

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

หนังสือของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
เลขที่ วว 0804/4169 ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2536



ที่ ว 0804/4169

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๓ มิถุนายน ๒๕๓๖

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ ๒

เรียน ผู้ว่าการการทางพิเศษแห่งประเทศไทย

- อ้างถึง 1. หนังสือการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ที่ มท 5505/1115 ลงวันที่ 29 มีนาคม ๒๕๓๖
2. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ ว 0804/2628
ลงวันที่ 19 เมษายน ๒๕๓๖
3. หนังสือการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ที่ มท 5505/2033 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม ๒๕๓๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1) การทางพิเศษแห่งประเทศไทยได้เสนอรายงานสรุปมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ ๒ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๓๖ จำนวน ๓ เล่ม และตามหนังสือที่อ้างถึง 2) สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม มีหนังสือขอให้การทางพิเศษฯ ทำการปรับปรุงรายงานสรุปมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ฉบับดังกล่าวอีกครั้ง ซึ่งการทางพิเศษฯ ได้เสนอรายงานการปรับปรุงมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ ๒ ให้สำนักงานฯ พิจารณาอีกครั้ง รายละเอียดปรากฏตามหนังสืออ้างถึง 3) นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบกับรายงานสรุปมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ ๒ ฉบับดังกล่าว และเรื่องนี้ได้มีการนำเข้าสู่การประชุมของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 2/๒๕๓๖ ในวันที่ 24 พฤษภาคม ๒๕๓๖ ซึ่งที่ประชุมมีมติให้การทางพิเศษแห่งประเทศไทยดำเนินการเพิ่มเติมจากรายงานฯ ดังกล่าว ดังนี้

1. ต้องติดตั้งกำแพงกันเสียงชนิดดูดกลืนเสียง (Absorptive type : ซึ่งเป็นชนิดที่เสนอแนะไว้ในรายงานฯ) ในช่วงที่ผ่านหมู่บ้านประชาชน หมู่บ้านประชาโนแคว้น 3 ส่วนที่ 3 และบริเวณที่ไวต่อการได้รับเสียงดังรบกวน (Sensitive receptor) อื่นที่อยู่ห่างจากขอบ

2/ทางด่วน...

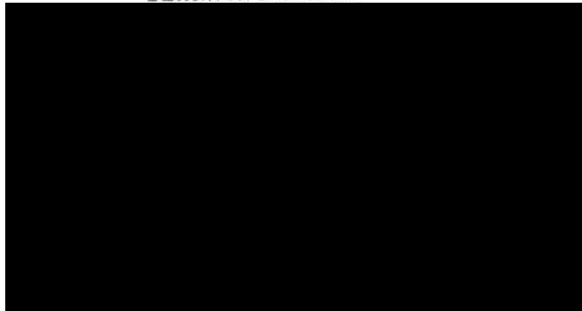
ทางด่วนในระยะไม่เกิน 30 เมตร ได้แก่ โรงพยาบาล สถานศาสนา สถาบันการศึกษา ชุมชนที่ประชาชนอาศัยอยู่หนาแน่น เป็นต้น โดยไม่ต้องรอเปิดใช้โครงการก่อน

2. ต้องดำเนินการจัดทำสวนสาธารณะหรือสถานพักผ่อนหย่อนใจสำหรับประชาชนบริเวณพื้นที่ใต้ทางด่วนช่วงที่ผ่านกลางหมู่บ้านแทนที่จะจัดทำเป็นย่านพาณิชย์กรรม

3. การทางพิเศษแห่งประเทศไทย และบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเร่งดำเนินการลดใช้ค่าเสียหายในราคาที่เป็นธรรมต่อประชาชนที่บ้านเรือนได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากการสร้างทางด่วนขั้นที่ 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป และหากผลการดำเนินการเป็นประการใดโปรดแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบด้วย เพื่อจักได้นำผลการดำเนินงานรายงานต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2713226

ภาคผนวก ข
รายงานสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (มีนาคม พ.ศ. 2536)



การทางพิเศษแห่งประเทศไทย

**รายงานสรุป
มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2**

มีนาคม 2536



การทางพิเศษแห่งประเทศไทย

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
มีหน้าที่และอำนาจ
ในการก่อสร้าง
การบำรุงรักษา
การเดินรถ
การเก็บค่าผ่านทาง
การให้บริการ
การอื่นใดที่เกี่ยวข้อง
กับการทางพิเศษ

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
มีอำนาจหน้าที่และอำนาจ
ในการก่อสร้าง
การบำรุงรักษา
การเดินรถ
การเก็บค่าผ่านทาง
การให้บริการ
การอื่นใดที่เกี่ยวข้อง
กับการทางพิเศษ

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
มีอำนาจหน้าที่และอำนาจ
ในการก่อสร้าง
การบำรุงรักษา
การเดินรถ
การเก็บค่าผ่านทาง
การให้บริการ
การอื่นใดที่เกี่ยวข้อง
กับการทางพิเศษ

สารบัญ

คำนำ	หน้า
สรุปรายละเอียดของโครงการ	
ความเป็นมาของโครงการ	1
ลักษณะโครงการและแผนการให้บริการ	1
สรุปมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ด้านคุณภาพอากาศ	5
ด้านเสียงรบกวน	6
ด้านคุณภาพน้ำในคลองประปา	8
ด้านความสั่นสะเทือน	9
ด้านเศรษฐกิจและสังคม	9
สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ด้านคุณภาพอากาศ	11
ด้านเสียงรบกวน	11
ด้านคุณภาพน้ำในคลองประปา	13
ด้านความสั่นสะเทือน	15

คำนำ

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย ได้ดำเนินโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างโครงข่ายระบบทางด่วนให้กว้างขวางครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานครและเขตปริมณฑล และรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มมากขึ้นในอนาคต อีกทั้งเพื่ออำนวยความสะดวกแก่การจราจรในใจกลางกรุงเทพมหานครให้กระจายออกสู่บริเวณรอบนอกและจากรอบนอกเข้าสู่ใจกลางเมือง การดำเนินโครงการดังกล่าว การทางพิเศษ จะต้องจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (เดิมคือสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ) พิจารณาให้ความเห็นชอบตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และการพลังงาน ในเรื่องเกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดของ โครงการหรือกิจการที่ต้องมีการจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนั้น การทางพิเศษจึงได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาซึ่งประกอบด้วย บริษัทเนชั่นแนล เอ็นวีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัทไทย ดีซีไอ จำกัด บริษัทเมโทรโพลิทัน เอ็นวีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัทพาซิฟิก คอนซัลแตนท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และบริษัทเดอล คาเธอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เพื่อทำการสำรวจออกแบบรายละเอียดและศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในการนี้บริษัทธรณีเทคนิค จำกัด ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 ให้การทางพิเศษ และการทางพิเศษ ได้นำรายงานดังกล่าว รวมทั้งรายงานฉบับแก้ไขเสนอสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาแล้ว โดยครั้งสุดท้าย การทางพิเศษ ได้มีหนังสือถึงสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2532 ซึ่งแจ้งประเด็นการแก้ไขในรายละเอียดของรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้พิจารณาแล้ว

ต่อมาได้มีการประชุมร่วมกันระหว่างสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และการทางพิเศษ เพื่อพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 อีกจำนวน 2 ครั้ง กล่าวคือในวันที่ 13 มกราคม 2536 และวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2536 และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้แจ้งให้การทางพิเศษ ทราบว่ารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 ดังกล่าวข้างต้นนั้น ยังมีได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานฯ อย่างไรก็ดี ดังนั้น ที่ประชุมจึงได้มีมติมอบหมายให้การทางพิเศษ จัดทำรายงานสรุปมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 เพื่อนำเสนอสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยให้รวบรวมรายละเอียดจากรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 ซึ่งการทางพิเศษ ได้เคยว่าจ้างที่ปรึกษาให้ดำเนินการแล้วแต่ยังมิได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้น

การทางพิเศษฯ จึงได้จัดทำรายงานสรุปมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 2 ฉบับนี้ขึ้นตามมติที่ประชุมดังกล่าว โดยได้
รวบรวมรายละเอียดจากรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 2 ตามที่
การทางพิเศษฯ ได้ว่าจ้างที่ปรึกษา (บริษัทธรณีเทคนิค จำกัด) ให้จัดทำขึ้น รวมทั้งได้รวบรวมรายละเอียด
ของแนวสายทางของโครงการเพื่อจัดทำเป็นรายงานฯ เสนอสำนักรงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อ
พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

สรุปรายละเอียดของโครงการ

ความเป็นมาของโครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 2

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) ได้ดำเนินการก่อสร้างและเปิดให้บริการระบบทางด่วนชั้นที่ 1 ครบทั้งระบบเมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2530 โดยมีความยาวรวมทั้งสิ้น 27.1 กิโลเมตร ผลปรากฏว่ามีผู้ใช้บริการทางด่วนเฉลี่ยวันละประมาณ 350,000 คัน ซึ่งนับได้ว่าประสบความสำเร็จอย่างดียิ่งในการบรรเทาปัญหาการจราจรติดขัด อันเป็นปัญหาที่สำคัญที่สุดของกรุงเทพมหานคร ดังนั้นเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบทางด่วนชั้นที่ 1 ให้มีขอบข่ายการให้บริการที่กว้างขวางยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งให้มีการกระจายการจราจรในใจกลางกรุงเทพมหานคร ออกสู่บริเวณรอบนอก และจากบริเวณรอบนอกเข้าสู่ใจกลางเมือง อีกทั้งเพื่อรองรับปริมาณการจราจรที่คาดว่าจะเพิ่มมากขึ้นตามสภาพเศรษฐกิจและสังคมที่คาดว่าจะขยายตัวมากขึ้นในอนาคต การทางพิเศษฯ จึงได้จัดให้มีโครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 2 โดยมีระยะเวลาดำเนินงานทั้งโครงการ 7 ปี เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ 2531 ถึงปีงบประมาณ 2538

ลักษณะโครงการและแผนการให้บริการโครงการ

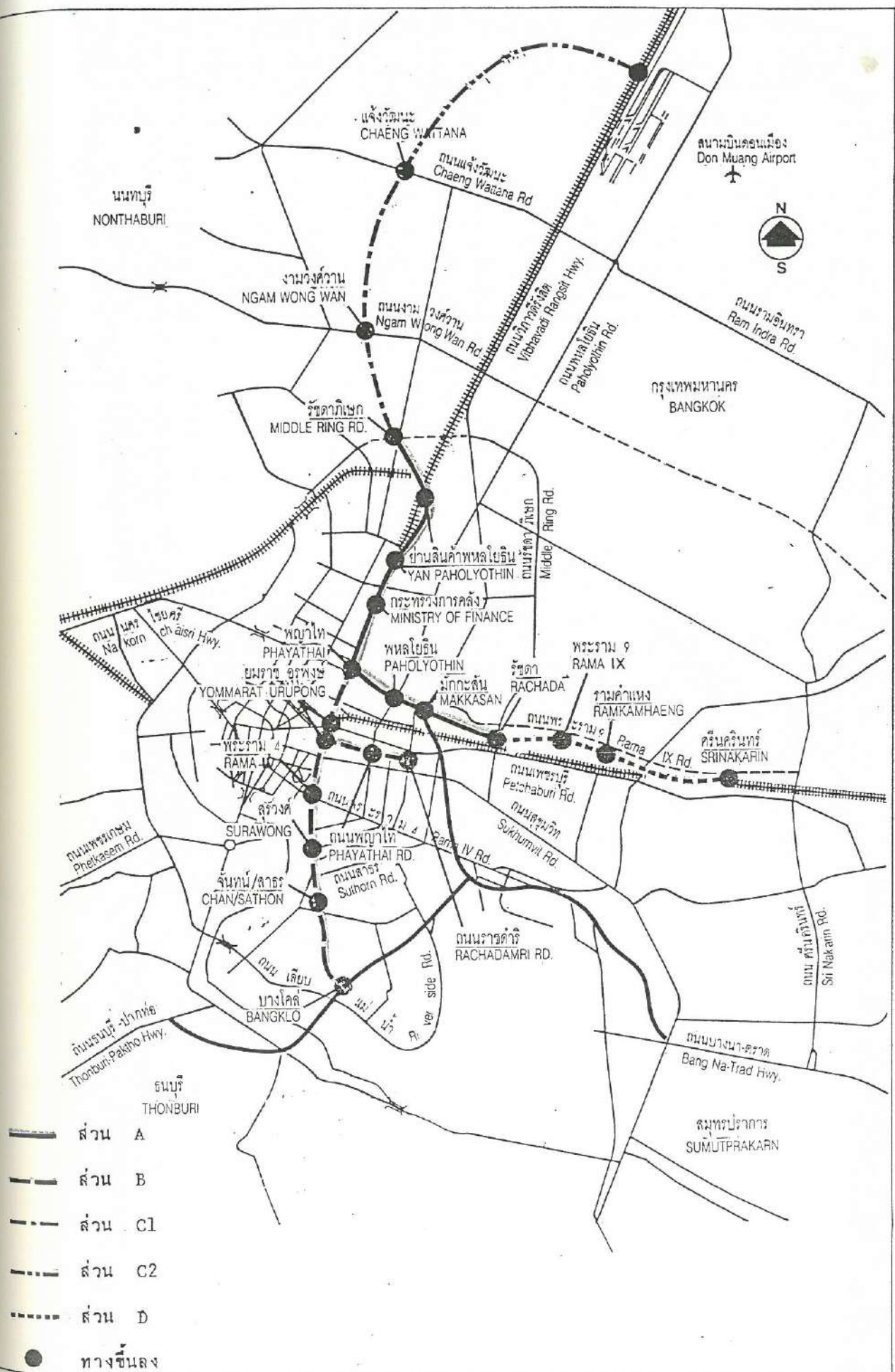
โครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 2 เป็นทางด่วนยกระดับ 6 ช่องจราจร (ทิศทางละ 3 ช่องจราจร) มีความยาวทั้งสิ้นประมาณ 43 กิโลเมตร ดังรายละเอียดของแนวสายทางโครงการแสดงไว้ในรูปที่ 1 และรูปที่ 2 ซึ่งประกอบด้วย แนวสายทางหลัก 2 สาย ดังนี้คือ

1. สายบางโคล่-แจ้งวัฒนะ เริ่มจากจุดเชื่อมต่อกับทางด่วนสายดาวคะนอง-ท่าเรือของระบบทางด่วนชั้นที่ 1 ที่บริเวณบางโคล่ขึ้นไปทางเหนือตัดข้ามถนนจันทน์ ถนนสารธร ถนนสีลม ถนนสุริวงศ์ ถนนสีพระยา ถนนพระรามที่ 4 และถนนพระรามที่ 1 แล้วเลี้ยวไปตามถนนพระรามที่ 6 เลี้ยวคลองประปา ไปจนถึงย่านสีนาคาพหลโยธิน เลี้ยวไปตามถนนประชาชื่น บริเวณใกล้กับถนนรัชดาภิเษก ข้ามถนนงามวงศ์วาน ไปสิ้นสุดที่ถนนแจ้งวัฒนะระยะทางประมาณ 25 กิโลเมตร นอกจากนี้ยังมีแผนงานการก่อสร้าง ต่อจากแจ้งวัฒนะไปจนถึงสนามบินดอนเมือง ระยะทางประมาณ 5 กิโลเมตร อีกด้วย

2. สายพญาไท-ศรีนครินทร์ เริ่มจากจุดเชื่อมต่อกับแนวเหนือ-ใต้ ที่บริเวณโรงกรองน้ำสามเสน เลียบตามแนวคลองสามเสนไปทางทิศตะวันออก ตัดผ่านถนนพหลโยธินใกล้กับอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ แล้วไปต่อเชื่อมกับระบบทางด่วนชั้นที่ 1 (สายดินแดง-ท่าเรือ) ที่บริเวณบึงหมวกถนนข้ามถนนอโศก-ดินแดง ข้อนทับไปตามถนนพระรามที่ 9 ไปติดกับถนนรามคำแหงแล้วซ้อนทับไปตามแนวถนนตัดใหม่ของกรมทางหลวง และสิ้นสุดที่ถนนศรีนครินทร์ ระยะทางประมาณ 11 กิโลเมตร นอกจากนี้ แนวสายตะวันออกยังประกอบด้วย ถนนรวมและกระจายการจราจร (Collector and Distributor Road) โดยเริ่มจากจุดเชื่อมต่อบริเวณอรุพงษ์ฯ เลี้ยวไปตามแนวคลองแสนแสบจนไปถึงถนนราชดำริ มีระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร

แผนงานในการก่อสร้างโครงการแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้คือ

1. ส่วน A มีแนวเส้นทางเริ่มต้นจากถนนวงแหวนรอบกลาง ลงมาทางใต้ตัดผ่านทางรถไฟสายเหนือ ย่านสีนาคาพหลโยธิน แล้วเลียบขนานกับถนนพระรามที่ 6 ตัดผ่านถนนประดิพัทธ์



รูปที่ 1 แผนที่แนวสายทางโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2

ถนนราชวิถีมาสิ้นสุดที่บริเวณทางแยกต่างระดับพญาไท มีแนวเส้นทางสายตะวันออกตัดผ่านถนนพหลโยธิน
ยังมีเกาะสี่เหลี่ยม ติดถนนรัชดาภิเษก มาสิ้นสุดที่ถนนพระรามที่ 9 รวมระยะทางแนวเส้นทางส่วน A 14.8
กิโลเมตร แนวเส้นทางนี้ประกอบด้วยทางแยกต่างระดับจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ ทางแยกต่างระดับมีเกาะสี่เหลี่ยม
และทางแยกต่างระดับพญาไท มีด้านเก็บเงินค่าผ่านทางจำนวนทั้งหมด 9 ด้าน รวมจำนวนตู้เก็บเงินทั้งสิ้น
25 ตู้

2. ส่วน B มีแนวเส้นทางต่อจากส่วน A บริเวณทางแยกต่างระดับพญาไทลงมาทางใต้
จนถึงบางโคล่เพื่อเชื่อมต่อกับระบบทางด่วนชั้นที่ 1 สายดาวคะนอง-ท่าเรือ เส้นทางนี้ตัดผ่านย่านอรุณฯ
หัวลำโพง ถนนพระรามที่ 4 ถนนสีพระยา ถนนสุรวงศ์ ถนนสีลม ถนนสาทร และถนนจันทร์ รวมระยะ
ทาง 7 กิโลเมตร และมีถนนรวมและกระจายการจราจรบริเวณทางแยกต่างระดับอรุณฯ เลียบคลองแสน-
แสบ ไปทางด้านตะวันออก ถึงถนนราชดำริ โดยตัดผ่านถนนพญาไท มีระยะทาง 2 กิโลเมตร แนวเส้นทาง
นี้ประกอบด้วยทางแยกต่างระดับจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ ทางแยกต่างระดับอรุณฯ และทางแยกต่างระดับ
บางโคล่ มีด้านเก็บเงินค่าผ่านทางจำนวนทั้งสิ้น 10 ด้าน รวมจำนวนตู้เก็บเงินทั้งสิ้น 37 ตู้

3. ส่วน C1 มีแนวเส้นทางเชื่อมต่อจากส่วน A บริเวณถนนวงแหวนรอบกลางไป
จนถึงถนนแจ้งวัฒนะ โดยตัดผ่านถนนประชาชื่นและถนนงามวงศ์วาน รวมระยะทางยาว 8 กิโลเมตร
แนวเส้นทางนี้ประกอบด้วยทางแยกต่างระดับ 2 แห่ง ได้แก่ ทางแยกต่างระดับถนนงามวงศ์วานและทาง
แยกต่างระดับถนนแจ้งวัฒนะมีด้านเก็บเงินค่าผ่านทางจำนวน 3 ด้าน และมีจำนวนตู้เก็บเงินทั้งสิ้น 23 ตู้

4. ส่วน C2 มีแนวเส้นทางเชื่อมต่อจากแนวทางส่วน C1 บริเวณถนนแจ้งวัฒนะไป
จนถึงสนามบินดอนเมือง ตัดผ่านถนนวิภาวดีรังสิต ระยะทางประมาณ 5 กิโลเมตร ซึ่งในการก่อสร้าง
แนวสายทางส่วนนี้ การทางพิเศษจะต้องขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีเสียก่อน

5. ส่วน D แนวเส้นทางเชื่อมต่อจากแนวเส้นทางส่วน A บริเวณถนนพระรามที่ 9
มาทางตะวันออกสิ้นสุดที่ถนนศรีนครินทร์ ระยะทาง 6.45 กิโลเมตร โดยมีแนวตัดผ่านถนนรามคำแหง
สำหรับการก่อสร้างแนวเส้นทางนี้ การทางพิเศษ จะทำการศึกษาตรวจสอบความจำเป็นและความ
เป็นไปได้ทางเทคนิคในการก่อสร้างบนพื้นฐานของปริมาณการจราจรบนถนนพระรามที่ 9 เสียก่อน
หากปริมาณการจราจรถึงจุดที่มีความจำเป็นต้องสร้างส่วน D นี้แล้ว การทางพิเศษ กับเอกชนผู้ร่วม
ลงทุนโครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 2 จะได้ตกลงกันเพื่อดำเนินการต่อไป

การทางพิเศษ ได้กำหนดแผนการเปิดบริการโครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 2 เฉพาะ
ส่วน A และ C1 ได้ในเดือนเมษายน 2536 และเปิดบริการได้ทั้งระบบในเดือนสิงหาคม 2538 ทั้งนี้
จากการประมาณการเบื้องต้นคาดว่าโครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 2 จะสามารถให้บริการแก่ยานพาหนะ
ได้สูงสุดถึงประมาณ 200,000 เที่ยว/วัน ในปี พ.ศ. 2544 อีกด้วย

สรุปมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ด้านคุณภาพอากาศ

1.1 ในระหว่างการก่อสร้าง

ในระหว่างการก่อสร้างโครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 2 จะมีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ 2 แหล่งใหญ่ ๆ กล่าวคือ แหล่งกำเนิดที่เคลื่อนที่ได้และแหล่งกำเนิดที่อยู่กับที่ในบริเวณที่มีการก่อสร้าง สำหรับแหล่งกำเนิดที่เคลื่อนที่ได้ หมายถึง ยานพาหนะต่าง ๆ ที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและเครื่องมือที่เคลื่อนที่ได้ เช่น รถเกเรต รถบรรทุกและพาหนะของพนักงานก่อสร้าง ส่วนแหล่งกำเนิดที่อยู่กับที่จะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ 2 ชนิด กล่าวคือ ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรกลในการก่อสร้าง เช่น เครื่องอัดลม ปั๊มจั่น และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และฝุ่นที่เกิดจากการรื้อถอน การขุด การปาดหน้าและการกลบดิน เป็นต้น มาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในระหว่างการก่อสร้างมีดังนี้คือ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับแหล่งปล่อยอากาศเสียที่เคลื่อนที่ได้

- การขนย้ายวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ควรกระทำในช่วงที่การจราจรเบาบาง
- ไม่ควรอนุญาตให้รถบรรทุกสำหรับขนย้ายหรือเครื่องจักรกลอื่น ๆ เดินเครื่องยนต์โดยเปล่าประโยชน์ในขณะที่ขนย้ายวัสดุขึ้นหรือลง

- ถ้าเป็นไปได้ควรจัดให้มีการผสมคอนกรีตในบริเวณก่อสร้าง เพื่อลดระยะทางในการขนส่งของรถบรรทุกคอนกรีต

- ยานพาหนะที่ใช้ในการก่อสร้างควรเป็นประเภทที่ปล่อยอากาศเสียน้อยเท่าที่สามารถจัดหาได้ (เช่น ยานพาหนะที่ใช้น้ำมันดีเซล เป็นต้น)

2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับแหล่งปล่อยอากาศเสียที่อยู่กับที่

- เครื่องจักรกลที่อยู่กับที่ต่าง ๆ ควรตั้งให้ห่างจากชุมชนที่จะได้รับการรบกวนให้ไกลที่สุดเท่าที่จะทำได้ในทางปฏิบัติ เพื่อให้สารพิษทางอากาศกระจายตัวเบาบางลงก่อนจะถึงแหล่งรับผลกระทบ

- ควรฉีดน้ำในบริเวณที่จะมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นมาก ได้แก่ บริเวณที่มีการรื้อถอน การขุดและการปรับหน้าดิน รวมถึงถนนดินที่ใช้เป็นเส้นทางขนย้ายวัสดุต่าง ๆ

- ควรใช้เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างที่ปล่อยอากาศเสียน้อย เช่น เครื่องยนต์ที่ใช้ น้ำมันดีเซล เป็นต้น

1.2 ในระหว่างเปิดบริการ

ในระหว่างการเปิดบริการโครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 2 จะมีผลต่อคุณภาพอากาศในระยะแนวทางแคบ ๆ (ประมาณ 100-300 เมตร) สารมลพิษทางอากาศที่เกิดจากยานพาหนะบนโครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 2 คาดว่าจะมีขึ้น ได้แก่ ฝุ่นละออง ไนโตรเจนไดออกไซด์

ซิลเวอร์ไดออกไซด์ คาร์บอนมอนนอกไซด์ ไฮโดรคาร์บอน และตะกั่ว ซึ่งจะมีค่าอยู่ในระดับเดียวกันกับความเข้มข้นของสารมลพิษดังกล่าวในบริเวณถนนสายต่าง ๆ ในกรุงเทพมหานครที่มีการจราจรคับคั่ง อย่างไรก็ตามโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 ได้รับการออกแบบเป็นทางด่วนยกระดับเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งลักษณะโครงสร้างที่ยกระดับจะช่วยเอื้ออำนวยให้มลพิษทางอากาศฟุ้งกระจายได้ดีขึ้น จึงควรมีการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่บริเวณซึ่งมีลักษณะการใช้ที่ดินที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการฟุ้งกระจายและบริเวณที่ง่ายต่อการกักเก็บกวน เช่น บริเวณที่หักอาศัย สถานศึกษา และบริเวณย่านพาณิชย์กรรมรวมทั้งบริเวณทางแยกต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งจะได้เสนอรายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศไว้ในส่วนของการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศต่อไป

2. ด้านเสียงรบกวน

2.1 ในระหว่างการก่อสร้าง

1) การก่อสร้างโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 ในบริเวณที่ผ่านย่านชุมชน จะก่อให้เกิดความรำคาญด้านเสียงดัง โดยทั่วไปแล้วเครื่องมือที่จะทำให้เกิดเสียงดังในระหว่างการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ เครื่องอัดลม เครื่องขุดเจาะ เครื่องปรับระดับดิน เครื่องบด เครื่องผสมปูนซีเมนต์ รถบรรทุกปูนซีเมนต์ ปั่นหิน รถขนส่ง รถบรรทุก เครื่องตอก เป็นต้น การรบกวนจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับระดับเสียงที่ปล่อยออกมาจากแหล่งกำเนิดแต่ละชนิด จำนวนเครื่องมือที่ดำเนินการพร้อมกันทั้งหมด ระยะเวลาและความถี่ในการใช้งานเครื่องจักรกลนั้น ๆ รวมทั้งระยะห่างระหว่างจุดที่กำลังก่อสร้างกับผู้ที่ได้รับการรบกวน ดังนั้น จึงควรมีการควบคุมระดับเสียง ระยะเวลาการทำงานและความถี่ของการทำงาน เพื่อให้การใช้เครื่องมือดังกล่าว ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง

2) ควรมีการเว้นพื้นที่ดินบริเวณที่เป็นที่โล่งข้างเคียงทั้งสองข้างทางด่วนให้เป็นบริเวณว่างกันระหว่างแหล่งกำเนิดและชุมชนที่อาศัยข้างทางด่วน (buffer zone) และการปลูกต้นไม้ตามแนวทั้งสองข้างทางด่วน ซึ่งจะเป็นมาตรการการควบคุมระดับเสียงได้เป็นอย่างดีและยังช่วยให้ความร่มรื่นสวยงามอีกด้วย

3) ควรสร้างกำแพงกันเสียงหรือสิ่งช่วยกันเสียงอื่น ๆ บริเวณที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและความรำคาญจากเสียงดังรบกวน และเสนอให้มีโครงสร้างรองรับสำหรับกำแพงกันเสียงสำหรับตำแหน่งที่เสนอให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงซึ่งควรดำเนินการไปพร้อมกับการก่อสร้างโครงการในขั้นต้นนั้น ได้อาศัยหลักเกณฑ์ที่ว่าหากเป็น Sensitive Receptors (โรงเรียนหรือโรงพยาบาล) ที่อยู่ในระยะ 30 เมตรแรกจากขอบทางด่วน การทางพิเศษ จะติดตั้งกำแพงกันเสียงทันที ตำแหน่งที่เสนอแนะให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงได้แก่ โรงพยาบาลเล็คซัน โรงเรียนดวงแข โรงเรียนสตรีประทีปวิทย์ โรงพยาบาลสงฆ์ มหาวิทยาลัยมหิดล โรงพยาบาลรามคำแหง โรงพยาบาลประสาท โรงเรียนสอนคนตาบอด โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า โรงเรียนอนุบาลสามเสน โรงเรียนเรวดี โรงเรียนรถไฟ โรงเรียนชาตวิทย์พิทยา วิทยาลัยช่างกลปทุมวัน และวิทยาลัยช่างกลอินทราชัย ดังรายละเอียดแสดงไว้ในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ตำแหน่งที่เสนอให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง ไปพร้อมกับการก่อสร้างโครงการระบบทางด่วน
ขั้นที่ 2
ขั้นที่ 2

หลักกิโลเมตรที่	ระยะทาง (เมตร)	ตำแหน่ง	สถานที่
1.1 สายเหนือ-ใต้			
- กม. 3+530 ถึง 3+770	240	ฝั่งซ้าย*	โรงพยาบาลเลิดสิน
- กม. 5+950 ถึง 6+050	100	ฝั่งซ้าย	โรงเรียนดวงแข
- กม. 7+700 ถึง 7+800 (+ ทางขึ้น/ทางลง)	200	ฝั่งซ้าย	โรงเรียนสตรีประเทืองวิทย์
- กม. 8+350 ถึง 8+470	120	ฝั่งขวา	โรงพยาบาลสงฆ์
- กม. 8+570 ถึง 9+130	560	ฝั่งซ้าย	มหาวิทยาลัยมหิดล, โรงพยาบาลรามคำแหง, โรงพยาบาลประสาท
- กม. 9+020 ถึง 9+450	430	ฝั่งขวา	โรงเรียนสอนคนตาบอด โรงพยาบาลพระมงกุฎ
- กม. 10+200 ถึง 12+200	2000	ฝั่งซ้ายและ ฝั่งขวา	บริเวณคลองประปา ถนนพระรามที่ 6
- กม. 15+000 ถึง 15+300	300	ฝั่งขวา	บริเวณที่ดินของการรถไฟ
1.2 สายตะวันออก			
- กม. 7+300 ถึง 7+400	100	ฝั่งซ้าย	โรงเรียนชาฎวิทย์พิทยา
1.3 สายตะวันออก			
- กม. 0+350 ถึง 0+500	150	ฝั่งขวา	วิทยาลัยช่างกลปทุมวัน
- ทางขึ้น/ทางลง	100	ฝั่งซ้าย	วิทยาลัยช่างกลนครราชสีมา
รวมระยะทาง	4,300		

หมายเหตุ * ฝั่งซ้ายเมื่อหันหน้าไปทางทิศเหนือ (สำหรับสายเหนือ-ใต้) และหันหน้าไปทางทิศตะวันออก
(สำหรับสายตะวันออก)

2.2 ในระหว่างเปิดบริการ

เมื่อเปิดบริการโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการอันเกิดจากยานพาหนะที่วิ่งบนทางด่วน ดังนั้น การทางพิเศษฯ ควรกำหนดมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนภายหลังเปิดบริการโครงการ โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงเพิ่มเติมจากที่เคยติดตั้งไว้ในช่วงระหว่างการก่อสร้างโครงการ ซึ่งจะต้องมีการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเสียงรบกวนก่อน แล้วนำผลที่ได้จากการติดตามตรวจสอบดังกล่าวมาพิจารณาติดตั้งกำแพงกันเสียงต่อไป ทั้งนี้หลักเกณฑ์ในการติดตั้งกำแพงกันเสียงเพิ่มเติมได้เสนอไว้แล้วในส่วนของการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ

3. ด้านคุณภาพน้ำในคลองประปา

3.1 ในระหว่างการก่อสร้าง

ให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะมีต่อลักษณะ โครงสร้างของคลองประปาและลักษณะการวางตัวของท่อระบายน้ำของกรุงเทพมหานครในระหว่างการก่อสร้าง ดังนี้คือ

1) ในการก่อสร้างฐานราก ให้มีการใช้เข็มเจาะซึ่งเป็นแบบแห้งและแบบเปียก โดยในการเจาะต้องใช้เหล็กปลอก (Casing) และวิธีแบบเปียกให้ใช้สารละลาย Bentonite ซึ่งจะไหลอยู่ในระบบรางที่กำหนดไว้และจะไม่ไหลไปปะปนกับน้ำในคลองประปา ซึ่งการใช้เหล็กปลอกดังกล่าวทำให้ Bentonite ไม่มีโอกาสที่จะซึมผ่านปะปนกับน้ำในคลองประปา ได้อย่างแน่นอน

2) การระบายน้ำที่ใช้ในการก่อสร้างให้ไหลลงระบบระบายน้ำกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นท่อและมีบ่อพัก (Manhole) ฉะนั้นจะไม่ก่อให้เกิดการระบายน้ำไหลลงสู่คลองประปา

3) การเหoonกรัดบนผิวทาง จะกำหนดให้ใช้พื้นที่ซึ่งน้ำซึมผ่านไม่ได้เพื่อไม่ให้คอนกรีตไหลซึมลงสู่ในคลองประปาและให้ผู้รับเหมาเอาผ้าใบพลาสติกมารองรับใต้ผิวทางในระหว่างการเหoonกรัดเพื่อกันไม่ให้คอนกรีตไหลลงคลองอีกชั้นหนึ่งด้วย

4) ในระหว่างการก่อสร้างฐานรากบริเวณคลองประปา ให้ผู้รับเหมาทำตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมกล่าวคือ ให้เสริมคานโยงยึด (Tie Back) ของกำแพงตามแนวฐานราก หรือตอกเข็มพืดเหล็ก (Steel Sheet Pile) กันการถล่มของริมคลองและกำแพงกันดิน หรือสร้างเข็มเจาะ ในช่วงที่ห่างจากริมคลอง แล้วนำเครื่องจักร/เครื่องมือหนักวางบนเข็มเจาะเหล่านั้นเสียก่อนแล้วจึงสร้างเข็มเจาะอันที่ใกล้กับริมคลองประปา

3.2 ในระหว่างเปิดบริการ

สำหรับการระบายน้ำบนโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 เมื่อเปิดบริการโครงการ แล้วนั้น ควรจัดให้มีตะแกรงรับน้ำ (Gully) ฝังอยู่เป็นระยะ ๆ ตลอดแนวกำแพงกันตก (Parapet) ซึ่ง

จะมีท่อรับน้ำ เชื่อมต่ออยู่และจะทำให้น้ำไหลระบายลงไปรวมกันยังท่อที่ฝังอยู่ในเสาสองทางด้าน จากนั้น น้ำจะระบายต่อไปยังบ่อพัก (Manhole) และไหลลงท่อระบายน้ำของกรุงเทพมหานครต่อไป ดังนั้น การระบายน้ำบนโครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 2 จึงไม่มีโอกาสไหลลงสู่คลองระบายอย่างแน่นอน

4. ด้านความสั่นสะเทือน

4.1 ในระหว่างการก่อสร้าง

ความสั่นสะเทือนในระยะก่อสร้างของโครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 2 สามารถ ป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายได้โดยอาศัยการออกแบบก่อสร้างที่ถูกต้องและระมัดระวังรวมทั้งการเลือกใช้เทคนิคหรือวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม เช่น ชนิดของเสาเข็มที่ใช้ ในกรณีที่มีอาคารสิ่งก่อสร้างตั้งอยู่ ภายในระยะ 5 เมตร ถึง 10 เมตร แต่เมื่อมีสิ่งก่อสร้างอยู่ห่างเกิน 10 เมตร จึงจะสามารถใช้ เข็มตอกได้ โดยมีข้อแม้ว่าได้มีการป้องกันความเสียหายทางด้านสภาพภูมิประเทศที่อาจจะเกิดขึ้นไว้ด้วยแล้ว

4.2 ในระหว่างเปิดบริการ

มาตรการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในระหว่างเปิดบริการ มีดังนี้

1) รักษาและซ่อมแซมผิวทางให้มีความราบเรียบ เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนเนื่องจาก เมื่อมีการใช้งานพื้นผิวทางด่วนไปช่วงระยะเวลาหนึ่ง คอนกรีตหรือแอสฟัลต์คอนกรีตจะถูกขัดสีกัดกร่อนไป และเกิดการขรุขระขึ้น ซึ่งหมายรวมถึงรอยต่อของแผ่นพื้นคอนกรีต (Concrete Slab) และจุดรองรับ (Support) ในกรณีที่เป็นทางด่วนยกระดับ ดังนั้น การดูแลรักษาและซ่อมแซมผิวทางจึงเป็นวิธีที่จะลดความ สั่นสะเทือนได้

2) ควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะรถบรรทุก ซึ่งก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนสูง

3) ควบคุมน้ำหนักของรถที่ใช้บริการบนทางด่วนในอัตราที่กฎหมายกำหนดเนื่องจาก น้ำหนักของรถและระบบสั่นสะเทือนของตัวรถจะมีผลในการถ่ายความสั่นสะเทือนของเครื่องยนต์และน้ำหนัก บรรทุกลงสู่พื้นผิวถนน

5. ด้านเศรษฐกิจและสังคม

แนวสายทางของโครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 2 จะพาดผ่านพื้นที่บริเวณที่เป็นที่อยู่อาศัยและ การพาณิชย์กรรมทำให้ประชาชนต้องโยกย้ายที่อยู่เนื่องจากการก่อสร้างโครงการ ดังนั้นมาตรการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชนผู้อยู่อาศัยอื่นเนื่องมาจากโครงการ มีดังนี้

5.1 แจ้างให้ผู้ถูกเวนคืนที่ดินและทรัพย์สินทราบอย่างเป็นทางการโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้โยกย้ายได้มีเวลาในการหาที่อยู่ใหม่ ในขณะเดียวกันการทางพิเศษฯ ควรประชาสัมพันธ์ เพื่อทำความเข้าใจกับประชาชนถึงความจำเป็นของโครงการ ขั้นตอนการเวนคืนที่ดิน และเงินค่าชดเชยที่จะได้รับ

5.2 การประเมินเงินชดเชยสำหรับที่ดินและทรัพย์สินควรประเมินจาก "ราคายุติธรรม" และเป็นไปตามวิธีและข้อกำหนดของทางราชการ ขั้นตอนการจ่ายเงินชดเชยจากทางรัฐบาลที่ดำเนินการในระยะแรก ๆ นั้น จะทำให้ประชาชนที่ถูกเวนคืนที่ดินมีโอกาสหาพื้นที่และต่อรองราคาที่อยู่ใหม่ได้ทันเวลา

5.3 สำหรับผู้ที่ถูกเวนคืนที่ดินและไม่สามารถหาที่อยู่ใหม่ได้ การทางพิเศษฯ ควรให้ความช่วยเหลือเจ้าของบ้านเหล่านั้นให้สามารถติดต่อกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอรับความช่วยเหลือต่อไป

5.4 อัตราค่าโยกย้าย/รื้อถอน ควรจะได้รับการพิจารณาด้วยความระมัดระวังตามวิธีและข้อกำหนดของทางราชการ ทั้งนี้เพื่อชดเชยการสูญเสียรายได้ในระหว่างการโยกย้าย ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการหาที่อยู่ใหม่รวมทั้งค่าขนย้ายอีกด้วย

5.5 การทางพิเศษฯ ควรสนับสนุนให้ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 มีการส่งเสริมการจ้างแรงงานฝีมือ หรือกรรมกรตามความสามารถของบุคคลจากชุมชนแออัดที่ต้องถูกเวนคืนจากการก่อสร้างทางด่วน เพื่อช่วยให้ครอบครัวเหล่านั้นมีงานทำและเป็นการเพิ่มพูนรายได้ซึ่งจะส่งผลให้มีความเป็นอยู่ดีขึ้น

5.6 การทางพิเศษฯ ควรแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการติดตามและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผู้ถูกเวนคืนที่อยู่อาศัย

5.7 การทางพิเศษฯ โดยความร่วมมือกับการเคหะแห่งชาติได้เตรียมการด้านที่อยู่อาศัยในโครงการจัดที่อยู่ใหม่สำหรับแก้ไขปัญหาเดือดร้อนจากการเวนคืนที่ดินโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 โดยแยกเป็นโครงการหลักได้แก่ โครงการเคหะชุมชนสุภาภิบาล 3 ซึ่งเป็นโครงการสำหรับผู้มีรายได้น้อย รายได้ปานกลางและอาคารพาณิชย์ และโครงการเสริมได้แก่ การสำรองที่อยู่อาศัยในโครงการเคหะชุมชนของการเคหะแห่งชาติ

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ด้านคุณภาพอากาศ

1.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศตามแนวสายทางโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 บริเวณที่การทางพิเศษฯ ควรดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศควรครอบคลุมพื้นที่ที่มีการใช้ที่ดินที่แตกต่างกัน เช่น หอพักอาศัย ย่านพาณิชยกรรม สถานที่ศึกษา และบริเวณทางแยกต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งตำแหน่งที่ควรทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ บริเวณโรงเรียนชาวนาวิทยพิทยา บริเวณหมู่บ้านเสรี (หัวหมาก) บริเวณธนาคารกรุงศรีอยุธยา (ถนนอรุณฯ) บริเวณโรงเรียนนันทน์วิทยพิทยา (ถนนเจริญกรุง) บริเวณโรงเรียนอนุกูลสามเสน (ถนนพระรามที่ 6) บริเวณหมู่บ้านปณิธิเมธโยธ (ถนนประชาชื่น) และบริเวณแฟลตสวัสดิการทหาร (ถนนสามเสน) มีพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่น (TSP) คาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ไฮโดรคาร์บอน (HC) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และตะกั่ว (Pb) โดยมีระยะเวลาในการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตำแหน่งละ 5 วัน ถ้าผลการตรวจสอบสรุปได้ว่าปริมาณการจราจรเต็มความจุแล้วและปริมาณความเข้มข้นของคุณภาพอากาศมีค่าค่อนข้างคงที่ และต่ำกว่ามาตรฐานของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ก็ไม่จำเป็นต้องมีการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศอีกต่อไป การเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์ควรกระทำตามวิธีที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และ/หรือวิธีดำเนินงานขององค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (US.Environmental Protection Agency)

1.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศเฉพาะที่บริเวณคลองประปา
ควรมีการติดตามตรวจสอบปริมาณสารตะกั่วในบรรยากาศ (Lead in particulate) ในบริเวณคลองประปาตามสถานีตรวจวัดดังนี้ คือ ใกล้จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำสามเสน (near inlet) และระยะห่างจากจุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำในระยะ 1.5 กิโลเมตร 3 กิโลเมตร และ 4.5 กิโลเมตร เป็นต้น โดยทำการตรวจวัดทุกเดือน ในระยะ 5 วัน ในช่วง 5 ปีแรกหลังจากที่โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 ได้เปิดให้บริการแล้ว เพื่อตรวจแนวโน้มและความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณสารตะกั่วจากการจราจรกับปริมาณสารตะกั่วในน้ำ (การตรวจวัดปริมาณสารตะกั่วในบรรยากาศและตรวจวัดปริมาณสารตะกั่วในน้ำควรทำพร้อมกัน) อย่างไรก็ตาม ถ้าปริมาณการจราจรค่อนข้างคงตัวและ/หรือ ปริมาณสารตะกั่วค่อนข้างคงที่และต่ำกว่ามาตรฐาน สามารถลดความถี่ในการตรวจสอบลงเหลือ 4 เดือนต่อครั้ง การตรวจวัดสารตะกั่วในบรรยากาศควรทำอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง เครื่องมือที่ตรวจวัดคือ High Volume Sampler

2. ด้านเสียงรบกวน

เมื่อเปิดบริการโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 ควรมีการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านเสียงรบกวนที่บริเวณศาสนสถาน สถานที่ราชการ และย่านที่พักอาศัย โดยตำแหน่งที่เสนอแนะให้มีการตรวจวัดเสียงได้แก่ วัดมหาพฤฒาราม กระทรวงต่างประเทศ กรมทางหลวง กองตำรวจดับเพลิง กระทรวงอุตสาหกรรม องค์การเภสัชกรรม โรงกรองน้ำสามเสน และบ้านพักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโรงกรองน้ำสามเสน สำนักงานประมาณ กระทรวงการคลัง โรงเรียน

สมาคมสตรีไทย หมู่บ้านพงษ์เพชร หมู่บ้านประจักษ์เวศน์ 3 หมู่บ้านประจักษ์น โรงพยาบาลพระมงกุฎฯ และย่านที่พักอาศัยใกล้เคียงโรงพยาบาลพระมงกุฎฯ หมู่บ้านเสรี และวังสระปทุม ดังรายละเอียดแสดงไว้ในตารางที่ 2 โดยทำการตรวจวัดระดับเสียงตลอด 24 ชั่วโมง ในรูป L₅, L₁₀, L₅₀, L₉₅ และ Leq หากพบว่าผลการตรวจวัดระดับเสียงเมื่อเปิดบริการโครงการระบบทางด่วนชั้นที่ 2 มีค่าระดับเสียงจริง (Leq) เกินกว่า 70 dB(A) การทางพิเศษฯ จะต้องติดตั้งกำแพงกันเสียงโดยทันที

ตารางที่ 2 ตำแหน่งที่เสนอให้มีการติดตามตรวจวัดเสียงรบกวน

หลักกิโลเมตรที่	ระยะทาง (เมตร)	ตำแหน่ง	สถานที่
1. สายเหนือ-ใต้			
- กม. 5+850 ถึง 5+950	100	ฝั่งซ้าย	วัดมหาพฤฒาราม
- กม. 8+060 ถึง 8+570	510	ฝั่งซ้าย	กระทรวงการต่างประเทศ, กรมทางหลวง
- กม. 8+020 ถึง 8+350	330	ฝั่งขวา	กรมทางหลวง, กองตำรวจดับเพลิง
- กม. 8+470 ถึง 9+020	550	ฝั่งขวา	กระทรวงอุตสาหกรรม, องค์การเภสัชกรรม
- กม. 9+650 ถึง 10+950 ⁺²⁰⁰	1,300	ฝั่งซ้าย	โรงกรองน้ำสามเสน, บ้านพักอาศัย
- กม. 9+650 ถึง 11+600 ¹⁰⁺²⁰⁰	1,950	ฝั่งขวา	โรงกรองน้ำสามเสน, ย่านที่พักอาศัย, สำนักงานประมาณ, กระทรวงการคลัง
- กม. 17+080 ถึง 17+220	140	ฝั่งขวา	โรงเรียนสมาคมสตรีไทย
- กม. 20+900 ถึง 21+080	180	ฝั่งขวา	หมู่บ้านพงษ์เพชร
- กม. 21+750 ถึง 22+150	400	ฝั่งซ้าย	หมู่บ้านประจักษ์เวศน์ 3
- กม. 22+950 ถึง 23+500	550	ฝั่งซ้าย	หมู่บ้านประจักษ์น
- กม. 22+950 ถึง 23+650	700	ฝั่งขวา	หมู่บ้านประจักษ์น
2. สายตะวันออก			
- กม. 0+300 ถึง 0+900	600	ฝั่งขวา	โรงพยาบาลพระมงกุฎฯ
- กม. 1+300 ถึง 1+700	800	ทั้งสองฝั่ง	ย่านที่พักอาศัย
- กม. 6+000 ถึง 7+250	2,500	ทั้งสองฝั่ง	ย่านที่พักอาศัย
- กม. 11+700 ถึง 12+700	2,000	ทั้งสองฝั่ง	หมู่บ้านเสรี

ตารางที่ 2 (ต่อ) ตำแหน่งที่เสนอให้มีการติดตามตรวจวัดเสียงรบกวน

หลักกิโลเมตรที่	ระยะทาง (เมตร)	ตำแหน่ง	สถานที่
3. สายตะวันออก - กม. 1+000 ถึง 1+350	350	ฝั่งขวา	วังสระปทุม
รวมระยะทาง	12,960		

- หมายเหตุ 1) ฝั่งซ้ายเมื่อหันหน้าไปทางทิศเหนือ (สำหรับสายเหนือ-ใต้) และหันหน้าไปทางทิศตะวันออก (สำหรับสายตะวันออก)
- 2) หากผลการตรวจวัดระดับเสียงเมื่อเปิดบริการทางด่วนแล้ว พบว่าระดับเสียง (Leq) เกินกว่า 70 dB(A) การทางพิเศษฯ จะต้องติดตั้งกำแพงกันเสียงโดยทันที

3. ด้านคุณภาพน้ำในคลองประปา

3.1 ในช่วงก่อนก่อสร้าง

ให้มีการติดตามตรวจสอบปริมาณสารตะกั่วในคลองประปา โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำ 6 สถานี คือ ที่จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำสามเสน และที่ตำแหน่งห่างจากจุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำ 1.5 กิโลเมตร, 3 กิโลเมตร และ 4.5 กิโลเมตร และที่โรงสูบน้ำดิบ ตำบลสำแล อำเภอมือง จังหวัดปทุมธานี ซึ่งห่างจากโรงกรองน้ำบางเขน 18 กิโลเมตร และที่จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำบางเขน การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบที่โรงสูบน้ำดิบ ตำบลสำแล เพื่อตรวจเช็คคุณภาพน้ำดิบในคลองประปา ณ จุดที่ต่อเนื่องกับแม่น้ำเจ้าพระยา หากมีการเปลี่ยนแปลงคุณภาพในแม่น้ำเจ้าพระยาอย่างไรข้อมูลจากจุดนี้จะใช้เป็นตัวบ่งชี้ได้ สำหรับการติดตามตรวจสอบปริมาณสารตะกั่วในคลองประปาที่จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำบางเขน เพื่อเป็นการอ้างอิง (Reference) ที่จะวิเคราะห์ได้ว่าหากมีการเพิ่มขึ้นของสารตะกั่วในคลองประปา ณ บริเวณโรงกรองน้ำสามเสนแล้วเป็นผลมาจากโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 หรือไม่

3.2 ในช่วงเปิดบริการโครงการ

3.2.1 เมื่อเปิดบริการโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 แล้ว ควรมีแผนการติดตามตรวจสอบปริมาณสารตะกั่วในคลองประปา โดยมีแผนการดำเนินการ 3 ขั้นตอน ดังนี้คือ

- 1) ในขั้นต้น ควรเริ่มทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ สถานีต่าง ๆ ตามที่เคยทำการตรวจสอบไว้แล้วในช่วงก่อนการก่อสร้างในข้อ 3.1 โดยขอความร่วมมือจาก การประปานครหลวงในการอนุเคราะห์ข้อมูล ณ สถานีที่การประปานครหลวงทำการตรวจสอบอยู่แล้วประกอบกัน

2) ในขั้นที่ 2 เมื่อพบว่าปริมาณสารตะกั่วเริ่มมีค่าใกล้เคียงในระดับ 0.05 มิลลิกรัม/ลิตรในน้ำดิบ หรือ 0.03 มิลลิกรัม/ลิตรในน้ำที่ผ่านการบำบัด (Treat) แล้ว การทางพิเศษ โดยความร่วมมือของการประปานครหลวงจะทำการตรวจสอบอุปกรณ์ในการบำบัด (Treatment Facility) และปริมาณสารเคมี (Dosage) ที่ใช้ในการกำจัดสารตะกั่ว และจะทำการหาปริมาณที่เหมาะสมเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพของการบำบัด (Treatment Efficiency) ที่มากกว่าร้อยละ 95

3) ในขั้นที่ 3 เมื่อปริมาณสารตะกั่วในน้ำที่บำบัด (Treat) แล้ว เริ่มมีค่าใกล้เคียงหรือเท่ากับ 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร การทางพิเศษ จะดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินทันที

3.2.2 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน (Emergency Plan) ที่การทางพิเศษ จะต้องดำเนินการทันที เมื่อพบว่าปริมาณสารตะกั่วอยู่ในระดับเกินขีดความสามารถของการบำบัด (Treatment Capacity) ดังนี้

- 1) การทางพิเศษ ควรแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การประปา นครหลวง และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทันที
- 2) จัดตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อปรึกษาหารือแนวทางในการแก้ไขปัญหา
- 3) การทางพิเศษ ดำเนินการก่อสร้างวัสดุปกคลุมคลองประปา และหลังจากการติดตั้งวัสดุปกคลุมคลองประปาแล้ว การทางพิเศษ จะต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองต่อไปอีกระยะหนึ่งเพื่อประเมินประสิทธิภาพของการปกคลุมคลอง
- 4) การทางพิเศษ ประสานงานในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำต่อไป

3.3 มาตรการทั่วไป

การทางพิเศษ มีแผนการในการศึกษาถึงประสิทธิภาพของกำแพงกันเสียง (Noise Barrier) ที่จะติดตั้งทั้งสองด้านของแนวทางด่วนขั้นที่ 2 ช่วงที่ขนานกับคลองประปา (หลักกิโลเมตรที่ 10+200 ถึง 12+200) ในการป้องกันฝุ่นละออง และสารตะกั่วที่ปล่อยออกมาจากรถยนต์ที่วิ่งบนทางด่วน ซึ่งหากผลการศึกษาพบว่ากำแพงกันเสียงดังกล่าวสามารถที่จะป้องกันฝุ่นละอองและสารตะกั่วได้มาตรการในการติดตั้งหลังคาคลุมคลองประปาจึงไม่จำเป็น อย่างไรก็ตามหากผลการศึกษารายงานว่ากำแพงกันเสียงที่จะติดตั้งมีประสิทธิภาพไม่เพียงพอในการป้องกันฝุ่นละอองและสารตะกั่ว การทางพิเศษ จะได้ศึกษาแนวทางในการดัดแปลงกำแพงกันเสียงดังกล่าวต่อไป

4. ด้านความสิ้นสະเทือน

เมื่อเปิดบริการโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 การทางพิเศษฯ การทำการติดตามตรวจสอบระดับความสิ้นสະเทือน โดยพิจารณาจากผลสำคัญทางด้านลักษณะการใช้งานของพื้นที่ เช่น บริเวณโรงพยาบาล โรงเรียน โรงงานที่มีเครื่องมือที่ต้องการความละเอียดและความถูกต้องสูงรวมทั้งอาคารที่เก่าแก่และมีความสำคัญทางประวัติศาสตร์เป็นสำคัญ ในขณะที่จุดตรวจวัดบางจุดอาจเคลื่อนย้ายไปตามความจำเป็นได้ เช่น ตำแหน่งที่ได้รับการร้องเรียน บริเวณที่สภาพการจราจรที่คับคั่ง บริเวณที่ผิวการจราจรเริ่มชำรุด หรือบริเวณที่รถบรรทุกวิ่งด้วยความเร็วสูง ฯ เป็นต้น

ภาคผนวก ค

สำเนาหนังสือกำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศทดแทนจุดตรวจวัด
ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทางพิเศษศรีรัช ครั้งที่ 1/2563

BEM/E/204/C102.001/63

587 ถนนสุทธิสาร แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
587 Suthisarn Road, Ratchadaphisek, Din Daeng, Bangkok 10400, Thailand
ทะเบียนเลขที่ / Reg.No. 0107558000491 <http://www.bemplc.co.th>

7 กรกฎาคม 2563

เรื่อง กำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศทดแทนจุดตรวจวัดที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษศรีรัชครั้งที่ 1/2563

เรียน ผู้อำนวยการกองจัดการสิ่งแวดล้อม การทางพิเศษแห่งประเทศไทย

อ้างถึง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 5/2561 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2561

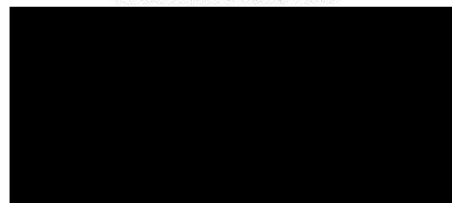
สิ่งที่ส่งมาด้วย บันทึกการประชุมระหว่างแผนกบำรุงรักษาโยธา(BEM) และ กองจัดการสิ่งแวดล้อม(กทพ.)
เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2563 จำนวน 4 แผ่น

เนื่องด้วย บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) คู่สัญญาโครงการระบบ
ทางด่วนขั้นที่ 2 (ฉบับแก้ไข) ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช) ตามรายงานสรุปมาตรการลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2
(ทางพิเศษศรีรัช) โดยบริษัทฯ ได้เข้าทำการตรวจสอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 7 จุด พบว่ามีจุด
ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 3 จุด ซึ่งเป็นพื้นที่ของเอกชนและเจ้าของพื้นที่ไม่สะดวกให้ติดตั้งเครื่อง
ตรวจวัดคุณภาพอากาศเนื่องจากกีดขวางการใช้พื้นที่ จึงต้องทำการกำหนดจุดตรวจวัดเพื่อทดแทนจุดเดิม
ซึ่งมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 5/2561 กำหนดว่าหากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ
พิจารณาหรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณี ให้ดำเนินโครงการตามกฎหมายเป็นผู้พิจารณา
รายละเอียดตามอ้างถึง

ด้วยเหตุนี้ แผนกบำรุงรักษาโยธา บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
จึงได้จัดการประชุมหารือร่วมกับกองจัดการสิ่งแวดล้อม การทางพิเศษแห่งประเทศไทย เมื่อวันอังคารที่
2 มิถุนายน 2563 ณ ห้องประชุม 2601 อาคาร 2 ชั้น 6 สำนักงานใหญ่การทางพิเศษแห่งประเทศไทย เพื่อ
นำเสนอจุดตรวจวัดทดแทนและร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของจุดตรวจวัด โดยที่ประชุมได้มีมติ
เห็นชอบให้ใช้จุดตรวจวัดทดแทนจุดที่ไม่สามารถเข้าพื้นที่ได้จำนวนทั้ง 3 จุด ตามที่บริษัทฯ เสนอ
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ฝ่ายบำรุงรักษาโยธา โทร. 0 2555 0222 ต่อ 4200

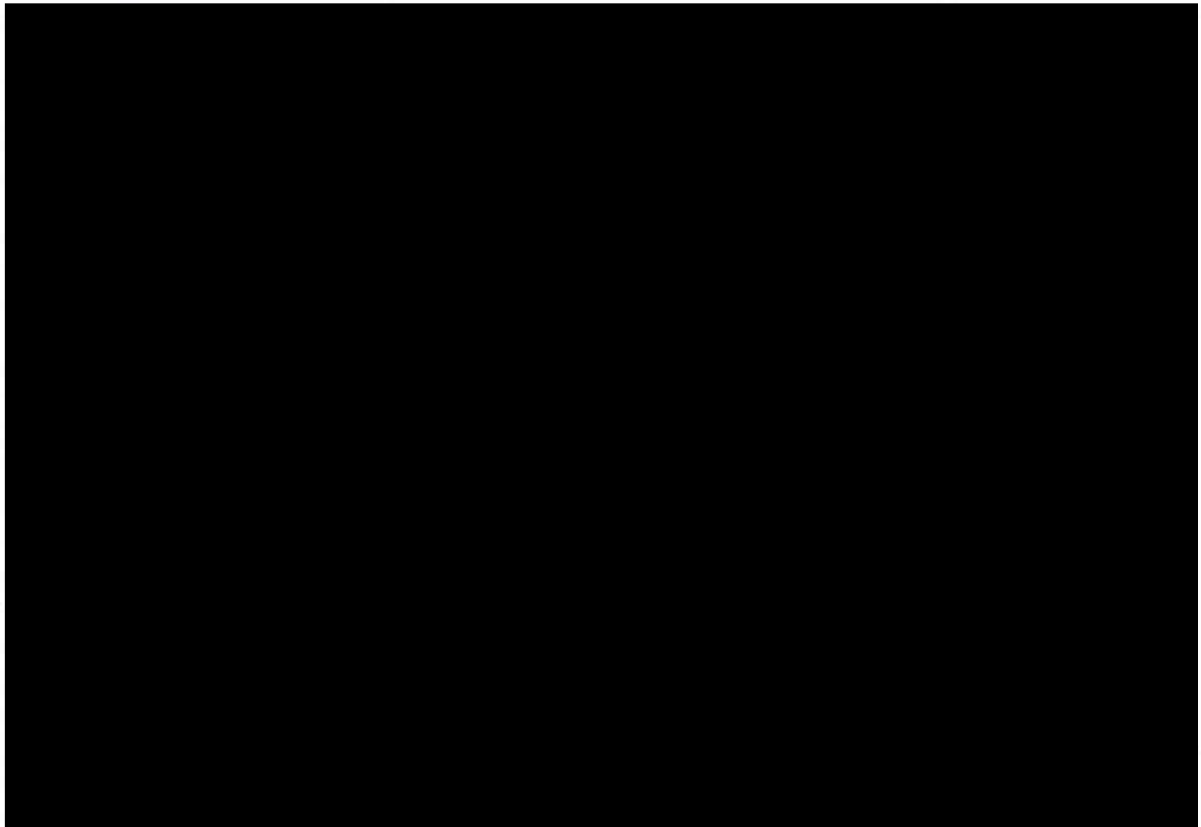
ระเบียบวาระการประชุม

หัวข้อการประชุม : การกำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ EIA โครงการทางพิเศษศรีรัช ประจำปี 2563

วันอังคารที่ 2 มิถุนายน 2563 เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุม 2601 อาคาร 2 ชั้น 6 สำนักงานใหญ่การทางพิเศษแห่งประเทศไทย

ผู้มาประชุม :



ระเบียบวาระการประชุม

หัวข้อการประชุม : การกำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ โครงการทางพิเศษศรีรัช ประจำปี 2563

วันอังคารที่ 2 มิถุนายน 2563 เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุม 2601 อาคาร 2 ชั้น 6 สำนักงานใหญ่การทางพิเศษแห่งประเทศไทย

วาระการประชุม : เรื่องการกำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
โครงการทางพิเศษศรีรัช ครั้งที่ 1/2563

มติที่ประชุม : แผนกบำรุงรักษาโยธา บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้นำเสนอจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตาม EIA โครงการทางพิเศษศรีรัชครั้งที่ 1/2563 ประกอบไปด้วย จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 7 จุด และ จุดตรวจวัดสารตะกั่วในบรรยากาศบริเวณคลองประปาจำนวน 4 จุด พบว่ามีจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 3 จุด ซึ่งเป็นพื้นที่ของเอกชนและเจ้าของพื้นที่ไม่สะดวกให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเนื่องจากกีดขวางการใช้พื้นที่ จึงต้องทำการกำหนดจุดตรวจวัดทดแทน ได้แก่ 1.หมู่บ้านเสรี ใช้จุดตรวจวัดทดแทนบริเวณหมู่บ้าน The Quartz ห่างจากหมู่บ้านเสรีประมาณ 15 เมตร 2.ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาอรุณพงษ์ ใช้จุดตรวจวัดทดแทนบริเวณโรงเรียนสมาคมสตรีไทย ห่างจากธนาคารกรุงศรีอยุธยาสาขาอรุณพงษ์ ประมาณ 15 เมตร และ 3.โรงเรียนนิพัทธ์วิทยาใช้จุดตรวจวัดทดแทนบริเวณหลังกำแพงโรงเรียนนิพัทธ์วิทยาห่างจากโรงเรียนนิพัทธ์วิทยาประมาณ 10 เมตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.) โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ใช้จุดตรวจวัดทดแทนทั้ง 3 จุด ตามที่ บริษัทฯ เสนอ โดยมีข้อแนะนำเพิ่มเติม ดังนี้

- หมู่บ้าน The Quartz พระราม 9 (ทดแทนหมู่บ้านเสรี) ควรหาจุดทดแทนที่ใช้ได้ในระยะยาวเนื่องจากหมู่บ้าน The Quartz พระราม 9 มีโครงการก่อสร้างเฟสใหม่ในอนาคต
- เสนอให้พิจารณาเพิ่มการตรวจวัดทิศทางลมในการตรวจวัดคุณภาพอากาศครั้งต่อไป
- เสนอให้แสดงระยะห่างระหว่างทางพิเศษกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตาม EIA และ จุดที่ใช้ทดแทนลงในรายงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA-Monitoring)

รูปถ่ายการประชุมร่วมกันเมื่อวันที่ 2 มิ.ย. 63 ระหว่าง กองจัดการสิ่งแวดล้อมทางพิเศษแห่งประเทศไทย
กับ แผนกบำรุงรักษาโยธา บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เพื่อสรุปจุดตรวจวัดEIA
โครงการทางพิเศษศรีรัชประจำปี 2563



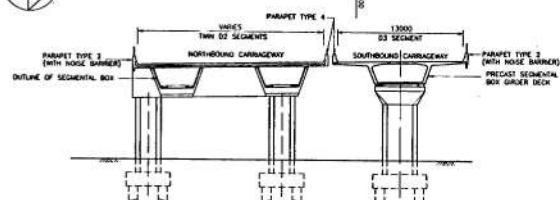
ตารางสรุปตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตาม EIA โครงการทางพิเศษศรีรัช ครั้งที่ 1/2563

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 7 จุด

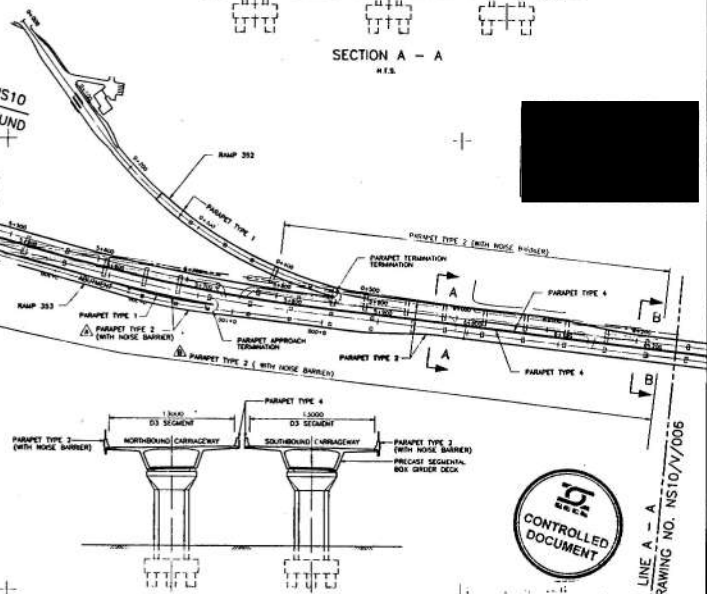
ลำดับ	สถานที่	ตำแหน่งตรวจวัด		หมายเหตุ
		ตาม EIA	จุดทดแทน	
1	โรงเรียนชาญวิทย	✓		
2	หมู่บ้านเสรี		✕	ใช้จุดทดแทนบริเวณหมู่บ้าน The Quartz พระราม 9 ห่างจากหมู่บ้านเสรีประมาณ 15 เมตร ตรวจจสอบร่วมกับเจ้าหน้าที่กทพ.แล้ว
3	หมู่บ้านซีเมนต์ไทย	✓		
4	โรงเรียนอนุบาลสามเสน	✓		
5	โรงกรองน้ำสามเสน	✓		
6	ข.กลุ่มศรีฯ(สาขาอรุณพงษ์)		✕	ใช้จุดทดแทนบริเวณโรงเรียนสมคมสตรีไทย ห่างจากข.กลุ่มศรีฯ(สาขาอรุณพงษ์)ประมาณ 15 เมตร ตรวจจสอบร่วมกับเจ้าหน้าที่กทพ.แล้ว
7	โรงเรียนนิพัทธ์วิทยา		✕	ใช้จุดทดแทนบริเวณหลังกำแพงโรงเรียนนิพัทธ์วิทยา ห่างจากบริเวณโรงเรียนประมาณ 10 เมตร ตรวจจสอบร่วมกับเจ้าหน้าที่กทพ.แล้ว
จุดตรวจวัดตะกั่วในบรรยากาศบริเวณคลองประปา จำนวน 4 จุด				
8	บริเวณโรงกรองน้ำสามเสน	✓		
9	1.5 กม. จากโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำ	✓		
10	3.0 กม. จากโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำ	✓		
11	4.5 กม. จากโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำ	✓		

ภาคผนวก ง
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ

ภาคผนวก ง-1
กำแพงกันเสียงที่ติดตั้งเพิ่มเติมในระยะดำเนินการ

\$ 1,519.00

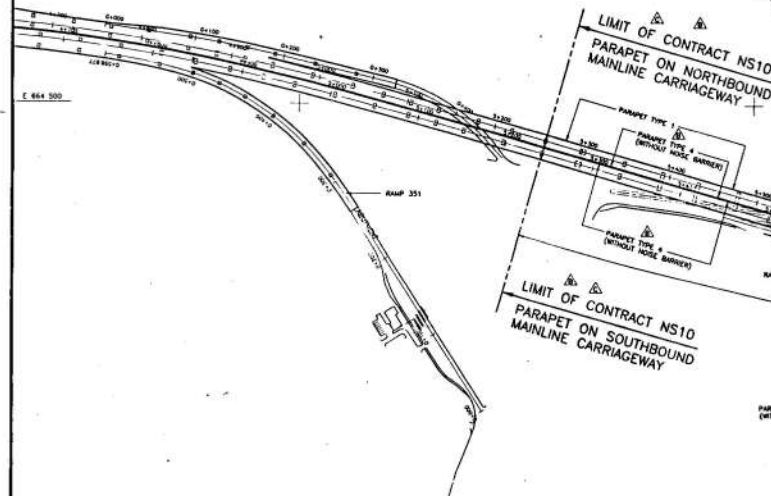
SECTION A - A



SECTION B - B

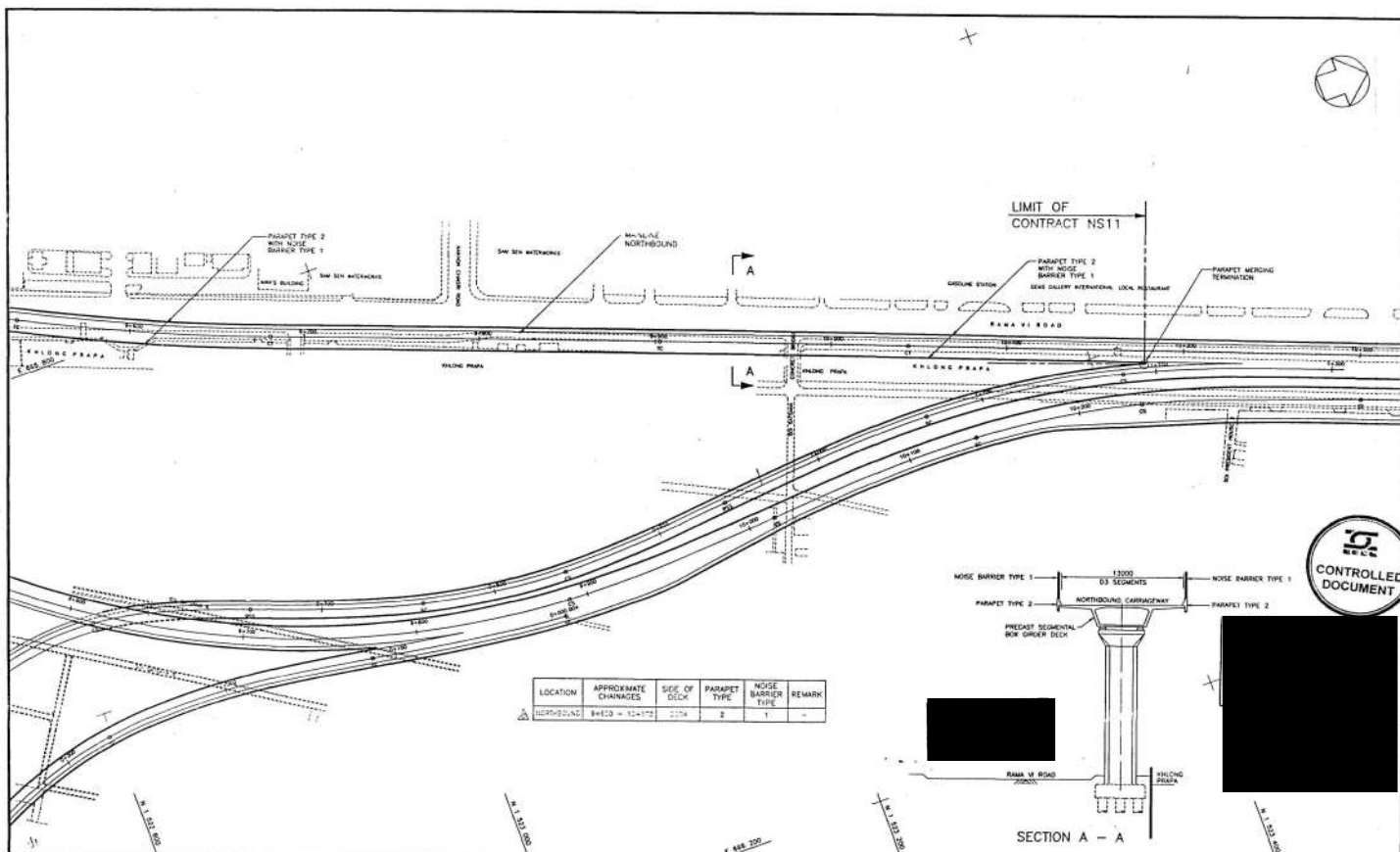


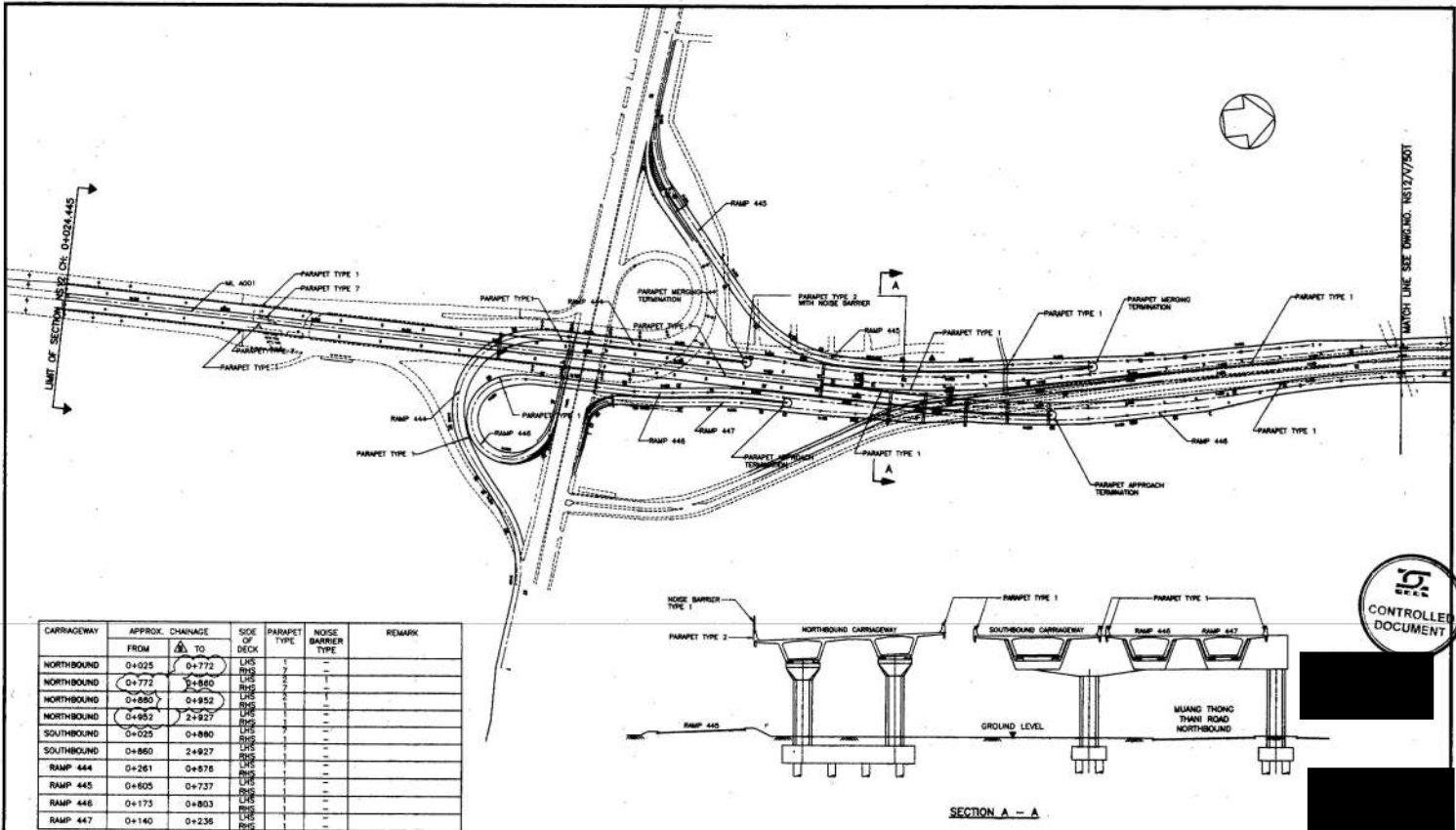
MATCH LINE A - A
SEE DRAWING NO. NS10/V/006



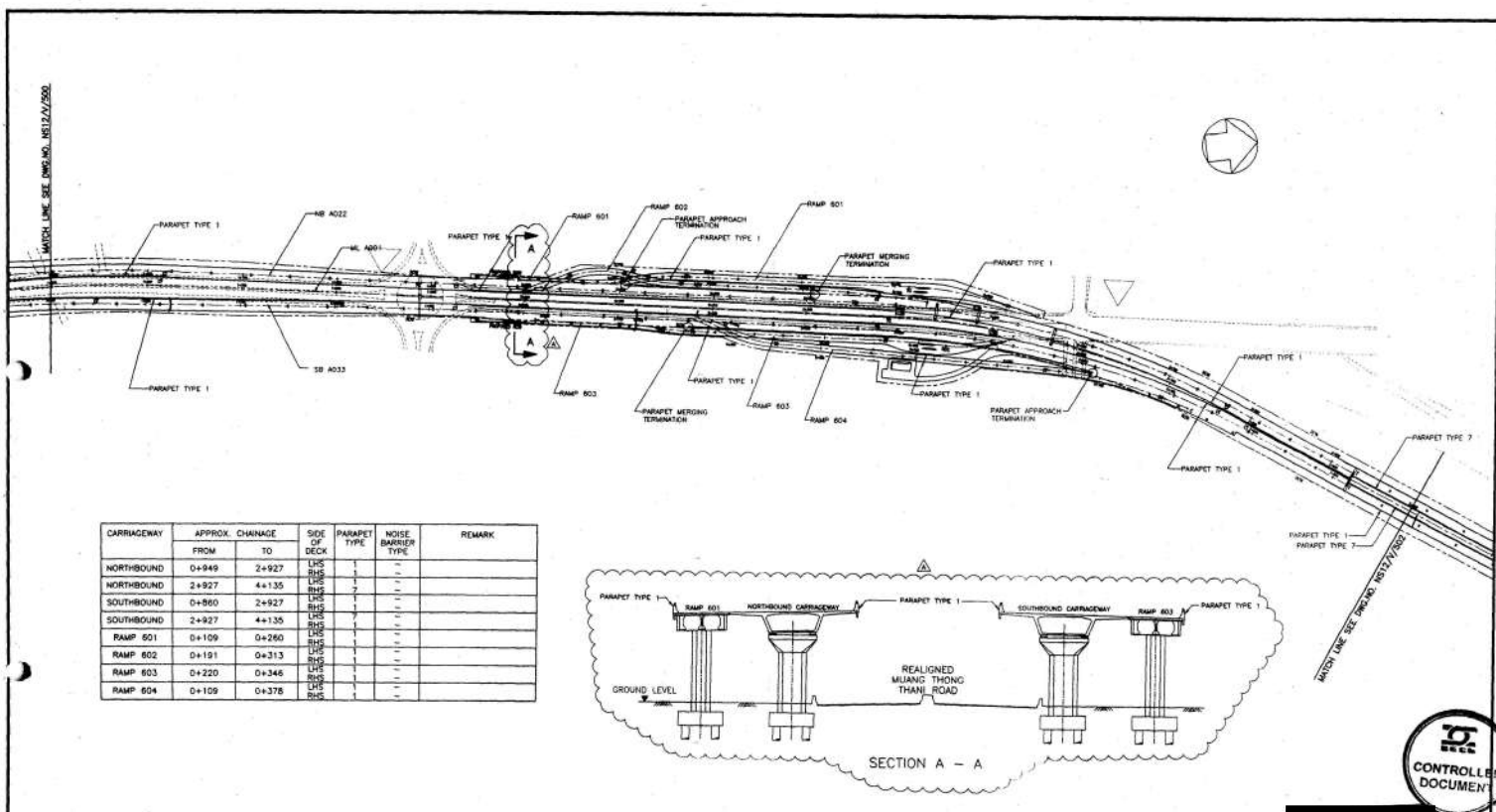
LOCATION	APPROXIMATE CHARGES	SIDE OF DECK	PARAPET TYPE	NOISE BARRIER TYPE
NORTHBOUND	\$200 - 7550	LEFT	1	--
NORTHBOUND	\$200 - 7550	RIGHT	4	--
SOUTHBOUND	\$200 - 7550	LEFT	4	--
SOUTHBOUND	\$200 - 7550	RIGHT	1	--
RAMP 360	175 - 545	BOTH	1	--
RAMP 361	350 - 435	BOTH	1	--
RAMP 363	95 - 172	BOTH	1	--
RAMP 364	265 - 555	BOTH	1	--
RAMP 365	200 - 540	BOTH	1	--

RAMP	STATIONING	DIRECTION	NOISE BARRIER TYPE
RAMP 370	0+367 - 0+408	LEFT	2
RAMP 371	0+367 - 0+408	RIGHT	1
RAMP 372	0+082 - 0+123	RIGHT	1



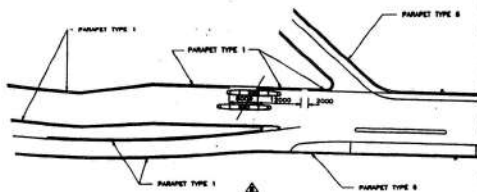


10164

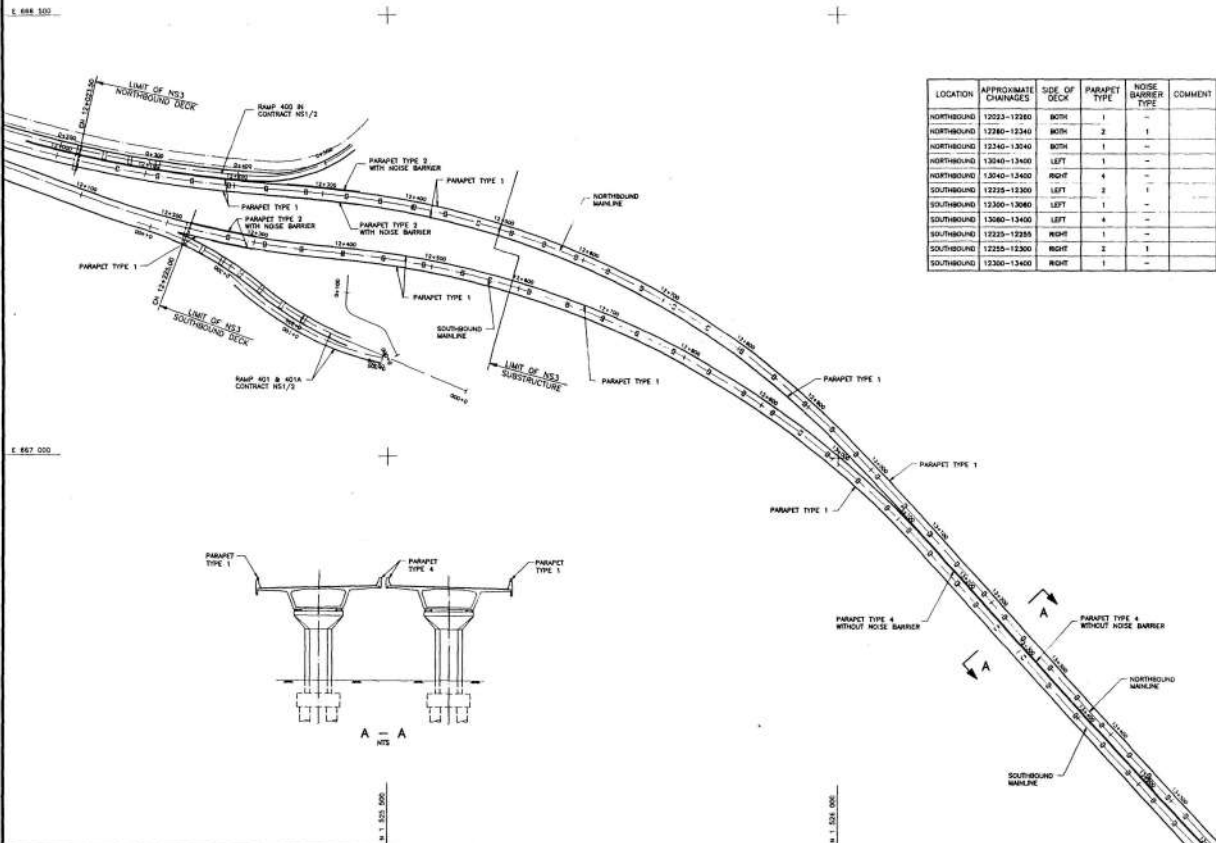
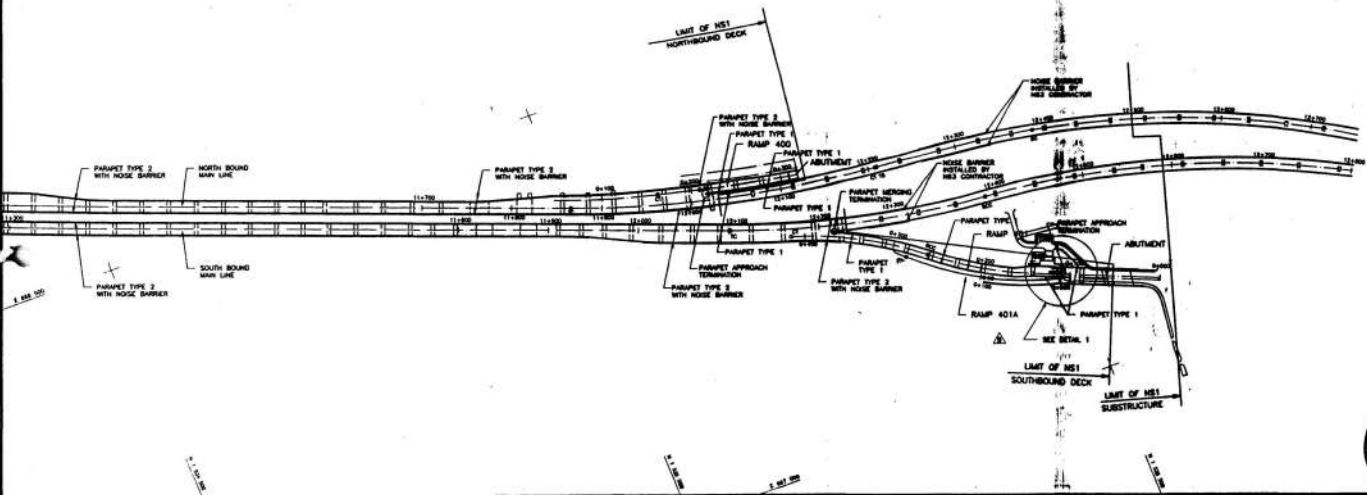




LOCATION	APPROXIMATE CHANGES	SIDE OF DECK	PARAPET TYPE	NOISE BARRIER TYPE	COMMENT
NORTHBOUND	112357-112400	BOTH	2	1	-
SOUTHBOUND	112357-112400	BOTH	2	1	-
RAMP 400	112357-112400	BOTH	1	-	-
RAMP 401	112357-112400	BOTH	1	-	-

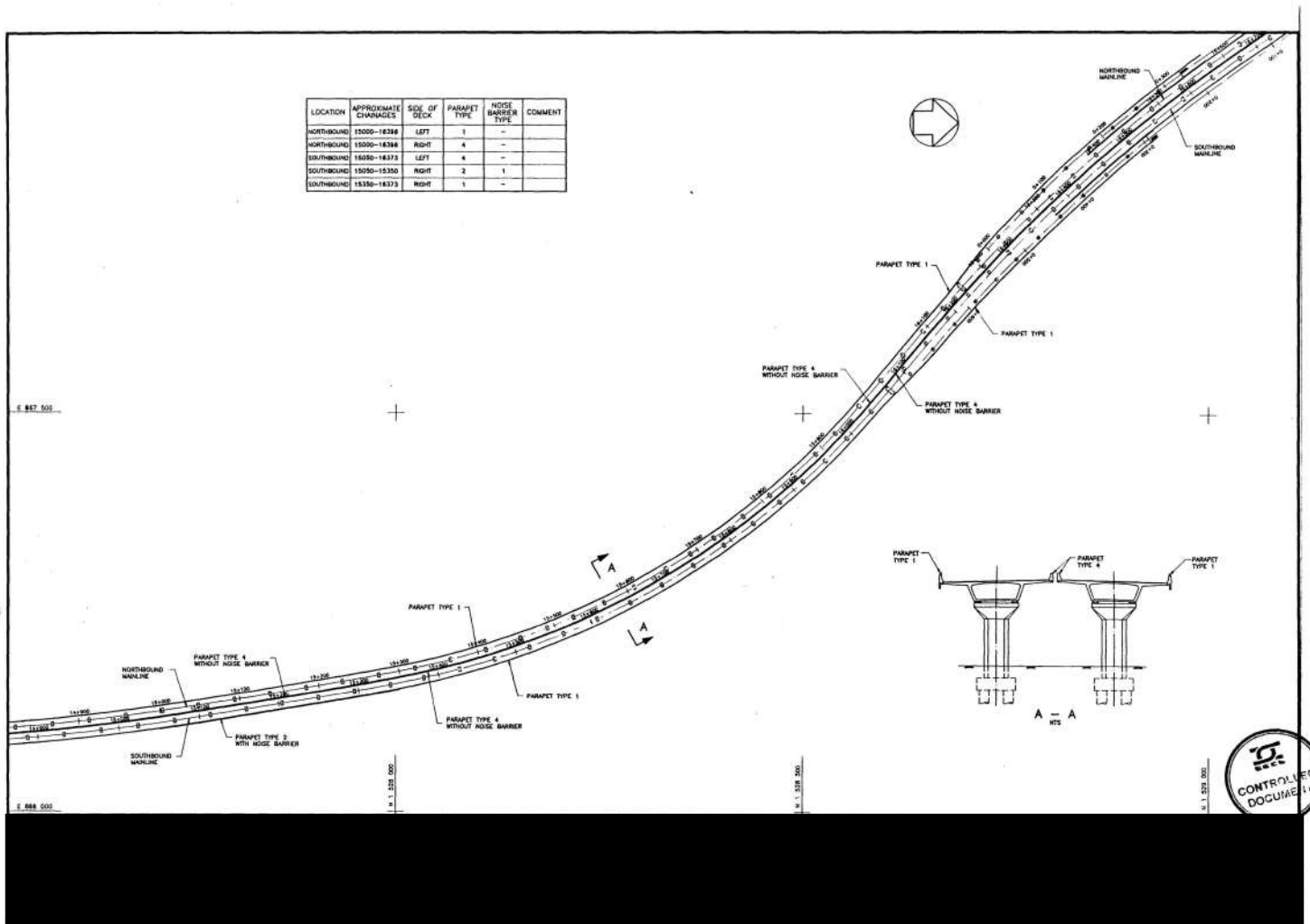
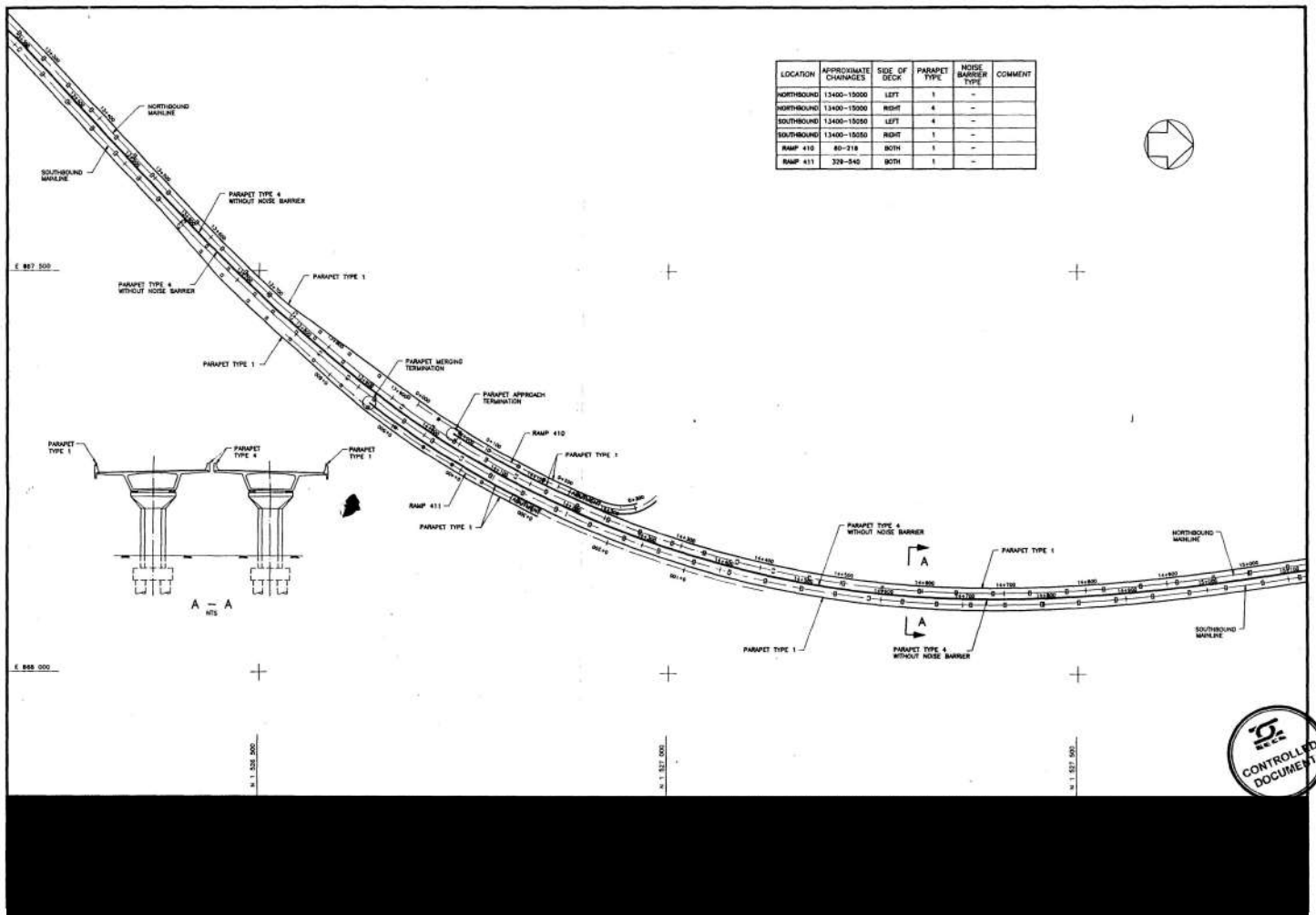


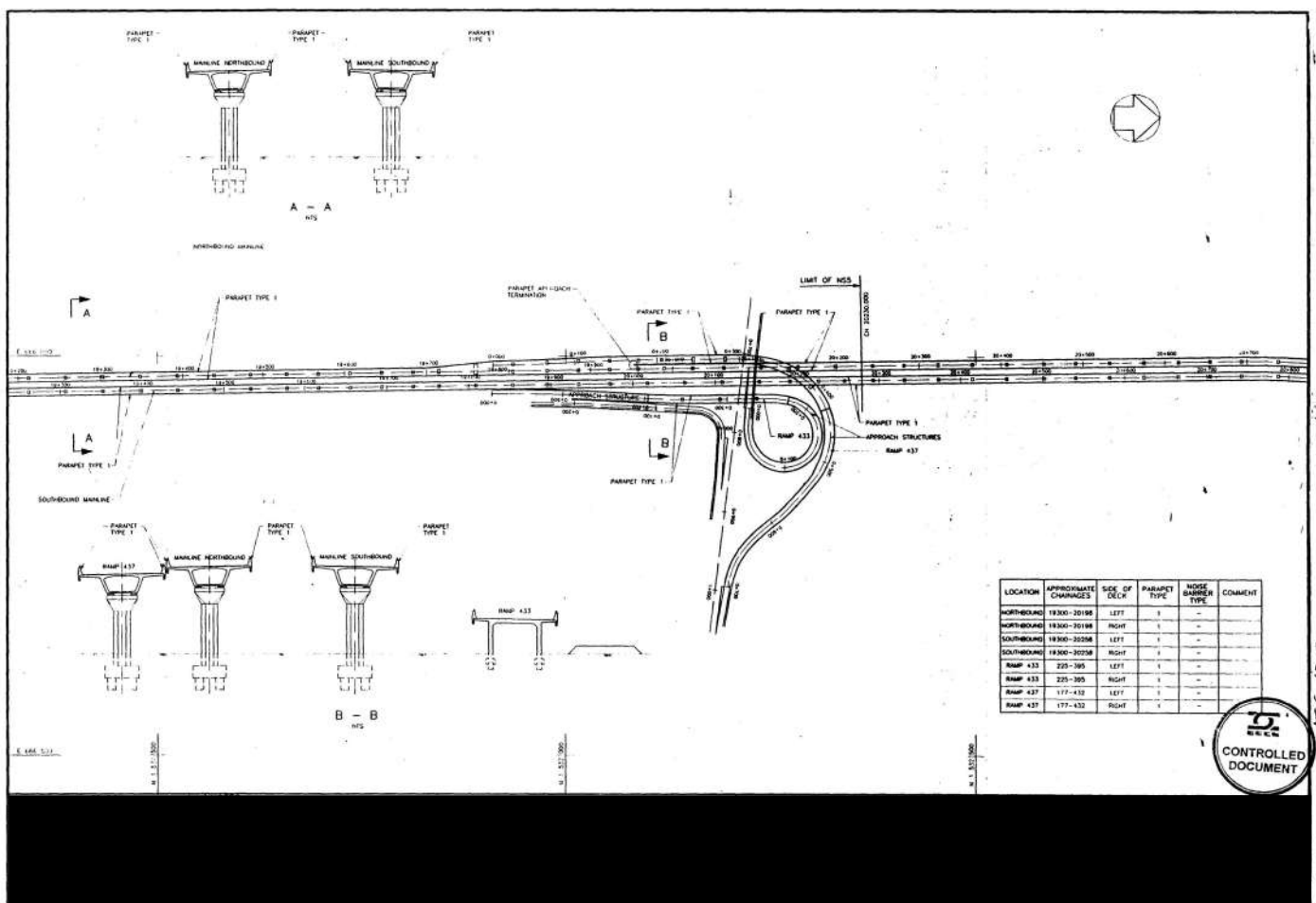
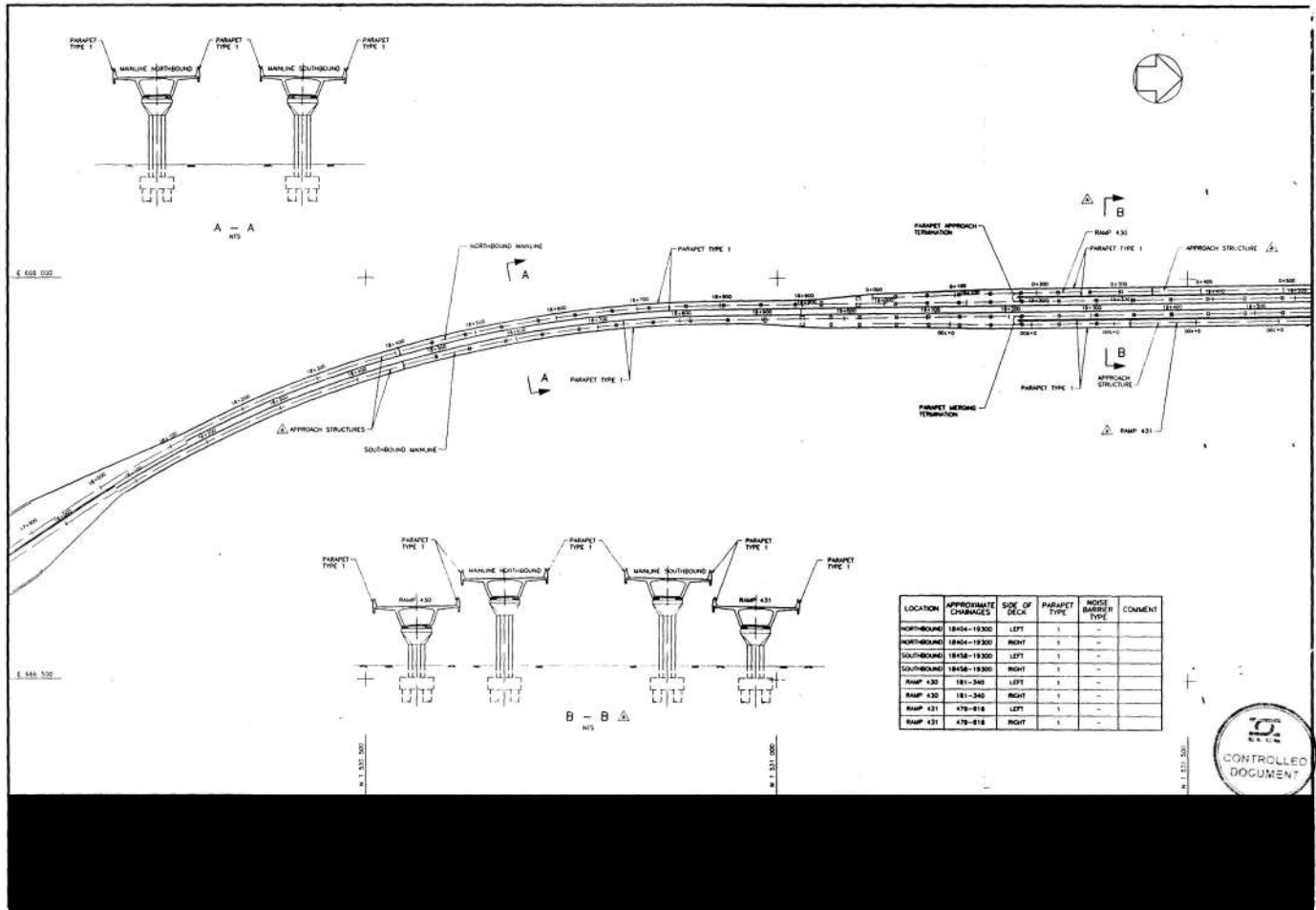
DETAIL 1
1:100



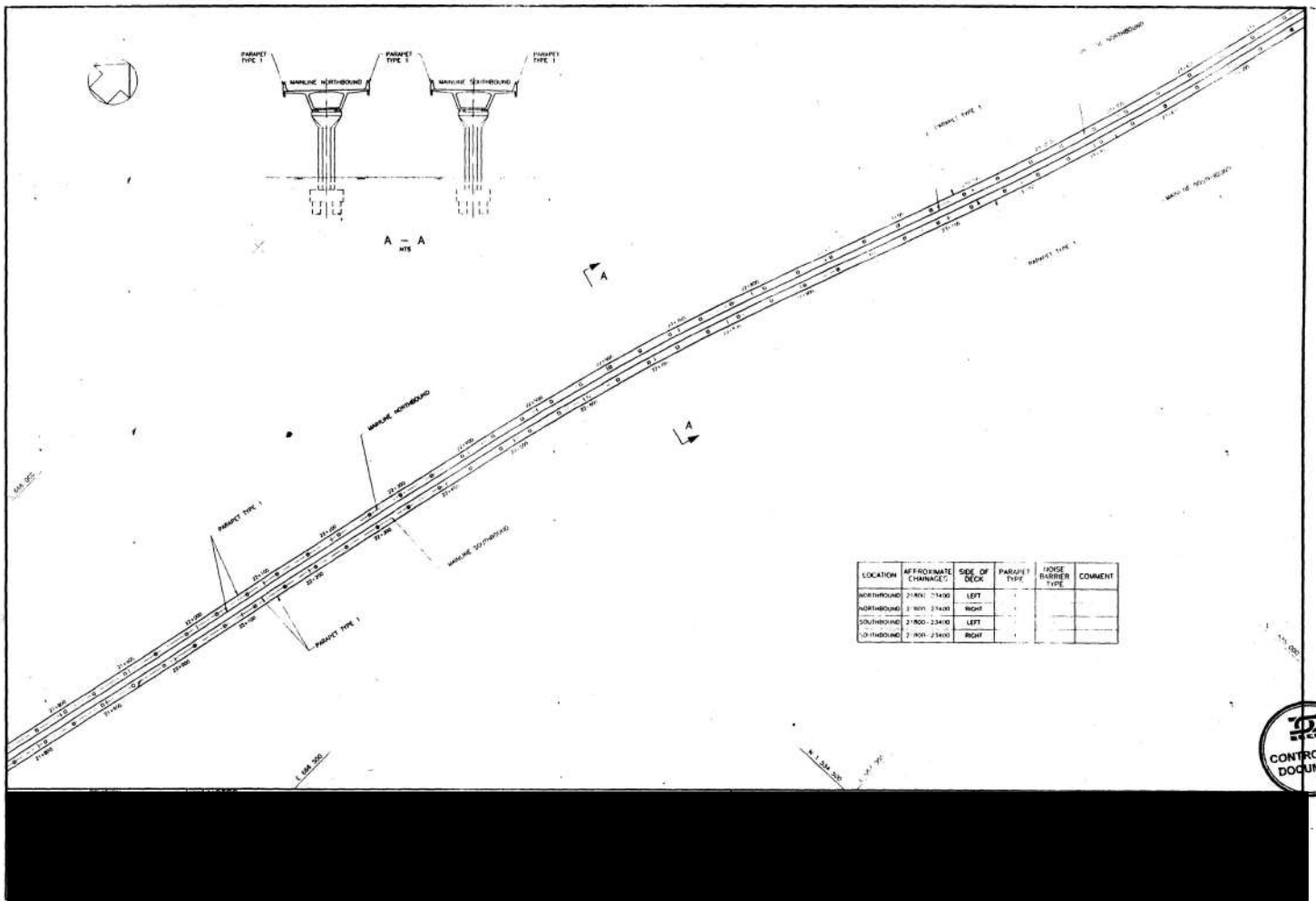
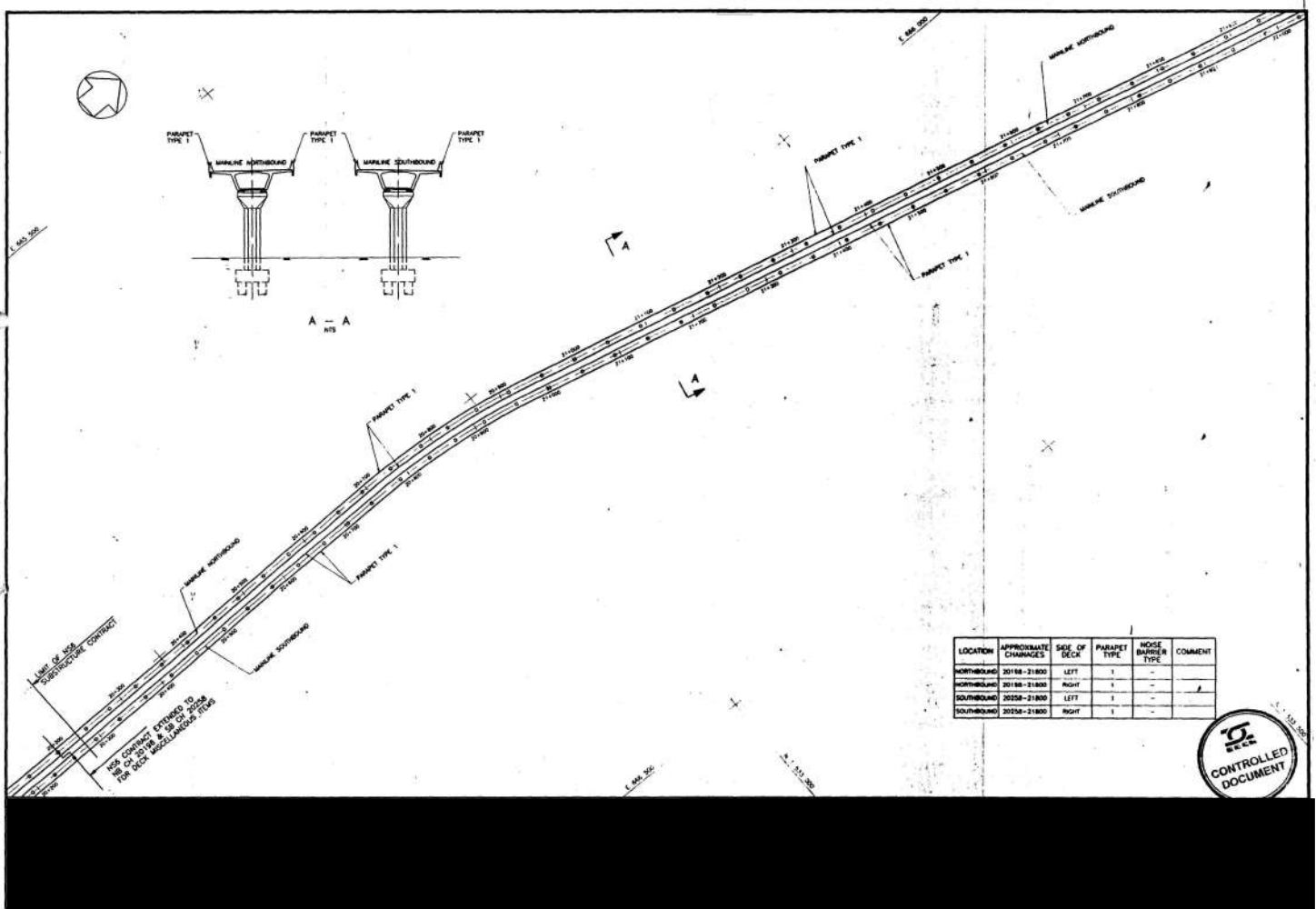
LOCATION	APPROXIMATE CHANGES	SIDE OF DECK	PARAPET TYPE	NOISE BARRIER TYPE	COMMENT
NORTHBOUND	12223-12280	BOTH	1	-	-
NORTHBOUND	12280-12340	BOTH	2	1	-
NORTHBOUND	12340-12400	BOTH	1	-	-
NORTHBOUND	12400-12460	LEFT	1	-	-
NORTHBOUND	12460-12520	RIGHT	4	-	-
SOUTHBOUND	12223-12300	LEFT	2	1	-
SOUTHBOUND	12300-12360	LEFT	1	-	-
SOUTHBOUND	12360-12400	LEFT	4	-	-
SOUTHBOUND	12223-12285	RIGHT	1	-	-
SOUTHBOUND	12285-12300	RIGHT	2	1	-
SOUTHBOUND	12300-12400	RIGHT	1	-	-

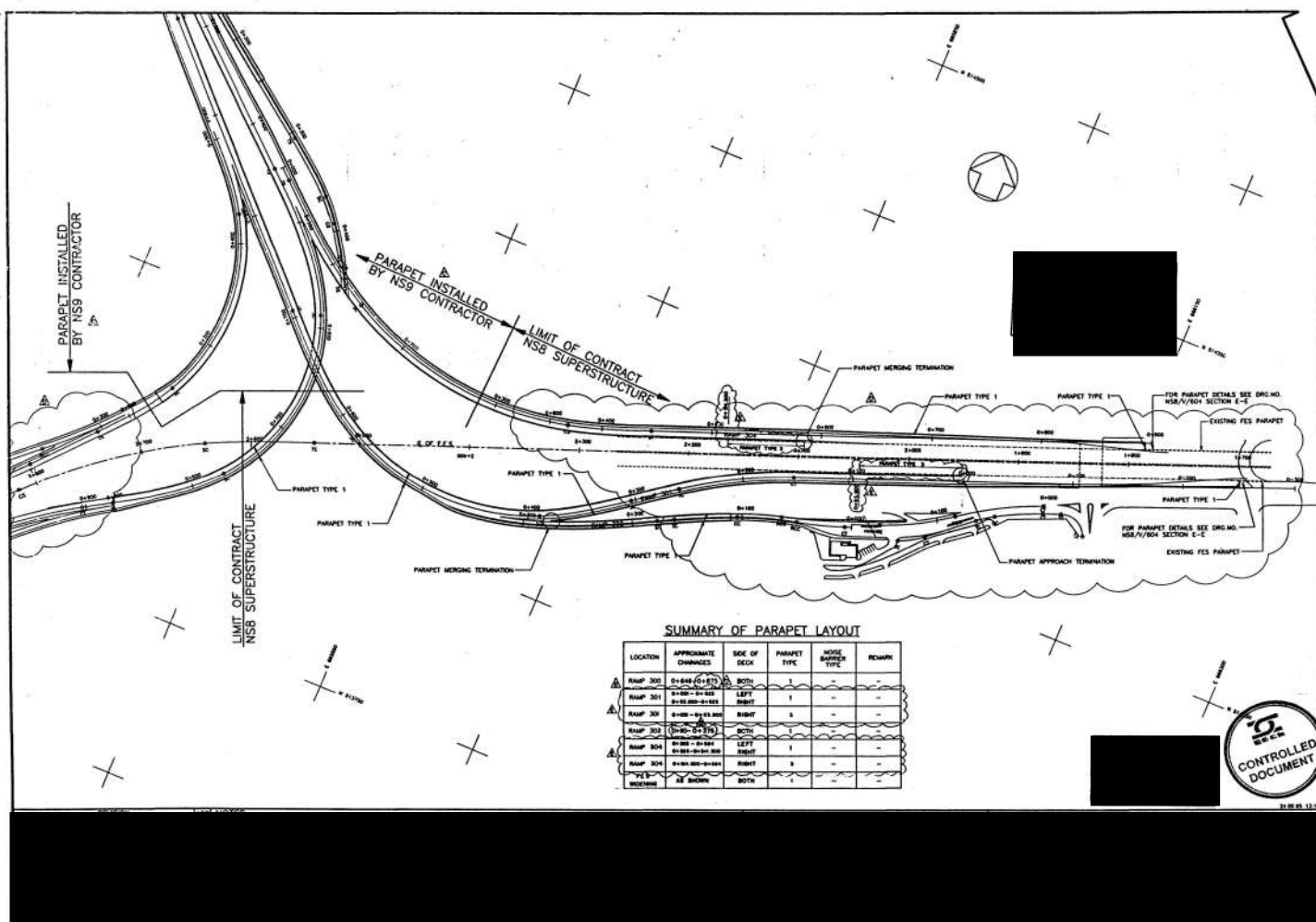
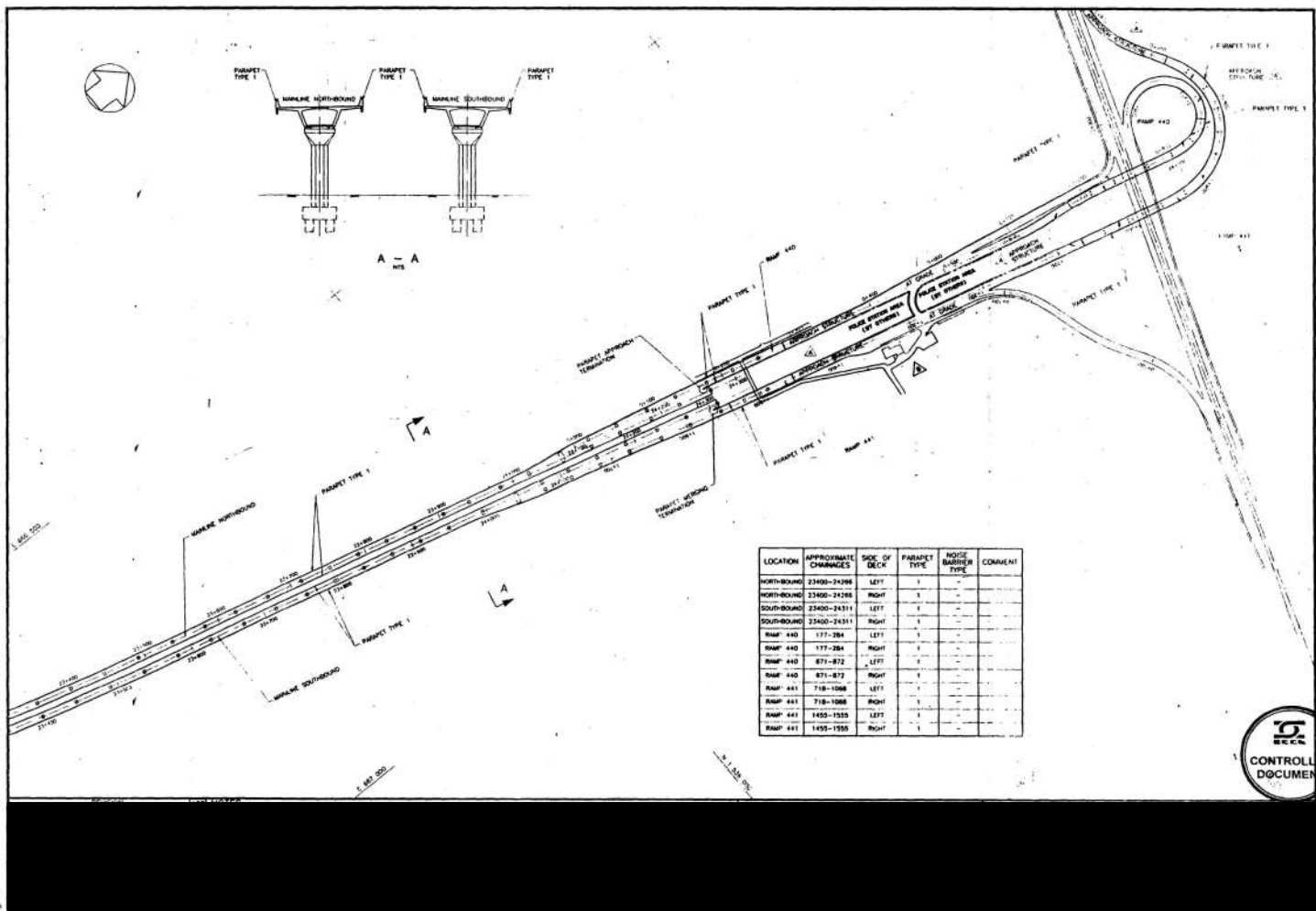






105-12-7





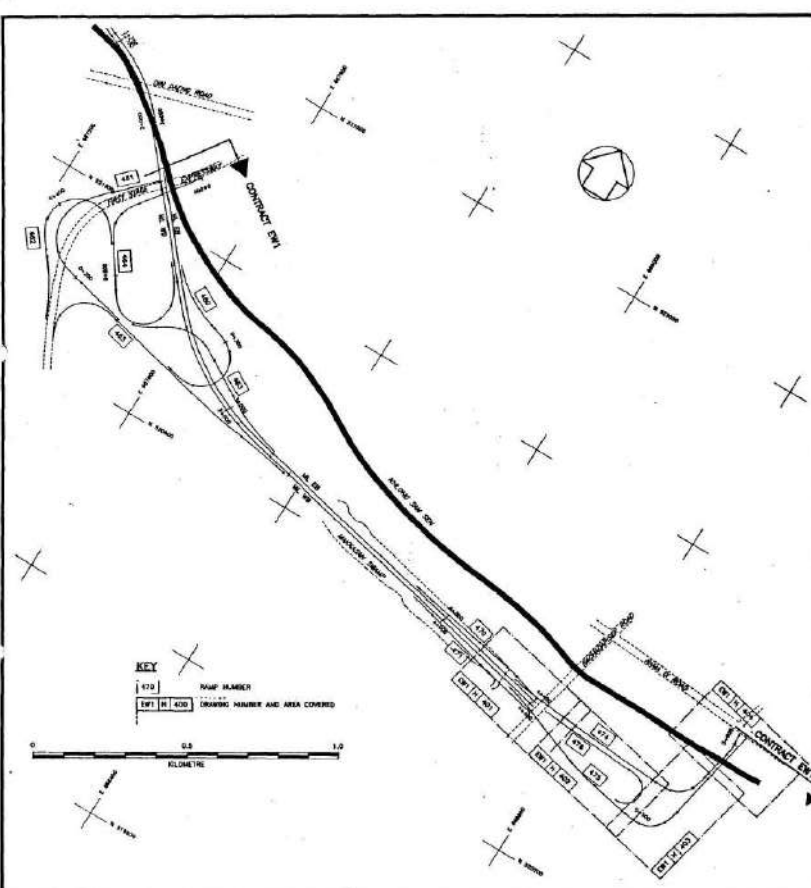
ภาคผนวก ง-2

แผนงานบำรุงรักษาสภาพถนนทางพิเศษ
ของโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 ทางพิเศษศรีรัช

[illegible]

ภาคผนวก ง-3

แผนผังตำแหน่งตะแกรงรับน้ำตลอดแนวกำแพงกันตก



SYMBOLS	
	MANHOLE TYPE
	PROPOSED DRAIN & MANHOLE
	EXISTING DRAIN
	PROPOSED DRAINAGE CHANNEL (WITH WIDTH INDICATED IN M.)
	INLET GULLY OR GRATING
	DRAINAGE
	DITCH
	DRAIN DISCHARGE FROM COLUMN (CONNECTED TO ADJACENT MANHOLE)
	PAVEMENT OVERLAY
	PAVEMENT REGRADEING AND LEVELS

NOTES

DRAINAGE

- 1) ROUTES OF NEW DRAINAGE ARE SHOWN IN FULL LINE.
- 2) ROUTES OF EXISTING DRAINS IN LOCAL ROADS ARE SHOWN ON THE UTILITY DRAWINGS.
- 3) DIVERSION OF EXISTING DRAINS AND CONNECTIONS FROM MANHOLE ARE SHOWN ON THE UTILITY DRAWINGS.
- 4) INVERT LEVELS OF NEW DRAINAGE SHALL MATCH EXISTING DRAIN LEVELS.
- 5) REDUNDANT DRAINAGE UNDER NEW CARRIAGEWAY IS TO BE REMOVED AND BACKFILLED IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS.
- 6) REFER ALSO TO STANDARD DETAIL DRAWINGS WHICH SHOW TYPICAL MANHOLE AND PIPE ARRANGEMENTS. THESE ARE TO BE ADJUSTED TO SUIT SITE CONDITIONS.
- 7) ALL NEW DRAINS LOCATED UNDER CARRIAGEWAY SHALL HAVE CONCRETE BED AND MANHOLE.

PAVEMENT CONSTRUCTION

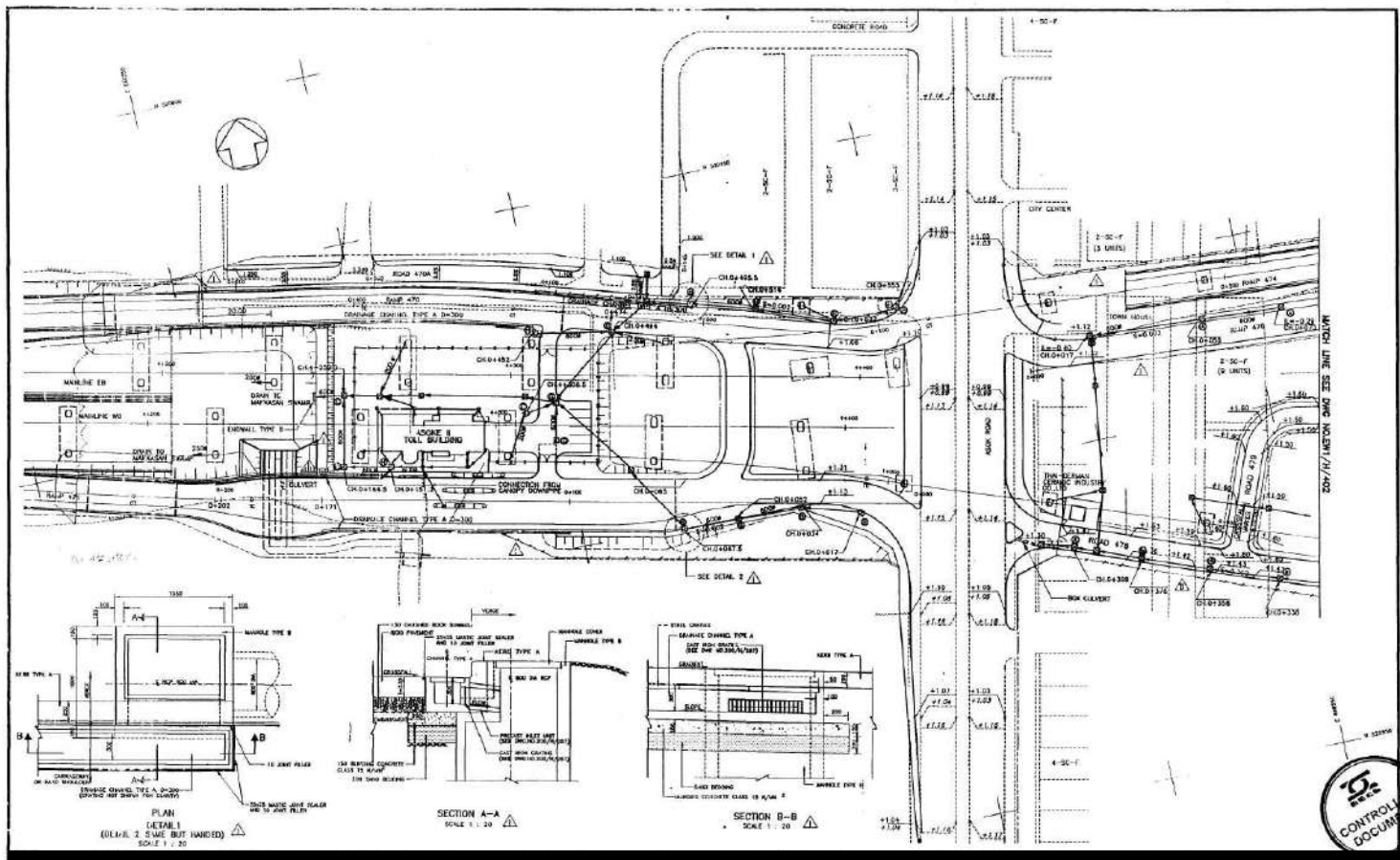
- 1) WHERE EXISTING PAVEMENT IS RIGID PAVING, NEW AREAS OF ROAD CONSTRUCTION AND AREAS OF REINSTATEMENT SHALL ALSO BE IN RIGID PAVING AND SHALL CONFORM TO THE STANDARD DETAIL DRAWINGS, GRADES AND CROSSFALLS SHALL MATCH PREVIOUS OR ADJACENT PAVEMENT AREAS UNLESS SPECIFIED OTHERWISE ON THE DRAWINGS.
- 2) WHERE EXISTING PAVEMENT IS FLEXIBLE OR RIGID WITH FLEXIBLE OVERLAY NEW AREAS OF ROAD CONSTRUCTION AND AREAS OF REINSTATEMENT SHALL BE FLEXIBLE OR RIGID CONSTRUCTION AS DIRECTED BY THE PROJECT MANAGER AND IN ACCORDANCE WITH THE STANDARD DETAIL DRAWINGS, GRADES AND CROSSFALLS SHALL MATCH PREVIOUS OR ADJACENT PAVEMENT AREAS UNLESS SPECIFIED OTHERWISE ON THE DRAWINGS.

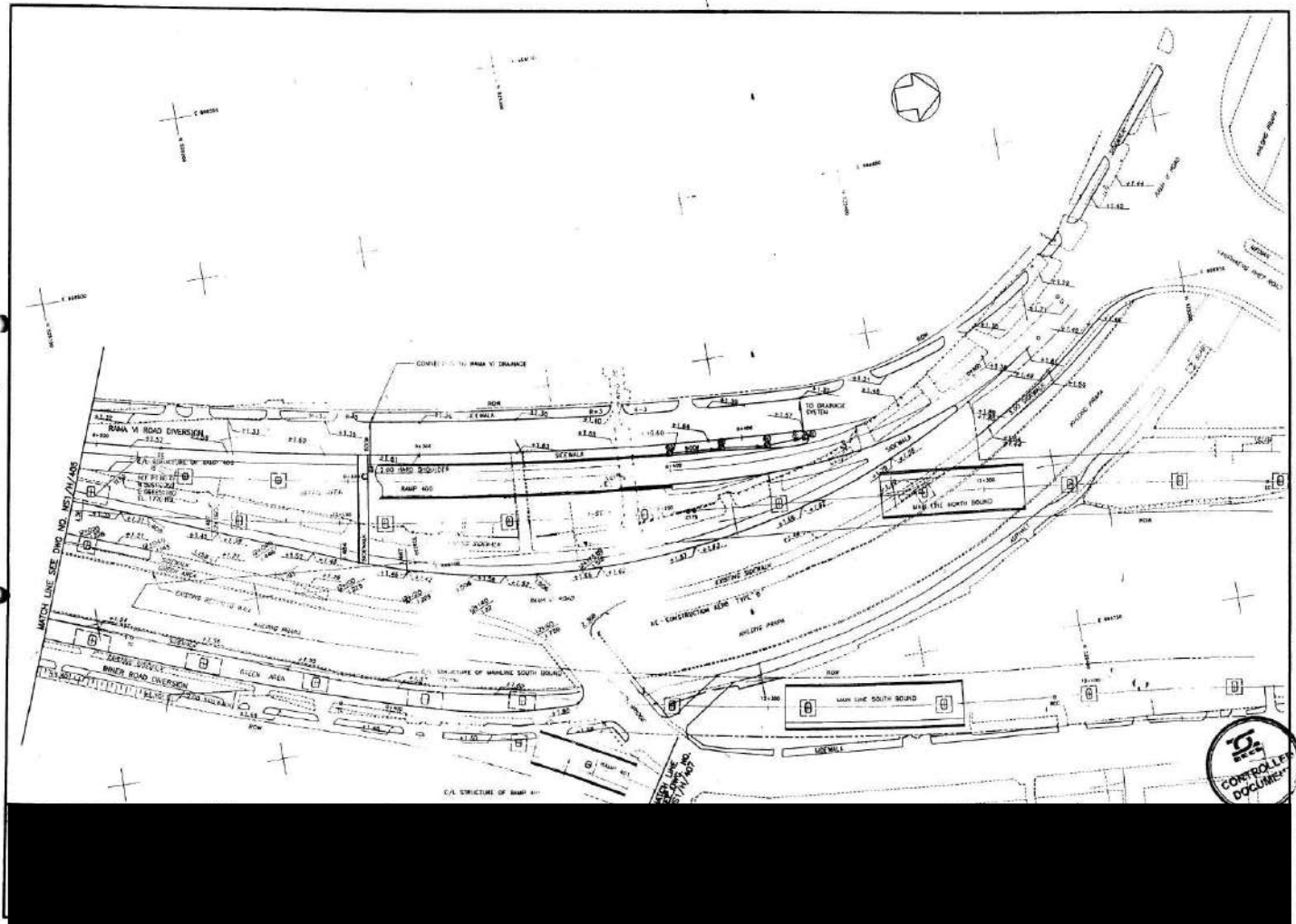
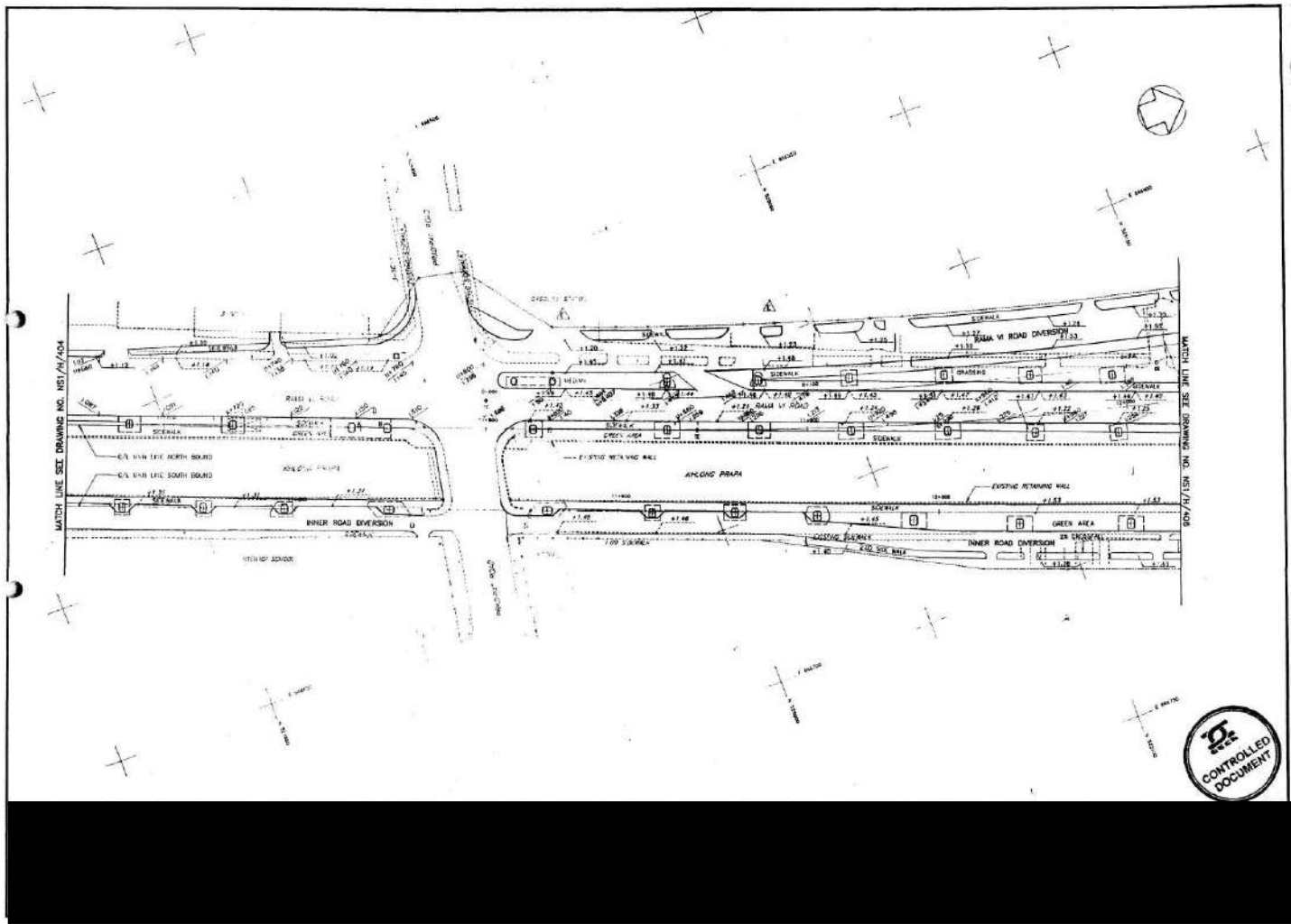
PAVEMENT REGRADEING

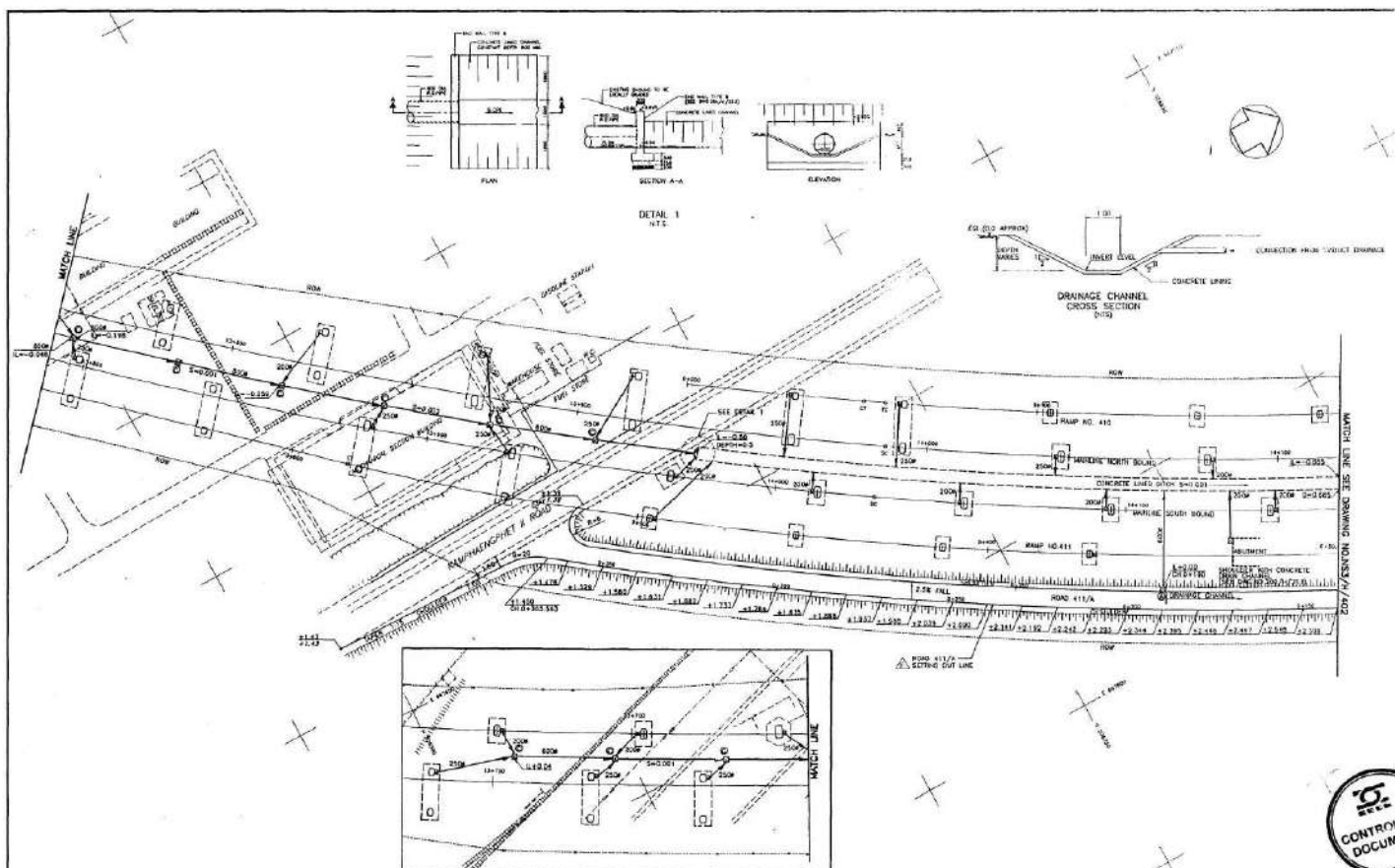
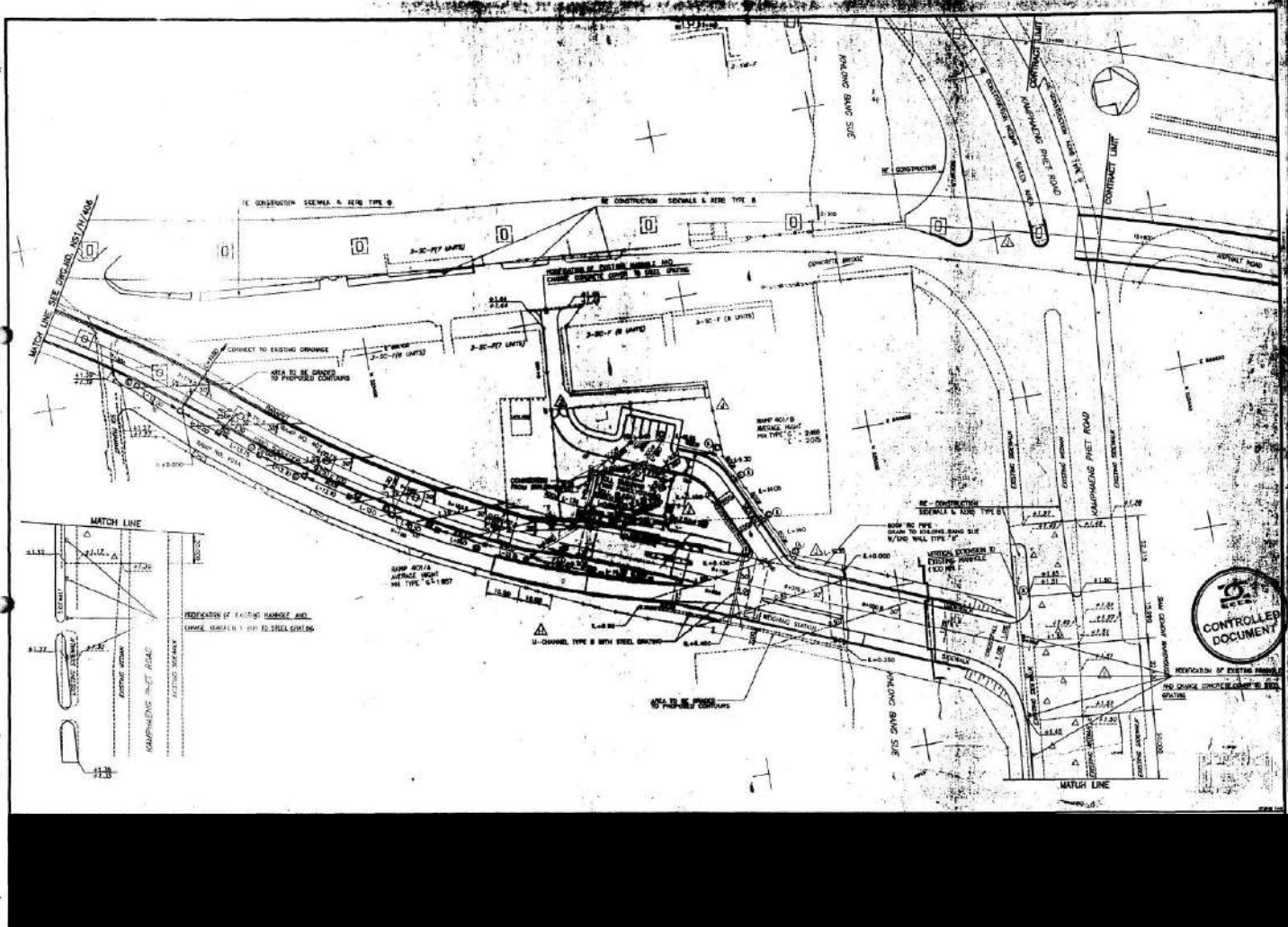
- 1) AREAS OF EXISTING PAVEMENT TO BE REGRADED ARE SHOWN ON THESE DRAWINGS WITH THE NEW LEVELS REQUIRED. LEVELS AND TIE-IN VERTICAL CURVES ARE TO BE CHECKED ON SITE AND AGREED WITH THE PROJECT MANAGER.

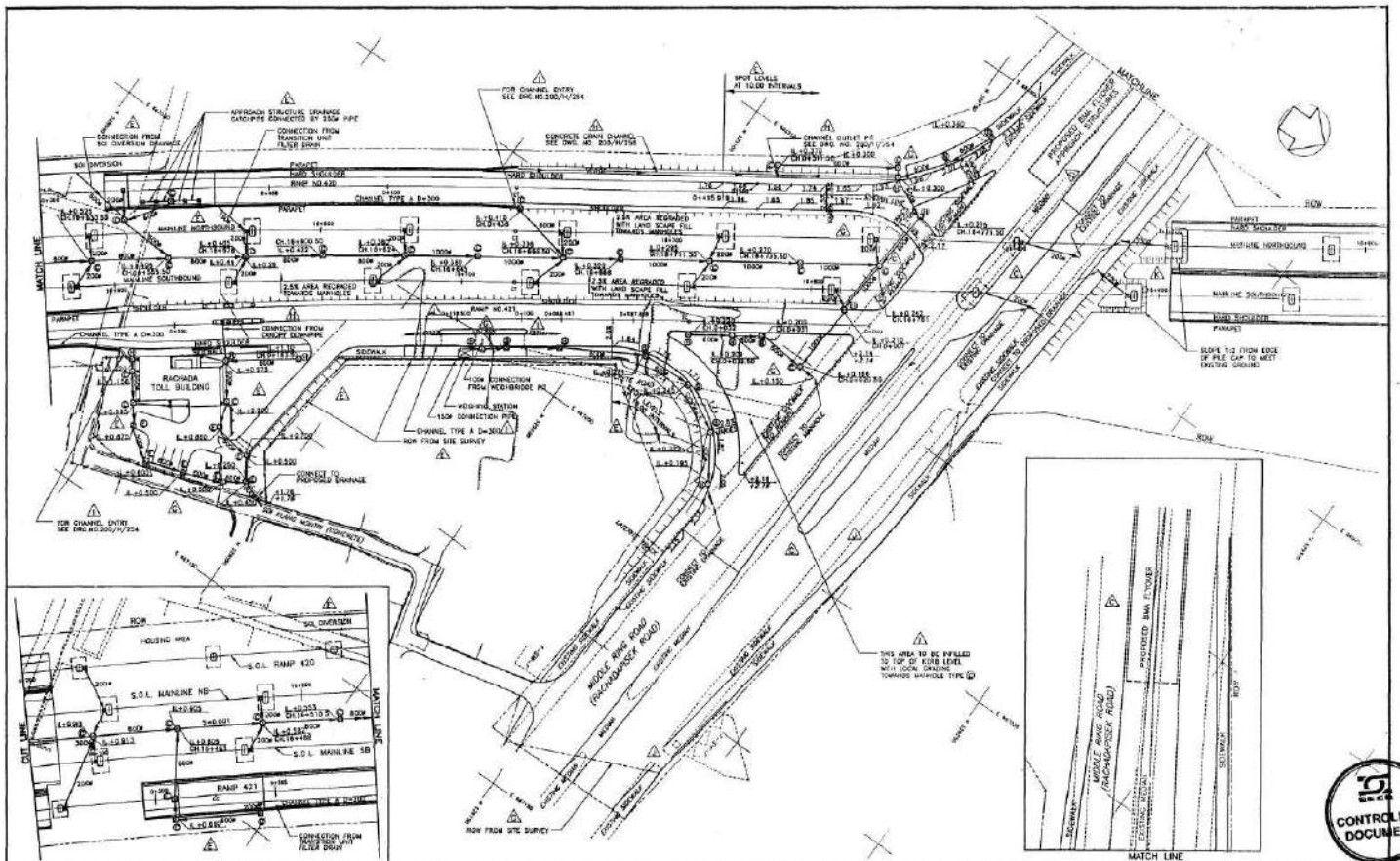
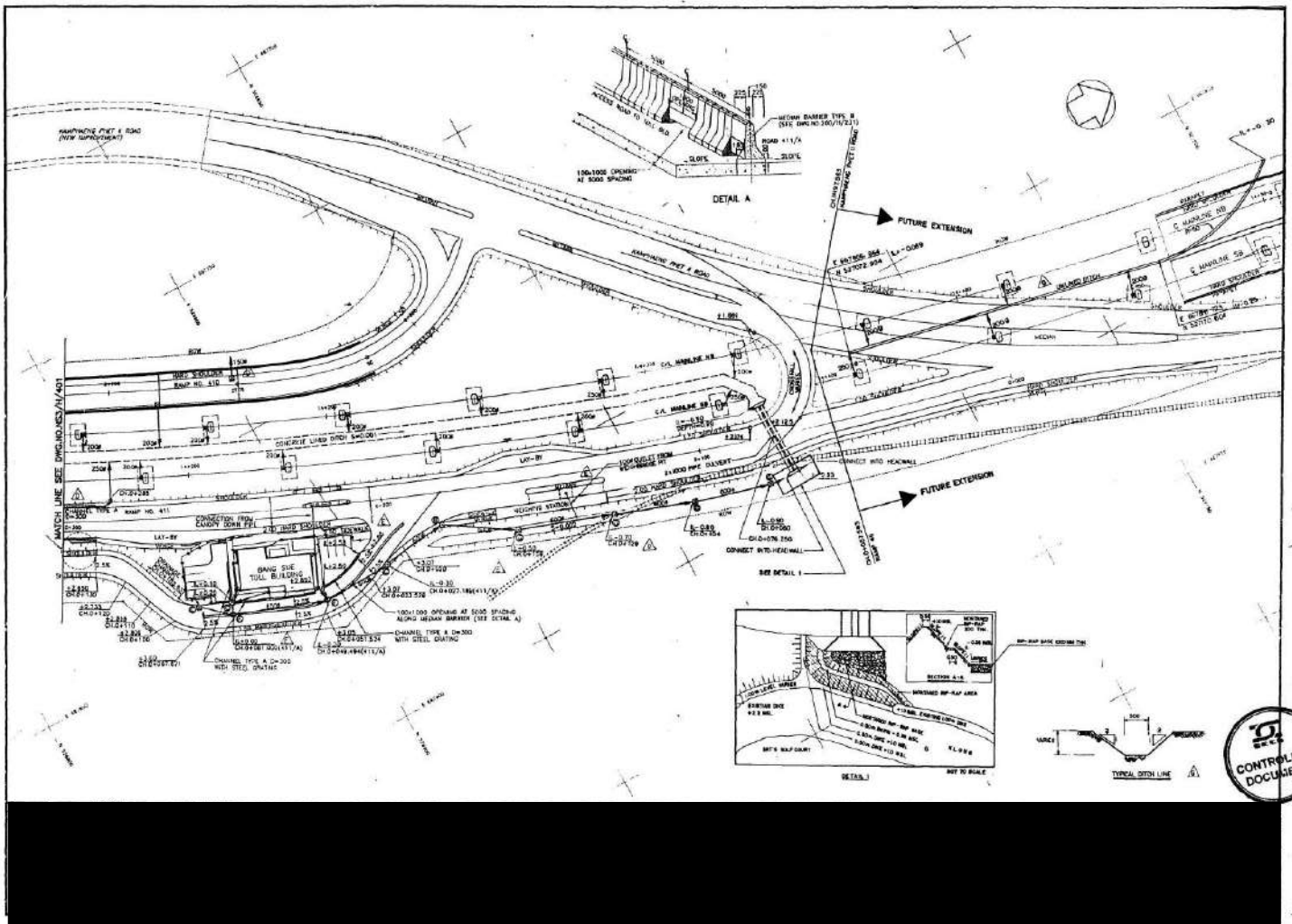
PAVEMENT OVERLAY

- 1) EXISTING FLEXIBLE SURFACING WILL BE REGRADED WITH A NOMINAL 40 MM. OF ASPHALTIC CONCRETE OVERLAY IN AREAS SHOWN ON THESE DRAWINGS OR AS DIRECTED BY THE PROJECT MANAGER.









ภาคผนวก ง-4

หนังสือติดตามตรวจสอบปัญหาระดับเสี่ยงจากทางพิเศษศรีรัช



การทางพิเศษแห่งประเทศไทย

EXPRESSWAY AUTHORITY OF THAILAND

111 ถนนริมคลองบางกะปิ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทร. 0 2558 9800 โทรสาร 0 2558 9788, 0 2558 9789
111 Rimklongbangkapi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 Tel : 66 2558 9800 Fax : 66 2558 9788, 66 2558 9789
Cable Address : EXAT Bangkok www.exat.co.th

ที่ กทพ ๐๕/ ๑๖๕๐

๗ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ผลกระทบด้านระดับเสียงจากทางพิเศษศรีรัช

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

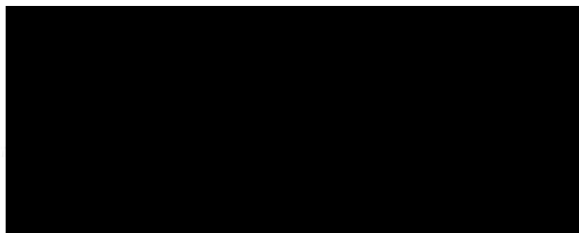
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บุราสิริ งามวงศ์วาน-ประชาชื่น ที่ PRIME/BNP.035/2565
ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บุราสิริ งามวงศ์วาน-ประชาชื่น ได้มีหนังสือที่ PRIME/BNP.035/2565
ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ แจ้งว่า หมู่บ้านจัดสรรบุราสิริ งามวงศ์วาน-ประชาชื่น เลขที่ ๓๕ ซอยสามัคคี
ถนนประชาชื่น ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี มีผู้พักอาศัย จำนวน ๓๐๑ หลังคาเรือน
ได้รับผลกระทบด้านระดับเสียงจากทางพิเศษศรีรัช จึงขอความอนุเคราะห์การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
ติดตั้งกำแพงกันเสียงเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

การทางพิเศษฯ จึงขอความอนุเคราะห์บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
พิจารณาตรวจสอบและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



ฝ่ายนโยบายและแผน

โทร. ๐ ๒๕๕๘ ๙๘๐๐ ต่อ ๒๖๔๓๐

E-mail: emd.exat@gmail.com

นางสาว ๐๖๑

บุราสิริ

งามวงศ์วาน - ประชาชื่น

นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บุราสิริ งามวงศ์วาน-ประชาชื่น

เลขที่ 35 ซอยสามัคคี ถนนประชาชื่น ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี โทรศัพท์ (02) 192-8808 ,095-4648066

ที่ PRIME/BNP.035/2565

วันที่ 18 สิงหาคม 2565

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
เลขรับ ๕๙๓๖
วันที่ ๒๓ ส.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๖:๕๐ น.

เรื่อง ร้องเรียนได้รับผลกระทบมลพิษทางเสียงจากรถยนต์บนทางด่วนเส้นการทางพิเศษแห่งประเทศไทย
(ทางด่วนศรีรัชฯเข้าแจ้งวัฒนะ-ประชาชื่น)

เรียน ผู้ว่าการทางพิเศษแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย : รูปภาพประกอบ

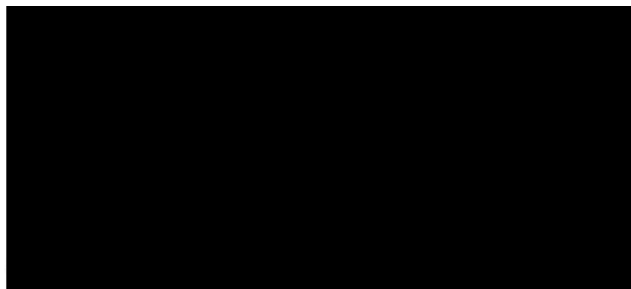
ด้วยนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรบุราสิริ งามวงศ์วาน-ประชาชื่น ตั้งอยู่ เลขที่ 35 ซอยสามัคคี ถนนประชาชื่น ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 มีผู้อยู่อาศัย จำนวน 301 หลังคาเรือน พิกัดของหมู่บ้าน ตั้งอยู่บริเวณแนวขนานใต้ทางด่วนศรีรัชฯเข้าแจ้งวัฒนะ-ประชาชื่น และ หมู่บ้านจัดสรร อยู่บริเวณใกล้เคียง กับวัดบัวขวัญ พระอารามหลวง ตั้งอยู่ เลขที่ 1 หมู่ที่ 9 ซอย งามวงศ์วาน 23 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

ทั้งนี้นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรบุราสิริ งามวงศ์วาน-ประชาชื่น ได้รับข้อร้องเรียน จากสมาชิกที่พักอาศัย ภายในหมู่บ้านจำนวนหลายหลังว่า ได้รับผลกระทบของมลพิษทางเสียง จากรถยนต์ที่จราจรบนทางด่วนตลอด 24 ชม. ทำให้การใช้ชีวิตประจำวันเกิดผลกระทบรอบด้าน เช่น ทางด้านจิตใจ, เกิดความเดือดร้อนรำคาญ นอนไม่หลับ, เสียงดังรบกวนเป็นอุปสรรคในการติดต่อสื่อสาร, ลดประสิทธิภาพการทำงาน, อันตรายต่อสุขภาพ และเคยเกิดอุบัติเหตุ รถยนต์ชนคนตกลงมาจากบนทางด่วนเสียชีวิต เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2561

ดังนั้นนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรรบุราสิริ งามวงศ์วาน-ประชาชื่น จึงขอร้องเรียนให้แก้ปัญหาเสียงดังรบกวน ดังกล่าวข้างต้นด้วยการ ใช้นั่งกันเสียง หรือ ทำแนวกันเสียงตลอดแนว ที่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยของสมาชิก ในหมู่บ้านบุราสิริ งามวงศ์วาน-ประชาชื่น เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนจากเสียงรบกวนของการจราจรบนทางด่วน และเพื่อความสงบสุขในการใช้ชีวิตของสมาชิกที่พักอาศัยในหมู่บ้าน นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บุราสิริ งามวงศ์วาน-ประชาชื่น ขอขอบคุณในความร่วมมือมาอย่างท่านล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



BEM/E /204 /C202 .006 /65

12 ตุลาคม 2565

เรื่อง ผลกระทบด้านระดับเสียงจากทางพิเศษศรีรัช

เรียน รองผู้ว่าการฝ่ายกลยุทธ์และแผนงาน การทางพิเศษแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ที่ กทพ 05/1640 ลงวันที่ 9 กันยายน 2565

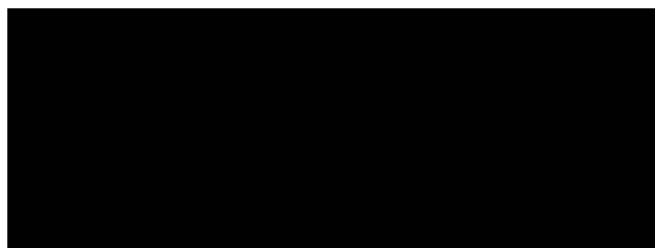
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
ระหว่างวันที่ 30 กันยายน – 3 ตุลาคม 2565 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่การทางพิเศษแห่งประเทศไทยได้มีหนังสือถึงบริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เรื่อง ผลกระทบด้านระดับเสียงจากทางพิเศษศรีรัช รายงานติดบุคคลหมู่บ้านจัดสรร บุราศิริ งามวงศ์วาน-ประชาชื่น แจ้งว่าได้รับผลกระทบด้านระดับเสียงจากทางพิเศษศรีรัช จึงขอให้บริษัทฯ พิจารณาตรวจสอบและแก้ไขปัญหาผลกระทบด้านระดับเสียงดังกล่าว รายละเอียดตามอ้างถึงนั้น

บริษัทฯ ได้มอบหมาย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ภายในบ้านเลขที่ 257 หมู่บ้านจัดสรรบุราศิริ ระหว่างวันที่ 30 กันยายน – 3 ตุลาคม 2565 รวมระยะเวลา 3 วัน พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr}) มีค่าอยู่ระหว่าง 55.3 – 55.5 เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ฝ่ายบำรุงรักษาโยธา โทร. 0 2555 0222 ต่อ 6400

ภาคผนวก จ
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก จ-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนชาญวิทยพิทยา
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายชัชวาลย์ เสือทอง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 21-23 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097301
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0001 - T22AX164-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณโรงเรียนชาญวิทยพิทยา				
			*	**	***	****	*****
			T22AX164-0001	T22AX164-0002	T22AX164-0003	T22AX164-0004	T22AX164-0005
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.197	0.118	0.041	0.167	0.062
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

บุษกร เลิศกาญจนา

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณหมู่บ้านเสรี (หัวหมาก)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** วันที่วิเคราะห์ : 21-23 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097303
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชัชวาลย์ เสือน้อย เลขที่งาน : 2022-000785
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0006 - T22AX164-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณหมู่บ้านเสรี (หัวหมาก)				
			*	**	***	****	*****
			T22AX164-0006	T22AX164-0007	T22AX164-0008	T22AX164-0009	T22AX164-0010
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.051	0.044	0.053	0.068	0.029
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
* : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
** : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
*** : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
**** : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
***** : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณธนาคารกรุงศรีอยุธยา (ถนนอุรุพงษ์)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : * ** ** * ** *
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * ** ** * ** *
ผู้ชักตัวอย่าง : นายชัชวาลย์ เลื่อนสูง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 21-23 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097305
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0011 - T22AX164-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณธนาคารกรุงศรีอยุธยา (ถนนอุรุพงษ์)				
			*	**	***	****	*****
			T22AX164-0011	T22AX164-0012	T22AX164-0013	T22AX164-0014	T22AX164-0015
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.107	0.055	0.039	0.055	0.051
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemptc.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายชัชวาลย์ เลื่อนลอย
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 21-23 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097310
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0016 - T22AX164-0020

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)				
			*	**	***	****	*****
			T22AX164-0016	T22AX164-0017	T22AX164-0018	T22AX164-0019	T22AX164-0020
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.079	0.060	0.044	0.118	0.052
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** วันที่วิเคราะห์ : 21-23 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097312
ผู้ชักตัวอย่าง : นายชัชวาลย์ เลื่อนส่อง เลขที่งาน : 2022-000785
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0021 - T22AX164-0025

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)				
			*	**	***	****	*****
			T22AX164-0021	T22AX164-0022	T22AX164-0023	T22AX164-0024	T22AX164-0025
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.089	0.123	0.047	0.056	0.064
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** วันที่วิเคราะห์ : 21-23 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097314
ผู้ชักตัวอย่าง : นายขิวัลย์ เลื่อนลอย เลขที่งาน : 2022-000785
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0026 - T22AX164-0030

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)				
			*	**	***	****	*****
			T22AX164-0026	T22AX164-0027	T22AX164-0028	T22AX164-0029	T22AX164-0030
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.068	0.055	0.042	0.031	0.045
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

บุษกร เลิศกาญจนา

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemptc.co.th
สถานที่ซึ่กตัวอย่าง : บริเวณแพลตฟอร์มสถานีทหารบก
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ซึ่กตัวอย่าง : * , ** , *** , **** , *****
เวลาที่ซึ่กตัวอย่าง : * , ** , *** , **** , *****
ผู้ซึ่กตัวอย่าง : นายชัชวาลย์ เลื่อนสูง
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตวันพร ทาสะอาด
วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 21-23 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097316
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0031 - T22AX164-0035

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณแพลตฟอร์มสถานีทหารบก				
			*	**	***	****	*****
			T22AX164-0031	T22AX164-0032	T22AX164-0033	T22AX164-0034	T22AX164-0035
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.063	0.085	0.025	0.036	0.039
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
* : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
** : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
*** : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
**** : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
***** : ซึ่กตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094441
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนชาญวิทยพิทยา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0001 - T22AX164-0005
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เสือล่อง		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์				
	บริเวณโรงเรียนชาญวิทยพิทยา				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0001	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0002	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0003	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0004	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0005
08:00-09:00 น.	2.01	1.95	2.15	1.97	1.68
09:00-10:00 น.	2.05	1.86	2.08	1.86	1.69
10:00-11:00 น.	2.05	1.77	1.99	1.82	2.03
11:00-12:00 น.	2.00	1.81	1.81	1.74	2.31
12:00-13:00 น.	1.98	1.85	1.65	1.71	2.62
13:00-14:00 น.	2.04	1.92	1.67	1.73	2.53
14:00-15:00 น.	2.21	1.97	1.75	1.81	2.50
15:00-16:00 น.	2.35	2.03	1.96	1.99	2.40
16:00-17:00 น.	2.41	2.08	2.05	2.12	2.22
17:00-18:00 น.	2.45	2.07	2.19	2.22	2.00
18:00-19:00 น.	2.39	2.03	2.20	2.28	1.71
19:00-20:00 น.	2.34	2.02	2.14	2.32	1.49
20:00-21:00 น.	2.25	2.04	2.00	2.33	1.33
21:00-22:00 น.	2.28	2.06	1.82	2.24	1.30
22:00-23:00 น.	2.34	2.04	1.72	2.04	1.34
23:00-00:00 น.	2.46	2.04	1.62	1.87	1.36
00:00-01:00 น.	2.57	2.04	1.62	1.71	1.36
01:00-02:00 น.	2.58	2.04	1.63	1.64	1.34
02:00-03:00 น.	2.54	2.04	1.69	1.66	1.34
03:00-04:00 น.	2.37	2.04	1.77	1.68	1.35
04:00-05:00 น.	2.34	2.00	1.95	1.71	1.35
05:00-06:00 น.	2.29	1.98	2.06	1.68	1.35
06:00-07:00 น.	2.24	2.04	2.09	1.67	1.34
07:00-08:00 น.	2.14	2.08	2.02	1.68	1.51



(นายชัชวาลย์ บวรจรงค์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094442
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณหมู่บ้านเสรี (หัวหมาก)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0006 - T22AX164-0010
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION		
ผู้ตรวจวัด	: นายชีวัลย์ เสือน้อย		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ภาพการปนเปื้อนออกไซด์				
	บริเวณหมู่บ้านเสรี (หัวหมาก)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0006	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0007	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0008	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0009	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0010
08:00-09:00 น.	1.84	2.55	2.45	2.33	2.25
09:00-10:00 น.	1.67	2.53	2.52	2.27	2.33
10:00-11:00 น.	1.54	2.51	2.46	2.30	2.39
11:00-12:00 น.	1.48	2.53	2.36	2.32	2.39
12:00-13:00 น.	1.48	2.58	2.29	2.26	2.44
13:00-14:00 น.	1.51	2.57	2.19	2.08	2.45
14:00-15:00 น.	1.61	2.60	2.13	1.93	2.50
15:00-16:00 น.	1.70	2.59	2.17	1.74	2.49
16:00-17:00 น.	1.83	2.57	2.33	1.68	2.46
17:00-18:00 น.	1.90	2.38	2.50	1.63	2.30
18:00-19:00 น.	1.95	2.22	2.65	1.69	2.19
19:00-20:00 น.	2.02	2.10	2.60	1.76	2.13
20:00-21:00 น.	2.09	2.16	2.55	1.79	2.16
21:00-22:00 น.	2.17	2.19	2.37	1.75	2.23
22:00-23:00 น.	2.10	2.21	2.29	1.73	2.19
23:00-00:00 น.	1.99	2.17	2.21	1.71	2.17
00:00-01:00 น.	1.84	2.17	2.23	1.74	2.16
01:00-02:00 น.	1.83	2.18	2.25	1.73	2.18
02:00-03:00 น.	1.86	2.18	2.35	1.79	2.19
03:00-04:00 น.	1.96	2.18	2.43	1.80	2.18
04:00-05:00 น.	2.08	2.05	2.54	1.88	2.18
05:00-06:00 น.	2.19	2.06	2.50	1.94	2.18
06:00-07:00 น.	2.36	2.08	2.51	2.00	2.18
07:00-08:00 น.	2.48	2.33	2.42	2.14	2.17



(นายศิวา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094443
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณหน้าศาลากลางศรีอยุธยา (ถนนอุรุพงษ์)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0011 - T22AX164-0015
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION		
ผู้ตรวจวัด	: นายวิชาญ เลื่อนลอย		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์				
	บริเวณหน้าศาลากลางศรีอยุธยา (ถนนอุรุพงษ์)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0011	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0012	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0013	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0014	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0015
08:00-09:00 น.	2.41	1.57	2.02	1.43	1.60
09:00-10:00 น.	2.44	1.74	2.00	1.49	1.79
10:00-11:00 น.	2.46	1.84	1.88	1.44	2.02
11:00-12:00 น.	2.52	1.99	1.75	1.46	2.22
12:00-13:00 น.	2.54	2.11	1.58	1.58	2.43
13:00-14:00 น.	2.52	2.23	1.48	1.76	2.65
14:00-15:00 น.	2.51	2.31	1.40	1.94	2.73
15:00-16:00 น.	2.40	2.41	1.40	2.07	2.70
16:00-17:00 น.	2.31	2.44	1.37	2.12	2.49
17:00-18:00 น.	2.15	2.41	1.34	2.05	2.21
18:00-19:00 น.	2.10	2.32	1.34	2.04	1.84
19:00-20:00 น.	2.16	2.17	1.29	2.08	1.56
20:00-21:00 น.	2.29	1.96	1.30	2.21	1.38
21:00-22:00 น.	2.43	1.77	1.25	2.25	1.30
22:00-23:00 น.	2.49	1.55	1.26	2.25	1.27
23:00-00:00 น.	2.45	1.49	1.25	2.21	1.29
00:00-01:00 น.	2.40	1.48	1.25	2.18	1.31
01:00-02:00 น.	2.18	1.68	1.26	2.13	1.31
02:00-03:00 น.	2.01	1.96	1.26	2.13	1.29
03:00-04:00 น.	1.73	2.14	1.26	2.13	1.29
04:00-05:00 น.	1.60	2.17	1.26	2.09	1.30
05:00-06:00 น.	1.47	2.07	1.26	1.93	1.30
06:00-07:00 น.	1.41	2.00	1.26	1.71	1.30
07:00-08:00 น.	1.49	2.03	1.35	1.56	1.58



(นายศิวา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 12-17 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION
ผู้ตรวจวัด : นายชัชวาลย์ เสือน้อย
วันที่รับตัวอย่าง : 12-17 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 12-17 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U094444
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0016 - T22AX164-0020

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ภาพการบนถนนนอกเขต				
	บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0016	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0017	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0018	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0019	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0020
08:00-09:00 น.	2.05	2.49	2.08	2.37	1.77
09:00-10:00 น.	1.83	2.49	2.30	2.28	1.77
10:00-11:00 น.	1.67	2.52	2.47	2.21	1.83
11:00-12:00 น.	1.50	2.54	2.69	2.14	1.98
12:00-13:00 น.	1.52	2.50	2.85	2.05	2.18
13:00-14:00 น.	1.62	2.31	3.01	2.08	2.35
14:00-15:00 น.	1.88	2.04	3.00	2.07	2.45
15:00-16:00 น.	2.13	1.73	2.83	2.17	2.51
16:00-17:00 น.	2.35	1.51	2.71	2.15	2.54
17:00-18:00 น.	2.51	1.38	2.50	2.11	2.51
18:00-19:00 น.	2.54	1.37	2.45	2.00	2.44
19:00-20:00 น.	2.54	1.42	2.33	1.90	2.31
20:00-21:00 น.	2.45	1.42	2.35	1.89	2.20
21:00-22:00 น.	2.46	1.49	2.32	1.88	2.14
22:00-23:00 น.	2.39	1.61	2.26	1.89	2.19
23:00-00:00 น.	2.46	1.85	2.18	1.85	2.22
00:00-01:00 น.	2.45	2.06	2.06	1.81	2.23
01:00-02:00 น.	2.60	2.16	2.05	1.75	2.20
02:00-03:00 น.	2.55	2.11	2.09	1.75	2.20
03:00-04:00 น.	2.58	2.02	2.21	1.77	2.21
04:00-05:00 น.	2.51	1.89	2.30	1.79	2.21
05:00-06:00 น.	2.50	1.81	2.42	1.77	2.21
06:00-07:00 น.	2.47	1.82	2.46	1.77	2.20
07:00-08:00 น.	2.45	1.93	2.46	1.77	2.23



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094445
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0021 - T22AX164-0025
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์				
	บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0021	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0022	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0023	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0024	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0025
08:00-09:00 น.	2.16	2.01	1.78	2.40	2.33
09:00-10:00 น.	2.22	2.13	1.78	2.41	2.21
10:00-11:00 น.	2.24	2.19	1.90	2.41	2.04
11:00-12:00 น.	2.28	2.20	2.10	2.47	1.79
12:00-13:00 น.	2.26	2.19	2.29	2.40	1.66
13:00-14:00 น.	2.24	2.25	2.41	2.23	1.58
14:00-15:00 น.	2.17	2.29	2.47	1.96	1.57
15:00-16:00 น.	2.13	2.36	2.42	1.72	1.62
16:00-17:00 น.	2.01	2.37	2.31	1.59	1.86
17:00-18:00 น.	1.98	2.36	2.20	1.53	2.14
18:00-19:00 น.	1.96	2.34	2.17	1.49	2.46
19:00-20:00 น.	2.06	2.30	2.21	1.49	2.65
20:00-21:00 น.	2.12	2.31	2.31	1.50	2.74
21:00-22:00 น.	2.07	2.28	2.38	1.63	2.76
22:00-23:00 น.	1.91	2.32	2.47	1.84	2.73
23:00-00:00 น.	1.68	2.31	2.44	2.04	2.67
00:00-01:00 น.	1.50	2.31	2.44	2.16	2.54
01:00-02:00 น.	1.41	2.31	2.41	2.23	2.44
02:00-03:00 น.	1.45	2.31	2.43	2.36	2.31
03:00-04:00 น.	1.54	2.31	2.44	2.54	2.32
04:00-05:00 น.	1.57	2.37	2.43	2.68	2.32
05:00-06:00 น.	1.59	2.35	2.43	2.69	2.38
06:00-07:00 น.	1.67	2.20	2.43	2.57	2.46
07:00-08:00 น.	1.82	1.96	2.42	2.42	2.53



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094446
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0026 - T22AX164-0030
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION		
ผู้ตรวจวัด	: นายชีชาวัลย์ เลื่อนล่อง		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์				
	บริเวณหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0026	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0027	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0028	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0029	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0030
08:00-09:00 น.	1.92	1.64	2.01	2.51	2.53
09:00-10:00 น.	1.93	1.58	2.01	2.74	2.37
10:00-11:00 น.	1.93	1.54	1.97	2.94	2.18
11:00-12:00 น.	1.96	1.52	2.00	2.96	2.05
12:00-13:00 น.	1.94	1.54	1.98	2.85	2.08
13:00-14:00 น.	1.91	1.55	1.97	2.62	2.16
14:00-15:00 น.	1.77	1.52	1.94	2.36	2.25
15:00-16:00 น.	1.70	1.46	1.87	2.19	2.37
16:00-17:00 น.	1.65	1.41	1.89	2.09	2.40
17:00-18:00 น.	1.71	1.38	1.98	2.07	2.51
18:00-19:00 น.	1.74	1.37	2.07	2.15	2.52
19:00-20:00 น.	1.78	1.37	2.14	2.24	2.46
20:00-21:00 น.	1.77	1.37	2.19	2.35	2.33
21:00-22:00 น.	1.70	1.46	2.23	2.31	2.17
22:00-23:00 น.	1.65	1.55	2.21	2.19	2.09
23:00-00:00 น.	1.61	1.63	2.18	2.04	2.02
00:00-01:00 น.	1.63	1.69	2.13	1.90	1.99
01:00-02:00 น.	1.66	1.72	2.07	1.86	1.92
02:00-03:00 น.	1.75	1.81	2.00	1.92	1.91
03:00-04:00 น.	1.84	1.89	2.00	1.96	1.92
04:00-05:00 น.	1.90	1.99	2.02	2.11	2.04
05:00-06:00 น.	1.95	2.06	2.10	2.30	2.10
06:00-07:00 น.	1.87	2.07	2.16	2.50	2.19
07:00-08:00 น.	1.79	2.09	2.32	2.63	2.27



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094447
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณแพลตฟอร์มสถานีการทหารบก (ถนนสามเสน)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0031 - T22AX164-0035
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เสืออ่อง		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์				
	บริเวณแพลตฟอร์มสถานีการทหารบก (ถนนสามเสน)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0031	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0032	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0033	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0034	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0035
08:00-09:00 น.	2.65	1.43	1.97	2.45	1.87
09:00-10:00 น.	2.48	1.37	1.97	2.51	1.87
10:00-11:00 น.	2.33	1.27	1.91	2.38	2.07
11:00-12:00 น.	2.14	1.29	1.78	2.32	2.24
12:00-13:00 น.	2.12	1.37	1.65	2.25	2.49
13:00-14:00 น.	2.14	1.55	1.58	2.30	2.47
14:00-15:00 น.	2.26	1.64	1.56	2.25	2.56
15:00-16:00 น.	2.27	1.74	1.54	2.18	2.57
16:00-17:00 น.	2.34	1.85	1.58	2.07	2.60
17:00-18:00 น.	2.34	2.00	1.62	2.03	2.60
18:00-19:00 น.	2.41	2.15	1.69	1.98	2.62
19:00-20:00 น.	2.43	2.26	1.79	2.03	2.61
20:00-21:00 น.	2.28	2.26	1.97	2.04	2.63
21:00-22:00 น.	2.11	2.23	2.16	2.05	2.66
22:00-23:00 น.	1.86	2.18	2.34	2.02	2.66
23:00-00:00 น.	1.72	2.22	2.32	1.98	2.64
00:00-01:00 น.	1.58	2.23	2.29	1.94	2.58
01:00-02:00 น.	1.50	2.22	2.22	1.85	2.63
02:00-03:00 น.	1.51	2.22	2.26	1.83	2.63
03:00-04:00 น.	1.54	2.21	2.29	1.86	2.63
04:00-05:00 น.	1.55	2.06	2.27	1.89	2.62
05:00-06:00 น.	1.53	1.95	2.27	1.88	2.62
06:00-07:00 น.	1.48	1.85	2.26	1.86	2.63
07:00-08:00 น.	1.47	1.92	2.38	1.86	2.27



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนชาญวิทยพิทยา
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 12-17 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายชัชวาลย์ เสือนล่อง

วันที่รับตัวอย่าง : 12-17 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 12-17 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U094451
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0001 - T22AX164-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์				
	บริเวณโรงเรียนชาญวิทยพิทยา				
	12-13 พฤศจิกายน 2565	13-14 พฤศจิกายน 2565	14-15 พฤศจิกายน 2565	15-16 พฤศจิกายน 2565	16-17 พฤศจิกายน 2565
	T22AX164-0001	T22AX164-0002	T22AX164-0003	T22AX164-0004	T22AX164-0005
08:00-09:00 น.	0.0268	0.0184	0.0306	0.0216	0.0260
09:00-10:00 น.	0.0280	0.0229	0.0280	0.0231	0.0216
10:00-11:00 น.	0.0282	0.0261	0.0273	0.0205	0.0183
11:00-12:00 น.	0.0281	0.0309	0.0256	0.0180	0.0158
12:00-13:00 น.	0.0263	0.0290	0.0270	0.0146	0.0171
13:00-14:00 น.	0.0257	0.0282	0.0238	0.0134	0.0187
14:00-15:00 น.	0.0263	0.0267	0.0255	0.0126	0.0208
15:00-16:00 น.	0.0283	0.0305	0.0229	0.0133	0.0216
16:00-17:00 น.	0.0297	0.0308	0.0214	0.0153	0.0233
17:00-18:00 น.	0.0308	0.0312	0.0164	0.0174	0.0252
18:00-19:00 น.	0.0299	0.0289	0.0127	0.0163	0.0250
19:00-20:00 น.	0.0304	0.0276	0.0116	0.0152	0.0219
20:00-21:00 น.	0.0291	0.0279	0.0120	0.0151	0.0173
21:00-22:00 น.	0.0315	0.0276	0.0128	0.0165	0.0149
22:00-23:00 น.	0.0311	0.0294	0.0154	0.0171	0.0124
23:00-00:00 น.	0.0319	0.0328	0.0154	0.0180	0.0099
00:00-01:00 น.	0.0303	0.0346	0.0156	0.0186	0.0074
01:00-02:00 น.	0.0284	0.0367	0.0145	0.0233	0.0064
02:00-03:00 น.	0.0280	0.0368	0.0171	0.0263	0.0064
03:00-04:00 น.	0.0259	0.0387	0.0195	0.0255	0.0061
04:00-05:00 น.	0.0232	0.0389	0.0210	0.0241	0.0073
05:00-06:00 น.	0.0197	0.0357	0.0230	0.0259	0.0082
06:00-07:00 น.	0.0173	0.0336	0.0235	0.0295	0.0104
07:00-08:00 น.	0.0185	0.0317	0.0241	0.0287	0.0121



(นายชัชวาลย์ บุรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนโศภณคตินแฉ่ง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094453
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณหมู่บ้านเสรี (หัวหมาก)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0006 - T22AX164-0010
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ภายในโตรเจนไดออกไซด์				
	บริเวณหมู่บ้านเสรี (หัวหมาก)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0006	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0007	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0008	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0009	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0010
08:00-09:00 น.	0.0188	0.0284	0.0112	0.0207	0.0173
09:00-10:00 น.	0.0204	0.0285	0.0122	0.0215	0.0145
10:00-11:00 น.	0.0215	0.0283	0.0145	0.0231	0.0110
11:00-12:00 น.	0.0219	0.0287	0.0164	0.0235	0.0101
12:00-13:00 น.	0.0207	0.0311	0.0208	0.0258	0.0109
13:00-14:00 น.	0.0213	0.0323	0.0252	0.0280	0.0165
14:00-15:00 น.	0.0224	0.0344	0.0295	0.0311	0.0227
15:00-16:00 น.	0.0231	0.0318	0.0298	0.0301	0.0276
16:00-17:00 น.	0.0245	0.0288	0.0297	0.0265	0.0317
17:00-18:00 น.	0.0248	0.0257	0.0279	0.0234	0.0350
18:00-19:00 น.	0.0268	0.0242	0.0286	0.0232	0.0342
19:00-20:00 น.	0.0260	0.0214	0.0277	0.0244	0.0313
20:00-21:00 น.	0.0259	0.0205	0.0309	0.0243	0.0275
21:00-22:00 น.	0.0260	0.0172	0.0313	0.0258	0.0275
22:00-23:00 น.	0.0259	0.0174	0.0302	0.0275	0.0269
23:00-00:00 น.	0.0260	0.0133	0.0262	0.0291	0.0278
00:00-01:00 น.	0.0256	0.0133	0.0244	0.0271	0.0290
01:00-02:00 น.	0.0254	0.0134	0.0240	0.0253	0.0293
02:00-03:00 น.	0.0253	0.0131	0.0230	0.0261	0.0275
03:00-04:00 น.	0.0267	0.0132	0.0216	0.0281	0.0273
04:00-05:00 น.	0.0274	0.0128	0.0206	0.0296	0.0282
05:00-06:00 น.	0.0276	0.0135	0.0196	0.0270	0.0291
06:00-07:00 น.	0.0266	0.0126	0.0187	0.0244	0.0285
07:00-08:00 น.	0.0269	0.0118	0.0191	0.0209	0.0278



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษวีรชัย)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณหน้าศาลากลางกรุงเทพมหานคร (ถนนสุรพงษ์)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 12-17 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง

วันที่รับตัวอย่าง : 12-17 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 12-17 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U094455
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0011 - T22AX164-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ภายในโตรเจนไดออกไซด์				
	บริเวณหน้าศาลากลางกรุงเทพมหานคร (ถนนสุรพงษ์)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565	13-14 พฤศจิกายน 2565	14-15 พฤศจิกายน 2565	15-16 พฤศจิกายน 2565	16-17 พฤศจิกายน 2565
	T22AX164-0011	T22AX164-0012	T22AX164-0013	T22AX164-0014	T22AX164-0015
08:00-09:00 น.	0.0317	0.0096	0.0153	0.0206	0.0134
09:00-10:00 น.	0.0338	0.0121	0.0148	0.0195	0.0123
10:00-11:00 น.	0.0327	0.0144	0.0137	0.0175	0.0110
11:00-12:00 น.	0.0333	0.0173	0.0120	0.0158	0.0111
12:00-13:00 น.	0.0319	0.0170	0.0210	0.0132	0.0119
13:00-14:00 น.	0.0321	0.0164	0.0297	0.0130	0.0131
14:00-15:00 น.	0.0317	0.0153	0.0358	0.0116	0.0143
15:00-16:00 น.	0.0348	0.0124	0.0345	0.0126	0.0144
16:00-17:00 น.	0.0395	0.0115	0.0296	0.0125	0.0144
17:00-18:00 น.	0.0420	0.0117	0.0290	0.0163	0.0155
18:00-19:00 น.	0.0392	0.0143	0.0235	0.0186	0.0165
19:00-20:00 น.	0.0361	0.0182	0.0229	0.0210	0.0173
20:00-21:00 น.	0.0334	0.0186	0.0217	0.0215	0.0169
21:00-22:00 น.	0.0346	0.0199	0.0240	0.0221	0.0188
22:00-23:00 น.	0.0314	0.0193	0.0241	0.0226	0.0204
23:00-00:00 น.	0.0240	0.0198	0.0242	0.0224	0.0213
00:00-01:00 น.	0.0176	0.0208	0.0250	0.0222	0.0209
01:00-02:00 น.	0.0122	0.0211	0.0254	0.0219	0.0209
02:00-03:00 น.	0.0116	0.0226	0.0249	0.0202	0.0218
03:00-04:00 น.	0.0088	0.0216	0.0231	0.0180	0.0238
04:00-05:00 น.	0.0093	0.0198	0.0233	0.0157	0.0257
05:00-06:00 น.	0.0096	0.0176	0.0230	0.0146	0.0294
06:00-07:00 น.	0.0101	0.0155	0.0229	0.0142	0.0313
07:00-08:00 น.	0.0101	0.0149	0.0217	0.0138	0.0327



(นายศิลา นรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094456
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0016 - T22AX164-0020
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ภายในโครงข่ายไดออกไซด์				
	บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0016	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0017	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0018	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0019	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0020
08:00-09:00 น.	0.0111	0.0306	0.0130	0.0180	0.0202
09:00-10:00 น.	0.0136	0.0321	0.0115	0.0160	0.0222
10:00-11:00 น.	0.0151	0.0297	0.0103	0.0166	0.0235
11:00-12:00 น.	0.0188	0.0302	0.0098	0.0184	0.0235
12:00-13:00 น.	0.0214	0.0302	0.0118	0.0229	0.0224
13:00-14:00 น.	0.0263	0.0309	0.0153	0.0262	0.0200
14:00-15:00 น.	0.0263	0.0287	0.0195	0.0273	0.0174
15:00-16:00 น.	0.0291	0.0312	0.0196	0.0276	0.0144
16:00-17:00 น.	0.0309	0.0297	0.0187	0.0279	0.0129
17:00-18:00 น.	0.0353	0.0322	0.0187	0.0312	0.0130
18:00-19:00 น.	0.0359	0.0298	0.0196	0.0305	0.0155
19:00-20:00 น.	0.0354	0.0304	0.0193	0.0298	0.0189
20:00-21:00 น.	0.0346	0.0270	0.0190	0.0236	0.0246
21:00-22:00 น.	0.0341	0.0266	0.0198	0.0211	0.0265
22:00-23:00 น.	0.0325	0.0240	0.0201	0.0189	0.0303
23:00-00:00 น.	0.0320	0.0244	0.0201	0.0194	0.0296
00:00-01:00 น.	0.0319	0.0220	0.0192	0.0205	0.0311
01:00-02:00 น.	0.0327	0.0224	0.0195	0.0200	0.0301
02:00-03:00 น.	0.0336	0.0223	0.0202	0.0211	0.0315
03:00-04:00 น.	0.0352	0.0215	0.0222	0.0212	0.0291
04:00-05:00 น.	0.0351	0.0208	0.0233	0.0227	0.0275
05:00-06:00 น.	0.0358	0.0182	0.0219	0.0228	0.0237
06:00-07:00 น.	0.0317	0.0172	0.0200	0.0226	0.0220
07:00-08:00 น.	0.0331	0.0152	0.0180	0.0215	0.0192



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 12-17 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายชัชวาลย์ เสืออ่อง

วันที่รับตัวอย่าง : 12-17 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 12-17 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U094457
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0021 - T22AX164-0025

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์				
	บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565	13-14 พฤศจิกายน 2565	14-15 พฤศจิกายน 2565	15-16 พฤศจิกายน 2565	16-17 พฤศจิกายน 2565
	T22AX164-0021	T22AX164-0022	T22AX164-0023	T22AX164-0024	T22AX164-0025
08:00-09:00 น.	0.0361	0.0274	0.0163	0.0247	0.0236
09:00-10:00 น.	0.0366	0.0292	0.0155	0.0248	0.0228
10:00-11:00 น.	0.0358	0.0311	0.0146	0.0204	0.0227
11:00-12:00 น.	0.0344	0.0327	0.0152	0.0150	0.0223
12:00-13:00 น.	0.0307	0.0325	0.0137	0.0105	0.0212
13:00-14:00 น.	0.0302	0.0298	0.0141	0.0088	0.0192
14:00-15:00 น.	0.0313	0.0276	0.0139	0.0070	0.0181
15:00-16:00 น.	0.0320	0.0252	0.0165	0.0104	0.0171
16:00-17:00 น.	0.0308	0.0250	0.0201	0.0142	0.0169
17:00-18:00 น.	0.0302	0.0209	0.0226	0.0192	0.0165
18:00-19:00 น.	0.0293	0.0178	0.0265	0.0217	0.0164
19:00-20:00 น.	0.0309	0.0153	0.0253	0.0225	0.0173
20:00-21:00 น.	0.0319	0.0137	0.0261	0.0245	0.0181
21:00-22:00 น.	0.0315	0.0131	0.0247	0.0236	0.0190
22:00-23:00 น.	0.0282	0.0120	0.0224	0.0230	0.0218
23:00-00:00 น.	0.0227	0.0134	0.0196	0.0227	0.0234
00:00-01:00 น.	0.0211	0.0142	0.0179	0.0247	0.0228
01:00-02:00 น.	0.0181	0.0148	0.0171	0.0284	0.0230
02:00-03:00 น.	0.0198	0.0150	0.0169	0.0307	0.0236
03:00-04:00 น.	0.0208	0.0164	0.0149	0.0326	0.0274
04:00-05:00 น.	0.0243	0.0187	0.0167	0.0328	0.0278
05:00-06:00 น.	0.0247	0.0190	0.0196	0.0352	0.0275
06:00-07:00 น.	0.0258	0.0183	0.0217	0.0326	0.0259
07:00-08:00 น.	0.0258	0.0170	0.0250	0.0289	0.0253



(นายศุภา นรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemple.co.th
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 12-17 พฤศจิกายน 2565
วันที่ตรวจวัด : 12-17 พฤศจิกายน 2565 วันที่วิเคราะห์ : 12-17 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : * เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U094458
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE เลขที่งาน : 2022-000785
ผู้ตรวจวัด : นายชีวัลย์ เลื่อนล่อง หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0026 - T22AX164-0030

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์				
	บริเวณหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0026	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0027	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0028	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0029	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0030
08:00-09:00 น.	0.0272	0.0238	0.0288	0.0320	0.0168
09:00-10:00 น.	0.0234	0.0259	0.0270	0.0322	0.0138
10:00-11:00 น.	0.0209	0.0285	0.0267	0.0300	0.0130
11:00-12:00 น.	0.0189	0.0313	0.0274	0.0262	0.0110
12:00-13:00 น.	0.0149	0.0291	0.0243	0.0257	0.0101
13:00-14:00 น.	0.0116	0.0256	0.0223	0.0255	0.0087
14:00-15:00 น.	0.0102	0.0222	0.0204	0.0265	0.0085
15:00-16:00 น.	0.0128	0.0162	0.0255	0.0269	0.0081
16:00-17:00 น.	0.0155	0.0136	0.0284	0.0299	0.0081
17:00-18:00 น.	0.0169	0.0114	0.0317	0.0329	0.0074
18:00-19:00 น.	0.0170	0.0124	0.0351	0.0352	0.0149
19:00-20:00 น.	0.0172	0.0131	0.0371	0.0346	0.0241
20:00-21:00 น.	0.0186	0.0137	0.0365	0.0361	0.0318
21:00-22:00 น.	0.0192	0.0130	0.0337	0.0362	0.0342
22:00-23:00 น.	0.0225	0.0132	0.0325	0.0372	0.0358
23:00-00:00 น.	0.0268	0.0164	0.0331	0.0382	0.0394
00:00-01:00 น.	0.0301	0.0177	0.0331	0.0372	0.0385
01:00-02:00 น.	0.0316	0.0186	0.0323	0.0336	0.0381
02:00-03:00 น.	0.0307	0.0169	0.0307	0.0287	0.0364
03:00-04:00 น.	0.0305	0.0202	0.0285	0.0260	0.0378
04:00-05:00 น.	0.0300	0.0217	0.0298	0.0233	0.0354
05:00-06:00 น.	0.0265	0.0240	0.0320	0.0210	0.0340
06:00-07:00 น.	0.0264	0.0265	0.0330	0.0192	0.0293
07:00-08:00 น.	0.0242	0.0284	0.0334	0.0177	0.0257



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094459
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณแพลตฟอร์มสถานีการทหารบก (ถนนสามเสน)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0031 - T22AX164-0035
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ภายในโตรเจนไดออกไซด์				
	บริเวณแพลตฟอร์มสถานีการทหารบก (ถนนสามเสน)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565	13-14 พฤศจิกายน 2565	14-15 พฤศจิกายน 2565	15-16 พฤศจิกายน 2565	16-17 พฤศจิกายน 2565
	T22AX164-0031	T22AX164-0032	T22AX164-0033	T22AX164-0034	T22AX164-0035
08:00-09:00 น.	0.0245	0.0128	0.0317	0.0164	0.0092
09:00-10:00 น.	0.0209	0.0185	0.0360	0.0156	0.0104
10:00-11:00 น.	0.0174	0.0253	0.0357	0.0167	0.0127
11:00-12:00 น.	0.0168	0.0318	0.0354	0.0174	0.0141
12:00-13:00 น.	0.0128	0.0291	0.0298	0.0183	0.0153
13:00-14:00 น.	0.0097	0.0253	0.0261	0.0196	0.0149
14:00-15:00 น.	0.0071	0.0220	0.0211	0.0204	0.0141
15:00-16:00 น.	0.0089	0.0203	0.0201	0.0184	0.0148
16:00-17:00 น.	0.0107	0.0223	0.0213	0.0168	0.0145
17:00-18:00 น.	0.0132	0.0240	0.0225	0.0145	0.0141
18:00-19:00 น.	0.0132	0.0284	0.0246	0.0157	0.0130
19:00-20:00 น.	0.0146	0.0295	0.0246	0.0171	0.0132
20:00-21:00 น.	0.0144	0.0315	0.0251	0.0204	0.0132
21:00-22:00 น.	0.0165	0.0322	0.0252	0.0225	0.0136
22:00-23:00 น.	0.0175	0.0332	0.0277	0.0239	0.0153
23:00-00:00 น.	0.0213	0.0327	0.0305	0.0230	0.0164
00:00-01:00 น.	0.0233	0.0328	0.0326	0.0197	0.0180
01:00-02:00 น.	0.0265	0.0310	0.0321	0.0137	0.0176
02:00-03:00 น.	0.0252	0.0285	0.0283	0.0099	0.0176
03:00-04:00 น.	0.0239	0.0274	0.0291	0.0086	0.0186
04:00-05:00 น.	0.0206	0.0263	0.0250	0.0088	0.0212
05:00-06:00 น.	0.0180	0.0293	0.0252	0.0082	0.0283
06:00-07:00 น.	0.0164	0.0270	0.0206	0.0068	0.0336
07:00-08:00 น.	0.0138	0.0309	0.0184	0.0073	0.0362



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094460
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนชาญวิทย์พิทยา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0001 - T22AX164-0005
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เสือน้อย		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์				
	บริเวณโรงเรียนชาญวิทย์พิทยา				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0001	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0002	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0003	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0004	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0005
08:00-09:00 น.	0.0024	0.0037	0.0045	0.0048	0.0054
09:00-10:00 น.	0.0026	0.0043	0.0042	0.0045	0.0057
10:00-11:00 น.	0.0027	0.0043	0.0042	0.0043	0.0056
11:00-12:00 น.	0.0028	0.0046	0.0048	0.0035	0.0054
12:00-13:00 น.	0.0028	0.0049	0.0051	0.0027	0.0056
13:00-14:00 น.	0.0026	0.0050	0.0048	0.0025	0.0056
14:00-15:00 น.	0.0028	0.0050	0.0040	0.0023	0.0067
15:00-16:00 น.	0.0030	0.0046	0.0029	0.0025	0.0070
16:00-17:00 น.	0.0030	0.0046	0.0023	0.0024	0.0064
17:00-18:00 น.	0.0027	0.0043	0.0017	0.0028	0.0048
18:00-19:00 น.	0.0028	0.0045	0.0016	0.0036	0.0034
19:00-20:00 น.	0.0030	0.0050	0.0016	0.0042	0.0026
20:00-21:00 น.	0.0034	0.0055	0.0018	0.0049	0.0023
21:00-22:00 น.	0.0033	0.0060	0.0020	0.0045	0.0026
22:00-23:00 น.	0.0035	0.0062	0.0021	0.0040	0.0030
23:00-00:00 น.	0.0036	0.0063	0.0021	0.0032	0.0029
00:00-01:00 น.	0.0038	0.0060	0.0019	0.0030	0.0030
01:00-02:00 น.	0.0037	0.0058	0.0022	0.0026	0.0028
02:00-03:00 น.	0.0032	0.0054	0.0027	0.0027	0.0032
03:00-04:00 น.	0.0028	0.0051	0.0035	0.0025	0.0029
04:00-05:00 น.	0.0024	0.0045	0.0045	0.0030	0.0031
05:00-06:00 น.	0.0021	0.0041	0.0052	0.0034	0.0028
06:00-07:00 น.	0.0021	0.0043	0.0056	0.0039	0.0029
07:00-08:00 น.	0.0029	0.0044	0.0050	0.0048	0.0026
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0029	0.0049	0.0033	0.0034	0.0041



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094461
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณหมู่บ้านเสรี (หัวหมาก)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0006 - T22AX164-0010
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เสือน้อย		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซซีลเฟอร์ไดออกไซด์				
	บริเวณหมู่บ้านเสรี (หัวหมาก)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0006	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0007	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0008	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0009	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0010
08:00-09:00 น.	0.0047	0.0029	0.0029	0.0032	0.0026
09:00-10:00 น.	0.0042	0.0036	0.0024	0.0036	0.0026
10:00-11:00 น.	0.0036	0.0036	0.0027	0.0040	0.0025
11:00-12:00 น.	0.0031	0.0033	0.0037	0.0043	0.0026
12:00-13:00 น.	0.0030	0.0028	0.0045	0.0039	0.0028
13:00-14:00 น.	0.0032	0.0027	0.0051	0.0037	0.0028
14:00-15:00 น.	0.0032	0.0028	0.0047	0.0031	0.0032
15:00-16:00 น.	0.0033	0.0029	0.0044	0.0028	0.0032
16:00-17:00 น.	0.0033	0.0026	0.0038	0.0023	0.0037
17:00-18:00 น.	0.0034	0.0027	0.0039	0.0024	0.0037
18:00-19:00 น.	0.0035	0.0029	0.0036	0.0025	0.0037
19:00-20:00 น.	0.0034	0.0029	0.0038	0.0028	0.0035
20:00-21:00 น.	0.0032	0.0032	0.0038	0.0031	0.0034
21:00-22:00 น.	0.0030	0.0031	0.0043	0.0032	0.0036
22:00-23:00 น.	0.0024	0.0036	0.0043	0.0031	0.0037
23:00-00:00 น.	0.0021	0.0037	0.0039	0.0030	0.0039
00:00-01:00 น.	0.0019	0.0044	0.0038	0.0035	0.0039
01:00-02:00 น.	0.0019	0.0050	0.0040	0.0039	0.0037
02:00-03:00 น.	0.0018	0.0057	0.0042	0.0038	0.0039
03:00-04:00 น.	0.0018	0.0060	0.0041	0.0036	0.0043
04:00-05:00 น.	0.0017	0.0056	0.0034	0.0033	0.0047
05:00-06:00 น.	0.0017	0.0051	0.0028	0.0032	0.0047
06:00-07:00 น.	0.0018	0.0045	0.0025	0.0031	0.0044
07:00-08:00 น.	0.0024	0.0037	0.0027	0.0028	0.0048
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0028	0.0037	0.0037	0.0033	0.0036



(นายศุภา วรรณใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณถนนลาดพร้าวศรีอยุธยา (ถนนลาดพร้าว)
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 12-17 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : UV FLUORESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายชัชวาลย์ เลื่อนลอย
วันที่รับตัวอย่าง : 12-17 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 12-17 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U094462
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0011 - T22AX164-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์				
	บริเวณถนนลาดพร้าวศรีอยุธยา (ถนนลาดพร้าว)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0011	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0012	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0013	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0014	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0015
08:00-09:00 น.	0.0032	0.0047	0.0043	0.0039	0.0020
09:00-10:00 น.	0.0035	0.0050	0.0038	0.0040	0.0020
10:00-11:00 น.	0.0037	0.0047	0.0033	0.0042	0.0019
11:00-12:00 น.	0.0037	0.0045	0.0024	0.0044	0.0021
12:00-13:00 น.	0.0037	0.0037	0.0021	0.0049	0.0023
13:00-14:00 น.	0.0038	0.0032	0.0018	0.0053	0.0030
14:00-15:00 น.	0.0039	0.0028	0.0018	0.0055	0.0037
15:00-16:00 น.	0.0038	0.0025	0.0021	0.0052	0.0042
16:00-17:00 น.	0.0033	0.0024	0.0024	0.0049	0.0040
17:00-18:00 น.	0.0030	0.0025	0.0025	0.0044	0.0033
18:00-19:00 น.	0.0026	0.0027	0.0026	0.0036	0.0025
19:00-20:00 น.	0.0024	0.0028	0.0030	0.0034	0.0023
20:00-21:00 น.	0.0022	0.0029	0.0032	0.0030	0.0025
21:00-22:00 น.	0.0019	0.0031	0.0035	0.0032	0.0028
22:00-23:00 น.	0.0019	0.0033	0.0036	0.0030	0.0030
23:00-00:00 น.	0.0021	0.0031	0.0042	0.0032	0.0032
00:00-01:00 น.	0.0023	0.0030	0.0047	0.0033	0.0033
01:00-02:00 น.	0.0029	0.0028	0.0052	0.0032	0.0030
02:00-03:00 น.	0.0032	0.0031	0.0050	0.0031	0.0030
03:00-04:00 น.	0.0036	0.0031	0.0050	0.0029	0.0028
04:00-05:00 น.	0.0035	0.0034	0.0044	0.0029	0.0030
05:00-06:00 น.	0.0037	0.0035	0.0040	0.0026	0.0027
06:00-07:00 น.	0.0039	0.0037	0.0036	0.0023	0.0027
07:00-08:00 น.	0.0044	0.0040	0.0036	0.0022	0.0025
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0032	0.0034	0.0034	0.0037	0.0028



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094463
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0016 - T22AX164-0020
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เสือน้อย		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์				
	บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0016	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0017	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0018	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0019	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0020
08:00-09:00 น.	0.0022	0.0052	0.0038	0.0024	0.0040
09:00-10:00 น.	0.0023	0.0050	0.0038	0.0028	0.0050
10:00-11:00 น.	0.0028	0.0050	0.0038	0.0030	0.0056
11:00-12:00 น.	0.0029	0.0046	0.0044	0.0030	0.0056
12:00-13:00 น.	0.0033	0.0044	0.0042	0.0030	0.0051
13:00-14:00 น.	0.0032	0.0042	0.0047	0.0032	0.0043
14:00-15:00 น.	0.0033	0.0040	0.0046	0.0032	0.0036
15:00-16:00 น.	0.0030	0.0039	0.0047	0.0032	0.0033
16:00-17:00 น.	0.0030	0.0040	0.0043	0.0028	0.0033
17:00-18:00 น.	0.0030	0.0040	0.0044	0.0028	0.0039
18:00-19:00 น.	0.0032	0.0040	0.0043	0.0028	0.0046
19:00-20:00 น.	0.0035	0.0039	0.0046	0.0031	0.0047
20:00-21:00 น.	0.0037	0.0042	0.0041	0.0032	0.0046
21:00-22:00 น.	0.0038	0.0045	0.0040	0.0034	0.0039
22:00-23:00 น.	0.0042	0.0047	0.0036	0.0033	0.0039
23:00-00:00 น.	0.0048	0.0053	0.0038	0.0031	0.0036
00:00-01:00 น.	0.0049	0.0054	0.0038	0.0026	0.0035
01:00-02:00 น.	0.0046	0.0056	0.0038	0.0023	0.0038
02:00-03:00 น.	0.0045	0.0048	0.0038	0.0023	0.0042
03:00-04:00 น.	0.0047	0.0045	0.0034	0.0024	0.0044
04:00-05:00 น.	0.0046	0.0046	0.0028	0.0026	0.0049
05:00-06:00 น.	0.0049	0.0050	0.0022	0.0030	0.0057
06:00-07:00 น.	0.0051	0.0049	0.0019	0.0032	0.0061
07:00-08:00 น.	0.0055	0.0044	0.0021	0.0036	0.0060
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0038	0.0046	0.0038	0.0029	0.0045



(นายคณา บูรรองโรจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094464
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0021 - T22AX164-0025
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เสืออนุลอง		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์				
	บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0021	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0022	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0023	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0024	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0025
08:00-09:00 น.	0.0051	0.0044	0.0033	0.0028	0.0040
09:00-10:00 น.	0.0054	0.0039	0.0030	0.0029	0.0034
10:00-11:00 น.	0.0056	0.0040	0.0033	0.0029	0.0032
11:00-12:00 น.	0.0060	0.0037	0.0047	0.0029	0.0025
12:00-13:00 น.	0.0062	0.0037	0.0062	0.0029	0.0025
13:00-14:00 น.	0.0063	0.0037	0.0069	0.0033	0.0023
14:00-15:00 น.	0.0065	0.0038	0.0064	0.0041	0.0023
15:00-16:00 น.	0.0065	0.0037	0.0058	0.0050	0.0026
16:00-17:00 น.	0.0061	0.0037	0.0057	0.0053	0.0030
17:00-18:00 น.	0.0059	0.0041	0.0053	0.0053	0.0036
18:00-19:00 น.	0.0057	0.0044	0.0050	0.0048	0.0040
19:00-20:00 น.	0.0056	0.0045	0.0044	0.0043	0.0043
20:00-21:00 น.	0.0049	0.0045	0.0045	0.0037	0.0044
21:00-22:00 น.	0.0048	0.0048	0.0041	0.0035	0.0044
22:00-23:00 น.	0.0044	0.0049	0.0043	0.0039	0.0044
23:00-00:00 น.	0.0041	0.0051	0.0042	0.0042	0.0041
00:00-01:00 น.	0.0034	0.0052	0.0041	0.0049	0.0036
01:00-02:00 น.	0.0032	0.0059	0.0037	0.0050	0.0030
02:00-03:00 น.	0.0031	0.0061	0.0034	0.0052	0.0026
03:00-04:00 น.	0.0035	0.0063	0.0035	0.0054	0.0023
04:00-05:00 น.	0.0039	0.0064	0.0035	0.0059	0.0019
05:00-06:00 น.	0.0048	0.0057	0.0032	0.0062	0.0014
06:00-07:00 น.	0.0051	0.0050	0.0028	0.0056	0.0012
07:00-08:00 น.	0.0050	0.0039	0.0026	0.0046	0.0013
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0050	0.0046	0.0043	0.0044	0.0030



(นายคิลลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094465
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0026 - T22AX164-0030
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซซีลเฟอรไดออกไซด์				
	บริเวณหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0026	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0027	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0028	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0029	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0030
08:00-09:00 น.	0.0038	0.0052	0.0035	0.0038	0.0022
09:00-10:00 น.	0.0043	0.0048	0.0039	0.0030	0.0017
10:00-11:00 น.	0.0045	0.0044	0.0044	0.0028	0.0017
11:00-12:00 น.	0.0046	0.0040	0.0047	0.0025	0.0019
12:00-13:00 น.	0.0048	0.0041	0.0049	0.0026	0.0018
13:00-14:00 น.	0.0049	0.0040	0.0048	0.0024	0.0020
14:00-15:00 น.	0.0049	0.0037	0.0041	0.0024	0.0022
15:00-16:00 น.	0.0053	0.0033	0.0031	0.0024	0.0028
16:00-17:00 น.	0.0055	0.0031	0.0026	0.0025	0.0034
17:00-18:00 น.	0.0053	0.0032	0.0020	0.0025	0.0043
18:00-19:00 น.	0.0051	0.0031	0.0020	0.0022	0.0047
19:00-20:00 น.	0.0050	0.0027	0.0018	0.0023	0.0046
20:00-21:00 น.	0.0050	0.0022	0.0018	0.0021	0.0046
21:00-22:00 น.	0.0044	0.0017	0.0019	0.0020	0.0045
22:00-23:00 น.	0.0040	0.0018	0.0019	0.0022	0.0044
23:00-00:00 น.	0.0041	0.0016	0.0020	0.0031	0.0042
00:00-01:00 น.	0.0043	0.0016	0.0019	0.0036	0.0047
01:00-02:00 น.	0.0047	0.0013	0.0021	0.0041	0.0052
02:00-03:00 น.	0.0052	0.0013	0.0023	0.0039	0.0058
03:00-04:00 น.	0.0055	0.0013	0.0027	0.0045	0.0064
04:00-05:00 น.	0.0053	0.0016	0.0030	0.0043	0.0066
05:00-06:00 น.	0.0054	0.0021	0.0035	0.0043	0.0066
06:00-07:00 น.	0.0053	0.0027	0.0042	0.0037	0.0060
07:00-08:00 น.	0.0057	0.0030	0.0041	0.0030	0.0062
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0049	0.0028	0.0031	0.0030	0.0041



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094467
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณแพลตฟอร์มสถานีการทหารบก (ถนนสามเสน)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0031 - T22AX164-0035
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: UV FLUORESCENCE		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เสือมอญ		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์				
	บริเวณแพลตฟอร์มสถานีการทหารบก (ถนนสามเสน)				
	12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0031	13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0032	14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0033	15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0034	16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0035
08:00-09:00 น.	0.0037	0.0046	0.0058	0.0027	0.0050
09:00-10:00 น.	0.0040	0.0050	0.0058	0.0026	0.0046
10:00-11:00 น.	0.0052	0.0045	0.0054	0.0028	0.0043
11:00-12:00 น.	0.0057	0.0046	0.0047	0.0031	0.0038
12:00-13:00 น.	0.0058	0.0041	0.0041	0.0034	0.0035
13:00-14:00 น.	0.0052	0.0044	0.0038	0.0035	0.0033
14:00-15:00 น.	0.0050	0.0046	0.0035	0.0034	0.0031
15:00-16:00 น.	0.0054	0.0048	0.0035	0.0037	0.0026
16:00-17:00 น.	0.0062	0.0045	0.0034	0.0041	0.0024
17:00-18:00 น.	0.0068	0.0037	0.0038	0.0052	0.0025
18:00-19:00 น.	0.0071	0.0033	0.0040	0.0058	0.0028
19:00-20:00 น.	0.0068	0.0030	0.0039	0.0064	0.0030
20:00-21:00 น.	0.0061	0.0031	0.0035	0.0065	0.0032
21:00-22:00 น.	0.0052	0.0032	0.0034	0.0067	0.0037
22:00-23:00 น.	0.0040	0.0036	0.0034	0.0069	0.0041
23:00-00:00 น.	0.0035	0.0040	0.0037	0.0065	0.0045
00:00-01:00 น.	0.0025	0.0044	0.0038	0.0066	0.0046
01:00-02:00 น.	0.0022	0.0049	0.0039	0.0065	0.0048
02:00-03:00 น.	0.0019	0.0051	0.0040	0.0067	0.0047
03:00-04:00 น.	0.0021	0.0051	0.0043	0.0062	0.0048
04:00-05:00 น.	0.0027	0.0056	0.0045	0.0058	0.0052
05:00-06:00 น.	0.0033	0.0061	0.0041	0.0057	0.0057
06:00-07:00 น.	0.0039	0.0062	0.0035	0.0059	0.0062
07:00-08:00 น.	0.0046	0.0058	0.0030	0.0056	0.0060
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0045	0.0045	0.0040	0.0051	0.0041



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนชาฎวิทยพิทยา		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094468
วิธีตรวจวัด	: FLAME IONIZATION DETECTOR	เลขที่งาน	: 2022-000785
ผู้ตรวจวัด	: นายวิชาญ เลื่อนลอย	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0001 - T22AX164-0005

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณโรงเรียนชาฎวิทยพิทยา
12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0001	08:00-09:00 น.	2.76
	09:00-10:00 น.	2.70
	10:00-11:00 น.	2.77
	11:00-12:00 น.	2.72
	12:00-13:00 น.	2.60
	13:00-14:00 น.	2.32
	14:00-15:00 น.	2.15
	15:00-16:00 น.	2.05
	16:00-17:00 น.	2.05
	17:00-18:00 น.	2.02
	18:00-19:00 น.	2.00
	19:00-20:00 น.	1.99
	20:00-21:00 น.	2.10
	21:00-22:00 น.	2.32
	22:00-23:00 น.	2.60
	23:00-00:00 น.	2.83
	00:00-01:00 น.	2.79
	01:00-02:00 น.	2.57
	02:00-03:00 น.	2.24
	03:00-04:00 น.	2.06
	04:00-05:00 น.	1.99
	05:00-06:00 น.	2.01
	06:00-07:00 น.	1.95
	07:00-08:00 น.	1.91



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณโรงเรียนชาลวิทย์พิทยา
13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0002	08:00-09:00 น.	1.98
	09:00-10:00 น.	2.33
	10:00-11:00 น.	2.68
	11:00-12:00 น.	2.91
	12:00-13:00 น.	2.94
	13:00-14:00 น.	2.94
	14:00-15:00 น.	2.88
	15:00-16:00 น.	2.82
	16:00-17:00 น.	2.73
	17:00-18:00 น.	2.57
	18:00-19:00 น.	2.29
	19:00-20:00 น.	2.05
	20:00-21:00 น.	1.93
	21:00-22:00 น.	1.97
	22:00-23:00 น.	2.01
	23:00-00:00 น.	2.10
	00:00-01:00 น.	2.29
	01:00-02:00 น.	2.60
	02:00-03:00 น.	2.84
	03:00-04:00 น.	2.92
	04:00-05:00 น.	2.85
	05:00-06:00 น.	2.72
	06:00-07:00 น.	2.67
	07:00-08:00 น.	2.70

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณโรงเรียนชาญวิทยพิทยา
14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0003	08:00-09:00 น.	2.88
	09:00-10:00 น.	2.94
	10:00-11:00 น.	2.86
	11:00-12:00 น.	2.56
	12:00-13:00 น.	2.26
	13:00-14:00 น.	2.05
	14:00-15:00 น.	1.96
	15:00-16:00 น.	1.96
	16:00-17:00 น.	1.98
	17:00-18:00 น.	1.95
	18:00-19:00 น.	1.91
	19:00-20:00 น.	1.88
	20:00-21:00 น.	1.88
	21:00-22:00 น.	1.88
	22:00-23:00 น.	1.95
	23:00-00:00 น.	1.94
	00:00-01:00 น.	1.95
	01:00-02:00 น.	1.86
	02:00-03:00 น.	1.88
	03:00-04:00 น.	1.98
	04:00-05:00 น.	2.20
	05:00-06:00 น.	2.49
	06:00-07:00 น.	2.73
	07:00-08:00 น.	2.95

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณโรงเรียนชาญวิทยพิทยา
15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0004	08:00-09:00 น.	3.01
	09:00-10:00 น.	2.93
	10:00-11:00 น.	2.64
	11:00-12:00 น.	2.31
	12:00-13:00 น.	2.05
	13:00-14:00 น.	1.97
	14:00-15:00 น.	2.10
	15:00-16:00 น.	2.37
	16:00-17:00 น.	2.66
	17:00-18:00 น.	2.80
	18:00-19:00 น.	2.89
	19:00-20:00 น.	2.88
	20:00-21:00 น.	2.76
	21:00-22:00 น.	2.46
	22:00-23:00 น.	2.19
	23:00-00:00 น.	2.05
	00:00-01:00 น.	2.03
	01:00-02:00 น.	2.03
	02:00-03:00 น.	1.98
	03:00-04:00 น.	1.95
	04:00-05:00 น.	1.92
	05:00-06:00 น.	2.00
	06:00-07:00 น.	2.14
	07:00-08:00 น.	2.45

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณโรงเรียนชาภูมิวิทยพิทยา
16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0005	08:00-09:00 น.	2.68
	09:00-10:00 น.	2.70
	10:00-11:00 น.	2.41
	11:00-12:00 น.	2.07
	12:00-13:00 น.	1.88
	13:00-14:00 น.	1.84
	14:00-15:00 น.	1.91
	15:00-16:00 น.	1.90
	16:00-17:00 น.	2.00
	17:00-18:00 น.	2.14
	18:00-19:00 น.	2.51
	19:00-20:00 น.	2.70
	20:00-21:00 น.	2.69
	21:00-22:00 น.	2.39
	22:00-23:00 น.	2.12
	23:00-00:00 น.	1.93
	00:00-01:00 น.	1.88
	01:00-02:00 น.	1.86
	02:00-03:00 น.	1.86
	03:00-04:00 น.	1.85
	04:00-05:00 น.	1.84
	05:00-06:00 น.	1.81
	06:00-07:00 น.	1.82
	07:00-08:00 น.	1.84



(นายศุภา นรจจใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094469
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณหมู่บ้านเสรี (หัวหมาก)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0006 - T22AX164-0010
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: FLAME IONIZATION DETECTOR		
ผู้ตรวจวัด	: นายวิชาลัย เสือคลอง		

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณหมู่บ้านเสรี (หัวหมาก)
12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0006	08:00-09:00 น.	2.90
	09:00-10:00 น.	2.91
	10:00-11:00 น.	2.91
	11:00-12:00 น.	2.81
	12:00-13:00 น.	2.57
	13:00-14:00 น.	2.25
	14:00-15:00 น.	1.98
	15:00-16:00 น.	1.85
	16:00-17:00 น.	1.84
	17:00-18:00 น.	1.85
	18:00-19:00 น.	1.89
	19:00-20:00 น.	1.91
	20:00-21:00 น.	1.91
	21:00-22:00 น.	1.90
	22:00-23:00 น.	1.84
	23:00-00:00 น.	1.79
	00:00-01:00 น.	1.71
	01:00-02:00 น.	1.69
	02:00-03:00 น.	1.72
	03:00-04:00 น.	1.78
	04:00-05:00 น.	1.80
	05:00-06:00 น.	1.88
	06:00-07:00 น.	1.90
	07:00-08:00 น.	1.92



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณเหมืองแร่ (น้ำมัน)
13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0007	08:00-09:00 น.	1.85
	09:00-10:00 น.	1.90
	10:00-11:00 น.	1.95
	11:00-12:00 น.	1.99
	12:00-13:00 น.	1.97
	13:00-14:00 น.	1.95
	14:00-15:00 น.	1.92
	15:00-16:00 น.	1.87
	16:00-17:00 น.	1.86
	17:00-18:00 น.	1.89
	18:00-19:00 น.	1.92
	19:00-20:00 น.	1.94
	20:00-21:00 น.	1.84
	21:00-22:00 น.	1.77
	22:00-23:00 น.	1.70
	23:00-00:00 น.	1.71
	00:00-01:00 น.	1.72
	01:00-02:00 น.	1.71
	02:00-03:00 น.	1.77
	03:00-04:00 น.	1.85
	04:00-05:00 น.	1.94
	05:00-06:00 น.	1.99
	06:00-07:00 น.	2.14
	07:00-08:00 น.	2.43

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณหม้อน้ำเสรี (หัวหมาก)
14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0008	08:00-09:00 น.	2.82
	09:00-10:00 น.	3.00
	10:00-11:00 น.	2.87
	11:00-12:00 น.	2.49
	12:00-13:00 น.	2.17
	13:00-14:00 น.	2.04
	14:00-15:00 น.	2.05
	15:00-16:00 น.	2.06
	16:00-17:00 น.	2.07
	17:00-18:00 น.	2.17
	18:00-19:00 น.	2.44
	19:00-20:00 น.	2.74
	20:00-21:00 น.	2.96
	21:00-22:00 น.	3.00
	22:00-23:00 น.	3.00
	23:00-00:00 น.	2.96
	00:00-01:00 น.	2.97
	01:00-02:00 น.	2.93
	02:00-03:00 น.	2.88
	03:00-04:00 น.	2.84
	04:00-05:00 น.	2.79
	05:00-06:00 น.	2.83
	06:00-07:00 น.	2.83
	07:00-08:00 น.	2.88

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณเหมืองบ้านเสรี (หัวหมาก)
15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0009	08:00-09:00 น.	2.85
	09:00-10:00 น.	2.71
	10:00-11:00 น.	2.41
	11:00-12:00 น.	2.12
	12:00-13:00 น.	1.94
	13:00-14:00 น.	1.79
	14:00-15:00 น.	1.71
	15:00-16:00 น.	1.69
	16:00-17:00 น.	1.83
	17:00-18:00 น.	2.00
	18:00-19:00 น.	2.15
	19:00-20:00 น.	2.36
	20:00-21:00 น.	2.53
	21:00-22:00 น.	2.77
	22:00-23:00 น.	2.88
	23:00-00:00 น.	2.95
	00:00-01:00 น.	2.98
	01:00-02:00 น.	3.01
	02:00-03:00 น.	2.97
	03:00-04:00 น.	2.87
	04:00-05:00 น.	2.72
	05:00-06:00 น.	2.69
	06:00-07:00 น.	2.70
	07:00-08:00 น.	2.76

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณหม้อน้ำเสิร์ฟ (หัวนม)
16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0010	08:00-09:00 น.	2.80
	09:00-10:00 น.	2.82
	10:00-11:00 น.	2.85
	11:00-12:00 น.	2.79
	12:00-13:00 น.	2.71
	13:00-14:00 น.	2.65
	14:00-15:00 น.	2.75
	15:00-16:00 น.	2.81
	16:00-17:00 น.	2.83
	17:00-18:00 น.	2.76
	18:00-19:00 น.	2.86
	19:00-20:00 น.	2.90
	20:00-21:00 น.	2.80
	21:00-22:00 น.	2.45
	22:00-23:00 น.	2.14
	23:00-00:00 น.	1.89
	00:00-01:00 น.	1.80
	01:00-02:00 น.	1.77
	02:00-03:00 น.	1.82
	03:00-04:00 น.	1.84
	04:00-05:00 น.	1.82
	05:00-06:00 น.	1.80
	06:00-07:00 น.	1.81
	07:00-08:00 น.	1.81



(นายศศิลา บุรณงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094470
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณหน้าศาลากลางตรียมูธยา (ถนนอุรุพงษ์)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0011 - T22AX164-0015
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: FLAME IONIZATION DETECTOR		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง		

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณหน้าศาลากลางตรียมูธยา (ถนนอุรุพงษ์)
12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0011	08:00-09:00 น.	2.63
	09:00-10:00 น.	2.63
	10:00-11:00 น.	2.69
	11:00-12:00 น.	2.71
	12:00-13:00 น.	2.74
	13:00-14:00 น.	2.78
	14:00-15:00 น.	2.83
	15:00-16:00 น.	2.93
	16:00-17:00 น.	3.06
	17:00-18:00 น.	3.12
	18:00-19:00 น.	3.14
	19:00-20:00 น.	3.04
	20:00-21:00 น.	2.92
	21:00-22:00 น.	2.72
	22:00-23:00 น.	2.46
	23:00-00:00 น.	2.15
	00:00-01:00 น.	1.95
	01:00-02:00 น.	1.88
	02:00-03:00 น.	1.99
	03:00-04:00 น.	2.17
	04:00-05:00 น.	2.40
	05:00-06:00 น.	2.62
	06:00-07:00 น.	2.78
	07:00-08:00 น.	2.84



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณเนมาคาคกรุงศรีอยุธยา (ถนนสุรพงษ์)
13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0012	08:00-09:00 น.	2.82
	09:00-10:00 น.	2.79
	10:00-11:00 น.	2.88
	11:00-12:00 น.	2.99
	12:00-13:00 น.	3.07
	13:00-14:00 น.	3.05
	14:00-15:00 น.	3.06
	15:00-16:00 น.	3.06
	16:00-17:00 น.	3.00
	17:00-18:00 น.	2.78
	18:00-19:00 น.	2.44
	19:00-20:00 น.	2.19
	20:00-21:00 น.	1.99
	21:00-22:00 น.	1.94
	22:00-23:00 น.	1.87
	23:00-00:00 น.	1.91
	00:00-01:00 น.	1.91
	01:00-02:00 น.	1.95
	02:00-03:00 น.	2.00
	03:00-04:00 น.	2.06
	04:00-05:00 น.	2.07
	05:00-06:00 น.	2.00
	06:00-07:00 น.	1.95
	07:00-08:00 น.	1.96

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณสนามาคคกรุงเทพมหานคร (ถนนสุรพงษ์)
14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0013	08:00-09:00 น.	2.02
	09:00-10:00 น.	2.01
	10:00-11:00 น.	1.98
	11:00-12:00 น.	1.90
	12:00-13:00 น.	1.94
	13:00-14:00 น.	1.92
	14:00-15:00 น.	1.93
	15:00-16:00 น.	1.85
	16:00-17:00 น.	1.82
	17:00-18:00 น.	1.82
	18:00-19:00 น.	1.87
	19:00-20:00 น.	2.02
	20:00-21:00 น.	2.22
	21:00-22:00 น.	2.48
	22:00-23:00 น.	2.72
	23:00-00:00 น.	2.80
	00:00-01:00 น.	2.66
	01:00-02:00 น.	2.36
	02:00-03:00 น.	2.12
	03:00-04:00 น.	2.00
	04:00-05:00 น.	2.00
	05:00-06:00 น.	2.09
	06:00-07:00 น.	2.30
	07:00-08:00 น.	2.61

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณธนาคารกรุงศรีอยุธยา (ถนนสุรพงษ์)
15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0014	08:00-09:00 น.	2.82
	09:00-10:00 น.	2.79
	10:00-11:00 น.	2.52
	11:00-12:00 น.	2.23
	12:00-13:00 น.	1.98
	13:00-14:00 น.	1.78
	14:00-15:00 น.	1.62
	15:00-16:00 น.	1.62
	16:00-17:00 น.	1.68
	17:00-18:00 น.	1.74
	18:00-19:00 น.	1.72
	19:00-20:00 น.	1.74
	20:00-21:00 น.	1.72
	21:00-22:00 น.	1.72
	22:00-23:00 น.	1.67
	23:00-00:00 น.	1.68
	00:00-01:00 น.	1.71
	01:00-02:00 น.	1.85
	02:00-03:00 น.	1.89
	03:00-04:00 น.	1.91
	04:00-05:00 น.	1.85
	05:00-06:00 น.	1.96
	06:00-07:00 น.	2.21
	07:00-08:00 น.	2.58

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณธนาคารกรุงศรีอยุธยา (ถนนสุรพงษ์)
16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0015	08:00-09:00 น.	2.84
	09:00-10:00 น.	2.97
	10:00-11:00 น.	2.93
	11:00-12:00 น.	2.84
	12:00-13:00 น.	2.79
	13:00-14:00 น.	2.80
	14:00-15:00 น.	2.91
	15:00-16:00 น.	2.90
	16:00-17:00 น.	2.71
	17:00-18:00 น.	2.32
	18:00-19:00 น.	2.00
	19:00-20:00 น.	1.94
	20:00-21:00 น.	2.10
	21:00-22:00 น.	2.39
	22:00-23:00 น.	2.61
	23:00-00:00 น.	2.72
	00:00-01:00 น.	2.76
	01:00-02:00 น.	2.80
	02:00-03:00 น.	2.84
	03:00-04:00 น.	2.71
	04:00-05:00 น.	2.43
	05:00-06:00 น.	2.09
	06:00-07:00 น.	1.90
	07:00-08:00 น.	1.83



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094471
วิธีตรวจวัด	: FLAME IONIZATION DETECTOR	เลขที่งาน	: 2022-000785
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0016 - T22AX164-0020

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)
12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0016	08:00-09:00 น.	2.08
	09:00-10:00 น.	2.08
	10:00-11:00 น.	2.02
	11:00-12:00 น.	1.99
	12:00-13:00 น.	1.99
	13:00-14:00 น.	2.02
	14:00-15:00 น.	2.09
	15:00-16:00 น.	2.12
	16:00-17:00 น.	2.03
	17:00-18:00 น.	1.95
	18:00-19:00 น.	1.91
	19:00-20:00 น.	1.96
	20:00-21:00 น.	1.96
	21:00-22:00 น.	1.96
	22:00-23:00 น.	1.91
	23:00-00:00 น.	1.91
	00:00-01:00 น.	1.89
	01:00-02:00 น.	1.85
	02:00-03:00 น.	1.84
	03:00-04:00 น.	1.80
	04:00-05:00 น.	1.82
	05:00-06:00 น.	1.86
	06:00-07:00 น.	1.87
	07:00-08:00 น.	1.92



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณโรงเรือนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)
13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0017	08:00-09:00 น.	2.08
	09:00-10:00 น.	2.44
	10:00-11:00 น.	2.67
	11:00-12:00 น.	2.67
	12:00-13:00 น.	2.45
	13:00-14:00 น.	2.23
	14:00-15:00 น.	2.09
	15:00-16:00 น.	1.98
	16:00-17:00 น.	1.93
	17:00-18:00 น.	1.93
	18:00-19:00 น.	1.98
	19:00-20:00 น.	2.04
	20:00-21:00 น.	2.04
	21:00-22:00 น.	2.05
	22:00-23:00 น.	2.03
	23:00-00:00 น.	2.04
	00:00-01:00 น.	1.99
	01:00-02:00 น.	1.95
	02:00-03:00 น.	1.86
	03:00-04:00 น.	1.82
	04:00-05:00 น.	1.78
	05:00-06:00 น.	1.84
	06:00-07:00 น.	1.93
	07:00-08:00 น.	2.14

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)
14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0018	08:00-09:00 น.	2.40
	09:00-10:00 น.	2.74
	10:00-11:00 น.	2.92
	11:00-12:00 น.	2.95
	12:00-13:00 น.	2.91
	13:00-14:00 น.	2.86
	14:00-15:00 น.	2.75
	15:00-16:00 น.	2.45
	16:00-17:00 น.	2.11
	17:00-18:00 น.	1.83
	18:00-19:00 น.	1.76
	19:00-20:00 น.	1.80
	20:00-21:00 น.	1.87
	21:00-22:00 น.	1.86
	22:00-23:00 น.	1.88
	23:00-00:00 น.	1.85
	00:00-01:00 น.	1.88
	01:00-02:00 น.	1.86
	02:00-03:00 น.	1.89
	03:00-04:00 น.	1.91
	04:00-05:00 น.	1.92
	05:00-06:00 น.	1.92
	06:00-07:00 น.	1.92
	07:00-08:00 น.	1.90

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณโรงเรือนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)
15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0019	08:00-09:00 น.	1.93
	09:00-10:00 น.	1.92
	10:00-11:00 น.	1.94
	11:00-12:00 น.	1.92
	12:00-13:00 น.	1.91
	13:00-14:00 น.	1.96
	14:00-15:00 น.	2.15
	15:00-16:00 น.	2.46
	16:00-17:00 น.	2.76
	17:00-18:00 น.	2.88
	18:00-19:00 น.	2.87
	19:00-20:00 น.	2.88
	20:00-21:00 น.	2.94
	21:00-22:00 น.	2.99
	22:00-23:00 น.	2.95
	23:00-00:00 น.	2.93
	00:00-01:00 น.	2.93
	01:00-02:00 น.	2.94
	02:00-03:00 น.	2.90
	03:00-04:00 น.	2.90
	04:00-05:00 น.	2.94
	05:00-06:00 น.	3.03
	06:00-07:00 น.	3.08
	07:00-08:00 น.	3.12

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)
16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0020	08:00-09:00 น.	3.08
	09:00-10:00 น.	3.03
	10:00-11:00 น.	3.03
	11:00-12:00 น.	3.04
	12:00-13:00 น.	3.06
	13:00-14:00 น.	2.99
	14:00-15:00 น.	2.97
	15:00-16:00 น.	2.96
	16:00-17:00 น.	2.81
	17:00-18:00 น.	2.51
	18:00-19:00 น.	2.07
	19:00-20:00 น.	1.82
	20:00-21:00 น.	1.68
	21:00-22:00 น.	1.68
	22:00-23:00 น.	1.74
	23:00-00:00 น.	1.84
	00:00-01:00 น.	2.02
	01:00-02:00 น.	2.26
	02:00-03:00 น.	2.47
	03:00-04:00 น.	2.63
	04:00-05:00 น.	2.71
	05:00-06:00 น.	2.90
	06:00-07:00 น.	3.03
	07:00-08:00 น.	3.07



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094472
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0021 - T22AX164-0025
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: FLAME IONIZATION DETECTOR		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง		

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)
12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0021	08:00-09:00 น.	1.69
	09:00-10:00 น.	1.70
	10:00-11:00 น.	1.73
	11:00-12:00 น.	1.78
	12:00-13:00 น.	1.76
	13:00-14:00 น.	1.74
	14:00-15:00 น.	1.67
	15:00-16:00 น.	1.64
	16:00-17:00 น.	1.70
	17:00-18:00 น.	1.75
	18:00-19:00 น.	1.81
	19:00-20:00 น.	1.81
	20:00-21:00 น.	1.93
	21:00-22:00 น.	2.13
	22:00-23:00 น.	2.48
	23:00-00:00 น.	2.82
	00:00-01:00 น.	3.07
	01:00-02:00 น.	3.12
	02:00-03:00 น.	3.01
	03:00-04:00 น.	2.77
	04:00-05:00 น.	2.48
	05:00-06:00 น.	2.21
	06:00-07:00 น.	2.03
	07:00-08:00 น.	2.00



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)
13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0022	08:00-09:00 น.	2.10
	09:00-10:00 น.	2.42
	10:00-11:00 น.	2.66
	11:00-12:00 น.	2.82
	12:00-13:00 น.	2.79
	13:00-14:00 น.	2.81
	14:00-15:00 น.	2.84
	15:00-16:00 น.	2.92
	16:00-17:00 น.	2.95
	17:00-18:00 น.	2.80
	18:00-19:00 น.	2.48
	19:00-20:00 น.	2.14
	20:00-21:00 น.	1.97
	21:00-22:00 น.	1.97
	22:00-23:00 น.	2.02
	23:00-00:00 น.	2.02
	00:00-01:00 น.	1.98
	01:00-02:00 น.	1.91
	02:00-03:00 น.	1.86
	03:00-04:00 น.	1.84
	04:00-05:00 น.	1.81
	05:00-06:00 น.	1.85
	06:00-07:00 น.	1.87
	07:00-08:00 น.	1.90

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)
14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0023	08:00-09:00 น.	1.95
	09:00-10:00 น.	2.03
	10:00-11:00 น.	2.01
	11:00-12:00 น.	1.95
	12:00-13:00 น.	1.83
	13:00-14:00 น.	1.86
	14:00-15:00 น.	1.87
	15:00-16:00 น.	1.88
	16:00-17:00 น.	1.94
	17:00-18:00 น.	2.09
	18:00-19:00 น.	2.36
	19:00-20:00 น.	2.56
	20:00-21:00 น.	2.75
	21:00-22:00 น.	2.82
	22:00-23:00 น.	2.95
	23:00-00:00 น.	2.91
	00:00-01:00 น.	2.81
	01:00-02:00 น.	2.52
	02:00-03:00 น.	2.27
	03:00-04:00 น.	2.04
	04:00-05:00 น.	1.92
	05:00-06:00 น.	1.83
	06:00-07:00 น.	1.81
	07:00-08:00 น.	1.80

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)
15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0024	08:00-09:00 น.	1.95
	09:00-10:00 น.	2.17
	10:00-11:00 น.	2.49
	11:00-12:00 น.	2.82
	12:00-13:00 น.	3.01
	13:00-14:00 น.	3.06
	14:00-15:00 น.	2.92
	15:00-16:00 น.	2.85
	16:00-17:00 น.	2.78
	17:00-18:00 น.	2.77
	18:00-19:00 น.	2.73
	19:00-20:00 น.	2.80
	20:00-21:00 น.	2.87
	21:00-22:00 น.	2.93
	22:00-23:00 น.	2.90
	23:00-00:00 น.	2.73
	00:00-01:00 น.	2.46
	01:00-02:00 น.	2.19
	02:00-03:00 น.	2.06
	03:00-04:00 น.	2.04
	04:00-05:00 น.	2.07
	05:00-06:00 น.	2.06
	06:00-07:00 น.	2.03
	07:00-08:00 น.	1.98

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)
16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0025	08:00-09:00 น.	1.91
	09:00-10:00 น.	1.90
	10:00-11:00 น.	1.88
	11:00-12:00 น.	1.91
	12:00-13:00 น.	1.87
	13:00-14:00 น.	1.90
	14:00-15:00 น.	1.94
	15:00-16:00 น.	1.98
	16:00-17:00 น.	2.05
	17:00-18:00 น.	2.18
	18:00-19:00 น.	2.51
	19:00-20:00 น.	2.73
	20:00-21:00 น.	2.84
	21:00-22:00 น.	2.74
	22:00-23:00 น.	2.77
	23:00-00:00 น.	2.82
	00:00-01:00 น.	2.93
	01:00-02:00 น.	2.92
	02:00-03:00 น.	2.88
	03:00-04:00 น.	2.69
	04:00-05:00 น.	2.46
	05:00-06:00 น.	2.16
	06:00-07:00 น.	1.96
	07:00-08:00 น.	1.86



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)		
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094473
วิธีตรวจวัด	: FLAME IONIZATION DETECTOR	เลขที่งาน	: 2022-000785
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เสือน้อย	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0026 - T22AX164-0030

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)
12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0026	08:00-09:00 น.	1.94
	09:00-10:00 น.	1.87
	10:00-11:00 น.	1.88
	11:00-12:00 น.	1.90
	12:00-13:00 น.	1.90
	13:00-14:00 น.	1.95
	14:00-15:00 น.	1.98
	15:00-16:00 น.	1.99
	16:00-17:00 น.	1.97
	17:00-18:00 น.	2.02
	18:00-19:00 น.	2.23
	19:00-20:00 น.	2.52
	20:00-21:00 น.	2.76
	21:00-22:00 น.	2.74
	22:00-23:00 น.	2.52
	23:00-00:00 น.	2.24
	00:00-01:00 น.	2.05
	01:00-02:00 น.	1.96
	02:00-03:00 น.	2.00
	03:00-04:00 น.	2.02
	04:00-05:00 น.	2.02
	05:00-06:00 น.	1.95
	06:00-07:00 น.	1.95
	07:00-08:00 น.	2.05



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณเหมืองบ้านปูนชีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)
13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0027	08:00-09:00 น.	2.28
	09:00-10:00 น.	2.50
	10:00-11:00 น.	2.68
	11:00-12:00 น.	2.74
	12:00-13:00 น.	2.75
	13:00-14:00 น.	2.76
	14:00-15:00 น.	2.79
	15:00-16:00 น.	2.84
	16:00-17:00 น.	2.87
	17:00-18:00 น.	2.87
	18:00-19:00 น.	2.86
	19:00-20:00 น.	2.91
	20:00-21:00 น.	2.91
	21:00-22:00 น.	2.76
	22:00-23:00 น.	2.48
	23:00-00:00 น.	2.20
	00:00-01:00 น.	2.05
	01:00-02:00 น.	2.02
	02:00-03:00 น.	2.03
	03:00-04:00 น.	2.03
	04:00-05:00 น.	2.02
	05:00-06:00 น.	2.01
	06:00-07:00 น.	1.98
	07:00-08:00 น.	1.95

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)
14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0028	08:00-09:00 น.	1.92
	09:00-10:00 น.	2.00
	10:00-11:00 น.	2.12
	11:00-12:00 น.	2.28
	12:00-13:00 น.	2.31
	13:00-14:00 น.	2.20
	14:00-15:00 น.	2.03
	15:00-16:00 น.	1.88
	16:00-17:00 น.	1.81
	17:00-18:00 น.	1.82
	18:00-19:00 น.	1.86
	19:00-20:00 น.	1.92
	20:00-21:00 น.	1.95
	21:00-22:00 น.	1.93
	22:00-23:00 น.	1.93
	23:00-00:00 น.	1.90
	00:00-01:00 น.	1.88
	01:00-02:00 น.	1.84
	02:00-03:00 น.	1.89
	03:00-04:00 น.	2.11
	04:00-05:00 น.	2.42
	05:00-06:00 น.	2.76
	06:00-07:00 น.	2.91
	07:00-08:00 น.	2.98

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)
15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0029	08:00-09:00 น.	2.91
	09:00-10:00 น.	2.89
	10:00-11:00 น.	2.84
	11:00-12:00 น.	2.90
	12:00-13:00 น.	2.87
	13:00-14:00 น.	2.70
	14:00-15:00 น.	2.41
	15:00-16:00 น.	2.13
	16:00-17:00 น.	2.06
	17:00-18:00 น.	2.21
	18:00-19:00 น.	2.47
	19:00-20:00 น.	2.73
	20:00-21:00 น.	2.85
	21:00-22:00 น.	2.92
	22:00-23:00 น.	2.89
	23:00-00:00 น.	2.83
	00:00-01:00 น.	2.76
	01:00-02:00 น.	2.79
	02:00-03:00 น.	2.82
	03:00-04:00 น.	2.84
	04:00-05:00 น.	2.80
	05:00-06:00 น.	2.86
	06:00-07:00 น.	2.95
	07:00-08:00 น.	3.08

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)
16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0030	08:00-09:00 น.	3.11
	09:00-10:00 น.	3.10
	10:00-11:00 น.	3.02
	11:00-12:00 น.	2.92
	12:00-13:00 น.	2.82
	13:00-14:00 น.	2.76
	14:00-15:00 น.	2.84
	15:00-16:00 น.	2.86
	16:00-17:00 น.	2.74
	17:00-18:00 น.	2.42
	18:00-19:00 น.	2.15
	19:00-20:00 น.	1.97
	20:00-21:00 น.	1.91
	21:00-22:00 น.	1.92
	22:00-23:00 น.	1.98
	23:00-00:00 น.	2.00
	00:00-01:00 น.	1.99
	01:00-02:00 น.	1.92
	02:00-03:00 น.	1.97
	03:00-04:00 น.	2.15
	04:00-05:00 น.	2.43
	05:00-06:00 น.	2.63
	06:00-07:00 น.	2.71
	07:00-08:00 น.	2.76



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดันแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U094474
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณแฟลตสวัสดิการทหารบก (ถนนสามเสน)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AX164-0031 - T22AX164-0035
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 12-17 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
วิธีตรวจวัด	: FLAME IONIZATION DETECTOR		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชวาลย์ เลื่อนล่อง		

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณแฟลตสวัสดิการทหารบก (ถนนสามเสน)
12-13 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0031	08:00-09:00 น.	2.59
	09:00-10:00 น.	2.40
	10:00-11:00 น.	2.21
	11:00-12:00 น.	2.00
	12:00-13:00 น.	1.87
	13:00-14:00 น.	1.93
	14:00-15:00 น.	2.10
	15:00-16:00 น.	2.38
	16:00-17:00 น.	2.61
	17:00-18:00 น.	2.77
	18:00-19:00 น.	2.84
	19:00-20:00 น.	2.89
	20:00-21:00 น.	2.90
	21:00-22:00 น.	2.83
	22:00-23:00 น.	2.63
	23:00-00:00 น.	2.32
	00:00-01:00 น.	2.09
	01:00-02:00 น.	1.91
	02:00-03:00 น.	1.92
	03:00-04:00 น.	2.06
	04:00-05:00 น.	2.35
	05:00-06:00 น.	2.65
	06:00-07:00 น.	2.85
	07:00-08:00 น.	2.77



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณแฟลตสวัสดิการทหารบก (ถนนสามเสน)
13-14 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0032	08:00-09:00 น.	2.51
	09:00-10:00 น.	2.11
	10:00-11:00 น.	1.99
	11:00-12:00 น.	2.12
	12:00-13:00 น.	2.52
	13:00-14:00 น.	2.84
	14:00-15:00 น.	2.97
	15:00-16:00 น.	2.96
	16:00-17:00 น.	2.82
	17:00-18:00 น.	2.67
	18:00-19:00 น.	2.42
	19:00-20:00 น.	2.25
	20:00-21:00 น.	2.14
	21:00-22:00 น.	2.11
	22:00-23:00 น.	2.06
	23:00-00:00 น.	2.06
	00:00-01:00 น.	2.15
	01:00-02:00 น.	2.38
	02:00-03:00 น.	2.56
	03:00-04:00 น.	2.58
	04:00-05:00 น.	2.40
	05:00-06:00 น.	2.13
	06:00-07:00 น.	1.94
	07:00-08:00 น.	1.84

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณแอฟลดส์วัดการทหารบก (ถนนสามเสน)
14-15 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0033	08:00-09:00 น.	1.87
	09:00-10:00 น.	1.82
	10:00-11:00 น.	1.92
	11:00-12:00 น.	2.09
	12:00-13:00 น.	2.57
	13:00-14:00 น.	2.85
	14:00-15:00 น.	2.90
	15:00-16:00 น.	2.60
	16:00-17:00 น.	2.31
	17:00-18:00 น.	2.11
	18:00-19:00 น.	2.01
	19:00-20:00 น.	1.98
	20:00-21:00 น.	1.98
	21:00-22:00 น.	2.03
	22:00-23:00 น.	2.03
	23:00-00:00 น.	1.98
	00:00-01:00 น.	1.89
	01:00-02:00 น.	1.86
	02:00-03:00 น.	1.94
	03:00-04:00 น.	2.16
	04:00-05:00 น.	2.46
	05:00-06:00 น.	2.79
	06:00-07:00 น.	2.99
	07:00-08:00 น.	3.08

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณแพลตฟอร์มติดตั้งการทหารบก (ถนนสามเสน)
15-16 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0034	08:00-09:00 น.	3.06
	09:00-10:00 น.	3.04
	10:00-11:00 น.	2.93
	11:00-12:00 น.	2.86
	12:00-13:00 น.	2.72
	13:00-14:00 น.	2.56
	14:00-15:00 น.	2.30
	15:00-16:00 น.	2.08
	16:00-17:00 น.	1.94
	17:00-18:00 น.	1.86
	18:00-19:00 น.	1.83
	19:00-20:00 น.	1.85
	20:00-21:00 น.	1.91
	21:00-22:00 น.	1.96
	22:00-23:00 น.	1.97
	23:00-00:00 น.	1.98
	00:00-01:00 น.	1.99
	01:00-02:00 น.	2.04
	02:00-03:00 น.	2.16
	03:00-04:00 น.	2.37
	04:00-05:00 น.	2.64
	05:00-06:00 น.	2.87
	06:00-07:00 น.	2.97
	07:00-08:00 น.	2.99

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)
		ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม
		บริเวณแพลตฟอร์มวัดการทหารบก (ถนนสามเสน)
16-17 พฤศจิกายน 2565 T22AX164-0035	08:00-09:00 น.	2.90
	09:00-10:00 น.	2.87
	10:00-11:00 น.	2.82
	11:00-12:00 น.	2.80
	12:00-13:00 น.	2.65
	13:00-14:00 น.	2.43
	14:00-15:00 น.	2.18
	15:00-16:00 น.	2.06
	16:00-17:00 น.	2.11
	17:00-18:00 น.	2.37
	18:00-19:00 น.	2.72
	19:00-20:00 น.	2.83
	20:00-21:00 น.	2.64
	21:00-22:00 น.	2.26
	22:00-23:00 น.	2.00
	23:00-00:00 น.	1.85
	00:00-01:00 น.	1.80
	01:00-02:00 น.	1.77
	02:00-03:00 น.	1.79
	03:00-04:00 น.	1.80
	04:00-05:00 น.	1.80
	05:00-06:00 น.	1.87
	06:00-07:00 น.	2.06
	07:00-08:00 น.	2.35



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนชาญวิทยพิทยา
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : * ** *** **** ***** วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * ** *** **** ***** เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097302
ผู้ชักตัวอย่าง : นายชัชวาลย์ เลื่อนส่อง เลขที่งาน : 2022-000785
ผู้วิเคราะห์ : นายณพรัตน์ จาโด หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0001 - T22AX164-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณโรงเรียนชาญวิทยพิทยา				
			*	**	***	****	*****
			T22AX164-0001	T22AX164-0002	T22AX164-0003	T22AX164-0004	T22AX164-0005
ตะกั่ว	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (HIGH-VOLUME METHOD)	0.011	0.002	0.005	0.020	0.012
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเข้มข้นสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
ตะกั่ว : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX G.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

นางสาวณญวรรณ วิริโยทัย

(นางสาวณญวรรณ วิริโยทัย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนโสภณ ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณหมู่บ้านเสรี (หัวหมาก)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097304
ผู้ชักตัวอย่าง : นายชัชวาลย์ เลื่อนลอย เลขที่งาน : 2022-000785
ผู้วิเคราะห์ : นายพนพรณ์ จะโด หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0006 - T22AX164-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณหมู่บ้านเสรี (หัวหมาก)				
			*	**	***	****	*****
			T22AX164-0006	T22AX164-0007	T22AX164-0008	T22AX164-0009	T22AX164-0010
ตะกั่ว	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (HIGH-VOLUME METHOD)	0.004	0.013	0.012	0.014	0.054
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
ตะกั่ว : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX G.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

นางสาววรรณ วิริยะ

(นางสาววรรณ วิริยะ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่ซึบตัวอย่าง : บริเวณธนาคารกรุงศรีอยุธยา (ถนนสุรพงษ์)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่ซึบตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2565
เวลาที่ซึบตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097306
ผู้ซึบตัวอย่าง : นายชัชวาลย์ เลื่อนลอย เลขที่งาน : 2022-000785
ผู้วิเคราะห์ : นายพนรัตน์ จະโค นายเลขานุการ : T22AX164-0011 - T22AX164-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณธนาคารกรุงศรีอยุธยา (ถนนสุรพงษ์)				
			*	**	***	****	*****
			T22AX164-0011	T22AX164-0012	T22AX164-0013	T22AX164-0014	T22AX164-0015
ตะกั่ว	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (HIGH-VOLUME METHOD)	0.017	0.017	0.003	0.018	0.021
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
ผลการวิเคราะห์ : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX G.
ตะกั่ว : ซึบตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
* : ซึบตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
** : ซึบตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
*** : ซึบตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
**** : ซึบตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565
***** : ซึบตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565

นางวรรณ วัชรวิทย์

(นางสาวเบญจวรรณ วัชรวิทย์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097311
ผู้ชักตัวอย่าง : นายชัชวาลย์ เลื่อนลอย เลขที่งาน : 2022-000785
ผู้วิเคราะห์ : นายณพรัตน์ จงโคต หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0016 - T22AX164-0020

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณโรงเรียนนิพัทธ์วิทยา (ถนนเจริญกรุง)				
			*	**	***	****	*****
			T22AX164-0016	T22AX164-0017	T22AX164-0018	T22AX164-0019	T22AX164-0020
ตะกั่ว	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (HIGH-VOLUME METHOD)	< 0.002	0.029	0.016	0.023	0.029
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ :
ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
ตะกั่ว : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX G.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

นางสาวณญจวรรณ วิริยะ

(นางสาวณญจวรรณ วิริยะ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่เลข : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** , ***** วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** , ***** เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097313
ผู้ชักตัวอย่าง : นายชีวลัย เลื่อนส่อง เลขที่งาน : 2022-000785
ผู้วิเคราะห์ : นายพนรัตน์ จงโด หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0021 - T22AX164-0025

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณโรงเรียนอนุบาลสามเสน (ถนนพระราม 6)				
			*	**	***	****	*****
			T22AX164-0021	T22AX164-0022	T22AX164-0023	T22AX164-0024	T22AX164-0025
ตะกั่ว	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (HIGH-VOLUME METHOD)	0.018	0.033	0.031	0.039	0.053
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
ตะกั่ว : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX G.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

นางสาวเบญจวรรณ วิริยะทัย

(นางสาวเบญจวรรณ วิริยะทัย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** , *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** , *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายชีวัลย์ เลื่อนสูง
ผู้วิเคราะห์ : นายพนรัตน์ จาโด
วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097315
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0026 - T22AX164-0030

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย (ถนนประชาชื่น)				
			*	**	***	****	*****
			T22AX164-0026	T22AX164-0027	T22AX164-0028	T22AX164-0029	T22AX164-0030
ตะกั่ว	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (HIGH-VOLUME METHOD)	0.022	< 0.002	0.003	0.005	0.015
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ : ค่าวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
ผลการวิเคราะห์ : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX G.
ตะกั่ว : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565

นางสาวเบญจวรรณ วัชรวิทย์

(นางสาวเบญจวรรณ วัชรวิทย์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณแพลตฟอร์มสถานีทหารบก
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** , *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** , *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายชัชวาลย์ เลื่อนสูง
ผู้วิเคราะห์ : นายพรรัตน์ จงโค
วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097317
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX164-0031 - T22AX164-0035

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณแพลตฟอร์มสถานีทหารบก				
			*	**	***	****	*****
			T22AX164-0031	T22AX164-0032	T22AX164-0033	T22AX164-0034	T22AX164-0035
ตะกั่ว	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (HIGH-VOLUME METHOD)	0.009	0.025	< 0.002	0.005	0.032
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ :
ผลการวิเคราะห์ : ค่าเฉลี่ยแบบสหภาพมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
ตะกั่ว : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX G.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

นางสาววรรณ วิริยะ

(นางสาววรรณ วิริยะ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนพหลโยธิน ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณโรงกรองน้ำสามเสน
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** , *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** , *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายจิรวัฒน์ สุขเกษม
ผู้วิเคราะห์ : นายพนพรรัตน์ จະโด
วันที่รับตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 3-16 สิงหาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U064813
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AP171-0001 - T22AP171-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณโรงกรองน้ำสามเสน				
			*	**	***	****	*****
			T22AP171-0001	T22AP171-0002	T22AP171-0003	T22AP171-0004	T22AP171-0005
ตะกั่ว	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (HIGH-VOLUME METHOD)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : ค่าเฉลี่ยตามมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
ตะกั่ว : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX G.
* : ชักตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 26 กรกฎาคม 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 27 กรกฎาคม 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 28 กรกฎาคม 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 29 กรกฎาคม 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 30 กรกฎาคม 2565

นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย

(นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

23 สิงหาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่ซัดตัวอย่าง : ระยะห่างใกล้จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำในระยะ 1.5 กิโลเมตร
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป **วันที่รับตัวอย่าง** : 3 สิงหาคม 2565
วันที่ซัดตัวอย่าง : * , ** , *** , **** , ***** **วันที่วิเคราะห์** : 3-16 สิงหาคม 2565
เวลาที่ซัดตัวอย่าง : * , ** , *** , **** , ***** **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U064815
ผู้ซัดตัวอย่าง : นายจิรวัฒน์ สุขเกษม **เลขที่งาน** : 2022-000785
ผู้วิเคราะห์ : นายณพรัตน์ จະโต **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AP171-0006 - T22AP171-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			ระยะห่างใกล้จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำในระยะ 1.5 กิโลเมตร				
			*	**	***	****	*****
			T22AP171-0006	T22AP171-0007	T22AP171-0008	T22AP171-0009	T22AP171-0010
ตะกั่ว	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (HIGH-VOLUME METHOD)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : ค่าเฉลี่ยตามมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
ตะกั่ว : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX G.
***** : ซัดตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 26 กรกฎาคม 2565
****** : ซัดตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 27 กรกฎาคม 2565
******* : ซัดตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 28 กรกฎาคม 2565
******** : ซัดตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 29 กรกฎาคม 2565
********* : ซัดตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 30 กรกฎาคม 2565



(นางสาวเบญจวรรณ ริริโยทัย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

23 สิงหาคม 2565



ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th		
สถานที่ขักรตัวอย่าง	: ระยะทางใกล้จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำในระยะ 3 กิโลเมตร		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 สิงหาคม 2565
วันที่ขักรตัวอย่าง	: **, ***, ****, *****	วันที่วิเคราะห์	: 3-16 สิงหาคม 2565
เวลาที่ขักรตัวอย่าง	: *, **, ***, ****, *****	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U064816
ผู้ขักรตัวอย่าง	: นายจิรวัฒน์ สุขเกษม	เลขที่งาน	: 2022-000785
ผู้วิเคราะห์	: นายณพรัตน์ จະโด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AP171-0011 - T22AP171-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			ระยะห่างใกล้จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางคันน้ำในระยะ 3 กิโลเมตร				
			*	**	***	****	*****
			T22AP171-0011	T22AP171-0012	T22AP171-0013	T22AP171-0014	T22AP171-0015
ตะกั่ว	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (HIGH-VOLUME METHOD)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเพื่อประมาณมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
 ตะกั่ว : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX G.
 * : ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 25 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 26 กรกฎาคม 2565
 ** : ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 26 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 27 กรกฎาคม 2565
 *** : ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 27 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 28 กรกฎาคม 2565
 **** : ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 28 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 29 กรกฎาคม 2565
 ***** : ขั้วตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 29 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 30 กรกฎาคม 2565

23 สิงหาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : ระยะห่างใกล้จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำในระยะ 4.5 กิโลเมตร
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** วันที่วิเคราะห์ : 3-16 สิงหาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U064817
ผู้ชักตัวอย่าง : นายจิรวัฒน์ สุขเกษม เลขที่งาน : 2022-000785
ผู้วิเคราะห์ : นายณพรัตน์ จະโด หมายเลขปฏิบัติการ : T22AP171-0016 - T22AP171-0020

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			ระยะห่างใกล้จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำในระยะ 4.5 กิโลเมตร				
			*	**	***	****	*****
			T22AP171-0016	T22AP171-0017	T22AP171-0018	T22AP171-0019	T22AP171-0020
ตะกั่ว	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (HIGH-VOLUME METHOD)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ : ค่าวนเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
ผลการวิเคราะห์ : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX G.
ตะกั่ว : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 25 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 26 กรกฎาคม 2565
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 26 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 27 กรกฎาคม 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 27 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 28 กรกฎาคม 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 28 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 29 กรกฎาคม 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 29 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 30 กรกฎาคม 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 29 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 30 กรกฎาคม 2565

นางสาววรรณ วิริยะ

(นางสาวเบญจวรรณ วิริยะ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

23 สิงหาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : บริเวณโรงกรองน้ำสามเสน
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097244
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอาทิตย์ อุทุมผล เลขที่งาน : 2022-000785
ผู้วิเคราะห์ : นายพนรัตน์ จงโคต หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX163-0001 - T22AX163-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			บริเวณโรงกรองน้ำสามเสน				
			*	**	***	****	*****
			T22AX163-0001	T22AX163-0002	T22AX163-0003	T22AX163-0004	T22AX163-0005
ตะกั่ว	ในโครมรับต่อ ลูกบาศก์เมตร	DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (HIGH-VOLUME METHOD)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.012
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ :
ผลการวิเคราะห์ : ค่าความเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
ตะกั่ว : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX G.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เบญจวรรณ วิริโยทัย

(นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : ระยะห่างใกล้จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำในระยะ 1.5 กิโลเมตร
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, ***** เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097245
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอาทิตย์ อุดมผล เลขที่งาน : 2022-000785
ผู้วิเคราะห์ : นายพนรัตน์ จະโด หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX163-0006 - T22AX163-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			ระยะห่างใกล้จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำในระยะ 1.5 กิโลเมตร				
			*	**	***	****	*****
			T22AX163-0006	T22AX163-0007	T22AX163-0008	T22AX163-0009	T22AX163-0010
ตะกั่ว	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (HIGH-VOLUME METHOD)	< 0.002	0.008	< 0.002	0.006	0.006
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
ตะกั่ว : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX G.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เบญจวรรณ วิริโยทัย

(นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : ระยะห่างใกล้จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำในระยะ 3 กิโลเมตร
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** **** ***** วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** **** ***** เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097246
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอาทิตย์ อุทุมผล เลขที่งาน : 2022-000785
ผู้วิเคราะห์ : นายพนรัตน์ จะโต หมายเลขปฏิบัติการ : T22AX163-0011 - T22AX163-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			ระยะห่างใกล้จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำในระยะ 3 กิโลเมตร				
			*	**	***	****	*****
			T22AX163-0011	T22AX163-0012	T22AX163-0013	T22AX163-0014	T22AX163-0015
ตะกั่ว	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (HIGH-VOLUME METHOD)	0.014	0.002	< 0.002	0.004	0.029
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ : จำนวนเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
ผลการวิเคราะห์ : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX G.
ตะกั่ว : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 18 พฤศจิกายน 2565

นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย

(นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemptc.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : ระยะห่างใกล้จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำในระยะ 4.5 กิโลเมตร
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่ชักตัวอย่าง : * ** *** **** ***** วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * ** *** **** ***** เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U097248
ผู้ชักตัวอย่าง : นายอาทิตย์ อุดมผล เลขที่งาน : 2022-000785
ผู้วิเคราะห์ : นายพนรัตน์ จาโธ นายเลขปฏิบัติการ : T22AX163-0016 - T22AX163-0020

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			ระยะห่างใกล้จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำในระยะ 4.5 กิโลเมตร				
			*	**	***	****	*****
			T22AX163-0016	T22AX163-0017	T22AX163-0018	T22AX163-0019	T22AX163-0020
ตะกั่ว	ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (HIGH-VOLUME METHOD)	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ :
ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
ตะกั่ว : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX G.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 13 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เบญจวรรณ วิริโยทัย

(นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

8 ธันวาคม 2565



ภาคผนวก จ-2
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 20-23 ตุลาคม 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 20-23 ตุลาคม 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U085749
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 คอย 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: วัดมหาพฤฒาราม (5+850 ถึง 5+950)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV389-0001 - T22AV389-0003
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 20-23 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์สิทธิ์ บุ่มนิน		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	วัดมหาพฤฒาราม (5+850 ถึง 5+950)					
	20-21 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0001					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	58.7	75.0	61.4	60.4	57.8	55.4
08:00-09:00 น.	57.5	73.0	60.5	58.6	55.7	53.3
09:00-10:00 น.	57.9	71.8	61.8	60.3	55.7	53.2
10:00-11:00 น.	55.5	68.9	57.9	56.4	54.4	52.2
11:00-12:00 น.	56.0	70.4	59.0	57.8	55.2	52.7
12:00-13:00 น.	58.1	71.8	61.3	60.3	56.8	54.4
13:00-14:00 น.	55.2	68.9	58.2	57.3	53.7	51.6
14:00-15:00 น.	54.3	68.9	57.1	55.5	52.5	50.6
15:00-16:00 น.	54.6	74.0	57.1	55.5	52.8	50.8
16:00-17:00 น.	55.2	70.5	58.5	56.8	53.7	51.7
17:00-18:00 น.	55.4	73.5	59.1	57.3	53.7	51.4
18:00-19:00 น.	53.5	72.0	56.2	54.5	51.7	49.4
19:00-20:00 น.	57.3	75.8	60.7	59.2	55.5	52.7
20:00-21:00 น.	53.2	72.0	56.4	55.2	51.5	48.6
21:00-22:00 น.	50.8	64.4	53.8	52.5	49.9	47.0
22:00-23:00 น.	53.3	71.5	55.9	54.5	51.3	47.7
23:00-00:00 น.	48.9	65.4	52.7	51.3	47.0	43.6
00:00-01:00 น.	45.9	60.3	50.3	48.4	42.8	38.5
01:00-02:00 น.	45.7	57.4	49.5	48.2	43.9	39.7
02:00-03:00 น.	45.6	60.9	49.7	48.2	42.1	38.3
03:00-04:00 น.	48.5	69.0	52.8	50.3	42.8	38.6
04:00-05:00 น.	49.5	69.2	54.1	52.2	46.7	41.0
05:00-06:00 น.	51.5	73.1	55.2	53.4	49.1	43.9
06:00-07:00 น.	52.1	67.2	56.1	53.7	49.8	45.5
L _{Aeq} 24 hours	54.6					
L _{A95}	57.9					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	วัดหน้าพหลธรรมาราม (5+850 ถึง 5+950)					
	21-22 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0002					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	57.3	70.7	60.8	58.7	55.6	52.6
08:00-09:00 น.	57.9	72.8	61.1	59.0	55.7	53.3
09:00-10:00 น.	58.2	74.1	61.3	59.6	55.6	53.2
10:00-11:00 น.	56.7	72.3	59.4	57.9	55.0	52.9
11:00-12:00 น.	58.1	73.9	60.9	59.2	56.6	54.0
12:00-13:00 น.	55.7	70.6	58.8	57.5	54.3	51.9
13:00-14:00 น.	58.1	74.8	61.3	59.5	54.7	51.9
14:00-15:00 น.	55.9	73.6	58.9	57.2	53.8	51.7
15:00-16:00 น.	60.6	81.1	63.9	61.9	57.3	54.5
16:00-17:00 น.	57.4	76.5	60.2	58.4	55.0	52.5
17:00-18:00 น.	52.1	68.4	55.1	53.4	50.3	48.7
18:00-19:00 น.	55.4	72.8	58.5	56.8	53.7	51.4
19:00-20:00 น.	55.6	78.4	58.2	56.8	53.4	50.5
20:00-21:00 น.	48.8	62.4	51.7	50.4	47.7	45.2
21:00-22:00 น.	54.0	73.4	56.7	55.4	52.4	49.7
22:00-23:00 น.	48.6	67.5	52.6	50.3	46.6	43.3
23:00-00:00 น.	50.2	68.7	54.1	51.9	47.8	45.0
00:00-01:00 น.	45.9	58.6	50.7	48.7	42.9	38.4
01:00-02:00 น.	44.4	59.6	48.5	46.7	42.3	37.6
02:00-03:00 น.	45.6	62.6	49.5	47.9	42.9	39.0
03:00-04:00 น.	45.8	65.4	50.0	47.7	41.7	37.5
04:00-05:00 น.	50.7	68.9	55.9	53.9	47.0	42.1
05:00-06:00 น.	52.9	72.2	57.7	55.6	49.2	44.0
06:00-07:00 น.	54.6	72.2	58.0	56.0	51.9	47.9
L _{Aeq} 24 hours	55.3					
L _{Adn}	58.4					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	วัดทางพิกัดราม (5+850 ถึง 5+950)					
	22-23 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0003					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	52.6	67.7	55.4	54.0	51.0	48.5
08:00-09:00 น.	60.1	78.0	63.7	62.0	57.5	54.8
09:00-10:00 น.	60.3	75.0	63.8	61.8	58.3	55.4
10:00-11:00 น.	57.8	74.7	61.5	59.2	55.3	53.0
11:00-12:00 น.	53.9	65.3	56.8	55.6	52.9	50.7
12:00-13:00 น.	55.0	68.5	58.6	56.5	52.7	50.2
13:00-14:00 น.	54.1	65.9	57.0	55.9	53.3	50.6
14:00-15:00 น.	53.4	70.1	56.9	55.1	51.0	48.6
15:00-16:00 น.	55.4	71.0	58.8	57.1	53.5	51.1
16:00-17:00 น.	55.6	73.9	58.8	57.0	53.3	51.2
17:00-18:00 น.	57.3	74.4	61.1	59.0	55.0	52.6
18:00-19:00 น.	53.6	69.9	56.5	55.1	52.0	49.7
19:00-20:00 น.	58.6	76.5	62.0	59.4	55.1	52.3
20:00-21:00 น.	54.9	72.9	59.0	56.6	52.1	48.9
21:00-22:00 น.	55.9	72.1	59.1	58.1	54.7	50.0
22:00-23:00 น.	54.0	75.8	57.9	56.0	51.2	47.9
23:00-00:00 น.	49.3	66.9	52.7	51.1	46.9	43.9
00:00-01:00 น.	53.2	66.7	60.2	57.8	47.4	41.7
01:00-02:00 น.	50.6	67.6	55.1	53.0	46.9	40.9
02:00-03:00 น.	48.2	61.8	53.5	51.5	45.8	39.8
03:00-04:00 น.	49.2	69.6	53.6	51.5	45.5	41.2
04:00-05:00 น.	52.3	70.5	57.5	55.5	48.6	43.5
05:00-06:00 น.	56.8	78.3	61.2	58.8	52.4	46.2
06:00-07:00 น.	54.2	68.9	58.1	56.4	52.5	48.6
L _{Aeq} 24 hours	55.5					
L _{Adn}	60.0					

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 238/7 ถนนพหลโยธิน แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: กระทรวงการต่างประเทศ (8+060 ถึง 8+570)				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-27 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 24-27 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 24-27 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U086565		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-000785		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์สิทธิ์ นุ่มนัม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV390-0013 - T22AV390-0015		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กระทรวงการต่างประเทศ (8+060 ถึง 8+570)					
	24-25 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0013					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	67.2	85.9	70.7	69.3	64.7	58.8
08:00-09:00 น.	66.8	81.9	71.1	69.6	64.9	58.8
09:00-10:00 น.	65.4	77.5	69.8	68.3	63.5	58.0
10:00-11:00 น.	67.2	83.8	71.2	69.7	65.3	59.3
11:00-12:00 น.	68.6	92.2	72.0	70.8	66.1	60.7
12:00-13:00 น.	66.2	80.5	70.4	68.8	64.3	59.2
13:00-14:00 น.	69.2	90.9	72.2	70.5	66.1	60.4
14:00-15:00 น.	68.8	86.9	72.9	71.4	67.1	60.9
15:00-16:00 น.	69.0	89.7	73.0	70.9	66.0	60.5
16:00-17:00 น.	68.4	80.4	72.4	70.9	67.0	61.5
17:00-18:00 น.	67.0	84.8	71.2	69.3	65.1	59.2
18:00-19:00 น.	68.0	85.4	72.1	70.6	66.2	60.1
19:00-20:00 น.	68.8	91.0	72.5	70.9	66.1	60.6
20:00-21:00 น.	68.2	84.9	72.6	70.7	65.2	59.2
21:00-22:00 น.	66.0	83.5	70.3	68.8	63.1	56.9
22:00-23:00 น.	68.2	91.4	71.8	70.0	62.4	56.0
23:00-00:00 น.	69.0	93.5	71.3	69.1	62.0	54.7
00:00-01:00 น.	64.7	83.1	69.4	67.4	59.9	53.0
01:00-02:00 น.	65.5	84.9	71.0	68.9	59.8	52.5
02:00-03:00 น.	64.3	82.7	70.6	68.0	58.3	50.9
03:00-04:00 น.	65.6	86.4	71.6	68.8	59.0	50.9
04:00-05:00 น.	66.6	87.9	71.3	69.2	61.2	52.1
05:00-06:00 น.	66.0	81.8	70.3	68.9	63.7	56.2
06:00-07:00 น.	66.3	79.3	69.7	68.6	65.6	59.5
L _{Aeq} 24 hours	67.3					
L _{Adn}	73.1					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กระทรวงการต่างประเทศ (8+060 ถึง 8+570)					
	25-26 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0014					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	68.8	87.7	72.5	71.0	65.3	59.2
08:00-09:00 น.	67.6	83.9	70.6	69.0	63.6	57.8
09:00-10:00 น.	66.1	83.3	70.7	68.9	63.3	57.6
10:00-11:00 น.	67.0	82.9	71.9	70.1	63.5	57.0
11:00-12:00 น.	68.4	83.5	72.0	70.7	67.0	63.4
12:00-13:00 น.	69.3	83.9	73.1	71.9	68.2	62.4
13:00-14:00 น.	66.1	74.3	69.9	68.8	65.2	60.8
14:00-15:00 น.	68.0	83.4	71.9	70.4	66.6	62.1
15:00-16:00 น.	68.4	80.8	72.7	71.2	67.1	61.4
16:00-17:00 น.	69.0	90.0	73.4	70.0	65.5	60.1
17:00-18:00 น.	69.5	87.7	72.3	69.6	64.7	59.9
18:00-19:00 น.	67.4	80.0	71.7	70.2	66.0	60.4
19:00-20:00 น.	67.0	87.7	71.2	69.1	64.1	59.5
20:00-21:00 น.	68.1	91.5	71.2	69.2	64.3	58.8
21:00-22:00 น.	66.6	84.8	71.1	69.8	64.5	58.0
22:00-23:00 น.	67.8	86.6	71.7	70.2	64.1	57.4
23:00-00:00 น.	66.3	90.0	70.6	68.7	61.6	53.9
00:00-01:00 น.	67.0	85.9	72.1	70.2	62.0	54.2
01:00-02:00 น.	64.8	84.3	70.3	68.1	59.1	51.5
02:00-03:00 น.	64.8	88.6	69.5	67.0	57.6	49.7
03:00-04:00 น.	65.3	89.7	69.9	67.5	58.0	50.2
04:00-05:00 น.	68.2	89.0	73.2	70.7	62.4	54.5
05:00-06:00 น.	65.0	79.8	69.7	68.4	63.2	55.2
06:00-07:00 น.	68.3	81.1	72.1	70.9	67.3	62.0
L _{Aeq} 24 hours	67.5					
L _{Adn}	73.2					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กระทรวงการต่างประเทศ (8+060 ถึง 8+570)					
	26-27 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0015					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	69.5	85.3	73.1	71.8	68.4	62.4
08:00-09:00 น.	67.7	76.9	70.6	69.7	67.0	64.4
09:00-10:00 น.	69.7	89.8	72.9	71.5	67.8	62.9
10:00-11:00 น.	68.2	89.6	71.8	70.2	66.0	61.8
11:00-12:00 น.	69.3	86.1	73.1	71.4	67.3	62.8
12:00-13:00 น.	68.1	84.4	72.2	70.7	66.5	61.7
13:00-14:00 น.	66.3	83.3	70.0	68.6	65.1	60.3
14:00-15:00 น.	67.2	83.9	71.1	69.7	65.8	61.0
15:00-16:00 น.	66.8	83.6	70.6	69.2	65.5	60.7
16:00-17:00 น.	67.0	83.8	70.9	69.5	65.7	60.9
17:00-18:00 น.	68.4	87.5	72.2	70.7	66.5	61.8
18:00-19:00 น.	65.8	84.4	70.0	68.3	64.0	59.0
19:00-20:00 น.	67.5	87.9	71.0	69.4	65.1	59.0
20:00-21:00 น.	68.1	86.0	72.1	70.3	65.8	59.0
21:00-22:00 น.	69.5	93.4	73.0	70.6	65.4	58.5
22:00-23:00 น.	65.2	83.4	69.6	67.4	61.5	55.3
23:00-00:00 น.	65.7	84.9	70.0	67.9	60.7	52.2
00:00-01:00 น.	68.8	90.9	71.1	68.5	60.4	52.8
01:00-02:00 น.	65.0	83.7	71.0	68.4	59.5	51.5
02:00-03:00 น.	64.4	88.3	69.7	67.5	59.9	52.0
03:00-04:00 น.	67.7	90.0	72.4	70.2	64.0	54.6
04:00-05:00 น.	66.9	84.5	72.5	70.7	62.6	54.1
05:00-06:00 น.	66.1	81.5	70.7	69.5	63.6	56.3
06:00-07:00 น.	68.4	86.0	71.9	70.8	67.4	62.2
L _{Aeq} 24 hours	67.6					
L _{Adn}	73.4					

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

3 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-27 ตุลาคม 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 24-27 ตุลาคม 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U086568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: กรมทางหลวง (8+060 ถึง 8+570)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV390-0022 - T22AV390-0024
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 24-27 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตราระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์ศรินทร์ บุ่มป้อม		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กรมทางหลวง (8+060 ถึง 8+570)					
	24-25 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0022					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	65.0	79.6	68.6	67.3	63.8	59.6
08:00-09:00 น.	66.2	82.8	69.9	68.2	64.5	60.3
09:00-10:00 น.	65.8	78.2	69.8	68.3	64.5	60.6
10:00-11:00 น.	65.7	81.3	69.2	67.9	64.8	60.8
11:00-12:00 น.	66.6	82.1	70.2	68.5	64.7	61.2
12:00-13:00 น.	66.1	81.9	69.7	68.2	64.5	61.3
13:00-14:00 น.	66.6	82.0	70.5	68.5	64.9	61.8
14:00-15:00 น.	66.1	81.8	69.3	68.3	65.0	61.4
15:00-16:00 น.	67.9	87.5	70.9	69.2	64.9	61.7
16:00-17:00 น.	66.1	78.0	70.1	68.7	64.8	61.4
17:00-18:00 น.	67.1	86.7	70.7	69.1	65.1	62.2
18:00-19:00 น.	66.0	84.0	70.3	68.6	63.8	60.4
19:00-20:00 น.	66.1	81.1	70.3	68.5	63.9	60.2
20:00-21:00 น.	65.6	80.5	70.3	67.7	63.3	59.9
21:00-22:00 น.	67.1	86.2	71.9	69.3	63.6	59.2
22:00-23:00 น.	65.7	84.9	69.9	67.9	62.5	57.9
23:00-00:00 น.	65.2	86.9	69.1	66.6	61.1	55.7
00:00-01:00 น.	62.3	78.8	66.7	65.2	59.8	54.1
01:00-02:00 น.	61.1	82.1	64.5	62.7	57.5	52.1
02:00-03:00 น.	60.4	77.0	65.8	63.1	56.9	51.2
03:00-04:00 น.	61.6	80.7	66.6	64.3	56.6	50.1
04:00-05:00 น.	61.4	77.1	66.5	64.7	58.5	52.0
05:00-06:00 น.	63.7	75.4	67.9	66.5	62.1	57.1
06:00-07:00 น.	66.1	80.3	69.5	68.0	64.5	61.7
L _{Aeq} 24 hours	65.5					
L _{Adn}	70.5					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กรมทางหลวง (8+060 ถึง 8+570)					
	25-26 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0023					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	64.9	77.8	68.7	67.3	63.3	59.4
08:00-09:00 น.	67.3	78.6	71.1	69.7	66.2	63.2
09:00-10:00 น.	67.1	83.0	70.1	69.1	65.9	63.2
10:00-11:00 น.	67.0	83.9	70.2	68.6	64.7	61.7
11:00-12:00 น.	65.5	77.9	69.4	68.0	64.1	60.4
12:00-13:00 น.	67.2	82.6	70.9	69.4	65.7	62.7
13:00-14:00 น.	66.7	83.1	69.9	68.5	65.2	62.7
14:00-15:00 น.	65.9	81.4	69.4	68.1	64.7	62.3
15:00-16:00 น.	66.3	81.0	70.2	68.5	64.7	62.1
16:00-17:00 น.	67.1	85.3	70.5	68.9	64.9	62.0
17:00-18:00 น.	65.8	81.0	69.9	68.3	64.0	60.4
18:00-19:00 น.	66.6	81.9	70.6	69.0	64.8	61.5
19:00-20:00 น.	66.1	81.8	70.1	68.1	64.3	61.3
20:00-21:00 น.	66.5	83.8	70.7	68.7	64.2	60.8
21:00-22:00 น.	65.4	81.7	69.9	67.9	63.5	59.8
22:00-23:00 น.	64.8	78.6	69.6	67.6	62.6	57.9
23:00-00:00 น.	63.7	79.7	67.9	66.0	61.5	55.6
00:00-01:00 น.	63.7	83.4	67.9	65.3	59.7	54.3
01:00-02:00 น.	61.3	75.0	66.9	64.3	57.7	52.3
02:00-03:00 น.	59.7	77.6	64.5	62.7	56.7	50.3
03:00-04:00 น.	60.6	78.9	65.7	63.1	56.9	50.0
04:00-05:00 น.	62.4	83.2	67.2	65.2	58.9	53.1
05:00-06:00 น.	63.5	81.9	67.8	66.2	61.4	56.2
06:00-07:00 น.	65.3	81.8	68.9	67.4	64.0	60.2
L _{Aeq} 24 hours	65.5					
L _{Adn}	70.2					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กรมทางหลวง (8+060 ถึง 8+570)					
	26-27 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0024					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	66.3	81.6	70.0	68.5	65.0	62.6
08:00-09:00 น.	67.6	85.9	70.9	69.5	66.0	63.5
09:00-10:00 น.	67.8	81.5	72.0	70.0	66.0	63.1
10:00-11:00 น.	67.3	86.8	70.1	68.4	65.1	62.6
11:00-12:00 น.	67.5	84.1	71.8	70.0	65.7	63.2
12:00-13:00 น.	67.1	81.5	71.0	69.3	65.5	62.9
13:00-14:00 น.	66.7	82.1	70.3	68.7	65.5	62.6
14:00-15:00 น.	66.9	82.2	71.2	69.1	64.7	62.2
15:00-16:00 น.	66.0	81.2	69.3	68.1	64.7	62.3
16:00-17:00 น.	67.3	84.2	71.6	69.3	65.1	62.0
17:00-18:00 น.	67.8	82.9	72.7	70.8	65.3	62.3
18:00-19:00 น.	65.2	81.5	69.2	67.8	63.8	60.5
19:00-20:00 น.	67.3	85.2	71.8	69.8	64.6	61.7
20:00-21:00 น.	67.6	90.9	71.0	68.7	63.8	60.1
21:00-22:00 น.	64.5	81.8	69.0	67.4	62.8	58.7
22:00-23:00 น.	65.0	84.8	69.9	67.6	61.7	56.3
23:00-00:00 น.	63.6	85.5	66.5	65.0	59.6	54.3
00:00-01:00 น.	61.9	81.2	66.6	64.1	58.4	53.1
01:00-02:00 น.	61.9	78.2	67.4	64.6	57.7	51.6
02:00-03:00 น.	59.6	74.4	64.5	62.7	57.5	50.8
03:00-04:00 น.	61.1	77.1	66.7	64.8	57.2	51.1
04:00-05:00 น.	62.5	80.4	67.3	65.7	60.1	54.6
05:00-06:00 น.	66.2	86.4	69.1	67.4	63.7	59.3
06:00-07:00 น.	67.5	87.4	70.4	68.9	65.3	62.4
L _{Aeq} 24 hours	66.1					
L _{Adn}	70.9					



(นายศิลา บุรรองจิรัช)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

3 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันรับตัวอย่าง	: 24-27 ตุลาคม 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 24-27 ตุลาคม 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U086569
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemptc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: กรมทางหลวง (ฝั่งพิพิธภัณฑฯ) (8+020 ถึง 8+350)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV390-0025 - T22AV390-0027
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 24-27 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์สิทธิ์ นุ่มน้อม		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กรมทางหลวง (ฝั่งพิพิธภัณฑฯ) (8+020 ถึง 8+350)					
	24-25 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0025					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	61.8	73.5	65.0	63.8	60.7	57.0
08:00-09:00 น.	65.2	78.8	69.4	66.8	62.1	58.4
09:00-10:00 น.	64.4	75.5	67.8	66.5	63.1	59.7
10:00-11:00 น.	66.6	78.8	69.9	68.7	65.7	62.1
11:00-12:00 น.	64.6	76.4	68.1	66.6	63.1	59.8
12:00-13:00 น.	69.3	82.1	72.5	71.1	67.7	64.5
13:00-14:00 น.	69.4	82.0	73.3	71.5	67.9	65.0
14:00-15:00 น.	66.5	79.5	70.0	68.4	64.5	61.1
15:00-16:00 น.	69.8	84.9	73.0	71.5	67.6	64.5
16:00-17:00 น.	69.1	80.1	72.6	71.4	67.9	64.9
17:00-18:00 น.	65.1	79.2	68.5	67.1	63.5	60.6
18:00-19:00 น.	64.4	76.5	67.8	66.5	63.0	60.1
19:00-20:00 น.	63.3	75.0	66.9	65.5	61.7	58.5
20:00-21:00 น.	64.1	76.0	68.2	66.3	62.4	59.4
21:00-22:00 น.	66.9	82.0	71.8	69.4	64.0	59.8
22:00-23:00 น.	65.8	81.8	70.2	68.3	63.1	58.3
23:00-00:00 น.	62.1	79.6	66.4	63.8	58.5	52.6
00:00-01:00 น.	57.9	72.1	62.2	60.0	53.7	49.0
01:00-02:00 น.	56.9	74.1	61.6	59.4	52.4	46.9
02:00-03:00 น.	56.9	72.8	62.5	59.7	53.3	47.8
03:00-04:00 น.	56.9	71.7	61.9	59.9	53.1	47.5
04:00-05:00 น.	60.2	74.0	64.9	63.1	57.2	50.8
05:00-06:00 น.	64.2	77.5	68.0	66.5	61.9	56.8
06:00-07:00 น.	62.5	75.8	65.8	64.3	60.6	57.2
L _{Aeq} 24 hours	65.4					
L _{Adn}	69.2					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กรมทางหลวง (ฝั่งพิกัดกิโลเมตร) (8+020 ถึง 8+350)					
	25-26 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0026					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	65.4	75.8	68.9	67.7	64.2	60.3
08:00-09:00 น.	66.4	76.7	70.0	68.7	65.0	62.0
09:00-10:00 น.	66.8	80.2	70.0	68.8	65.6	62.9
10:00-11:00 น.	67.1	81.0	70.2	68.8	65.1	62.3
11:00-12:00 น.	63.0	73.3	66.4	65.1	61.8	58.4
12:00-13:00 น.	68.9	82.5	72.3	70.8	67.3	64.3
13:00-14:00 น.	66.1	77.6	69.1	67.9	65.1	62.7
14:00-15:00 น.	64.0	76.4	67.2	66.0	62.6	60.0
15:00-16:00 น.	67.8	79.9	71.4	70.0	66.6	64.0
16:00-17:00 น.	69.2	84.0	72.6	71.1	67.3	64.3
17:00-18:00 น.	68.7	81.2	72.4	71.0	67.4	63.9
18:00-19:00 น.	66.1	78.1	69.7	68.4	64.7	61.4
19:00-20:00 น.	66.8	81.8	70.7	68.6	64.9	61.8
20:00-21:00 น.	69.5	85.5	73.1	71.1	67.0	63.9
21:00-22:00 น.	62.0	74.3	66.2	64.5	60.3	56.5
22:00-23:00 น.	60.7	73.0	65.2	63.5	58.6	53.7
23:00-00:00 น.	59.8	74.5	64.5	61.7	56.9	50.6
00:00-01:00 น.	56.6	72.8	61.1	59.1	53.1	47.3
01:00-02:00 น.	57.1	70.3	62.1	60.1	53.7	48.3
02:00-03:00 น.	55.1	70.2	60.1	58.4	52.1	46.9
03:00-04:00 น.	58.8	75.0	63.9	61.5	55.2	49.3
04:00-05:00 น.	61.4	79.0	66.2	64.4	58.3	52.8
05:00-06:00 น.	59.5	73.5	63.9	62.1	57.5	52.1
06:00-07:00 น.	65.8	79.8	69.8	68.3	64.1	59.6
L _{Aeq} 24 hours	65.5					
L _{Adn}	68.7					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กรมทางหลวง (ฝั่งพิกัดซ้าย) (8+020 ถึง 8+350)					
	26-27 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0027					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	67.2	80.8	71.4	69.8	65.3	62.0
08:00-09:00 น.	67.9	81.7	71.4	70.1	66.5	63.5
09:00-10:00 น.	69.5	82.3	73.7	71.6	67.5	64.6
10:00-11:00 น.	63.7	78.9	67.0	65.6	62.0	59.2
11:00-12:00 น.	67.9	81.5	71.7	70.2	66.4	63.3
12:00-13:00 น.	65.8	76.8	69.1	67.7	64.6	61.9
13:00-14:00 น.	67.7	82.7	71.5	69.7	65.6	61.8
14:00-15:00 น.	64.6	77.6	68.8	67.2	62.8	59.3
15:00-16:00 น.	64.3	77.4	68.3	66.8	62.6	58.6
16:00-17:00 น.	66.2	78.6	69.8	68.1	64.7	62.0
17:00-18:00 น.	69.0	81.9	73.2	71.6	67.0	64.4
18:00-19:00 น.	66.0	78.8	70.1	68.0	63.7	60.8
19:00-20:00 น.	66.7	79.7	70.8	69.2	64.8	61.5
20:00-21:00 น.	66.5	83.9	70.6	67.1	63.0	59.8
21:00-22:00 น.	61.8	75.0	65.6	64.1	60.3	56.6
22:00-23:00 น.	63.2	79.0	67.8	65.5	60.3	55.2
23:00-00:00 น.	59.4	75.1	62.9	61.4	56.5	51.7
00:00-01:00 น.	59.7	75.6	64.7	62.3	56.3	51.0
01:00-02:00 น.	55.4	69.7	60.3	58.2	52.2	46.8
02:00-03:00 น.	61.3	77.7	65.8	63.2	56.6	50.3
03:00-04:00 น.	54.2	67.2	59.4	57.7	51.1	45.7
04:00-05:00 น.	58.8	73.6	63.6	62.1	56.4	50.2
05:00-06:00 น.	60.8	75.8	64.1	62.6	58.8	54.4
06:00-07:00 น.	63.8	78.1	67.6	65.8	62.0	58.3
L _{Aeq} 24 hours	65.3					
L _{Adn}	68.6					



(นายศิวา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

3 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 238/7 ถนนโคก ตันแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemptl.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: กองตำรวจดับเพลิง (8+020 ถึง 8+350)				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-27 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 24-27 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 24-27 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U086563		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-000785		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์สิทธิ์ ปุ่มเข็ม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV390-0007 - T22AV390-0009		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กองตำรวจดับเพลิง (8+020 ถึง 8+350)					
	24-25 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0007					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A95} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	63.7	78.1	68.3	66.3	61.6	55.4
08:00-09:00 น.	65.7	86.8	69.2	67.0	61.7	57.0
09:00-10:00 น.	64.9	81.6	69.4	67.6	62.9	57.9
10:00-11:00 น.	64.4	78.7	68.8	67.4	62.4	57.3
11:00-12:00 น.	64.7	83.5	69.0	67.3	62.8	57.8
12:00-13:00 น.	66.1	86.1	69.3	67.7	63.6	59.1
13:00-14:00 น.	65.8	80.1	70.5	68.2	63.6	58.8
14:00-15:00 น.	64.9	80.9	69.1	67.1	62.9	58.2
15:00-16:00 น.	66.4	86.5	71.0	68.7	63.4	58.9
16:00-17:00 น.	66.3	86.2	70.1	68.2	63.9	60.3
17:00-18:00 น.	66.0	84.7	69.8	68.1	63.4	59.8
18:00-19:00 น.	64.9	81.5	69.3	67.7	62.5	58.0
19:00-20:00 น.	64.6	86.2	68.5	66.4	61.7	57.0
20:00-21:00 น.	62.9	78.8	67.1	65.5	61.0	56.7
21:00-22:00 น.	66.5	92.2	69.0	66.3	60.8	56.0
22:00-23:00 น.	61.9	79.3	66.3	64.7	60.1	54.3
23:00-00:00 น.	66.7	96.0	68.1	64.9	58.1	52.7
00:00-01:00 น.	60.7	80.5	65.3	63.3	56.9	51.1
01:00-02:00 น.	58.3	76.5	62.7	61.0	54.6	48.2
02:00-03:00 น.	60.4	86.3	63.9	60.9	53.6	45.9
03:00-04:00 น.	59.3	81.4	63.3	61.0	54.1	47.1
04:00-05:00 น.	59.8	78.8	65.0	62.4	55.4	47.9
05:00-06:00 น.	62.1	79.4	67.1	65.0	58.9	53.7
06:00-07:00 น.	65.2	87.6	68.9	66.9	62.1	57.6
L _{Aeq} 24 hours	64.4					
L _{Adn}	69.4					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กองตำรวจดับเพลิง (8+020 ถึง 8+350)					
	25-26 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0008					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	69.0	89.8	74.0	70.8	64.3	59.8
08:00-09:00 น.	67.1	83.8	70.4	69.1	65.6	61.7
09:00-10:00 น.	66.9	87.5	70.5	68.4	64.2	60.2
10:00-11:00 น.	68.0	88.5	70.9	69.0	64.4	60.6
11:00-12:00 น.	66.9	88.0	70.3	68.5	64.0	60.4
12:00-13:00 น.	68.0	92.0	71.6	69.3	64.6	60.1
13:00-14:00 น.	65.5	78.4	69.4	67.9	64.2	60.5
14:00-15:00 น.	65.3	77.7	69.8	67.9	63.5	59.7
15:00-16:00 น.	66.2	84.9	69.7	68.1	63.5	59.7
16:00-17:00 น.	67.1	88.5	70.7	68.7	64.1	59.9
17:00-18:00 น.	66.1	79.4	70.3	68.7	64.4	60.6
18:00-19:00 น.	66.6	86.1	70.8	68.3	63.7	59.4
19:00-20:00 น.	66.7	88.3	70.7	68.0	62.9	59.0
20:00-21:00 น.	67.2	87.8	70.2	67.3	62.2	57.9
21:00-22:00 น.	64.6	85.9	67.7	65.7	60.9	56.1
22:00-23:00 น.	61.8	77.4	66.1	64.6	59.9	54.6
23:00-00:00 น.	61.4	80.1	65.8	63.8	58.3	52.3
00:00-01:00 น.	60.3	77.7	65.2	62.9	56.8	49.8
01:00-02:00 น.	59.3	82.4	63.4	61.4	54.1	47.8
02:00-03:00 น.	57.1	77.3	61.9	59.6	53.2	46.4
03:00-04:00 น.	59.2	78.7	64.6	61.6	53.8	45.6
04:00-05:00 น.	58.7	76.6	63.8	61.5	55.2	47.7
05:00-06:00 น.	60.0	76.6	64.5	62.9	57.7	52.5
06:00-07:00 น.	62.4	74.7	66.4	65.1	61.2	56.5
L _{Aeq} 24 hours	65.4					
L _{Adn}	68.5					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กองตำรวจดับเพลิง (8+020 ถึง 8+350)					
	26-27 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0009					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	64.4	80.4	68.2	66.8	62.9	59.1
08:00-09:00 น.	67.4	91.6	70.4	69.1	65.6	60.9
09:00-10:00 น.	66.1	84.2	69.1	67.8	64.0	60.1
10:00-11:00 น.	65.0	76.8	69.1	67.6	63.7	59.9
11:00-12:00 น.	66.7	81.5	71.8	69.4	64.2	60.5
12:00-13:00 น.	69.0	87.6	74.3	70.7	64.7	60.2
13:00-14:00 น.	65.1	76.8	68.9	67.6	63.9	60.3
14:00-15:00 น.	66.4	84.4	69.9	68.2	63.7	59.8
15:00-16:00 น.	66.1	85.7	70.2	68.1	63.7	60.0
16:00-17:00 น.	65.9	80.6	70.0	68.4	64.1	60.9
17:00-18:00 น.	66.9	84.0	71.0	69.0	64.7	60.3
18:00-19:00 น.	65.7	83.2	69.6	67.9	63.5	60.2
19:00-20:00 น.	65.1	85.4	69.4	67.4	62.9	58.4
20:00-21:00 น.	64.1	79.9	68.6	66.9	61.9	58.0
21:00-22:00 น.	64.7	84.6	68.4	66.2	61.1	56.8
22:00-23:00 น.	63.4	83.4	67.3	65.3	60.4	55.6
23:00-00:00 น.	66.1	88.3	68.6	65.5	58.9	52.5
00:00-01:00 น.	61.7	84.8	66.1	63.8	56.5	50.6
01:00-02:00 น.	60.2	83.1	62.6	60.4	53.9	46.9
02:00-03:00 น.	57.7	78.8	62.8	60.5	53.2	45.8
03:00-04:00 น.	62.0	82.5	65.2	63.8	59.4	51.8
04:00-05:00 น.	64.9	91.9	65.0	62.9	54.8	49.4
05:00-06:00 น.	59.9	73.1	64.9	63.7	56.1	50.4
06:00-07:00 น.	61.8	81.3	66.1	64.2	58.5	53.0
L _{Aeq} 24 hours	65.1					
L _{Adn}	69.7					

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

3 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-27 ตุลาคม 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 24-27 ตุลาคม 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U086571
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: กระทรวงอุตสาหกรรม (8+470 ถึง 9+020)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV390-0031 - T22AV390-0033
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 24-27 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์การตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์สิทธิ์ นุ่มนัม		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กระทรวงอุตสาหกรรม (8+470 ถึง 9+020)					
	24-25 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0031					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	67.0	80.0	70.2	69.1	65.7	61.5
08:00-09:00 น.	64.4	74.1	67.6	66.4	63.2	59.9
09:00-10:00 น.	66.2	76.8	69.5	68.3	65.1	61.6
10:00-11:00 น.	65.3	74.2	68.5	67.4	64.3	61.3
11:00-12:00 น.	66.3	76.2	69.2	68.1	65.4	62.6
12:00-13:00 น.	66.6	78.0	69.7	68.2	64.9	61.8
13:00-14:00 น.	64.2	75.4	67.1	66.1	63.0	60.1
14:00-15:00 น.	63.7	72.2	66.6	65.6	62.9	60.3
15:00-16:00 น.	64.0	73.8	66.8	65.8	62.8	60.4
16:00-17:00 น.	64.8	75.2	67.1	66.1	63.3	60.7
17:00-18:00 น.	65.8	75.2	69.5	67.8	63.6	60.5
18:00-19:00 น.	67.4	77.9	70.3	69.0	66.1	62.5
19:00-20:00 น.	66.7	78.1	70.0	68.7	65.2	60.8
20:00-21:00 น.	66.9	76.9	70.1	68.9	65.5	61.9
21:00-22:00 น.	66.2	76.1	69.9	67.4	63.5	58.9
22:00-23:00 น.	63.0	73.5	66.8	65.4	60.8	55.1
23:00-00:00 น.	62.0	73.3	66.2	64.8	59.5	53.7
00:00-01:00 น.	60.1	72.1	64.3	62.5	57.4	52.3
01:00-02:00 น.	58.7	71.4	63.6	61.2	54.6	50.3
02:00-03:00 น.	56.1	70.2	60.6	58.7	52.3	47.8
03:00-04:00 น.	57.4	68.5	62.1	60.2	53.9	48.2
04:00-05:00 น.	59.7	71.9	63.8	62.5	57.0	51.2
05:00-06:00 น.	61.2	70.3	64.9	63.7	59.7	54.9
06:00-07:00 น.	66.0	74.5	69.8	68.5	64.7	60.5
L _{Aeq} 24 hours	64.7					
L _{Adn}	68.8					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กระทรวงอุตสาหกรรม (8+470 ถึง 9+020)					
	25-26 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0032					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	66.3	77.0	69.5	68.3	64.8	61.1
08:00-09:00 น.	65.5	75.3	68.4	67.1	64.1	60.8
09:00-10:00 น.	66.2	75.9	69.2	68.0	65.4	61.9
10:00-11:00 น.	64.2	73.2	66.9	66.0	63.5	60.2
11:00-12:00 น.	65.5	73.0	68.4	67.4	64.8	62.1
12:00-13:00 น.	66.3	77.1	69.2	68.1	65.0	62.0
13:00-14:00 น.	65.0	77.5	67.8	66.3	63.3	60.7
14:00-15:00 น.	65.4	74.3	68.2	67.3	64.7	61.7
15:00-16:00 น.	66.1	75.8	69.0	67.7	64.7	62.0
16:00-17:00 น.	63.9	75.6	67.5	65.7	61.6	58.8
17:00-18:00 น.	64.2	74.1	67.4	66.1	62.6	59.4
18:00-19:00 น.	64.5	75.1	68.2	66.4	62.9	59.2
19:00-20:00 น.	68.2	79.7	71.0	69.7	66.4	62.5
20:00-21:00 น.	63.5	71.4	66.7	65.7	62.6	57.8
21:00-22:00 น.	63.8	74.2	67.8	65.9	61.6	57.0
22:00-23:00 น.	62.1	70.8	66.1	64.7	60.0	55.5
23:00-00:00 น.	62.5	73.2	67.0	65.0	59.5	54.5
00:00-01:00 น.	60.1	71.6	64.5	62.9	57.2	52.0
01:00-02:00 น.	58.6	70.7	63.3	61.3	54.5	50.8
02:00-03:00 น.	57.3	69.2	61.9	59.8	53.8	50.0
03:00-04:00 น.	59.7	70.6	64.4	62.9	56.2	51.0
04:00-05:00 น.	62.7	75.5	66.9	65.3	59.7	54.5
05:00-06:00 น.	63.7	72.9	67.9	66.4	61.8	57.2
06:00-07:00 น.	65.6	74.6	69.0	67.9	64.2	60.1
L _{Aeq} 24 hours	64.4					
L _{Adn}	69.1					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กระทรวงอุตสาหกรรม (8+470 ถึง 9+020)					
	26-27 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0033					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	64.9	75.1	68.1	66.8	63.6	60.2
08:00-09:00 น.	64.6	75.6	67.5	66.3	63.4	59.8
09:00-10:00 น.	67.6	78.0	71.1	69.6	66.3	63.2
10:00-11:00 น.	65.4	73.7	68.7	67.5	64.4	61.3
11:00-12:00 น.	64.5	75.5	67.3	66.2	63.3	60.7
12:00-13:00 น.	66.4	78.3	69.7	68.4	65.4	62.5
13:00-14:00 น.	63.6	73.5	66.6	65.2	62.0	59.1
14:00-15:00 น.	64.4	75.3	66.6	65.9	63.6	61.3
15:00-16:00 น.	65.0	77.0	68.1	66.6	62.1	59.0
16:00-17:00 น.	66.1	75.5	69.0	68.2	65.3	62.7
17:00-18:00 น.	63.9	74.1	66.8	65.8	63.0	59.8
18:00-19:00 น.	64.1	72.4	67.2	66.2	63.4	59.8
19:00-20:00 น.	65.9	76.7	68.7	67.3	64.2	60.7
20:00-21:00 น.	64.4	74.5	67.5	66.1	63.1	58.8
21:00-22:00 น.	65.8	77.1	69.2	67.9	64.1	59.5
22:00-23:00 น.	62.2	73.4	66.2	63.6	58.9	54.3
23:00-00:00 น.	61.8	73.4	66.0	64.4	59.2	53.4
00:00-01:00 น.	61.5	73.8	65.5	63.9	58.1	53.7
01:00-02:00 น.	62.0	75.0	66.0	63.7	56.3	52.3
02:00-03:00 น.	58.0	70.3	62.5	60.8	53.9	49.6
03:00-04:00 น.	57.4	70.6	61.6	60.0	54.3	48.4
04:00-05:00 น.	61.4	71.2	65.6	64.4	59.4	53.6
05:00-06:00 น.	63.1	72.6	66.7	65.6	61.5	55.7
06:00-07:00 น.	64.6	76.1	67.6	66.5	63.3	60.2
L _{Aeq} 24 hours	64.2					
L _{Adn}	68.9					

(นายศิลา นรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

3 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 238/7 ถนนสุขุมวิท ต.คลองตัน แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: องค์การเบสท์กรรม (8+470 ถึง 9+020)				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-27 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 24-27 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 24-27 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U086564		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-000785		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์สิทธิ์ นุ่มนัม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV390-0010 - T22AV390-0012		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	องค์การเบสท์กรรม (8+470 ถึง 9+020)					
	24-25 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0010					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	64.6	79.3	67.7	66.6	62.3	58.5
08:00-09:00 น.	62.9	71.6	66.0	65.1	61.8	58.4
09:00-10:00 น.	62.8	73.3	66.0	65.0	61.8	58.8
10:00-11:00 น.	63.0	71.7	66.2	65.3	61.9	58.9
11:00-12:00 น.	62.0	72.8	64.9	63.7	60.8	58.1
12:00-13:00 น.	63.9	75.4	66.9	65.9	62.9	60.1
13:00-14:00 น.	61.8	71.9	65.0	63.9	60.6	58.0
14:00-15:00 น.	63.1	73.7	66.1	64.9	62.0	59.5
15:00-16:00 น.	64.1	76.4	67.2	65.8	62.4	59.9
16:00-17:00 น.	64.6	76.5	66.3	65.2	62.2	59.6
17:00-18:00 น.	64.2	71.7	66.9	65.9	63.4	60.5
18:00-19:00 น.	63.2	73.2	65.8	64.9	62.5	59.3
19:00-20:00 น.	61.7	71.7	64.1	63.3	60.6	57.8
20:00-21:00 น.	66.6	74.0	69.4	68.6	66.0	63.3
21:00-22:00 น.	62.7	70.1	65.3	64.5	62.0	58.9
22:00-23:00 น.	67.3	77.8	70.9	69.6	66.1	62.6
23:00-00:00 น.	61.5	71.7	64.4	63.5	60.4	56.9
00:00-01:00 น.	62.7	74.0	65.6	64.5	61.4	57.3
01:00-02:00 น.	63.8	76.0	67.8	66.3	62.0	57.9
02:00-03:00 น.	59.4	74.8	63.1	61.5	57.1	52.6
03:00-04:00 น.	58.1	68.2	61.8	60.7	56.5	51.5
04:00-05:00 น.	62.3	74.3	66.1	64.9	60.6	56.4
05:00-06:00 น.	64.3	73.3	67.7	66.5	63.0	59.3
06:00-07:00 น.	61.6	69.5	64.9	63.8	60.4	57.1
L _{Aeq} 24 hours	63.4					
L _{Adn}	69.6					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	องค์การเกษียณกรรม (8+470 ถึง 9+020)					
	25-26 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0011					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	66.1	74.9	69.5	68.5	65.0	60.7
08:00-09:00 น.	64.3	72.8	67.6	66.6	63.5	59.9
09:00-10:00 น.	63.9	75.6	66.8	65.5	62.8	59.4
10:00-11:00 น.	63.6	73.6	66.5	65.5	62.8	59.4
11:00-12:00 น.	60.9	69.5	63.7	62.6	60.0	57.2
12:00-13:00 น.	64.0	73.8	67.0	66.0	63.0	60.2
13:00-14:00 น.	62.5	76.1	65.3	64.1	61.0	58.8
14:00-15:00 น.	61.1	70.3	63.8	63.0	60.2	57.0
15:00-16:00 น.	61.7	69.8	64.8	63.8	60.4	57.8
16:00-17:00 น.	64.4	76.7	67.4	66.2	62.7	59.7
17:00-18:00 น.	64.3	73.8	67.3	66.3	63.4	60.1
18:00-19:00 น.	64.7	75.7	67.9	66.6	63.6	60.3
19:00-20:00 น.	66.3	74.2	69.2	68.2	65.6	62.9
20:00-21:00 น.	64.7	71.3	67.3	66.6	64.1	61.1
21:00-22:00 น.	63.7	71.7	66.8	65.7	62.9	59.6
22:00-23:00 น.	64.1	71.8	67.3	66.2	63.0	59.9
23:00-00:00 น.	62.9	70.9	66.1	64.8	61.7	58.4
00:00-01:00 น.	64.2	75.0	67.3	66.3	63.1	58.9
01:00-02:00 น.	62.4	73.8	65.8	64.3	61.0	57.4
02:00-03:00 น.	61.4	71.5	65.1	63.7	60.1	56.2
03:00-04:00 น.	57.5	67.6	60.8	59.6	56.0	52.1
04:00-05:00 น.	63.5	76.6	67.0	65.8	61.6	57.4
05:00-06:00 น.	62.9	72.2	66.6	65.4	61.3	57.8
06:00-07:00 น.	62.2	70.6	65.4	64.5	60.8	57.4
L _{Aeq} 24 hours	63.6					
L _{Adn}	69.3					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	องค์การเกษียณกรรม (8+470 ถึง 9+020)					
	26-27 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0012					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	65.7	74.8	69.2	68.0	64.4	60.8
08:00-09:00 น.	64.3	76.0	67.0	65.9	63.1	59.0
09:00-10:00 น.	63.4	72.1	66.4	65.3	62.4	59.8
10:00-11:00 น.	65.0	73.5	68.0	67.1	64.1	61.0
11:00-12:00 น.	67.2	80.9	70.2	69.1	65.8	62.7
12:00-13:00 น.	62.1	75.3	65.2	63.9	61.0	58.6
13:00-14:00 น.	61.8	70.5	64.7	63.8	60.9	58.4
14:00-15:00 น.	65.0	75.6	67.4	66.6	64.4	62.1
15:00-16:00 น.	65.6	80.1	67.8	66.3	62.5	59.4
16:00-17:00 น.	65.5	75.2	68.4	67.7	64.8	61.8
17:00-18:00 น.	66.4	78.3	69.1	68.3	65.5	62.5
18:00-19:00 น.	66.2	74.4	69.2	68.1	65.4	62.5
19:00-20:00 น.	64.8	74.5	67.3	66.3	64.0	61.5
20:00-21:00 น.	66.2	75.5	68.8	67.8	65.4	63.0
21:00-22:00 น.	62.6	73.5	65.2	64.2	61.7	59.0
22:00-23:00 น.	63.4	72.7	66.2	65.2	62.6	59.6
23:00-00:00 น.	64.1	73.5	67.6	66.7	63.0	59.0
00:00-01:00 น.	62.1	71.8	64.9	64.0	61.2	58.0
01:00-02:00 น.	63.3	74.2	66.9	66.0	61.8	57.9
02:00-03:00 น.	61.1	72.9	65.0	63.6	58.9	55.0
03:00-04:00 น.	58.6	72.3	61.9	60.8	56.9	52.4
04:00-05:00 น.	60.0	69.8	63.6	62.4	58.8	54.3
05:00-06:00 น.	64.5	72.9	68.1	67.1	63.1	58.9
06:00-07:00 น.	63.3	73.1	66.5	65.5	62.3	58.5
L _{Aeq} 24 hours	64.3					
L _{Adn}	69.5					



(นายศิลาบุรณจใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

3 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวม้าง	: 20-23 ตุลาคม 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 20-23 ตุลาคม 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก คันแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U085751
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: โรงผลิตน้ำสามเสน (9+650 ถึง 10+250)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV389-0004 - T22AV389-0006
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 20-23 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์ธีรนต์ นุ่มนัม		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	โรงผลิตน้ำสามเสน (9+650 ถึง 10+250)					
	20-21 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0004					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	62.3	78.5	64.9	63.7	61.6	58.9
08:00-09:00 น.	63.2	78.2	66.1	64.7	62.0	59.5
09:00-10:00 น.	63.0	81.2	65.7	64.4	62.0	59.4
10:00-11:00 น.	63.9	84.8	65.9	64.5	62.0	59.6
11:00-12:00 น.	62.6	80.7	65.5	64.1	61.5	58.9
12:00-13:00 น.	62.3	78.7	64.5	63.6	61.4	58.9
13:00-14:00 น.	62.8	85.9	65.2	63.8	61.1	58.2
14:00-15:00 น.	61.7	73.0	63.9	63.2	61.4	59.0
15:00-16:00 น.	61.6	75.7	64.1	63.2	60.9	58.5
16:00-17:00 น.	63.3	83.2	64.8	63.8	61.5	59.0
17:00-18:00 น.	62.1	80.7	65.1	63.8	61.1	58.4
18:00-19:00 น.	60.7	72.8	63.9	62.5	59.9	56.0
19:00-20:00 น.	63.6	84.7	64.0	62.9	60.2	57.1
20:00-21:00 น.	60.1	69.6	62.9	62.2	59.6	56.2
21:00-22:00 น.	60.9	78.8	64.3	63.1	59.6	56.4
22:00-23:00 น.	59.9	79.2	62.9	61.9	58.8	55.1
23:00-00:00 น.	58.9	74.3	62.1	60.9	57.9	54.8
00:00-01:00 น.	57.8	79.0	60.8	59.5	56.3	52.3
01:00-02:00 น.	55.2	69.0	58.7	57.7	54.3	49.9
02:00-03:00 น.	57.4	92.8	58.2	56.7	52.5	48.6
03:00-04:00 น.	56.6	80.4	58.6	57.3	53.3	49.5
04:00-05:00 น.	55.5	67.0	59.2	58.1	54.6	50.6
05:00-06:00 น.	58.5	72.0	61.9	60.9	57.6	53.5
06:00-07:00 น.	61.3	77.2	63.6	62.8	60.9	58.2
L _{Aeq} 24 hours	61.3					
L _{A95}	65.6					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	โรงผลิตน้ำสามเสน (9+650 ถึง 10+250)					
	21-22 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0005					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	62.5	92.4	63.5	62.9	61.2	58.9
08:00-09:00 น.	62.7	76.6	65.0	64.2	62.2	60.3
09:00-10:00 น.	62.7	84.0	65.3	64.2	61.7	58.9
10:00-11:00 น.	62.8	73.9	65.4	64.3	62.1	60.1
11:00-12:00 น.	64.0	82.3	65.4	64.2	61.9	59.7
12:00-13:00 น.	62.0	75.1	64.7	63.8	61.4	58.9
13:00-14:00 น.	62.1	80.2	64.8	63.4	60.9	58.3
14:00-15:00 น.	62.1	83.9	64.6	63.3	60.7	58.0
15:00-16:00 น.	62.5	79.8	65.6	64.2	61.1	58.1
16:00-17:00 น.	61.7	77.8	64.5	63.5	60.7	57.9
17:00-18:00 น.	61.4	77.5	64.8	63.5	60.2	57.1
18:00-19:00 น.	61.1	79.8	64.4	63.2	60.1	56.1
19:00-20:00 น.	62.3	81.3	65.8	63.8	59.8	57.0
20:00-21:00 น.	61.5	77.6	64.3	62.9	60.0	57.6
21:00-22:00 น.	60.4	69.2	62.9	62.2	59.8	57.1
22:00-23:00 น.	59.6	76.3	62.4	61.6	59.0	55.7
23:00-00:00 น.	58.5	69.9	62.0	60.8	57.4	53.6
00:00-01:00 น.	57.1	69.8	61.3	59.9	55.5	51.2
01:00-02:00 น.	56.8	75.4	61.1	58.7	53.8	49.2
02:00-03:00 น.	53.9	65.0	58.5	57.2	52.3	47.6
03:00-04:00 น.	53.6	64.9	58.0	56.8	51.9	47.1
04:00-05:00 น.	54.0	65.2	58.1	57.1	52.7	48.0
05:00-06:00 น.	56.7	71.3	60.5	59.4	55.5	50.8
06:00-07:00 น.	59.1	69.9	62.3	61.5	58.3	54.6
L _{Aeq} 24 hours	60.9					
L _{Adn}	64.7					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	โรงผลิตน้ำสามเสน (9+650 ถึง 10+250)					
	22-23 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0006					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	60.4	71.3	63.4	62.5	59.7	56.2
08:00-09:00 น.	61.3	79.8	64.1	63.1	60.4	57.2
09:00-10:00 น.	61.3	74.3	63.8	62.9	60.8	57.8
10:00-11:00 น.	62.1	79.6	64.3	63.5	61.4	59.0
11:00-12:00 น.	61.7	69.6	64.1	63.4	61.4	58.8
12:00-13:00 น.	61.4	72.9	63.9	63.0	60.8	58.6
13:00-14:00 น.	61.5	75.8	63.9	63.1	61.1	58.6
14:00-15:00 น.	61.1	67.7	63.4	62.7	60.7	58.3
15:00-16:00 น.	61.7	78.6	64.3	63.1	60.7	58.1
16:00-17:00 น.	61.0	74.4	63.8	62.9	60.4	57.6
17:00-18:00 น.	61.3	75.6	64.4	63.3	60.5	57.2
18:00-19:00 น.	60.4	77.2	63.4	62.3	59.7	56.5
19:00-20:00 น.	59.8	71.1	62.5	61.9	59.2	55.8
20:00-21:00 น.	60.8	74.8	63.1	61.9	59.1	55.7
21:00-22:00 น.	59.7	73.4	62.9	61.8	58.8	55.6
22:00-23:00 น.	58.3	73.8	61.4	60.3	57.6	53.8
23:00-00:00 น.	59.9	78.6	62.7	61.3	57.9	54.3
00:00-01:00 น.	57.7	68.6	61.2	60.1	56.8	52.7
01:00-02:00 น.	55.2	66.4	58.9	57.9	54.1	50.5
02:00-03:00 น.	55.5	70.6	59.2	58.2	54.0	49.1
03:00-04:00 น.	55.1	77.2	58.4	56.9	51.8	47.2
04:00-05:00 น.	54.3	69.4	58.6	57.2	52.8	48.0
05:00-06:00 น.	56.6	78.9	60.2	59.0	55.4	51.6
06:00-07:00 น.	59.3	68.6	62.7	61.7	58.6	54.8
L _{Aeq} 24 hours	60.0					
L _{Adn}	64.5					

(นายศิลา นรจจใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: ถนนวิภาวดี ผลมาก (9+650 ถึง 10+250)				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 20-23 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 20-23 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 20-23 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U085752		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-000785		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์สิทธิ์ นุ่มนัม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV389-0007 - T22AV389-0009		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	ถนนวิภาวดี ผลมาก (9+650 ถึง 10+250)					
	20-21 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0007					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	53.4	76.3	56.5	55.1	51.9	49.7
08:00-09:00 น.	54.8	76.7	58.9	55.6	51.5	49.5
09:00-10:00 น.	57.3	79.7	63.1	60.8	53.0	50.1
10:00-11:00 น.	52.4	69.5	55.4	52.9	50.5	48.5
11:00-12:00 น.	51.6	69.7	55.3	53.9	50.5	47.9
12:00-13:00 น.	52.1	69.4	55.9	54.7	50.2	48.0
13:00-14:00 น.	51.8	70.9	55.6	54.5	49.3	47.1
14:00-15:00 น.	52.4	71.0	56.6	53.5	49.3	47.6
15:00-16:00 น.	51.8	81.9	54.8	52.3	48.5	46.4
16:00-17:00 น.	50.2	68.8	54.1	51.8	48.0	46.1
17:00-18:00 น.	51.0	75.7	55.6	53.2	48.5	46.2
18:00-19:00 น.	50.9	79.2	54.2	51.4	47.5	45.0
19:00-20:00 น.	51.8	74.3	56.1	54.1	49.0	46.1
20:00-21:00 น.	47.4	71.7	50.9	49.2	44.4	42.1
21:00-22:00 น.	45.9	61.8	48.7	47.5	45.0	43.3
22:00-23:00 น.	45.6	60.7	48.3	46.8	44.7	42.3
23:00-00:00 น.	47.3	63.2	50.3	49.2	46.1	43.2
00:00-01:00 น.	45.9	60.5	48.4	47.5	45.1	42.4
01:00-02:00 น.	44.3	55.7	46.4	45.8	43.9	42.0
02:00-03:00 น.	44.9	61.4	48.1	47.3	42.9	40.4
03:00-04:00 น.	48.1	75.0	49.8	48.2	42.6	39.7
04:00-05:00 น.	50.4	78.3	54.2	51.9	47.6	44.2
05:00-06:00 น.	51.8	80.8	55.6	53.3	48.7	44.9
06:00-07:00 น.	52.9	72.5	57.5	54.7	50.4	47.2
L _{Aeq} 24 hours	51.4					
L _{Adn}	56.1					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	คุณลักษณะ ผลมาก (9+650 ถึง 10+250)					
	21-22 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0008					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	52.8	70.8	57.1	54.0	50.1	47.6
08:00-09:00 น.	54.6	78.0	59.1	55.5	50.5	48.2
09:00-10:00 น.	55.1	76.4	59.0	56.4	50.4	48.0
10:00-11:00 น.	53.0	77.1	56.0	53.9	49.9	48.2
11:00-12:00 น.	52.9	75.0	56.0	53.5	50.2	47.7
12:00-13:00 น.	51.6	68.7	55.6	53.9	49.7	47.2
13:00-14:00 น.	56.8	79.4	61.0	58.2	50.6	47.4
14:00-15:00 น.	51.9	73.6	56.1	53.5	48.7	46.4
15:00-16:00 น.	55.4	80.7	59.2	56.7	50.1	46.7
16:00-17:00 น.	53.1	81.4	56.0	53.8	49.0	46.4
17:00-18:00 น.	50.0	72.2	54.3	51.6	46.9	44.7
18:00-19:00 น.	48.7	70.7	52.8	50.4	46.0	43.6
19:00-20:00 น.	51.7	80.5	55.1	53.1	48.5	45.3
20:00-21:00 น.	46.1	64.6	49.5	47.6	44.3	42.3
21:00-22:00 น.	46.7	67.6	49.2	47.9	45.5	43.8
22:00-23:00 น.	48.0	71.9	52.6	49.0	44.9	43.0
23:00-00:00 น.	46.5	64.9	49.9	47.6	44.8	42.8
00:00-01:00 น.	44.0	57.1	47.4	45.7	42.9	40.8
01:00-02:00 น.	42.3	60.7	45.0	43.9	41.3	39.0
02:00-03:00 น.	43.0	62.9	45.3	44.4	41.8	39.9
03:00-04:00 น.	45.8	70.6	48.4	46.9	43.2	40.2
04:00-05:00 น.	50.2	73.7	54.8	52.7	46.0	42.5
05:00-06:00 น.	51.7	79.2	56.3	53.7	46.5	43.3
06:00-07:00 น.	52.1	79.0	55.3	52.5	47.3	44.4
L _{Aeq} 24 hours	51.7					
L _{Adn}	55.8					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กรุงเทพมหานคร (9+650 ถึง 10+250)					
	22-23 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0009					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	52.4	77.0	56.0	53.6	49.3	46.9
08:00-09:00 น.	55.3	81.3	60.3	57.4	50.8	48.1
09:00-10:00 น.	55.0	75.9	59.6	56.6	51.5	48.4
10:00-11:00 น.	54.5	77.2	59.3	56.0	50.3	48.1
11:00-12:00 น.	51.4	65.6	55.1	53.3	50.0	47.7
12:00-13:00 น.	53.8	72.4	59.0	55.6	49.8	46.7
13:00-14:00 น.	50.0	64.1	53.8	52.2	48.8	45.8
14:00-15:00 น.	53.8	78.3	59.2	56.3	49.3	46.8
15:00-16:00 น.	50.6	69.3	54.2	52.1	47.6	45.2
16:00-17:00 น.	52.0	77.9	56.8	53.9	48.2	45.9
17:00-18:00 น.	53.1	76.6	58.1	54.9	49.0	46.5
18:00-19:00 น.	51.0	76.2	54.7	52.3	48.0	45.5
19:00-20:00 น.	53.9	80.5	58.1	53.8	47.7	44.7
20:00-21:00 น.	51.5	74.3	56.3	53.0	46.9	43.9
21:00-22:00 น.	51.7	66.8	55.4	54.4	50.7	45.2
22:00-23:00 น.	50.6	76.9	53.8	51.7	47.9	46.1
23:00-00:00 น.	48.0	68.9	50.5	49.2	46.9	45.2
00:00-01:00 น.	55.9	68.6	63.4	60.6	50.0	44.4
01:00-02:00 น.	51.4	67.2	55.7	54.5	49.5	44.2
02:00-03:00 น.	51.5	65.7	56.6	54.7	49.8	44.3
03:00-04:00 น.	46.9	71.6	49.2	47.8	44.9	42.7
04:00-05:00 น.	51.1	74.5	55.6	53.4	47.8	44.2
05:00-06:00 น.	51.5	75.0	56.7	53.7	47.2	43.5
06:00-07:00 น.	50.9	71.4	55.2	52.6	48.2	45.1
L _{Aeq} 24 hours	52.5					
L _{Adn}	58.2					



(นายศิวา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงกรองน้ำสามเสน (9+650 ถึง 10+200)				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-27 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 24-27 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 24-27 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U086559		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-000785		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์ศิรินทร์ นุ่มนิ่ม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV390-0001 - T22AV390-0003		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	โรงกรองน้ำสามเสน (9+ 650 ถึง 10+ 200)					
	24-25 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0001					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	62.9	78.1	66.9	65.4	61.2	56.2
08:00-09:00 น.	64.3	81.7	69.2	66.7	61.6	57.0
09:00-10:00 น.	62.7	78.8	65.7	64.5	61.4	57.3
10:00-11:00 น.	62.5	79.1	65.6	64.4	61.4	57.4
11:00-12:00 น.	63.7	83.2	66.2	64.9	61.8	57.6
12:00-13:00 น.	62.6	77.0	66.3	64.8	61.2	57.6
13:00-14:00 น.	62.8	82.4	66.2	64.8	61.2	57.0
14:00-15:00 น.	62.6	80.2	66.2	64.8	61.3	56.9
15:00-16:00 น.	63.8	84.9	66.3	64.5	61.0	56.9
16:00-17:00 น.	62.7	86.5	65.1	63.8	60.7	57.1
17:00-18:00 น.	64.6	86.7	68.1	65.5	61.3	57.7
18:00-19:00 น.	63.2	80.1	67.2	64.8	60.5	56.3
19:00-20:00 น.	60.7	80.2	63.5	62.3	59.2	54.7
20:00-21:00 น.	61.5	78.5	64.3	62.5	59.3	55.1
21:00-22:00 น.	60.3	76.4	64.2	62.4	58.5	54.2
22:00-23:00 น.	60.5	79.8	64.1	62.6	58.5	54.3
23:00-00:00 น.	60.1	78.6	63.8	61.9	57.6	53.8
00:00-01:00 น.	57.9	73.1	61.1	60.1	56.5	54.2
01:00-02:00 น.	56.6	68.9	60.1	59.0	55.2	53.3
02:00-03:00 น.	59.9	80.0	63.2	59.8	54.7	52.8
03:00-04:00 น.	58.2	76.6	62.1	60.6	56.1	53.3
04:00-05:00 น.	58.2	74.3	62.5	60.9	56.1	51.5
05:00-06:00 น.	59.9	72.9	64.1	62.8	58.2	52.7
06:00-07:00 น.	63.3	76.9	67.1	65.4	62.1	58.8
L _{Aeq} 24 hours	62.0					
L _{Adn}	66.8					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	โรงกรองน้ำสามเสน (9+650 ถึง 10+200)					
	25-26 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0002					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	66.4	85.0	69.9	66.6	62.6	59.6
08:00-09:00 น.	65.4	83.0	68.9	67.1	63.0	59.5
09:00-10:00 น.	62.8	72.9	66.0	64.9	62.1	58.9
10:00-11:00 น.	64.4	86.1	66.3	65.1	62.1	58.6
11:00-12:00 น.	64.3	83.9	66.8	64.9	62.2	59.5
12:00-13:00 น.	64.3	82.6	66.8	65.1	62.0	58.8
13:00-14:00 น.	62.9	78.5	66.1	64.8	61.9	58.6
14:00-15:00 น.	62.8	81.8	65.6	64.5	61.5	58.2
15:00-16:00 น.	62.5	75.2	65.9	64.8	61.7	58.1
16:00-17:00 น.	63.5	81.9	66.7	65.3	62.0	58.9
17:00-18:00 น.	63.9	81.0	68.7	66.3	61.6	57.9
18:00-19:00 น.	63.4	75.5	67.9	66.2	61.7	58.3
19:00-20:00 น.	62.1	73.4	65.7	64.7	61.3	56.5
20:00-21:00 น.	65.7	88.1	67.4	64.8	60.5	57.1
21:00-22:00 น.	61.5	77.2	64.9	63.7	60.2	57.3
22:00-23:00 น.	61.0	78.9	64.2	62.9	59.6	57.2
23:00-00:00 น.	60.3	76.8	63.7	62.4	58.8	56.3
00:00-01:00 น.	61.3	80.6	64.4	62.0	58.1	55.7
01:00-02:00 น.	56.9	76.1	61.6	59.5	54.5	49.0
02:00-03:00 น.	54.3	70.9	58.7	57.0	51.4	46.4
03:00-04:00 น.	56.7	74.9	61.6	59.4	52.7	47.4
04:00-05:00 น.	58.2	75.5	62.7	60.8	55.1	49.0
05:00-06:00 น.	59.8	73.9	64.1	62.4	57.9	51.7
06:00-07:00 น.	63.0	78.5	66.8	65.1	61.9	57.9
L _{Aeq} 24 hours	62.8					
L _{Adn}	67.1					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	โครงการน้ำสามเสน (9+650 ถึง 10+200)					
	26-27 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0003					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	64.5	81.7	67.8	65.9	62.3	59.4
08:00-09:00 น.	62.9	78.1	65.8	64.8	62.1	59.7
09:00-10:00 น.	63.0	82.5	65.8	64.7	61.5	58.9
10:00-11:00 น.	64.6	84.5	66.6	65.2	62.2	59.7
11:00-12:00 น.	64.0	79.7	67.3	65.8	62.7	59.8
12:00-13:00 น.	64.7	86.7	67.5	65.8	62.6	58.9
13:00-14:00 น.	62.8	73.7	65.6	64.7	62.2	59.4
14:00-15:00 น.	63.3	80.6	66.4	65.1	62.5	59.5
15:00-16:00 น.	63.5	77.9	66.7	65.2	62.0	58.7
16:00-17:00 น.	63.8	82.6	67.1	65.8	61.8	58.4
17:00-18:00 น.	63.0	75.4	66.8	65.3	61.8	58.6
18:00-19:00 น.	62.4	76.8	65.9	64.6	61.0	57.8
19:00-20:00 น.	64.4	83.8	66.7	64.6	60.8	56.7
20:00-21:00 น.	62.6	75.6	66.5	65.0	61.6	57.2
21:00-22:00 น.	62.4	80.4	65.4	63.7	60.2	56.7
22:00-23:00 น.	61.4	77.3	64.7	63.6	60.1	56.8
23:00-00:00 น.	59.7	74.4	63.2	61.9	58.4	54.9
00:00-01:00 น.	59.1	72.1	62.9	61.4	57.7	55.2
01:00-02:00 น.	58.3	77.6	61.4	59.7	56.0	53.7
02:00-03:00 น.	56.1	74.6	59.2	58.1	54.9	53.3
03:00-04:00 น.	61.7	72.4	66.1	65.0	60.2	54.8
04:00-05:00 น.	58.5	72.6	63.6	62.2	55.7	51.3
05:00-06:00 น.	63.1	90.4	65.5	63.6	58.9	53.0
06:00-07:00 น.	63.5	76.0	67.3	65.8	62.3	58.8
L _{Aeq} 24 hours	62.7					
L _{A_{dn}}	67.7					



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

3 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดิမ်แดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: คูณพิทักษ์พันธ์ สุวรรณทิต (9+650 ถึง 10+200)				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-27 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 24-27 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 24-27 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U086561		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022 000785		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์ธิดนธ์ ขุนนิม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV390-0004 - T22AV390-0006		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	ถนนพิทักษ์พันธ์ สุวรรณทิต (9+650 ถึง 10+200)					
	24-25 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0004					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	64.9	75.4	68.1	67.0	63.8	60.0
08:00-09:00 น.	62.5	76.2	65.9	64.3	60.7	57.5
09:00-10:00 น.	62.1	75.5	64.9	63.8	61.0	57.6
10:00-11:00 น.	63.9	76.4	66.9	65.8	62.9	59.5
11:00-12:00 น.	62.2	76.4	65.0	63.7	60.9	57.2
12:00-13:00 น.	63.1	76.1	66.5	65.3	61.7	58.1
13:00-14:00 น.	61.7	76.5	64.7	63.5	60.4	56.5
14:00-15:00 น.	62.9	76.9	66.3	64.8	61.4	57.6
15:00-16:00 น.	62.9	79.4	65.8	64.0	60.7	56.6
16:00-17:00 น.	65.0	80.7	67.9	66.8	63.4	60.2
17:00-18:00 น.	63.9	78.4	67.2	65.6	61.8	58.3
18:00-19:00 น.	65.0	80.1	68.5	66.7	63.0	59.5
19:00-20:00 น.	66.3	82.5	70.0	68.1	63.7	59.2
20:00-21:00 น.	61.0	73.4	64.1	62.6	59.5	55.9
21:00-22:00 น.	61.8	75.5	65.4	64.0	60.2	56.1
22:00-23:00 น.	59.7	73.4	63.4	62.2	58.1	54.4
23:00-00:00 น.	58.4	73.6	63.3	60.5	54.9	50.7
00:00-01:00 น.	55.1	68.5	59.4	58.1	53.0	50.2
01:00-02:00 น.	53.4	64.4	57.4	56.1	51.3	49.3
02:00-03:00 น.	58.9	74.9	62.3	59.4	54.8	53.2
03:00-04:00 น.	58.2	72.6	61.8	60.2	56.6	54.5
04:00-05:00 น.	56.9	68.5	61.2	59.6	55.2	51.5
05:00-06:00 น.	60.4	70.5	64.0	62.9	58.9	54.5
06:00-07:00 น.	65.7	76.3	69.0	67.6	64.8	61.6
L _{Aeq} 24 hours	62.5					
L _{Adn}	67.1					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	ศูนย์พิกษพันธ์ สุวรรณเขต (9+650 ถึง 10+200)					
	25-26 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0005					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	69.6	84.4	73.0	70.8	67.1	64.4
08:00-09:00 น.	69.7	83.7	73.0	71.5	67.8	64.5
09:00-10:00 น.	65.3	74.2	68.4	67.4	64.6	61.8
10:00-11:00 น.	65.6	82.0	68.9	67.0	63.2	60.1
11:00-12:00 น.	67.3	82.5	70.2	68.2	65.2	62.3
12:00-13:00 น.	63.9	77.7	66.5	65.3	62.3	59.5
13:00-14:00 น.	68.8	82.8	72.2	70.0	66.7	63.3
14:00-15:00 น.	64.5	78.6	67.5	66.2	63.3	60.1
15:00-16:00 น.	62.1	74.9	65.3	63.8	60.4	57.3
16:00-17:00 น.	63.7	79.3	67.0	65.0	61.7	58.8
17:00-18:00 น.	67.5	80.8	72.0	70.0	65.8	62.2
18:00-19:00 น.	66.3	77.3	70.5	69.0	65.0	61.0
19:00-20:00 น.	61.9	71.2	65.1	64.2	61.2	57.3
20:00-21:00 น.	66.3	82.7	69.1	67.0	62.9	58.9
21:00-22:00 น.	60.7	74.7	64.6	62.0	57.9	54.4
22:00-23:00 น.	60.4	74.3	64.2	62.7	58.7	55.5
23:00-00:00 น.	60.0	73.8	64.2	62.7	58.1	54.5
00:00-01:00 น.	60.4	77.1	64.4	62.2	57.1	53.6
01:00-02:00 น.	53.4	68.9	58.5	56.4	50.6	46.8
02:00-03:00 น.	52.1	65.0	56.3	54.3	49.7	46.5
03:00-04:00 น.	56.0	69.3	60.8	59.0	53.0	49.4
04:00-05:00 น.	58.2	70.3	62.3	60.9	55.9	51.7
05:00-06:00 น.	63.2	75.0	67.0	65.6	61.6	56.5
06:00-07:00 น.	65.6	78.3	69.3	67.7	64.5	60.8
L _{Aeq} 24 hours	64.9					
L _{Adn}	68.5					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	ศูนย์พิทักษ์พื้นที่ สุวรรณภูมิ (9+650 ถึง 10+200)					
	26-27 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0006					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	63.6	76.0	66.6	65.2	62.2	59.5
08:00-09:00 น.	68.3	81.1	71.2	70.0	67.4	64.9
09:00-10:00 น.	63.6	77.5	66.4	65.5	62.5	59.9
10:00-11:00 น.	63.0	76.0	65.5	64.3	61.4	58.6
11:00-12:00 น.	68.5	80.6	71.7	70.6	67.4	64.1
12:00-13:00 น.	64.4	79.7	67.4	66.0	62.9	59.4
13:00-14:00 น.	65.3	75.1	68.4	67.1	64.6	61.1
14:00-15:00 น.	65.2	78.5	68.5	67.3	64.2	61.3
15:00-16:00 น.	63.3	75.4	66.3	65.2	62.1	58.8
16:00-17:00 น.	65.2	78.4	68.5	67.4	63.8	60.5
17:00-18:00 น.	63.9	74.8	67.5	66.0	62.8	59.5
18:00-19:00 น.	64.1	78.1	67.5	66.0	62.7	59.3
19:00-20:00 น.	67.7	81.8	70.4	68.9	65.5	61.4
20:00-21:00 น.	61.1	70.3	64.4	63.3	60.1	56.6
21:00-22:00 น.	60.1	73.6	63.4	61.7	58.6	54.8
22:00-23:00 น.	59.0	71.7	62.8	61.5	57.3	53.7
23:00-00:00 น.	60.5	76.2	64.6	61.7	56.2	52.2
00:00-01:00 น.	60.0	74.0	64.3	62.6	57.4	54.6
01:00-02:00 น.	57.4	72.7	61.7	59.9	54.7	52.6
02:00-03:00 น.	54.3	67.4	57.4	56.3	53.3	51.9
03:00-04:00 น.	58.3	67.9	62.4	61.1	56.8	53.2
04:00-05:00 น.	57.1	68.9	61.5	60.0	54.8	51.3
05:00-06:00 น.	64.5	82.1	67.1	66.0	61.8	57.0
06:00-07:00 น.	64.7	76.1	67.9	66.5	63.4	60.0
L _{Aeq} 24 hours	63.9					
L _{Adn}	68.1					



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

3 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-27 ตุลาคม 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 24-27 ตุลาคม 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U086567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: สำนักงานประมาณ (9+650 ถึง 10+200)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV390-0019 - T22AV390-0021
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 24-27 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์สิทธิ์ นุ่มนัม		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	สำนักงานประมาณ (9+650 ถึง 10+200)					
	24-25 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0019					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	59.8	73.7	62.0	61.3	59.3	57.1
08:00-09:00 น.	60.4	72.5	63.0	61.9	59.8	57.7
09:00-10:00 น.	60.5	77.1	63.1	61.8	59.6	57.6
10:00-11:00 น.	60.0	70.3	62.3	61.4	59.6	57.6
11:00-12:00 น.	60.2	74.4	62.0	61.1	59.4	57.5
12:00-13:00 น.	60.0	77.4	62.3	61.2	59.3	57.4
13:00-14:00 น.	59.7	72.3	62.1	61.1	59.2	57.6
14:00-15:00 น.	61.2	81.5	63.4	61.7	59.0	57.2
15:00-16:00 น.	61.4	77.1	63.4	62.3	60.4	58.8
16:00-17:00 น.	61.2	76.7	64.2	62.7	59.7	57.7
17:00-18:00 น.	59.8	69.3	62.1	61.3	59.4	57.6
18:00-19:00 น.	60.5	74.3	64.0	62.2	59.3	57.6
19:00-20:00 น.	59.4	68.9	61.4	60.7	59.1	57.1
20:00-21:00 น.	59.3	68.8	61.7	61.0	58.8	56.6
21:00-22:00 น.	59.0	69.0	61.5	60.7	58.5	56.0
22:00-23:00 น.	58.8	75.7	61.0	59.8	57.7	55.2
23:00-00:00 น.	57.8	75.6	60.1	59.0	56.5	53.5
00:00-01:00 น.	55.5	67.7	58.9	57.8	54.7	50.7
01:00-02:00 น.	53.9	66.4	57.2	56.2	52.9	48.4
02:00-03:00 น.	52.1	71.7	55.7	54.3	50.5	45.8
03:00-04:00 น.	54.0	79.8	57.5	56.2	52.2	47.8
04:00-05:00 น.	54.8	66.2	58.6	57.5	53.8	48.7
05:00-06:00 น.	58.6	75.0	61.3	60.4	57.7	54.2
06:00-07:00 น.	60.5	76.7	62.6	61.7	59.9	58.1
L _{Aeq} 24 hours	59.3					
L _{Adn}	64.1					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	สำนักงานประมาณ (9+650 ถึง 10+200)					
	25-26 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0020					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	61.7	82.2	64.3	63.1	60.7	59.1
08:00-09:00 น.	62.7	74.9	67.4	65.0	60.9	58.9
09:00-10:00 น.	61.1	73.0	63.1	62.3	60.6	59.3
10:00-11:00 น.	61.4	72.2	63.3	62.6	60.9	59.7
11:00-12:00 น.	61.6	75.4	63.6	62.3	60.4	59.1
12:00-13:00 น.	61.1	74.9	62.8	62.0	60.4	59.1
13:00-14:00 น.	60.9	72.2	62.6	61.9	60.6	59.3
14:00-15:00 น.	61.0	72.3	62.7	62.1	60.6	59.3
15:00-16:00 น.	61.4	70.4	63.5	62.6	61.0	59.4
16:00-17:00 น.	62.1	76.9	64.3	63.2	61.3	60.1
17:00-18:00 น.	63.2	81.5	66.7	63.9	60.5	58.6
18:00-19:00 น.	60.5	75.3	62.8	61.7	59.5	58.2
19:00-20:00 น.	60.0	75.4	62.5	61.3	59.0	57.3
20:00-21:00 น.	62.0	81.0	63.7	61.5	58.8	56.6
21:00-22:00 น.	59.0	69.7	61.2	60.6	58.5	56.0
22:00-23:00 น.	57.7	72.3	60.2	59.2	57.0	54.1
23:00-00:00 น.	56.7	73.2	60.4	58.9	55.4	51.8
00:00-01:00 น.	54.8	69.3	58.7	57.4	53.4	48.3
01:00-02:00 น.	54.3	73.8	58.1	56.6	52.2	47.3
02:00-03:00 น.	52.2	68.0	56.1	54.7	50.3	45.4
03:00-04:00 น.	53.7	72.2	57.2	55.9	51.8	46.5
04:00-05:00 น.	54.6	71.0	57.8	56.6	53.1	48.3
05:00-06:00 น.	57.0	65.6	59.9	59.1	56.4	52.9
06:00-07:00 น.	59.6	73.7	61.5	60.9	59.3	57.5
L _{Aeq} 24 hours	60.1					
L _{Adn}	63.8					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	สำนักงานประมาณ (9+650 ถึง 10+200)					
	26-27 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0021					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	61.5	77.3	64.0	62.3	60.2	58.6
08:00-09:00 น.	64.8	81.0	71.2	66.3	61.3	59.5
09:00-10:00 น.	61.9	76.7	64.7	63.0	60.8	59.2
10:00-11:00 น.	60.8	71.4	62.7	61.9	60.4	59.2
11:00-12:00 น.	61.5	80.0	63.6	62.0	60.0	58.9
12:00-13:00 น.	62.0	81.9	63.7	62.4	60.2	58.8
13:00-14:00 น.	61.9	73.3	64.2	63.0	61.2	59.6
14:00-15:00 น.	60.3	71.9	62.3	61.5	59.9	58.5
15:00-16:00 น.	61.4	75.0	64.6	63.0	60.4	58.8
16:00-17:00 น.	62.6	73.2	65.1	64.1	62.0	59.9
17:00-18:00 น.	61.2	75.4	64.1	62.6	59.8	58.1
18:00-19:00 น.	59.6	72.3	61.8	60.9	59.0	57.4
19:00-20:00 น.	59.5	71.0	61.7	61.0	59.1	56.3
20:00-21:00 น.	59.5	72.4	62.4	61.2	58.8	56.8
21:00-22:00 น.	59.1	78.0	61.4	60.6	58.4	55.9
22:00-23:00 น.	58.4	70.2	61.3	60.2	57.5	54.6
23:00-00:00 น.	56.5	70.4	59.6	58.6	55.7	51.9
00:00-01:00 น.	55.9	71.6	59.7	57.8	54.0	49.7
01:00-02:00 น.	54.9	74.5	57.7	56.3	52.5	48.0
02:00-03:00 น.	52.5	73.5	55.9	54.8	50.7	45.6
03:00-04:00 น.	54.0	68.9	59.2	57.6	51.8	47.6
04:00-05:00 น.	54.0	67.8	57.7	56.6	53.1	49.1
05:00-06:00 น.	58.5	78.3	60.5	59.5	57.0	53.2
06:00-07:00 น.	60.0	73.4	61.9	61.2	59.5	57.9
L _{Aeq} 24 hours	60.2					
L _{Adn}	64.2					



(นายติลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

3 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-27 ตุลาคม 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 24-27 ตุลาคม 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U086566
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: กระทรวงการคลัง (9+650 ถึง 10+200)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV390-0016 - T22AV390-0018
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 24-27 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์ศิรินทร์ นุ่มนัม		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กระทรวงการคลัง (9+650 ถึง 10+200)					
	24-25 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0016					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	61.0	81.8	63.5	62.1	59.4	56.7
08:00-09:00 น.	59.9	77.8	62.6	61.5	59.2	56.4
09:00-10:00 น.	60.3	80.2	62.7	61.6	59.1	56.9
10:00-11:00 น.	59.9	70.8	62.5	61.6	59.3	57.0
11:00-12:00 น.	59.8	77.8	61.8	61.0	59.1	56.9
12:00-13:00 น.	59.9	77.1	62.6	61.1	58.8	56.5
13:00-14:00 น.	61.0	72.9	64.6	63.5	60.0	57.4
14:00-15:00 น.	60.7	81.3	61.5	60.5	58.3	56.2
15:00-16:00 น.	60.7	78.5	62.9	61.7	59.4	57.4
16:00-17:00 น.	60.8	79.2	62.8	61.4	58.8	56.6
17:00-18:00 น.	59.4	70.9	61.9	61.0	59.0	56.5
18:00-19:00 น.	59.8	75.0	63.3	61.6	58.6	56.3
19:00-20:00 น.	58.9	72.2	61.3	60.4	58.2	55.6
20:00-21:00 น.	58.8	71.0	61.6	60.5	58.2	55.4
21:00-22:00 น.	58.5	69.8	61.6	60.6	57.8	54.9
22:00-23:00 น.	58.4	76.7	61.8	59.9	56.8	54.1
23:00-00:00 น.	56.6	73.4	59.5	58.4	55.4	52.1
00:00-01:00 น.	55.2	69.2	59.2	57.9	53.8	49.2
01:00-02:00 น.	53.5	68.1	57.4	56.1	51.9	46.9
02:00-03:00 น.	51.5	67.2	55.5	54.2	49.8	44.4
03:00-04:00 น.	53.9	77.6	58.0	56.6	52.0	46.8
04:00-05:00 น.	54.8	66.8	59.1	57.6	53.4	48.1
05:00-06:00 น.	58.2	72.1	61.2	60.0	57.3	53.5
06:00-07:00 น.	60.3	75.1	62.7	61.8	59.6	57.5
L _{Aeq} 24 hours	59.0					
L _{Adn}	63.7					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กระทรวงการคลัง (9+650 ถึง 10+200)					
	25-26 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0017					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	61.4	81.2	64.1	62.6	59.7	57.4
08:00-09:00 น.	61.9	86.2	64.7	62.8	60.1	57.6
09:00-10:00 น.	60.0	82.7	62.5	61.4	59.0	57.1
10:00-11:00 น.	59.8	70.5	62.5	61.4	59.1	57.2
11:00-12:00 น.	60.8	77.7	63.8	62.1	59.3	57.3
12:00-13:00 น.	60.1	74.4	62.7	61.4	59.0	56.9
13:00-14:00 น.	60.1	75.5	62.4	61.6	59.3	57.3
14:00-15:00 น.	60.5	76.6	63.1	61.9	59.3	57.3
15:00-16:00 น.	59.7	71.9	62.6	61.6	59.2	56.7
16:00-17:00 น.	61.7	82.6	64.3	62.3	59.2	56.5
17:00-18:00 น.	59.4	73.7	62.1	61.1	58.3	55.8
18:00-19:00 น.	58.9	71.2	62.0	60.9	58.0	55.6
19:00-20:00 น.	58.5	70.6	62.0	60.7	57.5	55.1
20:00-21:00 น.	60.3	79.5	63.1	61.7	59.0	56.6
21:00-22:00 น.	58.8	76.6	61.1	60.3	58.3	56.1
22:00-23:00 น.	58.1	71.4	61.2	60.1	57.2	54.1
23:00-00:00 น.	56.3	69.9	59.4	58.5	55.5	52.1
00:00-01:00 น.	57.4	83.2	58.5	57.2	53.7	48.9
01:00-02:00 น.	53.9	80.8	57.0	55.6	51.2	45.6
02:00-03:00 น.	52.6	63.4	57.2	55.6	51.1	45.8
03:00-04:00 น.	53.4	65.2	58.3	56.6	51.3	45.2
04:00-05:00 น.	54.7	66.6	58.5	57.1	53.7	49.3
05:00-06:00 น.	57.0	70.2	60.1	59.2	56.4	52.3
06:00-07:00 น.	59.8	73.6	62.5	61.7	59.2	56.2
L _{Aeq} 24 hours	59.2					
L _{Adn}	63.7					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	กระทรวงการคลัง (9+650 ถึง 10+200)					
	26-27 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0018					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	60.5	84.0	63.0	62.0	59.2	56.6
08:00-09:00 น.	60.3	80.4	62.6	61.6	59.1	56.6
09:00-10:00 น.	60.2	73.7	62.7	61.8	59.5	57.2
10:00-11:00 น.	60.1	74.7	62.8	61.8	59.4	57.1
11:00-12:00 น.	59.1	68.0	61.3	60.6	58.7	56.6
12:00-13:00 น.	59.3	70.8	62.1	61.1	58.8	56.6
13:00-14:00 น.	60.3	71.1	64.3	62.7	59.2	56.1
14:00-15:00 น.	59.6	69.4	61.7	61.1	59.1	57.3
15:00-16:00 น.	59.2	68.8	61.9	60.9	58.6	56.2
16:00-17:00 น.	59.1	69.5	62.1	61.0	58.2	55.6
17:00-18:00 น.	59.4	71.7	62.2	61.1	58.7	56.3
18:00-19:00 น.	58.9	69.9	61.4	60.5	58.2	56.0
19:00-20:00 น.	58.6	68.0	61.1	60.2	58.0	56.0
20:00-21:00 น.	58.5	76.0	60.7	59.8	57.6	55.2
21:00-22:00 น.	57.9	67.2	60.4	59.7	57.4	54.7
22:00-23:00 น.	57.6	75.1	60.8	59.4	55.9	52.0
23:00-00:00 น.	55.6	72.2	59.0	57.9	54.2	50.4
00:00-01:00 น.	54.2	70.1	57.9	56.5	52.8	47.8
01:00-02:00 น.	53.2	72.6	57.6	55.8	50.6	45.6
02:00-03:00 น.	53.5	72.9	57.4	55.8	51.5	45.9
03:00-04:00 น.	53.5	68.5	57.3	56.1	52.4	47.3
04:00-05:00 น.	56.4	69.1	59.8	58.8	55.5	51.1
05:00-06:00 น.	59.9	76.5	62.9	61.7	58.9	56.2
06:00-07:00 น.	60.8	76.2	63.6	62.5	60.0	58.1
L _{Aeq} 24 hours	58.7					
L _{Adn}	63.8					



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

3 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนดารารัตน (นวมินทรราชินี) (17+080 ถึง 17+220)				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 20-23 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 20-23 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 20-23 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U085783		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-000785		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์ศิรินทร์ นุ่มน้อม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV389-0040 - T22AV389-0042		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	โรงเรียนดารารัตน (นวมินทรราชินี) (17+080 ถึง 17+220)					
	20-21 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0040					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	55.7	68.5	59.1	57.8	54.0	50.7
08:00-09:00 น.	56.0	65.2	58.6	57.5	55.3	52.9
09:00-10:00 น.	56.5	67.0	58.6	57.6	55.7	53.8
10:00-11:00 น.	57.8	71.8	60.6	59.1	56.6	54.5
11:00-12:00 น.	57.8	71.4	60.2	59.2	56.9	54.9
12:00-13:00 น.	59.4	73.9	62.3	60.9	58.2	56.0
13:00-14:00 น.	55.2	68.8	57.4	56.3	54.2	52.3
14:00-15:00 น.	57.9	72.0	60.5	59.2	56.8	54.8
15:00-16:00 น.	55.6	74.1	57.8	56.9	55.2	52.9
16:00-17:00 น.	55.4	68.7	57.9	56.9	54.8	53.0
17:00-18:00 น.	56.6	74.7	59.0	57.7	55.9	53.9
18:00-19:00 น.	53.8	66.2	56.0	55.1	53.2	51.4
19:00-20:00 น.	54.3	66.9	56.9	56.1	53.7	51.3
20:00-21:00 น.	54.8	64.1	57.3	56.4	54.3	51.0
21:00-22:00 น.	53.7	64.0	56.4	55.6	53.3	50.7
22:00-23:00 น.	50.6	59.9	53.4	52.6	50.1	47.5
23:00-00:00 น.	50.9	67.1	54.0	52.5	49.0	45.6
00:00-01:00 น.	49.1	67.2	52.6	51.2	47.4	43.6
01:00-02:00 น.	49.7	67.2	53.2	52.1	48.1	44.8
02:00-03:00 น.	52.4	70.3	55.8	54.3	50.5	46.7
03:00-04:00 น.	48.5	65.8	51.9	50.6	46.8	43.3
04:00-05:00 น.	49.7	60.6	52.4	51.6	49.1	45.5
05:00-06:00 น.	55.8	71.8	57.2	56.3	54.0	51.6
06:00-07:00 น.	55.8	64.6	58.1	57.2	55.3	54.0
L _{Aeq} 24 hours	55.2					
L _{Adn}	59.5					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	โรงเรียนดารารุท (นวมินทร์วิทยา) (17+080 ถึง 17+220)					
	21-22 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0041					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	57.4	69.1	60.9	59.1	56.3	54.8
08:00-09:00 น.	56.7	72.5	59.3	57.9	55.5	54.1
09:00-10:00 น.	56.1	69.1	59.0	57.4	55.1	53.7
10:00-11:00 น.	57.6	74.7	60.3	58.9	56.4	54.3
11:00-12:00 น.	55.7	65.2	57.9	56.9	55.1	53.3
12:00-13:00 น.	56.9	68.1	59.5	58.6	56.1	53.6
13:00-14:00 น.	56.5	67.8	58.6	57.8	56.0	54.3
14:00-15:00 น.	54.0	64.8	56.4	55.4	53.4	51.6
15:00-16:00 น.	55.4	73.8	57.6	56.7	54.8	52.9
16:00-17:00 น.	55.1	67.6	57.6	56.3	54.3	52.5
17:00-18:00 น.	55.8	66.0	58.4	57.0	54.8	52.8
18:00-19:00 น.	57.0	69.7	59.6	58.6	56.0	53.7
19:00-20:00 น.	57.9	72.3	61.3	60.0	56.5	53.6
20:00-21:00 น.	55.5	66.4	58.1	57.0	54.5	52.2
21:00-22:00 น.	57.5	67.9	60.3	59.2	56.6	54.5
22:00-23:00 น.	54.2	62.8	56.5	55.8	53.8	51.2
23:00-00:00 น.	55.5	66.0	57.7	56.8	54.6	52.3
00:00-01:00 น.	53.3	62.8	55.9	55.0	52.6	50.3
01:00-02:00 น.	52.2	60.4	54.8	54.0	51.6	49.2
02:00-03:00 น.	55.1	65.9	58.1	57.1	54.0	50.8
03:00-04:00 น.	50.5	62.3	53.4	52.3	49.2	46.6
04:00-05:00 น.	50.0	60.4	53.1	52.2	48.8	45.9
05:00-06:00 น.	49.8	60.8	52.8	52.0	48.9	45.9
06:00-07:00 น.	51.9	62.6	54.9	53.8	50.4	47.2
L _{Aeq} 24 hours	55.5					
L _{Adn}	60.1					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	โรงเรียนตำรวจ (มหาวิทยาลัย) (17+080 ถึง 17+220)					
	22-23 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0042					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	53.4	66.4	56.4	55.2	52.2	49.5
08:00-09:00 น.	54.3	63.4	56.8	55.9	53.7	51.5
09:00-10:00 น.	57.7	70.0	60.4	58.7	56.3	54.5
10:00-11:00 น.	59.5	72.2	62.9	61.9	58.4	56.2
11:00-12:00 น.	57.1	68.9	59.8	58.6	56.3	54.1
12:00-13:00 น.	57.1	70.0	59.3	58.3	56.2	54.4
13:00-14:00 น.	59.7	74.1	62.4	60.6	58.2	55.9
14:00-15:00 น.	57.9	79.3	58.8	57.8	55.7	53.7
15:00-16:00 น.	55.2	73.5	57.3	56.4	54.3	52.8
16:00-17:00 น.	54.2	69.8	56.7	55.6	53.6	51.9
17:00-18:00 น.	56.3	74.3	58.6	57.3	55.3	53.2
18:00-19:00 น.	55.6	69.3	58.6	57.0	54.0	52.1
19:00-20:00 น.	53.9	68.7	56.0	55.1	53.2	50.9
20:00-21:00 น.	55.6	67.2	58.3	57.5	54.9	52.4
21:00-22:00 น.	54.1	67.0	56.7	55.7	53.4	50.9
22:00-23:00 น.	50.1	59.4	53.0	52.2	49.5	46.7
23:00-00:00 น.	51.0	64.8	54.0	53.0	50.1	47.3
00:00-01:00 น.	49.3	62.3	52.9	51.8	48.1	44.6
01:00-02:00 น.	47.5	64.7	50.8	49.5	45.7	42.1
02:00-03:00 น.	46.8	55.6	50.6	49.4	45.8	42.0
03:00-04:00 น.	50.6	62.5	54.2	53.1	49.7	45.1
04:00-05:00 น.	52.3	63.5	55.0	54.3	52.0	47.7
05:00-06:00 น.	56.5	73.7	58.7	57.6	55.9	54.1
06:00-07:00 น.	57.6	70.8	60.8	59.5	56.2	54.2
L _{Aeq} 24 hours	55.5					
L _{Adn}	60.0					

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemphc.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: จุดภาคปริมาตร คุรุรัตน์ (หมู่บ้านพงษ์เพชร) (20+900 ถึง 21+080)				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 20-23 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 20-23 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 20-23 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U085753		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-000785		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์สิทธิ์ นุ่มนัม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV389-0010 T22AV389-0012		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขเบบเอ)					
	จุดภาคปริมาตร คุรุรัตน์ (หมู่บ้านพงษ์เพชร) (20+900 ถึง 21+080)					
	20-21 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0010					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	62.1	73.5	64.8	64.0	61.5	57.5
08:00-09:00 น.	63.2	74.7	65.9	64.8	62.3	59.1
09:00-10:00 น.	67.1	79.8	70.5	68.9	65.8	62.5
10:00-11:00 น.	62.7	72.3	65.5	64.4	61.8	59.0
11:00-12:00 น.	68.7	82.2	71.8	69.5	66.2	63.3
12:00-13:00 น.	64.2	74.2	66.8	65.8	63.5	61.2
13:00-14:00 น.	64.7	76.4	67.7	66.4	63.8	61.3
14:00-15:00 น.	63.5	78.2	66.4	65.1	62.6	60.1
15:00-16:00 น.	63.6	76.1	66.6	64.8	61.7	59.4
16:00-17:00 น.	65.4	81.6	67.8	66.7	63.5	60.7
17:00-18:00 น.	62.1	73.9	65.3	63.6	60.7	58.5
18:00-19:00 น.	62.9	76.6	65.5	64.5	62.1	59.4
19:00-20:00 น.	64.0	74.3	66.9	65.9	63.2	60.1
20:00-21:00 น.	66.5	74.8	71.1	70.3	64.4	60.3
21:00-22:00 น.	58.9	71.7	61.8	60.7	57.9	54.5
22:00-23:00 น.	61.2	72.6	65.8	64.3	59.3	54.9
23:00-00:00 น.	58.1	71.9	63.4	61.8	55.2	50.4
00:00-01:00 น.	55.7	69.2	61.1	58.3	52.1	48.0
01:00-02:00 น.	56.4	70.4	62.2	59.9	52.2	47.7
02:00-03:00 น.	51.9	65.9	57.2	54.5	47.8	44.5
03:00-04:00 น.	57.3	71.1	62.4	60.3	54.6	49.8
04:00-05:00 น.	55.3	68.3	59.8	58.3	52.3	48.1
05:00-06:00 น.	58.3	69.9	62.3	61.0	56.6	51.6
06:00-07:00 น.	60.9	75.6	64.7	63.1	59.7	54.8
L _{Aeq} 24 hours	63.1					
L _{Adn}	66.2					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	คุณภาพแวดล้อม กรุงเทพมหานคร (หมู่บ้านพงษ์เพชร) (20+900 ถึง 21+080)					
	21-22 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0011					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	62.7	72.1	65.5	64.7	62.0	57.7
08:00-09:00 น.	61.4	71.5	64.2	63.2	60.7	57.5
09:00-10:00 น.	61.1	70.8	63.9	62.8	60.4	57.5
10:00-11:00 น.	60.2	69.7	63.0	61.8	59.6	57.2
11:00-12:00 น.	66.8	78.9	69.9	68.7	65.8	62.7
12:00-13:00 น.	66.1	79.4	69.2	67.9	65.2	62.3
13:00-14:00 น.	64.5	76.2	67.5	66.4	63.6	61.1
14:00-15:00 น.	62.1	71.4	65.5	64.1	61.2	58.7
15:00-16:00 น.	66.4	82.7	69.3	67.9	65.3	62.7
16:00-17:00 น.	68.5	84.8	71.5	70.0	67.3	63.9
17:00-18:00 น.	63.0	71.1	65.6	64.5	62.3	60.1
18:00-19:00 น.	66.8	77.5	69.6	68.4	65.9	63.2
19:00-20:00 น.	61.9	69.7	64.4	63.6	61.3	58.8
20:00-21:00 น.	61.3	69.7	64.0	63.3	60.8	57.5
21:00-22:00 น.	64.8	76.3	68.4	67.3	63.8	59.3
22:00-23:00 น.	58.4	70.6	62.9	61.3	56.7	51.5
23:00-00:00 น.	55.3	70.3	60.4	58.6	52.3	46.6
00:00-01:00 น.	56.3	71.0	61.4	59.1	52.9	48.0
01:00-02:00 น.	51.9	65.8	57.4	54.6	47.1	42.2
02:00-03:00 น.	56.0	71.2	60.9	58.3	52.1	47.2
03:00-04:00 น.	54.0	65.9	59.1	57.0	51.1	46.9
04:00-05:00 น.	55.2	67.1	59.6	58.2	52.6	48.1
05:00-06:00 น.	64.4	78.2	68.9	67.4	62.3	57.3
06:00-07:00 น.	65.9	79.4	70.0	68.4	64.3	59.4
L _{Aeq} 24 hours	63.4					
L _{Adn}	67.5					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	คุณภาพเสียง ณ จุดรับ (หมู่บ้านพวงเพชร) (20+900 ถึง 21+080)					
	22-23 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0012					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	60.4	69.9	63.3	62.3	59.8	56.2
08:00-09:00 น.	62.3	74.3	65.3	63.9	61.2	57.8
09:00-10:00 น.	63.7	76.2	66.4	65.2	62.7	59.5
10:00-11:00 น.	60.7	76.6	63.2	62.0	59.7	56.7
11:00-12:00 น.	64.6	81.6	67.3	65.3	62.4	59.6
12:00-13:00 น.	60.4	69.1	63.2	62.0	59.7	57.3
13:00-14:00 น.	67.5	77.1	70.2	69.2	67.0	64.0
14:00-15:00 น.	63.8	75.0	66.6	65.0	62.5	60.0
15:00-16:00 น.	63.1	75.7	65.7	64.2	61.6	59.4
16:00-17:00 น.	65.3	76.4	68.0	66.7	64.3	61.7
17:00-18:00 น.	67.4	79.2	70.5	69.1	66.7	64.2
18:00-19:00 น.	64.8	80.1	66.4	65.2	63.0	60.5
19:00-20:00 น.	66.6	77.1	69.5	68.5	65.8	62.6
20:00-21:00 น.	59.4	72.6	62.0	61.1	58.5	55.3
21:00-22:00 น.	62.2	74.1	65.4	64.3	61.3	57.2
22:00-23:00 น.	57.5	69.1	62.0	60.7	55.6	50.2
23:00-00:00 น.	56.7	73.5	62.1	60.3	53.3	47.0
00:00-01:00 น.	51.9	65.8	57.1	54.6	47.8	42.4
01:00-02:00 น.	51.8	66.9	57.2	54.7	47.2	42.3
02:00-03:00 น.	53.9	71.2	58.9	56.4	49.5	44.9
03:00-04:00 น.	54.9	67.5	60.2	57.8	51.9	47.5
04:00-05:00 น.	60.4	77.1	65.5	63.6	56.8	52.0
05:00-06:00 น.	63.6	77.7	67.9	66.6	61.5	57.1
06:00-07:00 น.	61.5	74.0	65.2	63.6	60.0	55.5
L _{Aeq} 24 hours	62.8					
L _{Adn}	66.5					



(นายศุภา นพวงเพชร)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 20-23 ตุลาคม 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 20-23 ตุลาคม 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนสุขุมวิท ต.คลองเตย แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U085755
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: หมู่บ้านประชาชนเวสต์ (21+750 ถึง 22+150)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV389-0013 - T22AV389-0015
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 20-23 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์ศิรินทร์ นุ่มนันทน์		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	หมู่บ้านประชาชนเวสต์ (21+750 ถึง 22+150)					
	20-21 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0013					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	63.7	71.2	65.9	65.2	63.5	61.0
08:00-09:00 น.	64.0	77.4	67.1	65.3	63.0	60.4
09:00-10:00 น.	63.0	76.4	65.3	64.4	62.3	60.1
10:00-11:00 น.	63.6	86.4	66.0	64.8	62.6	60.0
11:00-12:00 น.	63.3	81.6	65.9	64.7	62.4	59.8
12:00-13:00 น.	63.2	75.3	66.5	65.0	62.3	60.0
13:00-14:00 น.	63.2	75.2	65.7	64.8	62.6	59.8
14:00-15:00 น.	63.6	75.1	66.9	65.4	62.8	60.6
15:00-16:00 น.	64.2	78.9	67.0	65.8	63.4	61.3
16:00-17:00 น.	64.3	80.6	67.7	65.8	63.2	60.9
17:00-18:00 น.	63.0	78.4	66.3	64.7	62.1	59.8
18:00-19:00 น.	63.9	82.5	64.3	63.4	61.4	59.3
19:00-20:00 น.	61.1	73.0	64.0	63.0	60.4	57.1
20:00-21:00 น.	60.5	78.4	63.5	62.5	59.7	55.5
21:00-22:00 น.	60.0	75.0	63.5	62.3	58.9	54.1
22:00-23:00 น.	57.3	70.6	61.5	60.3	55.9	49.4
23:00-00:00 น.	56.1	76.8	60.9	59.3	53.4	44.8
00:00-01:00 น.	53.8	65.9	59.1	57.7	51.4	43.0
01:00-02:00 น.	54.1	69.3	59.5	57.8	50.6	42.5
02:00-03:00 น.	54.2	71.9	59.3	57.5	51.2	43.9
03:00-04:00 น.	56.7	68.6	61.1	59.8	55.1	48.8
04:00-05:00 น.	61.3	81.8	64.6	63.1	59.4	55.3
05:00-06:00 น.	63.5	78.5	66.9	65.5	62.4	59.6
06:00-07:00 น.	64.5	79.1	67.8	65.7	62.9	60.5
L _{Aeq} 24 hours	62.2					
L _{Adn}	66.9					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	หมู่บ้านประชาชนเวศน์ (21+750 ถึง 22+150)					
	21-22 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0014					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	63.2	72.0	65.5	64.8	62.9	60.4
08:00-09:00 น.	63.5	74.8	65.8	65.0	63.0	60.8
09:00-10:00 น.	63.7	75.6	66.7	65.1	62.8	60.6
10:00-11:00 น.	63.3	76.0	66.3	65.0	62.4	60.4
11:00-12:00 น.	63.2	75.8	66.3	64.9	62.3	59.5
12:00-13:00 น.	63.0	79.0	65.7	64.6	62.2	59.7
13:00-14:00 น.	63.8	77.7	67.5	66.0	62.6	60.5
14:00-15:00 น.	63.7	73.4	67.6	66.0	62.6	60.5
15:00-16:00 น.	63.6	86.8	66.5	65.0	62.3	60.1
16:00-17:00 น.	63.3	82.1	65.9	64.7	62.4	60.3
17:00-18:00 น.	63.2	73.5	66.4	64.9	62.3	60.3
18:00-19:00 น.	62.9	76.1	65.8	64.3	62.0	59.8
19:00-20:00 น.	62.0	71.0	64.6	63.8	61.5	58.9
20:00-21:00 น.	61.1	72.2	63.9	63.1	60.5	57.2
21:00-22:00 น.	59.6	74.8	63.2	62.1	58.5	53.5
22:00-23:00 น.	58.1	70.9	62.2	60.9	57.1	51.1
23:00-00:00 น.	56.8	74.0	61.5	60.0	54.5	47.2
00:00-01:00 น.	55.3	68.6	60.3	58.8	53.1	46.2
01:00-02:00 น.	54.6	68.5	60.2	58.3	51.6	43.5
02:00-03:00 น.	56.1	69.2	60.5	59.4	54.2	46.6
03:00-04:00 น.	57.0	68.8	61.4	60.0	55.7	50.3
04:00-05:00 น.	60.2	72.8	63.8	62.6	59.3	54.8
05:00-06:00 น.	62.9	77.8	66.6	65.2	61.7	58.2
06:00-07:00 น.	63.7	79.3	67.2	65.3	62.4	59.7
L _{Aeq} 24 hours	62.0					
L _{Adn}	66.6					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	หมู่บ้านประชาชนเวศน์ (21+750 ถึง 22+150)					
	22-23 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0015					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	63.1	74.4	65.3	64.5	62.6	60.2
08:00-09:00 น.	63.5	76.0	66.1	64.8	62.7	60.4
09:00-10:00 น.	63.6	77.6	66.3	65.1	62.8	60.7
10:00-11:00 น.	64.1	74.6	67.0	65.9	63.3	61.0
11:00-12:00 น.	63.2	73.8	65.6	64.7	62.8	60.7
12:00-13:00 น.	63.2	74.9	65.8	64.7	62.6	60.3
13:00-14:00 น.	63.7	77.4	66.5	65.1	62.9	60.8
14:00-15:00 น.	63.5	82.8	66.6	64.9	62.3	60.3
15:00-16:00 น.	63.7	75.7	67.1	65.6	62.7	60.5
16:00-17:00 น.	64.4	87.3	66.3	64.7	62.2	59.5
17:00-18:00 น.	63.3	75.6	68.0	65.7	61.7	59.1
18:00-19:00 น.	61.7	81.5	64.4	63.4	60.8	58.1
19:00-20:00 น.	61.0	73.8	64.1	63.2	60.3	56.5
20:00-21:00 น.	66.3	75.2	72.6	71.8	62.8	57.8
21:00-22:00 น.	60.7	78.8	63.5	62.5	59.6	56.2
22:00-23:00 น.	58.6	69.3	62.4	61.3	57.6	52.9
23:00-00:00 น.	57.2	72.0	61.6	60.3	55.7	50.0
00:00-01:00 น.	56.1	67.7	60.7	59.3	54.3	49.0
01:00-02:00 น.	55.3	67.4	60.2	58.8	53.3	47.3
02:00-03:00 น.	54.5	66.5	59.8	58.2	52.0	46.8
03:00-04:00 น.	56.4	70.0	60.8	59.6	55.0	49.2
04:00-05:00 น.	60.4	76.4	63.6	62.6	59.0	54.9
05:00-06:00 น.	63.2	77.5	67.1	65.4	61.9	58.0
06:00-07:00 น.	64.3	84.7	67.7	65.8	63.3	60.1
L _{Aeq} 24 hours	62.4					
L _{Adn}	67.0					



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 238/7 ถนนสุขุมวิท ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemptc.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: ดุสิตธานี หาดใหญ่ (หมู่บ้านประชาชน ฝั่งซ้าย) (22+950 ถึง 23+500)				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 20-23 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 20-23 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 20-23 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U085762		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-000785		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์สิทธิ์ นุ่มนิ่ม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV389-0019 - T22AV389-0021		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	ดุสิตธานี หาดใหญ่ (หมู่บ้านประชาชน ฝั่งซ้าย) (22+950 ถึง 23+500)					
	20-21 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0019					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	60.7	78.9	65.6	63.1	58.5	55.8
08:00-09:00 น.	60.5	83.9	64.0	62.3	58.4	55.4
09:00-10:00 น.	58.3	74.6	62.1	60.0	56.5	53.7
10:00-11:00 น.	59.4	84.2	63.5	61.2	57.0	54.1
11:00-12:00 น.	59.4	79.7	63.1	61.5	57.3	54.1
12:00-13:00 น.	58.6	74.5	62.4	60.7	56.9	53.7
13:00-14:00 น.	58.9	78.7	63.0	60.7	56.6	53.3
14:00-15:00 น.	60.0	81.5	64.2	61.6	57.3	54.3
15:00-16:00 น.	58.5	77.5	61.6	60.5	57.3	54.4
16:00-17:00 น.	59.2	75.5	63.1	60.8	57.3	54.5
17:00-18:00 น.	59.5	82.3	63.5	61.7	57.6	54.8
18:00-19:00 น.	58.8	78.4	63.0	61.4	56.7	53.8
19:00-20:00 น.	59.0	75.4	63.9	61.1	56.4	53.0
20:00-21:00 น.	58.0	77.2	61.9	59.8	55.7	51.9
21:00-22:00 น.	55.5	67.4	59.3	58.2	54.4	50.3
22:00-23:00 น.	54.3	73.6	58.2	56.8	52.6	47.8
23:00-00:00 น.	53.4	71.5	57.7	55.9	51.0	45.5
00:00-01:00 น.	52.2	71.7	56.4	55.0	49.7	43.3
01:00-02:00 น.	50.9	68.0	55.6	54.3	48.7	41.4
02:00-03:00 น.	53.2	86.5	55.9	53.8	45.7	39.8
03:00-04:00 น.	48.3	65.8	53.9	51.5	44.7	40.2
04:00-05:00 น.	50.0	67.2	55.3	53.3	45.9	40.3
05:00-06:00 น.	54.1	70.6	59.1	57.1	51.5	44.3
06:00-07:00 น.	59.5	74.0	63.8	61.4	57.4	53.5
L _{Aeq} 24 hours	57.8					
L _{Adn}	61.7					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	จุดชุมชน นาระภูมิ (หมู่บ้านประชาชนฝั่งซ้าย) (22+950 ถึง 23+500)					
	21-22 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0020					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	60.1	73.9	64.0	62.1	58.5	55.9
08:00-09:00 น.	61.8	77.3	66.9	64.7	58.9	55.7
09:00-10:00 น.	62.7	89.3	66.3	63.3	57.8	54.6
10:00-11:00 น.	60.1	73.5	64.8	62.6	58.3	55.0
11:00-12:00 น.	60.2	76.3	64.8	62.6	57.9	54.8
12:00-13:00 น.	59.2	75.4	63.2	61.0	57.6	54.9
13:00-14:00 น.	59.8	80.9	63.6	61.4	57.6	54.6
14:00-15:00 น.	59.0	83.4	62.2	60.7	57.5	54.6
15:00-16:00 น.	61.2	79.7	66.5	64.0	58.3	55.6
16:00-17:00 น.	59.3	77.4	62.9	61.2	57.8	55.2
17:00-18:00 น.	59.3	74.4	63.3	61.2	57.7	55.4
18:00-19:00 น.	59.8	74.7	64.0	61.9	57.5	54.7
19:00-20:00 น.	59.5	81.0	62.2	60.5	57.1	53.9
20:00-21:00 น.	59.4	75.4	64.0	61.6	56.9	53.5
21:00-22:00 น.	56.9	79.9	60.2	59.0	55.5	51.5
22:00-23:00 น.	55.5	71.6	59.5	58.1	54.1	49.7
23:00-00:00 น.	55.6	74.9	59.8	57.8	52.7	47.5
00:00-01:00 น.	53.6	68.6	58.4	56.7	51.5	45.9
01:00-02:00 น.	52.1	67.9	56.7	55.6	49.6	44.0
02:00-03:00 น.	50.7	67.5	55.6	54.3	48.0	44.1
03:00-04:00 น.	49.5	66.6	54.2	52.4	47.0	43.2
04:00-05:00 น.	50.5	71.2	55.3	53.5	47.6	43.1
05:00-06:00 น.	54.4	70.2	59.1	57.1	52.2	45.9
06:00-07:00 น.	58.5	71.6	64.2	61.6	55.8	50.6
L _{Aeq} 24 hours	58.7					
L _{Adn}	62.2					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	ถนนสุขุมวิท (หมู่บ้านประชาชนฝั่งซ้าย) (22+950 ถึง 23+500)					
	22-23 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0021					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	60.7	87.0	65.6	63.1	58.1	53.8
08:00-09:00 น.	63.7	79.7	70.1	66.6	59.3	55.1
09:00-10:00 น.	63.9	92.3	65.2	62.3	58.2	55.3
10:00-11:00 น.	60.8	77.1	65.5	62.6	57.8	54.8
11:00-12:00 น.	62.2	81.7	66.5	65.0	60.2	56.1
12:00-13:00 น.	59.3	79.1	63.3	61.8	57.5	54.4
13:00-14:00 น.	58.0	79.3	61.3	60.0	57.0	54.0
14:00-15:00 น.	58.4	78.9	62.3	60.4	56.8	53.6
15:00-16:00 น.	58.9	74.4	63.2	61.4	57.0	54.1
16:00-17:00 น.	61.2	77.2	66.0	62.4	58.0	55.0
17:00-18:00 น.	59.6	75.0	63.3	61.4	57.9	54.7
18:00-19:00 น.	59.6	74.1	64.4	62.2	57.4	54.1
19:00-20:00 น.	58.2	76.5	62.2	60.3	56.6	53.2
20:00-21:00 น.	59.4	76.0	64.9	61.7	56.5	52.2
21:00-22:00 น.	56.6	72.5	60.5	59.0	55.1	50.8
22:00-23:00 น.	59.9	75.8	65.0	62.6	57.5	53.1
23:00-00:00 น.	58.0	71.3	61.0	59.7	57.0	53.5
00:00-01:00 น.	54.3	69.3	58.4	57.2	52.9	46.9
01:00-02:00 น.	53.5	67.6	57.5	56.3	52.2	46.3
02:00-03:00 น.	50.6	66.0	55.3	53.7	48.5	43.5
03:00-04:00 น.	50.0	67.7	54.4	52.8	48.2	43.9
04:00-05:00 น.	51.9	71.6	56.8	54.3	47.6	41.8
05:00-06:00 น.	53.5	75.8	57.9	56.2	50.1	43.1
06:00-07:00 น.	58.5	76.8	63.8	61.1	55.3	49.4
L _{Aeq} 24 hours	59.3					
L _{Adn}	63.3					

(นายศิลา นรงค์ใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)				
บริษัท	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemptc.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: ศูนย์การค้า จันทรรักษ์ (หมู่บ้านประชาชน ผังขวา) (22+950 ถึง 23+650)				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 20-23 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 20-23 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 20-23 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U085758		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-000785		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์ดิษฐ์ นุ่มนัม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV389-0016 - T22AV389-0018		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	ศูนย์การค้า จันทรรักษ์ (หมู่บ้านประชาชน ผังขวา) (22+950 ถึง 23+650)					
	20-21 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0016					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	59.4	82.6	62.5	61.4	57.0	53.8
08:00-09:00 น.	58.5	73.1	63.2	60.4	56.1	53.3
09:00-10:00 น.	57.5	75.3	61.1	59.0	55.1	51.9
10:00-11:00 น.	60.3	84.9	61.7	59.3	55.0	52.1
11:00-12:00 น.	57.3	73.5	62.2	58.2	54.5	51.7
12:00-13:00 น.	57.6	85.3	60.1	57.2	54.3	51.4
13:00-14:00 น.	61.7	87.8	63.9	59.7	54.9	52.0
14:00-15:00 น.	59.7	89.7	64.0	61.5	55.0	52.1
15:00-16:00 น.	57.9	83.9	61.2	58.5	54.8	52.6
16:00-17:00 น.	57.9	81.1	62.2	59.0	55.0	52.7
17:00-18:00 น.	55.9	79.5	58.1	56.6	53.8	51.1
18:00-19:00 น.	57.9	84.4	62.8	58.2	53.6	50.7
19:00-20:00 น.	56.2	72.4	61.5	57.4	53.4	49.9
20:00-21:00 น.	53.2	74.9	56.1	55.2	52.3	48.5
21:00-22:00 น.	52.4	70.0	55.6	54.6	51.2	46.1
22:00-23:00 น.	53.7	69.2	60.1	56.6	50.4	44.3
23:00-00:00 น.	53.3	72.2	61.1	55.3	47.8	41.0
00:00-01:00 น.	54.3	70.8	62.4	60.2	46.4	39.0
01:00-02:00 น.	51.2	77.1	56.9	52.9	44.0	36.6
02:00-03:00 น.	47.3	66.5	52.7	50.8	43.0	36.9
03:00-04:00 น.	47.9	68.5	52.9	51.4	43.6	37.5
04:00-05:00 น.	51.7	73.6	55.5	53.9	48.8	41.9
05:00-06:00 น.	56.6	73.0	60.2	57.7	53.5	49.6
06:00-07:00 น.	59.1	77.5	64.9	61.1	55.9	52.6
L _{Aeq} 24 hours	57.0					
L _{Adn}	61.5					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	คุณภาพด้านเสียง (หมู่บ้านประชาชนฝั่งขวา) (22+950 ถึง 23+650)					
	21-22 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0017					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	60.9	81.8	66.4	62.1	56.1	53.1
08:00-09:00 น.	58.8	81.3	63.3	61.7	55.6	52.6
09:00-10:00 น.	58.1	75.9	62.4	59.3	55.4	52.5
10:00-11:00 น.	58.8	76.0	64.5	60.5	55.4	52.5
11:00-12:00 น.	56.8	76.6	60.2	57.8	54.7	52.0
12:00-13:00 น.	58.8	82.8	61.1	58.6	54.8	51.8
13:00-14:00 น.	56.7	78.0	59.9	57.4	54.6	51.8
14:00-15:00 น.	58.6	78.8	63.7	60.1	54.8	52.4
15:00-16:00 น.	58.4	79.9	63.0	59.1	54.6	52.1
16:00-17:00 น.	57.3	73.6	60.8	58.6	54.9	52.5
17:00-18:00 น.	56.8	72.7	60.5	57.6	54.2	50.5
18:00-19:00 น.	59.9	85.1	58.6	56.7	54.1	51.4
19:00-20:00 น.	58.5	78.1	64.4	60.1	54.7	51.7
20:00-21:00 น.	55.1	81.6	57.5	56.5	53.7	49.8
21:00-22:00 น.	53.3	65.3	56.7	55.6	52.5	47.5
22:00-23:00 น.	54.6	72.7	61.1	56.6	51.0	44.6
23:00-00:00 น.	56.3	68.3	64.2	62.5	50.1	41.7
00:00-01:00 น.	56.7	68.3	64.4	63.3	47.6	39.4
01:00-02:00 น.	53.3	70.5	62.0	55.6	45.1	38.2
02:00-03:00 น.	48.1	64.9	53.7	51.6	43.3	37.2
03:00-04:00 น.	49.1	74.0	53.1	51.7	45.2	39.3
04:00-05:00 น.	53.9	80.0	56.9	56.0	52.9	43.7
05:00-06:00 น.	57.5	79.6	61.3	58.4	53.4	48.5
06:00-07:00 น.	60.0	73.1	67.1	63.8	55.6	51.6
L _{Aeq} 24 hours	57.4					
L _{Ain}	62.6					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	คุณภาพด้านเสียง (หมู่บ้านประชาชนฝั่งขวา) (22+950 ถึง 23+650)					
	22-23 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0018					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	59.4	78.7	63.2	60.7	56.0	52.6
08:00-09:00 น.	59.3	80.2	63.8	60.6	55.9	52.8
09:00-10:00 น.	60.4	79.5	65.4	62.3	56.6	53.4
10:00-11:00 น.	59.7	81.3	65.1	61.7	56.9	53.7
11:00-12:00 น.	58.1	79.0	61.9	59.3	55.7	53.1
12:00-13:00 น.	57.7	82.2	60.6	58.7	55.4	52.9
13:00-14:00 น.	62.3	94.2	61.4	58.8	55.2	52.5
14:00-15:00 น.	58.6	73.1	63.4	62.6	55.5	52.9
15:00-16:00 น.	56.9	74.6	60.2	58.3	55.0	52.5
16:00-17:00 น.	57.5	76.3	62.2	58.5	55.2	52.6
17:00-18:00 น.	61.8	90.3	62.6	59.1	54.6	51.5
18:00-19:00 น.	56.7	82.7	59.8	57.2	53.7	49.9
19:00-20:00 น.	60.0	84.3	65.4	60.7	53.9	49.8
20:00-21:00 น.	54.5	74.0	57.8	56.0	52.7	48.6
21:00-22:00 น.	60.6	77.9	69.7	62.2	53.6	50.0
22:00-23:00 น.	54.5	79.8	57.7	56.1	52.5	48.1
23:00-00:00 น.	50.6	69.1	54.5	53.3	49.0	43.0
00:00-01:00 น.	49.6	69.4	54.3	52.8	47.5	41.7
01:00-02:00 น.	47.6	59.8	53.0	51.5	44.5	38.2
02:00-03:00 น.	47.5	60.4	52.8	51.1	44.9	39.5
03:00-04:00 น.	51.5	76.2	54.2	52.4	44.9	38.1
04:00-05:00 น.	51.4	76.7	55.4	54.0	48.5	41.2
05:00-06:00 น.	57.0	77.8	60.8	58.1	53.3	47.8
06:00-07:00 น.	57.6	72.0	61.1	58.8	55.2	50.8
L _{Aeq} 24 hours	57.9					
L _{Adn}	61.3					

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemptc.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: โรงพยาบาลพระมงกุฎฯ (0+300 ถึง 0+900)		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 24-27 ตุลาคม 2565
วันที่ตรวจวัด	: 24-27 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 24-27 ตุลาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U086570
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-000785
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์ศิรินทร์ นุ่มนัม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV390-0028 - T22AV390-0030

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขเบลอ)					
	โรงพยาบาลพระมงกุฎฯ (0+300 ถึง 0+900)					
	24-25 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0028					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	64.9	79.6	68.2	67.0	63.8	59.9
08:00-09:00 น.	67.5	86.6	70.1	68.0	64.5	60.9
09:00-10:00 น.	66.3	79.5	70.2	68.2	64.5	60.8
10:00-11:00 น.	62.9	77.3	65.9	64.5	61.7	58.6
11:00-12:00 น.	67.8	82.2	71.7	70.3	66.0	62.7
12:00-13:00 น.	63.3	75.5	66.3	65.0	62.3	59.7
13:00-14:00 น.	63.1	73.3	66.2	64.9	62.0	59.6
14:00-15:00 น.	67.7	83.2	70.8	69.8	66.8	63.6
15:00-16:00 น.	68.3	84.5	71.5	69.9	66.3	63.1
16:00-17:00 น.	64.7	74.4	68.2	67.2	63.2	60.2
17:00-18:00 น.	65.2	79.5	68.4	66.9	63.7	61.3
18:00-19:00 น.	65.8	78.6	69.5	68.0	64.3	61.4
19:00-20:00 น.	62.9	74.4	66.3	64.8	61.5	58.7
20:00-21:00 น.	62.6	73.9	66.1	64.4	61.2	58.3
21:00-22:00 น.	64.7	78.2	68.3	66.6	62.7	59.1
22:00-23:00 น.	62.7	78.5	66.6	64.8	60.1	55.8
23:00-00:00 น.	62.6	79.6	66.8	64.6	59.1	54.2
00:00-01:00 น.	59.6	75.7	64.2	61.5	55.9	51.5
01:00-02:00 น.	60.4	77.0	64.7	62.8	57.2	52.5
02:00-03:00 น.	60.4	76.6	65.7	62.9	56.1	51.2
03:00-04:00 น.	61.9	81.2	66.5	63.5	56.9	51.9
04:00-05:00 น.	59.5	71.0	64.3	62.9	56.6	50.6
05:00-06:00 น.	60.3	70.6	64.4	63.1	58.5	54.0
06:00-07:00 น.	66.2	80.9	70.0	68.3	64.4	60.2
L _{Aeq} 24 hours	64.6					
L _{Adn}	69.2					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	โรงพยาบาลพระมงกุฎฯ (0+300 ถึง 0+900)					
	25-26 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0029					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	65.8	77.7	69.8	68.0	63.8	59.7
08:00-09:00 น.	63.7	73.2	66.9	65.6	62.7	59.8
09:00-10:00 น.	68.2	81.6	71.9	70.8	66.7	63.2
10:00-11:00 น.	63.8	75.9	67.2	65.8	62.1	59.5
11:00-12:00 น.	64.6	76.1	67.5	66.4	63.5	60.5
12:00-13:00 น.	65.8	78.9	69.1	67.7	64.6	61.9
13:00-14:00 น.	65.1	79.9	67.8	66.7	64.0	61.5
14:00-15:00 น.	67.0	80.7	70.5	69.1	65.8	63.3
15:00-16:00 น.	65.2	77.7	68.7	67.3	64.1	61.3
16:00-17:00 น.	67.0	83.8	70.7	68.7	65.3	62.7
17:00-18:00 น.	64.2	76.0	67.2	66.1	63.1	60.3
18:00-19:00 น.	62.6	73.2	65.6	64.5	61.6	58.6
19:00-20:00 น.	66.8	78.7	70.3	68.6	65.6	62.7
20:00-21:00 น.	66.1	78.7	69.8	68.1	64.5	61.4
21:00-22:00 น.	66.1	79.2	69.8	68.4	64.8	61.2
22:00-23:00 น.	62.4	74.6	66.7	65.0	60.5	56.2
23:00-00:00 น.	59.6	74.1	63.9	61.9	57.4	52.6
00:00-01:00 น.	60.2	78.5	63.8	61.4	56.4	52.1
01:00-02:00 น.	57.9	71.1	62.8	60.2	53.2	48.9
02:00-03:00 น.	56.9	72.7	61.7	59.5	54.1	49.3
03:00-04:00 น.	60.0	75.3	64.9	62.6	56.5	50.8
04:00-05:00 น.	61.3	77.5	66.5	64.5	58.1	52.6
05:00-06:00 น.	63.1	78.4	67.1	65.8	61.3	56.7
06:00-07:00 น.	63.0	77.4	66.2	65.1	61.7	57.5
L _{Aeq} 24 hours	64.5					
L _{Adn}	68.4					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	โรงพยาบาลพระมงกุฎฯ (0+300 ถึง 0+900)					
	26-27 ตุลาคม 2565					
	T22AV390-0030					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	63.3	75.8	66.6	65.4	62.5	59.5
08:00-09:00 น.	65.5	81.7	68.0	66.9	64.1	61.5
09:00-10:00 น.	65.1	77.6	68.5	66.6	63.3	60.4
10:00-11:00 น.	65.6	80.0	68.4	66.9	64.1	61.6
11:00-12:00 น.	63.2	76.3	66.8	65.2	61.8	59.5
12:00-13:00 น.	63.5	73.6	66.5	65.3	62.4	60.2
13:00-14:00 น.	64.3	76.3	67.4	66.2	63.4	60.8
14:00-15:00 น.	64.4	75.8	68.0	66.4	63.0	60.5
15:00-16:00 น.	62.9	75.1	65.9	64.6	61.7	59.3
16:00-17:00 น.	67.0	81.1	71.0	69.1	65.0	61.7
17:00-18:00 น.	64.9	78.2	69.0	67.0	62.7	60.3
18:00-19:00 น.	63.8	76.0	66.8	65.8	62.9	60.2
19:00-20:00 น.	67.0	81.2	70.6	69.1	65.2	62.8
20:00-21:00 น.	66.0	81.4	69.3	67.5	63.8	60.8
21:00-22:00 น.	61.7	75.8	65.4	63.7	60.1	56.9
22:00-23:00 น.	65.1	81.1	69.8	68.0	62.5	57.8
23:00-00:00 น.	59.0	74.1	62.8	61.3	55.8	51.4
00:00-01:00 น.	58.0	73.2	62.7	60.5	54.4	49.8
01:00-02:00 น.	59.1	74.2	63.9	61.6	55.0	50.0
02:00-03:00 น.	56.4	69.9	61.1	59.1	53.8	49.2
03:00-04:00 น.	63.6	77.7	69.0	66.8	60.1	54.6
04:00-05:00 น.	61.3	75.0	66.0	64.4	58.8	54.5
05:00-06:00 น.	62.9	78.8	66.2	64.7	61.0	56.9
06:00-07:00 น.	64.6	79.3	67.6	66.5	63.2	59.7
L _{Aeq} 24 hours	64.0					
L _{Adn}	69.0					

(นายศิลา บรรจงใจักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

3 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 20-23 ตุลาคม 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 20-23 ตุลาคม 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U085764
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: ถนนสายรัชชีย์ คอนโดมิเนียม (ฝั่งขวา) (1+300 ถึง 1+700)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV389-0022 - T22AV389-0024
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 20-23 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์สิทธิ์ นุ่มเนียม		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	ถนนสายรัชชีย์ คอนโดมิเนียม (ฝั่งขวา) (1+300 ถึง 1+700)					
	20-21 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0022					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	61.1	81.3	62.6	61.9	60.1	58.1
08:00-09:00 น.	61.7	74.4	64.3	63.1	60.5	58.7
09:00-10:00 น.	59.6	75.3	62.6	61.0	58.4	56.3
10:00-11:00 น.	58.0	69.6	60.7	59.5	57.1	55.3
11:00-12:00 น.	59.1	73.0	61.8	59.8	57.0	55.1
12:00-13:00 น.	61.0	75.4	64.3	62.9	59.8	57.5
13:00-14:00 น.	56.9	68.4	59.3	58.2	56.1	54.0
14:00-15:00 น.	57.8	72.2	60.3	59.1	56.7	54.5
15:00-16:00 น.	59.4	73.7	62.0	60.9	58.4	56.1
16:00-17:00 น.	59.5	71.0	61.7	61.0	58.8	56.7
17:00-18:00 น.	58.0	70.9	60.5	59.3	57.0	54.8
18:00-19:00 น.	59.8	73.9	62.3	61.4	59.0	56.1
19:00-20:00 น.	59.9	73.8	62.7	61.3	58.3	55.9
20:00-21:00 น.	60.4	73.8	63.2	61.6	59.0	56.9
21:00-22:00 น.	61.3	68.1	63.7	63.0	60.8	58.0
22:00-23:00 น.	55.1	66.6	57.7	56.8	54.4	51.9
23:00-00:00 น.	53.2	64.0	56.2	55.1	52.3	49.6
00:00-01:00 น.	52.8	64.3	56.4	55.1	51.5	48.3
01:00-02:00 น.	53.8	68.7	57.1	55.4	51.9	48.8
02:00-03:00 น.	51.9	62.0	55.6	54.3	50.7	47.5
03:00-04:00 น.	52.1	64.5	56.5	54.7	49.8	46.1
04:00-05:00 น.	51.3	60.0	54.8	53.8	50.4	46.6
05:00-06:00 น.	54.6	64.5	57.7	56.8	53.8	50.1
06:00-07:00 น.	56.4	64.9	58.9	58.3	55.9	53.1
L _{Aeq} 24 hours	58.3					
L _{Adn}	61.7					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	อนุสาวรีย์ชัย ดอนโตมเนียม (ฝั่งขวา) (1+300 ถึง 1+700)					
	21-22 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0023					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	59.5	71.4	62.4	61.2	58.7	56.0
08:00-09:00 น.	58.8	73.2	61.5	60.1	57.8	55.5
09:00-10:00 น.	58.9	71.8	61.9	60.3	57.8	55.4
10:00-11:00 น.	59.2	73.9	61.7	60.7	58.3	56.1
11:00-12:00 น.	57.2	65.2	59.5	58.6	56.6	54.6
12:00-13:00 น.	60.1	70.9	63.1	62.1	58.7	56.5
13:00-14:00 น.	58.6	70.8	61.1	60.1	58.0	56.0
14:00-15:00 น.	56.9	65.5	59.6	58.5	56.2	54.2
15:00-16:00 น.	64.0	80.0	65.5	64.4	62.0	58.2
16:00-17:00 น.	57.9	69.2	60.4	59.5	57.4	55.3
17:00-18:00 น.	59.3	72.2	61.9	60.6	58.1	55.7
18:00-19:00 น.	58.2	70.3	60.6	59.8	57.7	55.3
19:00-20:00 น.	58.6	69.2	61.1	60.4	58.0	55.5
20:00-21:00 น.	58.8	71.6	61.1	60.1	57.7	54.9
21:00-22:00 น.	60.4	69.7	63.0	62.1	59.7	57.4
22:00-23:00 น.	56.3	69.1	59.0	58.1	55.6	52.8
23:00-00:00 น.	54.6	67.8	57.2	56.1	53.3	50.6
00:00-01:00 น.	52.9	63.4	55.9	54.8	52.1	49.2
01:00-02:00 น.	50.6	60.7	53.6	52.6	49.7	47.1
02:00-03:00 น.	52.8	64.7	55.9	54.9	51.7	48.1
03:00-04:00 น.	51.5	66.4	54.7	53.3	49.5	46.2
04:00-05:00 น.	52.9	63.4	56.5	55.5	51.8	48.1
05:00-06:00 น.	54.2	67.7	57.1	56.3	53.4	50.3
06:00-07:00 น.	57.4	66.9	59.9	59.1	56.7	53.8
L _{Aeq} 24 hours	58.1					
L _{Adn}	61.9					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	อนุสาวรีย์ชัย คอนโดเนียม (ฝั่งขวา) (1+300 ถึง 1+700)					
	22-23 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0024					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	61.8	75.5	64.7	63.7	60.0	57.5
08:00-09:00 น.	60.5	73.1	63.4	61.9	59.3	57.2
09:00-10:00 น.	59.8	75.2	62.4	61.1	58.7	56.6
10:00-11:00 น.	59.1	73.4	61.2	60.1	57.9	55.8
11:00-12:00 น.	58.0	72.2	60.9	59.5	56.8	54.7
12:00-13:00 น.	60.9	74.4	63.9	62.5	59.7	57.4
13:00-14:00 น.	58.1	74.2	60.4	59.2	56.9	54.6
14:00-15:00 น.	58.6	67.9	60.8	60.0	58.2	56.3
15:00-16:00 น.	59.3	70.5	61.8	60.9	58.5	56.2
16:00-17:00 น.	60.6	75.4	62.4	61.4	59.4	57.3
17:00-18:00 น.	60.1	75.3	62.8	61.6	59.2	57.1
18:00-19:00 น.	60.5	72.8	63.5	62.2	59.7	56.8
19:00-20:00 น.	57.9	71.2	59.1	58.2	56.1	53.8
20:00-21:00 น.	57.6	68.1	60.2	59.6	56.9	54.3
21:00-22:00 น.	57.8	69.2	60.4	59.5	56.9	54.5
22:00-23:00 น.	58.2	70.2	61.0	60.2	57.3	54.1
23:00-00:00 น.	56.6	69.8	60.0	58.6	55.1	52.7
00:00-01:00 น.	52.6	67.4	55.6	54.2	51.3	48.4
01:00-02:00 น.	52.8	64.4	56.1	54.8	51.9	48.9
02:00-03:00 น.	53.2	75.1	55.1	53.8	50.3	47.0
03:00-04:00 น.	50.9	67.0	53.7	52.3	48.7	45.7
04:00-05:00 น.	54.8	66.8	57.8	56.8	53.6	50.2
05:00-06:00 น.	54.4	63.4	57.2	56.4	53.7	50.5
06:00-07:00 น.	57.0	70.0	59.1	58.3	56.5	54.2
L _{Aeq} 24 hours	58.4					
L _{Adn}	62.5					

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการ

2 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 20-23 ตุลาคม 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 20-23 ตุลาคม 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U085769
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่ตรวจวัด	: วัดบ้านเขว้า (ฝั่งซ้าย) (1+300 ถึง 1+700)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV389-0025 - T22AV389-0027
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 20-23 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์ศิรินทร์ นุ่มนัม		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	วัดบ้านเขว้า (ฝั่งซ้าย) (1+300 ถึง 1+700)					
	20-21 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0025					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	66.9	81.8	71.3	68.3	65.1	63.4
08:00-09:00 น.	67.9	91.8	71.7	68.2	65.1	63.3
09:00-10:00 น.	65.5	80.0	69.1	67.3	63.8	61.9
10:00-11:00 น.	65.9	87.0	69.1	66.4	63.5	61.1
11:00-12:00 น.	66.2	81.4	69.8	67.4	64.8	63.0
12:00-13:00 น.	65.6	79.2	68.4	66.8	64.6	62.9
13:00-14:00 น.	67.7	91.9	69.0	66.3	63.9	62.3
14:00-15:00 น.	65.1	81.0	68.3	66.7	63.8	61.9
15:00-16:00 น.	64.6	88.3	68.3	65.4	62.5	59.3
16:00-17:00 น.	65.2	81.1	69.5	66.6	62.9	60.2
17:00-18:00 น.	66.1	82.2	71.2	68.4	63.4	60.7
18:00-19:00 น.	66.0	81.8	70.8	68.1	63.4	60.5
19:00-20:00 น.	65.7	81.4	69.8	67.7	63.7	60.7
20:00-21:00 น.	65.2	82.7	68.5	66.5	63.8	61.4
21:00-22:00 น.	63.7	78.5	66.0	64.8	62.9	60.8
22:00-23:00 น.	63.2	76.2	66.0	64.6	62.2	57.9
23:00-00:00 น.	62.3	80.6	64.8	63.9	61.0	57.4
00:00-01:00 น.	61.3	78.3	64.6	63.2	59.8	55.5
01:00-02:00 น.	58.5	71.5	62.6	61.4	57.4	51.1
02:00-03:00 น.	56.6	66.5	61.1	59.9	55.1	49.2
03:00-04:00 น.	57.0	74.6	61.5	59.9	54.6	47.9
04:00-05:00 น.	57.4	69.7	61.8	60.8	55.8	50.2
05:00-06:00 น.	61.8	77.4	65.4	63.4	59.6	55.2
06:00-07:00 น.	66.8	80.8	72.4	69.4	64.4	61.3
L _{Aeq} 24 hours	64.8					
L _{A_{dn}}	69.1					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	วัดบ้านเขวี่แย (ฝั่งซ้าย) (1+300 ถึง 1+700)					
	21-22 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0026					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	66.5	82.3	70.3	67.4	65.0	63.4
08:00-09:00 น.	65.9	80.4	69.1	67.0	64.8	63.3
09:00-10:00 น.	66.7	86.1	70.6	67.7	65.1	63.3
10:00-11:00 น.	66.6	84.5	69.6	67.4	64.9	63.2
11:00-12:00 น.	65.2	79.5	68.9	66.6	63.8	62.0
12:00-13:00 น.	66.0	82.9	68.4	67.2	64.9	63.3
13:00-14:00 น.	63.5	78.8	66.4	64.7	62.2	60.1
14:00-15:00 น.	64.3	80.1	67.2	65.8	63.1	60.8
15:00-16:00 น.	63.9	85.4	66.4	64.3	61.1	58.5
16:00-17:00 น.	64.4	86.2	66.7	64.9	61.8	59.0
17:00-18:00 น.	67.7	83.5	72.0	70.3	66.0	62.0
18:00-19:00 น.	67.7	81.9	72.2	70.5	65.7	61.9
19:00-20:00 น.	68.0	84.7	73.0	71.1	65.6	61.6
20:00-21:00 น.	63.9	80.4	66.6	65.1	62.4	59.5
21:00-22:00 น.	64.3	79.7	66.5	65.5	63.5	61.4
22:00-23:00 น.	64.2	81.5	66.5	65.1	63.0	60.5
23:00-00:00 น.	62.2	75.0	64.5	63.8	61.4	57.8
00:00-01:00 น.	60.4	74.2	63.6	62.6	59.6	55.0
01:00-02:00 น.	58.9	67.7	62.5	61.6	58.2	53.8
02:00-03:00 น.	58.0	70.7	61.6	60.7	56.9	51.3
03:00-04:00 น.	57.0	72.4	61.3	59.9	55.7	49.4
04:00-05:00 น.	58.2	70.8	61.8	60.8	57.0	52.3
05:00-06:00 น.	61.8	79.1	64.1	62.9	59.9	55.9
06:00-07:00 น.	64.9	80.1	69.9	66.1	62.5	59.0
L _{Aeq} 24 hours	64.7					
L _{Adn}	68.8					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	วัดบ้านเขยี่ว (ฝั่งซ้าย) (1+300 ถึง 1+700)					
	22-23 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0027					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	66.0	82.7	70.6	66.9	64.1	61.6
08:00-09:00 น.	66.4	83.4	69.8	67.7	64.7	62.8
09:00-10:00 น.	69.6	93.8	68.4	66.9	64.9	63.2
10:00-11:00 น.	66.2	81.7	69.0	66.8	64.4	62.9
11:00-12:00 น.	65.0	83.0	67.8	66.1	63.6	61.5
12:00-13:00 น.	64.7	81.6	68.6	66.4	63.0	60.2
13:00-14:00 น.	64.5	77.0	68.1	66.5	63.3	61.1
14:00-15:00 น.	65.2	84.5	67.8	65.5	62.2	59.7
15:00-16:00 น.	64.1	82.4	68.2	65.8	61.9	59.3
16:00-17:00 น.	63.6	80.9	67.0	64.6	61.7	59.1
17:00-18:00 น.	65.2	85.4	67.1	65.0	62.1	59.4
18:00-19:00 น.	64.5	82.4	69.4	66.2	61.8	59.4
19:00-20:00 น.	65.8	82.6	69.9	67.3	64.1	62.0
20:00-21:00 น.	64.9	80.3	68.5	66.0	63.3	60.9
21:00-22:00 น.	65.0	83.4	67.9	65.3	62.9	60.6
22:00-23:00 น.	63.0	77.6	65.4	64.5	62.0	57.2
23:00-00:00 น.	62.7	82.3	64.8	63.9	61.4	58.1
00:00-01:00 น.	63.0	75.9	65.7	65.0	62.8	57.7
01:00-02:00 น.	67.8	76.7	73.6	72.1	60.7	56.2
02:00-03:00 น.	58.7	67.8	62.1	61.2	58.0	52.9
03:00-04:00 น.	57.4	69.6	61.4	60.4	56.2	50.4
04:00-05:00 น.	58.3	71.3	61.9	61.1	57.3	51.3
05:00-06:00 น.	61.3	79.3	63.5	62.5	59.6	55.6
06:00-07:00 น.	65.7	81.2	70.9	66.8	63.0	59.4
L _{Aeq} 24 hours	64.9					
L _{Adn}	70.1					

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 20-23 ตุลาคม 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 20-23 ตุลาคม 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนบ่อโศก ซีนแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U085772
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th	เลขที่งาน	: 2022 000785
สถานที่ตรวจวัด	: ร้านสุกี้มีมเมอร์วัน โอโตง (ฝั่งขวา) (6+000 ถึง 7+250)	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV389-0028 - T22AV389-0030
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป		
วันที่ตรวจวัด	: 20-23 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์สิทธิ์ นุ่มนัม		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	ร้านสุกี้มีมเมอร์วัน โอโตง (ฝั่งขวา) (6+000 ถึง 7+250)					
	20-21 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0028					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	56.0	72.2	59.4	57.8	54.4	51.6
08:00-09:00 น.	61.8	77.6	66.8	64.1	58.4	55.1
09:00-10:00 น.	60.9	82.0	62.7	60.6	57.3	55.0
10:00-11:00 น.	56.8	70.9	60.7	58.3	54.8	52.7
11:00-12:00 น.	58.4	73.9	61.4	60.2	56.9	54.2
12:00-13:00 น.	58.2	74.7	61.6	60.3	56.4	53.6
13:00-14:00 น.	59.0	74.2	62.0	60.8	58.1	55.9
14:00-15:00 น.	57.0	74.4	59.8	58.5	55.9	53.6
15:00-16:00 น.	61.0	75.8	65.0	63.1	59.0	56.5
16:00-17:00 น.	61.3	75.2	65.0	62.6	59.2	56.7
17:00-18:00 น.	57.6	71.0	61.1	59.6	56.0	53.2
18:00-19:00 น.	57.9	70.8	61.6	60.1	56.5	53.6
19:00-20:00 น.	55.5	69.1	58.7	57.4	54.4	51.6
20:00-21:00 น.	55.4	67.7	59.1	57.2	53.7	50.8
21:00-22:00 น.	54.0	67.4	57.2	55.9	52.8	49.6
22:00-23:00 น.	55.7	68.5	59.3	57.6	54.2	51.3
23:00-00:00 น.	58.5	70.6	61.4	60.2	57.5	54.6
00:00-01:00 น.	51.5	64.7	55.2	53.7	50.3	46.2
01:00-02:00 น.	54.6	67.3	58.1	56.9	53.4	48.3
02:00-03:00 น.	53.5	69.1	57.5	55.7	51.4	46.5
03:00-04:00 น.	50.1	66.3	53.4	52.2	48.6	44.8
04:00-05:00 น.	56.1	73.4	60.1	58.2	53.2	48.5
05:00-06:00 น.	54.3	71.7	57.6	56.3	52.2	47.6
06:00-07:00 น.	57.4	72.1	61.7	59.5	55.0	51.2
L _{Aeq} 24 hours	57.7					
L _{Adn}	62.4					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	ฐานสุกัณณเมอรัน โดเลง (ฝั่งขวา) (6+000 ถึง 7+250)					
	21-22 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0029					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A95} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	61.9	79.5	66.5	64.3	59.4	56.3
08:00-09:00 น.	60.9	79.5	65.1	62.9	58.6	55.6
09:00-10:00 น.	63.8	80.0	68.6	66.0	60.1	57.1
10:00-11:00 น.	61.1	78.3	64.9	63.3	58.2	55.2
11:00-12:00 น.	56.7	73.2	59.9	58.3	55.0	52.6
12:00-13:00 น.	56.8	69.6	59.8	58.1	54.7	52.2
13:00-14:00 น.	56.4	71.1	59.3	57.7	55.0	52.7
14:00-15:00 น.	60.8	80.4	64.4	62.3	58.2	55.7
15:00-16:00 น.	56.1	70.6	58.3	57.5	55.3	53.0
16:00-17:00 น.	58.5	73.0	61.8	59.8	57.0	54.7
17:00-18:00 น.	58.1	76.0	62.0	60.3	55.9	53.2
18:00-19:00 น.	54.9	69.8	58.3	56.8	53.4	51.2
19:00-20:00 น.	58.9	73.0	63.1	61.0	56.7	54.0
20:00-21:00 น.	59.4	75.3	62.9	61.1	57.8	54.7
21:00-22:00 น.	58.0	68.4	61.0	60.0	57.2	53.9
22:00-23:00 น.	54.4	68.6	57.5	56.4	53.2	49.8
23:00-00:00 น.	58.6	72.6	62.4	61.0	57.0	52.5
00:00-01:00 น.	57.7	72.6	61.0	59.7	55.9	51.5
01:00-02:00 น.	55.6	68.1	59.3	58.1	54.2	49.1
02:00-03:00 น.	52.6	71.9	55.7	54.0	48.3	43.5
03:00-04:00 น.	51.7	65.8	56.6	54.5	48.8	45.0
04:00-05:00 น.	51.6	64.1	55.5	54.0	49.2	45.3
05:00-06:00 น.	56.5	71.5	60.8	59.0	54.5	49.5
06:00-07:00 น.	56.6	69.4	60.2	58.3	55.0	52.0
L _{Aeq} 24 hours	58.4					
L _{Adn}	62.9					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	ร้านสุกีนัมเมอรัน โอเตจ (ฝั่งขวา) (6+000 ถึง 7+250)					
	22-23 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0030					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	57.9	71.9	60.9	59.4	56.6	54.4
08:00-09:00 น.	62.7	77.8	66.4	64.4	59.7	57.0
09:00-10:00 น.	62.6	82.6	65.6	63.6	59.5	57.2
10:00-11:00 น.	58.3	71.9	62.3	60.7	56.7	53.6
11:00-12:00 น.	58.3	73.5	61.8	60.3	56.7	54.2
12:00-13:00 น.	59.3	72.8	62.7	60.9	58.1	55.8
13:00-14:00 น.	60.7	78.3	63.7	61.9	59.1	56.9
14:00-15:00 น.	60.0	78.8	63.0	61.7	58.5	55.8
15:00-16:00 น.	61.5	79.8	65.4	63.2	58.8	56.1
16:00-17:00 น.	61.6	77.4	64.4	62.6	59.4	56.8
17:00-18:00 น.	56.9	69.3	59.8	58.5	56.0	53.9
18:00-19:00 น.	60.2	73.2	63.5	62.0	58.7	56.3
19:00-20:00 น.	58.7	74.5	61.6	60.0	56.8	54.2
20:00-21:00 น.	60.3	73.2	64.1	62.3	58.8	56.1
21:00-22:00 น.	58.8	75.5	61.8	60.6	57.7	54.9
22:00-23:00 น.	52.7	65.3	55.7	54.6	51.7	48.9
23:00-00:00 น.	54.2	68.0	57.2	55.9	52.5	48.7
00:00-01:00 น.	54.6	67.2	58.6	57.3	53.1	48.6
01:00-02:00 น.	53.0	67.2	57.0	55.9	51.2	46.7
02:00-03:00 น.	47.6	61.8	51.2	50.1	45.9	42.6
03:00-04:00 น.	54.3	67.6	58.5	57.1	52.6	48.0
04:00-05:00 น.	51.4	65.3	55.3	54.0	49.5	45.4
05:00-06:00 น.	54.8	68.3	58.7	57.0	53.3	48.6
06:00-07:00 น.	60.5	75.4	65.2	63.0	58.1	54.0
L _{Aeq} 24 hours	58.9					
L _{Adn}	62.6					

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
หมายเลขติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงแรม เดอะ ดินน์ (ฝั่งซ้าย) (6+000 ถึง 7+250)				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 20-23 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 20-23 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 20-23 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U085775		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-000785		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์สิทธิ์ นุ่มนิน	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV389-0031 - T22AV389-0033		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	โรงแรม เดอะ ดินน์ (ฝั่งซ้าย) (6+000 ถึง 7+250)					
	20-21 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0031					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	67.2	92.0	69.5	68.1	64.5	61.2
08:00-09:00 น.	68.2	82.5	71.7	70.3	67.1	63.8
09:00-10:00 น.	68.2	86.2	71.7	70.3	66.8	64.1
10:00-11:00 น.	67.5	79.8	70.5	69.5	66.5	63.9
11:00-12:00 น.	68.3	86.6	71.2	69.7	67.1	64.5
12:00-13:00 น.	65.5	82.6	68.2	66.9	64.5	62.2
13:00-14:00 น.	64.5	79.1	67.2	66.1	63.8	61.7
14:00-15:00 น.	65.8	82.2	68.7	67.3	64.6	62.5
15:00-16:00 น.	64.6	84.5	67.3	66.1	63.7	61.6
16:00-17:00 น.	69.6	89.9	70.0	68.6	65.5	63.6
17:00-18:00 น.	67.2	79.0	70.4	68.9	66.3	64.2
18:00-19:00 น.	65.0	82.3	67.8	66.6	63.9	61.6
19:00-20:00 น.	66.7	83.9	68.9	67.9	65.4	63.3
20:00-21:00 น.	68.0	79.4	70.7	69.7	67.2	65.2
21:00-22:00 น.	65.0	77.5	67.7	66.7	64.1	61.9
22:00-23:00 น.	68.5	84.0	72.0	70.4	67.2	64.4
23:00-00:00 น.	67.2	84.2	70.0	68.8	66.2	62.9
00:00-01:00 น.	66.6	85.0	69.0	67.9	65.3	61.3
01:00-02:00 น.	66.0	82.3	69.3	68.2	65.1	60.7
02:00-03:00 น.	64.0	88.5	66.8	65.6	62.3	56.3
03:00-04:00 น.	63.0	75.8	66.6	65.5	62.0	55.4
04:00-05:00 น.	64.6	79.9	67.7	66.7	63.6	58.9
05:00-06:00 น.	67.2	77.2	69.9	69.1	66.8	63.0
06:00-07:00 น.	66.4	76.6	68.9	68.2	66.0	63.2
L _{Aeq} 24 hours	66.7					
L _{Adn}	72.8					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	โรงแรม เดอะ คินน์ (ฝั่งซ้าย) (6+000 ถึง 7+250)					
	21-22 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0032					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	65.0	77.0	68.1	67.0	64.1	61.0
08:00-09:00 น.	68.2	81.8	71.7	70.4	67.2	64.1
09:00-10:00 น.	68.9	89.3	71.7	69.9	67.0	63.8
10:00-11:00 น.	68.0	83.6	70.9	69.6	67.0	64.4
11:00-12:00 น.	64.4	76.4	67.2	66.0	63.7	60.6
12:00-13:00 น.	65.8	79.2	68.7	67.6	65.0	62.7
13:00-14:00 น.	67.3	88.9	70.1	68.7	66.0	63.9
14:00-15:00 น.	66.7	80.6	69.2	68.3	66.1	63.8
15:00-16:00 น.	64.9	76.0	67.9	66.8	64.2	61.7
16:00-17:00 น.	66.8	86.6	69.2	67.7	64.6	62.3
17:00-18:00 น.	63.8	78.7	67.0	65.8	62.9	60.5
18:00-19:00 น.	64.9	82.8	68.2	66.4	63.5	61.1
19:00-20:00 น.	67.5	80.0	70.7	69.1	66.2	64.2
20:00-21:00 น.	66.5	77.1	69.2	68.3	65.9	63.8
21:00-22:00 น.	67.1	79.5	70.3	69.0	66.1	63.5
22:00-23:00 น.	66.8	77.9	69.5	68.5	66.0	63.5
23:00-00:00 น.	67.4	79.4	70.3	69.1	66.6	63.5
00:00-01:00 น.	66.7	82.8	69.4	68.3	65.8	62.2
01:00-02:00 น.	66.2	81.1	69.0	67.9	65.3	61.3
02:00-03:00 น.	65.0	77.1	68.3	67.2	64.2	59.4
03:00-04:00 น.	64.3	76.2	67.5	66.5	63.6	58.3
04:00-05:00 น.	67.9	86.5	71.3	70.1	66.5	61.9
05:00-06:00 น.	68.4	79.8	71.4	70.4	67.8	64.4
06:00-07:00 น.	69.1	80.3	71.6	70.8	68.6	65.7
L _{Aeq} 24 hours	66.8					
L _{Adn}	73.4					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	โรงแรม เดอะ ดินน์ (ฝั่งซ้าย) (6+000 ถึง 7+250)					
	22-23 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0033					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	69.0	81.2	71.8	70.6	68.2	66.0
08:00-09:00 น.	67.7	87.0	69.8	68.4	65.9	63.8
09:00-10:00 น.	66.9	80.2	69.5	68.4	66.2	63.8
10:00-11:00 น.	69.1	81.5	71.8	70.7	68.5	66.1
11:00-12:00 น.	69.5	92.0	72.0	70.7	67.9	65.2
12:00-13:00 น.	67.6	89.0	70.7	69.3	66.6	64.2
13:00-14:00 น.	63.8	74.5	66.2	65.4	63.3	60.9
14:00-15:00 น.	67.3	83.2	69.9	68.9	66.5	64.1
15:00-16:00 น.	69.2	93.8	70.0	68.2	64.7	61.9
16:00-17:00 น.	67.5	82.1	70.1	69.2	67.1	64.2
17:00-18:00 น.	69.6	89.9	72.3	71.1	68.3	65.8
18:00-19:00 น.	64.9	77.3	67.8	66.5	64.0	61.8
19:00-20:00 น.	67.3	83.8	70.1	68.8	66.1	64.0
20:00-21:00 น.	67.3	82.6	70.1	68.9	66.3	63.9
21:00-22:00 น.	65.6	85.0	67.9	66.8	64.5	62.5
22:00-23:00 น.	67.0	81.5	69.4	68.4	66.2	63.7
23:00-00:00 น.	67.3	81.8	71.1	70.2	66.0	62.5
00:00-01:00 น.	69.4	84.5	71.3	70.9	69.1	66.1
01:00-02:00 น.	69.5	83.9	73.0	72.4	68.4	63.9
02:00-03:00 น.	65.9	82.2	69.0	67.9	64.8	60.9
03:00-04:00 น.	63.1	82.8	66.1	65.1	62.1	57.0
04:00-05:00 น.	65.1	77.3	68.4	67.4	64.3	59.4
05:00-06:00 น.	67.3	76.8	70.3	69.5	66.8	62.5
06:00-07:00 น.	65.5	78.7	68.4	67.4	64.8	60.9
L _{Aeq} 24 hours	67.5					
L _{Adn}	73.6					

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemptc.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: หมู่บ้านเสรี (11+700 ถึง 12+700)				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 20-23 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 20-23 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 20-23 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U085778		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-000785		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์สิทธิ์ นุ่มนัม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV389-0034 - T22AV389-0036		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	หมู่บ้านเสรี (11+700 ถึง 12+700)					
	20-21 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0034					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	67.6	78.5	69.9	69.2	67.2	64.6
08:00-09:00 น.	68.4	80.6	71.4	70.0	67.6	64.9
09:00-10:00 น.	68.6	82.7	70.5	69.7	67.9	65.8
10:00-11:00 น.	67.5	78.9	69.7	69.0	67.1	64.9
11:00-12:00 น.	68.1	80.4	69.9	69.3	67.8	65.9
12:00-13:00 น.	67.6	77.2	69.5	68.8	67.2	65.6
13:00-14:00 น.	67.7	79.1	69.7	68.9	67.3	65.7
14:00-15:00 น.	68.1	84.7	69.7	69.1	67.5	65.8
15:00-16:00 น.	67.6	78.8	69.6	68.8	67.3	65.6
16:00-17:00 น.	65.9	75.8	68.1	67.2	65.5	63.9
17:00-18:00 น.	66.2	79.3	68.4	67.7	65.7	64.1
18:00-19:00 น.	65.6	82.5	67.6	66.4	64.3	62.7
19:00-20:00 น.	66.8	80.4	69.2	68.2	66.2	64.1
20:00-21:00 น.	66.4	78.4	68.6	67.7	66.0	63.9
21:00-22:00 น.	67.2	83.3	69.8	68.5	66.3	64.1
22:00-23:00 น.	66.7	83.7	69.1	68.1	65.9	63.3
23:00-00:00 น.	65.6	75.7	68.5	67.5	64.9	61.4
00:00-01:00 น.	64.7	77.1	67.8	67.0	63.9	59.5
01:00-02:00 น.	63.6	79.7	67.0	66.0	62.7	57.2
02:00-03:00 น.	64.4	76.4	67.7	66.8	63.6	59.2
03:00-04:00 น.	65.3	84.3	67.9	66.4	62.7	56.9
04:00-05:00 น.	64.3	75.1	68.1	67.0	63.2	57.7
05:00-06:00 น.	66.3	80.6	69.3	68.3	65.5	61.7
06:00-07:00 น.	67.3	74.0	69.4	68.9	67.1	64.3
L _{Aeq} 24 hours	66.8					
L _{Adn}	72.2					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	หมู่บ้านเสรี (11+700 ถึง 12+700)					
	21-22 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0035					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	68.1	75.9	70.1	69.5	67.8	65.5
08:00-09:00 น.	68.5	83.5	70.8	70.0	67.9	65.4
09:00-10:00 น.	68.6	82.7	70.9	70.0	68.0	66.3
10:00-11:00 น.	68.2	78.0	70.4	69.7	67.9	65.9
11:00-12:00 น.	68.5	78.4	70.7	69.8	67.9	66.2
12:00-13:00 น.	67.8	76.9	69.7	69.0	67.5	65.9
13:00-14:00 น.	67.8	79.1	69.5	68.9	67.5	65.8
14:00-15:00 น.	67.9	77.5	69.9	69.1	67.6	65.9
15:00-16:00 น.	67.6	79.5	69.5	68.8	67.2	65.8
16:00-17:00 น.	66.7	79.4	68.8	68.0	66.3	64.3
17:00-18:00 น.	65.7	84.9	67.8	66.7	64.9	63.4
18:00-19:00 น.	65.1	75.2	67.6	66.6	64.6	62.9
19:00-20:00 น.	65.7	83.9	67.9	67.1	65.0	63.0
20:00-21:00 น.	66.7	76.4	69.1	68.1	66.2	64.4
21:00-22:00 น.	66.8	78.5	69.3	68.5	66.4	64.3
22:00-23:00 น.	66.7	80.2	69.4	68.3	65.9	63.2
23:00-00:00 น.	66.2	81.5	68.9	67.9	65.3	61.2
00:00-01:00 น.	64.8	75.8	67.9	67.0	64.1	60.4
01:00-02:00 น.	64.3	83.7	67.7	66.7	63.3	58.2
02:00-03:00 น.	63.8	87.7	67.2	66.0	62.1	56.0
03:00-04:00 น.	63.4	86.3	67.0	65.9	61.9	55.1
04:00-05:00 น.	64.1	76.5	67.6	66.6	63.3	58.6
05:00-06:00 น.	66.0	77.2	69.3	68.3	65.3	61.4
06:00-07:00 น.	66.9	78.7	69.3	68.6	66.4	63.4
L _{Aeq} 24 hours	66.8					
L _{Adn}	72.1					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	หมู่บ้านเสรี (11+700 ถึง 12+700)					
	22-23 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0036					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	68.0	80.7	70.2	69.4	67.5	65.2
08:00-09:00 น.	68.6	87.7	70.5	69.6	67.6	65.7
09:00-10:00 น.	67.6	86.3	69.6	68.7	67.1	65.0
10:00-11:00 น.	68.2	81.3	70.1	69.2	67.4	65.6
11:00-12:00 น.	67.3	77.3	69.3	68.5	66.9	65.3
12:00-13:00 น.	67.6	85.8	69.2	68.4	66.6	65.0
13:00-14:00 น.	67.6	77.6	69.3	68.8	67.3	65.6
14:00-15:00 น.	68.0	88.2	69.6	68.9	67.2	65.4
15:00-16:00 น.	67.5	82.9	69.6	68.7	66.9	65.2
16:00-17:00 น.	67.4	78.7	69.4	68.6	67.0	65.4
17:00-18:00 น.	67.6	78.6	70.0	69.0	67.1	65.6
18:00-19:00 น.	67.2	80.0	69.5	68.5	66.6	64.9
19:00-20:00 น.	66.9	79.4	69.7	68.3	66.4	64.5
20:00-21:00 น.	67.2	83.2	70.0	68.4	66.3	64.2
21:00-22:00 น.	67.0	84.4	69.2	68.3	66.4	64.3
22:00-23:00 น.	66.0	77.1	68.6	67.7	65.5	63.0
23:00-00:00 น.	67.0	96.3	68.8	67.9	65.4	61.9
00:00-01:00 น.	68.5	85.7	70.4	69.6	67.7	66.1
01:00-02:00 น.	68.1	80.9	70.3	69.6	67.6	65.7
02:00-03:00 น.	68.5	83.4	70.2	69.5	68.0	66.4
03:00-04:00 น.	68.1	82.9	69.9	69.2	67.6	66.0
04:00-05:00 น.	67.4	80.5	69.8	68.6	66.7	64.9
05:00-06:00 น.	67.3	88.3	69.5	68.4	65.9	62.3
06:00-07:00 น.	68.0	80.8	69.8	69.3	67.5	65.4
L _{Aeq} 24 hours	67.6					
L _{Adn}	74.1					



(นายศิลา มรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 238/7 ถนนพหลโยธิน ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemptc.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: หมู่บ้านเสรี (ฝั่งตรงข้าม) (11+700 ถึง 12+700)				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 20-23 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 20-23 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 20-23 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U085781		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-000785		
ผู้ตรวจวัด	: นายศักดิ์ธินันต์ นุ่มน้อม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AV389-0037 - T22AV389-0039		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	หมู่บ้านเสรี (ฝั่งตรงข้าม) (11+700 ถึง 12+700)					
	20-21 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0037					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	65.3	86.2	67.7	66.7	64.0	60.9
08:00-09:00 น.	68.4	87.6	71.3	70.1	66.8	63.9
09:00-10:00 น.	68.5	89.1	71.4	70.4	67.3	64.0
10:00-11:00 น.	66.6	86.0	69.5	68.3	64.8	61.9
11:00-12:00 น.	66.2	81.0	69.2	68.2	65.5	62.3
12:00-13:00 น.	67.7	82.6	70.2	69.2	67.0	65.2
13:00-14:00 น.	68.8	92.1	71.2	70.2	67.8	65.9
14:00-15:00 น.	68.0	82.7	70.5	69.5	67.2	65.4
15:00-16:00 น.	66.7	83.8	69.7	68.0	65.1	63.4
16:00-17:00 น.	67.6	90.5	70.1	68.9	66.4	64.4
17:00-18:00 น.	66.6	80.7	69.2	68.2	65.8	63.7
18:00-19:00 น.	66.4	90.0	68.0	67.0	64.5	62.3
19:00-20:00 น.	65.9	79.5	68.6	67.5	65.1	63.1
20:00-21:00 น.	64.6	81.2	66.8	66.0	63.8	62.1
21:00-22:00 น.	64.6	79.9	66.8	65.9	63.8	62.0
22:00-23:00 น.	65.6	85.7	67.6	66.7	64.7	62.4
23:00-00:00 น.	66.4	90.4	69.3	68.1	65.5	62.6
00:00-01:00 น.	64.7	80.5	67.4	66.5	63.9	60.6
01:00-02:00 น.	61.2	74.7	64.1	63.3	60.6	56.2
02:00-03:00 น.	62.7	77.6	66.2	65.2	61.8	56.8
03:00-04:00 น.	64.5	92.3	65.0	63.9	60.3	54.3
04:00-05:00 น.	59.8	71.0	63.3	62.3	59.0	53.0
05:00-06:00 น.	62.1	71.2	65.0	64.2	61.6	57.5
06:00-07:00 น.	66.4	77.6	68.5	67.8	66.1	63.7
L _{Aeq} 24 hours	66.1					
L _{Adn}	71.2					



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	หมู่บ้านเสรี (ฝั่งตรงข้าม) (11+700 ถึง 12+700)					
	21-22 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0038					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	69.3	89.9	71.7	70.7	68.1	66.3
08:00-09:00 น.	69.1	90.7	71.9	70.7	67.6	64.4
09:00-10:00 น.	67.9	83.9	70.6	69.6	67.1	65.3
10:00-11:00 น.	68.8	85.9	71.4	70.5	68.0	66.3
11:00-12:00 น.	66.7	85.2	69.1	68.0	65.8	64.1
12:00-13:00 น.	66.2	85.4	68.3	67.2	64.9	63.3
13:00-14:00 น.	66.9	84.6	69.3	68.4	66.2	64.5
14:00-15:00 น.	67.2	84.7	69.4	68.5	66.4	64.8
15:00-16:00 น.	68.2	87.9	70.4	69.4	67.1	65.5
16:00-17:00 น.	64.6	76.8	67.0	66.1	64.0	62.3
17:00-18:00 น.	65.1	85.6	67.5	66.6	64.2	62.3
18:00-19:00 น.	66.2	81.6	68.9	67.8	65.3	63.1
19:00-20:00 น.	66.7	82.5	69.3	68.3	65.7	63.7
20:00-21:00 น.	66.5	78.3	69.1	68.1	65.9	64.1
21:00-22:00 น.	64.0	79.7	66.2	65.4	63.4	61.6
22:00-23:00 น.	64.9	75.7	67.1	66.4	64.6	62.5
23:00-00:00 น.	64.3	80.4	66.5	65.8	63.8	61.2
00:00-01:00 น.	65.8	91.5	68.5	67.2	64.3	60.8
01:00-02:00 น.	61.4	74.2	64.2	63.4	60.7	57.1
02:00-03:00 น.	64.5	95.9	66.3	65.1	61.7	56.7
03:00-04:00 น.	63.3	83.6	66.7	65.7	62.1	56.5
04:00-05:00 น.	62.2	72.5	65.7	64.8	61.4	56.7
05:00-06:00 น.	65.2	78.3	68.1	67.3	64.6	60.1
06:00-07:00 น.	65.1	79.8	67.5	66.7	64.6	61.6
L _{Aeq} 24 hours	66.3					
L _{Adn}	71.2					

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)					
	หมู่บ้านเสรี (ฝั่งตรงข้าม) (11+700 ถึง 12+700)					
	22-23 ตุลาคม 2565					
	T22AV389-0039					
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A05} 1 hour	L _{A10} 1 hour	L _{A50} 1 hour	L _{A95} 1 hour
07:00-08:00 น.	67.9	81.7	70.6	69.4	67.1	64.9
08:00-09:00 น.	66.1	84.2	68.1	67.3	65.0	63.2
09:00-10:00 น.	67.5	86.1	70.2	69.1	66.2	62.6
10:00-11:00 น.	65.4	85.1	67.6	66.6	64.2	62.6
11:00-12:00 น.	65.8	85.7	68.1	66.9	64.1	62.2
12:00-13:00 น.	66.2	81.0	68.7	67.7	65.3	63.6
13:00-14:00 น.	67.7	80.0	70.3	69.3	67.1	65.5
14:00-15:00 น.	65.9	91.5	68.0	66.9	64.6	62.9
15:00-16:00 น.	67.9	87.8	70.3	69.2	66.8	65.0
16:00-17:00 น.	66.8	78.9	69.5	68.3	66.2	64.4
17:00-18:00 น.	69.0	89.6	71.3	70.0	67.7	65.8
18:00-19:00 น.	68.1	86.9	70.7	69.6	67.1	65.0
19:00-20:00 น.	64.4	76.3	67.2	66.0	63.6	61.7
20:00-21:00 น.	66.0	78.8	68.5	67.5	65.2	63.4
21:00-22:00 น.	64.6	83.4	67.0	66.1	63.8	61.9
22:00-23:00 น.	64.2	85.5	66.3	65.7	63.7	61.5
23:00-00:00 น.	64.9	75.6	67.5	66.5	64.3	61.5
00:00-01:00 น.	65.2	84.9	68.0	67.3	64.7	60.5
01:00-02:00 น.	62.3	76.2	65.9	64.7	61.2	57.6
02:00-03:00 น.	61.9	79.0	66.2	64.3	60.7	56.2
03:00-04:00 น.	60.9	77.4	64.2	63.1	59.6	54.5
04:00-05:00 น.	59.4	73.6	62.8	61.8	58.4	53.5
05:00-06:00 น.	61.7	78.5	64.6	63.7	61.0	56.5
06:00-07:00 น.	62.8	78.7	65.3	64.4	61.9	58.8
L _{Aeq} 24 hours	65.7					
L _{Adn}	70.2					



(นายศุภา บวรจจใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

2 พฤศจิกายน 2565

ภาคผนวก จ-3
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองประปา

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองประปา
ดำเนินการโดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำสามเสน
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 25 กรกฎาคม 2565
เวลาเก็บ : 13:20 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรชวดี โถวสกุล
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชมชนัญ อภิสิทธิ์ปภา

วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U059883
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22A0680-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			น้ำผิวดิน T22A0680-0001		
METALS					
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.05	0.003
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร



(นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอาไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 สิงหาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemptc.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ตำแหน่งห่างจากจุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำ 1.5 กิโลเมตร
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 25 กรกฎาคม 2565
เวลาเก็บ : 13:10 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรชวุฒิ โถาสกุล
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชมชนัญ อภิพัทธ์ปภา
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U059884
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AO680-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			นำผิวดิน T22AO680-0002		
METALS					
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.05	0.003
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร



(นายภูษงค์ พาณิชยเลิศอาไฟ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 สิงหาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ตำแหน่งห่างจากจุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำ 3 กิโลเมตร
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565
 วันที่เก็บ : 25 กรกฎาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 เวลาเก็บ : 13:00 น. เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U059885
 วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง เลขที่งาน : 2022-000785
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรชวดี โกสกุล หมายเลขปฏิบัติการ : T22AO680-0003
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชนมณีย์ อภิพัทธ์ปภา

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำผิวดิน T22AO680-0003		
METALS					
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.05	0.003
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
 SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
 มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
 ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 (2) การเกษตร



(นายพงษ์ศักดิ์ พานิชย์เลิศอาไฟ)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 สิงหาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ตำแหน่งห่างจากจุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำ 4.5 กิโลเมตร
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
 วันที่เก็บ : 25 กรกฎาคม 2565
 เวลาเก็บ : 12:40 น.
 วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรชวุฒิ โถาสกุล
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชนมณีย์ อภิพัทธ์ปภา
 วันที่รับตัวอย่าง : 25 กรกฎาคม 2565
 วันที่วิเคราะห์ : 25 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
 เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U059886
 เลขที่งาน : 2022-000785
 หมายเลขปฏิบัติการ : T22AO680-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			น้ำดิบ T22A0680-0004		
METALS					
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.05	0.003
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- (2) การเกษตร



(นายภูษนต์ พานิชย์เสถียร)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 สิงหาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 กรกฎาคม 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 25 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U059887
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th	เลขที่งาน	: 2022-000785
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงสูบน้ำดิบ ตำนลสาแล อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AO680-0005
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน		
วันที่เก็บ	: 25 กรกฎาคม 2565		
เวลาเก็บ	: 11:20 น.		
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรชวุฒิ โกสกุล		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวชนมณีย์ อภิพัทธ์ปภา		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			นำผิวดิน T22AO680-0005		
METALS					
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.05	0.003
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(2) การเกษตร



(นายภชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 สิงหาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำบางเขน		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 กรกฎาคม 2565
วันที่เก็บ	: 25 กรกฎาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 25 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565
เวลาเก็บ	: 12:00 น.	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U059888
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่งาน	: 2022-000785
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรพจน์ โกศลกุล	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AO680-0006
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวชนมณีย์ อภิสิทธิ์ย์ภา		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			นำผัดดิน T22A0680-0006		
METALS					
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.05	0.003
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- (2) การเกษตร



(นายพจน์ พานิชย์เลิศอาไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4 สิงหาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำสามเสน
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 15 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ : 13:30 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชนันณีย์ อภิพัทธ์ปภา
วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 15-23 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U093567
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AW791-0001

ลำดับ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำผิวดิน T22AW791-0001		
METALS					
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.05	0.003
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เหลือง		

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.
มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร

(นายภยงค์ พานิชย์เสด็จไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ตำแหน่งทางจากจุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางคันน้ำ 1.5 กิโลเมตร
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 15 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ : 13:55 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมมรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชนันณีย์ อภิพัทธ์ปภา
วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 15-23 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U093568
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AW791-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			ป่าควัดิน T22AW791-0002		
METALS					
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.05	0.003
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เหลือง		

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- (2) การเกษตร



(นายภูษนต์ พานิชย์เสีตฮาไฟ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikulp@bemptc.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ตำแหน่งทางจากจุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำ 3 กิโลเมตร
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 15 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ : 14:15 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชนลัญญ์ อภิพัทธ์ปภา
วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 15-23 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U093569
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AW791-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ตามมาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำผิวดิน T22AW791-0003		
METALS					
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.05	0.003
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.
มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ไว้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร



(นายพงษ์ศักดิ์ เลิศอเนก)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ตำแหน่งห่างจากจุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำไปทางต้นน้ำ 4.5 กิโลเมตร		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บ	: 15 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 15-23 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ	: 14:30 น.	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U093570
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่งาน	: 2022-000785
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสมชาติ อุทุมมรัตน์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW791-0004
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวชนมณีย์ อภิสิทธิ์สถา		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			น้ำผิวดิน T22AW791-0004		
METALS					
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.05	0.003
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น เหลือง		

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.
 SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.
 มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
 ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
 (2) การเกษตร



(นายภุชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bemplc.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงสูบน้ำดิบ ตำบลลำไย อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 15 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ : 15:25 น.
วิธีเก็บ : จ้างเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชนนธิญา อภิสิทธิ์ปภา
วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 15-23 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U093571
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AW791-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ป้าคิวคิน T22AW791-0005		
METALS					
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.05	0.003
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส เหลือง		

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.
มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร



(นายภูษณ พานิชย์เสถียรไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤศจิกายน 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 238/7 ถนนอโศก ดินแดง แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2555 0222 ต่อ 6432 อีเมล : waikul.p@bempic.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : จุดสูบน้ำเข้าโรงกรองน้ำบางเขน
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 15 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ : 14:55 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาติ อุทุมรัตน์
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชมรณัญ อภิสิทธิ์ปภา
วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 15-23 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U093572
เลขที่งาน : 2022-000785
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AW791-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			นำค่าดิน T22AW791-0006		
METALS					
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.SW.01 (NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD); SM: 3030 E AND 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.05	0.003
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล		

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23RD EDITION, 2017.
มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ประเภท 3 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใ้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร



(นายภณชต์ พานิชย์เสิศสำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤศจิกายน 2565



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองประปา
ดำเนินการโดย การประปานครหลวง



ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง
400 ถ.ประชาธิปไตย แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ ห้องปฏิบัติการเคมี 02 503 9365 / จุลชีว 0 2981 7322 / สารพิษโลหะหนัก 0 2503 9368



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	1312/65	วันที่ออกรายงาน	4 สิงหาคม 2565	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำสามเสนโรงสูบ 8	พื้นที่ อื่นๆ			
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาโดยตรง (DG0696)	เวลา 10.50 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส	ไม่มีสี
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	5 กรกฎาคม 2565				
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	5 กรกฎาคม 2565	วันที่ทดสอบ 5-21 กรกฎาคม 2565			
วิธีทดสอบ	ความขุ่น : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:2130 B		E.coli : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:9221 F		
	เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3500 Fe B		ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3111 B		

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	0.85	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	2	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	5	15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	NTU	น้อยกว่า 0.20	1.0
ความเป็น กรด-ด่าง*	-	7.31	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	390	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	73	-
ความเป็นด่าง-ฟีนอล์ฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	234	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	234	1,000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	110	-
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	73	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	37	-
คลอไรด์*	มก./ล.	35	250
ซัลเฟต*	มก./ล.	48	250
ออกซิเจนคอนซุม*	มก./ล.	2.24	-
แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	4.33	50
ไนไตรท์-ไนไตรท์*	มก./ล.	ND	3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1312/65

วันที่ออกรายงาน 4 สิงหาคม 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	32.4	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.38	0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	0.0019	0.1
แมกนีเซียม*	มก./ล.	6.96	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	6.0442	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0642	0.2
พลวง*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0041	0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	0.0013	0.07
แบเรียม*	มก./ล.	0.0545	1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	0.1
สารหนู*	มก./ล.	ND	0.01
โซเดียม*	มก./ล.	31.75	200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.78	-
สารไตรฮาโลมีเทน*	sum of ratio	0.20	1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	4.0	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	ND	0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	0.05
แคดเมียม*	มก./ล.	0.0002	0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	3
ปรอท*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.00003	0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	0.01
โทลูอีน*	มก./ล.	ND	0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1312/65

วันที่ออกรายงาน 4 สิงหาคม 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	0.02
ไอโซพริลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ซิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,2-ไดคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ไตรคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เตตระคลอโรอีทีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนิฟอร์มมิงยูนิต/มล.	0	500
<i>E.coli</i>	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน <0.007 มก./ล., ไนเตรท-ไนเตรท <0.40 มก./ล., ไนไตรท์-ไนไตรท์ <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., ฟลูออไรด์ <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบเรียม <0.0008 มก./ล., ซีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เงิน <0.0003 มก./ล., สารหนู <0.0019 มก./ล., โปแตสเซียม <0.008 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., ตะกั่ว <0.002 มก./ล., โครเมียม <0.002 มก./ล., แคดเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรัอท <0.00001 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โทลูอีน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซลีน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซพริลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพรพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ซิส-1,2-ไดคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรอีทีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง

**“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”**



ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง
400 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ ห้องปฏิบัติการเคมี 02 503 9365 / จุลชีว 0 2981 7322 / สารพิษโลหะหนัก 0 2503 9368



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1312/65

วันที่ออกรายงาน 4 สิงหาคม 2565

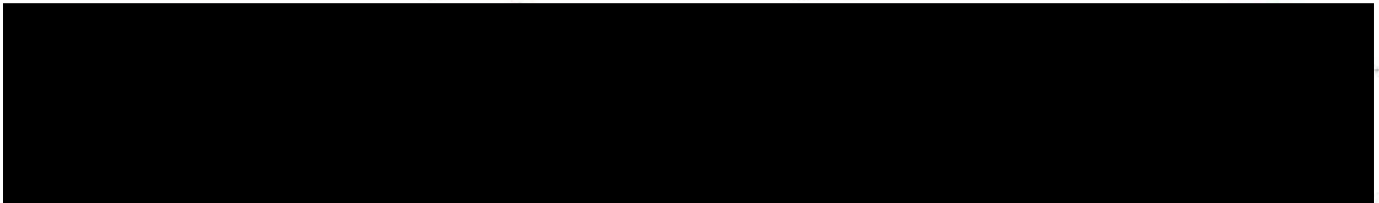
หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	1310/65	วันที่ออกรายงาน	4 สิงหาคม 2565	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำบางเขนสูงส่ง 3			พื้นที่ อื่นๆ	
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาโดยตรง (DG0693)		เวลา 13.55 น.	สภาพตัวอย่าง ไส้ ไม่มีสี	
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	5 กรกฎาคม 2565				
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	5 กรกฎาคม 2565		วันที่ทดสอบ 5-21 กรกฎาคม 2565		
วิธีทดสอบ	ความขุ่น : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:2130 B		E.coli : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:9221 F		
	เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3500 Fe B		ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3111 B		

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.88	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	1	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	5	15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	NTU	0.25	1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.04	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	386	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	73	-
ความเป็นด่าง-ฟีนอล์ฟทาไลน์ (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	232	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	232	1,000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	113	-
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	73	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	40	-
คลอรีน*	มก./ล.	37	250
ซิลิเกต*	มก./ล.	46	250
ออกซิเจนคอนซุม*	มก./ล.	2.03	-
แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	1.5
ไนเตรท-ไนโตรเจน*	มก./ล.	3.58	50
ไนไตรท์-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1310/65

วันที่ออกรายงาน 4 สิงหาคม 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	31.1	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.37	0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	0.1
แมกนีเซียม*	มก./ล.	8.46	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	6.0187	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0731	0.2
พลวง*	มก./ล.	ND	0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0013	0.07
แบเรียม*	มก./ล.	0.0539	1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	0.1
สารหนู*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0062	0.01
โซเดียม*	มก./ล.	30.69	200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	4.71	-
สารไตรฮาโลมีเทน*	sum of ratio	0.09	1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	3.7	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0035	0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	0.05
แคดเมียม*	มก./ล.	0.0002	0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	3
ปรอท*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.00003	0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1310/65

วันที่ออกรายงาน 4 สิงหาคม 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	0.02
ไอโซพริลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ซิส-1,2-ไดคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,2-ไดคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ไตรคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เตตระคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนิฟอร์มมิงยูนิต/มล.	0	500
<i>E.coli</i>	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน <0.007 มก./ล., ไนเตรท-ไนเตรท <0.40 มก./ล., ไนไตรท์-ไนไตรท์ <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., ฟอสฟอรัส <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบริียม <0.0008 มก./ล., ซีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เงิน <0.0003 มก./ล., สารหนู <0.0019 มก./ล., โพลีไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., ตะกั่ว <0.002 มก./ล., โครเมียม <0.002 มก./ล., แคดเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรีท <0.00001 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โทลูอีน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมทา-ไซลีน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซพริลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพรพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ซิส-1,2-ไดคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง

**“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”**



ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง
400 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ ห้องปฏิบัติการเคมี 02 503 9365 / จุลชีวฯ 0 2981 7322 / สารพิษโลหะหนัก 0 2503 9368



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

1310/65

วันที่ออกรายงาน 4 สิงหาคม 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ซักรับตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	2235/65	วันที่ออกรายงาน	29 พฤศจิกายน 2565	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำบางเขนสูงส่ง 2	พื้นที่ อื่นๆ			
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาโดยตรง (DH0321)	เวลา 12.55 น.	สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี	
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	11 พฤศจิกายน 2565				
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	11 พฤศจิกายน 2565	วันที่ทดสอบ 11-24 พฤศจิกายน 2565			
วิธีทดสอบ	ความขุ่น : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:2130 B		E.coli : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:9221 F		
	เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3500 Fe B		ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3111 B		

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.59	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	NTU	0.25	ไม่เกิน 1.0
ความเป็นกรด-ด่าง*	-	7.05	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	263	-
ความเป็นค่าทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	80	-
ความเป็นค่า-ฟอสฟอรัส (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	158	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	158	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	84	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	80	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	4	-
คลอไรด์*	มก./ล.	19	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	19	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนคอนซุม*	มก./ล.	2.56	-
แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนโตรเจน*	มก./ล.	1.45	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดลอกไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2235/65

วันที่ออกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	23.8	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.34	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0011	ไม่เกิน 0.08
แมกนีเซียม*	มก./ล.	5.88	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	8.5013	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0651	ไม่เกิน 0.2
พลวง*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	0.0013	ไม่เกิน 0.07
แบเรียม*	มก./ล.	0.0587	ไม่เกิน 1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.04
เงิน*	มก./ล.	0.0023	ไม่เกิน 0.1
สารหนู*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โซเดียม*	มก./ล.	17.67	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	5.30	-
สารไตรฮาโลมีเทน*	sum of ratio	0.41	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	4.4	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0045	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม*	มก./ล.	0.0002	ไม่เกิน 0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
ปรอท*	มก./ล.	0.00021	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-ไซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2235/65

วันที่ออกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซพริลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ซิส-1,2-ไดคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 4
1,2-ไดคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไตรคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรอีthin*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนิฟอร์มมิงยูนิต/มล.	1	ไม่เกิน 500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

- หมายเหตุ
- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
 - ND: แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน <0.007 มก./ล., ไนเตรท-ไนโตรเจน <0.40 มก./ล., ไนไตรท์-ไนไตรท์ <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., พลวง <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบเรียม <0.0008 มก./ล., ซีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เงิน <0.0003 มก./ล., สารหนู <0.0019 มก./ล., โพแทสเซียม <0.008 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., ตะกั่ว <0.002 มก./ล., โครเมียม <0.002 มก./ล., แคดเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรีท <0.00001 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โทลูอีน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซลีน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซพริลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพรพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ซิส-1,2-ไดคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรอีthin <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
 - ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
 - มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง
 - สารไตรฮาโลมีเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม ไบโม่ไดคลอโรมีเทน ไดโบโมไดคลอโรมีเทน และ ไบโม่ฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2235/65

วันที่ออกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่	2237/65	วันที่ออกรายงาน	29 พฤศจิกายน 2565	หน้า	1/4
ลูกค้า	ส่วนน้ำประปา กองเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ				
สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ	โรงงานผลิตน้ำสามเสนโรงสูบ 8	พื้นที่ อื่นๆ			
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	น้ำประปาต่อตรง (DH0325)	เวลา 10.40 น.	สภาพตัวอย่าง ใส่ ไม่มีสี		
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ	11 พฤศจิกายน 2565				
วันที่รับตัวอย่างน้ำ	11 พฤศจิกายน 2565	วันที่ทดสอบ 11-24 พฤศจิกายน 2565			
วิธีทดสอบ	ความขุ่น : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:2130 B		E.coli : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:9221 F		
	เหล็ก : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3500 Fe B		ทองแดง : APHA,AWWA,WEF, 23 rd edition, 2017:3111 B		

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
คลอรีนอิสระคงเหลือ*	มก./ล.	1.05	0.2-2.0
สีจริง*	แพลทินัม-โคบอลต์	3	-
สีปรากฏ*	แพลทินัม-โคบอลต์	4	ไม่เกิน 15
กลิ่น*	-	คลอรีน	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น	NTU	0.35	ไม่เกิน 1.0
ความเป็น กรด-ด่าง*	-	7.23	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า*	ไมโครซีเมนส์/ซม.	261	-
ความเป็นด่างทั้งหมด (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	79	-
ความเป็นด่าง-ฟีนอล์ฟทาลีน (แคลเซียมคาร์บอเนต)*	มก./ล.	0	-
ของแข็งทั้งหมด*	มก./ล.	157	-
สารละลายทั้งหมด*	มก./ล.	157	ไม่เกิน 1000
ความกระด้างทั้งหมด*	มก./ล.	83	ไม่เกิน 300
ความกระด้างชั่วคราว*	มก./ล.	79	-
ความกระด้างถาวร*	มก./ล.	4	-
คลอไรด์*	มก./ล.	19	ไม่เกิน 250
ซัลเฟต*	มก./ล.	23	ไม่เกิน 250
ออกซิเจนคอนซุม*	มก./ล.	3.40	-
แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 1.5
ไนเตรท-ไนเตรท*	มก./ล.	2.27	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์-ไนไตรท์*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2237/65

วันที่ออกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 2/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
แคลเซียม*	มก./ล.	24.2	-
เหล็ก	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 0.3
ฟลูออไรด์*	มก./ล.	0.30	ไม่เกิน 0.7
แมงกานีส *	มก./ล.	0.0031	ไม่เกิน 0.08
แมกนีเซียม*	มก./ล.	5.40	-
ซิลิคอน*	มก./ล.	8.5343	-
อะลูมิเนียม*	มก./ล.	0.0781	ไม่เกิน 0.2
พลวง*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
นิกเกิล*	มก./ล.	น้อยกว่า 0.0013	ไม่เกิน 0.07
แบเรียม*	มก./ล.	0.0588	ไม่เกิน 1.3
ซีลีเนียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.04
เงิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.1
สารหนู*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โซเดียม*	มก./ล.	17.69	ไม่เกิน 200
โพแทสเซียม*	มก./ล.	5.44	-
สารไตรฮาโลมีเทน*	sum of ratio	0.34	ไม่เกิน 1
สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด*	มก./ล.	4.1	-
ตะกั่ว*	มก./ล.	0.0029	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม*	มก./ล.	0.0002	ไม่เกิน 0.003
ทองแดง	มก./ล.	น้อยกว่า 0.05	ไม่เกิน 1
สังกะสี*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 3
ปรอท*	มก./ล.	0.00023	ไม่เกิน 0.006
เบนซีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.01
โทลูอิน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.7
คลอโรเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เมตา-โซลีน*	มก./ล.	ND	-

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2237/65

วันที่ออกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

หน้า 3/4

รายการที่ทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ	มาตรฐานอ้างอิง
สไตรีน*	มก./ล.	ND	ไม่เกิน 0.02
ไอโซพริลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
นอร์มาลโพรพิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน*	มก./ล.	ND	-
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
ซิส-1,2-ไดคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	-
1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 2000
คาร์บอนเตตระคลอไรด์*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 4
1,2-ไดคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 30
ไตรคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 8
เตตระคลอโรอีเทน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 100
เอทิลเบนซีน*	ไมโครกรัม/ลิตร	ND	ไม่เกิน 300
จุลินทรีย์ทั้งหมด*	โคโลนิฟอร์มมิงยูนิต/มล.	0	ไม่เกิน 500
E.coli	พบ-ไม่พบ/100 มล.	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมอก. 17025 (ISO/IEC 17025)
- ND: แอมโมเนียอิสระ-ไนโตรเจน <0.007 มก./ล., ไนเตรท-ไนเตรต <0.40 มก./ล., ไนไตรท์-ไนไตรท์ <0.007 มก./ล., แมงกานีส <0.0003 มก./ล., อะลูมิเนียม <0.0012 มก./ล., ฟลูออไรด์ <0.0012 มก./ล., นิกเกิล <0.0004 มก./ล., แบเรียม <0.0008 มก./ล., ซีลีเนียม <0.0016 มก./ล., เงิน <0.0003 มก./ล., สารหนู <0.0019 มก./ล., โพแทสเซียม <0.008 มก./ล., สารอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมด <0.02 มก./ล., ตะกั่ว <0.002 มก./ล., โครเมียม <0.002 มก./ล., แคดเมียม <0.0002 มก./ล., สังกะสี <0.001 มก./ล., ปรัท <0.00001 มก./ล., เบนซีน <0.002 มก./ล., โทลูอีน <0.002 มก./ล., คลอโรเบนซีน <0.002 มก./ล., เมตา-ไซลีน <0.001 มก./ล., สไตรีน <0.001 มก./ล., ไอโซพริลเบนซีน <0.001 มก./ล., นอร์มาลโพรพิลเบนซีน <0.001 มก./ล., 1,3,5-ไตรเมทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., เทอร์เชียรีบิวทิลเบนซีน <0.001 มก./ล., ทรานส์-1,2-ไดคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ซิส-1,2-ไดคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, คาร์บอนเตตระคลอไรด์ <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, 1,2-ไดคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, ไตรคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เตตระคลอโรอีเทน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร, เอทิลเบนซีน <0.03 ไมโครกรัม/ลิตร
- ค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ ได้จากการทดสอบโดยส่วนน้ำประปา
- มาตรฐานอ้างอิง : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง
- สารไตรฮาโลมีเทน ประกอบด้วย คลอโรฟอร์ม ไบโคลโรฟอร์ม ไตรโคลโรฟอร์ม และ ไบโพรฟอร์ม

“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่

2237/65

วันที่ออกรายงาน 29 พฤศจิกายน 2565

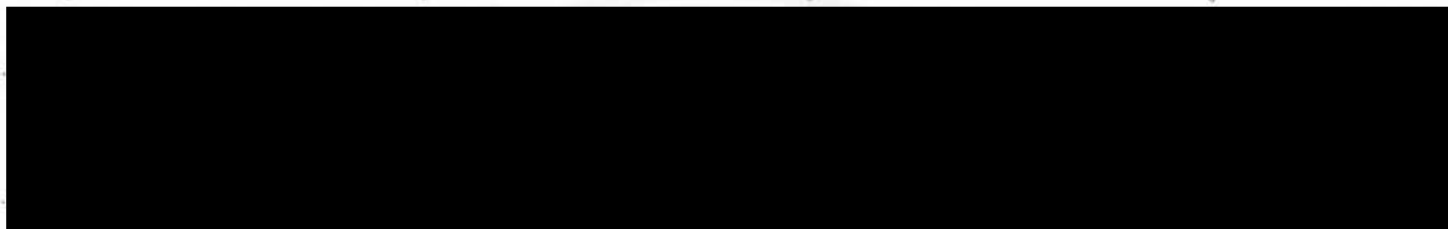
หน้า 4/4

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้รับรองผลทดสอบ

ผู้จัดทำรายงาน



“ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่าง รายละเอียดการเก็บตัวอย่างเป็นข้อมูลจากลูกค้า
ผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายไปรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน
และห้ามนำผลการทดสอบไปโฆษณาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายคุณภาพน้ำ”