0.733	64.0	≤ 16.4
9 เม.ย. 69									
09:52:48	1.25	14.4	≤ 6.1	0.875	12.0	≤ 5.5	1.36	10.1	≤ 5.0
9 เม.ย. 69									
14:04:13	0.686	44.5	≤ 13.6	0.654	56.9	≤ 15.7	0.441	25.6	≤ 8.9
10 เม.ย. 69									
10:35:23	1.36	32.0	≤ 10.5	1.03	34.1	≤ 11.0	1.03	4.23	≤ 5
10 เม.ย. 69									
15:35:33	1.04	42.7	≤ 13.2	0.835	44.5	≤ 13.6	0.426	42.7	≤ 13.2
16 เม.ย. 69									
10:22:26	0.812	48.8	≤ 14.7	0.457	41.0	≤ 12.8	0.615	39.4	≤ 12.4
16 เม.ย. 69									
15:18:57	1.17	51.2	≤ 15.1	0.686	44.5	≤ 13.6	0.599	73.1	≤ 17.3

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้ศาลเจ้าแม่ลิ้มจี่ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
17 เม.ย. 69									
11:41:32	0.615	14.4	≤ 6.1	0.536	17.1	≤ 6.8	0.765	7.37	≤ 5
17 เม.ย. 69									
13:13:05	0.607	7.64	≤ 5	0.489	5.25	≤ 5	0.749	5.45	≤ 5
18 เม.ย. 69									
11:24:00	0.678	5.39	≤ 5	0.504	8.13	≤ 5	0.946	6.74	≤ 5
18 เม.ย. 69									
14:28:46	0.363	2.63	≤ 5	0.504	6.83	≤ 5	0.906	6.52	≤ 5
19 เม.ย. 69									
10:13:30	0.244	3.62	≤ 5	0.528	3.98	≤ 5	0.339	4.65	≤ 5
19 เม.ย. 69									
14:58:32	0.497	1.67	≤ 5	0.213	5.25	≤ 5	0.189	6.06	≤ 5
20 เม.ย. 69									
11:15:52	0.520	39.4	≤ 12.4	0.347	51.2	≤ 15.1	0.260	10.7	≤ 5.2
20 เม.ย. 69									
14:36:05	0.835	30.1	≤ 10.0	0.481	42.7	≤ 13.2	0.859	5.36	≤ 5
21 เม.ย. 69									
10:45:07	0.363	13.7	≤ 5.9	0.481	3.53	≤ 5	0.583	11.5	≤ 5.4
21 เม.ย. 69									
13:29:43	0.812	56.9	≤ 15.7	0.481	46.5	≤ 14.1	0.520	4.63	≤ 5
22 เม.ย. 69									
11:31:14	0.552	51.2	≤ 15.1	0.544	35.3	≤ 11.3	0.323	68.3	≤ 16.8
22 เม.ย. 69									
13:13:49	1.65	13.3	≤ 5.8	1.21	31.0	≤ 10.3	0.985	5.72	≤ 5
23 เม.ย. 69									
11:09:37	0.780	12.6	≤ 5.7	0.733	13.0	≤ 5.8	0.426	3.98	≤ 5
23 เม.ย. 69									
15:15:41	0.946	12.3	≤ 5.6	0.899	37.9	≤ 12.0	0.812	5.15	≤ 5
24 เม.ย. 69									
10:14:34	0.638	19.3	≤ 7.3	0.796	41.0	≤ 12.8	0.386	31.0	≤ 10.3
24 เม.ย. 69									
14:37:35	0.701	36.6	≤ 11.7	0.434	39.4	≤ 12.4	0.236	22.3	≤ 8.1
25 เม.ย. 69									
11:24:07	0.244	5.00	≤ 5	0.252	6.69	≤ 5	0.765	7.82	≤ 5
25 เม.ย. 69									
16:01:07	0.536	18.3	≤ 7.1	0.497	39.4	≤ 12.4	0.473	48.8	≤ 14.7

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้ศาลเจ้าแม่ลิ้มจี่ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
26 เม.ย. 69									
10:10:26	0.300	4.83	≤ 5	0.189	3.92	≤ 5	0.599	5.72	≤ 5
26 เม.ย. 69									
15:51:20	0.229	5.75	≤ 5	0.134	5.85	≤ 5	0.520	5.22	≤ 5
27 เม.ย. 69									
09:11:59	0.835	68.3	≤ 16.8	0.426	64.0	≤ 16.4	0.709	78.8	≤ 17.9
27 เม.ย. 69									
13:49:08	1.14	48.8	≤ 14.7	1.07	48.8	≤ 14.7	0.426	53.9	≤ 15.4
28 เม.ย. 69									
10:51:01	0.701	41.0	≤ 12.8	0.497	44.5	≤ 13.6	0.307	51.5	≤ 5
28 เม.ย. 69									
13:18:22	0.812	13.5	≤ 5.9	0.560	15.8	≤ 6.5	0.473	13.3	≤ 5.8
29 เม.ย. 69									
11:03:20	1.06	32.0	≤ 10.5	0.788	28.4	≤ 9.6	0.741	25.6	≤ 8.9
29 เม.ย. 69									
15:15:54	0.749	39.4	≤ 12.4	0.883	41.0	≤ 12.8	0.434	68.3	≤ 16.8
30 เม.ย. 69									
10:24:02	0.615	5.85	≤ 5	0.583	5.95	≤ 5	0.725	5.69	≤ 5
30 เม.ย. 69									
14:23:43	0.623	41.0	≤ 12.8	0.733	35.3	≤ 11.3	0.205	18.3	≤ 7.1
1 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
1 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
2 พ.ค. 69									
10:02:36	0.544	56.9	≤ 15.7	0.323	64.0	≤ 16.4	0.150	93.1	≤ 19.3
2 พ.ค. 69									
13:29:07	1.63	14.4	≤ 6.1	1.69	17.7	≤ 6.9	1.53	10.3	≤ 5.1
3 พ.ค. 69									
11:42:13	0.252	5.22	≤ 5	0.363	2.57	≤ 5	0.520	6.52	≤ 5
3 พ.ค. 69									
13:20:27	0.528	2.38	≤ 5	0.244	7.16	≤ 5	0.331	6.48	≤ 5
4 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
4 พ.ค. 69	<0.127	-	-	<0.127	-	-	<0.127	-	-
5 พ.ค. 69									
09:06:02	0.536	44.5	≤ 13.6	0.315	44.5	≤ 13.6	0.244	51.2	≤ 15.1
5 พ.ค. 69									
14:28:38	0.765	7.26	≤ 5	0.315	3.08	≤ 5	0.536	9.31	≤ 5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้ศาลเจ้าแม่ลิ้มจี่ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
6 พ.ค. 69									
10:27:59	0.906	51.2	≤ 15.1	0.536	56.9	≤ 15.7	0.465	73.1	≤ 17.3
6 พ.ค. 69									
14:11:30	0.772	48.8	≤ 14.7	0.583	48.8	≤ 14.7	0.300	26.9	≤ 9.2
7 พ.ค. 69									
09:41:57	0.646	10.2	≤ 5.1	0.504	26.9	≤ 9.2	0.662	17.4	≤ 6.9
7 พ.ค. 69									
14:48:46	0.520	14.4	≤ 6.1	0.260	16.3	≤ 6.6	0.378	12.2	≤ 5.6
8 พ.ค. 69									
09:07:52	0.560	60.2	≤ 16.0	0.906	60.2	≤ 16.0	0.323	5.54	≤ 5
8 พ.ค. 69									
15:33:40	0.796	36.6	≤ 11.7	0.772	26.3	≤ 9.1	0.481	20.9	≤ 7.7
9 พ.ค. 69									
10:42:21	0.575	51.2	≤ 15.1	0.607	46.5	≤ 14.1	0.268	73.1	≤ 17.3
9 พ.ค. 69									
14:56:41	0.575	36.6	≤ 11.7	0.560	10.3	≤ 5.1	0.449	10.1	≤ 5.0
10 พ.ค. 69									
11:01:38	0.567	3.75	≤ 5	0.244	3.11	≤ 5	0.260	4.83	≤ 5
10 พ.ค. 69									
13:56:52	0.244	3.72	≤ 5	0.552	4.05	≤ 5	0.221	5.22	≤ 5
11 พ.ค. 69									
09:20:42	0.560	3.26	≤ 5	0.347	4.23	≤ 5	0.631	5.82	≤ 5
11 พ.ค. 69									
13:46:43	0.465	51.2	≤ 15.1	1.72	17.4	≤ 6.9	0.583	6.92	≤ 5
12 พ.ค. 69									
10:59:50	0.701	5.79	≤ 5	0.544	6.44	≤ 5	0.962	5.45	≤ 5
12 พ.ค. 69									
13:36:01	0.402	9.14	≤ 5	0.512	10.4	≤ 5.1	0.678	8.90	≤ 5
13 พ.ค. 69									
10:25:45	0.646	5.45	≤ 5	0.520	7.88	≤ 5	0.528	7.94	≤ 5
13 พ.ค. 69									
14:50:59	0.355	4.10	≤ 5	0.536	6.61	≤ 5	0.512	10.1	≤ 5.0
14 พ.ค. 69									
10:24:09	0.662	11.4	≤ 5.4	0.552	24.4	≤ 8.6	0.662	15.3	≤ 6.3
14 พ.ค. 69									
13:31:25	0.741	73.1	≤ 17.3	0.788	46.5	≤ 14.1	0.426	78.8	≤ 17.9

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้ศาลเจ้าแม่ลิ้มจี่ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ¹
15 พ.ค. 69									
10:11:47	0.323	4.70	≤ 5	0.410	12.0	≤ 5.5	0.607	7.06	≤ 5
15 พ.ค. 69									
15:23:12	1.03	9.48	≤ 5	0.504	4.83	≤ 5	0.701	10.2	≤ 5.1
16 พ.ค. 69									
09:37:38	0.473	13.8	≤ 6.0	0.434	14.4	≤ 6.1	0.638	9.75	≤ 5
16 พ.ค. 69									
14:08:16	0.528	44.5	≤ 13.6	0.567	53.9	≤ 15.4	0.205	85.3	≤ 18.5
17 พ.ค. 69									
10:17:28	0.370	7.82	≤ 5	0.292	2.49	≤ 5	0.520	6.21	≤ 5
17 พ.ค. 69									
13:52:07	0.520	3.56	≤ 5	0.394	2.55	≤ 5	0.300	5.39	≤ 5
18 พ.ค. 69									
10:39:48	0.607	25.0	≤ 8.8	0.828	36.6	≤ 11.7	0.292	56.9	≤ 15.7
18 พ.ค. 69									
13:53:40	0.914	8.33	≤ 5	0.536	12.0	≤ 5.5	0.599	8.06	≤ 5
19 พ.ค. 69									
10:09:59	0.780	56.9	≤ 15.7	0.402	64.0	≤ 16.4	0.347	42.7	≤ 13.2
19 พ.ค. 69									
14:16:57	0.520	13.3	≤ 5.8	0.331	12.6	≤ 5.7	0.378	11.1	≤ 5.3
20 พ.ค. 69									
10:10:50	0.567	33.0	≤ 10.8	1.10	41.0	≤ 12.8	0.473	29.3	≤ 9.8
20 พ.ค. 69									
15:28:23	0.512	11.6	≤ 5.4	0.292	14.2	≤ 6.1	0.307	8.39	≤ 5
21 พ.ค. 69									
11:22:40	0.378	9.31	≤ 5	0.922	4.13	≤ 5	0.307	7.64	≤ 5
21 พ.ค. 69									
16:04:13	1.02	16.5	≤ 6.6	0.694	31.0	≤ 10.3	0.315	17.7	≤ 6.9
22 พ.ค. 69									
09:59:44	0.560	4.65	≤ 5	0.749	4.00	≤ 5	0.481	4.85	≤ 5
22 พ.ค. 69									
13:22:41	1.06	13.8	≤ 6.0	0.883	13.5	≤ 5.9	0.765	6.48	≤ 5
23 พ.ค. 69									
11:22:10	0.938	2.52	≤ 5	0.867	2.25	≤ 5	0.757	6.21	≤ 5
23 พ.ค. 69									
13:09:13	0.686	3.78	≤ 5	0.426	2.89	≤ 5	0.835	4.95	≤ 5

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในโครงการใกล้ศาลเจ้าแม่ลิ้มจี่ (ช่วงก่อสร้างฐานราก)									
วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
	แกน X			แกน Y			แกน Z		
	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}	ความเร็ว ของอนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่า มาตรฐาน ^{1/}
24 พ.ค. 69									
10:21:11	0.331	4.85	≤ 5	0.370	5.28	≤ 5	0.504	6.24	≤ 5
24 พ.ค. 69									
13:15:19	0.504	2.27	≤ 5	0.323	2.23	≤ 5	0.300	4.63	≤ 5
25 พ.ค. 69									
10:39:15	0.938	4.68	≤ 5	0.725	5.63	≤ 5	0.536	6.40	≤ 5
25 พ.ค. 69									
13:11:25	0.394	26.3	≤ 9.1	0.512	7.53	≤ 5	0.725	11.4	≤ 5.4

หมายเหตุ : ^{1/}ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด

3.3.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

3.3.5.1 ความสั่นสะเทือน (Vibration)

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วอนุภาคและความถี่ จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ, บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้, บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36 และบริเวณภายในโครงการใกล้ศาลเจ้าแม่ลิ้มจี่ พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละตัวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

3.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.4.1 บทนำ

ปัญหาคุณภาพน้ำทิ้งที่สำคัญที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Dissolved Solids, Total Suspended Solids, Sulfide, Oil&Grease และ Total Kjeldahl Nitrogen ดังนั้น จึงกำหนดให้ มีแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

3.4.2 ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Dissolved Solids, Total Suspended Solids, Sulfide, Oil&Grease และ Total Kjeldahl Nitrogen

3.4.3 จุดตรวจวัด

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดังแสดงในรูปที่ 3.11



รูปที่ 3.11 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569

3.4.4 ผลการตรวจวัด

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 3.4-1 ส่วนรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด					ค่ามาตรฐาน ^{1/}
		10 ก.พ. 69	10 มี.ค. 69	10 เม.ย. 69	29 พ.ค. 69	29 มิ.ย. 69	
pH	-	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	≤20
Total Dissolves Solids	mg/l	118	116	118	162	144	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	11	5	9	86	82	≤30
Sulfide	mg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤1.0
Oil&Grease	mg/l	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	≤35

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

3.4.5 สรุปและวิเคราะห์ผล

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกุมภาพันธ์ – มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พบว่า pH มีค่าอยู่ในช่วง 7.9 - 8.0, BOD มีค่าน้อยกว่า 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Total Suspended Solids มีค่าอยู่ในช่วง 5 – 86 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Total Dissolved Solids มีค่าอยู่ในช่วง 116 - 162 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l), Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l) และ Total Kjeldahl Nitrogen มีค่าน้อยกว่า 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/l) เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไปกำหนดให้ pH ต้องมีค่าระหว่าง 5 - 9, BOD ต้องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, Total Suspended Solids ต้องมีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, Total Dissolved Solids ต้องมีค่าไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม ต่อลิตร, Sulfide ต้องมีค่าไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Grease & Oil ต้องมีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Kjeldahl Nitrogen ต้องมีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร จะเห็นว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่า Total Suspended Solids ประจำเดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

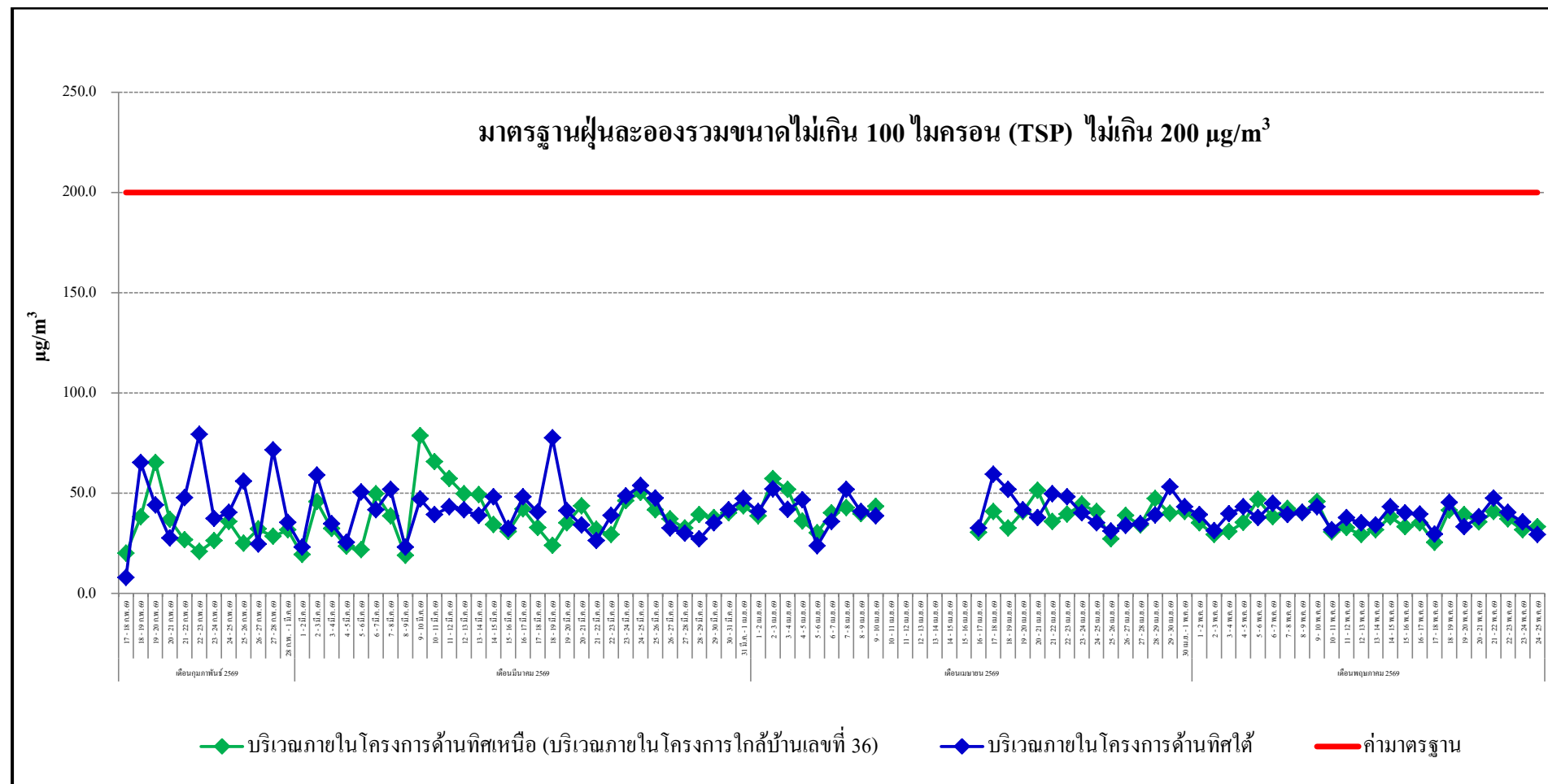
ทั้งนี้โครงการได้จัดช่างคอยเข้าตรวจสอบระบบบำบัดอยู่เป็นประจำ พร้อมทั้งประสานงานให้หน่วยงานเอกชนเข้ามาดูบ่อกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียและจะดำเนินการป้องกันแก้ไข และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เพื่อให้ผลการวิเคราะห์อยู่ในระดับมาตรฐานกำหนด และโครงการจะติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานต่อไป รวมทั้งจะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป

3.5 สรุปผลแนวโน้มการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

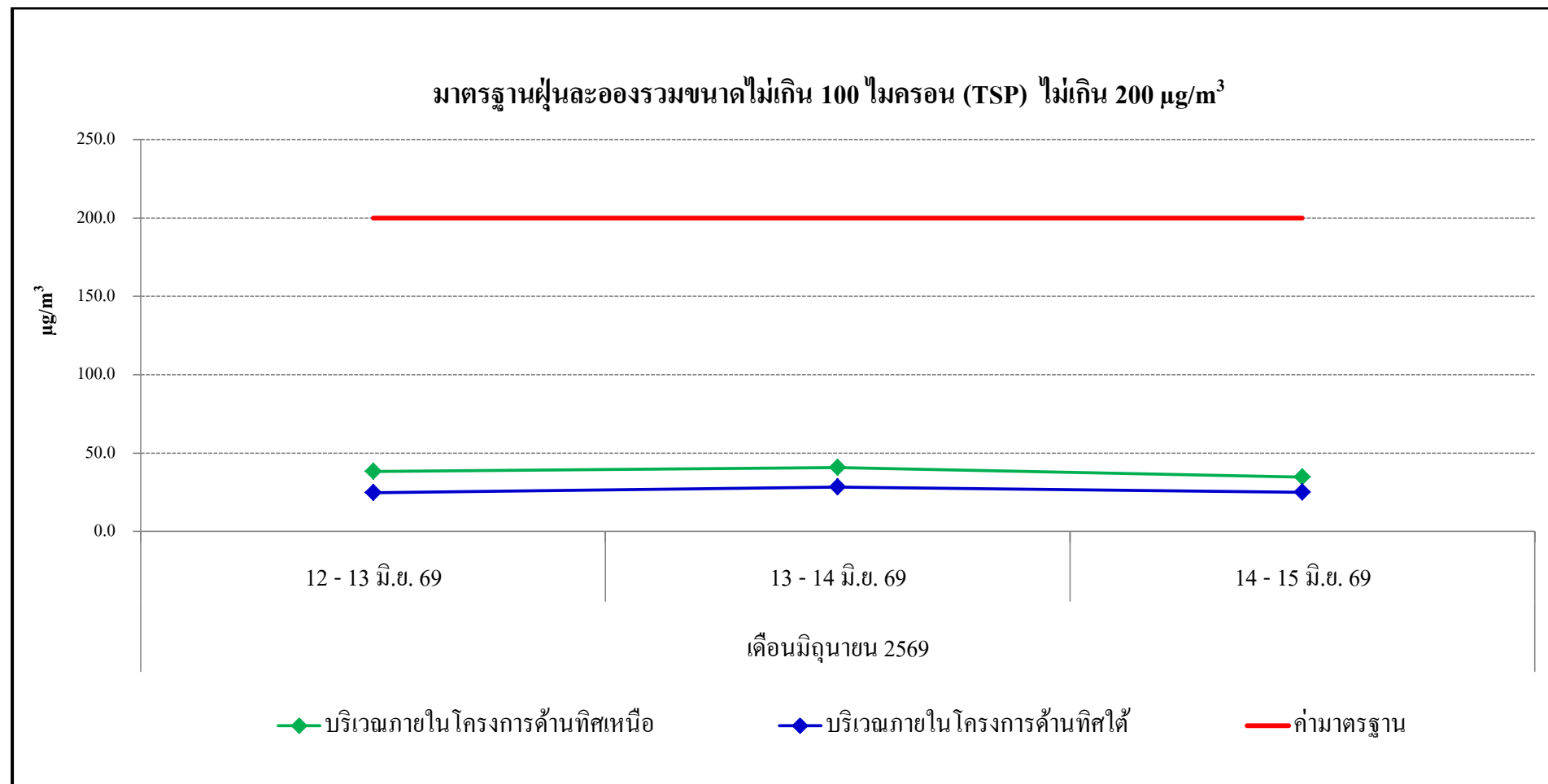
3.5.1 ด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

1) ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)

จากผลการดำเนินโครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด คือ บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศตามที่ระบุไว้ คือ ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปดังแสดงในรูปที่ 3.12 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



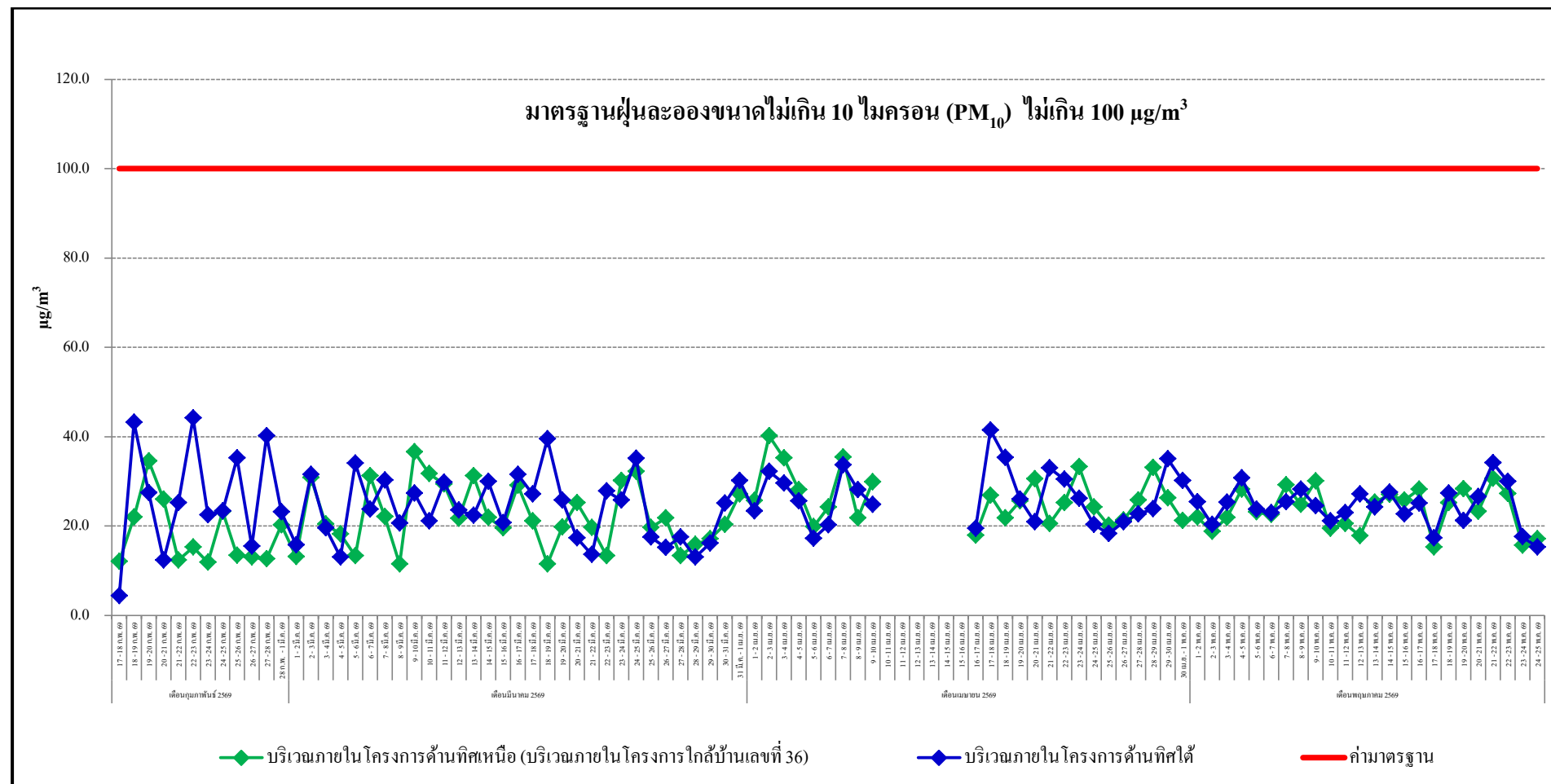
รูปที่ 3.12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)



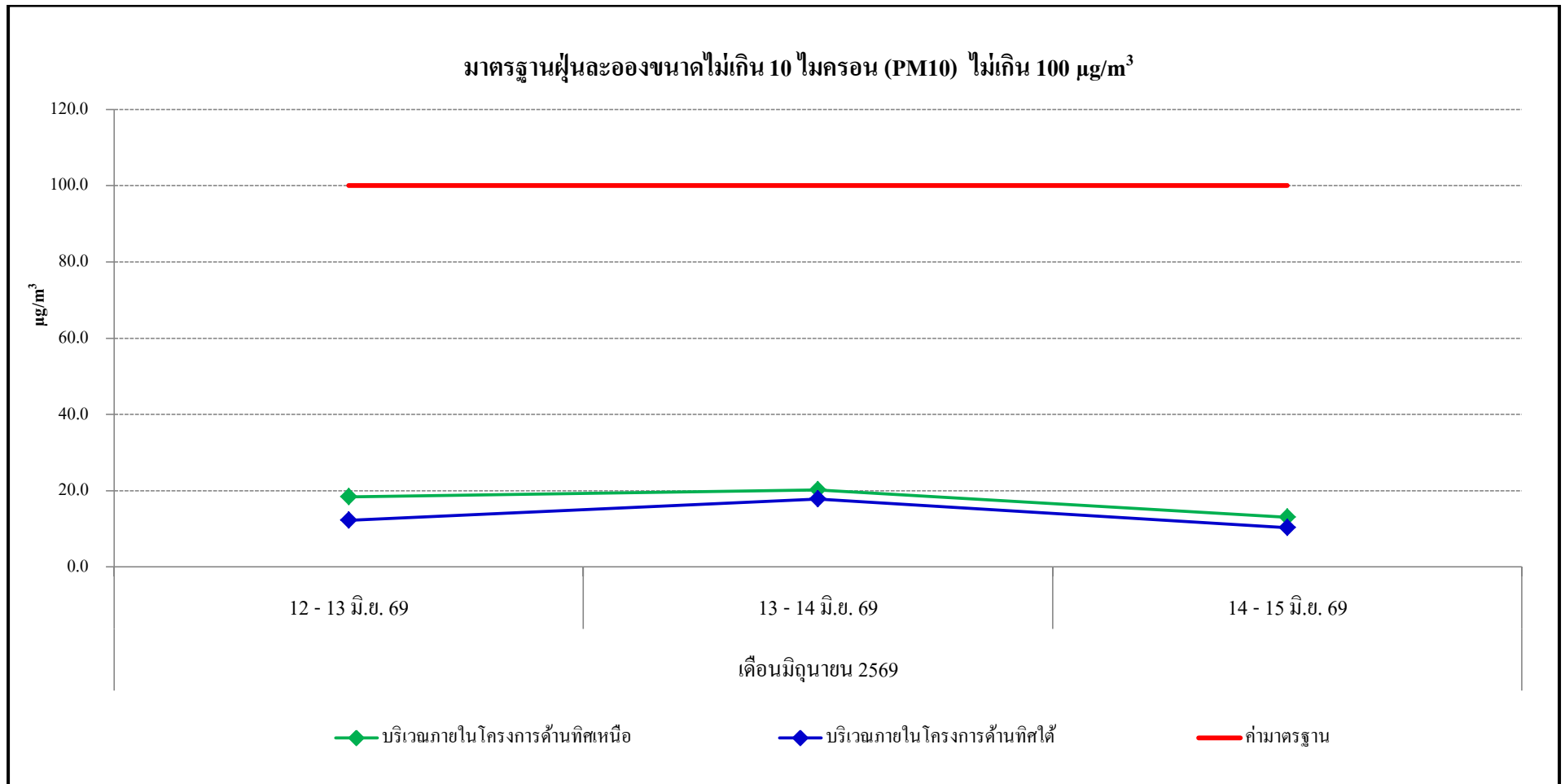
รูปที่ 3.12 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) (ต่อ)

2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

จากผลการดำเนินโครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือน
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้าน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด คือ บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการ
ใกล้บ้านเลขที่ 36) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ
ตามที่เราได้ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.13 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตาม
ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
พ.ศ. 2569



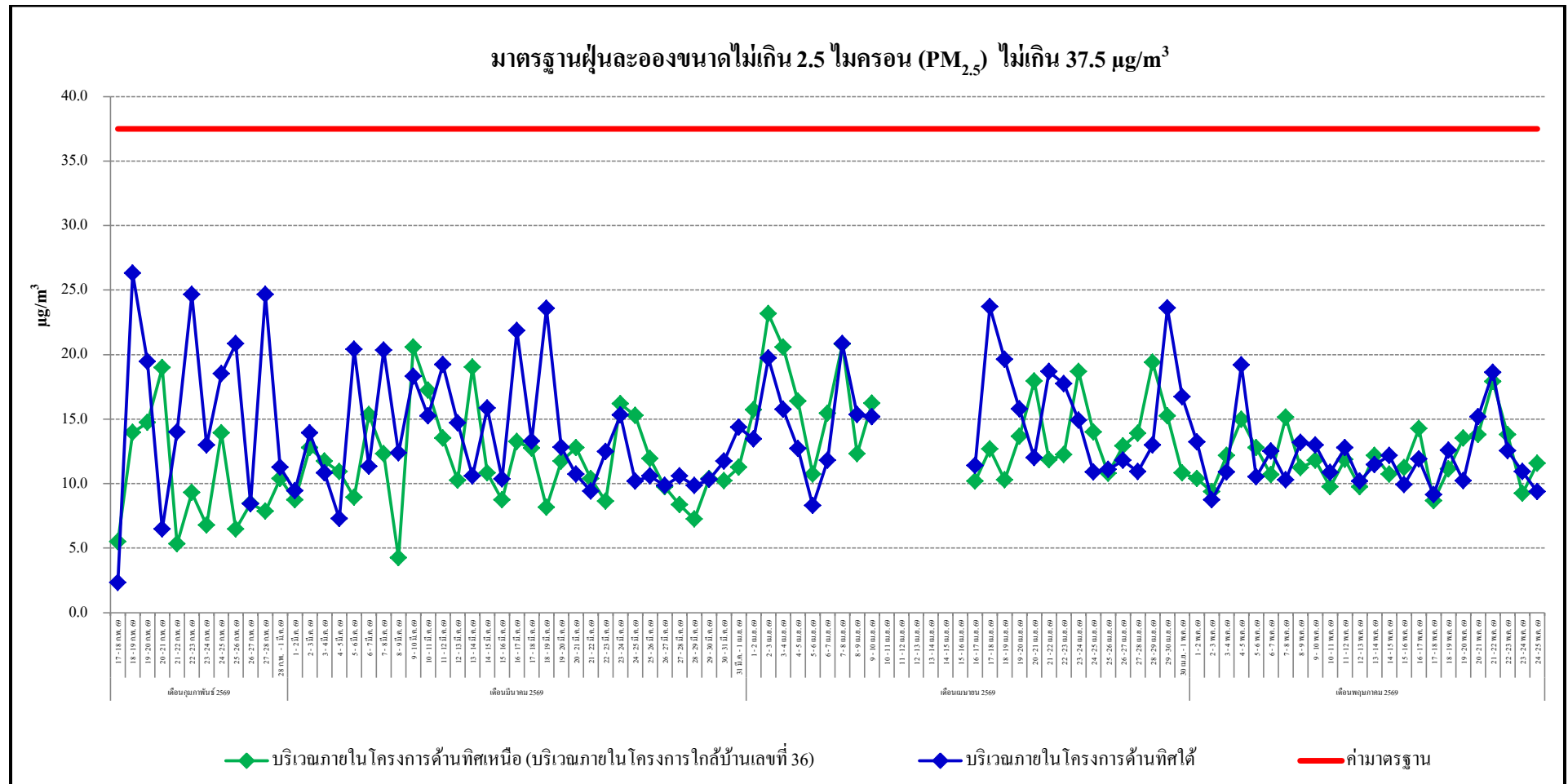
รูปที่ 3.13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



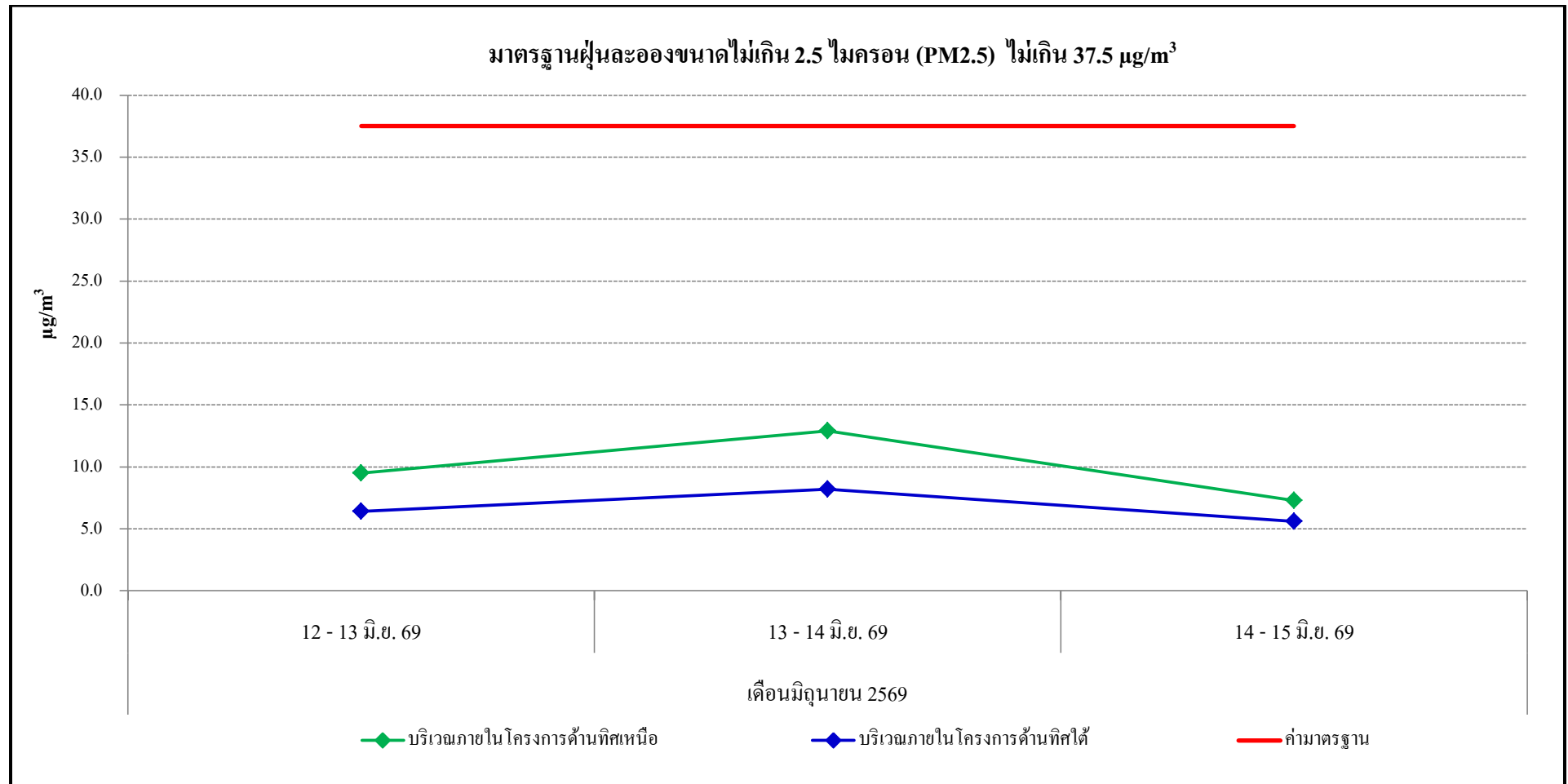
รูปที่ 3.13 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) (ต่อ)

3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)

จากผลการดำเนินโครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือน
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้าน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด คือ บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการ
ใกล้บ้านเลขที่ 36) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ
ตามที่ระบุไว้ คือ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.14 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตาม
ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
พ.ศ. 2569



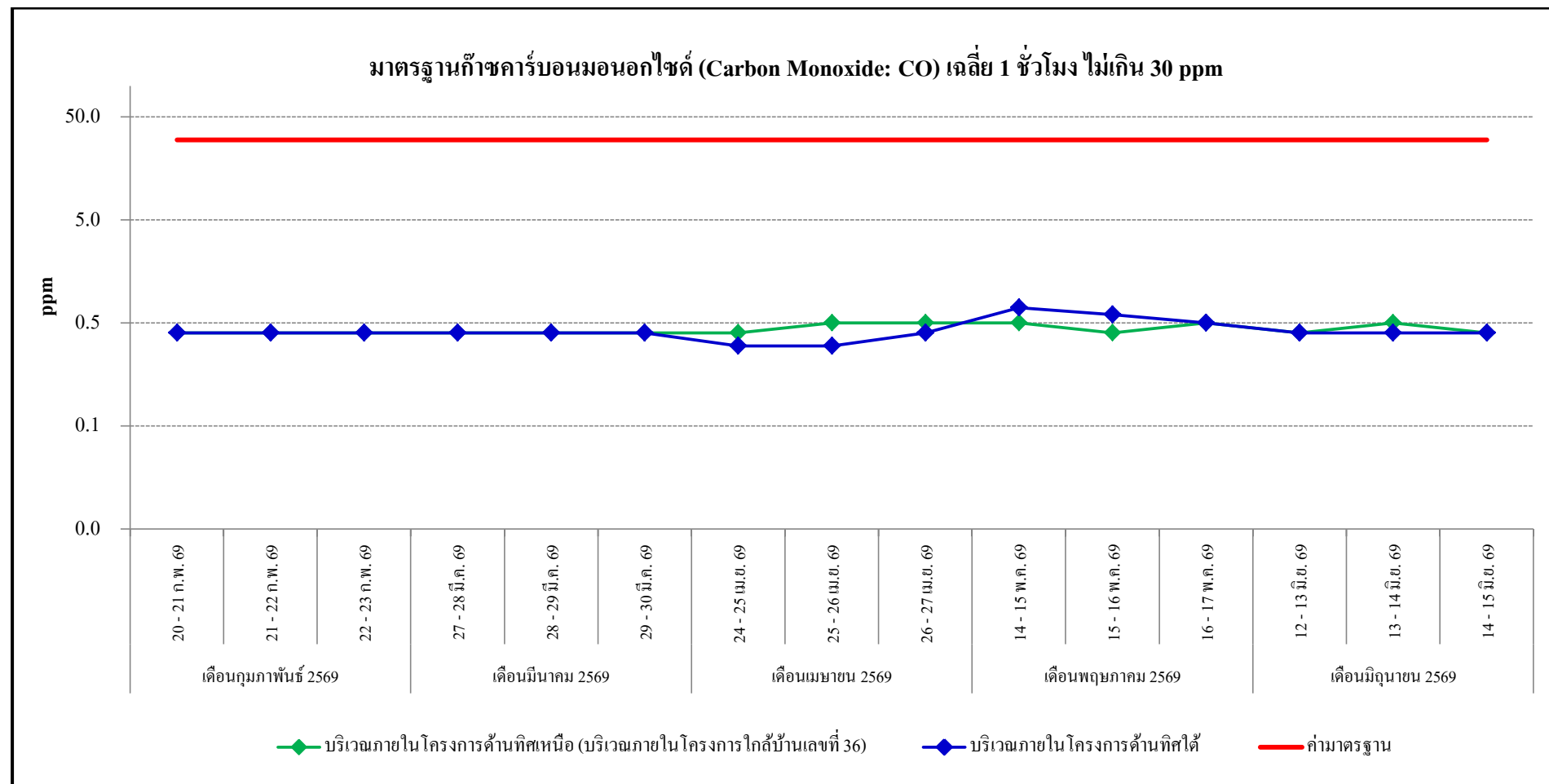
รูปที่ 3.14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})



รูปที่ 3.14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) (ต่อ)

4) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

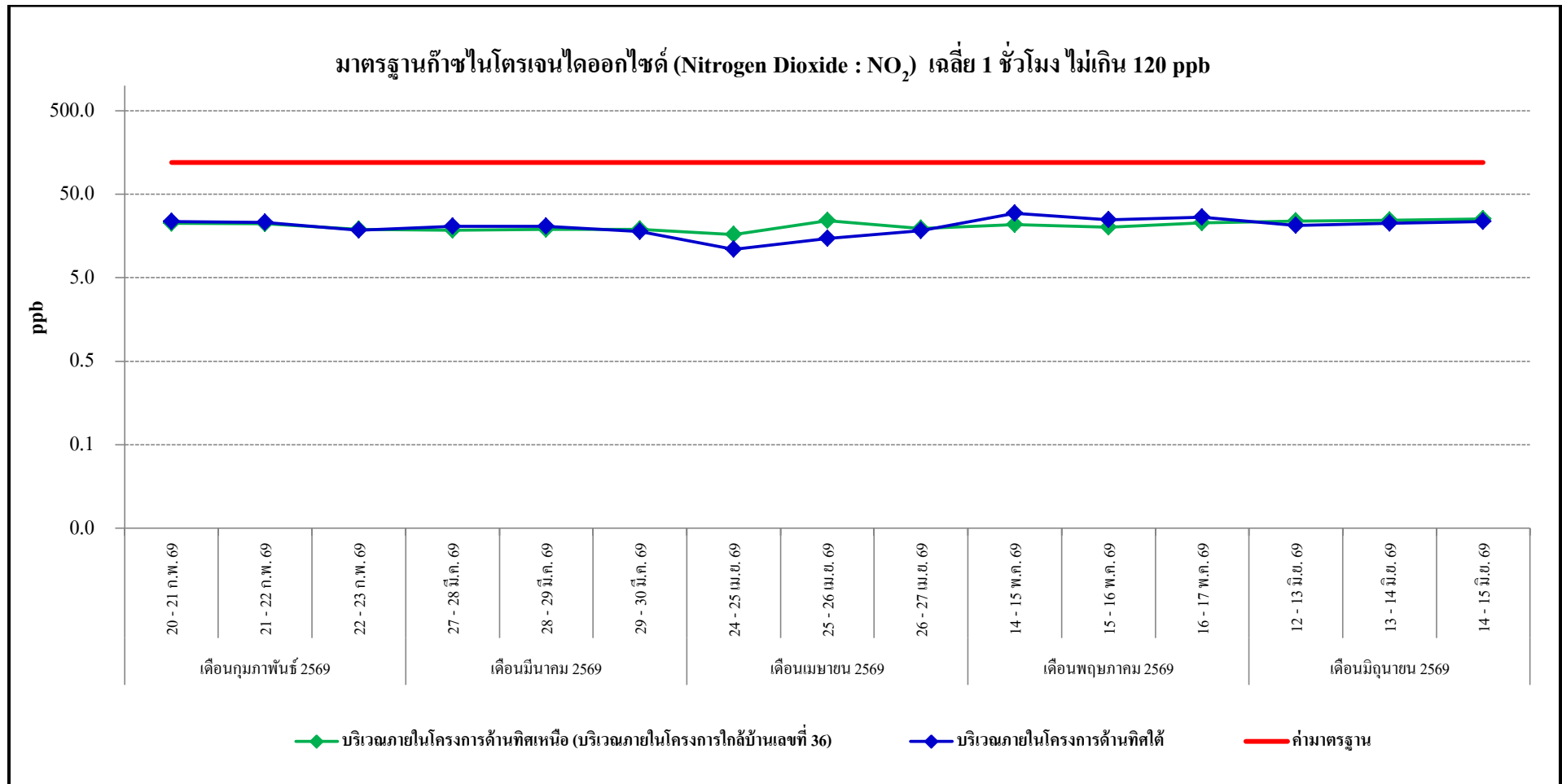
จากผลการดำเนินโครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือน
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้าน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด คือ บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการ
ใกล้บ้านเลขที่ 36) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ
ตามที่ระบุไว้ คือ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศใน
บรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.15 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



รูปที่ 3.15 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

5) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)

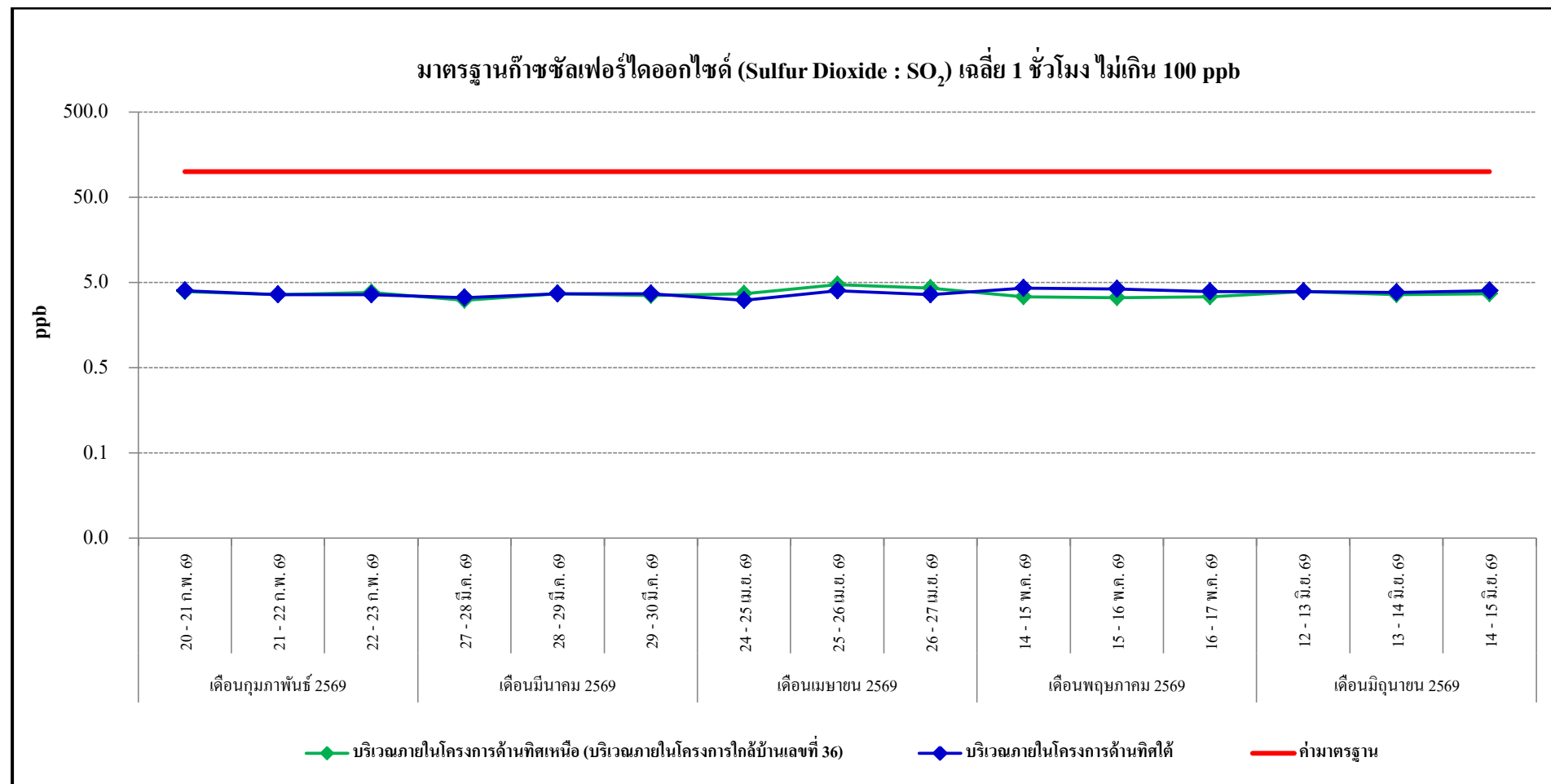
จากผลการดำเนิน โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือน
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้าน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด คือ บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการ
ใกล้บ้านเลขที่ 36) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ
ตามที่ระบุไว้ คือ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศใน
บรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.16 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



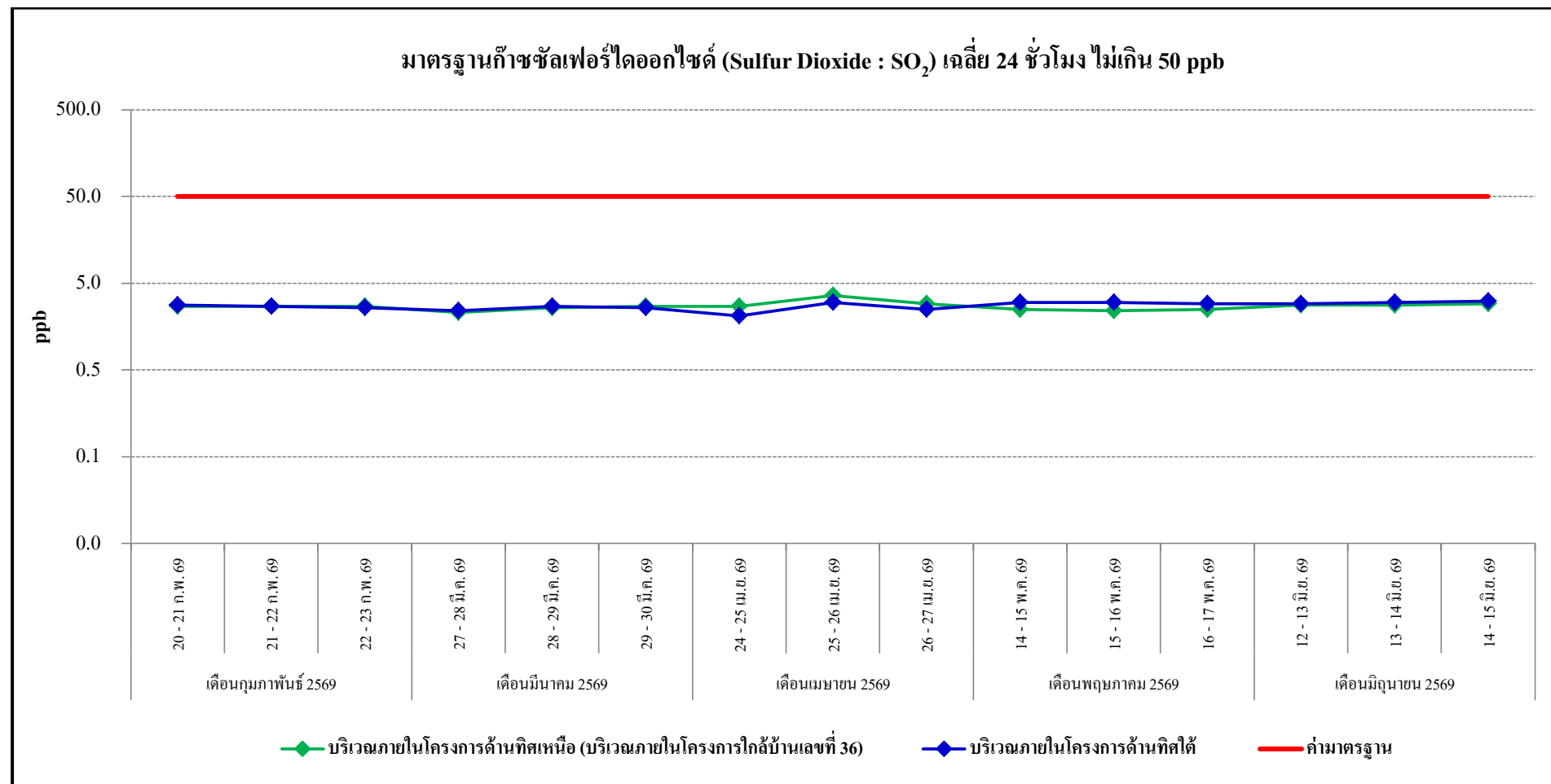
รูปที่ 3.16 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง

6) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

จากผลการดำเนิน โครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือน
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้าน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด คือ บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการ
ใกล้บ้านเลขที่ 36) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ
ตามที่ระบุไว้ คือ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ทั้งนี้ สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศใน
บรรยากาศทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.17 - 3.18 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตาม
ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
พ.ศ. 2569



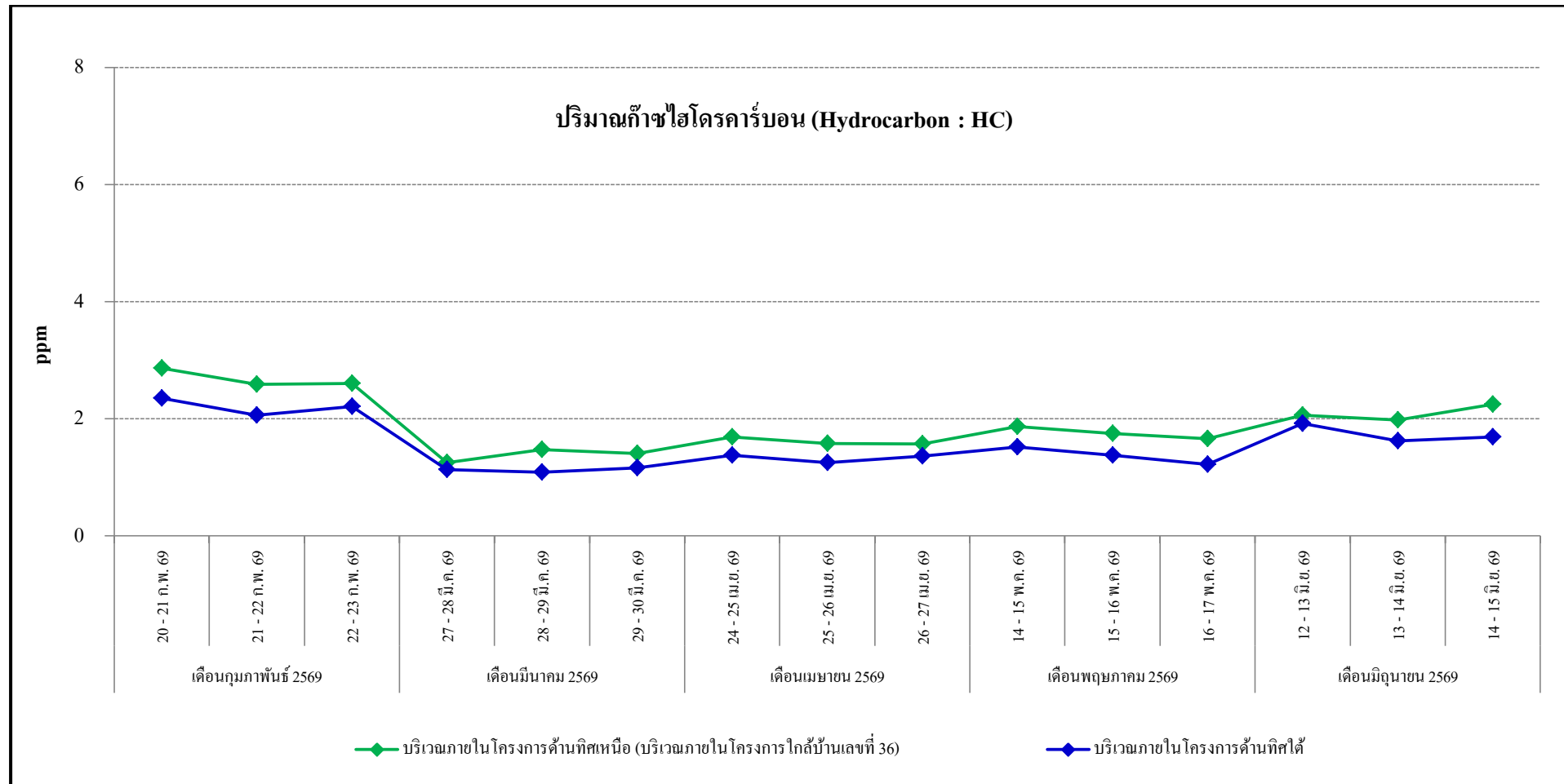
รูปที่ 3.17 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง



รูปที่ 3.18 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

7) ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)

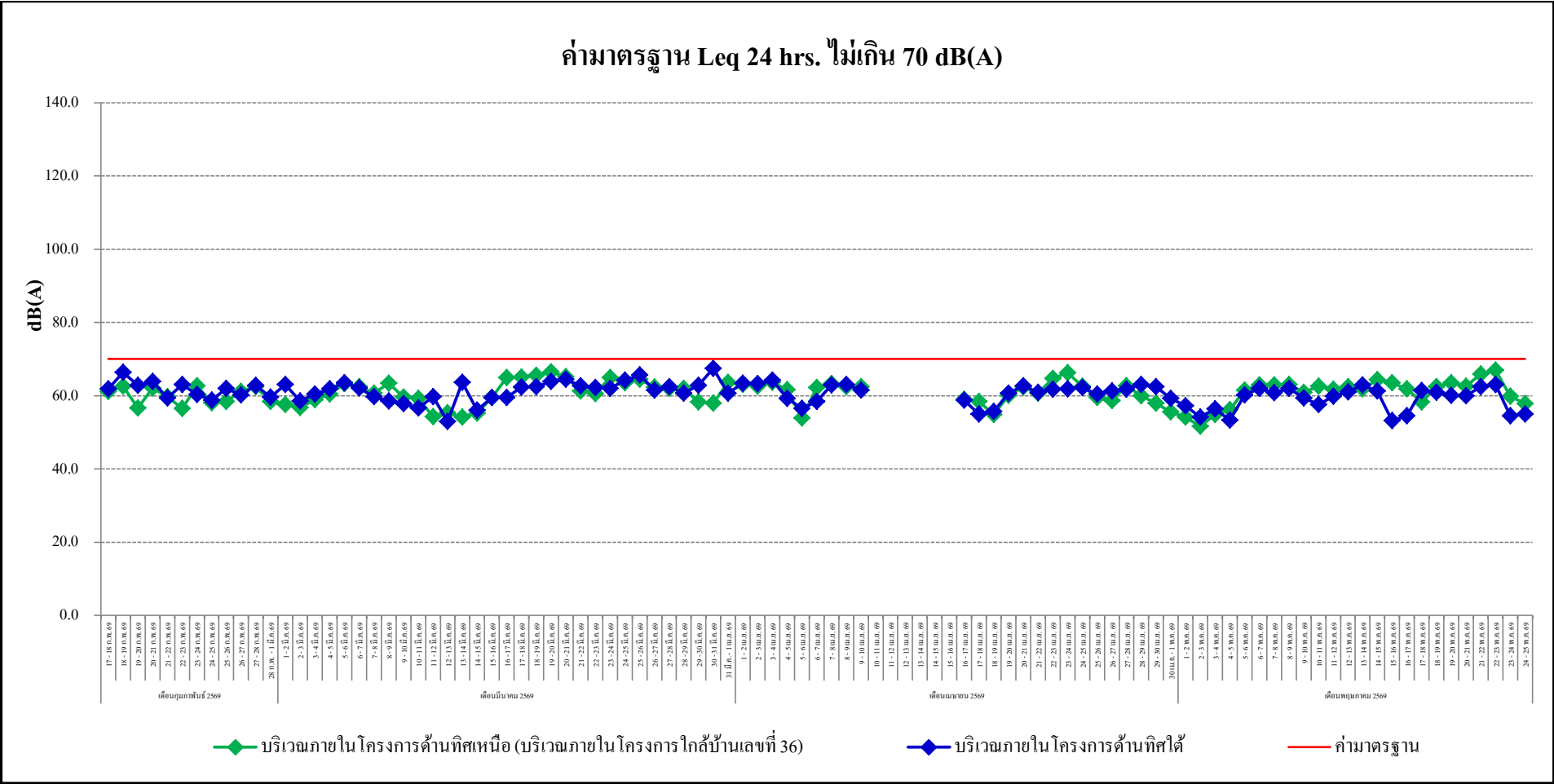
จากผลการดำเนินโครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือน
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้าน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด คือ บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการ
ใกล้บ้านเลขที่ 36) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ
ตามที่ระบุไว้ คือ ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ทั่วไป ดังแสดงในรูปที่ 3.19



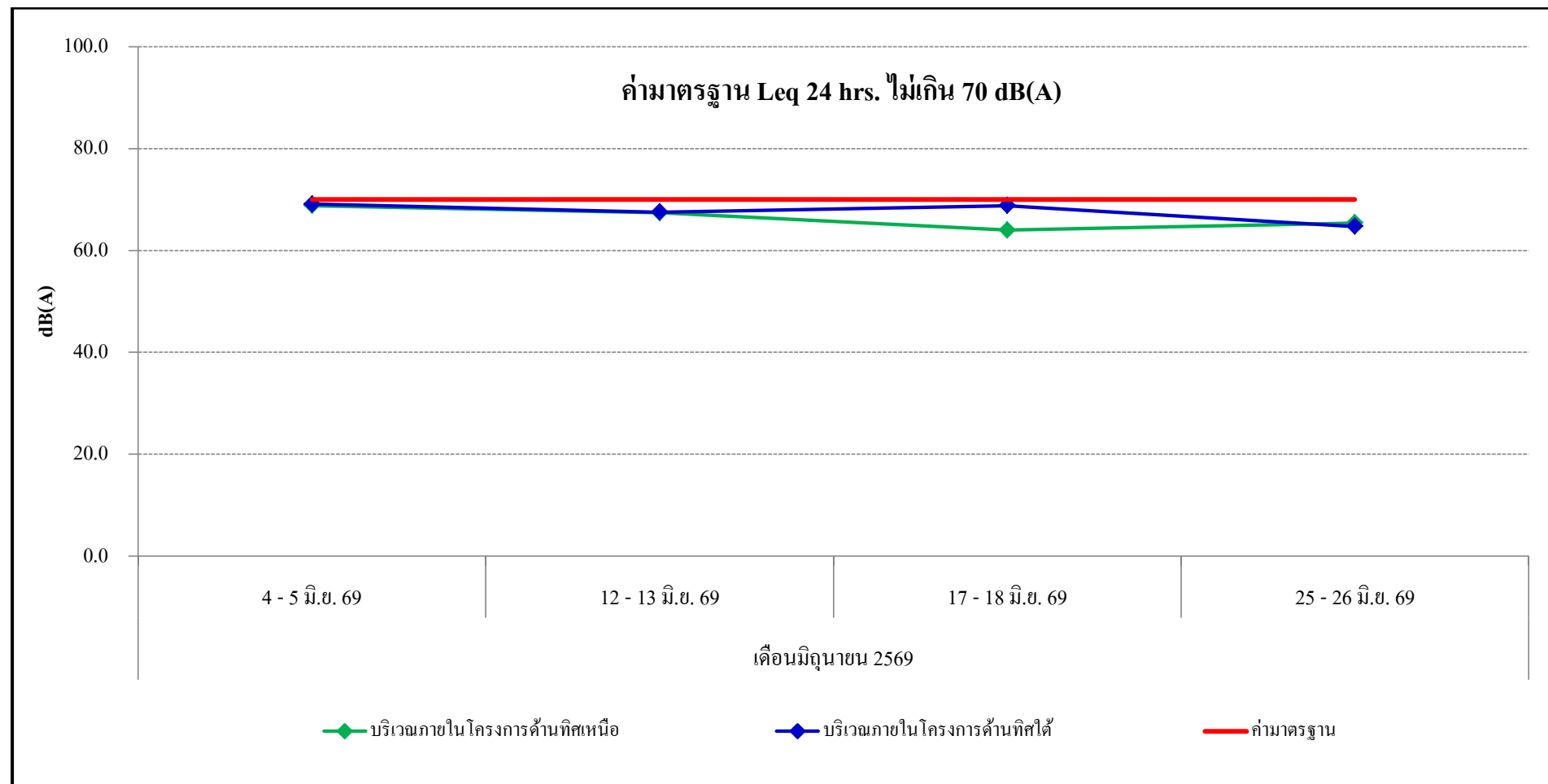
รูปที่ 3.14 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

3.6.2 ด้านระดับเสียงทั่วไป

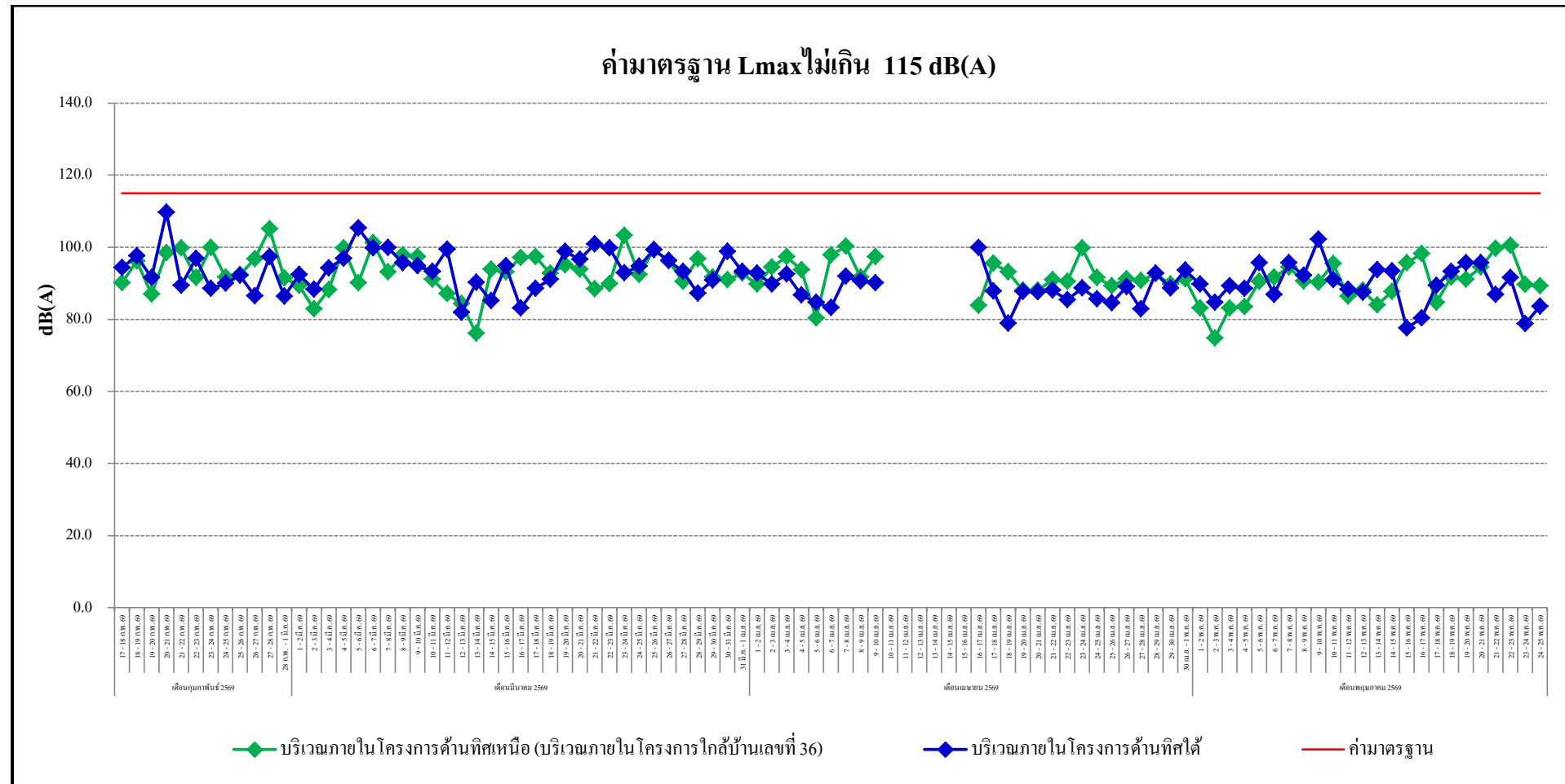
จากผลการดำเนินโครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือน
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้าน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 จุด คือ บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ (บริเวณภายในโครงการ
โกสึบ้านเลขที่ 36) และบริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านระดับเสียง
ทั่วไปตามที่ระบุไว้ ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$), ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}), ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์
ไทล์ที่ 90 (L_{90}) และระดับเสียงรบกวน ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านระดับเสียงทั่วไป ดังแสดงในรูปที่
3.20 - 3.23 พบว่า ผลการตรวจวัดที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดระดับเสียงโดยทั่วไป



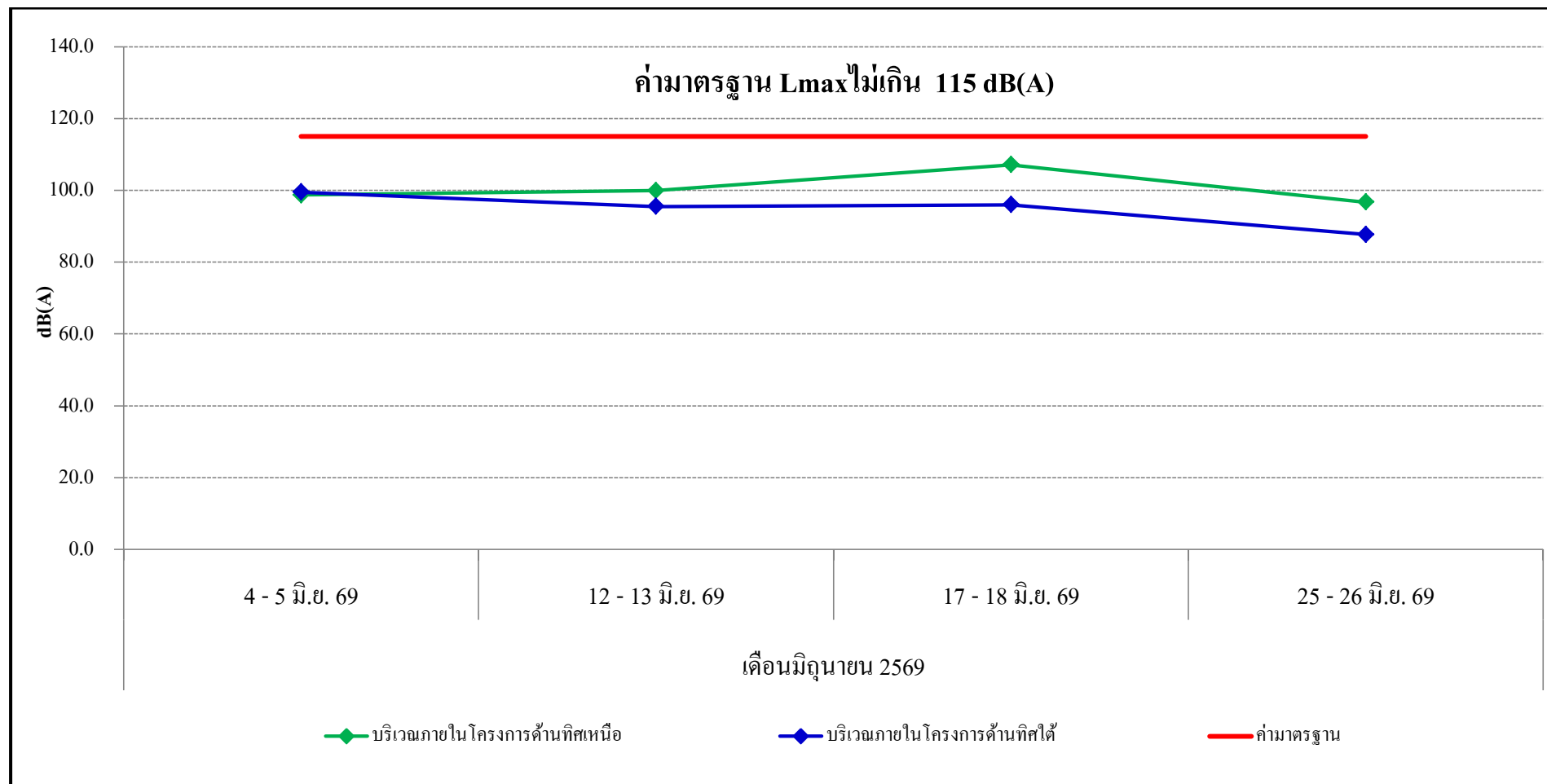
รูปที่ 3.20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง(L_{eq} (24 hrs))



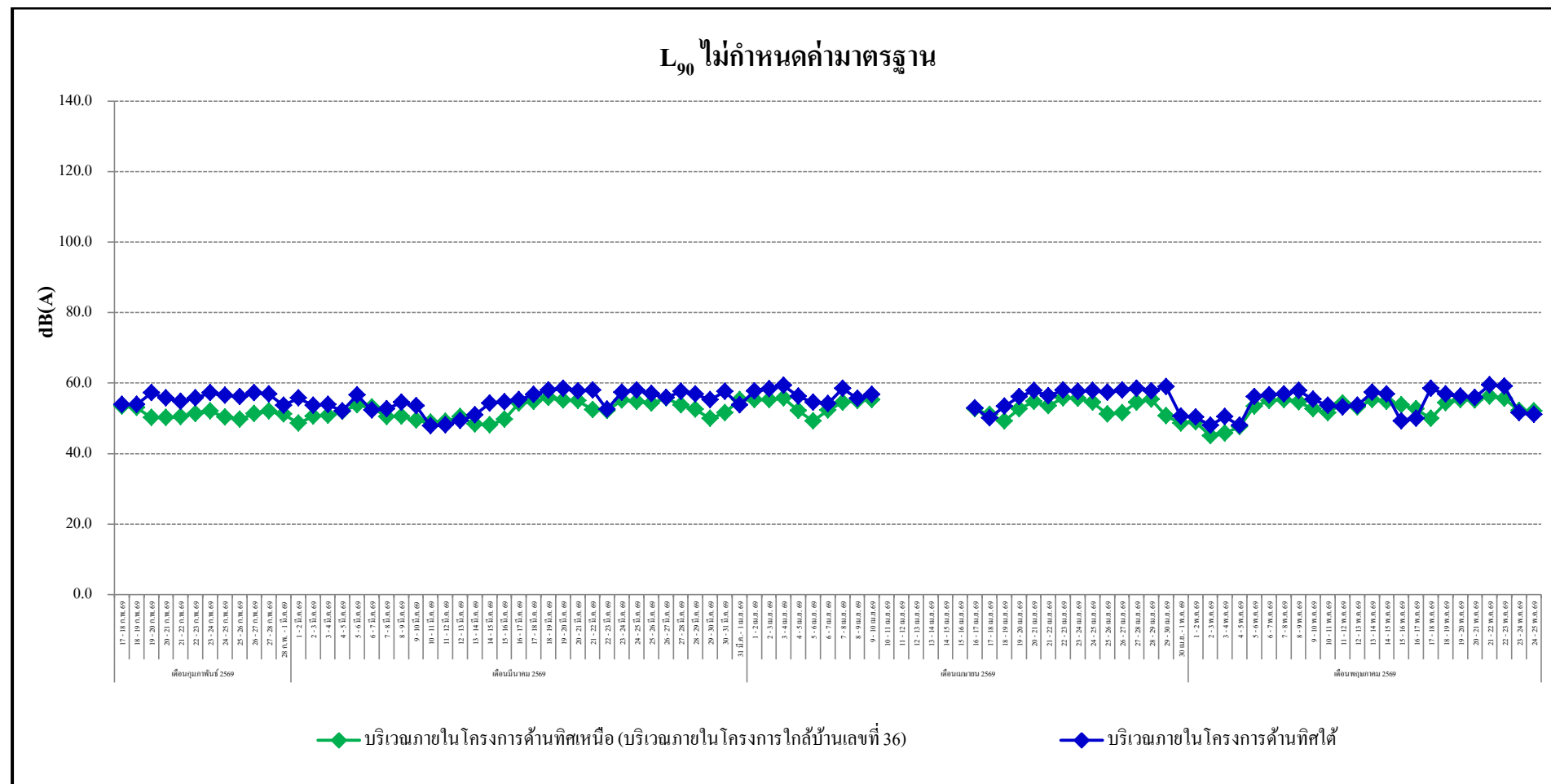
รูปที่ 3.20 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) (ต่อ)



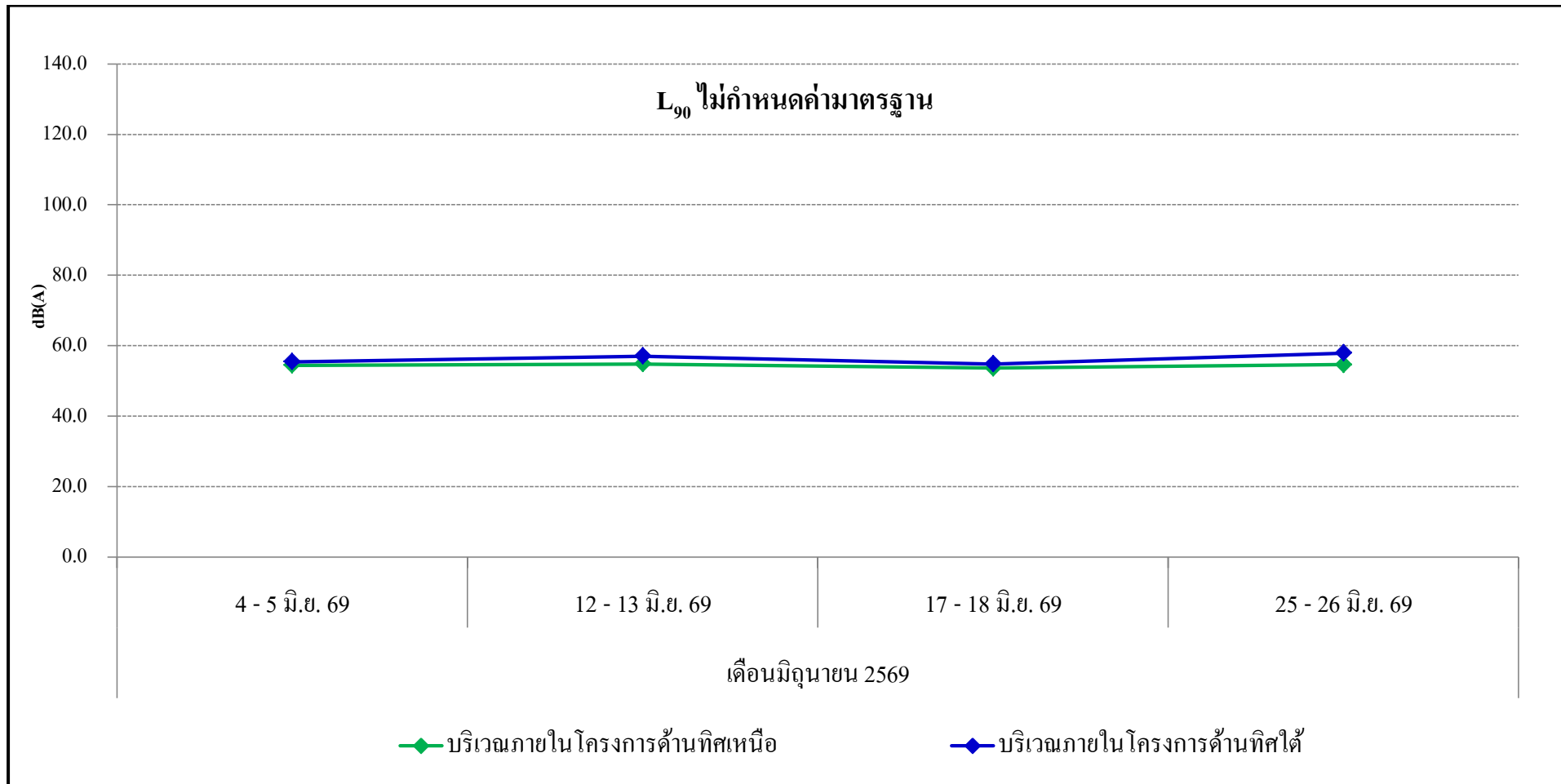
รูปที่ 3.21 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



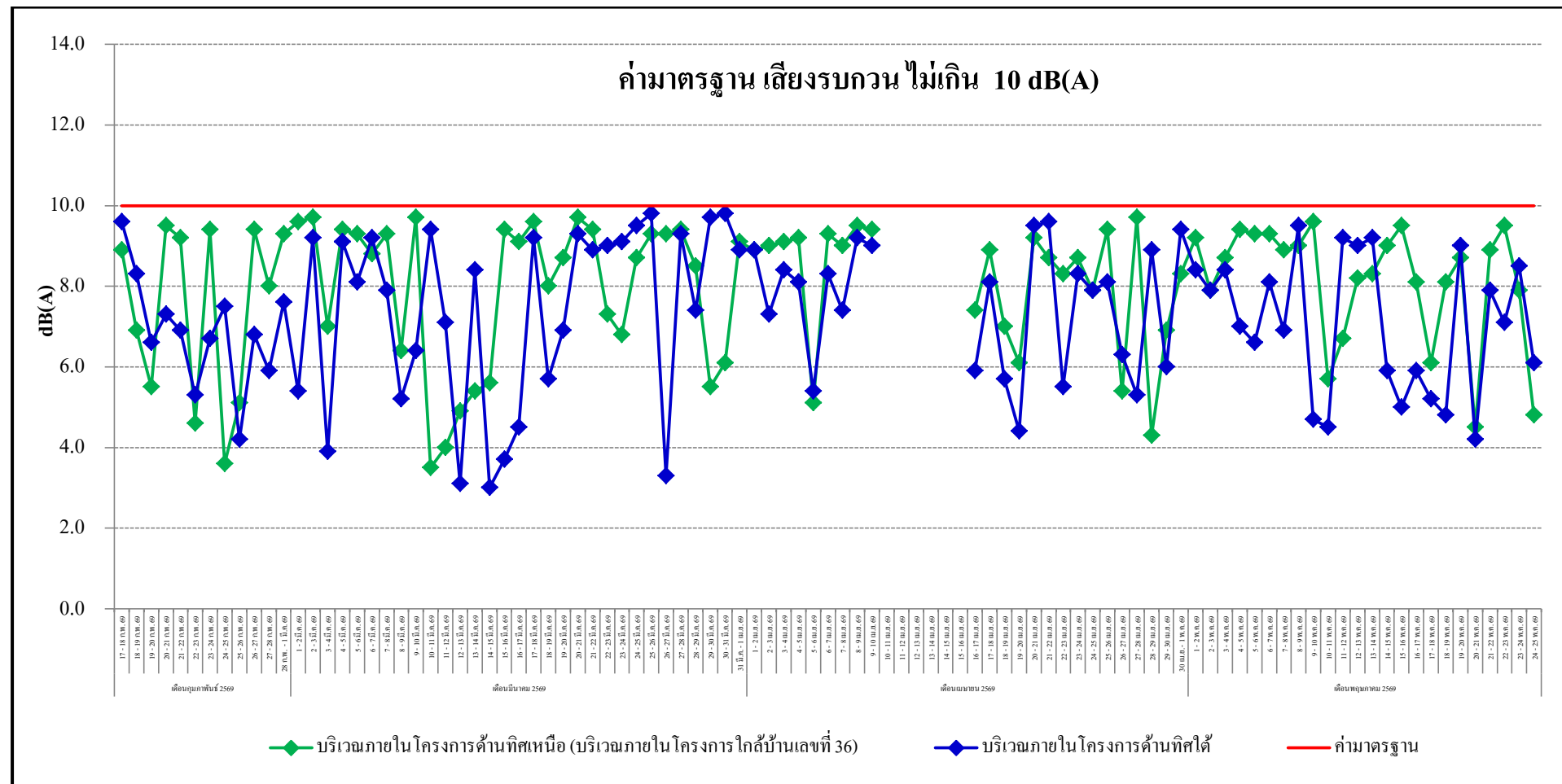
รูปที่ 3.21 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) (ต่อ)



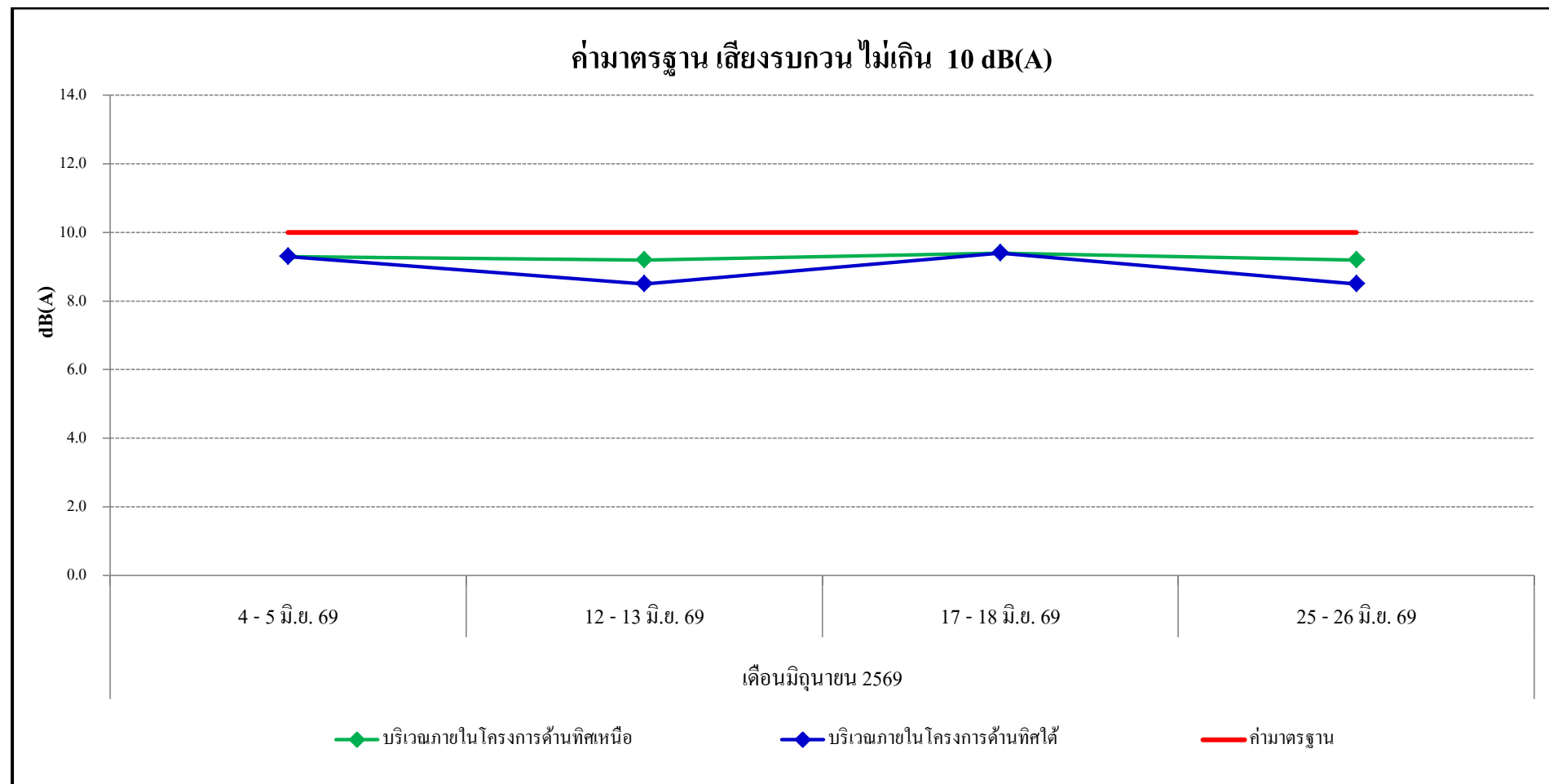
รูปที่ 3.22 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90})



รูปที่ 3.22 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L₉₀) (ต่อ)



รูปที่ 3.23 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับรบกวน



รูปที่ 3.23 กราฟสรุปผลการตรวจวัดระดับรบกวน (ต่อ)

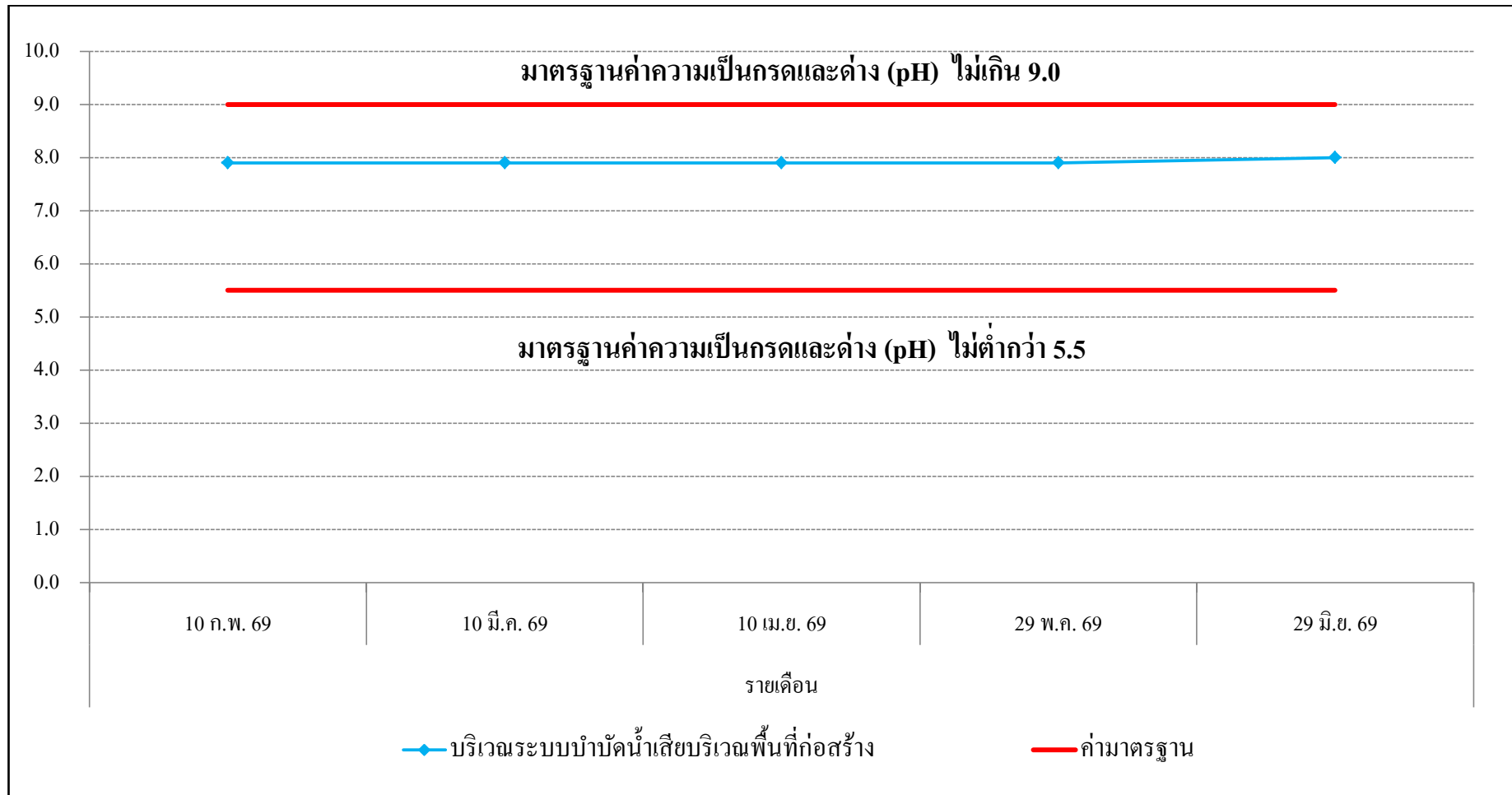
3.7.3 ด้านความสั่นสะเทือน

จากผลการดำเนินโครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือน
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้าน
ความสั่นสะเทือน จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ, บริเวณภายในโครงการด้านทิศใต้,
บริเวณภายในโครงการใกล้บ้านเลขที่ 36 และบริเวณภายในโครงการใกล้ศาลเจ้าแม่ลิ้นจี่ ดังแสดงในตารางที่
3.3-1 ซึ่งผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบความเร็วของอนุภาคและความถี่
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนอน (แกน X และ แกน Y)
และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อ
ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง
กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2 และติดตั้ง
เครื่องตรวจวัดบริเวณฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารในช่วงความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็ว
อนุภาคสูงสุด ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อโครงสร้างและ
ส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

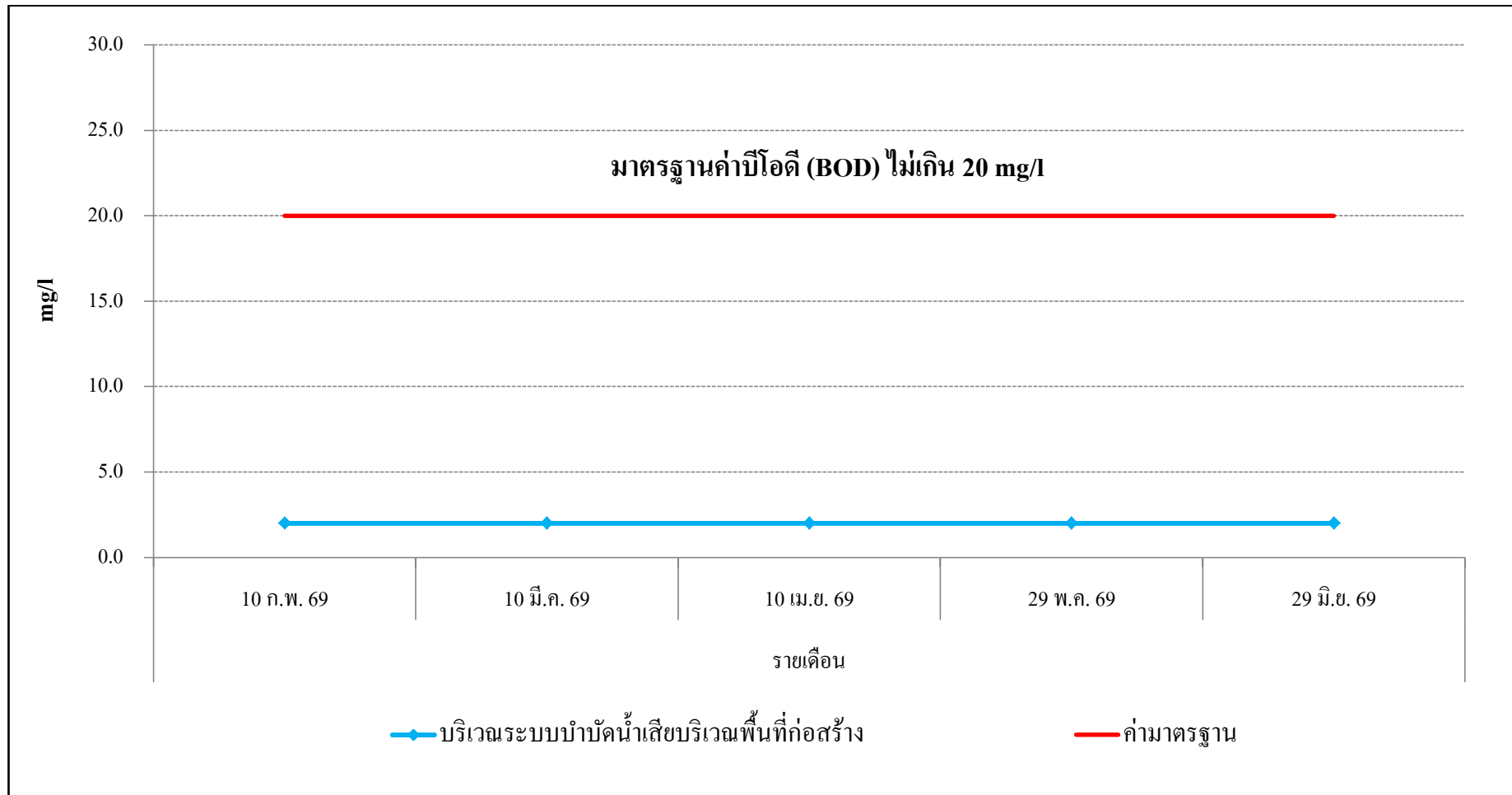
โดยค่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ได้ดำเนินการจัดทำเป็นกราฟแนวโน้ม เนื่องจากค่ามาตรฐาน
ของความสั่นสะเทือนต้องอ้างอิงที่ความถี่เดียวกัน จึงสามารถเปรียบเทียบกันได้ แต่ค่าที่ตรวจวัดได้ในแต่ละค่า
นั้นมีความถี่ที่แตกต่างกันจึงไม่สามารถทำกราฟแนวโน้มได้

3.8.4 ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

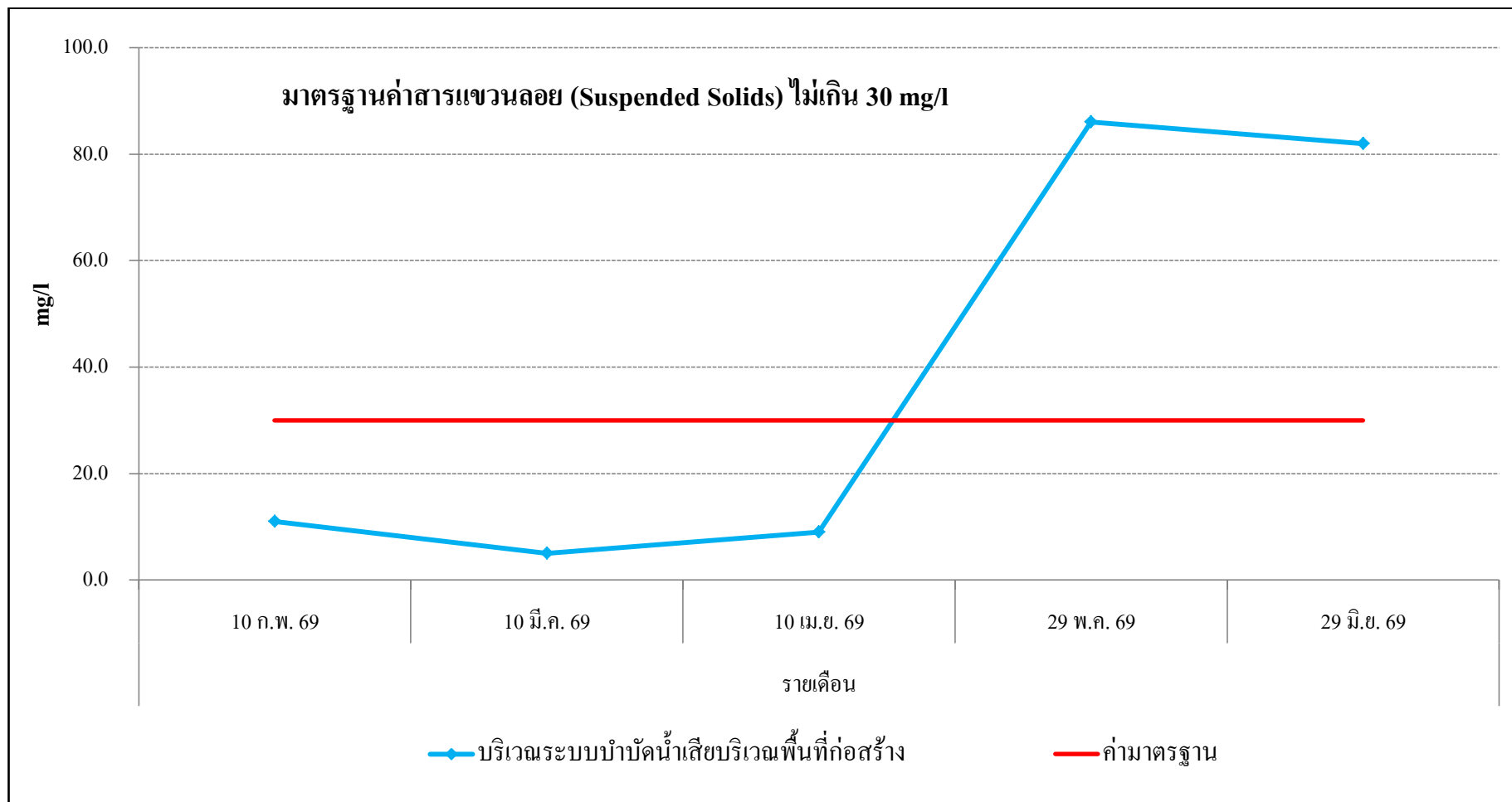
จากผลการดำเนินโครงการ เลิฟ เจริญนคร (LOVE Charoen Nakhon) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งแต่เดือน
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ถึงปัจจุบัน ตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้าน
คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดให้ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำ
ทิ้งตามที่ระบุไว้ คือ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids,
Sulfide, Oil&Grease และ Total Kjeldahl Nitrogen ทั้งนี้สามารถสรุปผลการตรวจวัดด้านคุณภาพน้ำทิ้ง
ดังแสดงในรูปที่ 3.24 - 3.30 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ยกเว้น ค่า Total Suspended Solids ประจำเดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน
ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



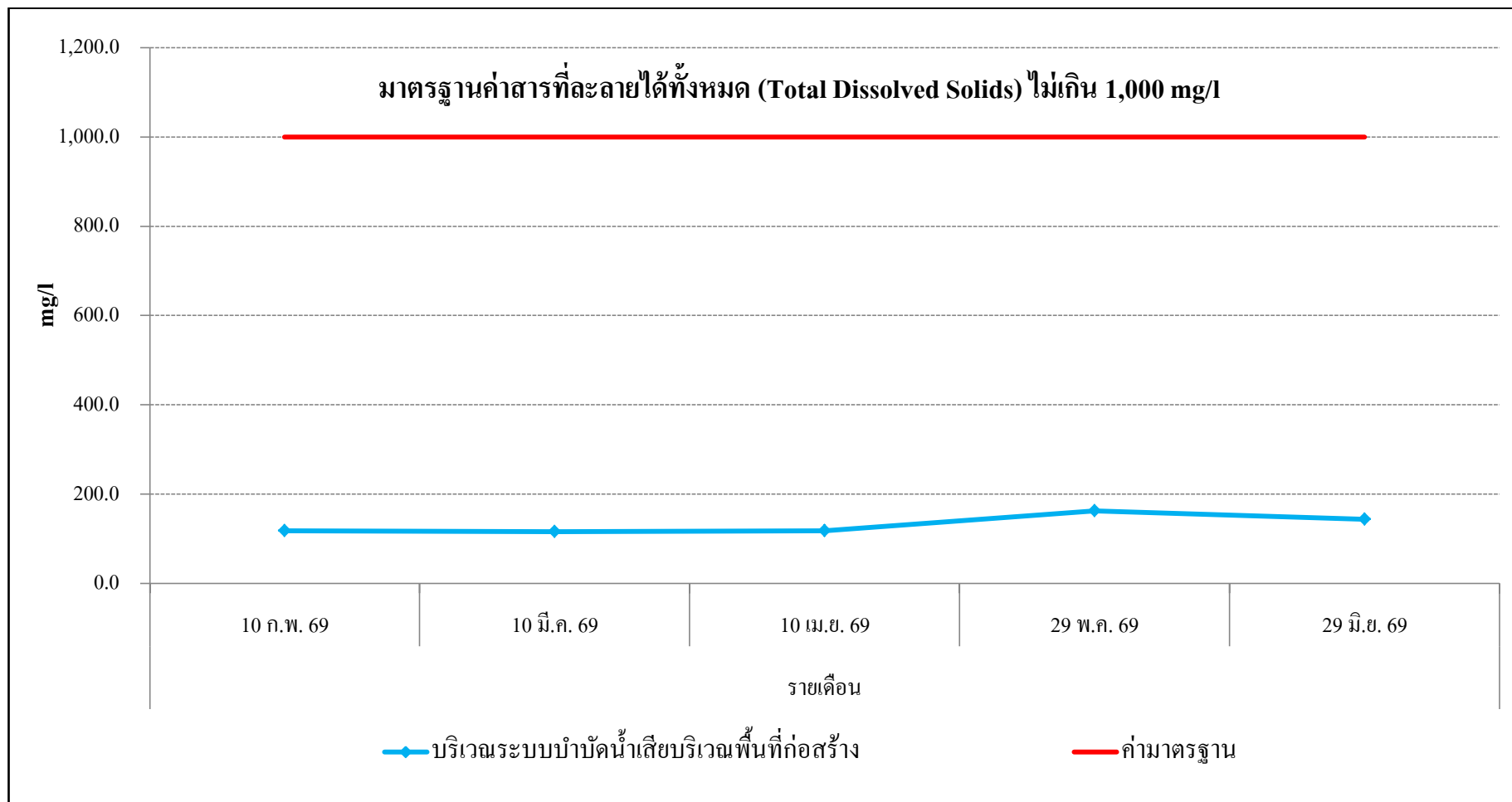
รูปที่ 3.24 กราฟสรุปผลการตรวจวัด pH



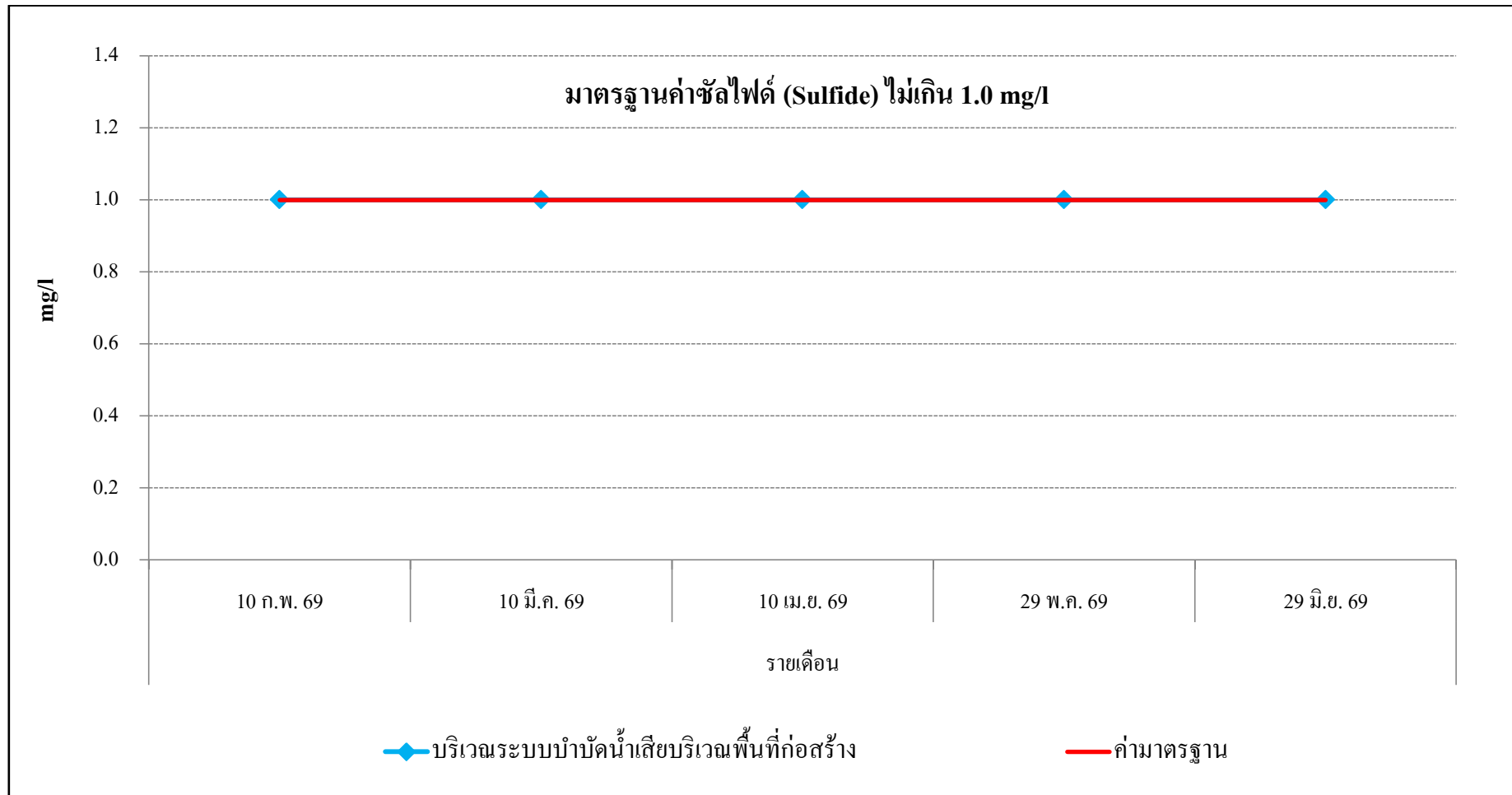
รูปที่ 3.25 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Biochemical Oxygen Demand



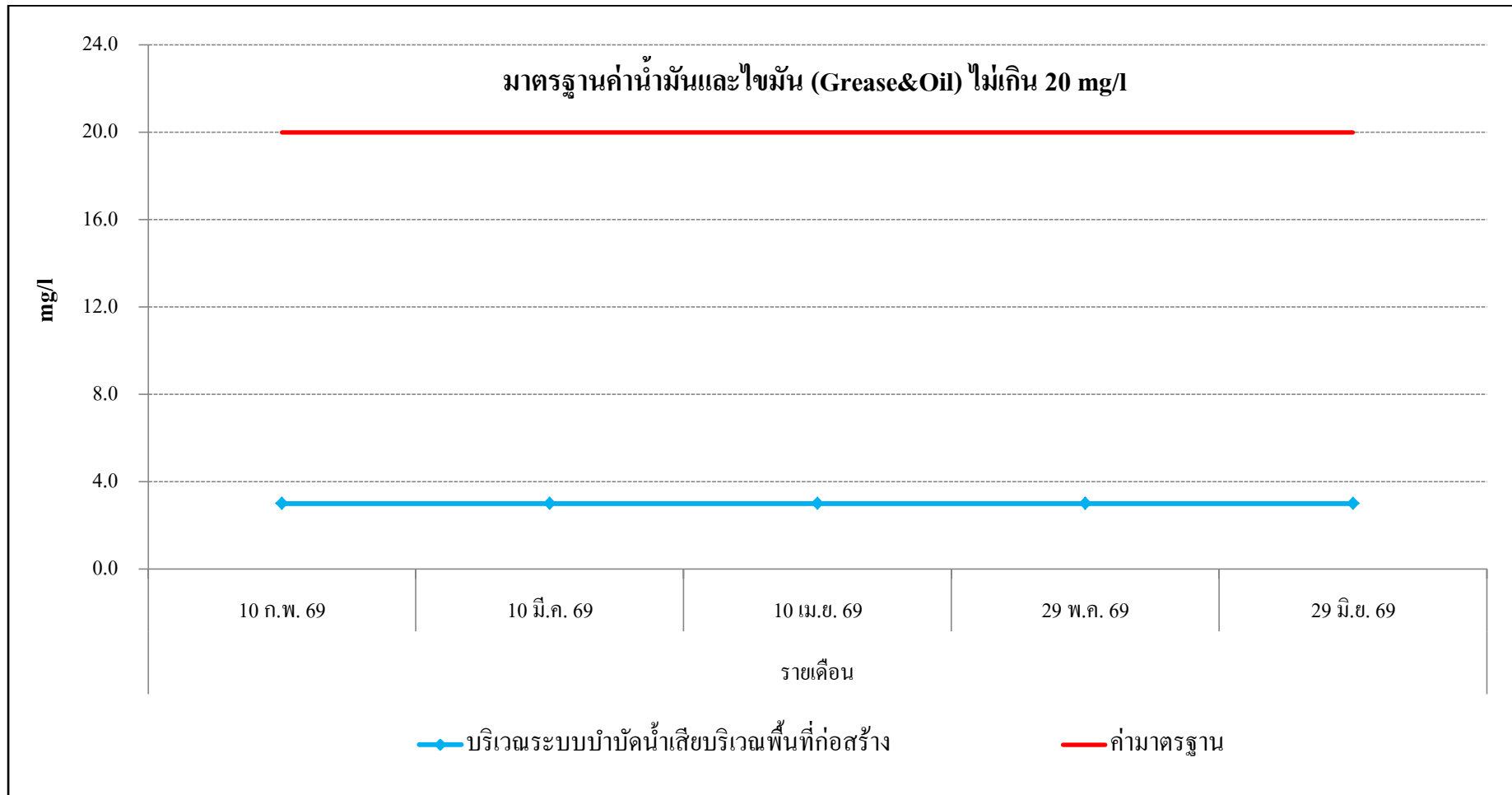
รูปที่ 3.26 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Suspended Solids



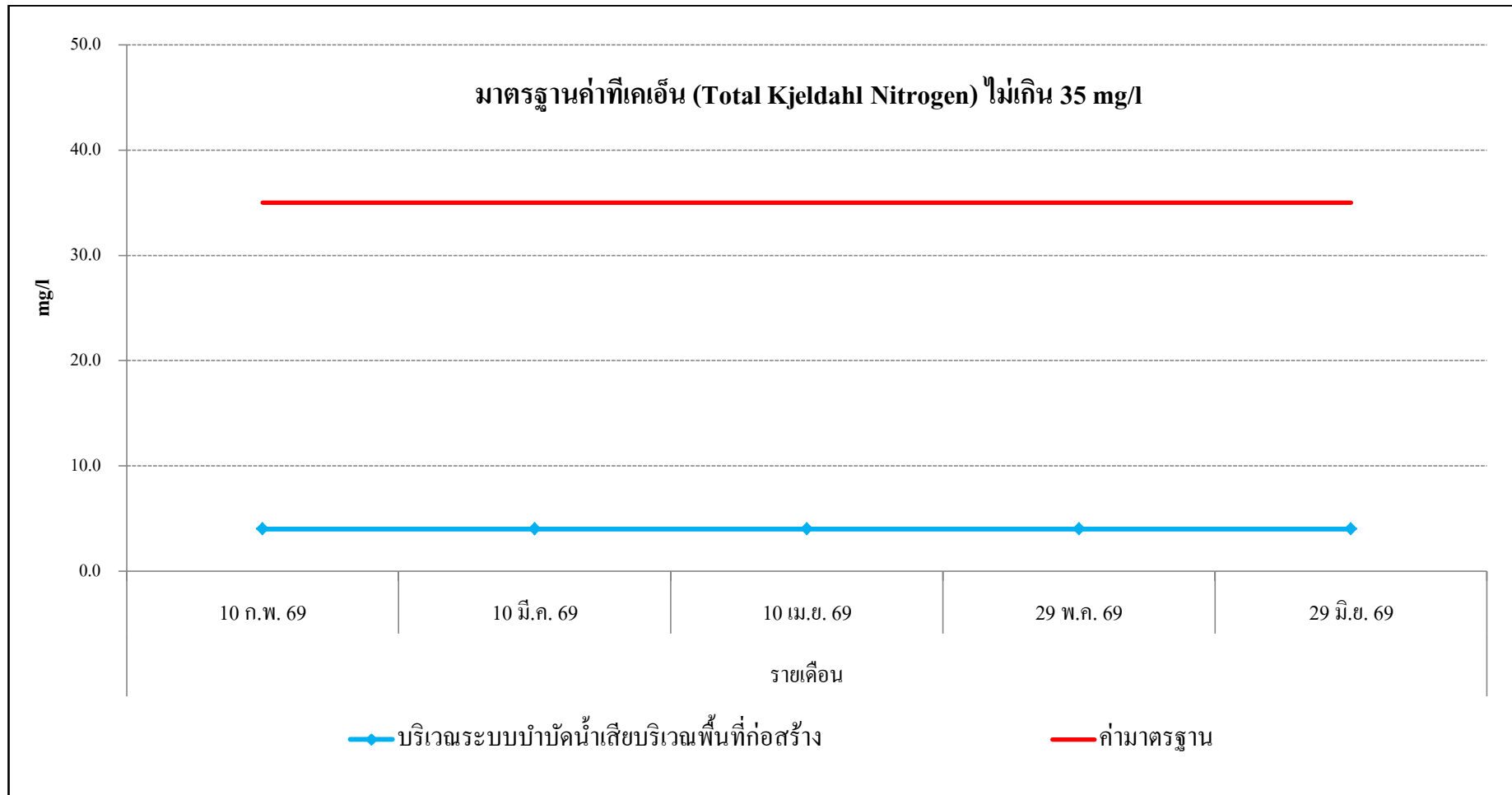
รูปที่ 3.27 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Dissolves Solids



รูปที่ 3.28 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Sulfide



รูปที่ 3.29 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Fat Oil&Grease



รูปที่ 3.30 กราฟสรุปผลการตรวจวัด Total Kjeldahl Nitrogen