

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนขนาดรองสายสีทอง (สถานีรถไฟฟ้ากรุงธนบุรี-สำนักงานเขตคลองสาน-ประชาธิป) ระยะที่ 1 (ระยะดำเนินการ) ของสำนักการจราจรและขนส่งกรุงเทพมหานคร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ประกอบด้วยหัวข้อคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน การคมนาคมขนส่ง สภาพเศรษฐกิจสังคม และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนขนาดรองสายสีทอง (สถานีรถไฟฟ้ากรุงธนบุรี-สำนักงานเขตคลองสาน-ประชาธิป) ระยะที่ 1 ของสำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังปัญหามลพิษที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

3.2 การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนขนาดรองสายสีทอง (สถานีรถไฟฟ้ากรุงธนบุรี-สำนักงานเขตคลองสาน-ประชาธิป) ระยะที่ 1 (ระยะดำเนินการ) ของสำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 สามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. คุณภาพอากาศ
2. ระดับเสียง
3. ความสั่นสะเทือน
4. การคมนาคมขนส่ง
5. สภาพเศรษฐกิจสังคม
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนขนาดรองสายสีทอง
 (สถานีรถไฟฟ้ากรุงธนบุรี-สำนักงานเขตคลองสาน-ประชาธิปก) ระยะที่ 1 (ระยะดำเนินการ) ของสำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
1. คุณภาพอากาศ ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่ก่อนไหวที่ตั้งอยู่ใกล้กับโครงสร้างทางวิ่งยกระดับ สถานีรถไฟฟ้า และโรงซ่อมบำรุงเบารวมจำนวน 4 แห่ง ได้แก่ - ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ - วัดสุวรรณ - โรงพยาบาลตากสิน - โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพระยา	- ผุ่นละอองรวม (TSP) - ผุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 5 วันต่อเนื่อง - ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดราชการ	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศเป็นเวลา 5 วันต่อเนื่อง เมื่อวันที่ 17-22 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ผลการติดตามตรวจสอบพบว่าคุณภาพอากาศในบรรยากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดัง หัวข้อที่ 3.4.1	- บริเวณชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ วัดสุวรรณ และโรงพยาบาลตากสิน ไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ ทางโครงการจึงได้พิจารณาขออนุญาตใช้พื้นที่ใกล้เคียงจุดติดตามตรวจสอบเดิมตามที่กำหนดใน EIA ได้แก่ บริเวณ Villa Sathorn Condominium (แทนจุดติดตามตรวจสอบ ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ) บริเวณโรงเรียนวัดสุวรรณ (แทนจุดติดตามตรวจสอบวัดสุวรรณ) และบริเวณสำนักงานเขตคลองสาน (แทนจุดติดตามตรวจสอบโรงพยาบาลตากสิน)	ภาคผนวก 1ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนขนาดรองสายสีทอง
(สถานีรถไฟฟ้ามหานคร-สำนักงานเขตคลองสาน-ประชาธิปไตย) ระยะที่ 1 ของสำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>การติดตามตรวจสอบระดับเสียงตามแนว เส้นทางโครงการในพื้นที่อ่อนไหวที่ตั้งอยู่ใกล้ กับโครงสร้างทางวิ่งยกระดับ สถานีรถไฟฟ้ามหานคร และโรงพยาบาลตากสิน รวมจำนวน 4 แห่ง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ - วัดสุวรรณ - โรงพยาบาลตากสิน - โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{Aeq} 24 hrs) - ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{Adn}) - ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 5 วันต่อเนื่อง - ครอบคลุมวันธรรมดา และวันหยุดราชการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเป็นเวลา 5 วันต่อเนื่อง เมื่อวันที่ 17-22 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ผลการติดตามตรวจสอบพบว่า ระดับเสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดแสดงดัง หัวข้อที่ 3.4.2 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ วัดสุวรรณ และโรงพยาบาลตากสิน ไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ ทางโครงการจึงได้พิจารณาขออนุญาตใช้พื้นที่ใกล้เคียงจุดติดตามตรวจสอบเดิมตามที่กำหนดใน EIA ได้แก่ บริเวณ Villa Sathorn Condominium (แทนจุดติดตามตรวจสอบ ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ) บริเวณโรงเรียนวัดสุวรรณ (แทนจุดติดตามตรวจสอบวัดสุวรรณ) และบริเวณสำนักงานเขตคลองสาน (แทนจุดติดตามตรวจสอบโรงพยาบาลตากสิน) 	ภาคผนวก 2ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนขนาดรองสายสีทอง
(สถานีรถไฟฟ้ากรุงธนบุรี-สำนักงานเขตคลองสาน-ประชาธิปไตย) ระยะที่ 1 ของสำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
3. ความสั่นสะเทือน ดำเนินการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน ในพื้นที่อ่อนไหวที่ตั้งอยู่ใกล้กับโครงสร้างทางวิ่ง ยกระดับสถานีรถไฟฟ้า และโรงซ่อมบำรุงเบา รวมจำนวน 4 สถานี ได้แก่ - ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ - วัดสุวรรณ - โรงพยาบาลตากสิน - โรงพยาบาลสมเด็จพระยา	- ความสั่นสะเทือน	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 5 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม วันธรรมดาและ วันหยุดราชการ	- โครงการดำเนินการติดตาม ตรวจสอบความสั่นสะเทือน เป็นเวลา 5 วันต่อเนื่อง เมื่อวันที่ 17-22 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ผลการติดตามตรวจสอบพบว่า ระดับความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด และ ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้าง อาคาร รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ ที่ 3.4.3	- บริเวณชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ วัดสุวรรณ และโรงพยาบาลตากสิน ไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ ทางโครงการจึงได้ พิจารณาขออนุญาตใช้พื้นที่ใกล้เคียง จุดติดตามตรวจสอบเดิมตามที่กำหนด ใน EIA ได้แก่ บริเวณ Villa Sathorn Condominium (แทนจุดติดตาม ตรวจสอบชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ) บริเวณโรงเรียนวัดสุวรรณ (แทนจุด ติดตามตรวจสอบวัดสุวรรณ) และ บริเวณสำนักงานเขตคลองสาน (แทนจุด ติดตามตรวจสอบโรงพยาบาลตากสิน)	ภาคผนวก 3ค

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนขนาดรองสายสีทอง
 (สถานีรถไฟฟ้ากรุงธนบุรี-สำนักงานเขตคลองสาน-ประชาธิปไตย) ระยะที่ 1 ของสำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
4. การคมนาคมขนส่ง สถานีติดตามตรวจสอบ : เริ่มต้นตั้งแต่บริเวณ สถานีรถไฟฟ้าที่เชื่อมต่อกันกรุงธนบุรี ถนน เจริญนคร และถนนสมเด็จพระยา	- ตรวจสอบอัตราเร็วในการ เดินทาง - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น	- ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 3 วันต่อเนื่องครอบคลุม วันธรรมดา และ วันหยุดราชการ เน้น ให้พิจารณาดำเนินการ ตรวจสอบในช่วงเวลา เร่งด่วนเป็นหลัก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ช่วง 06:00-10:00 น. และ 15:00-20:00 น. ในวันทำงาน	- โครงการดำเนินการตรวจสอบอัตราเร็ว ในการเดินทางและสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง เมื่อวันที่ 18-20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ผลการตรวจสอบ พบว่า ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (06:00-10:00 น.) ทิศทางมุ่งลงใต้ คล่องตัวมากกว่าทิศทาง มุ่งขึ้นเหนือ สำหรับช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (15:00-20:00 น.) ทิศทางมุ่งขึ้นเหนือ คล่องตัวมากกว่าทิศทางมุ่งลงใต้ และ ไม่พบอุบัติเหตุในระหว่างการทดสอบ รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.4.4	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนขนาดรองสายสีทอง
 (สถานีรถไฟฟ้ากรุงธนบุรี-สำนักงานเขตคลองสาน-ประชาธิป) ระยะที่ 1 ของสำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
5. สภาพเศรษฐกิจสังคม - ติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพความเป็นอยู่ วิถีชีวิต และผลกระทบจากโครงการตลอดจนความคิดเห็นของประชาชนภายหลังเปิดดำเนินการโดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถามครอบคลุมกลุ่มครัวเรือนที่พักอาศัยบริเวณพื้นที่โครงการ กลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบ อาทิ ศาสนสถาน โรงพยาบาล สถานศึกษา ห้างสรรพสินค้า และสถานที่ราชการ ในระยะ 500 เมตรจากที่ตั้งโครงการ	- ติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม	- โดยดำเนินการตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง ในช่วง 3 ปีแรก ตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ (ปีที่ 1, 2, 3) และติดตามตรวจสอบอีกครั้งใน อีก 5 ปีถัดมา หรือในปีที่ 8 ของระยะเปิดดำเนินการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคม ปีละ 1 ครั้ง ในช่วง 3 ปีแรก ตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ โดยดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 22-24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 และจะดำเนินการติดตามตรวจสอบอีกครั้งในอีก 5 ปีถัดมา หรือในปีที่ 8 ของระยะเปิดดำเนินการ ซึ่งจะดำเนินการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ในปี พ.ศ. 2571 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.4.5	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนขนาดรองสายสีทอง
(สถานีรถไฟฟ้ากรุงธนบุรี-สำนักงานเขตคลองสาน-ประชาธิปไตย) ระยะที่ 1 ของสำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - รวบรวมข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน และการเจ็บป่วยของพนักงาน และรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบเป็นประจำต่อเนื่องทุกเดือน	- ข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน - ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน	- ทุกเดือน	- บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รวบรวมข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานและการเจ็บป่วยของพนักงาน และรายงานให้ทราบทุกเดือนจากการตรวจสอบ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบจำนวน 14 เหตุการณ์ อย่างไรก็ตามได้มีการปฐมพยาบาลให้ผู้โดยสารที่ได้รับบาดเจ็บ รวมถึงไม่พบพนักงานของโครงการได้รับบาดเจ็บจนถึงขั้นหยุดงานแต่อย่างใด รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.4.6	-	ภาคผนวก 20ข

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการระบบขนส่งมวลชนขนาดรองสายสีทอง (สถานีรถไฟฟ้ามหานคร-สำนักงานเขตคลองสาน-ประชาธิปก) ระยะที่ 1 ของสำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร มีวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการติดตามตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ
1. คุณภาพอากาศ	TSP PM-10 CO NO ₂ SO ₂	- US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - US.EPA 40 CFR/Gravimetric Method - Non-Dispersive Infrared Method - Chemiluminescence Method - UV-Fluorescence Method อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
2. ระดับเสียง	L _{Aeq} 24 hrs L _{Adn} L _{A90} L _{Amax}	- IEC 804/Integrated Sound Level Method อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
3. อัตราเร็วในการเดินทาง (Travel Speed)	Travel Speed	- รถทดสอบ (Test Car)
4. ความสั่นสะเทือน	Frequency, PPV	- Seismometer อ้างอิง : - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พ.ศ. 2553)

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium), วัดสุวรรณ (โรงเรียนวัดสุวรรณ), โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน) และโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพระยา (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพระยา) ระหว่างวันที่ 17-22 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-3 ถึง ตารางที่ 3-6 ตำแหน่งและการติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-1 และรูปที่ 3-2 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ปริมาณปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
- ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538
- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552 และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ตารางที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 662665 m E 1517412 m N

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		ฝุ่นละอองรวม (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
1. ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium)	17-18/05/68	0.038	0.024
	18-19/05/68	0.027	0.017
	19-20/05/68	0.031	0.013
	20-21/05/68	0.035	0.016
	21-22/05/68	0.043	0.024
ค่าต่ำสุด		0.027	0.013
ค่าสูงสุด		0.043	0.024
มาตรฐาน ⁽¹⁾		≤0.33	≤0.12

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

หมายเหตุ : เนื่องจากชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณวิลล่า สาทร คอนโดเนียม ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายตุนพร คงศรี
ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : วัดสุวรรณ (โรงเรียนวัดสุวรรณ)
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 663323 m E 1517715 m N

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		ฝุ่นละอองรวม (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
2. วัดสุวรรณ (โรงเรียนวัดสุวรรณ)	17-18/05/68	0.036	0.023
	18-19/05/68	0.030	0.020
	19-20/05/68	0.024	0.014
	20-21/05/68	0.024	0.013
	21-22/05/68	0.025	0.014
ค่าต่ำสุด		0.024	0.013
ค่าสูงสุด		0.036	0.023
มาตรฐาน ⁽¹⁾		≤0.33	≤0.12

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ.2004) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

หมายเหตุ : เนื่องจากบริเวณวัดสุวรรณไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณโรงเรียนวัดสุวรรณ ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายตุนพร คงศรี
ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภานุมาศ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผู้เคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 663206 m E 1518460 m N

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		ฝุ่นละอองรวม (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
3. โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน)	17-18/05/68	0.037	0.019
	18-19/05/68	0.039	0.029
	19-20/05/68	0.023	0.013
	20-21/05/68	0.035	0.016
	21-22/05/68	0.037	0.026
ค่าต่ำสุด		0.023	0.013
ค่าสูงสุด		0.039	0.029
มาตรฐาน ⁽¹⁾		≤0.33	≤0.12

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

หมายเหตุ : เนื่องจากบริเวณโรงพยาบาลตากสินไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณสำนักงานเขตคลองสาน ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายตุนพร คงศรี
ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภานุมาศ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 662648 m E 1518510 m N

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	
		ฝุ่นละอองรวม (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
4. โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ (สถาบันจิตเวชศาสตร์ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ)	17-18/05/68	0.036	0.022
	18-19/05/68	0.029	0.018
	19-20/05/68	0.031	0.014
	20-21/05/68	0.025	0.013
	21-22/05/68	0.036	0.023
ค่าต่ำสุด		0.025	0.013
ค่าสูงสุด		0.036	0.023
มาตรฐาน ⁽¹⁾		≤0.33	≤0.12

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

หมายเหตุ : (ชื่อเดิม คือ โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ) อยู่ใกล้กับสถานีคลองสาน (G3) ติดกับถนนสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ มีรถผ่านต่อเนื่องตลอดทั้งวัน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายคณพร คงศรี
ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภานุมาศ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 662665 m E 1517412 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium)				
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	17-18/05/68	18-19/05/68	19-20/05/68	20-21/05/68	21-22/05/68
07:00-08:00 น.	0.0168	0.0161	0.0175	0.0176	0.0201
08:00-09:00 น.	0.0148	0.0127	0.0168	0.0151	0.0193
09:00-10:00 น.	0.0111	0.0093	0.0135	0.0123	0.0158
10:00-11:00 น.	0.0103	0.0082	0.0130	0.0102	0.0145
11:00-12:00 น.	0.0093	0.0086	0.0122	0.0096	0.0126
12:00-13:00 น.	0.0098	0.0089	0.0115	0.0113	0.0129
13:00-14:00 น.	0.0097	0.0088	0.0133	0.0131	0.0126
14:00-15:00 น.	0.0106	0.0094	0.0159	0.0156	0.0132
15:00-16:00 น.	0.0126	0.0111	0.0201	0.0169	0.0153
16:00-17:00 น.	0.0142	0.0130	0.0203	0.0185	0.0174
17:00-18:00 น.	0.0149	0.0133	0.0199	0.0180	0.0180
18:00-19:00 น.	0.0149	0.0139	0.0194	0.0176	0.0182
19:00-20:00 น.	0.0167	0.0128	0.0191	0.0161	0.0177
20:00-21:00 น.	0.0170	0.0136	0.0178	0.0149	0.0159
21:00-22:00 น.	0.0191	0.0119	0.0167	0.0123	0.0141
22:00-23:00 น.	0.0201	0.0118	0.0146	0.0118	0.0132
23:00-00:00 น.	0.0220	0.0100	0.0133	0.0110	0.0140
00:00-01:00 น.	0.0216	0.0097	0.0121	0.0119	0.0144
01:00-02:00 น.	0.0200	0.0094	0.0125	0.0122	0.0141
02:00-03:00 น.	0.0209	0.0095	0.0126	0.0133	0.0154
03:00-04:00 น.	0.0204	0.0099	0.0126	0.0143	0.0161
04:00-05:00 น.	0.0206	0.0126	0.0138	0.0150	0.0179
05:00-06:00 น.	0.0193	0.0155	0.0163	0.0173	0.0194
06:00-07:00 น.	0.0187	0.0192	0.0180	0.0193	0.0208
ค่าต่ำสุด	0.0093	0.0082	0.0115	0.0096	0.0126
ค่าสูงสุด	0.0220	0.0192	0.0203	0.0193	0.0208
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤0.17				

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

หมายเหตุ : เนื่องจากชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณวิลล่า สาทร คอนโดมิเนียม ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายदनพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : วัดสุธรรม (โรงเรียนวัดสุธรรม)
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 663323 UTM 1517715

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	วัดสุธรรม (โรงเรียนวัดสุธรรม)				
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	17-18/05/68	18-19/05/68	19-20/05/68	20-21/05/68	21-22/05/68
07:00-08:00 น.	0.0162	0.0140	0.0125	0.0156	0.0154
08:00-09:00 น.	0.0149	0.0137	0.0113	0.0130	0.0134
09:00-10:00 น.	0.0127	0.0111	0.0098	0.0099	0.0107
10:00-11:00 น.	0.0111	0.0110	0.0092	0.0086	0.0078
11:00-12:00 น.	0.0102	0.0105	0.0092	0.0088	0.0086
12:00-13:00 น.	0.0089	0.0105	0.0090	0.0085	0.0081
13:00-14:00 น.	0.0109	0.0108	0.0101	0.0081	0.0098
14:00-15:00 น.	0.0127	0.0115	0.0110	0.0070	0.0110
15:00-16:00 น.	0.0162	0.0140	0.0118	0.0081	0.0124
16:00-17:00 น.	0.0166	0.0145	0.0120	0.0096	0.0140
17:00-18:00 น.	0.0159	0.0144	0.0121	0.0108	0.0130
18:00-19:00 น.	0.0149	0.0139	0.0125	0.0114	0.0138
19:00-20:00 น.	0.0135	0.0148	0.0133	0.0116	0.0119
20:00-21:00 น.	0.0137	0.0147	0.0129	0.0127	0.0115
21:00-22:00 น.	0.0133	0.0142	0.0136	0.0126	0.0104
22:00-23:00 น.	0.0132	0.0138	0.0123	0.0114	0.0118
23:00-00:00 น.	0.0124	0.0144	0.0128	0.0102	0.0117
00:00-01:00 น.	0.0122	0.0153	0.0122	0.0098	0.0123
01:00-02:00 น.	0.0114	0.0144	0.0131	0.0105	0.0121
02:00-03:00 น.	0.0109	0.0134	0.0141	0.0100	0.0127
03:00-04:00 น.	0.0102	0.0116	0.0156	0.0103	0.0129
04:00-05:00 น.	0.0115	0.0128	0.0162	0.0110	0.0134
05:00-06:00 น.	0.0128	0.0135	0.0164	0.0131	0.0144
06:00-07:00 น.	0.0150	0.0148	0.0163	0.0148	0.0145
ค่าต่ำสุด	0.0089	0.0105	0.0090	0.0070	0.0078
ค่าสูงสุด	0.0166	0.0153	0.0164	0.0156	0.0154
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤ 0.17				

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

หมายเหตุ : เนื่องจากบริเวณวัดสุธรรมไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณโรงเรียนวัดสุธรรม ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนพร คงศรี
ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 663206 m E 1518460 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน)				
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	17-18/05/68	18-19/05/68	19-20/05/68	20-21/05/68	21-22/05/68
07:00-08:00 น.	0.0139	0.0189	0.0184	0.0158	0.0143
08:00-09:00 น.	0.0122	0.0172	0.0165	0.0143	0.0129
09:00-10:00 น.	0.0091	0.0126	0.0123	0.0131	0.0106
10:00-11:00 น.	0.0104	0.0113	0.0097	0.0110	0.0091
11:00-12:00 น.	0.0119	0.0090	0.0083	0.0089	0.0084
12:00-13:00 น.	0.0125	0.0079	0.0098	0.0072	0.0079
13:00-14:00 น.	0.0136	0.0078	0.0104	0.0059	0.0118
14:00-15:00 น.	0.0142	0.0098	0.0123	0.0064	0.0137
15:00-16:00 น.	0.0169	0.0126	0.0139	0.0086	0.0173
16:00-17:00 น.	0.0170	0.0138	0.0150	0.0109	0.0166
17:00-18:00 น.	0.0169	0.0138	0.0149	0.0130	0.0174
18:00-19:00 น.	0.0162	0.0142	0.0147	0.0141	0.0175
19:00-20:00 น.	0.0166	0.0158	0.0165	0.0166	0.0174
20:00-21:00 น.	0.0171	0.0168	0.0191	0.0172	0.0161
21:00-22:00 น.	0.0140	0.0175	0.0205	0.0179	0.0152
22:00-23:00 น.	0.0097	0.0176	0.0199	0.0165	0.0144
23:00-00:00 น.	0.0054	0.0190	0.0181	0.0171	0.0144
00:00-01:00 น.	0.0047	0.0186	0.0162	0.0165	0.0152
01:00-02:00 น.	0.0064	0.0186	0.0153	0.0172	0.0143
02:00-03:00 น.	0.0074	0.0187	0.0161	0.0157	0.0125
03:00-04:00 น.	0.0090	0.0193	0.0169	0.0161	0.0102
04:00-05:00 น.	0.0111	0.0173	0.0181	0.0144	0.0108
05:00-06:00 น.	0.0148	0.0164	0.0181	0.0152	0.0129
06:00-07:00 น.	0.0189	0.0172	0.0168	0.0147	0.0162
ค่าต่ำสุด	0.0047	0.0078	0.0083	0.0059	0.0079
ค่าสูงสุด	0.0189	0.0193	0.0205	0.0179	0.0175
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤0.17				

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

หมายเหตุ : เนื่องจากบริเวณโรงพยาบาลตากสินไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณสำนักงานเขตคลองสาน ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายदनุพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพระยา (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพระยา)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 662648 m E 1518510 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพระยา (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพระยา)				
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	17-18/05/68	18-19/05/68	19-20/05/68	20-21/05/68	21-22/05/68
07:00-08:00 น.	0.0167	0.0181	0.0116	0.0165	0.0151
08:00-09:00 น.	0.0160	0.0177	0.0097	0.0146	0.0128
09:00-10:00 น.	0.0129	0.0154	0.0078	0.0110	0.0098
10:00-11:00 น.	0.0119	0.0128	0.0080	0.0100	0.0084
11:00-12:00 น.	0.0107	0.0114	0.0087	0.0090	0.0084
12:00-13:00 น.	0.0104	0.0109	0.0093	0.0099	0.0088
13:00-14:00 น.	0.0110	0.0121	0.0105	0.0119	0.0098
14:00-15:00 น.	0.0110	0.0122	0.0120	0.0134	0.0102
15:00-16:00 น.	0.0123	0.0137	0.0144	0.0142	0.0119
16:00-17:00 น.	0.0135	0.0136	0.0161	0.0152	0.0120
17:00-18:00 น.	0.0138	0.0137	0.0166	0.0154	0.0131
18:00-19:00 น.	0.0142	0.0133	0.0176	0.0167	0.0132
19:00-20:00 น.	0.0136	0.0128	0.0170	0.0164	0.0129
20:00-21:00 น.	0.0142	0.0121	0.0165	0.0154	0.0114
21:00-22:00 น.	0.0145	0.0105	0.0155	0.0137	0.0101
22:00-23:00 น.	0.0154	0.0091	0.0145	0.0102	0.0100
23:00-00:00 น.	0.0151	0.0085	0.0133	0.0105	0.0109
00:00-01:00 น.	0.0145	0.0086	0.0126	0.0081	0.0116
01:00-02:00 น.	0.0143	0.0092	0.0128	0.0075	0.0108
02:00-03:00 น.	0.0152	0.0094	0.0134	0.0047	0.0104
03:00-04:00 น.	0.0162	0.0091	0.0131	0.0053	0.0095
04:00-05:00 น.	0.0154	0.0109	0.0127	0.0093	0.0117
05:00-06:00 น.	0.0157	0.0125	0.0144	0.0131	0.0142
06:00-07:00 น.	0.0163	0.0138	0.0168	0.0158	0.0170
ค่าต่ำสุด	0.0104	0.0085	0.0078	0.0047	0.0084
ค่าสูงสุด	0.0167	0.0181	0.0176	0.0167	0.0170
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤0.17				

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์
ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

หมายเหตุ : (ข้อเดิม คือ โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพระยา) อยู่ใกล้กับสถานีคลองสาน (G3) ติดกับถนนสมเด็จพระเจ้าพระยา มีรถผ่านต่อเนื่องตลอดทั้งวัน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 662665 m E 1517412 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium)				
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	17-18/05/68	18-19/05/68	19-20/05/68	20-21/05/68	21-22/05/68
07:00-08:00 น.	0.0086	0.0077	0.0091	0.0082	0.0079
08:00-09:00 น.	0.0056	0.0077	0.0059	0.0063	0.0084
09:00-10:00 น.	0.0055	0.0056	0.0062	0.0045	0.0048
10:00-11:00 น.	0.0057	0.0064	0.0062	0.0061	0.0063
11:00-12:00 น.	0.0049	0.0060	0.0053	0.0056	0.0059
12:00-13:00 น.	0.0065	0.0049	0.0067	0.0054	0.0056
13:00-14:00 น.	0.0082	0.0065	0.0061	0.0062	0.0073
14:00-15:00 น.	0.0065	0.0061	0.0088	0.0075	0.0060
15:00-16:00 น.	0.0077	0.0070	0.0081	0.0092	0.0063
16:00-17:00 น.	0.0106	0.0071	0.0097	0.0102	0.0069
17:00-18:00 น.	0.0105	0.0071	0.0110	0.0097	0.0088
18:00-19:00 น.	0.0101	0.0079	0.0091	0.0107	0.0086
19:00-20:00 น.	0.0081	0.0074	0.0089	0.0100	0.0062
20:00-21:00 น.	0.0093	0.0098	0.0079	0.0088	0.0091
21:00-22:00 น.	0.0093	0.0085	0.0086	0.0069	0.0073
22:00-23:00 น.	0.0080	0.0106	0.0095	0.0063	0.0071
23:00-00:00 น.	0.0088	0.0080	0.0073	0.0078	0.0073
00:00-01:00 น.	0.0088	0.0085	0.0087	0.0069	0.0070
01:00-02:00 น.	0.0075	0.0095	0.0074	0.0061	0.0061
02:00-03:00 น.	0.0090	0.0114	0.0077	0.0057	0.0081
03:00-04:00 น.	0.0072	0.0080	0.0072	0.0074	0.0080
04:00-05:00 น.	0.0096	0.0097	0.0100	0.0078	0.0082
05:00-06:00 น.	0.0069	0.0098	0.0079	0.0066	0.0070
06:00-07:00 น.	0.0076	0.0098	0.0074	0.0083	0.0092
ค่าต่ำสุด	0.0049	0.0049	0.0053	0.0045	0.0048
ค่าสูงสุด	0.0106	0.0114	0.0110	0.0107	0.0092
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0079	0.0080	0.0079	0.0074	0.0072
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	≤0.30				
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	≤0.12				

มาตรฐาน: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

หมายเหตุ : เนื่องจากชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณวิลล่า สาทร คอนโดเนียม ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ/บันทึก: นายคนุพร คงศรี ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

สถานที่เก็บตัวอย่าง: วัดสุวรรณ (โรงเรียนวัดสุวรรณ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 663323 UTM 1517715

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	วัดสุวรรณ (โรงเรียนวัดสุวรรณ)				
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	17-18/05/68	18-19/05/68	19-20/05/68	20-21/05/68	21-22/05/68
07:00-08:00 น.	0.0061	0.0068	0.0061	0.0060	0.0059
08:00-09:00 น.	0.0059	0.0061	0.0058	0.0054	0.0056
09:00-10:00 น.	0.0043	0.0042	0.0059	0.0064	0.0054
10:00-11:00 น.	0.0048	0.0031	0.0045	0.0044	0.0049
11:00-12:00 น.	0.0031	0.0033	0.0051	0.0046	0.0048
12:00-13:00 น.	0.0031	0.0044	0.0060	0.0044	0.0058
13:00-14:00 น.	0.0040	0.0053	0.0053	0.0048	0.0044
14:00-15:00 น.	0.0049	0.0042	0.0075	0.0072	0.0045
15:00-16:00 น.	0.0046	0.0062	0.0071	0.0058	0.0062
16:00-17:00 น.	0.0061	0.0053	0.0065	0.0073	0.0075
17:00-18:00 น.	0.0070	0.0068	0.0091	0.0076	0.0057
18:00-19:00 น.	0.0079	0.0068	0.0074	0.0084	0.0056
19:00-20:00 น.	0.0074	0.0053	0.0071	0.0070	0.0068
20:00-21:00 น.	0.0065	0.0058	0.0073	0.0072	0.0066
21:00-22:00 น.	0.0073	0.0078	0.0058	0.0086	0.0049
22:00-23:00 น.	0.0066	0.0078	0.0068	0.0067	0.0048
23:00-00:00 น.	0.0044	0.0062	0.0051	0.0074	0.0040
00:00-01:00 น.	0.0053	0.0069	0.0068	0.0057	0.0053
01:00-02:00 น.	0.0044	0.0074	0.0078	0.0057	0.0050
02:00-03:00 น.	0.0046	0.0062	0.0055	0.0062	0.0056
03:00-04:00 น.	0.0050	0.0053	0.0065	0.0066	0.0045
04:00-05:00 น.	0.0051	0.0064	0.0070	0.0073	0.0066
05:00-06:00 น.	0.0072	0.0085	0.0076	0.0056	0.0055
06:00-07:00 น.	0.0075	0.0062	0.0063	0.0069	0.0079
ค่าต่ำสุด	0.0031	0.0031	0.0045	0.0044	0.0040
ค่าสูงสุด	0.0079	0.0085	0.0091	0.0086	0.0079
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0055	0.0059	0.0065	0.0064	0.0056
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	≤0.30				
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	≤0.12				

มาตรฐาน: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

หมายเหตุ : เนื่องจากบริเวณวัดสุวรรณไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณโรงเรียนวัดสุวรรณ ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ/บันทึก: นายคนุพร คงศรี ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 663206 m E 1518460 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน)				
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	17-18/05/68	18-19/05/68	19-20/05/68	20-21/05/68	21-22/05/68
07:00-08:00 น.	0.0066	0.0079	0.0087	0.0072	0.0087
08:00-09:00 น.	0.0080	0.0062	0.0077	0.0077	0.0078
09:00-10:00 น.	0.0048	0.0043	0.0054	0.0043	0.0052
10:00-11:00 น.	0.0052	0.0040	0.0050	0.0045	0.0048
11:00-12:00 น.	0.0049	0.0039	0.0050	0.0037	0.0040
12:00-13:00 น.	0.0049	0.0042	0.0061	0.0047	0.0046
13:00-14:00 น.	0.0044	0.0053	0.0068	0.0045	0.0060
14:00-15:00 น.	0.0061	0.0059	0.0077	0.0056	0.0072
15:00-16:00 น.	0.0052	0.0072	0.0087	0.0074	0.0066
16:00-17:00 น.	0.0073	0.0084	0.0074	0.0073	0.0072
17:00-18:00 น.	0.0078	0.0080	0.0067	0.0082	0.0080
18:00-19:00 น.	0.0083	0.0082	0.0078	0.0073	0.0067
19:00-20:00 น.	0.0082	0.0104	0.0060	0.0090	0.0077
20:00-21:00 น.	0.0071	0.0124	0.0071	0.0099	0.0072
21:00-22:00 น.	0.0092	0.0082	0.0048	0.0082	0.0069
22:00-23:00 น.	0.0072	0.0103	0.0045	0.0095	0.0054
23:00-00:00 น.	0.0078	0.0101	0.0046	0.0105	0.0064
00:00-01:00 น.	0.0096	0.0068	0.0044	0.0073	0.0058
01:00-02:00 น.	0.0067	0.0098	0.0044	0.0077	0.0055
02:00-03:00 น.	0.0088	0.0075	0.0046	0.0075	0.0058
03:00-04:00 น.	0.0069	0.0091	0.0068	0.0098	0.0059
04:00-05:00 น.	0.0102	0.0086	0.0085	0.0081	0.0080
05:00-06:00 น.	0.0096	0.0106	0.0093	0.0113	0.0088
06:00-07:00 น.	0.0067	0.0102	0.0096	0.0118	0.0069
ค่าต่ำสุด	0.0044	0.0039	0.0044	0.0037	0.0040
ค่าสูงสุด	0.0102	0.0124	0.0096	0.0118	0.0088
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0071	0.0078	0.0066	0.0076	0.0065
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	≤0.30				
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	≤0.12				

มาตรฐาน: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

หมายเหตุ : เนื่องจากบริเวณโรงพยาบาลตากสินไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณสำนักงานเขตคลองสาน ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ/บันทึก: นายพนุพร คงศรี ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

สถานที่เก็บตัวอย่าง: โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 662648 m E 1518510 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ)				
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	17-18/05/68	18-19/05/68	19-20/05/68	20-21/05/68	21-22/05/68
07:00-08:00 น.	0.0046	0.0052	0.0059	0.0058	0.0064
08:00-09:00 น.	0.0061	0.0038	0.0040	0.0045	0.0052
09:00-10:00 น.	0.0039	0.0037	0.0040	0.0030	0.0046
10:00-11:00 น.	0.0039	0.0038	0.0035	0.0033	0.0041
11:00-12:00 น.	0.0049	0.0028	0.0028	0.0027	0.0038
12:00-13:00 น.	0.0045	0.0038	0.0037	0.0039	0.0050
13:00-14:00 น.	0.0041	0.0037	0.0047	0.0033	0.0055
14:00-15:00 น.	0.0051	0.0055	0.0054	0.0037	0.0062
15:00-16:00 น.	0.0054	0.0065	0.0047	0.0036	0.0058
16:00-17:00 น.	0.0056	0.0058	0.0068	0.0048	0.0061
17:00-18:00 น.	0.0062	0.0070	0.0056	0.0051	0.0059
18:00-19:00 น.	0.0061	0.0058	0.0067	0.0065	0.0045
19:00-20:00 น.	0.0067	0.0050	0.0067	0.0065	0.0059
20:00-21:00 น.	0.0076	0.0058	0.0058	0.0055	0.0056
21:00-22:00 น.	0.0067	0.0049	0.0061	0.0046	0.0047
22:00-23:00 น.	0.0072	0.0048	0.0052	0.0042	0.0039
23:00-00:00 น.	0.0059	0.0055	0.0051	0.0055	0.0042
00:00-01:00 น.	0.0044	0.0039	0.0057	0.0040	0.0037
01:00-02:00 น.	0.0041	0.0036	0.0051	0.0044	0.0039
02:00-03:00 น.	0.0043	0.0042	0.0041	0.0038	0.0035
03:00-04:00 น.	0.0042	0.0038	0.0054	0.0046	0.0041
04:00-05:00 น.	0.0056	0.0048	0.0056	0.0050	0.0040
05:00-06:00 น.	0.0052	0.0057	0.0067	0.0063	0.0063
06:00-07:00 น.	0.0042	0.0057	0.0050	0.0068	0.0043
ค่าต่ำสุด	0.0039	0.0028	0.0028	0.0027	0.0035
ค่าสูงสุด	0.0076	0.0070	0.0068	0.0068	0.0064
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0053	0.0048	0.0052	0.0046	0.0049
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	≤0.30				
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	≤0.12				

มาตรฐาน: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

หมายเหตุ : (ชื่อเดิม คือ โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ) อยู่ใกล้กับสถานีคลองสาน (G3) ติดกับถนนสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ มีรถผ่านต่อเนื่องตลอดทั้งวัน

ผู้ติดตามตรวจสอบ/บันทึก: นายธนพร คงศรี ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 662665 m E 1517412 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium)				
	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	17-18/05/68	18-19/05/68	19-20/05/68	20-21/05/68	21-22/05/68
07:00-08:00 น.	2.16	2.40	2.42	2.20	2.28
08:00-09:00 น.	2.00	2.29	2.09	1.95	2.27
09:00-10:00 น.	1.78	1.89	1.77	1.70	2.03
10:00-11:00 น.	1.76	1.83	1.78	1.89	1.98
11:00-12:00 น.	1.73	1.79	1.81	1.75	1.81
12:00-13:00 น.	1.76	1.89	1.85	1.87	1.85
13:00-14:00 น.	1.97	2.07	2.16	2.05	2.08
14:00-15:00 น.	2.00	2.36	2.28	2.05	1.97
15:00-16:00 น.	2.06	2.38	2.24	2.23	2.18
16:00-17:00 น.	2.00	2.45	2.31	2.54	2.45
17:00-18:00 น.	2.05	2.51	2.49	2.51	2.31
18:00-19:00 น.	2.22	2.39	2.30	2.53	2.39
19:00-20:00 น.	2.26	2.31	2.43	2.32	2.29
20:00-21:00 น.	2.01	2.04	2.44	2.20	2.26
21:00-22:00 น.	1.93	2.12	2.11	2.16	2.07
22:00-23:00 น.	1.86	1.96	2.05	1.95	1.98
23:00-00:00 น.	1.92	1.93	2.04	2.01	2.06
00:00-01:00 น.	1.95	2.12	1.87	2.09	2.01
01:00-02:00 น.	1.82	2.07	2.02	2.32	2.10
02:00-03:00 น.	1.94	2.33	1.76	2.43	2.20
03:00-04:00 น.	2.12	2.35	1.96	2.27	2.31
04:00-05:00 น.	2.20	2.41	2.18	2.26	2.41
05:00-06:00 น.	2.51	2.56	2.35	2.38	2.57
06:00-07:00 น.	2.56	2.60	2.33	2.33	2.49
ค่าต่ำสุด	1.73	1.79	1.76	1.70	1.81
ค่าสูงสุด	2.56	2.60	2.49	2.54	2.57
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤30.0				

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

หมายเหตุ : เนื่องจากชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณวิลล่า สาทร คอนโดมิเนียม ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ/บันทึก : นายดนุพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-6 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : วัดสุวรรม (โรงเรียนวัดสุวรรม)
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 663323 m E 1517715 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	วัดสุวรรม (โรงเรียนวัดสุวรรม)				
	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	17-18/05/68	18-19/05/68	19-20/05/68	20-21/05/68	21-22/05/68
07:00-08:00 น.	2.15	2.17	2.35	2.09	2.04
08:00-09:00 น.	1.73	2.05	2.11	1.82	1.86
09:00-10:00 น.	1.51	1.66	1.90	1.61	1.67
10:00-11:00 น.	1.56	1.65	1.68	1.80	1.80
11:00-12:00 น.	1.65	1.69	1.66	1.65	1.55
12:00-13:00 น.	1.70	1.77	1.73	1.89	1.69
13:00-14:00 น.	1.97	1.90	1.85	1.98	1.96
14:00-15:00 น.	2.11	1.99	1.93	2.18	1.91
15:00-16:00 น.	2.23	2.03	2.16	2.35	2.26
16:00-17:00 น.	2.23	2.16	2.16	2.39	2.23
17:00-18:00 น.	2.23	2.17	2.07	2.31	2.21
18:00-19:00 น.	2.24	2.15	2.26	2.24	2.24
19:00-20:00 น.	2.40	2.12	2.24	2.24	2.44
20:00-21:00 น.	2.17	2.16	2.33	2.20	2.41
21:00-22:00 น.	2.06	2.15	2.58	2.17	2.44
22:00-23:00 น.	2.21	2.31	2.47	2.22	2.33
23:00-00:00 น.	2.14	2.31	2.25	2.44	2.50
00:00-01:00 น.	2.21	2.20	2.15	2.32	2.36
01:00-02:00 น.	2.37	2.42	2.26	2.46	2.40
02:00-03:00 น.	2.43	2.28	2.13	2.32	2.26
03:00-04:00 น.	2.39	2.23	2.24	2.31	2.38
04:00-05:00 น.	2.40	2.23	2.09	2.17	2.38
05:00-06:00 น.	2.44	2.29	2.39	2.23	2.36
06:00-07:00 น.	2.45	2.34	2.27	2.19	2.50
ค่าต่ำสุด	1.51	1.65	1.66	1.61	1.55
ค่าสูงสุด	2.45	2.42	2.58	2.46	2.50
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤30.0				

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

หมายเหตุ : เนื่องจากบริเวณวัดสุวรรมไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณโรงเรียนวัดสุวรรม ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ/บันทึก : นายธนพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-6 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 663206 m E 1518460 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน)				
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	17-18/05/68	18-19/05/68	19-20/05/68	20-21/05/68	21-22/05/68
07:00-08:00 น.	2.35	2.24	2.19	2.41	2.33
08:00-09:00 น.	2.21	1.92	2.07	2.13	1.91
09:00-10:00 น.	1.87	1.67	1.89	1.95	1.64
10:00-11:00 น.	1.75	1.64	1.84	1.80	1.70
11:00-12:00 น.	1.55	1.53	1.81	1.64	1.69
12:00-13:00 น.	1.73	1.71	1.87	1.94	1.84
13:00-14:00 น.	1.90	1.72	1.91	2.20	2.04
14:00-15:00 น.	2.12	1.69	2.09	2.48	2.10
15:00-16:00 น.	2.26	1.79	2.15	2.57	2.28
16:00-17:00 น.	2.22	1.94	2.09	2.67	2.12
17:00-18:00 น.	2.40	2.10	2.17	2.41	2.29
18:00-19:00 น.	2.27	2.11	2.24	2.32	2.41
19:00-20:00 น.	2.30	2.09	2.18	2.41	2.26
20:00-21:00 น.	2.12	2.06	2.05	2.26	2.26
21:00-22:00 น.	2.03	2.15	1.84	2.10	2.33
22:00-23:00 น.	2.08	2.20	1.80	1.88	2.35
23:00-00:00 น.	2.09	2.24	2.00	1.90	2.22
00:00-01:00 น.	2.03	2.18	1.87	1.80	2.31
01:00-02:00 น.	1.91	2.24	2.00	2.05	2.15
02:00-03:00 น.	1.95	2.36	2.04	2.09	2.24
03:00-04:00 น.	1.99	2.16	2.01	2.25	2.24
04:00-05:00 น.	2.00	2.20	2.33	2.40	2.24
05:00-06:00 น.	2.22	2.25	2.33	2.38	2.22
06:00-07:00 น.	2.28	2.20	2.43	2.42	2.50
ค่าต่ำสุด	1.55	1.53	1.80	1.64	1.64
ค่าสูงสุด	2.40	2.36	2.43	2.67	2.50
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤30.0				

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

หมายเหตุ : เนื่องจากบริเวณโรงพยาบาลตากสินไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณสำนักงานเขตคลองสาน ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ/บันทึก : นายธนพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-6 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

สถานที่เก็บตัวอย่าง: โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 662648 m E 1518510 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ				
	โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา)				
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	17-18/05/68	18-19/05/68	19-20/05/68	20-21/05/68	21-22/05/68
07:00-08:00 น.	2.10	2.14	1.84	1.89	2.04
08:00-09:00 น.	1.80	1.90	1.82	1.70	1.86
09:00-10:00 น.	1.46	1.76	1.54	1.48	1.64
10:00-11:00 น.	1.35	1.70	1.54	1.52	1.60
11:00-12:00 น.	1.48	1.71	1.66	1.49	1.56
12:00-13:00 น.	1.65	1.76	1.71	1.56	1.55
13:00-14:00 น.	1.68	1.73	1.78	1.63	1.66
14:00-15:00 น.	1.87	1.76	1.60	1.70	1.70
15:00-16:00 น.	1.98	1.87	1.70	1.94	1.91
16:00-17:00 น.	2.00	2.03	1.84	2.04	2.21
17:00-18:00 น.	1.96	2.06	1.85	2.16	2.03
18:00-19:00 น.	1.96	2.05	1.94	2.07	2.05
19:00-20:00 น.	2.09	2.26	2.07	2.02	2.05
20:00-21:00 น.	1.87	2.21	2.14	1.97	2.08
21:00-22:00 น.	1.86	2.25	2.26	1.96	1.97
22:00-23:00 น.	2.03	2.11	2.32	1.84	2.00
23:00-00:00 น.	1.95	2.04	2.20	1.91	1.92
00:00-01:00 น.	1.90	2.13	2.05	1.71	1.97
01:00-02:00 น.	2.00	1.97	2.01	1.74	2.05
02:00-03:00 น.	1.98	1.87	1.75	1.71	2.16
03:00-04:00 น.	1.83	1.82	1.78	1.85	2.10
04:00-05:00 น.	2.04	1.99	2.05	2.01	2.19
05:00-06:00 น.	2.22	2.13	2.06	2.05	2.13
06:00-07:00 น.	2.19	2.12	2.10	2.00	2.18
ค่าต่ำสุด	1.35	1.70	1.54	1.48	1.55
ค่าสูงสุด	2.22	2.26	2.32	2.16	2.21
มาตรฐาน ⁽¹⁾	≤30.0				

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538

หมายเหตุ : (ชื่อเดิม คือ โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ) อยู่ใกล้กับสถานีคลองสาน (G3) ติดกับถนนสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ มีรถผ่านต่อเนื่องตลอดทั้งวัน

ผู้ติดตามตรวจสอบ/บันทึก : นายธนพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828





ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ
(Villa Sathorn Condominium)



วัดสุวรรณ (โรงเรียนวัดสุวรรณ)



โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน)



โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพระยา
(สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพระยา)

รูปที่ 3-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3.4.2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium), วัดสุพรรณ (โรงเรียนวัดสุพรรณ), โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน) และโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา) โดยทำการติดตามตรวจสอบ 5 วัน ต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 17-22 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ผลการติดตามตรวจสอบแสดงดังตารางที่ 3-7 ตำแหน่งและการติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-3 และรูปที่ 3-4

จากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hrs}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนด มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป สำหรับค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{Adn}) และระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 662687 m E 1514412 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน
	ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium)									
	17-18/05/68			18-19/05/68			19-20/05/68			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	62.3	75.7	59.5	61.7	77.0	59.0	59.9	73.6	57.4	-
08:00-09:00 น.	61.0	75.1	59.1	61.9	75.5	59.4	60.5	73.5	58.6	-
09:00-10:00 น.	62.3	77.1	60.3	62.0	75.7	59.3	60.9	73.5	58.6	-
10:00-11:00 น.	61.4	75.6	59.2	60.6	76.1	58.1	61.0	73.3	58.1	-
11:00-12:00 น.	60.2	73.6	57.4	60.3	73.0	57.4	60.1	74.8	58.1	-
12:00-13:00 น.	63.3	77.0	60.6	60.8	74.9	58.5	59.5	73.9	56.8	-
13:00-14:00 น.	60.5	72.7	57.7	60.3	72.7	57.8	60.3	73.8	57.4	-
14:00-15:00 น.	59.1	72.0	57.0	59.3	73.4	57.3	60.8	73.5	57.9	-
15:00-16:00 น.	60.6	72.1	58.6	58.9	73.3	56.3	61.7	74.2	58.8	-
16:00-17:00 น.	61.0	74.3	58.7	59.4	71.9	57.1	62.1	74.8	60.1	-
17:00-18:00 น.	62.6	76.7	60.6	58.1	71.8	55.7	62.7	78.1	60.2	-
18:00-19:00 น.	62.5	75.2	60.0	58.5	71.9	56.4	62.3	74.9	60.0	-
19:00-20:00 น.	62.7	78.1	60.5	59.2	73.5	56.5	62.2	74.6	60.3	-
20:00-21:00 น.	60.1	74.8	57.3	60.2	72.6	57.7	62.3	74.4	59.6	-
21:00-22:00 น.	60.5	73.0	58.5	61.5	74.1	59.4	61.5	76.0	58.8	-
22:00-23:00 น.	59.7	73.8	57.1	62.0	77.1	59.7	61.7	77.3	59.3	-
23:00-00:00 น.	59.1	71.8	56.8	57.9	72.5	55.4	60.4	73.5	58.5	-
00:00-01:00 น.	59.6	71.6	56.7	59.4	74.5	56.7	63.0	77.7	60.2	-
01:00-02:00 น.	59.1	72.9	56.8	58.9	72.1	56.0	62.9	76.3	60.3	-
02:00-03:00 น.	57.3	70.5	54.5	61.0	73.1	58.2	59.2	72.4	57.3	-
03:00-04:00 น.	62.3	77.1	59.9	62.3	75.4	60.0	62.4	76.3	59.6	-
04:00-05:00 น.	62.2	76.0	59.6	61.5	74.2	58.7	61.7	73.7	59.4	-
05:00-06:00 น.	62.0	74.8	59.6	60.7	74.8	58.0	61.9	76.6	59.8	-
06:00-07:00 น.	62.1	76.8	59.2	59.5	73.3	57.0	61.2	74.5	58.8	-
L _{Aeq} 24 hours	61.2			60.4			61.5			≤70
ค่าสูงสุด L _{Amax}	78.1			77.1			78.1			≤115
L _{Adn}	67.2			67.0			68.1			-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540

หมายเหตุ : เนื่องจากชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณวิลล่า สาทร คอนโดมิเนียม ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-7 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 662687 m E 1514412 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (เดซิเบลเอ)						มาตรฐาน
	ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium)						
	20-21/05/68			21-22/05/68			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	61.7	75.6	59.5	60.0	72.8	57.5	-
08:00-09:00 น.	60.7	72.6	58.6	60.3	74.5	57.8	-
09:00-10:00 น.	60.6	75.4	58.1	61.9	75.4	59.0	-
10:00-11:00 น.	61.0	75.3	58.5	61.2	75.7	58.8	-
11:00-12:00 น.	60.2	74.1	57.3	60.4	74.7	57.9	-
12:00-13:00 น.	60.9	74.3	58.8	61.5	74.1	59.2	-
13:00-14:00 น.	59.1	72.5	56.7	62.0	75.7	59.2	-
14:00-15:00 น.	58.3	73.3	56.3	62.4	76.1	60.0	-
15:00-16:00 น.	58.1	71.3	55.8	61.9	76.5	59.7	-
16:00-17:00 น.	58.3	72.5	56.0	60.3	75.8	57.9	-
17:00-18:00 น.	58.5	72.5	56.0	62.1	75.7	59.2	-
18:00-19:00 น.	57.8	71.1	55.9	62.1	75.4	59.5	-
19:00-20:00 น.	58.8	73.8	56.4	60.0	71.5	58.0	-
20:00-21:00 น.	60.0	74.3	58.1	62.1	77.2	60.2	-
21:00-22:00 น.	60.4	72.5	57.8	61.3	73.9	59.3	-
22:00-23:00 น.	59.5	72.4	57.1	62.0	75.3	59.4	-
23:00-00:00 น.	61.6	78.0	59.2	62.3	76.3	59.8	-
00:00-01:00 น.	62.4	74.1	60.1	63.1	77.0	61.1	-
01:00-02:00 น.	63.0	77.0	60.4	61.9	76.6	59.0	-
02:00-03:00 น.	62.9	74.8	60.2	62.4	76.4	60.5	-
03:00-04:00 น.	62.1	77.5	59.8	62.8	76.9	60.2	-
04:00-05:00 น.	61.2	76.6	59.1	62.1	75.8	59.7	-
05:00-06:00 น.	62.6	77.0	60.5	62.0	75.4	59.1	-
06:00-07:00 น.	62.4	78.0	60.1	62.2	75.1	60.2	-
L _{Aeq} 24 hours	60.8			61.8			≤70
ค่าสูงสุด L _{Amax}	78.0			77.2			≤115
L _{Adn}	68.2			68.6			-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540

หมายเหตุ : เนื่องจากชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณวิลล่า สาทร คอนโดเนียม ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายดนุพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-7 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : วัดสุวรรม (โรงเรียนวัดสุวรรม)
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 663333 m E 1517713 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน
	วัดสุวรรณ (โรงเรียนวัดสุวรรณ)									
	17-18/05/68			18-19/05/68			19-20/05/68			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	52.2	65.8	46.5	52.8	66.1	49.4	54.4	72.8	48.7	-
08:00-09:00 น.	51.5	67.6	47.4	51.8	68.4	48.9	58.3	79.2	50.7	-
09:00-10:00 น.	52.8	69.6	47.8	50.9	70.2	48.6	61.7	82.7	56.4	-
10:00-11:00 น.	54.1	80.2	48.2	50.8	74.3	48.0	64.3	84.7	55.1	-
11:00-12:00 น.	56.2	73.5	50.8	49.2	69.7	47.4	59.7	85.0	51.9	-
12:00-13:00 น.	52.8	67.6	50.3	49.1	66.6	47.5	56.8	79.1	53.2	-
13:00-14:00 น.	53.1	71.6	50.1	48.6	60.4	47.3	58.2	75.2	53.2	-
14:00-15:00 น.	54.8	77.8	48.6	47.8	54.1	46.8	56.6	70.4	53.4	-
15:00-16:00 น.	62.0	78.9	53.0	47.7	57.2	46.8	58.8	80.6	53.9	-
16:00-17:00 น.	57.4	74.8	50.5	49.5	55.5	46.7	59.4	75.2	54.0	-
17:00-18:00 น.	61.1	76.2	50.5	47.7	62.7	46.7	57.9	73.8	53.0	-
18:00-19:00 น.	55.7	81.3	49.5	48.7	63.2	46.9	59.4	78.3	52.0	-
19:00-20:00 น.	58.1	77.4	50.3	48.2	61.3	46.6	59.1	79.1	53.6	-
20:00-21:00 น.	56.2	80.5	50.4	47.9	61.4	46.5	62.3	81.1	56.5	-
21:00-22:00 น.	52.6	68.2	49.0	50.3	66.5	46.9	65.8	91.3	57.4	-
22:00-23:00 น.	52.8	74.7	49.6	54.1	72.0	47.1	56.9	75.7	54.0	-
23:00-00:00 น.	56.4	72.4	49.9	55.0	77.6	48.3	55.7	71.0	50.6	-
00:00-01:00 น.	54.9	74.7	49.8	52.7	70.2	48.4	63.2	82.5	56.3	-
01:00-02:00 น.	54.9	72.9	50.3	53.6	67.5	48.1	61.8	81.1	55.7	-
02:00-03:00 น.	56.5	83.3	50.1	53.8	72.2	48.3	57.4	73.3	54.5	-
03:00-04:00 น.	52.4	66.4	49.5	56.3	75.0	49.4	56.7	71.8	54.2	-
04:00-05:00 น.	54.0	80.3	49.8	51.4	69.7	47.3	55.9	69.6	54.1	-
05:00-06:00 น.	51.9	67.1	49.3	51.1	70.3	47.6	55.6	72.4	54.0	-
06:00-07:00 น.	51.7	71.4	49.4	52.7	75.9	48.2	57.1	76.0	54.2	-
L _{Aeq} 24 hours	55.9			51.6			60.0			≤70
ค่าสูงสุด L _{Amax}	83.3			77.6			91.3			≤115
L _{Adn}	61.1			59.7			65.5			-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540
หมายเหตุ : เนื่องจากบริเวณวัดสุวรรมไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณโรงเรียนวัดสุวรรม ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน
ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายอนุพร คงศรี
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-7 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : วัดสุวรรม (โรงเรียนวัดสุวรรม)
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 663333 m E 1517713 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (เดซิเบลเอ)						มาตรฐาน
	วัดสุวรรณ (โรงเรียนวัดสุวรรณ)						
	20-21/05/68			21-22/05/68			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	55.7	67.3	53.8	50.8	62.1	49.8	-
08:00-09:00 น.	55.2	67.9	53.6	51.8	68.1	50.1	-
09:00-10:00 น.	55.4	76.5	52.9	53.5	76.0	50.8	-
10:00-11:00 น.	54.3	72.0	52.4	61.3	88.7	50.5	-
11:00-12:00 น.	55.6	89.1	52.1	58.8	88.3	50.6	-
12:00-13:00 น.	53.7	63.8	51.9	52.7	78.9	48.8	-
13:00-14:00 น.	53.5	69.0	51.6	54.0	74.8	48.7	-
14:00-15:00 น.	53.0	74.0	51.3	60.0	71.2	50.0	-
15:00-16:00 น.	52.9	65.1	50.7	52.4	71.2	49.5	-
16:00-17:00 น.	53.5	72.8	50.8	54.3	81.3	49.3	-
17:00-18:00 น.	53.1	66.7	51.1	52.9	74.4	49.1	-
18:00-19:00 น.	53.0	64.1	50.7	52.7	72.8	49.0	-
19:00-20:00 น.	52.7	60.0	50.7	50.5	75.9	47.7	-
20:00-21:00 น.	51.9	69.5	50.2	53.0	66.2	51.6	-
21:00-22:00 น.	52.3	65.3	50.7	52.6	64.7	51.3	-
22:00-23:00 น.	59.7	73.4	51.5	53.2	68.4	51.4	-
23:00-00:00 น.	61.0	87.1	52.1	53.8	66.7	50.4	-
00:00-01:00 น.	55.4	70.5	51.9	55.6	89.1	52.1	-
01:00-02:00 น.	55.5	68.8	52.7	52.0	69.9	47.6	-
02:00-03:00 น.	57.3	77.1	53.3	52.1	69.2	47.5	-
03:00-04:00 น.	60.8	81.5	53.8	52.9	71.8	48.7	-
04:00-05:00 น.	53.2	72.3	50.4	50.3	66.6	47.6	-
05:00-06:00 น.	51.8	70.2	49.9	49.2	63.3	47.4	-
06:00-07:00 น.	50.7	62.8	49.6	48.7	65.4	47.0	-
L _{Aeq} 24 hours	55.6			54.6			≤70
ค่าสูงสุด L _{Amax}	89.1			89.1			≤115
L _{Adn}	63.6			59.5			-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540
หมายเหตุ : เนื่องจากบริเวณวัดสุวรรมไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณโรงเรียนวัดสุวรรม ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน
ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายอนุพร คงศรี
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-7 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 663232 m E 1518455 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน
	โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน)									
	17-18/05/68			18-19/05/68			19-20/05/68			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	52.1	65.5	50.1	50.8	62.5	48.9	56.3	69.9	53.6	-
08:00-09:00 น.	52.3	65.6	50.0	51.0	64.1	48.2	56.7	70.5	54.1	-
09:00-10:00 น.	50.8	62.7	48.1	50.5	64.0	48.1	56.5	70.5	54.2	-
10:00-11:00 น.	50.5	65.3	48.2	50.5	63.0	47.7	55.7	69.7	52.9	-
11:00-12:00 น.	50.4	65.8	48.2	51.1	62.9	48.3	55.5	67.7	52.8	-
12:00-13:00 น.	51.9	66.8	49.5	50.5	62.8	48.4	55.2	69.2	53.0	-
13:00-14:00 น.	50.6	63.5	48.0	49.9	61.9	47.3	54.2	67.3	51.7	-
14:00-15:00 น.	51.1	65.7	48.2	49.4	61.9	46.6	56.1	68.6	53.2	-
15:00-16:00 น.	51.7	65.2	49.2	49.2	63.7	46.3	56.5	70.9	54.5	-
16:00-17:00 น.	53.0	66.5	51.0	48.2	61.5	45.4	59.7	74.8	56.8	-
17:00-18:00 น.	54.1	67.1	51.3	50.0	64.0	47.5	54.8	68.1	52.4	-
18:00-19:00 น.	50.3	63.8	48.1	53.9	66.2	51.3	57.0	69.1	54.2	-
19:00-20:00 น.	52.1	65.0	49.4	54.5	66.2	52.6	55.8	69.8	53.6	-
20:00-21:00 น.	51.8	65.1	49.9	50.5	64.1	48.2	58.0	71.2	55.7	-
21:00-22:00 น.	52.4	66.0	49.6	51.1	64.8	49.1	57.7	69.3	55.4	-
22:00-23:00 น.	51.5	65.4	49.4	51.1	63.8	48.7	56.2	68.4	53.4	-
23:00-00:00 น.	52.0	64.8	49.7	51.7	64.5	49.8	54.7	68.4	52.7	-
00:00-01:00 น.	51.9	64.0	49.6	51.8	65.5	49.5	54.8	69.5	51.9	-
01:00-02:00 น.	50.6	64.8	47.9	51.3	65.1	49.0	55.3	69.2	53.0	-
02:00-03:00 น.	51.8	63.8	49.7	52.0	65.2	50.0	55.3	69.5	52.7	-
03:00-04:00 น.	51.9	65.2	49.2	51.4	65.2	49.5	55.6	68.3	52.9	-
04:00-05:00 น.	50.7	64.1	48.3	52.1	66.6	50.2	55.2	68.2	53.0	-
05:00-06:00 น.	51.8	65.4	49.3	50.9	65.3	48.9	54.8	68.8	52.7	-
06:00-07:00 น.	50.5	64.7	48.6	51.8	65.3	49.4	54.9	68.5	52.3	-
L _{Aeq} 24 hours	51.7			51.3			56.1			≤70
ค่าสูงสุด L _{Amax}	67.1			66.6			74.8			≤115
L _{Adn}	57.9			57.9			61.9			-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540

หมายเหตุ : เนื่องจากบริเวณโรงพยาบาลตากสินไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณสำนักงานเขตคลองสาน ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายदनุพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-7 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 663232 m E 1518455 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (เดซิเบลเอ)						มาตรฐาน
	โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน)						
	20-21/05/68			21-22/05/68			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	55.1	68.6	52.4	55.3	67.5	52.4	-
08:00-09:00 น.	53.9	67.1	51.3	54.7	67.9	52.6	-
09:00-10:00 น.	53.9	65.3	51.4	55.1	70.0	53.2	-
10:00-11:00 น.	54.0	66.9	51.5	54.5	69.3	52.3	-
11:00-12:00 น.	53.0	65.8	50.1	58.2	70.2	55.9	-
12:00-13:00 น.	53.1	66.7	50.5	55.7	68.8	53.4	-
13:00-14:00 น.	53.6	68.0	51.6	55.6	68.0	53.2	-
14:00-15:00 น.	53.5	68.9	51.6	56.4	70.7	53.5	-
15:00-16:00 น.	54.3	68.4	52.3	57.2	70.9	55.3	-
16:00-17:00 น.	52.7	66.6	49.9	55.3	68.1	52.6	-
17:00-18:00 น.	52.7	65.3	49.8	56.4	70.7	54.3	-
18:00-19:00 น.	54.4	67.6	51.9	55.7	70.7	53.5	-
19:00-20:00 น.	59.6	73.1	57.3	55.5	68.6	53.4	-
20:00-21:00 น.	54.0	66.2	52.0	55.3	67.6	52.6	-
21:00-22:00 น.	54.9	68.3	52.6	54.9	67.0	53.0	-
22:00-23:00 น.	55.2	69.8	52.9	58.7	73.5	55.8	-
23:00-00:00 น.	54.5	68.3	52.1	54.8	67.4	52.8	-
00:00-01:00 น.	55.9	68.1	53.4	54.5	67.0	52.4	-
01:00-02:00 น.	57.1	72.0	55.1	55.1	69.8	53.2	-
02:00-03:00 น.	60.0	73.1	57.3	55.4	69.8	52.5	-
03:00-04:00 น.	55.2	69.2	52.9	55.4	67.8	53.2	-
04:00-05:00 น.	54.8	69.3	52.9	55.0	68.6	52.2	-
05:00-06:00 น.	54.9	66.9	53.0	55.5	68.3	53.5	-
06:00-07:00 น.	54.8	68.3	52.8	53.9	66.9	51.6	-
L _{Aeq} 24 hours	55.3			55.7			≤70
ค่าสูงสุด L _{Amax}	73.1			73.5			≤115
L _{Adn}	62.4			62.0			-

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540

หมายเหตุ : เนื่องจากบริเวณโรงพยาบาลตากสินไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณสำนักงานเขตคลองสาน ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนุพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-7 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 662651 m E 1518522 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน
	โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่พระยา (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพี่พระยา)									
	17-18/05/68			18-19/05/68			19-20/05/68			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	51.9	65.1	49.9	53.3	67.1	50.4	54.7	68.6	51.8	-
08:00-09:00 น.	50.7	64.7	48.0	53.8	66.2	51.0	55.2	68.5	52.6	-
09:00-10:00 น.	53.8	66.5	51.7	56.1	68.5	54.2	62.6	77.9	60.1	-
10:00-11:00 น.	55.6	69.1	53.7	52.2	67.5	49.7	60.0	71.6	57.3	-
11:00-12:00 น.	54.8	66.5	52.3	53.2	65.1	50.4	60.7	72.5	58.6	-
12:00-13:00 น.	55.6	68.0	53.6	51.5	64.5	49.5	60.6	76.7	58.2	-
13:00-14:00 น.	55.1	67.8	53.0	51.4	64.3	49.3	59.7	75.2	57.2	-
14:00-15:00 น.	56.5	71.3	54.1	51.0	63.2	49.1	59.7	75.7	57.2	-
15:00-16:00 น.	54.3	68.9	51.5	49.9	64.7	47.0	59.7	74.6	56.8	-
16:00-17:00 น.	55.4	67.6	53.4	49.9	63.1	47.8	59.6	73.3	57.6	-
17:00-18:00 น.	56.6	68.6	54.2	50.4	63.9	48.4	59.6	73.0	57.7	-
18:00-19:00 น.	55.7	68.0	53.2	50.2	61.8	48.3	61.3	74.3	59.1	-
19:00-20:00 น.	54.4	67.6	52.0	49.6	62.9	46.8	61.8	73.6	59.1	-
20:00-21:00 น.	51.4	64.1	49.4	51.2	64.4	48.5	59.9	74.0	58.0	-
21:00-22:00 น.	49.9	62.6	47.5	51.4	64.7	48.5	61.9	74.2	59.3	-
22:00-23:00 น.	49.5	62.6	46.6	50.0	63.5	47.1	60.8	74.3	58.0	-
23:00-00:00 น.	49.8	63.2	47.4	53.4	65.7	50.7	60.3	74.7	58.0	-
00:00-01:00 น.	51.2	65.6	48.9	51.2	64.3	48.8	60.1	73.0	57.2	-
01:00-02:00 น.	50.1	61.9	47.7	53.3	66.0	50.7	61.0	75.1	58.3	-
02:00-03:00 น.	52.3	65.0	50.3	53.7	69.1	51.4	62.7	75.9	60.7	-
03:00-04:00 น.	53.4	67.9	51.1	53.5	65.7	50.7	60.1	72.3	57.5	-
04:00-05:00 น.	49.8	64.4	47.3	54.4	67.9	51.6	58.8	72.0	56.0	-
05:00-06:00 น.	48.7	63.8	46.3	54.7	70.2	52.3	59.0	72.2	56.9	-
06:00-07:00 น.	50.4	65.8	48.2	55.8	68.6	53.0	58.3	71.8	56.0	-
L _{Aeq} 24 hours	53.5			52.7			60.3			≤70
ค่าสูงสุด L _{Amax}	71.3			70.2			77.9			≤115
L _{Adn}	58.0			59.8			66.7			-

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540

หมายเหตุ : (ชื่อเดิม คือ โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ) อยู่ใกล้กับสถานีคลองสาน (G3) ติดกับถนนสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ มีรถผ่านต่อเนื่องตลอดทั้งวัน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายคุณพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-7 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

สถานที่ติดตามตรวจสอบ : โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 47P 662651 m E 1518522 m N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ (เดซิเบลเอ)						มาตรฐาน
	โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพระยา (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพระยา)						
	20-21/05/68			21-22/05/68			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	
07:00-08:00 น.	58.9	71.5	56.5	58.8	72.1	56.2	-
08:00-09:00 น.	60.9	72.8	58.5	58.7	73.9	56.5	-
09:00-10:00 น.	58.0	72.2	55.1	58.6	72.1	56.2	-
10:00-11:00 น.	57.7	73.4	55.8	59.7	74.6	56.9	-
11:00-12:00 น.	59.4	72.6	56.9	60.8	74.1	57.9	-
12:00-13:00 น.	57.6	72.7	55.0	60.0	72.4	57.5	-
13:00-14:00 น.	55.5	68.9	52.9	59.1	72.7	56.2	-
14:00-15:00 น.	55.7	69.4	53.6	59.1	71.1	56.7	-
15:00-16:00 น.	60.4	73.9	58.0	59.2	73.4	56.6	-
16:00-17:00 น.	54.2	66.7	52.3	59.7	74.0	56.9	-
17:00-18:00 น.	52.8	64.4	50.5	58.8	72.5	56.4	-
18:00-19:00 น.	56.0	69.0	54.1	57.7	71.0	54.9	-
19:00-20:00 น.	54.5	67.2	51.9	61.4	73.1	59.0	-
20:00-21:00 น.	55.6	70.4	53.7	58.5	72.8	56.2	-
21:00-22:00 น.	54.3	68.0	51.5	59.7	73.6	56.9	-
22:00-23:00 น.	54.8	69.4	52.5	58.8	71.5	56.5	-
23:00-00:00 น.	59.0	73.6	56.8	59.1	72.8	57.2	-
00:00-01:00 น.	57.4	71.5	54.5	59.5	71.7	56.6	-
01:00-02:00 น.	57.4	70.8	54.9	60.2	72.6	58.3	-
02:00-03:00 น.	57.6	69.7	55.4	61.8	75.0	59.1	-
03:00-04:00 น.	58.5	72.3	55.7	58.8	72.0	56.2	-
04:00-05:00 น.	62.8	77.4	60.0	59.7	72.8	57.3	-
05:00-06:00 น.	59.5	74.3	57.3	59.7	73.3	57.8	-
06:00-07:00 น.	59.2	73.4	57.2	58.4	71.4	55.5	-
L _{Aeq} 24 hours	58.1			59.5			≤70
ค่าสูงสุด L _{Amax}	77.4			75.0			≤115
L _{Adn}	65.2			66.0			-

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540

หมายเหตุ : (ข้อเดิม คือ โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ) อยู่ใกล้กับสถานีคลองสาน (G3) ติดกับถนนสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ มีรถผ่านต่อเนื่องตลอดทั้งวัน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายอนุพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828





ชุมชนซอยราชวิถีร่วมเจริญ
(Villa Sathorn Condominium)



วัดสุพรรณ (โรงเรียนวัดสุพรรณ)



โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน)



โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพระยา
(สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพระยา)

รูปที่ 3-4 การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

3.4.3 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน

โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ ชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium), วัดสุวรรณ (โรงเรียนวัดสุวรรณ),โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน) และโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพระยา (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพระยา) ระหว่างวันที่ 17-22 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ผลการติดตามตรวจสอบดังตารางที่ 3-8 ตำแหน่งและการติดตามตรวจสอบดังรูปที่ 3-5 และรูปที่ 3-6

จากผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553 (เทียบกับความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร) ซึ่งความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้อยู่ในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารทั้งประเภทที่ 1, 2 และ 3

ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน

สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ			มาตรฐานความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร/วินาที)		
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร/วินาที)	ประเภท 1	ประเภท 2	ประเภท 3
1. ชุมชนซอยราษฎร์ ร่วมเจริญ (Villa Sathorn Condominium)	17-18/05/68	09:26 น. (17/05/68)	Transverse	6.0	0.181	20.0	5.0	3.0
			Vertical	14.3	0.654	22.2	6.1	3.5
			Longitudinal	4.8	0.378	20.0	5.0	3.0
	18-19/05/68	06:47 น. (19/05/68)	Transverse	5.9	0.016	20.0	5.0	3.0
			Vertical	13.3	0.717	21.7	5.8	3.4
			Longitudinal	3.1	0.158	20.0	5.0	3.0
	19-20/05/68	03:02 น. (20/05/68)	Transverse	5.7	0.236	20.0	5.0	3.0
			Vertical	12.5	0.749	21.3	5.6	3.3
			Longitudinal	2.9	0.110	20.0	5.0	3.0
	20-21/05/68	18:07 น. (20/05/68)	Transverse	3.1	0.331	20.0	5.0	3.0
			Vertical	6.8	0.796	20.0	5.0	3.0
			Longitudinal	2.9	0.315	20.0	5.0	3.0
	21-22/05/68	06:46 น. (22/05/68)	Transverse	3.8	0.165	20.0	5.0	3.0
			Vertical	14.3	0.638	22.2	6.1	3.5
			Longitudinal	2.1	0.158	20.0	5.0	3.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน
เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553

หมายเหตุ : เนื่องจากชุมชนซอยราษฎร์ร่วมเจริญไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณวิลล่า สาทร คอนโดมิเนียม ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายดนุพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ			มาตรฐานความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร/วินาที)		
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร/วินาที)	ประเภท 1	ประเภท 2	ประเภท 3
2. วัดสุวรรณ (โรงเรียนวัดสุวรรณ)	17-18/05/68	06:43 น. (18/05/68)	Transverse	5.5	0.323	20.0	5.0	3.0
			Vertical	7.8	0.465	20.0	5.0	3.0
			Longitudinal	4.0	0.063	20.0	5.0	3.0
	18-19/05/68	07:43 น. (18/05/68)	Transverse	7.5	0.221	20.0	5.0	3.0
			Vertical	5.5	0.473	20.0	5.0	3.0
			Longitudinal	4.0	0.165	20.0	5.0	3.0
	19-20/05/68	12:38 น. (19/05/68)	Transverse	3.8	0.095	20.0	5.0	3.0
			Vertical	13.8	0.496	21.9	6.0	3.5
			Longitudinal	5.1	0.150	20.0	5.0	3.0
	20-21/05/68	12:00 น. (20/05/68)	Transverse	5.5	0.236	20.0	5.0	3.0
			Vertical	6.2	0.449	20.0	5.0	3.0
			Longitudinal	3.5	0.024	20.0	5.0	3.0
	21-22/05/68	10:38 น. (21/05/68)	Transverse	4.9	0.032	20.0	5.0	3.0
			Vertical	10.0	0.426	20.0	5.0	3.0
			Longitudinal	3.9	0.110	20.0	5.0	3.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553

หมายเหตุ : เนื่องจากบริเวณวัดสุวรรณไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่ จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณโรงเรียนวัดสุวรรณ ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายดนุพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ			มาตรฐานความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร/วินาที)		
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร/วินาที)	ประเภท 1	ประเภท 2	ประเภท 3
3. โรงพยาบาลตากสิน (สำนักงานเขตคลองสาน)	17-18/05/68	08:03 น. (17/05/68)	Transverse	5.9	0.134	20.0	5.0	3.0
			Vertical	13.9	0.788	22.0	6.0	3.5
			Longitudinal	2.3	0.394	20.0	5.0	3.0
	18-19/05/68	07:22 น. (18/05/68)	Transverse	2.6	0.008	20.0	5.0	3.0
			Vertical	13.9	0.749	22.0	6.0	3.5
			Longitudinal	4.3	0.307	20.0	5.0	3.0
	19-20/05/68	07:09 น. (19/05/68)	Transverse	7.9	0.252	20.0	5.0	3.0
			Vertical	8.8	0.709	20.0	5.0	3.0
			Longitudinal	2.7	0.276	20.0	5.0	3.0
	20-21/05/68	11:06 น. (20/05/68)	Transverse	3.5	0.331	20.0	5.0	3.0
			Vertical	8.2	0.788	20.0	5.0	3.0
			Longitudinal	6.4	0.378	20.0	5.0	3.0
	21-22/05/68	11:17 น. (21/05/68)	Transverse	2.7	0.205	20.0	5.0	3.0
			Vertical	7.2	0.741	20.0	5.0	3.0
			Longitudinal	2.7	0.189	20.0	5.0	3.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553

หมายเหตุ : เนื่องจากบริเวณโรงพยาบาลตากสินไม่สะดวกให้ใช้พื้นที่จึงขออนุญาตใช้พื้นที่บริเวณสำนักงานเขตคลองสาน ซึ่งเป็นจุดใกล้เคียงแทน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายดนุพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน

สถานที่ติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ			มาตรฐานความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร/วินาที)		
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตร/วินาที)	ประเภท 1	ประเภท 2	ประเภท 3
4. โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ (สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา)	17-18/05/68	12:22 น. (17/05/68)	Transverse	3.0	0.165	20.0	5.0	3.0
			Vertical	10.9	0.504	20.5	5.2	3.1
			Longitudinal	3.9	0.071	20.0	5.0	3.0
	18-19/05/68	08:33 น. (18/05/68)	Transverse	4.6	0.087	20.0	5.0	3.0
			Vertical	6.5	0.544	20.0	5.0	3.0
			Longitudinal	6.1	0.244	20.0	5.0	3.0
	19-20/05/68	20:33 น. (19/05/68)	Transverse	5.1	0.039	20.0	5.0	3.0
			Vertical	14.2	0.599	22.1	6.1	3.5
			Longitudinal	3.3	0.087	20.0	5.0	3.0
	20-21/05/68	08:10 น. (20/05/68)	Transverse	4.0	0.189	20.0	5.0	3.0
			Vertical	12.2	0.567	21.1	5.6	3.3
			Longitudinal	2.5	0.047	20.0	5.0	3.0
	21-22/05/68	08:05 น. (21/05/68)	Transverse	5.3	0.118	20.0	5.0	3.0
			Vertical	10.3	0.481	20.2	5.1	3.0
			Longitudinal	3.9	0.197	20.0	5.0	3.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน 2553

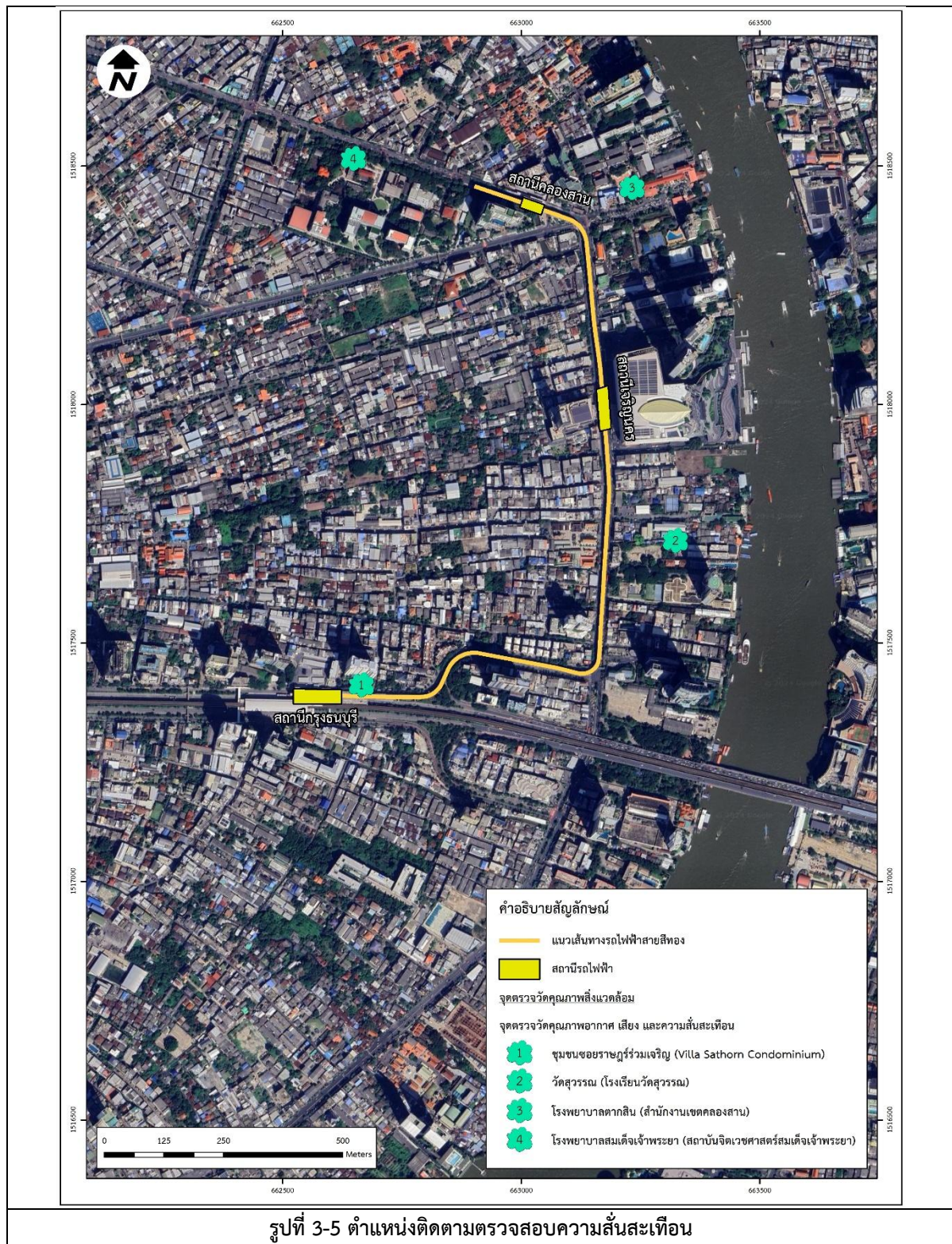
หมายเหตุ : (ชื่อเดิม คือ โรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา) อยู่ใกล้กับสถานีคลองสาน (G3) ติดกับถนนสมเด็จเจ้าพระยา มีรถผ่านต่อเนื่องตลอดทั้งวัน

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายดนุพร คงศรี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828





ชุมชนซอยราชวิถีร่วมเจริญ
(Villa Sathorn Condominium)



วัดสุวรรณ
(โรงเรียนวัดสุวรรณ)



โรงพยาบาลตาก (สำนักงานเขตคลองสาน)



โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพระยา
(สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระเจ้าพระยา)

รูปที่ 3-6 การติดตามตรวจสอบความสิ้นสะท้อน

3.4.4 ผลการตรวจสอบอัตราเร็วในการเดินทาง (Travel Speed) และอุบัติเหตุ

โครงการดำเนินการตรวจสอบอัตราเร็วในการเดินทาง (Travel Speed) และอุบัติเหตุ โดยใช้รถทดสอบ (Test Car) วิ่งบนถนนตามแนวเส้นทางเดินรถของโครงการ ตั้งแต่บริเวณสถานีรถไฟฟ้ามหานครที่เชื่อมต่อถนนกรุงธนบุรี ถนนเจริญนครและถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน (สถานีกรุงธนบุรี (G1)-สถานีเจริญนคร (G2)-สถานีคลองสาน (G3)) ในทิศทางมุ่งขึ้นเหนือและทิศทางมุ่งลงใต้ ระหว่างวันที่ 18-20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 โดยทำการตรวจสอบ 2 ช่วงเวลา ได้แก่ ช่วงเร่งด่วนเช้า (06:00-10:00 น.) และช่วงเร่งด่วนเย็น (15:00-20:00 น.) ผลการตรวจสอบอัตราเร็วในการเดินทาง (Travel Speed) และอุบัติเหตุแสดงดังตารางที่ 3-9 ตำแหน่งและการติดตามตรวจสอบแสดงดังรูปที่ 3-7 รูปที่ 3-8 และรูปที่ 3-9

จากผลการตรวจสอบอัตราเร็วในการเดินทาง (Travel Speed) และอุบัติเหตุ สามารถสรุปได้ดังนี้

ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (06:00-10:00 น.)

• ทิศทางมุ่งขึ้นเหนือ

การทดสอบโดยใช้รถทดสอบ (Test Car) เริ่มต้นจากสถานีกรุงธนบุรี (G1) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนกรุงธนบุรี มุ่งหน้าไปทางทิศตะวันออกตามทางคู่ขนานของถนนกรุงธนบุรี เข้าสู่ทางแยกถนนกรุงธนบุรี-ถนนเจริญนคร จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนเจริญนคร มุ่งขึ้นไปทางทิศเหนือเข้าสู่สถานีเจริญนคร (G2) ระยะทางประมาณ 1.15 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางโดยเฉลี่ย 3 นาที 10 วินาที ความเร็วเฉลี่ย 20.70 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ความเร็วสูงสุดในการเดินทางโดยเฉลี่ย 45.67 กิโลเมตรต่อชั่วโมง จากนั้นทดสอบต่อเนื่องจากสถานีเจริญนคร (G2) มุ่งขึ้น เหนือไปยังแยกคลองสาน และข้ามแยกคลองสานเข้าสู่ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน ซึ่งเป็นที่ตั้งของสถานีคลองสาน (G3) ระยะทางประมาณ 0.53 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางโดยเฉลี่ย 2 นาที 19 วินาที ความเร็วเฉลี่ย 18.25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ความเร็วสูงสุดในการเดินทางโดยเฉลี่ย 54.07 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และไม่พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในระหว่างการทดสอบ

• ทิศทางมุ่งลงใต้

การทดสอบโดยใช้รถทดสอบ (Test Car) เริ่มต้นจากสถานีคลองสาน (G3) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน มุ่งหน้าไปยังแยกคลองสานและข้ามแยกคลองสานเข้าสู่ถนนเจริญนคร โดยมุ่งลงใต้ตามถนน เจริญนครเข้าสู่สถานีเจริญนคร (G2) ระยะทางประมาณ 0.53 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางโดยเฉลี่ย 1 นาที 25 วินาที ความเร็วเฉลี่ย 22.55 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ความเร็วสูงสุดในการเดินทางโดยเฉลี่ย 54.17 กิโลเมตรต่อชั่วโมง จากนั้นทดสอบต่อเนื่องจากสถานีเจริญนคร (G2) มุ่งลงใต้มาตามถนนเจริญนคร เข้าสู่ทางแยกถนนเจริญนคร-ถนน กรุงธนบุรี จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนกรุงธนบุรี เพื่อเข้าสู่สถานีกรุงธนบุรี (G1) ระยะทางประมาณ 1.45 กิโลเมตรใช้เวลาเดินทางโดยเฉลี่ย 4 นาที 35 วินาที ความเร็วเฉลี่ย 22.58 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ความเร็วสูงสุดในการเดินทาง โดยเฉลี่ย 49.93 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และไม่พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในระหว่างการทดสอบ

ช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (15:00-20:00 น.)

• ทิศทางมุ่งขึ้นเหนือ

การทดสอบโดยใช้รถทดสอบ (Test Car) เริ่มต้นจากสถานีกรุงธนบุรี (G1) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนกรุงธนบุรี มุ่งหน้าไปทางทิศตะวันออกตามทางคู่ขนานของถนนกรุงธนบุรี เข้าสู่ทางแยกถนนกรุงธนบุรี-ถนนเจริญนคร จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนเจริญนคร มุ่งขึ้นไปทางทิศเหนือเข้าสู่สถานีเจริญนคร (G2) ระยะทางประมาณ 1.15 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางโดยเฉลี่ย 2 นาที 39 วินาที ความเร็วเฉลี่ย 26.95 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ความเร็วสูงสุดในการเดินทางโดยเฉลี่ย 51.17 กิโลเมตรต่อชั่วโมง จากนั้นทดสอบต่อเนื่องจากสถานีเจริญนคร (G2) มุ่งขึ้นเหนือ ไปยังแยกคลองสาน และข้ามแยกคลองสาน เข้าสู่ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน ซึ่งเป็นที่ตั้งของสถานีคลองสาน (G3) ระยะทางประมาณ 0.53 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางโดยเฉลี่ย 1 นาที 29 วินาที ความเร็วเฉลี่ย 21.78 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ความเร็วสูงสุดในการเดินทางโดยเฉลี่ย 55.07 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และไม่พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในระหว่างการทดสอบ

• ทิศทางมุ่งลงใต้

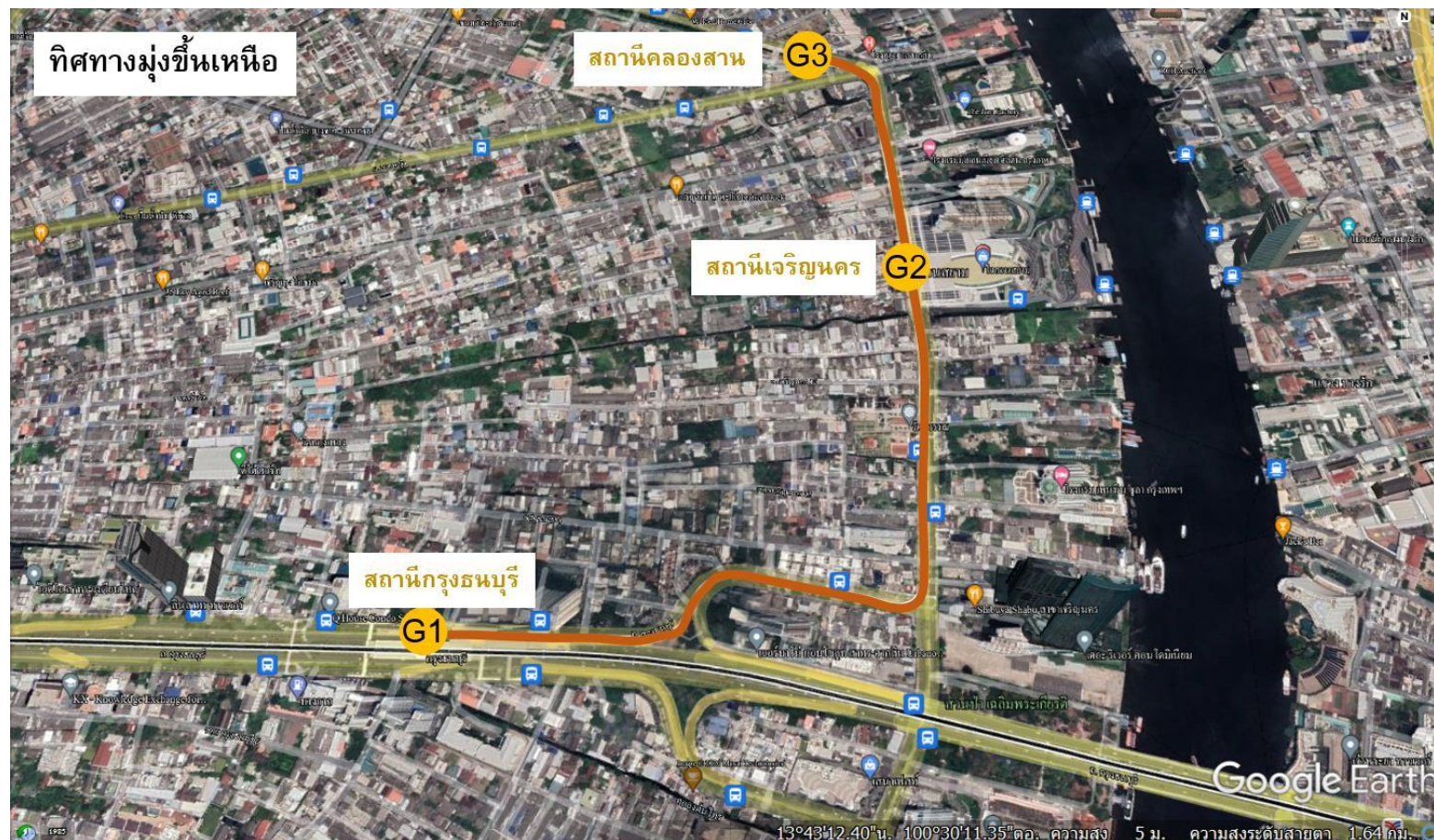
การทดสอบโดยใช้รถทดสอบ (Test Car) เริ่มต้นจากสถานีคลองสาน (G3) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน มุ่งหน้าไปยังแยกคลองสาน และข้ามแยกคลองสานเข้าสู่ถนนเจริญนคร โดยมุ่งลงใต้ตามถนนเจริญนครเข้าสู่สถานีเจริญนคร (G2) ระยะทางประมาณ 0.53 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางโดยเฉลี่ย 2 นาที 34 วินาที ความเร็วเฉลี่ย 15.13 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ความเร็วสูงสุดในการเดินทางโดยเฉลี่ย 61.87 กิโลเมตรต่อชั่วโมง จากนั้นทดสอบต่อเนื่องจากสถานีเจริญนคร (G2) มุ่งลงใต้มาตามถนนเจริญนคร เข้าสู่ทางแยกถนนเจริญนคร-ถนนกรุงธนบุรี จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนกรุงธนบุรี เพื่อเข้าสู่สถานีกรุงธนบุรี (G1) ระยะทางประมาณ 1.45 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางโดยเฉลี่ย 4 นาที 49 วินาที ความเร็วเฉลี่ย 19.08 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ความเร็วสูงสุดในการเดินทางโดยเฉลี่ย 54.33 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และไม่พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในระหว่างการทดสอบ

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจสอบอัตราเร็วในการเดินทาง (Travel Speed) และอุบัติเหตุ

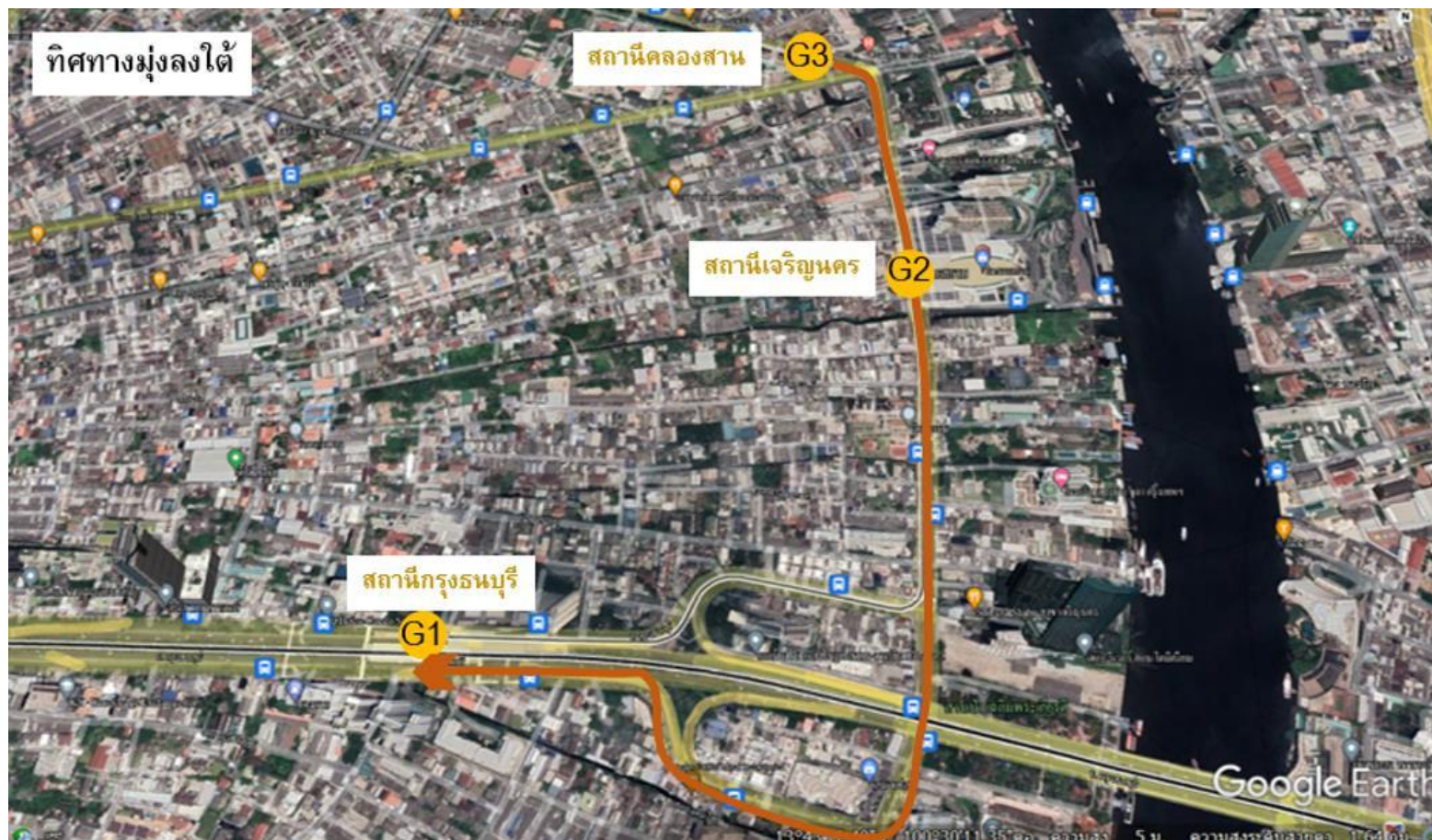
ผลการตรวจสอบอัตราเร็วในการเดินทาง (Travel Speed) และอุบัติเหตุ						
ช่วงวันที่ตรวจสอบ	18-20/05/68					
ช่วงเวลาตรวจสอบ	06:00-10:00 น.					
ผลการทดสอบ	ทิศทางมุ่งขึ้นเหนือ			ทิศทางมุ่งลงใต้		
	G1 ไปยัง G2	G2 ไปยัง G3	G1 ไปยัง G3	G3 ไปยัง G2	G2 ไปยัง G1	G3 ไปยัง G1
วันที่ 18/05/68	18/05/68	18/05/68	18/05/68	18/05/68	18/05/68	18/05/68
เวลาเริ่ม (น.)	8:16	8:19	8:20	8:43	8:44	8:47
ระยะเวลาเดินทาง (นาที)	2:56	1:15	4:11	1:21	2:51	4:12
ระยะทาง (กิโลเมตร)	1.15	0.53	1.68	0.53	1.45	1.98
ความเร็วสูงสุด (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	47.3	55.4	55.4	47.0	52.4	52.4
ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	23.52	25.44	24.1	23.56	30.53	28.29
การเกิดอุบัติเหตุ (ครั้ง)	0	0	0	0	0	0
วันที่ 19/05/68	19/05/68	19/05/68	19/05/68	19/05/68	19/05/68	19/05/68
เวลาเริ่ม (น.)	8:05	8:09	8:11	8:15	8:16	8:20
ระยะเวลาเดินทาง (นาที)	3:57	2:01	5:54	1:33	4:03	5:36
ระยะทาง (กิโลเมตร)	1.15	0.53	1.68	0.53	1.45	1.98
ความเร็วสูงสุด (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	45.2	50.5	50.5	54.2	47.6	54.2
ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	17.47	15.77	17.08	20.52	21.48	21.21
การเกิดอุบัติเหตุ (ครั้ง)	0	0	0	0	0	0
วันที่ 20/05/68	20/05/68	20/05/68	20/05/68	20/05/68	20/05/68	20/05/68
เวลาเริ่ม (น.)	8:37	8:40	8:43	8:31	8:32	8:38
ระยะเวลาเดินทาง (นาที)	3:16	2:21	5:37	1:21	5:32	6:53
ระยะทาง (กิโลเมตร)	1.15	0.53	1.68	0.53	1.45	1.98
ความเร็วสูงสุด (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	44.5	56.3	56.3	61.3	49.8	61.3
ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	21.12	13.53	17.95	23.56	15.72	17.26
การเกิดอุบัติเหตุ (ครั้ง)	0	0	0	0	0	0
ค่าเฉลี่ย 3 วัน						
ระยะเวลาเดินทาง (นาที)	3:10	2:19	5:01	1:25	4:35	5:34
ระยะทาง (กิโลเมตร)	1.15	0.53	1.68	0.53	1.45	1.98
ความเร็วสูงสุด (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	45.67	54.07	54.07	54.17	49.93	55.97
ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	20.70	18.25	19.71	22.55	22.58	22.25
การเกิดอุบัติเหตุ (ครั้ง)	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการตรวจสอบอัตราเร็วในการเดินทาง (Travel Speed) และอุบัติเหตุ

ผลการตรวจสอบอัตราเร็วในการเดินทาง (Travel Speed) และอุบัติเหตุ						
ช่วงวันที่ตรวจสอบ	18-20/05/68					
ช่วงเวลาตรวจสอบ	15:00-20:00 น.					
ผลการทดสอบ	ทิศทางมุ่งขึ้นเหนือ			ทิศทางมุ่งลงใต้		
	G1 ไปยัง G2	G2 ไปยัง G3	G1 ไปยัง G3	G3 ไปยัง G2	G2 ไปยัง G1	G3 ไปยัง G1
วันที่ 18/05/68	18/05/68	18/05/68	18/05/68	18/05/68	18/05/68	18/05/68
เวลาเริ่ม (น.)	16:16	16:19	16:21	16:31	16:32	16:37
ระยะเวลาเดินทาง (นาที)	2:59	1:30	4:29	1:51	4:03	6:02
ระยะทาง (กิโลเมตร)	1.15	0.53	1.68	0.53	1.45	1.98
ความเร็วสูงสุด (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	46.2	57.3	57.3	57.1	53.2	57.1
ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	23.13	21.20	22.48	17.19	21.48	19.69
การเกิดอุบัติเหตุ (ครั้ง)	0	0	0	0	0	0
วันที่ 19/05/68	19/05/68	19/05/68	19/05/68	19/05/68	19/05/68	19/05/68
เวลาเริ่ม (น.)	15:11	15:14	15:15	15:54	15:56	16:01
ระยะเวลาเดินทาง (นาที)	2:56	1:44	4:40	2:21	5:05	7:26
ระยะทาง (กิโลเมตร)	1.15	0.53	1.68	0.53	1.45	1.98
ความเร็วสูงสุด (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	54.2	50.6	54.2	66.1	50.2	66.1
ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	23.52	18.35	21.60	13.53	17.11	15.98
การเกิดอุบัติเหตุ (ครั้ง)	0	0	0	0	0	0
วันที่ 20/05/68	20/05/68	20/05/68	20/05/68	20/05/68	20/05/68	20/05/68
เวลาเริ่ม (น.)	15:02	15:04	15:05	15:38	15:41	15:45
ระยะเวลาเดินทาง (นาที)	2:01	1:14	3:15	2:10	4:40	6:50
ระยะทาง (กิโลเมตร)	1.15	0.53	1.68	0.53	1.45	1.98
ความเร็วสูงสุด (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	53.1	57.3	57.3	62.4	59.6	62.4
ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	34.21	25.78	31.02	14.68	18.64	17.39
การเกิดอุบัติเหตุ (ครั้ง)	0	0	0	0	0	0
ค่าเฉลี่ย 3 วัน						
ระยะเวลาเดินทาง (นาที)	2:39	1:29	3:95	2:34	4:49	6:59
ระยะทาง (กิโลเมตร)	1.15	0.53	1.68	0.53	1.45	1.98
ความเร็วสูงสุด (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	51.17	55.07	56.27	61.87	54.33	61.87
ความเร็วเฉลี่ย (กิโลเมตร/ชั่วโมง)	26.95	21.78	25.03	15.13	19.08	17.69
การเกิดอุบัติเหตุ (ครั้ง)	0	0	0	0	0	0



รูปที่ 3-7 แนวเส้นทางทดสอบอัตราเร็วในการเดินทาง (Travel Speed) ทิศทางมุ่งขึ้นเหนือ



รูปที่ 3-8 แนวเส้นทางทดสอบอัตราเร็วในการเดินทาง (Travel Speed) ทิศทางมุ่งลงใต้



รูปที่ 3-9 การตรวจสอบอัตราเร็วในการเดินทาง (Travel Speed) และอุบัติเหตุ
วันที่ 18-20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

3.4.5 ผลการสำรวจเศรษฐกิจและสังคม

โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคม ปีละ 1 ครั้ง ในช่วง 3 ปีแรก ตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการโครงการ โดยดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 22-24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 และจะดำเนินการติดตามตรวจสอบอีกครั้งในอีก 5 ปีถัดมา หรือในปีที่ 8 ของระยะเปิดดำเนินการ ซึ่งจะดำเนินการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ในปี พ.ศ. 2571

3.4.6 ผลการรวบรวมข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงาน และการเจ็บป่วยของพนักงาน

โครงการดำเนินการสำรวจ และรวบรวมข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากการทำงานเป็นประจำทุกเดือน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบจำนวน 14 เหตุการณ์ อย่างไรก็ตามได้มีการปฐมพยาบาลให้ผู้โดยสารที่ได้รับบาดเจ็บ รวมถึงไม่พบพนักงานของโครงการได้รับบาดเจ็บจนถึงขั้นหยุดงานแต่อย่างใด รายละเอียดดังภาคผนวก 20ข