

ภาคผนวก 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 3-1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง (TSP)
และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าชานุมาน สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดมังกรกมลาวาส		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 กรกฎาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 15-21 กรกฎาคม 2565
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U057628
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายปรีดา ไชยภูมิสกุล	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจิรินทร์ พาสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22A0070-0001 - T22A0070-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			วัดมังกรกมลาวาส		
			* T22A0070-0001	** T22A0070-0002	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.052	0.043	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.021	0.019	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ

- TSP, PM10 : คำนวณเทียบค่ามาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
- TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
- PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
- * : เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 10:30 น. วันที่ 9 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 10 กรกฎาคม 2565
- ** : เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 10:30 น. วันที่ 10 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 11 กรกฎาคม 2565

นางเจตจิรินทร์ พาสะอาด

(นางเจตจิรินทร์ พาสะอาด)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงท่าเสา-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดมังกรกมลาวาส		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 กรกฎาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 15-21 กรกฎาคม 2565
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U057630
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายปรีดา ไชยภูมิสกุล	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร ท่าสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22A0070-0003 - T22A0070-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			วัดมังกรกมลาวาส		
			* T22A0070-0003	** T22A0070-0004	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	วัดสีกับสีแดง ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.047	0.062	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	วัดสีกับสีแดง ลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.021	0.025	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ

TSP, PM10	: ค่าตรวจเทียบสภาพมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 10:30 น. วันที่ 11 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 12 กรกฎาคม 2565
**	: เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 10:30 น. วันที่ 12 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 13 กรกฎาคม 2565

นางปรีดา ไชยภูมิสกุล

(นางปรีดา ไชยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 กรกฎาคม 2565



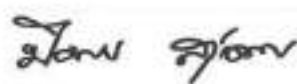
ในรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถมอเตอร์ไซด์ไฟฟ้าพลังงานทดแทน (สายส่งน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงฟ้าผ่าโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดมิ่งกรมลาอาวาส		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 กรกฎาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 15-21 กรกฎาคม 2565
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U057631
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายปริดา ไชยภูมิสกุล	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร ห้าสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AO070-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			วัดมิ่งกรมลาอาวาส T22AO070-0005	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.077	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.021	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ

- TSP, PM10 : ค่ารวมเฉลี่ยแบบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
- TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
- PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
- * : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 13 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 14 กรกฎาคม 2565



(นางปิยะพัชร สุทธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 กรกฎาคม 2565



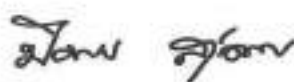
ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าชานุมาน สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565			
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th			
สถานที่ชักตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดราชบพิธ			
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 กรกฎาคม 2565	
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 15-21 กรกฎาคม 2565	
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U057632	
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายปริดา ไชยรักษ์กุล	เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตวันพร ทำสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22A0070-0006 - T22A0070-0007	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			โรงเรียนวัดราชบพิธ		
			* T22A0070-0006	** T22A0070-0007	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.030	0.031	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.0%	0.016	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ

TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบสถานะมาตรฐานที่ต่อเนื่อง 25 องค์ประกอบ และความเร็วลม 1 เมตร
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 9 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 10 กรกฎาคม 2565
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 10 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 11 กรกฎาคม 2565



(นางณิชาภัทร์ สุทธิธรรมกิจ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มานนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สถานีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0-2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th

สถานที่ชักตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราชบพิธ

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **

ผู้ชักตัวอย่าง : นายปรีดา ไชยกุล

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตวันพร ท่าสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 15-21 กรกฎาคม 2565

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U057633

เลขที่งาน : 2021-008398

หมายเลขปฏิบัติการ : T22A0070-0008 - T22A0070-0009

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			โรงเรียนวัดราชบพิธ		
			* T22A0070-0008	** T22A0070-0009	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.036	0.042	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.038	0.022	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ

TSP, PM10

TSP

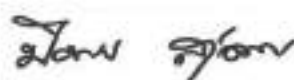
PM10

มาตรฐาน

*

**

- ค่าควบคุมเชิงปริมาณมาตรฐานที่ออกเหนือ 25 องค์การเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย 1 บรรทัด
- US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
- US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX 3.
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
- ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 11 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 12 กรกฎาคม 2565
- ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 12 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 13 กรกฎาคม 2565



(นางปิยะทิพย์ สุพรรณิสงฆ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565			
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดราชบพิธ			
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 กรกฎาคม 2565	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 15-21 กรกฎาคม 2565	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U057634	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายปริธา ไชยภูมิสกุล	เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร ท่าสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AO070-0010	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			โรงเรียนวัดราชบพิธ T22AO070-0010	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.032	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.020	≤ 0.7
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่ารวมเทียบสภาพมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:30 น. วันที่ 13 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 14 กรกฎาคม 2565

นางปัทมาพร สว่างสุข

(นางปัทมาพร สว่างสุข)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าชานชาลา สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงวิเศษยา เขตวิเศษยา กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงพยาบาลบางโพ				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		วันที่รับตัวอย่าง	: 15 กรกฎาคม 2565	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: * , **		วันที่วิเคราะห์	: 15-21 กรกฎาคม 2565	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: * , **		เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U057635	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายปรีดา ไชยภูมิสกุล		เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร ทัพพะอาจ		หมายเลขปฏิบัติการ	: T22A0070-0011 - T22A0070-0012	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			โรงพยาบาลบางโพ		
			* T22A0070-0011	** T22A0070-0012	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.061	0.048	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.022	0.018	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบสถิติฐานที่ต่อเนื่อง 25 องค์ประกอบ และความเร็วลม 1 เมตร
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX 3.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:00 น. วันที่ 9 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 10 กรกฎาคม 2565
**	: เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:00 น. วันที่ 10 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 11 กรกฎาคม 2565

นางปรีดา ไชยภูมิสกุล

(นางปรีดา ไชยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สถานีเสริมสุขุมวิท (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางเขน-ท่าพระ) ประจำปี 2565			
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th			
สถานที่ชักตัวอย่าง	: โรงพยาบาลบางไฟ			
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 กรกฎาคม 2565	
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 15-21 กรกฎาคม 2565	
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U057636	
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายปรีดา โชติภูมิสุข	เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตวันพร พาสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22A0070-0013 - T22A0070-0014	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			โรงพยาบาลบางไฟ		
			* T22A0070-0013	** T22A0070-0014	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.047	0.058	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.017	0.025	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ	: ค่าเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามเวลาที่เฉลี่ย 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP, PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
PM10	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
มาตรฐาน	: ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเป็นเวลา 09:00 น. วันที่ 11 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 12 กรกฎาคม 2565
**	: ชักตัวอย่างเป็นเวลา 09:00 น. วันที่ 12 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 13 กรกฎาคม 2565

นางนิยะพัชร สุทนต์สงฆ์

(นางนิยะพัชร สุทนต์สงฆ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 กรกฎาคม 2565

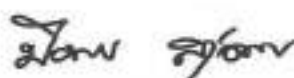


ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงพยาบาลบางโพ		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 กรกฎาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 15-21 กรกฎาคม 2565
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U057637
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายปริดา ไชยรักษ์กุล	เลขที่งาน	: 2021-006398
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร ท่าสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AO070-0015

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			โรงพยาบาลบางโพ T22AO070-0015	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.263	≤ 0.35
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.028	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่ารวมเฉลี่ยการวัดมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:00 น. วันที่ 13 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 14 กรกฎาคม 2565



(นางปิยะพร สุธรรมนิสงฆ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถมอเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะ สายเชื่อมวังทอง (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th

สถานที่เก็บตัวอย่าง : มหาวิทยาลัยสยาม

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : * **

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : * **

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุวิทย์ นิลปิติวงศ์

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตวันพร ฟ้าสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 14-20 กรกฎาคม 2565

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U056884

เลขที่งาน : 2021-008398

หมายเลขปฏิบัติการ : T22AN975-0001 - T22AN975-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			มหาวิทยาลัยสยาม		
			* T22AN975-0001	** T22AN975-0002	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.068	0.063	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.039	0.032	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ : ค่ารวมเทียบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

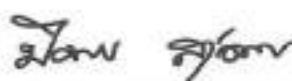
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.

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

* : เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:00 น. วันที่ 9 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 10 กรกฎาคม 2565

** : เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:00 น. วันที่ 10 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 11 กรกฎาคม 2565



(นางปิยะพัชร สุทนต์สังข์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงวิทยาวาง เขตวิทยาวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: มหาวิทยาลัยสยาม				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		วันที่รับตัวอย่าง	: 14 กรกฎาคม 2565	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *, **		วันที่วิเคราะห์	: 14-20 กรกฎาคม 2565	
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: *, **		เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056887	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุวิทย์ นิสิตบุตร		เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจษฎาพร ทาสะอาด		หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0003 - T22AN975-0004	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			มาตรฐานสัมมนา		
			* T22AN975-0003	** T22AN975-0004	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.073	0.080	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.034	0.042	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ

- TSP, PM10 : คำนวณเทียบค่ามาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
- TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
- PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
- * : เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:00 น. วันที่ 11 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 12 กรกฎาคม 2565
- ** : เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:00 น. วันที่ 12 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 13 กรกฎาคม 2565

สุวิทย์ นิสิตบุตร

(นางนิยดาพร สุทนต์นัง)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สถานีบ้านจั่นส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงรางสี-ท่าพระ) ประจำปี 2565			
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10310			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: มหาวิทยาลัยสยาม			
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 กรกฎาคม 2565	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 14-20 กรกฎาคม 2565	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056888	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุวิทย์ นิลเชิดชูวงศ์	เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร ทำสรวาส	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0005	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			มหาวิทยาลัยสยาม T22AN975-0005	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มีสลิคิมิตต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.090	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มีสลิคิมิตต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.045	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: จำนวนเขียนผลการมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX 1.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
	: ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 121 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐาน 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:00 น. วันที่ 13 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 14 กรกฎาคม 2565

นางเจตนาพร ทำสรวาส

(นางเจตนาพร ทำสรวาส)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมวิบูลย์ (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ฟาร์ม) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีเพชรเกษม 48				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 กรกฎาคม 2565		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 14-20 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056889		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุวิทย์ นิลเชิดชูวงศ์	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาธิพร ฟ้าสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0006 - T22AN975-0007		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			สถานีเพชรเกษม 48 (เหนือถนนชั้น)		
			* T22AN975-0006	** T22AN975-0007	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.036	0.070	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.028	0.034	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่ารวมเฉลี่ยสถานะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป มีผลใช้บังคับในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 9 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 10 กรกฎาคม 2565
**	: เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 10 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 11 กรกฎาคม 2565

นางปิยะทิพย์ สุทนต์สังข์

(นางปิยะทิพย์ สุทนต์สังข์)
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงร่วมขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีเพชรเกษม 48				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		วันที่รับตัวอย่าง	: 14 กรกฎาคม 2565	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *, **		วันที่วิเคราะห์	: 14-20 กรกฎาคม 2565	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *, **		เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056890	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุวิทย์ นิสิตขจรพงศ์		เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร หาสะอาด		หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0008 - T22AN975-0009	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			สถานีเพชรเกษม 48 (เหนือถนนชั้น)		
			* T22AN975-0008	** T22AN975-0009	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.062	0.075	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.043	0.040	≤ 0.10
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบค่ามาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 11 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 12 กรกฎาคม 2565
**	: เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 12 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 13 กรกฎาคม 2565

นางนิยะพัชร สุทนต์

(นางนิยะพัชร สุทนต์) ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงฟาร์มโพรง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีเพชรเกษม 48		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 กรกฎาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 14-20 กรกฎาคม 2565
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056891
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุวิทย์ นิธิเชิดชูวงศ์	เลขที่งาน	: 2021-006398
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร ท่าสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
			สถานีเพชรเกษม 48 (เหนือเขมราช)	
ค่าเฉลี่ยรายวัน (TSP)	มีดิสกิมิตเตอร์อากาศ (เมตร)	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.091	≤ 0.33
ค่าเฉลี่ยรายวันโดยเกิน 10 ไมครอน (PM10)	มีดิสกิมิตเตอร์อากาศ (เมตร)	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.048	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ

- TSP, PM10 : ค่าเฉลี่ยแบบสภาวะมาตรฐานที่ระยะสูง 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ
- TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
- PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
- * : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 13 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 14 กรกฎาคม 2565

สุวิทย์ นิธิเชิดชูวงศ์

(นางปิยะพร สุทธิมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2565

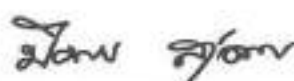


ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ				
ชนิดตัวอย่าง	: ฝุ่นละอองขนาดเล็กโดยทั่วไป		วันที่รับตัวอย่าง	: 14 กรกฎาคม 2565	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *, **		วันที่วิเคราะห์	: 14-20 กรกฎาคม 2565	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *, **		เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056892	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุวิทย์ ธิติพิตรวงศ์		เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตวันพร ทัพสะอาด		หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0011 - T22AN975-0012	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก		
			* T22AN975-0011	** T22AN975-0012	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.036	0.029	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.022	0.017	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าวัดเทียบกับค่ามาตรฐานที่ลูกหมู่ที่ 25 องค์การอนามัยโลก และความถี่ 1 บรรณาคศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
+	: เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 9 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 10 กรกฎาคม 2565
**	: เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 10 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 11 กรกฎาคม 2565



(นางนงเยาว์ สุทธิพันธุ์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2565



ในรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าชานุมาน สถานีสิบลำสนับ (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ				
ชนิดตัวอย่าง	: สภาคโคมระยาศดโดยทั่วไป		วันที่รับตัวอย่าง	: 14 กรกฎาคม 2565	
วันที่ชักตัวอย่าง	: **, **		วันที่วิเคราะห์	: 14-20 กรกฎาคม 2565	
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: **, **		เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056893	
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายสุวิทย์ นิลนิคม		เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร หาสะอาด		หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0013 - T22AN975-0014	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก		
			* T22AN975-0013	** T22AN975-0014	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	วัดลิตรในตอ สุกษาตกับเมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.032	0.038	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	วัดลิตรในตอ สุกษาตกับเมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.022	0.023	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าตรวจเทียบค่ามาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเป็นเวลา 10:00 น. วันที่ 11 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 12 กรกฎาคม 2565
**	: ชักตัวอย่างเป็นเวลา 10:00 น. วันที่ 12 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 13 กรกฎาคม 2565



(นางนิยะพัชร สุธงษิณวงศ์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถมอเตอร์ไซด์สองล้อ (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงนางลิ้นจี่-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: ขบวนหมู่ที่ 7 แขวงบางพร้าว เขตภาษีเจริญ		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายสุวิทย์ นิธิเชิดชูวงศ์		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจันทร์ ทาสะอาด		
	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 กรกฎาคม 2565	
	วันที่วิเคราะห์	: 14-20 กรกฎาคม 2565	
	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056894	
	เลขที่งาน	: 2021-008398	
	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0015	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			ขบวนหมู่ที่ 7 แขวงบางพร้าว เขตภาษีเจริญ ส่งอบุติตที่บนที่ ศูนย์ซ่อมบำรุงท่าอากาศยานดอนเมือง T22AN975-0015	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.035	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.020	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยเกินมาตรฐานที่จุดหมู่ที่ 25 องค์การขนส่งมวลชน และความเร็ว 1 บรรณาค
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 13 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 14 กรกฎาคม 2565

Signature

(นางปิยะพัชร สุทนต์สิน)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ขนขี้ผึ้งในพื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 กรกฎาคม 2565		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 14-20 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-0056895		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุวิทย์ นิลชัยชูวงศ์	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร หาสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0016 - T22AN975-0017		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง		
			* T22AN975-0016	** T22AN975-0017	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.034	0.024	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.021	0.014	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบสถิติฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 9 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 10 กรกฎาคม 2565
**	: เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 10 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 11 กรกฎาคม 2565



(นางนิตยาพร สุทนต์)
 ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงนางสีห์-ท่าพระ) ปลายปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: รุมขม้างอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 กรกฎาคม 2565		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 14-20 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056896		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุริยัน นิธิเวทย์วงศ์	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจจจรินทร์ หาสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0018 - T22AN975-0019		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง		
			* T22AN975-0018	** T22AN975-0019	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.030	0.031	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.017	0.018	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ

- TSP, PM10 : ค่าตามเงื่อนไขการมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ
- TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
- PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
- * : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 11 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 12 กรกฎาคม 2565
- ** : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 12 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 13 กรกฎาคม 2565



(นางนงนุช สุทธปณ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพหลโยธิน แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 กรกฎาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 14-20 กรกฎาคม 2565
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056897
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายสุวิทย์ นิสิตชูวงศ์	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร หาดระอา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0020

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			ชุมชนตั้งอยู่ในบริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง T22AN975-0020	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.033	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.021	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ

- TSP, PM10 : ค่ารวมเทียบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
* : เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 14 กรกฎาคม 2565

นางเจตนาพร หาดระอา

(นางเจตนาพร หาดระอา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานีฟาร์มทหาร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดมังกรกมลาวาส				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *, **		วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *, **		เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081956	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายณัฏฐ์ เสถียรเสวีรัฐ		เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตวันพร ฟ้าสะอาด		หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU310-0001 - T22AU310-0002	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			วัดมังกรกมลาวาส		
			* T22AU310-0001	** T22AU310-0002	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.029	0.022	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.019	0.011	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ

TSP, PM10

TSP

PM10

มาตรฐาน

- : ค่าความเข้มข้นสารมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
- : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
- : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
- : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
- * : เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:30 น. วันที่ 6 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 7 ตุลาคม 2565
- ** : เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:30 น. วันที่ 7 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 8 ตุลาคม 2565

บุษกร เลิศกุลผา

(นางสาวบุษกร เลิศกุลผา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานีฟิสิกส์นคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดแจ้งกรมหลวงราช				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565		
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081957		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอัมพร เลิศประเสริฐ	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร ทำสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU310-0003 - T22AU310-0004		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			วัดมิ่งกรมหลวงราช		
			* T22AU310-0003	** T22AU310-0004	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.033	0.027	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.014	0.017	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยเกินค่ามาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 8 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 9 ตุลาคม 2565
**	: เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 9 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2565

อุษาร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวอุษาร เลิศภาณุมาศ)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานีฟาร์มทหาร ศายเจดิมวังมณฑล (สายน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงวัดลำโพ-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: วัดนิมิตกรนถาวาส		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		วันที่รับตัวอย่าง : 12 ตุลาคม 2565
วันที่ชักตัวอย่าง	: *		วันที่วิเคราะห์ : 12-18 ตุลาคม 2565
เจ้าหน้าที่ชักตัวอย่าง	: *		เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U081958
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายณัฐ ธีรประเสริฐ		เลขที่งาน : 2021-008398
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร ทัพสะอาด		หมายเลขปฏิบัติการ : T22AUB10-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			วัดมณฑลกรนถาวาส T22AUB10-0005	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.029	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.018	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ

TSP, PM10

TSP

PM10

มาตรฐาน

* : จำนวนเดือนผลการวิเคราะห์ตามคู่มือ 25 องค์การอนามัยโลก และตารางดิน 1 บรรยากาศ

: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.

: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX J.

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

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547

: ชักตัวอย่างเมื่อวันที่ 09:30 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 11 ตุลาคม 2565

วิษณุ เลิศลาภ

(นางสาวบุษกร เลิศลาภ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รพ.โพธิ์พิพัฒน์นคร สายเฉลิมไพบูลย์ (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 109 ถนนเพชรเกษม 9 แขวงวัดขวาง เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดราชบพิธ				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081959		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอรรถ เติศประเสริฐ	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาพร ทาสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU310-0006 - T22AU310-0007		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ตามมาตรฐาน
			โรงเรียนวัดราชบพิธ		
			* T22AU310-0006	** T22AU310-0007	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.030	0.035	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.019	0.024	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ

TSP, PM10

TSP

PM10

มาตรฐาน

- : ค่าขนาดเทียบผลการมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
- : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
- : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX J.
- : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
- * : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 6 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 7 ตุลาคม 2565
- ** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 7 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 8 ตุลาคม 2565

อุษณ เติศประเสริฐ

(นางสาวอุษณ เติศประเสริฐ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 ตุลาคม 2565





ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีม่วงส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ห้าพระ) ประจำปี 2565

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 189 ถนนพระราม 9 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10310

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราชมณี

ชนิดตัวอย่าง : ฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : *

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : *

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐ เดิมประเสริฐ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตวันพร ขาสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 12 ตุลาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 12-18 ตุลาคม 2565

เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U081962

เลขที่งาน : 2021-008398

หมายเลขปฏิบัติการ : T22AU310-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			โรงเรียนวัดราชมณี T22AU310-0010	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.019	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.008	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547

* : เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:00 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2564 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 11 ตุลาคม 2565

จุฬาร เลิศกุล

(นางสาวบุษกร เลิศกุล)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร สายเอเชียโซนดล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพหลโยธิน แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: โรงพลาสมาบางไฟ				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081963		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายชัชวาล เตชะประเสริฐ	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจิราพร พงษ์สะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU310-0011 - T22AU310-0012		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ตามมาตรฐาน
			โรงพยาบาลบางไฟ		
			* T22AU310-0011	** T22AU310-0012	
ค่าเฉลี่ยรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.043	0.047	≤ 0.33
ค่าเฉลี่ยขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.028	0.028	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ

TSP, PM10

TSP

PM10

มาตรฐาน

- * : จำนวนเฉลี่ยสภาพมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
- ** : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.

- * : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.

- * : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- * : ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547

- * : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 6 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 7 ตุลาคม 2565

- ** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 7 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 8 ตุลาคม 2565

บุษกร เลิศกุลผล

(นางสาวบุษกร เลิศกุลผล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รอบพื้นที่งานนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: โรงพบบางนา				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565		
วันที่ชักตัวอย่าง	: **, **	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: **, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081964		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายอภิสิทธิ์ ประเสริฐ	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตวันพร พงษ์สวัสดิ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU310-0013 - T22AU310-0014		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			โรงพยาบาลบางโผ		
			* T22AU310-0013	** T22AU310-0014	
ค่าเฉลี่ยรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.085	0.028	≤ 0.33
ค่าเฉลี่ยขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.042	0.017	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ

TSP, PM10

TSP

PM10

มาตรฐาน

- * : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 8 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 9 ตุลาคม 2565
- ** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 9 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2565

บุษกร เลิศกุลผล

(นางสาวบุษกร เลิศกุลผล)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รอบพื้นที่มหานคร สายเคเบิลริมคลอง (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-พหลโยธิน) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงพลาสมาบางไฟ		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *		
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายณัฐ เดิมประเสริฐ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตวันพร ชาติสะอาด		
	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565	
	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565	
	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081965	
	เลขที่งาน	: 2021-008398	
	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU310-0015	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			โรงพลาสมาบางไฟ T22AU310-0015	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.042	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.021	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่ารวมเทียบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX 1.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
	: ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนที่ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 08:30 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 11 ตุลาคม 2565

จุฑารัตน์ เลิศปานาน

(นางสาววิศวกร วิศวกรรมศาสตร์)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถมอเตอร์ไซด์ไฟฟ้าสามล้อ (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2354 2000 ext. 183470 อีเมล : WannapaP@bempic.co.th				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: มหาวิทยาลัยสยาม				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U082174		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายศิริพร จงสูงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตนาจันทร์ ทาสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0001 - T22AU308-0002		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			มหาวิทยาลัยสยาม		
			* T22AU308-0001	** T22AU308-0002	
ค่าเฉลี่ยรวม (TSP)	วัดลึกบริเวณจุดภาคพื้นดิน	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.096	0.079	≤ 0.33
ค่าเฉลี่ยรวมไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	วัดลึกบริเวณจุดภาคพื้นดิน	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.037	0.040	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าตามเทียบสภาพมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 6 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 7 ตุลาคม 2565
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 7 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 8 ตุลาคม 2565

จิรากร เลิศกุลวุฒิ

(นางสาวบุษกร เดิศานะบุตร)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รฟฟท.ฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565			
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่	: 189 ถนนพรราม 9 แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2354 2000 ext. 183470 อีเมล : WannapaP@bampic.co.th			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: มหาวิทยาลัยสยาม			
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U082175	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจษฎาจันทร์ ท่าสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0003 - T22AU308-0004	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			มหาวิทยาลัยสยาม		
			* T22AU308-0003	** T22AU308-0004	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.036	0.040	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.027	0.025	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่ารวมเทียบผลการตรวจวัดที่จุดเหนือ 25 ลงศาลาเฉลิมชัย และตรวจต้น 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 8 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 9 ตุลาคม 2565
**	: เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 9 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2565

บุษกร เลิศล้ำคุณ

(นางสาวบุษกร เลิศล้ำคุณ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รอบที่พักงานศพ สายเฉลิมรัชมงคล (ตามสัญญาจ้างส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงวีระวงษ์ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2354 2000 ext. 183470 สัมผัส : WannapaP@oempic.co.th		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: มหาวิทยาลัยสยาม		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565
วันที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U082176
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายศิริพัชร จงมตงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตพรินทร์ ทำสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			มหาวิทยาลัยสยาม T22AU308-0005	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.035	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.023	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
	: ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเป็นเวลา 09:00 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 11 ตุลาคม 2565

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รดน้ำพืชมานนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ห้าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงคลองจั่น เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2354 2000 ext. 183470 อีเมล : WannapeP@bempic.co.th				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: สถานีเพชรเกษม 48				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U082177		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายสิริพัชร จงมุลงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจดจันทรีย์ ทาสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0006 - T22AU308-0007		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			สถานีเพชรเกษม 48 (เหนือแบบขึ้น)		
			* T22AU308-0006	** T22AU308-0007	
ค่าเฉลี่ยรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.075	0.059	≤ 0.33
ค่าเฉลี่ยขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.025	0.026	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบค่ามาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 6 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 7 ตุลาคม 2565
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 7 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 8 ตุลาคม 2565

บุษกร เลิศกุลผล

(นางสาวบุษกร เลิศกุลผล)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

21 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั่วไปที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (สายการบินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2354 2000 ext. 183470 อีเมล : WannapaP@bempic.co.th				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: สถานีเพชรเกษม 48				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U082178		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายศิริพัชร จงพุดเกียรติ์	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจันท์ ฟ้าสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0008 - T22AU308-0009		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ตามมาตรฐาน
			สถานีเพชรเกษม 48 (เทห์แมนชั่น)		
			* T22AU308-0008	** T22AU308-0009	
ค่าเฉลี่ยรวม (TSP)	วัดสุกริมคลอง สุกนาสน์โมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.053	0.047	≤ 0.33
ค่าเฉลี่ยขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	วัดสุกริมคลอง สุกนาสน์โมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.021	0.018	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ

- TSP, PM10 : คำนวณเทียบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
- TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
- PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX J.
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนที่ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
- * : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 8 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 9 ตุลาคม 2565
- ** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 9 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2565

บุษกร เลิศกุลผล

(นางสาวบุษกร เลิศกุลผล)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานีฟาร์มหนอง คลองสามแคว (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2354 2000 ext. 183470 อีเมล : WannapaP@bempc.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีเพชรเกษม 48		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U082179
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายศิวพร พงษ์คงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจษฎาพร หาสะลาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU08-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			สถานีเพชรเกษม 48 (เทปเก็บฝุ่น) T22AU08-0010	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.037	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.012	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยเกินค่ามาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 11 ตุลาคม 2565

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รกไฟฟ้าผานนคร สายเคเบิลใยแก้ว (สายไฟฟ้าเส้นผ่านศูนย์กลาง ช่วงหัวเสาโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2354 2000 ext. 183470 อีเมล : WannapaP@bempic.co.th				
สถานที่ชักตัวอย่าง	: ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ				
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U082180		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายศิริพัชร จงพุดองเกียรติ	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจษฎาพร ฟ้าสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22ALB08-0011 - T22ALB08-0012		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ สิ่งแวดล้อมที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันออก		
			* T22AU308-0011	** T22AU308-0012	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	กรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.038	0.028	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	กรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.024	0.013	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบสามวันมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 6 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 7 ตุลาคม 2565
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 7 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 8 ตุลาคม 2565

บุษกร เติ่งลาภ

(นางสาวบุษกร เติ่งลาภ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รกไฟฟ้าหวนนคร สายเคเบิลบริเวณคลอง (ตามเส้นทางเดินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2354 2000 ext. 183470 อีเมล : WannapaP@bempic.co.th		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: ซุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
วันที่ชักตัวอย่าง	: *		
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *		
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายศิริพร จงแสงเกียรติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตวันพร ท่าสะอาด		
	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565	
	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565	
	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U082182	
	เลขที่งาน	: 2021-008398	
	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0015	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			ชุมชนหมู่ที่ 7 แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้าน ทิศตะวันตก T22AU308-0015	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.024	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.013	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยแบบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนที่ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 11 ตุลาคม 2565

บุษกร เลิศล้ำคุณ

(นางสาวบุษกร เลิศล้ำคุณ)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รพ.โพธารามนคร สายเคเบิลระบบคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565			
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10310			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2354 2000 ext. 183470 อีเมล : Wannapa@bempic.co.th			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง			
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U082183	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายศิริพัชร จงพุดงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตวันพร ขำสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0016 - T22AU308-0017	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง		
			* T22AU308-0016	** T22AU308-0017	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.032	0.032	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.019	0.020	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ

TSP, PM10

TSP

PM10

มาตรฐาน

- * : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 6 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 7 ตุลาคม 2565
- ** : เก็บตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 7 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 8 ตุลาคม 2565

บุษกร เลิศกุลผล

(นางสาวบรรณกร เลิศกุลผล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565			
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			
ที่อยู่	: 189 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10310			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2354 2000 ext. 183470 อีเมล : Wannapa@bempic.co.th			
สถานที่ขีกล้าง	: ขุมขี้กล้างในพื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง			
ชนิดขีกล้าง	: วัสดุในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับขีกล้าง	: 12 ตุลาคม 2565	
วันที่ขีกล้าง	: *, **	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565	
เวลาที่ขีกล้าง	: *, **	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U082184	
ผู้ขีกล้าง	: นางศิริพร จงผลงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจษฎารัตน์ ฟ้าสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0018 - T22AU308-0019	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน
			ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง		
			* T22AU308-0018	** T22AU308-0019	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.024	0.021	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.012	0.011	≤ 0.12
สภาพผิวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่าเฉลี่ยหยาบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX 1.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ขีกล้างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 8 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 9 ตุลาคม 2565
**	: ขีกล้างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 9 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2565

บุษกร เลิศกุลผล

(นางสาวบุษกร เลิศกุลผล)
ผู้ควบคุมปฏิบัติการ

21 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานีฟาร์มทหาร สายเจริญรังนก (ตามสัญญาจ้างส่วนต่อขยาย ช่วงวัดค่าโพะ-หลักสอง และช่วงบางเขิน-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2354 2000 ext. 183470 อีเมล : Wannapa@bempic.co.th		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: ขุมขุดตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ตุลาคม 2565
วันที่ชักตัวอย่าง	: *	วันที่วิเคราะห์	: 12-18 ตุลาคม 2565
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U082185
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายศิรพัชร จงผดุงเกียรติ	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตพรินทร์ ท่าสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0020

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน
			ขุมขุดตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออกศูนย์ซ่อมบำรุง T22AU308-0020	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m ³)	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.024	≤ 0.33
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m ³)	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.014	≤ 0.12
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: ค่ารวมเทียบมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความชื้น 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX B.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER 1 PART 50, APPENDIX 1.
มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ลงวันที่ 22 กันยายน 2547
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 10 ตุลาคม 2565 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 11 ตุลาคม 2565

บุษกร เติ่งลาภ

(นางสาวบรรณกร เติ่งลาภ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 ตุลาคม 2565



ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานีฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: วัดมังกรกมลาวาส				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 กรกฎาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056491		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายปรีดา ไชยภูมิสกุล	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AO070-0001 - T22AO070-0005		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์					
	วัดมิงกรมหลวงราช					
	9-10 กรกฎาคม 2565 T22AO070-0001	10-11 กรกฎาคม 2565 T22AO070-0002	11-12 กรกฎาคม 2565 T22AO070-0003	12-13 กรกฎาคม 2565 T22AO070-0004	13-14 กรกฎาคม 2565 T22AO070-0005	
08:00-09:00 น.	1.59	1.52	1.66	1.47	1.50	≤ 30
09:00-10:00 น.	1.49	1.36	1.58	1.35	1.17	≤ 30
10:00-11:00 น.	1.21	1.12	1.39	1.11	1.07	≤ 30
11:00-12:00 น.	1.14	1.15	1.24	1.07	1.13	≤ 30
12:00-13:00 น.	1.11	1.11	1.22	1.06	1.11	≤ 30
13:00-14:00 น.	1.16	1.17	1.26	1.18	1.21	≤ 30
14:00-15:00 น.	1.41	1.42	1.42	1.24	1.52	≤ 30
15:00-16:00 น.	1.39	1.49	1.43	1.37	1.57	≤ 30
16:00-17:00 น.	1.65	1.63	1.50	1.43	1.82	≤ 30
17:00-18:00 น.	1.70	1.65	1.43	1.45	1.76	≤ 30
18:00-19:00 น.	1.64	1.77	1.51	1.55	1.71	≤ 30
19:00-20:00 น.	1.61	1.75	1.57	1.50	1.60	≤ 30
20:00-21:00 น.	1.56	1.60	1.77	1.48	1.60	≤ 30
21:00-22:00 น.	1.48	1.76	1.80	1.48	1.55	≤ 30
22:00-23:00 น.	1.43	1.64	1.73	1.44	1.52	≤ 30
23:00-00:00 น.	1.27	1.59	1.80	1.36	1.44	≤ 30
00:00-01:00 น.	1.33	1.55	1.63	1.34	1.36	≤ 30
01:00-02:00 น.	1.41	1.30	1.62	1.31	1.34	≤ 30
02:00-03:00 น.	1.48	1.30	1.67	1.15	1.36	≤ 30
03:00-04:00 น.	1.38	1.25	1.58	1.26	1.46	≤ 30
04:00-05:00 น.	1.37	1.40	1.54	1.39	1.59	≤ 30
05:00-06:00 น.	1.56	1.63	1.58	1.48	1.64	≤ 30
06:00-07:00 น.	1.67	1.73	1.62	1.61	1.66	≤ 30
07:00-08:00 น.	1.65	1.71	1.56	1.57	1.72	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานการประกาศผลระบอบการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ผลค่าความในบรรยากาศไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ยและปริมาณคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป



(นายปรีดา ไชยภูมิสกุล)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานีไฟฟ้าแรงดันสูง (สายส่งไฟฟ้าแรงดัน 25KV) ช่วงวัดค่าโหม่ง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	189 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumpols@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	โรงเรียนวัดราชบพิธ				
ประเภทการตรวจวัด	สภาพในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 กรกฎาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
เวลาการตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056492		
วิธีการตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายปวีณา ไชยภูมิสกุล	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22A0070-0006 - T22A0070-0010		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์					
	โรงเรียนวัดราชบพิธ					
	9-10 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0006	10-11 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0007	11-12 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0008	12-13 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0009	13-14 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0010	
08:00-09:00 น.	1.52	1.58	1.63	1.46	1.68	≤ 30
09:00-10:00 น.	1.27	1.40	1.51	1.32	1.50	≤ 30
10:00-11:00 น.	1.17	1.16	1.32	1.08	1.28	≤ 30
11:00-12:00 น.	1.20	1.22	1.35	1.19	1.36	≤ 30
12:00-13:00 น.	1.13	1.19	1.26	1.15	1.23	≤ 30
13:00-14:00 น.	1.31	1.24	1.30	1.24	1.24	≤ 30
14:00-15:00 น.	1.36	1.45	1.26	1.46	1.36	≤ 30
15:00-16:00 น.	1.28	1.49	1.41	1.38	1.37	≤ 30
16:00-17:00 น.	1.55	1.64	1.46	1.47	1.36	≤ 30
17:00-18:00 น.	1.51	1.66	1.43	1.48	1.37	≤ 30
18:00-19:00 น.	1.70	1.74	1.60	1.65	1.42	≤ 30
19:00-20:00 น.	1.64	1.54	1.60	1.53	1.45	≤ 30
20:00-21:00 น.	1.69	1.66	1.52	1.62	1.54	≤ 30
21:00-22:00 น.	1.73	1.55	1.51	1.61	1.61	≤ 30
22:00-23:00 น.	1.66	1.53	1.34	1.62	1.64	≤ 30
23:00-00:00 น.	1.62	1.59	1.31	1.65	1.61	≤ 30
00:00-01:00 น.	1.57	1.61	1.35	1.57	1.53	≤ 30
01:00-02:00 น.	1.49	1.44	1.33	1.61	1.55	≤ 30
02:00-03:00 น.	1.43	1.38	1.31	1.54	1.34	≤ 30
03:00-04:00 น.	1.34	1.38	1.15	1.55	1.26	≤ 30
04:00-05:00 น.	1.37	1.42	1.23	1.56	1.27	≤ 30
05:00-06:00 น.	1.46	1.59	1.40	1.64	1.38	≤ 30
06:00-07:00 น.	1.55	1.58	1.59	1.73	1.49	≤ 30
07:00-08:00 น.	1.58	1.61	1.61	1.67	1.58	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกความความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป



(นายปวีณา ไชยภูมิสกุล)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณ สถานีไฟฟ้าแรงสูง สถานีผลิตน้ำประปา (ตามสัญญาจ้างตรวจวัดทางวิศวกรรม-สิ่งแวดล้อม และช่วงทางเชื่อม-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 109 ถนนเพชรบุรี 9 แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumpol50@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: มหาวิทยาลัยสยาม				
ประเภทการตรวจวัด	: สถานะไนโตรเจนไดออกไซด์	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 กรกฎาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056482		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายสุวัฒน์ นิธิเชษฐวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0001 - T22AN975-0005		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์					
	มหาวิทยาลัยสยาม					
	9-10 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0001	10-11 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0002	11-12 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0003	12-13 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0004	13-14 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0005	
08:00-09:00 น.	2.34	2.12	2.56	2.65	2.75	≤ 30
09:00-10:00 น.	2.37	2.17	2.58	2.81	2.72	≤ 30
10:00-11:00 น.	2.53	2.22	2.66	2.91	2.60	≤ 30
11:00-12:00 น.	2.70	2.20	2.84	2.87	2.47	≤ 30
12:00-13:00 น.	2.87	2.19	2.96	2.80	2.39	≤ 30
13:00-14:00 น.	3.00	2.21	3.13	2.62	2.31	≤ 30
14:00-15:00 น.	3.01	2.30	3.12	2.55	2.25	≤ 30
15:00-16:00 น.	3.04	2.38	3.15	2.45	2.20	≤ 30
16:00-17:00 น.	2.90	2.38	3.06	2.49	2.21	≤ 30
17:00-18:00 น.	2.84	2.37	2.96	2.54	2.26	≤ 30
18:00-19:00 น.	2.72	2.24	2.81	2.62	2.38	≤ 30
19:00-20:00 น.	2.64	2.22	2.60	2.75	2.44	≤ 30
20:00-21:00 น.	2.57	2.22	2.47	2.94	2.58	≤ 30
21:00-22:00 น.	2.48	2.25	2.45	3.18	2.63	≤ 30
22:00-23:00 น.	2.43	2.32	2.48	3.22	2.72	≤ 30
23:00-00:00 น.	2.39	2.25	2.50	3.14	2.66	≤ 30
00:00-01:00 น.	2.27	2.29	2.48	2.96	2.60	≤ 30
01:00-02:00 น.	2.11	2.28	2.50	2.81	2.51	≤ 30
02:00-03:00 น.	1.96	2.37	2.49	2.74	2.56	≤ 30
03:00-04:00 น.	1.97	2.43	2.50	2.68	2.58	≤ 30
04:00-05:00 น.	1.98	2.48	2.49	2.71	2.67	≤ 30
05:00-06:00 น.	2.03	2.55	2.49	2.72	2.79	≤ 30
06:00-07:00 น.	2.05	2.57	2.49	2.72	2.91	≤ 30
07:00-08:00 น.	2.07	2.57	2.56	2.75	3.05	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานีไฟฟ้าแรงสูง สายเคเบิลใยแก้ว (ตามสัญญาจ้างด้านตรวจสอบ ช่วงไฟดำโงง-หลักสอง และร่องทางรถไฟ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี เขตจันทบุรี กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumgol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: สถานีพระราม 48				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 กรกฎาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056484		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายสุวิทย์ นิธิชิตประเสริฐ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0005 - T22AN975-0010		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในด้านด้าน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์					
	สถานีพระราม 48					
	9-10 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0006	10-11 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0007	11-12 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0008	12-13 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0009	13-14 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0010	
08:00-09:00 น.	2.68	2.53	2.69	2.53	2.69	≤ 30
09:00-10:00 น.	2.75	2.38	2.69	2.46	2.71	≤ 30
10:00-11:00 น.	2.84	2.25	2.67	2.48	2.61	≤ 30
11:00-12:00 น.	3.00	2.26	2.73	2.45	2.56	≤ 30
12:00-13:00 น.	3.09	2.38	2.74	2.52	2.58	≤ 30
13:00-14:00 น.	3.14	2.52	2.91	2.55	2.78	≤ 30
14:00-15:00 น.	3.19	2.57	2.97	2.61	2.92	≤ 30
15:00-16:00 น.	3.24	2.62	2.95	2.49	2.96	≤ 30
16:00-17:00 น.	3.18	2.67	2.82	2.36	2.94	≤ 30
17:00-18:00 น.	3.08	2.73	2.69	2.20	2.87	≤ 30
18:00-19:00 น.	2.87	2.81	2.66	2.11	2.75	≤ 30
19:00-20:00 น.	2.81	2.78	2.60	2.12	2.57	≤ 30
20:00-21:00 น.	2.71	2.80	2.62	2.10	2.41	≤ 30
21:00-22:00 น.	2.74	2.77	2.68	2.29	2.31	≤ 30
22:00-23:00 น.	2.71	2.78	2.74	2.35	2.22	≤ 30
23:00-00:00 น.	2.67	2.79	2.75	2.55	2.24	≤ 30
00:00-01:00 น.	2.66	2.79	2.75	2.62	2.25	≤ 30
01:00-02:00 น.	2.64	2.79	2.71	2.72	2.29	≤ 30
02:00-03:00 น.	2.65	2.79	2.65	2.70	2.27	≤ 30
03:00-04:00 น.	2.58	2.79	2.55	2.68	2.26	≤ 30
04:00-05:00 น.	2.62	2.70	2.56	2.66	2.26	≤ 30
05:00-06:00 น.	2.62	2.70	2.57	2.69	2.27	≤ 30
06:00-07:00 น.	2.65	2.69	2.59	2.70	2.27	≤ 30
07:00-08:00 น.	2.63	2.71	2.56	2.70	2.18	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป



(นายธิดา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ภายในพื้นที่โครงการ (สายไฟฟ้าแรงดันต่ำ สายไฟฟ้าแรงดันสูง สายไฟฟ้าแรงดันสูง-พิเศษ และโรงบำบัดน้ำเสีย-ฟาร์ม) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่ตั้ง	: 189 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumpol@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณหมู่ที่ 7 ซึ่งอยู่ติดกับที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก				
ประเภทการตรวจวัด	: ค่าอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 กรกฎาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-UOS6485		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายสุวิทย์ นิลกิตติวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0011 - T22AN975-0015		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ค่าผลการปนเปื้อนมลพิษ					
	ชุมชนหมู่ที่ 7 ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก					
	9-10 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0011	10-11 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0012	11-12 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0013	12-13 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0014	13-14 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0015	
08:00-09:00 น.	2.09	2.05	1.93	1.95	1.88	≤ 30
09:00-10:00 น.	2.05	1.86	1.92	1.94	1.85	≤ 30
10:00-11:00 น.	1.92	1.88	1.86	1.85	1.84	≤ 30
11:00-12:00 น.	1.93	1.86	1.85	1.84	1.84	≤ 30
12:00-13:00 น.	1.92	1.92	1.81	1.82	1.83	≤ 30
13:00-14:00 น.	1.86	1.84	1.83	1.85	1.83	≤ 30
14:00-15:00 น.	1.83	1.81	1.80	1.79	1.83	≤ 30
15:00-16:00 น.	1.83	1.77	1.78	1.79	1.85	≤ 30
16:00-17:00 น.	1.79	1.76	1.80	1.82	1.88	≤ 30
17:00-18:00 น.	1.90	1.76	1.88	1.82	1.86	≤ 30
18:00-19:00 น.	2.07	1.84	1.94	1.87	1.91	≤ 30
19:00-20:00 น.	2.30	1.82	2.10	1.91	1.94	≤ 30
20:00-21:00 น.	2.25	1.99	2.12	2.29	2.02	≤ 30
21:00-22:00 น.	2.10	2.07	1.89	2.78	2.20	≤ 30
22:00-23:00 น.	2.12	1.82	1.88	2.62	2.11	≤ 30
23:00-00:00 น.	1.96	1.79	1.90	2.04	1.99	≤ 30
00:00-01:00 น.	1.94	1.80	1.87	1.88	2.06	≤ 30
01:00-02:00 น.	1.90	1.78	1.87	1.87	2.11	≤ 30
02:00-03:00 น.	1.90	1.76	1.78	1.81	2.01	≤ 30
03:00-04:00 น.	1.90	1.75	1.80	1.79	1.99	≤ 30
04:00-05:00 น.	1.90	1.75	1.77	1.75	2.00	≤ 30
05:00-06:00 น.	1.98	1.76	1.77	1.78	2.02	≤ 30
06:00-07:00 น.	2.11	1.81	1.78	1.83	2.09	≤ 30
07:00-08:00 น.	2.17	1.92	1.85	1.91	2.24	≤ 30

หมายเหตุ : 1. มาตรฐานค่าการปนเปื้อนของมลพิษในบรรยากาศโดยทั่วไป ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางไฟฟ้าห้วยนคร สายเคเบิลแรงดันสูง (สายไฟฟ้าแรงดันสูงสายส่ง สายไฟฟ้าแรงดันสูง และสายเคเบิล-พาสเซจ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: ชมรมสิ่งแวดล้อมที่บริเวณทางแยกวงแหวนเข้าออก ศูนย์ซ่อมบำรุง				
ประเภทการตรวจวัด	: ไลกาสกนในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 กรกฎาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056486		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายสุวิทย์ อธิปัตย์วงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0016 - T22AN975-0020		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์					
	ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกวงแหวนเข้าออก ศูนย์ซ่อมบำรุง					
	9-10 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0016	10-11 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0017	11-12 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0018	12-13 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0019	13-14 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0020	
08:00-09:00 น.	1.35	1.68	1.34	1.09	1.21	≤ 30
09:00-10:00 น.	1.26	1.67	1.26	1.13	1.18	≤ 30
10:00-11:00 น.	1.19	1.63	1.24	1.17	1.15	≤ 30
11:00-12:00 น.	1.18	1.66	1.28	1.21	1.13	≤ 30
12:00-13:00 น.	1.23	1.68	1.34	1.24	1.12	≤ 30
13:00-14:00 น.	1.27	1.74	1.49	1.25	1.17	≤ 30
14:00-15:00 น.	1.26	1.75	1.57	1.24	1.21	≤ 30
15:00-16:00 น.	1.22	1.73	1.64	1.24	1.29	≤ 30
16:00-17:00 น.	1.18	1.67	1.59	1.28	1.31	≤ 30
17:00-18:00 น.	1.16	1.57	1.65	1.32	1.36	≤ 30
18:00-19:00 น.	1.14	1.45	1.64	1.45	1.34	≤ 30
19:00-20:00 น.	1.15	1.30	1.68	1.51	1.29	≤ 30
20:00-21:00 น.	1.25	1.21	1.63	1.57	1.15	≤ 30
21:00-22:00 น.	1.31	1.17	1.54	1.54	1.05	≤ 30
22:00-23:00 น.	1.47	1.25	1.42	1.51	1.02	≤ 30
23:00-00:00 น.	1.55	1.39	1.32	1.43	1.04	≤ 30
00:00-01:00 น.	1.68	1.51	1.28	1.36	1.07	≤ 30
01:00-02:00 น.	1.70	1.63	1.25	1.28	1.08	≤ 30
02:00-03:00 น.	1.74	1.71	1.23	1.25	1.07	≤ 30
03:00-04:00 น.	1.73	1.78	1.22	1.21	1.07	≤ 30
04:00-05:00 น.	1.73	1.75	1.17	1.23	1.08	≤ 30
05:00-06:00 น.	1.71	1.65	1.11	1.27	1.09	≤ 30
06:00-07:00 น.	1.71	1.57	1.04	1.28	1.09	≤ 30
07:00-08:00 น.	1.72	1.46	1.05	1.26	1.24	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกความความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป



(นายศิลา นรพงศ์ใจกิจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รกไฟฟ้าห้วยทราย สายเคเบิลบริเวณคลอง (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพงหลักสอง และช่วงบางซื่อห้าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: วัดมังกรกมลาวาส				
ประเภทการตรวจวัด	: ลากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-11 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 6-11 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 6-11 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081400		
วิธีการตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายธนิต เลิศประเสริฐ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU310-0001 - T22AU310-0005		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์					
	วัดบริเวณกรมหลวงราช					
	6-7 ตุลาคม 2565 T22AU310-0001	7-8 ตุลาคม 2565 T22AU310-0002	8-9 ตุลาคม 2565 T22AU310-0003	9-10 ตุลาคม 2565 T22AU310-0004	10-11 ตุลาคม 2565 T22AU310-0005	
07:00-08:00 น.	1.43	1.38	1.40	1.25	1.51	≤ 30
08:00-09:00 น.	1.27	1.20	1.08	1.02	1.26	≤ 30
09:00-10:00 น.	1.05	1.19	0.91	0.86	1.09	≤ 30
10:00-11:00 น.	1.05	1.17	0.91	0.87	1.05	≤ 30
11:00-12:00 น.	0.86	1.06	0.90	0.83	1.12	≤ 30
12:00-13:00 น.	1.03	1.09	1.01	0.96	1.29	≤ 30
13:00-14:00 น.	1.07	1.22	1.21	1.15	1.37	≤ 30
14:00-15:00 น.	1.02	1.31	1.34	1.23	1.50	≤ 30
15:00-16:00 น.	1.15	1.33	1.44	1.47	1.67	≤ 30
16:00-17:00 น.	1.14	1.48	1.45	1.45	1.61	≤ 30
17:00-18:00 น.	1.28	1.47	1.47	1.64	1.56	≤ 30
18:00-19:00 น.	1.19	1.43	1.61	1.60	1.72	≤ 30
19:00-20:00 น.	1.33	1.37	1.58	1.56	1.55	≤ 30
20:00-21:00 น.	1.22	1.33	1.72	1.55	1.61	≤ 30
21:00-22:00 น.	1.22	1.30	1.63	1.48	1.57	≤ 30
22:00-23:00 น.	1.15	1.15	1.53	1.40	1.33	≤ 30
23:00-00:00 น.	1.16	1.14	1.60	1.27	1.31	≤ 30
00:00-01:00 น.	1.20	1.06	1.41	1.23	1.15	≤ 30
01:00-02:00 น.	1.14	1.12	1.24	1.20	1.05	≤ 30
02:00-03:00 น.	1.20	1.02	1.07	1.16	1.04	≤ 30
03:00-04:00 น.	1.25	1.06	1.07	1.29	1.16	≤ 30
04:00-05:00 น.	1.38	1.34	1.24	1.39	1.46	≤ 30
05:00-06:00 น.	1.50	1.40	1.34	1.49	1.63	≤ 30
06:00-07:00 น.	1.40	1.51	1.36	1.42	1.58	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป



(นายศศิธร นวรงค์ใจวัชร)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รฟท.ท่าอากาศยาน สายเชื่อมวังมัจฉา (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนวัดราชบพิธ				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-11 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 6-11 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 6-11 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081401		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายชณิธ เลิศประเสริฐ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU310-0006 - T22AU310-0010		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์					
	โรงเรียนวัดราชบพิธ					
	6-7 ตุลาคม 2565 T22AU310-0006	7-8 ตุลาคม 2565 T22AU310-0007	8-9 ตุลาคม 2565 T22AU310-0008	9-10 ตุลาคม 2565 T22AU310-0009	10-11 ตุลาคม 2565 T22AU310-0010	
07:00-08:00 น.	1.50	1.46	1.45	1.40	1.47	≤ 30
08:00-09:00 น.	1.38	1.30	1.23	1.28	1.17	≤ 30
09:00-10:00 น.	1.14	1.11	1.05	1.12	1.01	≤ 30
10:00-11:00 น.	1.10	1.03	1.02	1.10	0.88	≤ 30
11:00-12:00 น.	0.93	0.89	1.05	1.13	0.88	≤ 30
12:00-13:00 น.	0.95	1.07	1.22	1.30	0.98	≤ 30
13:00-14:00 น.	1.05	1.16	1.23	1.42	1.08	≤ 30
14:00-15:00 น.	1.20	1.45	1.36	1.41	1.32	≤ 30
15:00-16:00 น.	1.35	1.52	1.39	1.56	1.37	≤ 30
16:00-17:00 น.	1.63	1.62	1.47	1.50	1.53	≤ 30
17:00-18:00 น.	1.64	1.53	1.42	1.44	1.53	≤ 30
18:00-19:00 น.	1.70	1.59	1.50	1.48	1.53	≤ 30
19:00-20:00 น.	1.75	1.55	1.50	1.43	1.66	≤ 30
20:00-21:00 น.	1.72	1.67	1.36	1.42	1.78	≤ 30
21:00-22:00 น.	1.69	1.64	1.37	1.37	1.76	≤ 30
22:00-23:00 น.	1.48	1.44	1.38	1.25	1.73	≤ 30
23:00-00:00 น.	1.30	1.39	1.38	1.23	1.82	≤ 30
00:00-01:00 น.	1.22	1.26	1.43	1.26	1.72	≤ 30
01:00-02:00 น.	1.11	1.10	1.44	1.28	1.62	≤ 30
02:00-03:00 น.	1.06	1.07	1.33	1.29	1.55	≤ 30
03:00-04:00 น.	1.20	1.15	1.38	1.37	1.61	≤ 30
04:00-05:00 น.	1.34	1.36	1.48	1.41	1.55	≤ 30
05:00-06:00 น.	1.58	1.49	1.50	1.65	1.67	≤ 30
06:00-07:00 น.	1.63	1.44	1.47	1.59	1.57	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป



(นายศิลา บรรจงใจภักดิ์)
 ผู้ตรวจห้องปฏิบัติการ

19 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รอไฟฟ้าห้วยนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางเขิน-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงพยาบาลบางไผ่				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป				
วันที่ตรวจวัด	: 6-11 ตุลาคม 2565				
เวลาที่ตรวจวัด	: *				
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION				
ผู้ตรวจวัด	: นายธนัท เลิศประเสริฐ				
		วันที่รับตัวอย่าง	: 6-11 ตุลาคม 2565		
		วันที่วิเคราะห์	: 6-11 ตุลาคม 2565		
		เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081402		
		เลขที่งาน	: 2021-008398		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU310-0011 - T22AU310-0015		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์					
	โรงพยาบาลบางไผ่					
	6-7 ตุลาคม 2565 T22AU310-0011	7-8 ตุลาคม 2565 T22AU310-0012	8-9 ตุลาคม 2565 T22AU310-0013	9-10 ตุลาคม 2565 T22AU310-0014	10-11 ตุลาคม 2565 T22AU310-0015	
07:00-08:00 น.	1.55	1.63	1.95	1.62	1.75	≤ 30
08:00-09:00 น.	1.40	1.49	1.61	1.45	1.42	≤ 30
09:00-10:00 น.	1.21	1.27	1.50	1.20	1.30	≤ 30
10:00-11:00 น.	1.20	1.11	1.26	1.14	1.19	≤ 30
11:00-12:00 น.	1.13	1.19	1.22	1.15	1.13	≤ 30
12:00-13:00 น.	1.28	1.21	1.27	1.35	1.30	≤ 30
13:00-14:00 น.	1.49	1.32	1.34	1.55	1.29	≤ 30
14:00-15:00 น.	1.47	1.39	1.43	1.55	1.41	≤ 30
15:00-16:00 น.	1.46	1.44	1.52	1.61	1.55	≤ 30
16:00-17:00 น.	1.54	1.48	1.60	1.61	1.69	≤ 30
17:00-18:00 น.	1.49	1.63	1.66	1.69	1.80	≤ 30
18:00-19:00 น.	1.56	1.59	1.66	1.72	1.74	≤ 30
19:00-20:00 น.	1.52	1.50	1.59	1.94	1.79	≤ 30
20:00-21:00 น.	1.55	1.39	1.68	1.98	1.70	≤ 30
21:00-22:00 น.	1.47	1.41	1.56	1.98	1.48	≤ 30
22:00-23:00 น.	1.63	1.42	1.40	1.85	1.38	≤ 30
23:00-00:00 น.	1.48	1.31	1.43	1.78	1.35	≤ 30
00:00-01:00 น.	1.51	1.38	1.22	1.74	1.47	≤ 30
01:00-02:00 น.	1.56	1.33	1.22	1.75	1.50	≤ 30
02:00-03:00 น.	1.49	1.29	1.08	1.70	1.55	≤ 30
03:00-04:00 น.	1.60	1.42	1.26	1.81	1.68	≤ 30
04:00-05:00 น.	1.73	1.54	1.45	1.86	1.68	≤ 30
05:00-06:00 น.	1.88	1.65	1.67	1.98	1.82	≤ 30
06:00-07:00 น.	1.83	1.87	1.79	1.76	1.92	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รกไฟฟ้าห้วยนคร สายเดิมวังมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวเสาโหล่นสีทอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงวิทยาวาง เขตวิทยาวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: มหาวิทยาลัยสยาม				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		วันที่รับตัวอย่าง	: 6-11 ตุลาคม 2565	
วันที่ตรวจวัด	: 6-11 ตุลาคม 2565		วันที่วิเคราะห์	: 6-11 ตุลาคม 2565	
เวลาที่ตรวจวัด	: *		เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081378	
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION		เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริวัชร จงคงเกียรติ		หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0001 - T22AU308-0005	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์					
	มหาวิทยาลัยสยาม					
	6-7 ตุลาคม 2565 T22AU308-0001	7-8 ตุลาคม 2565 T22AU308-0002	8-9 ตุลาคม 2565 T22AU308-0003	9-10 ตุลาคม 2565 T22AU308-0004	10-11 ตุลาคม 2565 T22AU308-0005	
07:00-08:00 น.	2.44	2.24	2.46	2.27	2.32	≤ 30
08:00-09:00 น.	2.23	2.09	2.11	2.05	2.16	≤ 30
09:00-10:00 น.	2.04	1.96	1.94	1.96	2.06	≤ 30
10:00-11:00 น.	2.04	2.03	1.96	1.96	2.12	≤ 30
11:00-12:00 น.	2.11	2.16	2.10	2.02	2.30	≤ 30
12:00-13:00 น.	2.30	2.42	2.31	2.13	2.48	≤ 30
13:00-14:00 น.	2.53	2.57	2.46	2.23	2.65	≤ 30
14:00-15:00 น.	2.72	2.72	2.51	2.23	2.71	≤ 30
15:00-16:00 น.	2.94	2.79	2.55	2.28	2.74	≤ 30
16:00-17:00 น.	3.11	2.84	2.61	2.34	2.77	≤ 30
17:00-18:00 น.	3.17	2.85	2.66	2.39	2.78	≤ 30
18:00-19:00 น.	3.09	2.91	2.65	2.48	2.80	≤ 30
19:00-20:00 น.	2.87	2.93	2.64	2.40	2.91	≤ 30
20:00-21:00 น.	2.74	2.93	2.63	2.30	3.02	≤ 30
21:00-22:00 น.	2.53	2.77	2.64	2.12	3.10	≤ 30
22:00-23:00 น.	2.38	2.67	2.59	2.02	3.11	≤ 30
23:00-00:00 น.	2.27	2.50	2.52	2.02	3.09	≤ 30
00:00-01:00 น.	2.29	2.48	2.43	2.00	3.12	≤ 30
01:00-02:00 น.	2.39	2.43	2.38	2.12	3.09	≤ 30
02:00-03:00 น.	2.52	2.59	2.50	2.25	3.19	≤ 30
03:00-04:00 น.	2.74	2.80	2.68	2.58	3.29	≤ 30
04:00-05:00 น.	2.88	3.01	2.81	2.79	3.27	≤ 30
05:00-06:00 น.	2.81	3.08	2.80	2.80	3.10	≤ 30
06:00-07:00 น.	2.55	2.83	2.58	2.63	2.96	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป



(นายศิลา บรรจงใจกิจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รอไฟฟ้าหนานคร สายเคเบิลบางคลอง (สายเคเบิลเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพงหลักสอง และช่วงบางศรี-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: สถานีเพชรเกษม 48				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-11 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 6-11 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 6-11 ตุลาคม 2565		
เวลาตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081379		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0006 - T22AU308-0010		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์					
	สถานีเพชรเกษม 48					
	6-7 ตุลาคม 2565 T22AU308-0006	7-8 ตุลาคม 2565 T22AU308-0007	8-9 ตุลาคม 2565 T22AU308-0008	9-10 ตุลาคม 2565 T22AU308-0009	10-11 ตุลาคม 2565 T22AU308-0010	
07:00-08:00 น.	2.26	2.42	2.70	2.46	2.26	≤ 30
08:00-09:00 น.	2.30	2.21	2.51	2.16	2.04	≤ 30
09:00-10:00 น.	2.14	2.05	2.40	2.00	1.90	≤ 30
10:00-11:00 น.	2.19	2.12	2.39	1.92	1.96	≤ 30
11:00-12:00 น.	2.18	2.18	2.45	1.93	2.16	≤ 30
12:00-13:00 น.	2.09	2.27	2.48	2.07	2.44	≤ 30
13:00-14:00 น.	2.43	2.36	2.60	2.32	2.70	≤ 30
14:00-15:00 น.	2.64	2.46	2.69	2.64	2.89	≤ 30
15:00-16:00 น.	2.83	2.62	2.89	2.92	3.00	≤ 30
16:00-17:00 น.	2.97	2.79	2.96	3.09	3.12	≤ 30
17:00-18:00 น.	3.12	2.88	3.05	3.11	3.08	≤ 30
18:00-19:00 น.	3.18	2.93	3.12	3.01	3.12	≤ 30
19:00-20:00 น.	3.14	2.94	3.09	2.97	3.11	≤ 30
20:00-21:00 น.	3.02	3.00	3.02	2.92	3.14	≤ 30
21:00-22:00 น.	2.87	3.07	2.92	2.80	3.05	≤ 30
22:00-23:00 น.	2.71	3.03	2.85	2.59	2.84	≤ 30
23:00-00:00 น.	2.48	3.01	2.72	2.45	2.52	≤ 30
00:00-01:00 น.	2.30	2.87	2.86	2.39	2.61	≤ 30
01:00-02:00 น.	2.27	2.77	2.89	2.40	2.76	≤ 30
02:00-03:00 น.	2.38	2.69	2.97	2.49	2.91	≤ 30
03:00-04:00 น.	2.63	2.73	3.05	2.69	3.00	≤ 30
04:00-05:00 น.	2.88	2.81	2.87	2.87	3.00	≤ 30
05:00-06:00 น.	2.91	2.89	2.77	2.81	2.86	≤ 30
06:00-07:00 น.	2.80	2.82	2.84	2.59	2.58	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป



(นายศิลา บรรจงใจวิทย์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 ตุลาคม 2565





ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รอไฟฟ้าผาหวนคร สายเคเบิลบริเวณคลอง (สายเคเบิลเงินส่วนต่อขยาย ช่วงฟิวส์ไฟฟ้าหลักสองและช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: ขุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-11 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 6-11 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 6-11 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081361		
วิธีตรวจวัด	: NON-DISPERSIVE INFRARED DETECTION	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริกัษร จงมตุงเกียรติ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0016 - T22AU308-0020		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์					
	ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง					
	6-7 ตุลาคม 2565 T22AU308-0016	7-8 ตุลาคม 2565 T22AU308-0017	8-9 ตุลาคม 2565 T22AU308-0018	9-10 ตุลาคม 2565 T22AU308-0019	10-11 ตุลาคม 2565 T22AU308-0020	
07:00-08:00 น.	1.38	1.32	1.38	1.27	1.30	≤ 30
08:00-09:00 น.	1.25	1.16	1.27	1.13	1.17	≤ 30
09:00-10:00 น.	1.15	1.09	1.11	1.03	1.04	≤ 30
10:00-11:00 น.	1.25	1.10	1.10	1.01	1.02	≤ 30
11:00-12:00 น.	1.41	1.22	1.07	1.08	1.06	≤ 30
12:00-13:00 น.	1.61	1.32	1.15	1.20	1.16	≤ 30
13:00-14:00 น.	1.77	1.47	1.25	1.31	1.29	≤ 30
14:00-15:00 น.	1.84	1.61	1.43	1.40	1.37	≤ 30
15:00-16:00 น.	1.85	1.69	1.59	1.46	1.43	≤ 30
16:00-17:00 น.	1.84	1.73	1.73	1.50	1.45	≤ 30
17:00-18:00 น.	1.80	1.68	1.75	1.48	1.46	≤ 30
18:00-19:00 น.	1.81	1.68	1.75	1.45	1.45	≤ 30
19:00-20:00 น.	1.74	1.60	1.67	1.43	1.33	≤ 30
20:00-21:00 น.	1.67	1.55	1.60	1.42	1.21	≤ 30
21:00-22:00 น.	1.56	1.53	1.50	1.41	1.09	≤ 30
22:00-23:00 น.	1.44	1.56	1.39	1.40	1.06	≤ 30
23:00-00:00 น.	1.34	1.65	1.31	1.38	1.09	≤ 30
00:00-01:00 น.	1.26	1.68	1.24	1.51	1.15	≤ 30
01:00-02:00 น.	1.23	1.71	1.28	1.44	1.28	≤ 30
02:00-03:00 น.	1.27	1.70	1.36	1.52	1.38	≤ 30
03:00-04:00 น.	1.36	1.69	1.48	1.58	1.52	≤ 30
04:00-05:00 น.	1.45	1.66	1.56	1.59	1.59	≤ 30
05:00-06:00 น.	1.49	1.59	1.52	1.55	1.59	≤ 30
06:00-07:00 น.	1.45	1.64	1.43	1.44	1.47	≤ 30

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 ตุลาคม 2565



ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าสายตะวันออก สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ห้าแยก) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: วัดมิ่งกรมฉาวาส				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับจ้างงาน	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 กรกฎาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-0056494		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายชัชชาติ โยภูริสกุล	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22A0070-0001 - T22A0070-0005		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ภายในโครงการโดยเฉลี่ย					
	วัดมิ่งกรมฉาวาส					
	9-10 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0001	10-11 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0002	11-12 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0003	12-13 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0004	13-14 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0005	
08:00-09:00 น.	0.0209	0.0203	0.0195	0.0189	0.0193	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0182	0.0176	0.0182	0.0177	0.0168	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0145	0.0145	0.0162	0.0144	0.0144	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0118	0.0129	0.0147	0.0126	0.0137	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0126	0.0139	0.0142	0.0116	0.0139	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0135	0.0147	0.0145	0.0123	0.0134	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0148	0.0155	0.0161	0.0143	0.0146	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0149	0.0150	0.0162	0.0149	0.0142	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0169	0.0162	0.0178	0.0162	0.0161	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0184	0.0167	0.0183	0.0175	0.0165	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0196	0.0173	0.0192	0.0187	0.0176	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0194	0.0173	0.0198	0.0192	0.0176	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0200	0.0186	0.0214	0.0184	0.0180	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0200	0.0190	0.0214	0.0187	0.0164	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0202	0.0197	0.0210	0.0177	0.0150	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0185	0.0201	0.0194	0.0173	0.0134	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0180	0.0211	0.0187	0.0165	0.0133	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0169	0.0211	0.0172	0.0161	0.0136	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0172	0.0208	0.0160	0.0159	0.0144	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0162	0.0202	0.0163	0.0158	0.0152	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0159	0.0209	0.0168	0.0154	0.0159	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0164	0.0197	0.0178	0.0168	0.0170	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0189	0.0203	0.0184	0.0188	0.0191	≤ 0.17
07:00-08:00 น.	0.0207	0.0198	0.0196	0.0212	0.0210	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าภายในโครงการโดยเฉลี่ยโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

(นายศิลา มรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รอบพื้นที่ท่าอากาศยาน (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงหัวขวาง เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนวัดราชบพิธ				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 กรกฎาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056495		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายปรีดา ไชยสุริยา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22A0070-0006 - T22A0070-0010		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ภายในโครงข่ายโดยปกติ					
	โรงเรียนวัดราชบพิธ					
	9-10 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0006	10-11 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0007	11-12 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0008	12-13 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0009	13-14 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0010	
08:00-09:00 น.	0.0205	0.0186	0.0186	0.0157	0.0202	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0187	0.0165	0.0162	0.0135	0.0182	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0162	0.0133	0.0140	0.0095	0.0155	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0142	0.0123	0.0122	0.0096	0.0141	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0135	0.0120	0.0123	0.0098	0.0140	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0129	0.0121	0.0115	0.0106	0.0133	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0137	0.0123	0.0122	0.0126	0.0141	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0143	0.0129	0.0123	0.0146	0.0139	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0160	0.0155	0.0147	0.0165	0.0162	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0163	0.0173	0.0159	0.0172	0.0175	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0163	0.0182	0.0175	0.0173	0.0186	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0165	0.0178	0.0184	0.0177	0.0188	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0167	0.0174	0.0192	0.0177	0.0190	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0167	0.0167	0.0193	0.0175	0.0190	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0162	0.0165	0.0189	0.0177	0.0177	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0154	0.0152	0.0179	0.0185	0.0153	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0147	0.0136	0.0166	0.0195	0.0147	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0136	0.0120	0.0153	0.0195	0.0136	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0125	0.0121	0.0146	0.0187	0.0131	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0115	0.0130	0.0138	0.0178	0.0118	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0111	0.0137	0.0135	0.0167	0.0118	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0129	0.0157	0.0147	0.0171	0.0143	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0159	0.0181	0.0162	0.0187	0.0159	≤ 0.17
07:00-08:00 น.	0.0188	0.0198	0.0185	0.0206	0.0193	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานค่าประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าภายในโครงข่ายโดยทั่วไปในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนที่ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552



(นายศิลา นรจางกิจ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม 10 ไฟฟ้ามหานคร สายเคเบิลใยแก้ว (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่ตั้ง	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงพยาบาลบางโกล				
ประเภทการตรวจวัด	: ลากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 กรกฎาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056496		
วิธีการตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายปรีดา โชษฤทธิสกุล	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22A0070-0011 - T22A0070-0015		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ค่าในใบตรวจวัดออกโดย					
	โรงพยาบาลบางโกล					
	9-10 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0011	10-11 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0012	11-12 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0013	12-13 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0014	13-14 กรกฎาคม 2565 T22A0070-0015	
08:00-09:00 น.	0.0240	0.0233	0.0256	0.0248	0.0250	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0208	0.0224	0.0240	0.0228	0.0232	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0171	0.0192	0.0216	0.0196	0.0206	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0149	0.0173	0.0185	0.0180	0.0177	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0150	0.0169	0.0173	0.0174	0.0167	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0155	0.0164	0.0169	0.0167	0.0160	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0164	0.0176	0.0186	0.0174	0.0171	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0159	0.0190	0.0181	0.0185	0.0166	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0170	0.0213	0.0197	0.0212	0.0187	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0185	0.0225	0.0215	0.0220	0.0183	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0200	0.0219	0.0239	0.0224	0.0199	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0205	0.0215	0.0249	0.0228	0.0196	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0199	0.0208	0.0244	0.0232	0.0202	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0194	0.0210	0.0233	0.0241	0.0198	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0187	0.0206	0.0220	0.0222	0.0184	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0196	0.0207	0.0212	0.0212	0.0178	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0204	0.0200	0.0221	0.0191	0.0160	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0215	0.0195	0.0230	0.0191	0.0160	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0216	0.0191	0.0217	0.0206	0.0160	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0213	0.0198	0.0201	0.0212	0.0166	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0215	0.0208	0.0187	0.0233	0.0174	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0211	0.0219	0.0210	0.0223	0.0191	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0216	0.0238	0.0231	0.0242	0.0223	≤ 0.17
07:00-08:00 น.	0.0231	0.0251	0.0257	0.0242	0.0238	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่ากำเริบในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ สหพันธ์และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 114ก วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

(นายปรีดา มรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานีไฟฟ้าแรงสูง สายเคเบิลบริเวณคลอง (สายเคเบิลเดินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวเสาโพง-หลักสอง และช่วงนางเรือ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: มหาวิทยาลัยสยาม				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 กรกฎาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056487		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008399		
ผู้ตรวจวัด	: นายสุวิทย์ นิลขันธ์วงษ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0001 - T22AN975-0005		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์					
	มหาวิทยาลัยสยาม					
	9-10 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0001	10-11 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0002	11-12 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0003	12-13 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0004	13-14 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0005	
08:00-09:00 น.	0.0141	0.0104	0.0152	0.0112	0.0108	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0148	0.0109	0.0156	0.0107	0.0120	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0136	0.0123	0.0152	0.0090	0.0122	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0137	0.0132	0.0149	0.0085	0.0139	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0121	0.0128	0.0138	0.0091	0.0137	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0110	0.0116	0.0128	0.0094	0.0139	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0106	0.0110	0.0135	0.0097	0.0144	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0114	0.0102	0.0123	0.0112	0.0127	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0117	0.0092	0.0127	0.0137	0.0112	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0121	0.0084	0.0119	0.0152	0.0098	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0122	0.0085	0.0126	0.0148	0.0113	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0133	0.0091	0.0121	0.0143	0.0129	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0145	0.0102	0.0120	0.0125	0.0116	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0152	0.0092	0.0127	0.0125	0.0103	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0144	0.0094	0.0133	0.0127	0.0090	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0132	0.0091	0.0139	0.0125	0.0096	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0110	0.0068	0.0140	0.0107	0.0105	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0099	0.0091	0.0141	0.0092	0.0114	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0090	0.0082	0.0139	0.0096	0.0128	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0100	0.0088	0.0125	0.0108	0.0133	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0110	0.0095	0.0120	0.0111	0.0127	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0117	0.0113	0.0121	0.0113	0.0125	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0120	0.0138	0.0120	0.0107	0.0119	≤ 0.17
07:00-08:00 น.	0.0111	0.0150	0.0118	0.0117	0.0127	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานค่าประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่ากักไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนที่พิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

(นายศิลา บรรจงใจโกน)
ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าชานชาลา สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ห้าแยก) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: สถานีเพชรเกษม 48				
ประเภทการตรวจวัด	: ลากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 กรกฎาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056488		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายสุวัฒน์ ธีธิตฐางค์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0005 - T22AN975-0010		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ภายในโครงข่ายโดยรอบ					
	สถานีเพชรเกษม 48					
	9-10 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0006	10-11 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0007	11-12 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0008	12-13 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0009	13-14 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0010	
08:00-09:00 น.	0.0085	0.0049	0.0031	0.0075	0.0054	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0062	0.0042	0.0032	0.0086	0.0069	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0046	0.0053	0.0073	0.0096	0.0064	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0049	0.0049	0.0094	0.0133	0.0120	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0132	0.0053	0.0096	0.0135	0.0136	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0102	0.0034	0.0098	0.0147	0.0149	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0060	0.0024	0.0105	0.0139	0.0174	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0061	0.0030	0.0097	0.0138	0.0180	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0069	0.0035	0.0063	0.0136	0.0130	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0069	0.0060	0.0087	0.0125	0.0118	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0063	0.0079	0.0057	0.0153	0.0062	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0031	0.0068	0.0039	0.0132	0.0049	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0052	0.0059	0.0058	0.0109	0.0094	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0074	0.0044	0.0079	0.0097	0.0068	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0066	0.0038	0.0067	0.0087	0.0065	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0055	0.0036	0.0071	0.0072	0.0087	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0043	0.0050	0.0062	0.0060	0.0077	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0040	0.0045	0.0065	0.0049	0.0068	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0041	0.0038	0.0062	0.0059	0.0055	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0033	0.0029	0.0060	0.0062	0.0034	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0040	0.0034	0.0074	0.0060	0.0073	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0038	0.0036	0.0082	0.0078	0.0056	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0038	0.0039	0.0061	0.0066	0.0067	≤ 0.17
07:00-08:00 น.	0.0056	0.0043	0.0050	0.0061	0.0092	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าภายในโครงข่ายโดยรอบในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 129 ตอนที่พิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

(นายศิลา นารงใจกิจ)

ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าในนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: สถานีรถไฟ 7 ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 กรกฎาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056489		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายสุวิทย์ วิธิชิตชวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0011 - T22AN975-0015		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์					
	รอบแบบที่ 7 ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก					
	9-10 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0011	10-11 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0012	11-12 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0013	12-13 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0014	13-14 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0015	
08:00-09:00 น.	0.0047	0.0059	0.0050	0.0076	0.0051	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0041	0.0030	0.0044	0.0081	0.0066	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0035	0.0022	0.0062	0.0058	0.0054	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0051	0.0026	0.0044	0.0057	0.0050	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0040	0.0039	0.0051	0.0060	0.0046	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0039	0.0029	0.0090	0.0050	0.0036	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0036	0.0048	0.0073	0.0046	0.0045	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0043	0.0110	0.0055	0.0054	0.0050	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0045	0.0103	0.0049	0.0064	0.0043	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0052	0.0156	0.0071	0.0053	0.0040	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0080	0.0107	0.0077	0.0060	0.0051	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0118	0.0125	0.0148	0.0078	0.0078	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0102	0.0091	0.0115	0.0106	0.0085	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0081	0.0108	0.0087	0.0125	0.0088	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0060	0.0083	0.0096	0.0083	0.0084	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0047	0.0046	0.0074	0.0078	0.0074	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0045	0.0061	0.0071	0.0097	0.0071	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0060	0.0052	0.0071	0.0080	0.0069	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0045	0.0053	0.0042	0.0059	0.0080	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0046	0.0042	0.0054	0.0043	0.0072	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0049	0.0037	0.0048	0.0029	0.0075	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0060	0.0045	0.0051	0.0033	0.0073	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0056	0.0074	0.0047	0.0042	0.0061	≤ 0.17
07:00-08:00 น.	0.0052	0.0056	0.0078	0.0067	0.0059	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 114/ ในที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานีฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: ชุมชนตั้งอยู่ต้นทางบริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก สถานีซ่อมบำรุง				
ประเภทการตรวจวัด	: ฉากาศโนมรรณาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 9-14 กรกฎาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-14 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056490		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายสุวิทย์ นิธิชิตยวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN975-0016 - T22AN975-0020		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ภายในโครงการโดยปกติ					
	ชุมชนตั้งอยู่ต้นทางบริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก สถานีซ่อมบำรุง					
	9-10 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0016	10-11 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0017	11-12 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0018	12-13 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0019	13-14 กรกฎาคม 2565 T22AN975-0020	
08:00-09:00 น.	0.0061	0.0069	0.0068	0.0097	0.0044	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0063	0.0069	0.0070	0.0111	0.0044	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0064	0.0075	0.0076	0.0110	0.0038	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0067	0.0076	0.0075	0.0099	0.0044	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0074	0.0070	0.0073	0.0101	0.0052	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0073	0.0059	0.0065	0.0106	0.0057	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0066	0.0051	0.0060	0.0101	0.0065	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0063	0.0047	0.0058	0.0089	0.0069	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0058	0.0040	0.0063	0.0077	0.0070	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0056	0.0039	0.0065	0.0072	0.0074	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0041	0.0034	0.0074	0.0069	0.0067	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0042	0.0039	0.0076	0.0078	0.0072	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0047	0.0036	0.0082	0.0074	0.0062	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0057	0.0036	0.0073	0.0074	0.0058	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0071	0.0037	0.0074	0.0070	0.0052	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0086	0.0052	0.0062	0.0082	0.0051	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0101	0.0063	0.0054	0.0084	0.0055	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0097	0.0075	0.0046	0.0080	0.0061	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0100	0.0078	0.0058	0.0075	0.0053	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0095	0.0085	0.0066	0.0082	0.0045	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0094	0.0087	0.0068	0.0085	0.0029	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0084	0.0082	0.0071	0.0081	0.0033	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0079	0.0076	0.0071	0.0064	0.0032	≤ 0.17
07:00-08:00 น.	0.0077	0.0068	0.0084	0.0054	0.0034	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ในที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

(นายเสก บวรจโรจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานีตำรวจนครบาล เสาชิงช้า (สถานีบำบัดน้ำเสียส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพงหลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpoIS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนวัดราชบพิธ				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-11 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 6-11 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 6-11 ตุลาคม 2565		
ผลการตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081404		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายธนัท เมืตบระเสริฐ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU310-0006 - T22AU310-0010		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์					
	โรงเรียนวัดราชบพิธ					
	6-7 ตุลาคม 2565 T22AU310-0006	7-8 ตุลาคม 2565 T22AU310-0007	8-9 ตุลาคม 2565 T22AU310-0008	9-10 ตุลาคม 2565 T22AU310-0009	10-11 ตุลาคม 2565 T22AU310-0010	
07:00-08:00 น.	0.0182	0.0171	0.0174	0.0163	0.0172	≤ 0.17
08:00-09:00 น.	0.0170	0.0156	0.0164	0.0139	0.0150	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0148	0.0120	0.0133	0.0118	0.0127	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0144	0.0109	0.0120	0.0108	0.0119	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0133	0.0108	0.0115	0.0108	0.0114	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0131	0.0109	0.0118	0.0107	0.0112	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0131	0.0126	0.0135	0.0109	0.0122	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0138	0.0142	0.0144	0.0120	0.0127	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0164	0.0169	0.0167	0.0137	0.0144	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0176	0.0180	0.0179	0.0155	0.0161	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0188	0.0178	0.0182	0.0157	0.0180	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0188	0.0180	0.0176	0.0159	0.0189	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0187	0.0174	0.0169	0.0156	0.0183	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0188	0.0170	0.0164	0.0159	0.0174	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0180	0.0154	0.0147	0.0154	0.0163	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0177	0.0144	0.0131	0.0157	0.0150	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0165	0.0140	0.0117	0.0157	0.0134	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0162	0.0138	0.0116	0.0165	0.0124	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0151	0.0139	0.0115	0.0162	0.0128	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0140	0.0135	0.0111	0.0162	0.0127	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0131	0.0134	0.0108	0.0164	0.0131	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0138	0.0145	0.0123	0.0166	0.0145	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0151	0.0163	0.0150	0.0179	0.0173	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0177	0.0186	0.0172	0.0183	0.0196	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552



(นายทีลาบรรจงใจรักษ์)
ผู้ตรวจและปฏิบัติการ

19 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าสายสีแดง สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวตาโงะ-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงพยาบาลบางไผ่				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		วันที่รับตัวอย่าง	: 6-11 ตุลาคม 2565	
วันที่ตรวจวัด	: 6-11 ตุลาคม 2565		วันที่วิเคราะห์	: 6-11 ตุลาคม 2565	
ผลการตรวจวัด	: *		เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081405	
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE		เลขที่งาน	: 2021-008398	
ผู้ตรวจวัด	: นายชณิธ เตชะบุณยศิริ		หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU310-0011 - T22AU310-0015	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์					
	โรงพยาบาลบางไผ่					
	6-7 ตุลาคม 2565 T22AU310-0011	7-8 ตุลาคม 2565 T22AU310-0012	8-9 ตุลาคม 2565 T22AU310-0013	9-10 ตุลาคม 2565 T22AU310-0014	10-11 ตุลาคม 2565 T22AU310-0015	
07:00-08:00 น.	0.0163	0.0197	0.0177	0.0178	0.0181	≤ 0.17
08:00-09:00 น.	0.0158	0.0177	0.0165	0.0160	0.0156	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0136	0.0155	0.0140	0.0133	0.0128	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0123	0.0129	0.0124	0.0115	0.0115	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0120	0.0124	0.0113	0.0116	0.0122	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0122	0.0121	0.0108	0.0126	0.0120	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0131	0.0122	0.0114	0.0153	0.0130	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0138	0.0122	0.0121	0.0169	0.0130	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0163	0.0136	0.0134	0.0183	0.0141	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0178	0.0138	0.0144	0.0180	0.0143	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0185	0.0141	0.0146	0.0180	0.0145	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0184	0.0139	0.0154	0.0180	0.0154	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0186	0.0153	0.0164	0.0183	0.0163	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0179	0.0164	0.0168	0.0180	0.0172	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0166	0.0173	0.0165	0.0188	0.0166	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0153	0.0175	0.0159	0.0183	0.0155	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0141	0.0176	0.0165	0.0185	0.0144	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0137	0.0174	0.0165	0.0176	0.0144	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0147	0.0181	0.0155	0.0173	0.0145	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0152	0.0182	0.0149	0.0163	0.0142	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0173	0.0191	0.0141	0.0160	0.0144	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0166	0.0179	0.0158	0.0160	0.0151	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0185	0.0181	0.0172	0.0173	0.0161	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0183	0.0179	0.0187	0.0185	0.0173	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552

(นายชณิธ เตชะบุณยศิริ)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

19 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าสายเหนือ (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ระยะที่ 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: มหาวิทยาลัยสยาม				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-11 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 6-11 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 6-11 ตุลาคม 2565		
เวลาให้ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U061382		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0001 - T22AU308-0005		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์					
	มหาวิทยาลัยสยาม					
	6-7 ตุลาคม 2565 T22AU308-0001	7-8 ตุลาคม 2565 T22AU308-0002	8-9 ตุลาคม 2565 T22AU308-0003	9-10 ตุลาคม 2565 T22AU308-0004	10-11 ตุลาคม 2565 T22AU308-0005	
07:00-08:00 น.	0.0134	0.0142	0.0134	0.0129	0.0135	≤ 0.17
08:00-09:00 น.	0.0115	0.0121	0.0118	0.0116	0.0117	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0098	0.0105	0.0106	0.0107	0.0105	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0090	0.0098	0.0105	0.0105	0.0106	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0091	0.0101	0.0108	0.0107	0.0112	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0101	0.0110	0.0116	0.0111	0.0120	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0111	0.0127	0.0125	0.0117	0.0131	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0122	0.0146	0.0134	0.0126	0.0145	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0128	0.0161	0.0138	0.0133	0.0157	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0144	0.0166	0.0136	0.0136	0.0164	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0124	0.0165	0.0133	0.0134	0.0161	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0142	0.0155	0.0130	0.0133	0.0156	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0136	0.0143	0.0128	0.0130	0.0148	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0132	0.0129	0.0129	0.0130	0.0141	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0163	0.0117	0.0132	0.0133	0.0135	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0160	0.0112	0.0141	0.0142	0.0083	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0117	0.0109	0.0149	0.0152	0.0121	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0122	0.0109	0.0160	0.0159	0.0115	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0090	0.0112	0.0164	0.0161	0.0113	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0148	0.0116	0.0163	0.0153	0.0118	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0162	0.0127	0.0157	0.0148	0.0128	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0168	0.0139	0.0152	0.0146	0.0139	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0119	0.0150	0.0148	0.0150	0.0141	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0157	0.0149	0.0141	0.0148	0.0138	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552



(นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

19 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รกไฟฟ้าห้วยนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายไฟฟ้าส่วนต่อขยาย ช่วงทิวสาคอง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: สถานีเพชรเกษม 48				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-11 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 6-11 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 6-11 ตุลาคม 2565		
เวลาตรวจวัด	: +	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081383		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพิชัย จงมตุงกี้อยติ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0006 - T22AU308-0010		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์					
	สถานีเพชรเกษม 48					
	6-7 ตุลาคม 2565 T22AU308-0006	7-8 ตุลาคม 2565 T22AU308-0007	8-9 ตุลาคม 2565 T22AU308-0008	9-10 ตุลาคม 2565 T22AU308-0009	10-11 ตุลาคม 2565 T22AU308-0010	
07:00-08:00 น.	0.0137	0.0143	0.0092	0.0136	0.0138	≤ 0.17
08:00-09:00 น.	0.0109	0.0111	0.0065	0.0103	0.0109	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0083	0.0081	0.0042	0.0076	0.0088	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0070	0.0060	0.0038	0.0064	0.0081	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0061	0.0050	0.0074	0.0064	0.0085	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0071	0.0048	0.0047	0.0068	0.0072	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0086	0.0057	0.0064	0.0079	0.0102	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0113	0.0072	0.0089	0.0093	0.0150	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0134	0.0095	0.0114	0.0106	0.0141	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0150	0.0091	0.0136	0.0072	0.0157	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0157	0.0097	0.0154	0.0135	0.0162	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0160	0.0104	0.0165	0.0136	0.0163	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0157	0.0174	0.0174	0.0114	0.0161	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0149	0.0150	0.0162	0.0107	0.0118	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0137	0.0158	0.0188	0.0125	0.0155	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0140	0.0131	0.0136	0.0082	0.0147	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0103	0.0114	0.0155	0.0093	0.0139	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0153	0.0111	0.0145	0.0066	0.0092	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0045	0.0106	0.0087	0.0072	0.0180	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0081	0.0103	0.0087	0.0084	0.0094	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0105	0.0102	0.0080	0.0109	0.0115	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0136	0.0115	0.0137	0.0090	0.0160	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0160	0.0123	0.0146	0.0155	0.0096	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0162	0.0121	0.0182	0.0156	0.0148	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนที่พิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552



(นายศิลา บรรจงใจกิจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รกไฟฟ้าพันหามคร สายเคเบิลบริเวณคลอง (สายเคเบิลบริเวณคลองสายเก่า) ช่วงหัวเสาโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	189 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	ชุมชนหมู่ที่ 7 ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก				
ประเภทการตรวจวัด	อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-11 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 6-11 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 6-11 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081384		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0011 - T22AU308-0015		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)					มาตรฐาน
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์					
	ชุมชนหมู่ที่ 7 ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก					
	6-7 ตุลาคม 2565 T22AU308-0011	7-8 ตุลาคม 2565 T22AU308-0012	8-9 ตุลาคม 2565 T22AU308-0013	9-10 ตุลาคม 2565 T22AU308-0014	10-11 ตุลาคม 2565 T22AU308-0015	
07:00-08:00 น.	0.0090	0.0111	0.0096	0.0116	0.0106	≤ 0.17
08:00-09:00 น.	0.0075	0.0085	0.0081	0.0094	0.0080	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0062	0.0061	0.0073	0.0074	0.0061	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0056	0.0048	0.0072	0.0060	0.0050	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0056	0.0043	0.0076	0.0057	0.0044	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0061	0.0049	0.0084	0.0066	0.0045	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0071	0.0062	0.0094	0.0082	0.0051	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0078	0.0085	0.0107	0.0100	0.0063	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0085	0.0108	0.0118	0.0114	0.0074	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0088	0.0126	0.0130	0.0122	0.0082	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0093	0.0133	0.0139	0.0124	0.0086	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0097	0.0133	0.0142	0.0125	0.0091	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0099	0.0128	0.0138	0.0121	0.0094	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0100	0.0120	0.0127	0.0116	0.0100	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0100	0.0111	0.0115	0.0108	0.0109	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0103	0.0102	0.0100	0.0097	0.0122	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0087	0.0098	0.0087	0.0086	0.0134	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0082	0.0096	0.0074	0.0076	0.0144	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0083	0.0099	0.0075	0.0073	0.0151	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0093	0.0105	0.0083	0.0081	0.0146	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0113	0.0102	0.0101	0.0101	0.0138	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0112	0.0107	0.0114	0.0125	0.0128	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0141	0.0110	0.0127	0.0137	0.0120	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0134	0.0105	0.0125	0.0129	0.0111	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนที่พิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 ตุลาคม 2565



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานีฟาร์มหนองครก สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงฟาร์มหนองครก-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: ขุมขนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-11 ตุลาคม 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 6-11 ตุลาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 6-11 ตุลาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U081386		
วิธีตรวจวัด	: CHEMILUMINESCENCE	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายศิริพันธ์ จงคณกุลเกียรติ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AU308-0016 - T22AU308-0020		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในสำนักงาน)					มาตรฐาน
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์					
	ขุมขนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง					
	6-7 ตุลาคม 2565 T22AU308-0016	7-8 ตุลาคม 2565 T22AU308-0017	8-9 ตุลาคม 2565 T22AU308-0018	9-10 ตุลาคม 2565 T22AU308-0019	10-11 ตุลาคม 2565 T22AU308-0020	
07:00-08:00 น.	0.0102	0.0098	0.0088	0.0095	0.0084	≤ 0.17
08:00-09:00 น.	0.0084	0.0080	0.0071	0.0074	0.0068	≤ 0.17
09:00-10:00 น.	0.0066	0.0068	0.0059	0.0056	0.0055	≤ 0.17
10:00-11:00 น.	0.0054	0.0060	0.0053	0.0049	0.0053	≤ 0.17
11:00-12:00 น.	0.0051	0.0060	0.0054	0.0050	0.0058	≤ 0.17
12:00-13:00 น.	0.0053	0.0063	0.0057	0.0058	0.0069	≤ 0.17
13:00-14:00 น.	0.0061	0.0069	0.0066	0.0067	0.0081	≤ 0.17
14:00-15:00 น.	0.0072	0.0078	0.0076	0.0080	0.0093	≤ 0.17
15:00-16:00 น.	0.0082	0.0086	0.0087	0.0081	0.0104	≤ 0.17
16:00-17:00 น.	0.0091	0.0092	0.0092	0.0087	0.0111	≤ 0.17
17:00-18:00 น.	0.0094	0.0096	0.0092	0.0104	0.0119	≤ 0.17
18:00-19:00 น.	0.0096	0.0098	0.0090	0.0105	0.0120	≤ 0.17
19:00-20:00 น.	0.0094	0.0100	0.0083	0.0096	0.0112	≤ 0.17
20:00-21:00 น.	0.0093	0.0099	0.0075	0.0092	0.0107	≤ 0.17
21:00-22:00 น.	0.0090	0.0102	0.0064	0.0115	0.0096	≤ 0.17
22:00-23:00 น.	0.0090	0.0108	0.0056	0.0120	0.0081	≤ 0.17
23:00-00:00 น.	0.0092	0.0117	0.0052	0.0102	0.0073	≤ 0.17
00:00-01:00 น.	0.0098	0.0120	0.0052	0.0096	0.0069	≤ 0.17
01:00-02:00 น.	0.0103	0.0119	0.0056	0.0080	0.0073	≤ 0.17
02:00-03:00 น.	0.0106	0.0116	0.0062	0.0095	0.0076	≤ 0.17
03:00-04:00 น.	0.0113	0.0095	0.0074	0.0098	0.0086	≤ 0.17
04:00-05:00 น.	0.0094	0.0094	0.0089	0.0100	0.0096	≤ 0.17
05:00-06:00 น.	0.0111	0.0111	0.0104	0.0103	0.0103	≤ 0.17
06:00-07:00 น.	0.0108	0.0102	0.0108	0.0100	0.0095	≤ 0.17

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ออกด้วยความในพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนที่พิเศษ 114ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552



(นายศิริพันธ์ จงคณกุลเกียรติ)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

19 ตุลาคม 2565





ภาคผนวก 3-2

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: วัดมังกรกมลาวาส		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
วันที่ตรวจวัด	: 2-7 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U090255
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรวัดแบบเสียง	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้ตรวจวัด	: นายทศพร ธนะพิรุณ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW522-0001 - T22AW522-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	วัดมังกรกมลาวาส			
	2-3 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW522-0001			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	71.6	86.6	65.0	-
08:00-09:00 น.	69.7	88.9	63.6	-
09:00-10:00 น.	68.8	88.9	63.1	-
10:00-11:00 น.	70.1	84.1	63.7	-
11:00-12:00 น.	69.3	82.6	62.8	-
12:00-13:00 น.	70.2	92.1	64.7	-
13:00-14:00 น.	68.7	90.0	64.8	-
14:00-15:00 น.	70.6	91.7	65.0	-
15:00-16:00 น.	69.3	87.5	63.2	-
16:00-17:00 น.	70.9	91.6	64.6	-
17:00-18:00 น.	68.9	94.2	62.6	-
18:00-19:00 น.	68.9	90.9	62.4	-
19:00-20:00 น.	71.1	87.1	65.4	-
20:00-21:00 น.	69.7	92.0	63.6	-
21:00-22:00 น.	67.5	87.2	61.3	-
22:00-23:00 น.	65.6	85.0	61.8	-
23:00-00:00 น.	66.7	81.6	60.7	-
00:00-01:00 น.	66.0	86.7	60.4	-
01:00-02:00 น.	64.7	87.7	59.0	-
02:00-03:00 น.	63.2	84.0	57.1	-
03:00-04:00 น.	63.1	85.7	57.0	-
04:00-05:00 น.	64.8	83.2	58.8	-
05:00-06:00 น.	66.4	87.0	60.7	-
06:00-07:00 น.	67.7	93.9	61.6	-
L _{Aeq} 24 hours		68.7		≤ 70
Max of L _{Amax}		94.2		≤ 115
L _{Adn}		72.9		-



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	วัดบริเวณทาวเวอร์			
	3-4 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW522-0002			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	69.6	84.9	63.3	-
08:00-09:00 น.	71.6	95.4	66.0	-
09:00-10:00 น.	68.7	84.5	62.8	-
10:00-11:00 น.	70.8	95.0	65.3	-
11:00-12:00 น.	69.6	89.9	63.8	-
12:00-13:00 น.	72.4	92.1	63.4	-
13:00-14:00 น.	68.6	92.5	63.1	-
14:00-15:00 น.	69.7	86.0	63.5	-
15:00-16:00 น.	70.9	91.2	64.5	-
16:00-17:00 น.	68.0	91.2	62.3	-
17:00-18:00 น.	69.1	85.6	63.6	-
18:00-19:00 น.	70.2	95.0	63.5	-
19:00-20:00 น.	69.0	84.2	63.1	-
20:00-21:00 น.	68.3	85.9	62.7	-
21:00-22:00 น.	69.7	88.5	63.0	-
22:00-23:00 น.	68.0	86.4	62.3	-
23:00-00:00 น.	65.8	84.8	59.9	-
00:00-01:00 น.	66.4	88.7	59.9	-
01:00-02:00 น.	64.1	79.4	57.5	-
02:00-03:00 น.	63.3	85.9	56.8	-
03:00-04:00 น.	64.0	81.2	57.5	-
04:00-05:00 น.	65.6	86.2	58.9	-
05:00-06:00 น.	65.7	80.2	59.1	-
06:00-07:00 น.	67.8	83.0	62.2	-
L _{Aeq} 24 hours		68.8		≤ 70
Max of L _{Amax}		95.4		≤ 115
L _{Adn}		73.2		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	วัดที่กรุงเทพมหานคร			
	4-5 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW522-0003			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	68.3	88.1	61.7	-
08:00-09:00 น.	69.7	90.6	63.0	-
09:00-10:00 น.	68.2	85.8	61.7	-
10:00-11:00 น.	72.7	97.1	66.6	-
11:00-12:00 น.	70.6	85.5	64.6	-
12:00-13:00 น.	68.9	94.3	62.4	-
13:00-14:00 น.	69.9	88.8	63.6	-
14:00-15:00 น.	71.7	97.2	66.1	-
15:00-16:00 น.	69.7	90.4	63.3	-
16:00-17:00 น.	69.6	92.7	63.9	-
17:00-18:00 น.	68.5	95.1	62.5	-
18:00-19:00 น.	70.6	96.9	64.6	-
19:00-20:00 น.	70.4	93.9	64.9	-
20:00-21:00 น.	70.8	91.3	64.5	-
21:00-22:00 น.	69.1	86.2	63.3	-
22:00-23:00 น.	67.9	92.8	62.0	-
23:00-00:00 น.	68.1	92.5	61.7	-
00:00-01:00 น.	69.3	87.7	63.5	-
01:00-02:00 น.	66.4	82.0	60.9	-
02:00-03:00 น.	64.4	81.8	57.8	-
03:00-04:00 น.	66.9	83.6	61.2	-
04:00-05:00 น.	64.8	79.7	58.9	-
05:00-06:00 น.	66.0	83.0	59.9	-
06:00-07:00 น.	67.9	82.2	61.4	-
L _{Aeq} 24 hours		69.2		≤ 70
Max of L _{Amax}		97.2		≤ 115
L _{Adn}		74.1		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)			มาตรฐาน
	วัดที่กรมฉาธาร			
	5-6 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW522-0004			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	69.4	91.8	63.8	-
08:00-09:00 น.	70.5	96.1	65.0	-
09:00-10:00 น.	71.6	93.3	64.9	-
10:00-11:00 น.	72.3	89.0	66.0	-
11:00-12:00 น.	69.0	86.7	63.0	-
12:00-13:00 น.	68.3	92.1	62.3	-
13:00-14:00 น.	68.6	94.1	62.4	-
14:00-15:00 น.	70.6	97.5	65.0	-
15:00-16:00 น.	71.5	96.7	65.3	-
16:00-17:00 น.	69.1	84.0	63.6	-
17:00-18:00 น.	68.6	85.4	62.7	-
18:00-19:00 น.	70.3	86.5	64.3	-
19:00-20:00 น.	67.9	91.4	62.1	-
20:00-21:00 น.	65.7	87.1	59.0	-
21:00-22:00 น.	66.2	86.3	59.7	-
22:00-23:00 น.	67.8	83.0	62.2	-
23:00-00:00 น.	66.0	89.5	59.9	-
00:00-01:00 น.	64.6	85.2	58.7	-
01:00-02:00 น.	65.4	83.9	59.7	-
02:00-03:00 น.	63.2	80.9	57.1	-
03:00-04:00 น.	62.4	81.4	56.6	-
04:00-05:00 น.	63.8	88.2	57.7	-
05:00-06:00 น.	66.7	81.8	60.6	-
06:00-07:00 น.	68.6	84.3	63.1	-
L _{Aeq} 24 hours		68.6		≤ 70
Max of L _{Amax}		97.5		≤ 115
L _{Adn}		73.0		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	วัดบริเวณถนน			
	6-7 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW522-0005			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	69.6	94.9	63.4	-
08:00-09:00 น.	72.8	92.8	66.3	-
09:00-10:00 น.	69.5	87.5	63.3	-
10:00-11:00 น.	70.9	97.1	64.7	-
11:00-12:00 น.	72.1	96.3	66.4	-
12:00-13:00 น.	68.6	90.8	62.9	-
13:00-14:00 น.	69.7	92.4	63.3	-
14:00-15:00 น.	68.7	85.1	62.0	-
15:00-16:00 น.	72.0	92.8	65.4	-
16:00-17:00 น.	69.1	85.0	63.6	-
17:00-18:00 น.	71.9	87.8	65.7	-
18:00-19:00 น.	69.3	96.0	63.6	-
19:00-20:00 น.	68.6	83.9	62.1	-
20:00-21:00 น.	69.6	85.7	63.8	-
21:00-22:00 น.	68.0	89.3	61.6	-
22:00-23:00 น.	66.6	87.2	60.0	-
23:00-00:00 น.	67.0	89.2	61.1	-
00:00-01:00 น.	67.5	91.6	61.2	-
01:00-02:00 น.	65.5	82.3	58.8	-
02:00-03:00 น.	63.9	87.2	58.1	-
03:00-04:00 น.	63.4	84.5	57.0	-
04:00-05:00 น.	64.9	85.9	58.2	-
05:00-06:00 น.	66.8	87.1	60.2	-
06:00-07:00 น.	68.1	84.1	62.0	-
L _{Aeq} 24 hours		69.2		≤ 70
Max of L _{Amax}		97.1		≤ 115
L _{Adn}		73.5		-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 มีนาคม 2540)
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540



(นายศิวา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมงานปฏิบัติการ

16 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รตไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02-354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนวัดราชบพิธ		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
วันที่ตรวจวัด	: 2-7 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U090256
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้ตรวจวัด	: นายทศพร ชนะศิริพันธ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW522-0006 - T22AW522-0010

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	โรงเรียนวัดราชบพิธ			
	2-3 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW522-0006			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	64.5	82.5	57.8	-
08:00-09:00 น.	65.6	84.1	59.1	-
09:00-10:00 น.	66.8	81.7	60.2	-
10:00-11:00 น.	65.6	84.5	59.6	-
11:00-12:00 น.	66.5	82.0	60.6	-
12:00-13:00 น.	64.6	84.5	58.7	-
13:00-14:00 น.	65.9	87.2	60.0	-
14:00-15:00 น.	64.4	79.7	57.6	-
15:00-16:00 น.	63.5	82.4	57.2	-
16:00-17:00 น.	64.5	81.8	57.9	-
17:00-18:00 น.	66.0	82.3	59.3	-
18:00-19:00 น.	65.4	80.2	58.7	-
19:00-20:00 น.	65.2	83.6	59.0	-
20:00-21:00 น.	63.9	79.6	57.5	-
21:00-22:00 น.	61.1	78.0	54.2	-
22:00-23:00 น.	62.1	76.6	56.2	-
23:00-00:00 น.	62.2	79.4	55.7	-
00:00-01:00 น.	59.3	73.6	52.6	-
01:00-02:00 น.	60.7	80.1	54.5	-
02:00-03:00 น.	59.7	74.3	53.5	-
03:00-04:00 น.	60.8	75.7	54.6	-
04:00-05:00 น.	61.2	74.8	54.4	-
05:00-06:00 น.	63.3	82.2	56.5	-
06:00-07:00 น.	62.6	82.2	56.7	-
L _{Aeq} 24 hours	64.1			≤ 70
Max of L _{Amax}	87.2			≤ 115
L _{A90}	68.6			-



เวลา *	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	โรงเรียนราชชนนี			
	3-4 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW522-0007			
	$L_{Aeq} 1 \text{ hour}$	$L_{Amax} 1 \text{ hour}$	$L_{A90} 1 \text{ hour}$	
07:00-08:00 น.	62.7	78.7	56.4	-
08:00-09:00 น.	65.5	80.4	59.0	-
09:00-10:00 น.	66.6	84.7	60.6	-
10:00-11:00 น.	64.6	82.9	57.8	-
11:00-12:00 น.	64.4	81.3	57.9	-
12:00-13:00 น.	63.3	76.9	56.6	-
13:00-14:00 น.	64.4	80.5	57.6	-
14:00-15:00 น.	64.4	78.9	57.6	-
15:00-16:00 น.	66.5	85.7	60.0	-
16:00-17:00 น.	65.7	80.8	59.0	-
17:00-18:00 น.	63.9	82.7	58.0	-
18:00-19:00 น.	64.8	79.4	58.0	-
19:00-20:00 น.	63.0	79.5	57.0	-
20:00-21:00 น.	62.3	78.4	56.0	-
21:00-22:00 น.	60.0	73.2	53.4	-
22:00-23:00 น.	59.1	73.8	52.7	-
23:00-00:00 น.	58.6	76.2	52.6	-
00:00-01:00 น.	57.7	73.6	51.7	-
01:00-02:00 น.	56.8	71.1	50.5	-
02:00-03:00 น.	58.2	71.7	51.4	-
03:00-04:00 น.	57.8	73.5	51.6	-
04:00-05:00 น.	59.9	74.9	53.6	-
05:00-06:00 น.	61.8	76.1	55.5	-
06:00-07:00 น.	65.9	81.5	56.5	-
$L_{Aeq} 24 \text{ hours}$		63.3		≤ 70
Max of L_{Amax}		85.7		≤ 115
L_{Adn}		67.8		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	โรงเรียนวัดราชบพิธ			
	4-5 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW522-0008			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	64.2	78.9	55.9	-
08:00-09:00 น.	64.9	78.4	56.5	-
09:00-10:00 น.	63.0	80.8	56.1	-
10:00-11:00 น.	63.2	81.6	56.8	-
11:00-12:00 น.	65.8	84.2	59.5	-
12:00-13:00 น.	63.7	83.6	57.8	-
13:00-14:00 น.	65.1	82.2	58.2	-
14:00-15:00 น.	63.1	76.7	56.8	-
15:00-16:00 น.	61.9	78.8	55.7	-
16:00-17:00 น.	62.3	81.0	56.1	-
17:00-18:00 น.	63.4	78.0	57.4	-
18:00-19:00 น.	63.2	82.7	56.9	-
19:00-20:00 น.	63.6	81.2	57.2	-
20:00-21:00 น.	63.4	83.3	57.4	-
21:00-22:00 น.	63.0	81.8	57.0	-
22:00-23:00 น.	63.2	79.3	57.0	-
23:00-00:00 น.	61.6	77.6	55.7	-
00:00-01:00 น.	59.7	76.9	53.5	-
01:00-02:00 น.	59.5	77.4	53.6	-
02:00-03:00 น.	59.5	78.5	53.5	-
03:00-04:00 น.	60.3	78.9	53.9	-
04:00-05:00 น.	61.4	75.6	55.0	-
05:00-06:00 น.	61.3	78.2	54.7	-
06:00-07:00 น.	62.1	82.3	55.9	-
L _{Aeq} 24 hours		62.9		≤ 70
Max of L _{Amax}		84.2		≤ 115
L _{den}		68.0		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบ็ดเตล็ด)			มาตรฐาน
	โรงเรียนราชชนนี			
	5-6 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW522-0009			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A00} 1 hour	
07:00-08:00 น.	63.8	79.4	57.0	-
08:00-09:00 น.	63.4	78.1	57.3	-
09:00-10:00 น.	63.9	78.5	57.8	-
10:00-11:00 น.	62.6	85.4	59.7	-
11:00-12:00 น.	63.3	76.9	56.9	-
12:00-13:00 น.	64.3	79.1	58.4	-
13:00-14:00 น.	65.1	79.5	58.5	-
14:00-15:00 น.	64.1	78.3	57.2	-
15:00-16:00 น.	64.5	79.7	57.6	-
16:00-17:00 น.	63.2	81.6	57.2	-
17:00-18:00 น.	63.1	77.5	57.0	-
18:00-19:00 น.	65.6	85.0	59.3	-
19:00-20:00 น.	62.8	77.1	56.3	-
20:00-21:00 น.	62.1	77.0	55.3	-
21:00-22:00 น.	61.3	80.6	55.1	-
22:00-23:00 น.	60.8	75.6	54.5	-
23:00-00:00 น.	62.5	79.3	56.3	-
00:00-01:00 น.	59.5	77.0	52.7	-
01:00-02:00 น.	58.5	75.3	52.6	-
02:00-03:00 น.	59.9	77.2	54.0	-
03:00-04:00 น.	61.5	79.1	55.4	-
04:00-05:00 น.	60.7	79.9	54.0	-
05:00-06:00 น.	65.2	82.9	59.2	-
06:00-07:00 น.	64.0	80.5	57.5	-
L _{Aeq} 24 hours		63.1		≤ 70
Max of L _{Amax}		85.4		≤ 115
L _{Adn}		68.6		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	โรงเรียนวัดราชบพิธ			
	6-7 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW522-0010			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	61.4	80.5	58.4	-
08:00-09:00 น.	62.3	83.7	58.9	-
09:00-10:00 น.	65.7	83.3	63.0	-
10:00-11:00 น.	63.6	80.2	60.6	-
11:00-12:00 น.	64.5	79.6	58.4	-
12:00-13:00 น.	63.4	81.0	61.1	-
13:00-14:00 น.	64.0	83.7	59.8	-
14:00-15:00 น.	65.6	81.0	59.4	-
15:00-16:00 น.	63.0	83.0	60.7	-
16:00-17:00 น.	63.7	83.9	60.3	-
17:00-18:00 น.	64.4	78.6	57.8	-
18:00-19:00 น.	65.3	84.5	59.2	-
19:00-20:00 น.	62.1	78.4	58.6	-
20:00-21:00 น.	63.4	80.8	57.3	-
21:00-22:00 น.	61.2	78.0	54.3	-
22:00-23:00 น.	63.7	82.2	57.2	-
23:00-00:00 น.	61.3	79.4	54.7	-
00:00-01:00 น.	60.6	75.6	53.8	-
01:00-02:00 น.	58.4	70.8	50.7	-
02:00-03:00 น.	60.2	73.5	53.9	-
03:00-04:00 น.	59.5	79.6	52.7	-
04:00-05:00 น.	61.5	77.0	55.2	-
05:00-06:00 น.	64.1	84.2	58.1	-
06:00-07:00 น.	63.3	77.7	56.6	-
L _{Aeq} 24 hours		63.1		≤ 70
Max of L _{Amax}		84.5		≤ 115
L _{Ade}		68.5		-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 มีนาคม 2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540



(นายซิลา รรจจโรจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟาร์มนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	189 ถนนพระราม 9 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	โรงพยาบาลบางโพ		
ประเภทการตรวจวัด	ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	2-7 พฤศจิกายน 2565
วันที่ตรวจวัด	2-7 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	2-7 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด	*	เลขที่ใบรายงานผล	2022-U090259
อุปกรณ์ตรวจวัด	มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	2021-008398
ผู้ตรวจวัด	นายทศพร ชนศิริรุฬห์	หมายเลขปฏิบัติการ	T22AW522-0021 - T22AW522-0025

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	โรงพยาบาลบางโพ			
	2-3 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW522-0021			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	69.1	88.4	65.6	-
08:00-09:00 น.	68.1	85.3	65.6	-
09:00-10:00 น.	69.4	88.5	65.7	-
10:00-11:00 น.	68.6	86.6	64.5	-
11:00-12:00 น.	67.6	85.3	63.8	-
12:00-13:00 น.	71.6	85.3	62.9	-
13:00-14:00 น.	69.2	85.8	63.6	-
14:00-15:00 น.	71.8	87.5	63.0	-
15:00-16:00 น.	67.5	85.7	62.7	-
16:00-17:00 น.	68.8	86.8	64.5	-
17:00-18:00 น.	69.2	87.0	64.7	-
18:00-19:00 น.	70.1	87.7	65.6	-
19:00-20:00 น.	68.3	87.4	63.9	-
20:00-21:00 น.	67.8	82.6	63.5	-
21:00-22:00 น.	66.9	85.2	63.6	-
22:00-23:00 น.	66.4	82.1	62.7	-
23:00-00:00 น.	65.7	80.7	61.4	-
00:00-01:00 น.	63.9	80.9	60.1	-
01:00-02:00 น.	63.3	80.0	58.5	-
02:00-03:00 น.	61.3	77.3	57.0	-
03:00-04:00 น.	63.3	82.4	59.9	-
04:00-05:00 น.	64.1	82.3	60.7	-
05:00-06:00 น.	65.8	80.6	61.2	-
06:00-07:00 น.	67.2	85.4	63.0	-
L _{Aeq} 24 hours		68.0		≤ 70
Max of L _{Amax}		88.5		≤ 115
L _{Ade}		72.2		-



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			เกณฑ์ฐาน
	โรงพยาบาลบางโหนด			
	3-4 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW522-0022			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	68.0	85.7	64.3	-
08:00-09:00 น.	68.9	83.5	64.0	-
09:00-10:00 น.	67.7	86.1	64.2	-
10:00-11:00 น.	65.5	86.3	63.8	-
11:00-12:00 น.	66.7	82.2	62.0	-
12:00-13:00 น.	66.6	84.1	63.3	-
13:00-14:00 น.	67.1	84.6	62.2	-
14:00-15:00 น.	66.4	80.1	61.7	-
15:00-16:00 น.	66.4	84.2	62.3	-
16:00-17:00 น.	68.5	82.4	62.2	-
17:00-18:00 น.	66.3	83.5	61.4	-
18:00-19:00 น.	67.6	83.3	64.2	-
19:00-20:00 น.	65.9	86.2	62.5	-
20:00-21:00 น.	64.8	85.5	61.4	-
21:00-22:00 น.	64.5	80.5	60.1	-
22:00-23:00 น.	63.2	77.6	58.7	-
23:00-00:00 น.	63.1	81.1	59.8	-
00:00-01:00 น.	62.4	79.1	59.1	-
01:00-02:00 น.	61.7	79.5	57.0	-
02:00-03:00 น.	63.3	81.6	59.9	-
03:00-04:00 น.	63.1	83.1	59.7	-
04:00-05:00 น.	63.0	79.7	58.1	-
05:00-06:00 น.	65.8	85.3	62.5	-
06:00-07:00 น.	66.8	83.1	62.0	-
L _{Aeq} 24 hours		66.0		≤ 70
Max of L _{Amax}		86.3		≤ 115
L _{Adn}		70.9		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)			มาตรฐาน
	โรงพยาบาลบางโพ			
	4-5 พฤศจิกายน 2565			
	T22AWS22-0023			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	67.9	86.7	63.1	-
08:00-09:00 น.	68.2	85.7	63.4	-
09:00-10:00 น.	68.2	85.6	63.4	-
10:00-11:00 น.	68.0	83.0	63.9	-
11:00-12:00 น.	69.2	84.9	64.3	-
12:00-13:00 น.	68.4	83.5	63.9	-
13:00-14:00 น.	67.8	86.1	62.9	-
14:00-15:00 น.	67.7	87.2	63.6	-
15:00-16:00 น.	68.3	84.2	63.7	-
16:00-17:00 น.	68.1	86.7	63.2	-
17:00-18:00 น.	67.8	88.0	64.5	-
18:00-19:00 น.	68.3	82.8	64.6	-
19:00-20:00 น.	67.2	82.0	62.8	-
20:00-21:00 น.	66.3	81.6	62.9	-
21:00-22:00 น.	66.3	84.0	62.6	-
22:00-23:00 น.	64.9	82.8	60.9	-
23:00-00:00 น.	63.0	77.3	58.2	-
00:00-01:00 น.	63.7	80.3	59.6	-
01:00-02:00 น.	61.5	77.9	57.9	-
02:00-03:00 น.	59.1	77.2	54.5	-
03:00-04:00 น.	60.6	78.1	56.5	-
04:00-05:00 น.	63.4	82.0	59.3	-
05:00-06:00 น.	65.6	83.8	62.3	-
06:00-07:00 น.	67.4	85.8	63.1	-
L _{Aeq} 24 hours		66.8		≤ 70
Max of L _{Amax}		88.0		≤ 115
L _{Ade}		71.2		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)			มาตรฐาน
	โรงพยาบาลบางโพง			
	5-6 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW522-0024			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	68.6	85.3	64.4	-
08:00-09:00 น.	68.5	84.5	64.3	-
09:00-10:00 น.	68.0	84.8	64.2	-
10:00-11:00 น.	67.2	83.8	63.9	-
11:00-12:00 น.	69.4	85.1	62.8	-
12:00-13:00 น.	66.0	82.1	62.7	-
13:00-14:00 น.	67.1	84.0	63.4	-
14:00-15:00 น.	68.7	83.9	63.0	-
15:00-16:00 น.	70.5	85.2	63.5	-
16:00-17:00 น.	71.5	85.9	64.7	-
17:00-18:00 น.	67.2	87.4	63.3	-
18:00-19:00 น.	67.4	83.0	63.1	-
19:00-20:00 น.	68.8	84.0	64.4	-
20:00-21:00 น.	67.9	84.6	63.6	-
21:00-22:00 น.	67.6	83.7	64.2	-
22:00-23:00 น.	67.0	80.6	62.8	-
23:00-00:00 น.	65.5	83.4	60.8	-
00:00-01:00 น.	63.8	82.5	60.5	-
01:00-02:00 น.	63.3	78.2	59.3	-
02:00-03:00 น.	62.2	77.3	58.4	-
03:00-04:00 น.	62.6	79.9	59.0	-
04:00-05:00 น.	64.7	83.8	61.0	-
05:00-06:00 น.	65.8	81.9	61.5	-
06:00-07:00 น.	67.3	85.9	62.8	-
L _{Aeq} 24 hours		67.5		≤ 70
Max of L _{Amax}		87.4		≤ 115
L _{Adn}		72.1		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)			มาตรฐาน
	โรงพยาบาลบางโพ			
	6-7 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW522-0025			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	68.3	86.2	63.6	-
08:00-09:00 น.	68.3	84.9	65.0	-
09:00-10:00 น.	68.6	85.9	64.7	-
10:00-11:00 น.	67.2	81.2	62.6	-
11:00-12:00 น.	65.7	81.3	60.8	-
12:00-13:00 น.	65.5	83.3	60.7	-
13:00-14:00 น.	65.4	82.8	61.1	-
14:00-15:00 น.	64.5	83.0	60.1	-
15:00-16:00 น.	65.1	81.8	61.2	-
16:00-17:00 น.	66.8	81.5	62.7	-
17:00-18:00 น.	68.1	84.3	64.4	-
18:00-19:00 น.	69.0	84.9	65.6	-
19:00-20:00 น.	69.1	88.2	64.9	-
20:00-21:00 น.	68.5	86.2	64.9	-
21:00-22:00 น.	68.0	85.4	64.4	-
22:00-23:00 น.	66.8	82.8	61.9	-
23:00-00:00 น.	65.2	83.1	61.5	-
00:00-01:00 น.	64.4	80.5	60.0	-
01:00-02:00 น.	63.7	83.2	60.3	-
02:00-03:00 น.	63.1	78.6	59.5	-
03:00-04:00 น.	63.4	77.4	58.6	-
04:00-05:00 น.	64.2	82.9	60.8	-
05:00-06:00 น.	65.6	84.4	61.7	-
06:00-07:00 น.	68.1	86.9	63.4	-
L _{Aeq} 24 hours		66.8		≤ 70
Max of L _{Amax}		88.2		≤ 115
L _{Ade}		72.1		-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 ธันวาคม 2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540



(นายพิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

16 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รกไฟฟ้าห้วยผา นคร สายนครราชสีมา (สายส่งไฟฟ้าแรงดัน 115KV ช่วงหัวฝายโพนเหล็กสอง และช่วงนางชี-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: มหาวิทยาลัยสยาม		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
วันที่ตรวจวัด	: 2-7 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U090246
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้ตรวจวัด	: นายทศพร ชนะศิริพิทักษ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW521-0001 - T22AW521-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	มหาวิทยาลัยสยาม			
	2-3 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0001			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	63.2	81.7	59.9	-
08:00-09:00 น.	62.0	79.7	58.8	-
09:00-10:00 น.	64.3	81.5	60.2	-
10:00-11:00 น.	62.5	82.2	58.9	-
11:00-12:00 น.	61.8	79.6	57.8	-
12:00-13:00 น.	60.3	80.4	56.8	-
13:00-14:00 น.	59.6	77.8	56.5	-
14:00-15:00 น.	61.5	80.8	58.0	-
15:00-16:00 น.	58.6	78.2	54.9	-
16:00-17:00 น.	59.7	80.2	56.0	-
17:00-18:00 น.	58.6	79.1	55.5	-
18:00-19:00 น.	58.2	79.3	54.4	-
19:00-20:00 น.	58.2	73.0	54.5	-
20:00-21:00 น.	57.2	74.4	53.3	-
21:00-22:00 น.	60.1	77.3	56.0	-
22:00-23:00 น.	57.0	74.0	53.6	-
23:00-00:00 น.	58.7	75.8	55.3	-
00:00-01:00 น.	57.9	76.4	54.2	-
01:00-02:00 น.	59.2	77.2	55.9	-
02:00-03:00 น.	59.5	76.5	56.0	-
03:00-04:00 น.	60.5	78.8	56.4	-
04:00-05:00 น.	61.1	78.3	57.5	-
05:00-06:00 น.	59.2	78.8	56.0	-
06:00-07:00 น.	64.4	81.1	61.3	-
L _{Aeq} 24 hours		60.7		≤ 70
Max of L _{Amax}		82.2		≤ 115
L _{Adn}		66.8		-



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยตลอด)			มาตรฐาน
	มหาวิทยาลัยสยาม			
	3-4 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0002			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	66.3	85.8	62.3	-
08:00-09:00 น.	65.4	84.4	62.0	-
09:00-10:00 น.	63.0	79.9	59.7	-
10:00-11:00 น.	65.8	84.0	61.7	-
11:00-12:00 น.	63.4	78.8	59.5	-
12:00-13:00 น.	64.6	83.1	61.1	-
13:00-14:00 น.	64.3	80.1	61.2	-
14:00-15:00 น.	62.8	80.2	59.5	-
15:00-16:00 น.	62.9	82.0	59.4	-
16:00-17:00 น.	66.0	84.8	62.6	-
17:00-18:00 น.	61.7	79.6	58.2	-
18:00-19:00 น.	59.3	77.5	56.0	-
19:00-20:00 น.	62.9	83.1	59.8	-
20:00-21:00 น.	58.1	77.9	54.5	-
21:00-22:00 น.	60.6	79.2	57.3	-
22:00-23:00 น.	59.8	79.6	55.7	-
23:00-00:00 น.	60.3	77.1	56.7	-
00:00-01:00 น.	67.4	85.3	63.3	-
01:00-02:00 น.	63.1	81.1	59.0	-
02:00-03:00 น.	62.2	81.1	59.1	-
03:00-04:00 น.	64.3	84.0	60.9	-
04:00-05:00 น.	60.7	79.8	56.9	-
05:00-06:00 น.	64.1	81.9	60.3	-
06:00-07:00 น.	64.0	80.1	60.7	-
L _{Aeq} 24 hours		63.6		≤ 70
Max of L _{Amax}		85.8		≤ 115
L _{Aeq}		69.9		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)			มาตรฐาน
	มหาวิทยาลัยสยาม			
	4-5 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0003			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	63.5	83.0	59.7	-
08:00-09:00 น.	63.1	81.5	59.7	-
09:00-10:00 น.	62.3	82.1	58.5	-
10:00-11:00 น.	63.7	82.6	60.0	-
11:00-12:00 น.	65.6	83.8	62.2	-
12:00-13:00 น.	64.3	85.1	60.6	-
13:00-14:00 น.	65.9	85.4	62.4	-
14:00-15:00 น.	63.6	79.8	59.7	-
15:00-16:00 น.	63.4	80.0	59.3	-
16:00-17:00 น.	61.5	79.2	57.8	-
17:00-18:00 น.	61.2	79.5	58.1	-
18:00-19:00 น.	59.6	77.7	55.8	-
19:00-20:00 น.	61.7	76.9	58.2	-
20:00-21:00 น.	58.6	77.9	54.6	-
21:00-22:00 น.	59.7	76.1	55.7	-
22:00-23:00 น.	59.1	73.9	55.8	-
23:00-00:00 น.	61.4	78.8	57.6	-
00:00-01:00 น.	63.1	81.2	59.2	-
01:00-02:00 น.	64.9	82.7	61.1	-
02:00-03:00 น.	64.2	83.0	60.5	-
03:00-04:00 น.	63.9	81.7	60.0	-
04:00-05:00 น.	62.8	82.2	59.2	-
05:00-06:00 น.	61.8	79.0	58.2	-
06:00-07:00 น.	62.7	81.9	58.7	-
L _{Aeq} 24 hours		63.0		≤ 70
Max of L _{Amax}		85.4		≤ 115
L _{Adn}		69.4		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	มหาวิทยาลัยสยาม			
	5-6 พฤศจิกายน 2565			
	T22AWS21-0004			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	63.7	83.1	60.6	-
08:00-09:00 น.	63.5	82.1	59.8	-
09:00-10:00 น.	63.2	79.1	59.4	-
10:00-11:00 น.	63.7	82.8	60.5	-
11:00-12:00 น.	65.8	83.6	61.9	-
12:00-13:00 น.	64.2	81.4	60.5	-
13:00-14:00 น.	63.9	78.9	59.9	-
14:00-15:00 น.	62.8	78.7	58.8	-
15:00-16:00 น.	62.9	78.2	59.6	-
16:00-17:00 น.	61.9	79.1	58.4	-
17:00-18:00 น.	64.3	82.7	60.3	-
18:00-19:00 น.	63.1	79.0	59.9	-
19:00-20:00 น.	64.4	81.2	61.1	-
20:00-21:00 น.	66.5	85.3	63.0	-
21:00-22:00 น.	62.4	81.9	59.2	-
22:00-23:00 น.	62.7	83.7	59.2	-
23:00-00:00 น.	63.5	80.9	59.8	-
00:00-01:00 น.	61.5	78.1	57.7	-
01:00-02:00 น.	59.4	79.7	56.2	-
02:00-03:00 น.	59.2	77.1	55.8	-
03:00-04:00 น.	59.2	74.8	55.9	-
04:00-05:00 น.	58.0	77.2	54.9	-
05:00-06:00 น.	59.8	78.1	56.3	-
06:00-07:00 น.	59.2	75.9	55.6	-
L _{Aeq} 24 hours		63.0		≤ 70
Max of L _{Amax}		85.3		≤ 115
L _{Ade}		67.7		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	มหาวิทยาลัยสยาม			
	6-7 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0005			
	$L_{Aeq} \text{ 1 hour}$	$L_{Amax} \text{ 1 hour}$	$L_{A90} \text{ 1 hour}$	
07:00-08:00 น.	61.4	78.5	57.7	-
08:00-09:00 น.	63.8	84.5	60.7	-
09:00-10:00 น.	63.9	80.5	59.9	-
10:00-11:00 น.	63.1	80.7	59.3	-
11:00-12:00 น.	61.1	76.2	57.4	-
12:00-13:00 น.	62.1	81.5	58.6	-
13:00-14:00 น.	62.6	81.9	58.7	-
14:00-15:00 น.	63.4	83.8	60.1	-
15:00-16:00 น.	63.0	80.2	59.3	-
16:00-17:00 น.	62.6	82.3	58.6	-
17:00-18:00 น.	63.2	80.7	60.0	-
18:00-19:00 น.	62.5	81.5	58.7	-
19:00-20:00 น.	64.4	83.3	60.9	-
20:00-21:00 น.	64.5	82.4	61.0	-
21:00-22:00 น.	63.4	83.4	59.8	-
22:00-23:00 น.	63.0	79.3	59.6	-
23:00-00:00 น.	63.2	81.3	59.2	-
00:00-01:00 น.	62.2	81.9	58.3	-
01:00-02:00 น.	60.5	75.4	56.5	-
02:00-03:00 น.	60.6	78.2	57.2	-
03:00-04:00 น.	59.0	75.8	55.5	-
04:00-05:00 น.	59.4	76.9	55.9	-
05:00-06:00 น.	58.1	74.6	54.9	-
06:00-07:00 น.	60.3	79.9	56.6	-
$L_{Aeq} \text{ 24 hours}$		62.4		≤ 70
Max of L_{Amax}		84.5		≤ 115
L_{Ain}		67.8		-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 มีนาคม 2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540



(นายคิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการ

16 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รพ.โพธารามนคร สายเคเบิลบริเวณคลอง (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพรธรรม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02-354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: สถานีเพชรเกษม 48		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
วันที่ตรวจวัด	: 2-7 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U090249
อุปกรณ์ตรวจวัด	: นาฬิกาเสียง	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้ตรวจวัด	: นายพชร ธนศิริพิทักษ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW521-0006 - T22AW521-0010

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	สถานีเพชรเกษม 48			
	2-3 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0006			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	62.4	81.7	57.0	-
08:00-09:00 น.	62.6	83.3	56.0	-
09:00-10:00 น.	60.1	79.9	54.2	-
10:00-11:00 น.	61.3	79.4	54.6	-
11:00-12:00 น.	61.5	81.2	55.6	-
12:00-13:00 น.	62.7	81.8	56.1	-
13:00-14:00 น.	62.7	81.3	56.5	-
14:00-15:00 น.	64.3	84.9	58.1	-
15:00-16:00 น.	62.1	81.0	56.1	-
16:00-17:00 น.	63.4	84.9	57.6	-
17:00-18:00 น.	62.4	82.5	56.1	-
18:00-19:00 น.	61.4	82.9	55.4	-
19:00-20:00 น.	60.3	78.9	53.9	-
20:00-21:00 น.	58.6	80.0	53.5	-
21:00-22:00 น.	58.5	78.4	52.0	-
22:00-23:00 น.	59.6	78.1	53.2	-
23:00-00:00 น.	57.1	76.3	50.3	-
00:00-01:00 น.	56.0	77.1	49.8	-
01:00-02:00 น.	59.1	80.5	53.5	-
02:00-03:00 น.	60.6	81.2	54.7	-
03:00-04:00 น.	62.4	85.0	57.3	-
04:00-05:00 น.	62.8	83.6	57.4	-
05:00-06:00 น.	61.7	81.8	56.5	-
06:00-07:00 น.	60.9	80.8	54.1	-
L _{Aeq} 24 hours		61.4		≤ 70
Max of L _{Amax}		85.0		≤ 115
L _{Ade}		67.2		-



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)			มาตรฐาน
	สถานีเพชรเกษม 48			
	3-4 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0007			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	61.0	80.3	54.6	-
08:00-09:00 น.	60.5	81.1	55.2	-
09:00-10:00 น.	61.8	80.2	55.7	-
10:00-11:00 น.	62.4	82.3	55.7	-
11:00-12:00 น.	60.2	80.2	54.6	-
12:00-13:00 น.	61.9	82.4	56.0	-
13:00-14:00 น.	61.4	80.4	55.0	-
14:00-15:00 น.	63.1	83.7	56.7	-
15:00-16:00 น.	62.4	83.0	56.6	-
16:00-17:00 น.	63.2	84.0	57.1	-
17:00-18:00 น.	61.4	80.5	54.6	-
18:00-19:00 น.	61.1	81.8	55.9	-
19:00-20:00 น.	60.5	81.3	55.0	-
20:00-21:00 น.	59.8	80.5	54.4	-
21:00-22:00 น.	61.2	81.7	55.5	-
22:00-23:00 น.	57.2	76.9	51.7	-
23:00-00:00 น.	57.4	79.3	51.4	-
00:00-01:00 น.	57.9	77.3	52.8	-
01:00-02:00 น.	59.7	78.5	54.5	-
02:00-03:00 น.	61.1	80.9	54.4	-
03:00-04:00 น.	61.2	79.7	54.4	-
04:00-05:00 น.	62.6	83.0	56.8	-
05:00-06:00 น.	62.4	82.9	56.1	-
06:00-07:00 น.	61.5	80.4	54.8	-
L _{Aeq} 24 hours		61.2		≤ 70
Max of L _{Amax}		84.0		≤ 115
L _{Adn}		67.1		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	สถานีเพชรเกษม 48			
	4-5 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0008			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	60.5	80.5	53.9	-
08:00-09:00 น.	62.6	81.8	56.5	-
09:00-10:00 น.	65.1	83.8	59.1	-
10:00-11:00 น.	61.7	81.1	56.4	-
11:00-12:00 น.	61.3	80.0	54.9	-
12:00-13:00 น.	62.7	82.0	56.6	-
13:00-14:00 น.	62.5	81.6	55.9	-
14:00-15:00 น.	63.9	82.9	57.6	-
15:00-16:00 น.	64.1	85.8	58.6	-
16:00-17:00 น.	64.0	84.3	57.8	-
17:00-18:00 น.	61.4	82.1	54.7	-
18:00-19:00 น.	61.2	80.7	54.5	-
19:00-20:00 น.	60.1	81.5	54.6	-
20:00-21:00 น.	59.6	78.5	53.5	-
21:00-22:00 น.	58.8	78.7	53.0	-
22:00-23:00 น.	60.1	80.8	54.6	-
23:00-00:00 น.	57.4	78.6	52.0	-
00:00-01:00 น.	56.5	75.4	49.7	-
01:00-02:00 น.	57.7	79.1	52.6	-
02:00-03:00 น.	60.6	80.6	54.7	-
03:00-04:00 น.	61.7	81.2	54.9	-
04:00-05:00 น.	61.8	82.5	56.2	-
05:00-06:00 น.	61.2	81.9	56.0	-
06:00-07:00 น.	60.6	80.4	54.0	-
L _{Aeq} 24 hours		61.6		≤ 70
Max of L _{Amax}		85.8		≤ 115
L _{Adn}		66.9		-

เวลา *	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	สถานีเพชรเกษม 48			
	5-6 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0009			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	61.0	82.2	55.1	-
08:00-09:00 น.	59.7	79.2	53.8	-
09:00-10:00 น.	60.4	81.0	54.3	-
10:00-11:00 น.	60.2	80.8	55.1	-
11:00-12:00 น.	60.6	81.1	55.0	-
12:00-13:00 น.	61.9	83.4	56.5	-
13:00-14:00 น.	62.4	83.6	56.6	-
14:00-15:00 น.	63.4	82.4	56.6	-
15:00-16:00 น.	64.4	84.6	57.6	-
16:00-17:00 น.	62.7	83.7	57.3	-
17:00-18:00 น.	62.0	82.7	56.4	-
18:00-19:00 น.	61.3	82.2	54.7	-
19:00-20:00 น.	60.6	80.8	54.0	-
20:00-21:00 น.	59.9	78.8	53.1	-
21:00-22:00 น.	57.9	76.8	51.3	-
22:00-23:00 น.	57.6	79.5	52.3	-
23:00-00:00 น.	56.2	75.5	50.2	-
00:00-01:00 น.	56.3	76.4	49.7	-
01:00-02:00 น.	57.7	78.8	52.4	-
02:00-03:00 น.	62.0	80.6	55.7	-
03:00-04:00 น.	63.2	84.2	58.0	-
04:00-05:00 น.	63.0	82.6	57.2	-
05:00-06:00 น.	62.3	81.9	55.8	-
06:00-07:00 น.	62.5	81.5	55.8	-
L _{Aeq} 24 hours		61.3		≤ 70
Max of L _{Amax}		84.6		≤ 115
L _{Adn}		67.4		-

เวลา *	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	สถานีเพชรเกษม 48			
	6-7 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0010			
	$L_{Aeq} 1 \text{ hour}$	$L_{Amax} 1 \text{ hour}$	$L_{A90} 1 \text{ hour}$	
07:00-08:00 น.	61.4	82.1	55.4	-
08:00-09:00 น.	57.5	76.9	51.5	-
09:00-10:00 น.	57.0	78.2	51.5	-
10:00-11:00 น.	56.4	76.5	51.2	-
11:00-12:00 น.	54.7	75.2	48.3	-
12:00-13:00 น.	60.4	80.5	54.9	-
13:00-14:00 น.	55.6	76.0	49.4	-
14:00-15:00 น.	55.6	76.9	50.2	-
15:00-16:00 น.	56.4	76.6	51.0	-
16:00-17:00 น.	61.1	81.5	55.0	-
17:00-18:00 น.	54.7	74.0	48.5	-
18:00-19:00 น.	56.7	76.1	50.4	-
19:00-20:00 น.	64.1	82.7	57.6	-
20:00-21:00 น.	66.8	87.5	60.6	-
21:00-22:00 น.	66.0	85.7	59.6	-
22:00-23:00 น.	65.2	84.1	58.9	-
23:00-00:00 น.	68.2	86.7	61.8	-
00:00-01:00 น.	61.6	82.8	56.5	-
01:00-02:00 น.	60.0	79.1	54.7	-
02:00-03:00 น.	58.9	80.2	52.7	-
03:00-04:00 น.	60.0	81.4	54.6	-
04:00-05:00 น.	65.6	86.1	60.0	-
05:00-06:00 น.	61.6	83.6	56.5	-
06:00-07:00 น.	59.7	79.6	53.8	-
$L_{Aeq} 24 \text{ hours}$		62.1		≤ 70
Max of L_{Amax}		87.5		≤ 115
L_{Adn}		69.6		-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 มีนาคม 2540)
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540



(นางศศิลา ชรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รฟฟท.ท่าอากาศยาน สายเดิมบริเวณคลอง (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: ขุมชนหมู่ที่ 7 ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
วันที่ตรวจวัด	: 2-7 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U090251
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้ตรวจวัด	: นามทศพร ธนศิริพิทักษ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW521-0011 - T22AW521-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	ชุมชนหมู่ที่ 7 ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก			
	2-3 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0011			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	54.3	69.8	47.4	-
08:00-09:00 น.	60.2	77.3	55.4	-
09:00-10:00 น.	57.8	76.3	52.9	-
10:00-11:00 น.	55.2	69.4	46.7	-
11:00-12:00 น.	54.0	71.5	48.2	-
12:00-13:00 น.	53.5	67.6	46.8	-
13:00-14:00 น.	54.9	73.3	49.6	-
14:00-15:00 น.	53.2	68.0	46.9	-
15:00-16:00 น.	54.3	72.1	49.1	-
16:00-17:00 น.	57.7	74.9	51.7	-
17:00-18:00 น.	59.2	75.2	54.3	-
18:00-19:00 น.	61.8	81.7	56.8	-
19:00-20:00 น.	50.2	68.4	45.2	-
20:00-21:00 น.	51.6	70.7	45.6	-
21:00-22:00 น.	50.4	68.9	45.0	-
22:00-23:00 น.	48.9	67.0	43.5	-
23:00-00:00 น.	49.8	68.2	44.6	-
00:00-01:00 น.	50.4	70.9	45.2	-
01:00-02:00 น.	50.8	68.0	45.9	-
02:00-03:00 น.	51.1	68.3	45.6	-
03:00-04:00 น.	46.8	66.9	41.8	-
04:00-05:00 น.	50.8	68.8	45.3	-
05:00-06:00 น.	52.0	69.4	46.2	-
06:00-07:00 น.	55.3	71.9	49.4	-
L _{Aeq} 24 hours		55.2		≤ 70
Max of L _{Amax}		81.7		≤ 115
L _{Ade}		58.9		-



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)			มาตรฐาน
	ชุมชนหมู่ที่ 7 ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก			
	3-4 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0012			
	L_{Aeq} 1 hour	L_{Amax} 1 hour	L_{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	56.9	76.4	51.0	-
08:00-09:00 น.	55.0	71.5	49.2	-
09:00-10:00 น.	54.3	70.5	48.3	-
10:00-11:00 น.	54.8	72.0	49.6	-
11:00-12:00 น.	54.6	72.1	49.0	-
12:00-13:00 น.	55.7	73.6	49.7	-
13:00-14:00 น.	54.1	72.0	49.2	-
14:00-15:00 น.	56.6	72.9	50.6	-
15:00-16:00 น.	57.6	74.8	52.1	-
16:00-17:00 น.	59.3	76.4	53.9	-
17:00-18:00 น.	52.7	69.6	46.8	-
18:00-19:00 น.	62.6	80.8	56.8	-
19:00-20:00 น.	52.4	69.7	46.7	-
20:00-21:00 น.	52.8	73.0	47.5	-
21:00-22:00 น.	54.0	71.3	49.1	-
22:00-23:00 น.	52.0	68.3	46.7	-
23:00-00:00 น.	52.3	68.6	46.5	-
00:00-01:00 น.	51.6	69.7	46.3	-
01:00-02:00 น.	50.8	70.4	45.3	-
02:00-03:00 น.	51.2	70.1	46.2	-
03:00-04:00 น.	48.8	65.5	43.6	-
04:00-05:00 น.	52.9	69.9	47.6	-
05:00-06:00 น.	57.2	74.7	51.4	-
06:00-07:00 น.	54.3	72.7	48.8	-
L_{Aeq} 24 hours		55.5		≤ 70
Max of L_{Amax}		80.8		≤ 115
L_{Adn}		60.1		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	ชุมชน หมู่ที่ 7 ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงท่าอากาศยานดอนเมือง			
	4-5 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0013			
	L_{Aeq} 1 hour	L_{Amax} 1 hour	L_{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	55.2	72.6	49.8	-
08:00-09:00 น.	55.1	73.5	49.5	-
09:00-10:00 น.	53.1	70.7	47.1	-
10:00-11:00 น.	54.7	73.3	48.8	-
11:00-12:00 น.	59.1	76.6	53.9	-
12:00-13:00 น.	55.0	73.1	49.3	-
13:00-14:00 น.	56.2	72.6	50.2	-
14:00-15:00 น.	59.6	76.4	54.0	-
15:00-16:00 น.	59.3	78.3	54.3	-
16:00-17:00 น.	56.6	74.0	50.9	-
17:00-18:00 น.	55.8	74.1	50.9	-
18:00-19:00 น.	56.6	75.7	51.4	-
19:00-20:00 น.	56.6	73.0	50.6	-
20:00-21:00 น.	51.7	69.3	45.9	-
21:00-22:00 น.	51.4	68.9	46.5	-
22:00-23:00 น.	52.3	70.4	46.8	-
23:00-00:00 น.	47.6	64.3	42.1	-
00:00-01:00 น.	51.0	70.5	46.0	-
01:00-02:00 น.	48.7	67.0	43.3	-
02:00-03:00 น.	51.6	69.6	46.3	-
03:00-04:00 น.	50.9	70.7	45.1	-
04:00-05:00 น.	52.0	70.0	46.4	-
05:00-06:00 น.	51.7	67.0	45.9	-
06:00-07:00 น.	55.3	73.7	50.4	-
L_{Aeq} 24 hours		55.1		≤ 70
Max of L_{Amax}		78.3		≤ 115
L_{Adn}		59.2		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	ชุมชนหมู่ที่ 7 ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์รวมบำรุงสถานที่ตะวันตก			
	5-6 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0014			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	59.7	76.2	53.8	-
08:00-09:00 น.	57.0	76.3	51.6	-
09:00-10:00 น.	57.3	74.0	52.1	-
10:00-11:00 น.	56.7	75.3	51.2	-
11:00-12:00 น.	54.7	73.2	49.1	-
12:00-13:00 น.	58.9	77.0	53.3	-
13:00-14:00 น.	55.1	71.0	49.5	-
14:00-15:00 น.	62.5	80.3	57.0	-
15:00-16:00 น.	58.8	76.3	53.9	-
16:00-17:00 น.	62.6	80.7	57.7	-
17:00-18:00 น.	60.7	78.9	55.8	-
18:00-19:00 น.	58.3	74.7	52.3	-
19:00-20:00 น.	51.1	66.8	45.8	-
20:00-21:00 น.	51.7	67.7	45.7	-
21:00-22:00 น.	51.3	68.7	46.4	-
22:00-23:00 น.	52.8	70.5	47.1	-
23:00-00:00 น.	50.4	68.7	44.6	-
00:00-01:00 น.	52.0	68.2	46.2	-
01:00-02:00 น.	50.9	68.2	45.4	-
02:00-03:00 น.	51.5	67.9	46.3	-
03:00-04:00 น.	49.1	65.4	43.5	-
04:00-05:00 น.	48.6	64.8	43.1	-
05:00-06:00 น.	52.2	69.8	46.5	-
06:00-07:00 น.	53.7	69.9	48.3	-
L _{Aeq} 24 hours		56.9		≤ 70
Max of L _{Amax}		80.7		≤ 115
L _{Adn}		59.9		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	ชุมชนหมู่ที่ 7 ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงด้านทิศตะวันตก			
	6-7 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0015			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	58.2	76.5	52.4	-
08:00-09:00 น.	54.8	71.7	49.2	-
09:00-10:00 น.	52.0	70.7	46.8	-
10:00-11:00 น.	53.1	70.9	47.9	-
11:00-12:00 น.	51.3	69.4	46.1	-
12:00-13:00 น.	53.2	71.7	47.9	-
13:00-14:00 น.	62.7	82.4	57.2	-
14:00-15:00 น.	55.1	73.1	49.6	-
15:00-16:00 น.	56.2	73.9	51.2	-
16:00-17:00 น.	55.2	72.2	49.6	-
17:00-18:00 น.	60.9	78.1	55.2	-
18:00-19:00 น.	55.7	72.3	50.0	-
19:00-20:00 น.	52.0	69.7	46.1	-
20:00-21:00 น.	53.1	71.2	47.1	-
21:00-22:00 น.	50.3	67.9	44.9	-
22:00-23:00 น.	52.2	70.2	47.3	-
23:00-00:00 น.	51.6	67.6	46.2	-
00:00-01:00 น.	51.8	68.8	46.6	-
01:00-02:00 น.	51.1	70.7	45.9	-
02:00-03:00 น.	52.9	72.4	48.0	-
03:00-04:00 น.	50.2	68.6	44.9	-
04:00-05:00 น.	50.5	67.8	45.2	-
05:00-06:00 น.	59.1	76.7	53.1	-
06:00-07:00 น.	57.4	73.2	51.4	-
L _{Aeq} 24 hours		55.8		≤ 70
Max of L _{Amax}		82.4		≤ 115
L _{A_{dn}}		61.0		-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 มีนาคม 2540)
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540



(นายศิวา บรรจงใจกิจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าผ่านนคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	189 ถนนพระราม 9 แขวงวิทยราช เขตวิทยราช กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลติดต่อ	โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง		
ประเภทการตรวจวัด	ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
วันที่ตรวจวัด	: 2-7 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U090253
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2021-008396
ผู้ตรวจวัด	: นายทศพร ชนศิริพันธ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW521-0016 - T22AW521-0020

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง			
	2-3 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0016			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	55.5	77.6	49.8	-
08:00-09:00 น.	56.2	75.3	50.3	-
09:00-10:00 น.	57.5	79.9	52.1	-
10:00-11:00 น.	54.5	74.8	48.8	-
11:00-12:00 น.	51.9	73.7	46.4	-
12:00-13:00 น.	56.5	78.4	51.0	-
13:00-14:00 น.	61.2	81.8	55.8	-
14:00-15:00 น.	59.8	81.6	54.1	-
15:00-16:00 น.	58.2	79.4	53.0	-
16:00-17:00 น.	51.8	74.7	46.4	-
17:00-18:00 น.	58.4	79.6	52.8	-
18:00-19:00 น.	58.9	79.4	53.1	-
19:00-20:00 น.	59.9	80.6	54.4	-
20:00-21:00 น.	57.1	79.5	51.3	-
21:00-22:00 น.	52.6	73.8	47.6	-
22:00-23:00 น.	47.5	70.3	41.5	-
23:00-00:00 น.	48.4	70.3	42.4	-
00:00-01:00 น.	49.6	70.8	44.1	-
01:00-02:00 น.	48.5	71.0	42.5	-
02:00-03:00 น.	47.7	67.9	42.1	-
03:00-04:00 น.	53.4	73.5	48.3	-
04:00-05:00 น.	56.0	76.6	50.2	-
05:00-06:00 น.	60.8	81.2	55.8	-
06:00-07:00 น.	56.1	77.2	51.0	-
L _{Aeq} 24 hours		56.6		≤ 70
Max of L _{Amax}		81.8		≤ 115
L _{Ade}		61.5		-



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของทางเข้า-ออก ศูนย์อิมบิราจ			
	3-4 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0017			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	59.6	80.4	53.9	-
08:00-09:00 น.	58.8	80.9	52.9	-
09:00-10:00 น.	58.5	77.6	52.6	-
10:00-11:00 น.	60.4	83.5	55.5	-
11:00-12:00 น.	53.7	76.5	48.5	-
12:00-13:00 น.	61.0	82.7	55.1	-
13:00-14:00 น.	59.1	80.1	53.4	-
14:00-15:00 น.	53.9	74.2	48.2	-
15:00-16:00 น.	59.7	80.3	54.2	-
16:00-17:00 น.	58.2	80.0	52.4	-
17:00-18:00 น.	55.3	77.5	49.5	-
18:00-19:00 น.	54.7	76.6	49.7	-
19:00-20:00 น.	58.8	80.9	53.9	-
20:00-21:00 น.	61.8	84.5	55.8	-
21:00-22:00 น.	59.4	81.0	54.2	-
22:00-23:00 น.	59.6	79.9	53.8	-
23:00-00:00 น.	56.7	77.5	51.4	-
00:00-01:00 น.	53.0	75.2	47.9	-
01:00-02:00 น.	48.7	69.9	42.8	-
02:00-03:00 น.	49.3	69.9	43.3	-
03:00-04:00 น.	50.3	70.9	44.6	-
04:00-05:00 น.	51.2	72.9	45.3	-
05:00-06:00 น.	50.0	69.6	44.0	-
06:00-07:00 น.	59.3	81.6	54.3	-
L _{Aeq} 24 hours		57.8		≤ 70
Max of L _{Amax}		84.5		≤ 115
L _{Adn}		62.3		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	ชุมชนที่อยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง			
	4-5 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0018			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	57.6	77.7	51.6	-
08:00-09:00 น.	60.5	82.0	54.7	-
09:00-10:00 น.	58.8	78.4	53.3	-
10:00-11:00 น.	55.3	77.1	50.3	-
11:00-12:00 น.	58.7	78.5	52.7	-
12:00-13:00 น.	52.7	74.5	47.5	-
13:00-14:00 น.	54.7	76.1	49.1	-
14:00-15:00 น.	51.4	72.0	45.8	-
15:00-16:00 น.	61.8	81.4	56.6	-
16:00-17:00 น.	58.3	78.7	53.1	-
17:00-18:00 น.	60.1	81.5	54.7	-
18:00-19:00 น.	59.1	80.8	54.1	-
19:00-20:00 น.	59.2	81.8	54.0	-
20:00-21:00 น.	49.7	69.3	44.7	-
21:00-22:00 น.	49.5	71.7	44.2	-
22:00-23:00 น.	51.4	73.3	45.8	-
23:00-00:00 น.	50.2	71.0	44.8	-
00:00-01:00 น.	49.2	68.5	43.3	-
01:00-02:00 น.	48.5	71.1	43.3	-
02:00-03:00 น.	52.0	72.4	46.7	-
03:00-04:00 น.	47.9	69.1	42.5	-
04:00-05:00 น.	55.1	78.5	50.2	-
05:00-06:00 น.	60.0	83.1	55.0	-
06:00-07:00 น.	58.3	79.1	53.0	-
L _{Aeq} 24 hours		56.9		≤ 70
Max of L _{Amax}		83.1		≤ 115
L _{Adn}		61.7		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของทางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง			
	5-6 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0019			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	
07:00-08:00 น.	58.0	79.5	52.2	-
08:00-09:00 น.	58.3	79.3	52.9	-
09:00-10:00 น.	58.9	79.4	53.1	-
10:00-11:00 น.	61.9	84.4	56.5	-
11:00-12:00 น.	53.4	75.3	47.9	-
12:00-13:00 น.	59.4	81.7	53.9	-
13:00-14:00 น.	54.3	75.1	48.8	-
14:00-15:00 น.	55.5	77.0	50.6	-
15:00-16:00 น.	56.7	77.2	51.2	-
16:00-17:00 น.	56.1	77.3	50.4	-
17:00-18:00 น.	56.7	79.0	51.2	-
18:00-19:00 น.	59.0	80.8	53.6	-
19:00-20:00 น.	58.0	82.1	53.0	-
20:00-21:00 น.	59.1	80.6	53.8	-
21:00-22:00 น.	57.7	80.5	52.8	-
22:00-23:00 น.	53.6	75.8	47.8	-
23:00-00:00 น.	52.9	73.1	47.9	-
00:00-01:00 น.	51.1	72.6	45.1	-
01:00-02:00 น.	48.0	68.7	42.5	-
02:00-03:00 น.	48.9	70.0	43.8	-
03:00-04:00 น.	51.3	73.4	45.3	-
04:00-05:00 น.	56.0	78.3	51.0	-
05:00-06:00 น.	59.8	79.8	54.4	-
06:00-07:00 น.	57.4	79.5	52.5	-
L _{Aeq} 24 hours		57.1		≤ 70
Max of L _{Amax}		84.4		≤ 115
L _{Adn}		61.9		-

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			มาตรฐาน
	ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง			
	6-7 พฤศจิกายน 2565			
	T22AW521-0020			
	$L_{Aeq} \text{ 1 hour}$	$L_{Amax} \text{ 1 hour}$	$L_{A90} \text{ 1 hour}$	
07:00-08:00 น.	59.2	81.0	54.0	-
08:00-09:00 น.	59.4	80.2	53.7	-
09:00-10:00 น.	59.8	81.5	54.3	-
10:00-11:00 น.	62.5	84.0	57.6	-
11:00-12:00 น.	53.4	73.6	47.9	-
12:00-13:00 น.	59.2	81.3	53.9	-
13:00-14:00 น.	57.2	78.2	51.9	-
14:00-15:00 น.	59.1	81.0	53.2	-
15:00-16:00 น.	58.6	81.2	53.7	-
16:00-17:00 น.	58.1	79.4	52.8	-
17:00-18:00 น.	54.6	75.4	48.9	-
18:00-19:00 น.	56.7	79.3	51.0	-
19:00-20:00 น.	59.4	80.7	54.1	-
20:00-21:00 น.	58.4	80.4	52.5	-
21:00-22:00 น.	56.2	79.2	51.2	-
22:00-23:00 น.	53.4	75.6	47.4	-
23:00-00:00 น.	54.0	74.2	48.6	-
00:00-01:00 น.	53.0	74.9	47.7	-
01:00-02:00 น.	46.8	67.9	40.9	-
02:00-03:00 น.	49.1	71.9	43.9	-
03:00-04:00 น.	51.5	72.9	46.4	-
04:00-05:00 น.	55.2	77.6	50.3	-
05:00-06:00 น.	58.3	81.7	53.4	-
06:00-07:00 น.	57.6	78.6	52.0	-
$L_{Aeq} \text{ 24 hours}$		57.5		≤ 70
Max of L_{Amax}		84.0		≤ 115
L_{Ade}		61.8		-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 ธันวาคม 2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 พฤศจิกายน 2565



ภาคผนวก 3-3

ผลการติดตามตรวจสอบความสิ้นสะเทือน

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รดน้ำตามทางหลวง สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565			วันที่รับตัวอย่าง	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			วันที่วิเคราะห์	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310			เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U090257
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th			เลขที่งาน	: 2021-008398
สถานที่ตรวจวัด	: วัดมังกรกมลาวาส			หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AWS22-0011 - T22AWS22-0015
ประเภทการตรวจวัด	: ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร				
วันที่ตรวจวัด	: 2-7 พฤศจิกายน 2565				
เวลาที่ตรวจวัด	: *				
วิธีตรวจวัด	: VIBRATION METER				
ผู้ตรวจวัด	: นายทศพร ชนพิรุฬห์				

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		วัดรบกวนมลภาวะ					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
2 พฤศจิกายน 2565 T22AWS22-0011	09:24:03 น.	0.197	3.8	0.134	1.4	0.804	8.1
	09:57:56 น.	0.394	2.9	0.213	1.7	0.512	9.9
	10:21:31 น.	0.433	4.4	0.347	2.2	0.741	9.2
	10:28:29 น.	0.244	3.6	0.032	1.4	0.875	6.6
	10:43:32 น.	0.118	3.8	0.441	2.6	0.523	9.0
	10:48:48 น.	0.362	3.1	0.441	1.3	0.024	13.3
	11:26:32 น.	0.528	3.4	0.426	1.6	0.418	7.0
	11:32:30 น.	0.339	3.5	0.181	1.1	0.386	13.0
	14:38:52 น.	0.307	3.6	0.315	1.4	0.362	14.2
	16:41:05 น.	0.426	2.7	0.063	1.7	0.662	11.8
	16:49:22 น.	0.252	3.4	0.118	2.2	0.394	13.3
	17:36:01 น.	0.465	3.0	0.170	2.6	0.820	5.9
	18:00:59 น.	0.441	2.7	0.063	2.0	0.914	10.5
	18:31:11 น.	0.032	4.2	0.071	1.7	0.465	5.7
3 พฤศจิกายน 2565 T22AWS22-0011-T22AWS22-0012	09:48:31 น.	0.315	3.9	0.016	2.2	0.890	13.0
	10:21:27 น.	0.252	3.8	0.394	1.8	0.268	8.1
	10:25:23 น.	0.189	3.3	0.016	1.6	0.583	7.5
	10:29:21 น.	0.567	3.0	0.142	1.3	0.236	9.5
	12:01:31 น.	0.520	4.4	0.189	1.7	0.678	6.0
	13:29:16 น.	0.307	3.9	0.355	1.3	0.347	12.0
	13:39:28 น.	0.197	4.2	0.252	2.0	0.280	5.7
	14:47:50 น.	0.268	3.8	0.236	2.0	0.719	13.1
	15:16:34 น.	0.418	3.3	0.402	2.3	0.559	13.5
	15:46:27 น.	0.079	2.9	0.065	2.3	0.643	13.7
	16:10:04 น.	0.205	2.9	0.134	2.3	0.812	13.0
	16:43:06 น.	0.591	3.3	0.355	1.7	0.165	8.3



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		วัดมังกรกมลาวาส					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของรถภาค (กม./ชั่วโมง)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถภาค (กม./ชั่วโมง)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถภาค (กม./ชั่วโมง)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
	17:03:46 น.	0.313	3.6	0.165	1.8	0.812	8.8
	17:12:54 น.	0.063	3.4	0.047	2.1	0.449	14.2
4 พฤศจิกายน 2565 T22AWS22-0012-T22AWS22-0013	09:07:20 น.	0.268	3.0	0.331	1.6	0.725	10.7
	11:01:57 น.	0.024	4.4	0.433	1.3	0.213	9.4
	11:13:17 น.	0.158	3.6	0.221	1.6	0.591	9.9
	11:31:10 น.	0.449	3.8	0.205	1.3	0.709	8.3
	11:54:40 น.	0.142	3.6	0.299	2.2	0.764	6.2
	12:08:25 น.	0.378	2.9	0.197	2.3	0.213	12.0
	12:15:35 น.	0.299	3.5	0.181	1.6	0.749	6.4
	12:18:25 น.	0.473	3.1	0.292	2.1	0.128	9.0
	12:50:46 น.	0.269	4.0	0.197	1.4	0.883	7.7
	13:31:39 น.	0.173	3.0	0.071	1.7	0.205	12.1
	15:42:12 น.	0.504	4.0	0.039	1.3	0.985	11.7
	16:26:46 น.	0.087	4.4	0.047	1.6	0.599	9.1
	17:24:28 น.	0.181	3.1	0.181	1.6	0.646	6.4
	18:38:58 น.	0.573	2.7	0.087	2.3	0.914	9.5
5 พฤศจิกายน 2565 T22AWS22-0013-T22AWS22-0014	09:03:28 น.	0.183	3.4	0.165	1.8	0.402	5.5
	09:17:24 น.	0.244	3.0	0.158	2.0	0.567	12.9
	09:51:07 น.	0.142	3.1	0.307	2.3	0.016	12.4
	11:36:07 น.	0.528	3.0	0.205	1.7	0.663	9.8
	12:18:14 น.	0.071	4.4	0.284	2.0	0.898	6.9
	12:27:45 น.	0.252	2.9	0.016	1.6	0.812	11.4
	12:39:05 น.	0.402	3.5	0.433	2.2	0.867	6.6
	13:29:53 น.	0.473	3.4	0.275	1.4	0.756	12.2
	13:32:34 น.	0.347	4.0	0.008	1.4	0.520	11.8
	13:44:47 น.	0.536	4.4	0.236	2.3	0.032	10.5
	14:26:31 น.	0.158	4.0	0.102	2.3	0.252	13.8
	15:41:23 น.	0.095	3.6	0.071	1.8	0.400	9.8
	16:29:59 น.	0.079	3.0	0.402	2.1	0.213	11.4
6 พฤศจิกายน 2565 T22AWS22-0014-T22AWS22-0015	09:24:56 น.	0.008	4.3	0.284	1.4	0.024	10.8
	10:03:46 น.	0.229	3.4	0.087	2.3	0.894	5.7
	10:54:56 น.	0.138	2.7	0.039	2.3	0.426	12.0
	12:45:09 น.	0.559	3.8	0.394	1.7	0.449	11.7
	13:31:01 น.	0.055	4.3	0.339	2.2	0.670	6.6
	13:35:41 น.	0.221	3.9	0.197	1.6	0.299	13.0
	16:04:09 น.	0.457	3.5	0.441	2.1	0.173	13.0
	16:36:36 น.	0.378	4.0	0.134	1.7	0.804	11.2

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		วัดเบี่ยงเบนมวลสาร					
		แนวขวาง				แนวยาว	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความถี่ของอนุภาค (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความถี่ของอนุภาค (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความถี่ของอนุภาค (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
	19:02:51 น.	0.370	4.4	0.102	1.3	0.536	8.3
	19:48:01 น.	0.536	2.7	0.339	2.1	0.552	13.7
	19:53:32 น.	0.465	3.1	0.441	1.3	0.623	10.9
	19:57:49 น.	0.150	4.3	0.260	1.6	0.205	6.2
	20:02:11 น.	0.504	3.5	0.205	1.6	0.426	8.3
7 พฤศจิกายน 2565 T22A/W522-0015	06:41:21 น.	0.284	3.5	0.158	1.7	0.457	13.3



(นายศิลา นรทรงใจรักษ์)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

16 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565			วันที่รับตัวอย่าง	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			วันที่วิเคราะห์	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	189 ถนนพระราม 9 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310			เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U090258
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th			เลขที่งาน	: 2021-008398
สถานที่ตรวจวัด	โรงเรียนวัดราชบพิธ			หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW522-0016 - T22AW522-0020
ประเภทการตรวจวัด	ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร				
วันที่ตรวจวัด	2-7 พฤศจิกายน 2565				
เวลาที่ตรวจวัด	*				
วิธีตรวจวัด	VIBRATION METER				
ผู้ตรวจวัด	นายเทพพร ธนะพิรุณ				

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		โรงเรียนวัดราชบพิธ					
		แนวขวาง				แนวดิ่ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
2 พฤศจิกายน 2565 T22AW522-0016	08:48:29 น.	0.339	6.3	0.244	1.6	0.410	2.9
	09:18:52 น.	0.221	8.2	0.095	1.4	0.142	3.5
	09:32:19 น.	0.213	11.2	0.008	1.4	0.315	3.0
	11:25:28 น.	0.559	10.8	0.260	1.7	0.205	3.3
	11:56:40 น.	0.284	4.9	0.136	1.7	0.158	4.3
	12:49:14 น.	0.646	7.7	0.032	2.0	0.063	2.5
	13:02:37 น.	0.725	7.3	0.150	1.8	0.276	2.7
	13:32:11 น.	0.662	10.0	0.110	1.8	0.189	3.0
	13:57:25 น.	0.039	5.6	0.221	1.3	0.110	3.5
	14:47:17 น.	0.436	6.6	0.095	2.0	0.394	4.2
	14:47:54 น.	0.670	10.5	0.244	1.7	0.236	3.8
	15:02:38 น.	0.095	12.9	0.236	1.6	0.047	2.6
	17:05:34 น.	0.418	7.3	0.236	1.6	0.118	4.0
	18:11:45 น.	0.433	5.5	0.008	1.7	0.032	3.6
	19:19:53 น.	0.024	13.0	0.181	1.7	0.205	2.5
3 พฤศจิกายน 2565 T22AW522-0016 - T22AW522-0017	06:37:36 น.	0.130	11.3	0.087	1.3	0.355	3.0
	08:35:03 น.	0.741	13.0	0.221	1.4	0.189	2.7
	08:43:09 น.	0.465	11.6	0.229	1.6	0.276	4.3
	09:13:06 น.	0.158	4.8	0.158	2.1	0.449	3.4
	11:03:24 น.	0.331	12.9	0.173	2.0	0.047	3.5
	11:43:54 น.	0.827	5.2	0.189	2.1	0.258	4.4
	11:49:51 น.	0.528	7.3	0.181	2.0	0.276	2.3
	11:58:46 น.	0.229	4.9	0.244	1.8	0.095	3.5
	12:42:07 น.	0.280	8.7	0.039	1.4	0.221	3.5



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		โรงเรียนวัดราชบพิธ					
		แนวขวาง				แนวดิ่ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความถี่ของอนุภาค (mm./วินาที)	ความถี่ (dB/cm)	ความถี่ของอนุภาค (mm./วินาที)	ความถี่ (dB/cm)	ความถี่ของอนุภาค (mm./วินาที)	ความถี่ (dB/cm)
	11:15:02 น.	0.402	10.4	0.173	1.8	0.418	3.4
	11:58:49 น.	0.575	8.3	0.008	1.8	0.292	3.5
	14:06:58 น.	0.788	10.4	0.016	1.4	0.315	4.4
	14:17:24 น.	0.391	8.5	0.252	1.6	0.394	3.9
	16:40:24 น.	0.749	6.6	0.357	1.4	0.024	4.2
4 พฤศจิกายน 2565 T22AWS22-0017-T22AWS22-0018	07:18:30 น.	0.883	10.9	0.024	1.7	0.063	3.9
	10:47:43 น.	0.780	11.3	0.032	1.8	0.394	3.4
	11:09:53 น.	0.276	8.7	0.344	1.3	0.173	2.5
	14:35:55 น.	0.615	7.3	0.181	1.3	0.024	3.5
	14:59:37 น.	0.473	8.6	0.205	1.7	0.347	3.8
	15:51:08 น.	0.804	7.5	0.205	2.1	0.221	2.7
	15:52:31 น.	0.063	6.9	0.134	1.3	0.370	4.8
	17:42:53 น.	0.473	8.5	0.063	1.6	0.426	4.2
	19:25:06 น.	0.055	7.2	0.016	1.3	0.347	3.9
	19:49:22 น.	0.110	13.0	0.071	1.6	0.457	4.8
5 พฤศจิกายน 2565 T22AWS22-0018-T22AWS22-0019	09:15:58 น.	0.615	4.9	0.087	1.3	0.362	3.9
	09:17:07 น.	0.347	9.6	0.158	2.1	0.433	4.3
	13:06:21 น.	0.418	5.1	0.252	1.3	0.221	3.8
	13:55:45 น.	0.772	7.9	0.063	1.3	0.071	3.1
	17:13:15 น.	0.575	8.5	0.260	2.1	0.370	2.9
	17:21:38 น.	0.780	6.8	0.221	1.6	0.362	3.9
	18:25:37 น.	0.591	8.8	0.158	1.6	0.299	2.7
	18:37:49 น.	0.780	9.1	0.095	1.3	0.236	4.4
6 พฤศจิกายน 2565 T22AWS22-0019-T22AWS22-0020	07:19:50 น.	0.772	7.4	0.095	1.3	0.071	4.2
	07:20:41 น.	0.717	12.2	0.087	1.3	0.355	2.5
	10:43:01 น.	0.552	6.2	0.158	2.0	0.095	3.6
	11:30:11 น.	0.756	6.1	0.016	1.6	0.394	2.9
	13:16:31 น.	0.544	12.7	0.016	1.6	0.181	3.3
	13:58:50 น.	0.016	8.1	0.024	2.0	0.284	2.7
	15:18:23 น.	0.686	11.6	0.118	2.0	0.229	3.9
	18:53:15 น.	0.307	10.9	0.126	2.0	0.095	3.6
	19:58:24 น.	0.039	11.8	0.126	1.6	0.441	2.6

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		โรงเรียนวัดราชบพิธ					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความถี่ของอนุภาค (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความถี่ของอนุภาค (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความถี่ของอนุภาค (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
7 พฤศจิกายน 2565 T22AW522-0020	06:37:21 น.	0.229	8.8	0.150	1.1	0.355	3.8



(นายศิลา บรรจงใจกิจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รอไฟฟ้าผานนคร สามเสนรัชชมณฑล (สายไฟฟ้าแรงดันต่ำสายส่งสาย รางรถไฟใต้ดิน-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)				
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th				
สถานที่ตรวจวัด	: โรงพญามาลมางโม				
ประเภทการตรวจวัด	: ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร	วันที่รับตัวอย่าง	: 2-7 พฤศจิกายน 2565		
วันที่ตรวจวัด	: 2-7 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 2-7 พฤศจิกายน 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U090260		
วิธีตรวจวัด	: VIBRATION METER	เลขที่งาน	: 2021-008398		
ผู้ตรวจวัด	: นายทศพร ชนงาพิทักษ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AWS22-0026 - T22AWS22-0030		

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		โรงพญามาลมางโม					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
2 พฤศจิกายน 2565 T22AWS22-0026	07:31:08 น.	0.268	2.7	0.032	1.4	0.867	5.9
	07:43:31 น.	0.504	2.9	0.173	1.6	0.701	11.6
	11:08:36 น.	0.205	3.9	0.067	1.3	0.567	5.5
	11:22:28 น.	0.536	3.6	0.071	1.4	0.890	17.4
	13:07:35 น.	0.181	3.4	0.063	1.3	0.780	10.9
	13:13:55 น.	0.189	3.3	0.008	1.2	0.709	8.3
	14:16:11 น.	0.323	3.9	0.110	1.6	0.662	13.9
	14:20:11 น.	0.449	3.4	0.047	1.6	0.347	7.4
	14:33:29 น.	0.536	3.8	0.181	1.8	0.914	13.3
	15:09:55 น.	0.512	3.8	0.126	1.6	0.071	6.6
	16:21:37 น.	0.559	3.3	0.118	1.3	0.599	9.9
	16:39:10 น.	0.331	3.1	0.158	1.8	0.646	12.4
	17:34:15 น.	0.567	3.3	0.032	1.4	0.780	8.8
	18:23:02 น.	0.370	3.5	0.150	1.6	0.870	6.9
	19:30:27 น.	0.457	3.1	0.142	1.7	0.884	12.4
	20:27:13 น.	0.410	3.3	0.197	1.7	0.851	10.0
	20:30:31 น.	0.142	2.7	0.244	1.8	0.864	11.8
	21:18:23 น.	0.189	3.4	0.095	1.3	0.536	7.8
3 พฤศจิกายน 2565 T22AWS22-0026-T22AWS22-0027	05:18:31 น.	0.552	3.9	0.197	1.2	0.355	15.1
	05:52:22 น.	0.095	3.9	0.158	2.0	0.883	10.5
	06:16:25 น.	0.170	3.5	0.142	1.4	0.761	14.8
	07:41:05 น.	0.032	3.8	0.213	1.6	0.489	10.7
	07:47:16 น.	0.221	3.5	0.134	1.7	0.496	10.1
	10:14:18 น.	0.465	3.1	0.197	2.0	0.016	8.5
	11:49:52 น.	0.347	3.8	0.205	2.0	0.717	8.5
	12:58:35 น.	0.307	2.7	0.244	2.0	0.851	12.1



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		โรงพยาบาลบางโหนด					
		แนวขวาง				แนวดิ่ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความถี่ของรถบรรทุก (ชม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความถี่ของรถบรรทุก (ชม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความถี่ของรถบรรทุก (ชม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
	13:16:54 น.	0.284	2.7	0.244	1.8	0.875	16.0
	14:12:50 น.	0.446	3.1	0.036	1.6	0.559	6.6
	17:17:30 น.	0.433	3.4	0.039	1.3	0.662	10.4
	17:22:04 น.	0.347	3.6	0.087	1.7	0.583	14.4
	17:26:38 น.	0.079	3.4	0.126	1.7	0.717	6.2
	17:42:11 น.	0.589	3.6	0.260	1.4	0.772	5.6
	18:21:45 น.	0.480	3.5	0.036	1.0	0.636	12.0
	19:36:37 น.	0.134	3.5	0.252	1.3	0.914	9.0
	20:33:06 น.	0.095	2.7	0.280	1.0	0.756	17.3
	21:17:42 น.	0.386	3.6	0.213	1.6	0.898	6.6
4 พฤศจิกายน 2565 T22AW522-0027-T22AW522-0028	05:00:40 น.	0.378	2.7	0.032	1.4	0.559	6.0
	06:48:55 น.	0.528	3.3	0.055	1.7	0.331	12.9
	07:08:18 น.	0.166	2.9	0.142	1.3	0.457	16.1
	08:32:19 น.	0.504	3.6	0.036	1.3	0.670	16.3
	08:38:52 น.	0.590	3.6	0.130	1.4	0.347	14.3
	10:19:59 น.	0.236	3.1	0.095	1.4	0.678	5.3
	10:22:08 น.	0.544	2.9	0.173	1.3	0.599	17.3
	10:35:39 น.	0.418	2.7	0.142	1.2	0.520	8.2
	11:54:55 น.	0.032	2.9	0.252	1.7	0.686	5.3
	12:33:10 น.	0.347	3.1	0.071	1.8	0.717	9.1
	12:34:01 น.	0.299	3.9	0.126	1.4	0.457	7.8
	14:23:01 น.	0.126	3.1	0.181	1.0	0.717	25.0
	14:33:17 น.	0.173	3.1	0.039	1.3	0.520	16.5
	15:04:54 น.	0.512	2.9	0.034	1.8	0.181	7.4
	16:40:24 น.	0.402	3.1	0.136	1.6	0.615	5.2
	17:16:34 น.	0.599	3.8	0.150	1.7	0.756	8.5
	17:25:20 น.	0.347	3.8	0.036	2.0	0.496	12.1
	21:50:59 น.	0.197	3.4	0.252	1.2	0.756	16.5
	21:56:45 น.	0.166	3.0	0.063	1.4	0.996	12.4
	22:49:37 น.	0.339	3.1	0.158	1.6	0.559	6.6
5 พฤศจิกายน 2565 T22AW522-0029-T22AW522-0029	05:12:17 น.	0.520	3.8	0.098	1.8	0.725	12.9
	05:56:18 น.	0.457	3.8	0.150	1.4	0.213	10.8
	06:38:22 น.	0.512	2.9	0.229	2.0	0.441	8.7
	08:06:58 น.	0.504	3.4	0.032	1.2	0.323	6.9
	09:38:44 น.	0.252	2.9	0.213	1.3	0.788	5.3
	10:12:08 น.	0.032	3.6	0.165	1.8	0.599	5.7
	11:26:18 น.	0.307	3.1	0.110	1.3	0.583	10.3
	12:15:31 น.	0.213	2.7	0.244	1.7	0.756	9.9

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		โรงพยาบาลบางไผ่					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของรถ (กม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถ (กม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถ (กม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
	12:32:53 น.	0.079	3.8	0.142	1.7	0.859	16.1
	13:14:13 น.	0.226	3.1	0.032	1.0	0.859	16.3
	13:16:35 น.	0.029	3.8	0.126	2.0	0.552	13.1
	14:16:38 น.	0.520	3.0	0.071	1.7	0.189	11.3
	14:36:35 น.	0.386	3.1	0.221	1.0	0.520	14.6
	14:50:59 น.	0.134	3.0	0.142	1.2	0.638	16.8
	15:08:11 น.	0.095	3.8	0.229	1.0	0.741	16.0
	16:31:25 น.	0.016	3.5	0.063	1.8	0.646	16.6
	20:34:36 น.	0.299	3.1	0.032	1.6	0.591	5.5
	21:28:20 น.	0.158	3.4	0.197	1.7	0.780	10.7
	22:21:09 น.	0.441	3.8	0.055	1.6	0.615	6.2
6 พฤศจิกายน 2565 T22AWS22-0019-T22AWS22-0038							
	05:24:32 น.	0.142	3.6	0.189	1.2	0.449	10.7
	06:23:44 น.	0.512	2.9	0.095	1.6	0.806	7.0
	06:45:15 น.	0.375	3.8	0.150	1.8	0.615	6.2
	06:58:02 น.	0.528	3.5	0.205	1.8	0.827	13.3
	07:45:20 น.	0.599	3.0	0.205	1.3	0.670	12.1
	07:48:06 น.	0.236	3.3	0.047	1.3	0.827	17.2
	10:34:11 น.	0.189	2.7	0.071	1.4	0.796	10.0
	11:13:33 น.	0.552	2.9	0.110	1.0	0.213	8.6
	14:29:17 น.	0.473	3.5	0.213	1.7	0.024	14.4
	14:46:33 น.	0.591	3.4	0.252	1.4	0.197	13.9
	15:25:56 น.	0.433	3.8	0.173	1.3	0.693	14.6
	15:35:13 น.	0.520	3.1	0.181	1.4	0.867	10.0
	15:42:51 น.	0.008	3.5	0.095	1.6	0.851	5.5
	15:44:19 น.	0.087	3.8	0.260	1.6	0.489	5.9
	17:55:57 น.	0.402	3.0	0.032	1.0	0.875	9.5
	18:23:26 น.	0.481	3.9	0.213	1.7	0.197	10.4
	19:04:56 น.	0.512	2.9	0.102	2.0	0.875	6.2
	21:21:47 น.	0.134	3.0	0.102	1.6	0.701	5.7
	21:32:36 น.	0.221	3.8	0.134	1.2	0.859	13.1
	21:41:52 น.	0.489	3.1	0.268	1.0	0.733	17.3
	21:58:03 น.	0.567	3.1	0.024	1.2	0.118	5.9
	22:21:21 น.	0.189	3.0	0.039	1.4	0.528	13.0
	22:52:54 น.	0.236	3.8	0.034	1.0	0.859	11.1
	22:55:32 น.	0.173	3.0	0.221	1.6	0.756	6.8

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		โรงพยาบาลนางใหม่					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของรถภาค (กม./ชั่วโมง)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถภาค (กม./ชั่วโมง)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถภาค (กม./ชั่วโมง)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
7 พฤศจิกายน 2565 T22AW527-0030	06:10:23 น.	0.331	3.3	0.268	1.4	0.067	15.2



(นายศิลาบรรจงใจวัชร)
ผู้อำนวยการ

16 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานีไฟฟ้าหมานคร สายเคเบิลระบบเคเบิล (สายไฟฟ้าแรงดันต่ำสายส่งสายส่งไฟฟ้าแรงดันสูง และสายส่งไฟฟ้าแรงดันต่ำ) ประจำปี 2565			วันที่รับตัวอย่าง	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
ชื่อลูกค้า	บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)			วันที่วิเคราะห์	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
ที่อยู่	189 ถนนพระราม 9 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10310			เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U090243
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th			เลขที่งาน	: 2021-008398
สถานที่ตรวจวัด	มหาวิทยาลัยสยาม			หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW520-0001 - T22AW520-0005
ประเภทการตรวจวัด	การสั่นสะเทือนภายในอาคาร				
วันที่ตรวจวัด	2-7 พฤศจิกายน 2565				
เวลาการตรวจวัด	*				
วิธีตรวจวัด	VIBRATION METER				
ผู้ตรวจวัด	นายทศพร ชนบุรีพันธ์				

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		มหาวิทยาลัยสยาม					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
2 พฤศจิกายน 2565 T22AW520-0001	06:50:08 น.	0.355	2.7	0.055	1.7	0.150	5.3
	06:55:48 น.	0.552	2.6	0.181	1.3	0.165	8.2
	10:18:49 น.	0.441	2.7	0.173	1.7	0.575	6.4
	10:33:51 น.	0.552	2.3	0.252	1.7	0.868	8.2
	11:31:17 น.	0.362	3.1	0.236	1.6	0.114	4.4
	11:32:37 น.	0.441	3.1	0.055	1.6	0.110	6.0
	13:25:02 น.	0.284	2.2	0.197	1.4	0.019	4.6
	13:25:44 น.	0.378	2.6	0.071	1.7	0.142	6.5
	13:52:26 น.	0.229	2.7	0.016	1.7	0.683	7.3
	15:14:20 น.	0.339	2.7	0.102	1.2	0.725	4.3
	16:46:05 น.	0.355	2.5	0.039	1.7	0.906	6.8
	18:58:33 น.	0.410	3.1	0.039	1.0	0.599	7.5
3 พฤศจิกายน 2565 T22AW520-0001-T22AW520-0002	07:31:20 น.	0.307	2.3	0.138	1.4	0.181	5.7
	07:59:33 น.	0.433	2.3	0.110	0.9	0.299	5.1
	08:13:45 น.	0.315	3.1	0.118	2.0	0.016	4.4
	09:18:22 น.	0.536	3.8	0.213	1.3	0.539	4.4
	09:28:28 น.	0.158	2.2	0.189	1.3	0.268	6.5
	09:32:46 น.	0.496	2.5	0.055	1.8	0.307	7.7
	11:30:13 น.	0.433	3.8	0.213	1.6	0.623	8.1
	11:43:41 น.	0.134	3.1	0.252	1.3	0.473	4.2
	15:24:37 น.	0.292	2.7	0.244	1.2	0.087	6.9
	15:30:36 น.	0.559	2.6	0.035	1.7	0.142	6.8
	15:38:00 น.	0.290	2.2	0.095	1.0	0.142	4.9
	15:44:06 น.	0.063	2.3	0.079	1.8	0.402	4.4



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		มหาวิทยาลัยสยาม					
		แนวขวาง				แนวลึ่ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของรถบรรทุก (กม./ชั่วโมง)	ความเร็ว (m/s)	ความเร็วของรถบรรทุก (กม./ชั่วโมง)	ความเร็ว (m/s)	ความเร็วของรถบรรทุก (กม./ชั่วโมง)	ความเร็ว (m/s)
	16:15:35 น.	0.402	2.7	0.197	0.9	0.032	4.6
	16:40:07 น.	0.229	2.6	0.047	1.6	0.465	4.4
	16:04:18 น.	0.544	2.3	0.150	1.7	0.418	4.4
	19:28:32 น.	0.181	2.5	0.110	1.2	0.567	7.4
4 พฤศจิกายน 2565 T22AWS20-0002-T22AWS20-0003	07:13:12 น.	0.299	3.0	0.036	1.6	0.110	4.3
	07:45:12 น.	0.181	2.9	0.260	1.8	0.350	8.1
	08:11:20 น.	0.236	2.9	0.126	1.8	0.426	4.2
	08:30:42 น.	0.512	2.5	0.221	1.6	0.418	4.0
	09:41:01 น.	0.323	2.7	0.165	1.2	0.875	6.8
	10:03:49 น.	0.229	2.7	0.126	1.2	0.520	6.0
	11:44:03 น.	0.102	2.5	0.008	1.6	0.559	7.7
	11:56:57 น.	0.173	3.1	0.071	1.4	0.481	5.2
	13:18:05 น.	0.158	2.2	0.102	1.8	0.646	7.0
	13:29:34 น.	0.457	2.3	0.063	1.3	0.402	7.0
	14:11:57 น.	0.229	2.3	0.236	1.6	0.756	7.8
	15:54:51 น.	0.268	2.3	0.229	1.3	0.880	6.6
	17:11:44 น.	0.032	3.0	0.055	1.3	0.827	4.2
	17:58:52 น.	0.205	3.1	0.260	1.8	0.355	4.0
	20:41:41 น.	0.489	3.1	0.158	2.8	0.292	4.9
5 พฤศจิกายน 2565 T22AWS20-0003-T22AWS20-0004	07:32:21 น.	0.102	2.3	0.142	1.6	0.638	8.2
	08:17:28 น.	0.197	2.9	0.221	1.7	0.646	6.5
	08:45:08 น.	0.339	3.0	0.260	1.7	0.827	5.3
	09:42:46 น.	0.370	2.7	0.016	1.4	0.638	7.2
	19:26:21 น.	0.323	3.0	0.055	1.4	0.512	6.2
	20:50:40 น.	0.355	2.9	0.079	1.7	0.623	4.6
6 พฤศจิกายน 2565 T22AWS20-0004-T22AWS20-0005	07:19:09 น.	0.142	3.0	0.055	1.8	0.717	5.9
	09:34:14 น.	0.402	2.3	0.197	1.3	0.110	6.1
	09:53:14 น.	0.378	2.9	0.016	1.7	0.410	7.4
	11:27:56 น.	0.394	2.9	0.213	1.4	0.756	4.8
	11:35:09 น.	0.496	2.5	0.032	1.7	0.426	4.3
	11:43:09 น.	0.307	2.5	0.047	1.7	0.544	7.5
	11:58:21 น.	0.165	2.7	0.126	1.8	0.244	7.2
	16:38:26 น.	0.496	2.7	0.236	1.6	0.323	7.4
	17:58:16 น.	0.426	2.7	0.071	0.9	0.441	4.2

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		มหาวิทยาลัยสยาม					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความถี่ของสภาวะ (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความถี่ของสภาวะ (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความถี่ของสภาวะ (mm./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
7 พฤศจิกายน 2565 T22AK520-0005	06:10:16 น.	0.489	3.0	0.165	1.7	0.087	7.0



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 พฤศจิกายน 2565

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ชุมชนหมู่ที่ 7 ตั้งอยู่ติดพื้นที่ศูนย์ป้อมปราการด้านทิศตะวันตก					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของรถภาค (กม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถภาค (กม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถภาค (กม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
5 พฤศจิกายน 2565 T22AWS20-0008-T22AWS20-0009	07:28:59 น.	0.213	2.6	0.055	1.4	0.229	5.2
	09:57:36 น.	0.205	2.7	0.158	1.7	0.233	5.7
	14:03:27 น.	0.284	3.1	0.055	2.0	0.063	6.1
	14:30:06 น.	0.039	2.7	0.223	2.1	0.536	5.9
	14:32:35 น.	0.055	2.9	0.087	1.6	0.285	13.0
	18:40:22 น.	0.181	2.3	0.197	1.4	0.378	5.3
6 พฤศจิกายน 2565 T22AWS20-0009-T22AWS20-0010	07:02:06 น.	0.229	2.6	0.150	1.3	0.034	5.2
	08:57:16 น.	0.292	2.5	0.047	1.3	0.024	11.4
	08:59:29 น.	0.039	2.7	0.205	2.1	0.438	10.7
	09:43:24 น.	0.008	2.9	0.087	1.3	0.615	10.1
	09:53:06 น.	0.055	2.7	0.055	1.2	0.552	12.4
	13:40:55 น.	0.095	2.3	0.079	1.0	0.430	12.5
	14:13:35 น.	0.142	2.7	0.213	1.8	0.964	8.6
	18:44:22 น.	0.024	2.9	0.205	1.0	0.591	6.4
	18:49:29 น.	0.087	2.2	0.197	2.1	0.378	5.5
	19:33:00 น.	0.118	2.6	0.223	1.3	0.367	5.7
7 พฤศจิกายน 2565 T22AWS20-0010	06:06:08 น.	0.260	2.3	0.213	2.1	0.036	12.4

(นายศิลา นรจางกิจสุข)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถมอเตอร์ไซด์ สายเอเชียบริเวณคลอง (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: จุดบนดิ่งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง		
ประเภทการตรวจวัด	: ความสั่นสะเทือนภายในอาคาร	วันที่รับส่งอย่าง	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
วันที่ตรวจวัด	: 2-7 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 2-7 พฤศจิกายน 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U090245
วิธีตรวจวัด	: VIBRATION METER	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้ตรวจวัด	: นายหัตพร ชนศิริพันธุ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW520-0011 - T22AW520-0015

วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ชุมชนสิ่งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของรถ (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถ (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถ (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
2 พฤศจิกายน 2565 T22AW520-0011	07:26:55 น.	0.339	2.7	0.182	2.3	0.276	6.9
	07:56:36 น.	0.055	3.4	0.150	1.7	0.741	8.5
	10:01:16 น.	0.276	2.9	0.213	1.6	0.355	9.8
	10:12:38 น.	0.229	2.7	0.063	1.4	0.559	8.8
	11:00:04 น.	0.339	3.5	0.024	1.3	0.788	11.6
	11:51:53 น.	0.102	3.6	0.087	1.3	0.370	5.3
	15:23:19 น.	0.213	2.6	0.126	1.4	0.189	12.0
3 พฤศจิกายน 2565 T22AW520-0011-T22AW520-0012	06:41:48 น.	0.142	2.9	0.213	2.9	0.654	4.4
	08:01:11 น.	0.307	2.7	0.079	2.2	0.165	4.7
	10:03:13 น.	0.284	3.6	0.142	1.4	0.812	7.7
	10:49:04 น.	0.055	3.6	0.197	2.9	0.670	11.8
	11:57:02 น.	0.124	3.6	0.252	2.1	0.567	5.7
	13:04:05 น.	0.307	3.6	0.032	2.9	0.402	5.1
	13:30:46 น.	0.236	2.6	0.110	1.8	0.583	6.1
	14:21:23 น.	0.244	2.7	0.158	2.1	0.788	11.4
4 พฤศจิกายน 2565 T22AW520-0012-T22AW520-0013	07:13:50 น.	0.260	3.1	0.024	1.3	0.621	7.8
	08:27:44 น.	0.063	3.4	0.029	2.0	0.662	7.4
	11:18:12 น.	0.339	3.5	0.150	2.1	0.039	10.3
	13:03:13 น.	0.260	3.3	0.102	1.4	0.749	7.0
	13:27:12 น.	0.307	2.7	0.079	1.4	0.733	6.0
	13:47:06 น.	0.608	2.7	0.124	2.2	0.796	7.8
	14:57:29 น.	0.079	3.6	0.047	1.4	0.433	10.0
	16:36:59 น.	0.102	2.9	0.244	2.0	0.339	11.6



วันที่	เวลา *	ผลการวิเคราะห์					
		ชุมชนตั้งอยู่พื้นที่บริเวณทางแยกของรางเข้า-ออก ศูนย์ซ่อมบำรุง					
		แนวขวาง				แนวตั้ง	
		แกน X (LONGITUDINAL)		แกน Y (TRANSVERSE)		แกน Z (VERTICAL)	
		ความเร็วของรถบัส (กม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถบัส (กม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของรถบัส (กม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)
5 พฤศจิกายน 2565 T22AW520-0013-T22AW520-0014	07:08:35 น.	0.339	3.5	0.173	1.4	0.772	6.5
	07:16:23 น.	0.299	3.6	0.173	1.4	0.034	4.9
	11:53:32 น.	0.362	3.1	0.079	2.0	0.047	4.8
	12:24:12 น.	0.158	3.8	0.095	1.6	0.339	7.7
	13:00:49 น.	0.134	2.6	0.118	1.8	0.367	4.8
6 พฤศจิกายน 2565 T22AW520-0014-T22AW520-0015	07:44:22 น.	0.102	2.9	0.055	2.1	0.426	9.0
	08:03:02 น.	0.197	2.9	0.165	2.2	0.386	7.4
	09:37:48 น.	0.173	2.7	0.173	1.3	0.564	4.8
	12:20:21 น.	0.268	3.1	0.063	1.6	0.772	9.8
7 พฤศจิกายน 2565 T22AW520-0015	06:04:30 น.	0.292	3.5	0.150	1.4	0.426	9.9

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

16 พฤศจิกายน 2565



ภาคผนวก 3-4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าห้วยขวาง สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางเขน-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อาคารพาณิชย์		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 9 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บ	: 9 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-16 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ	: 09:00 น.	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U091510
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบตลอดเส้นทาง	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวีรยุทธ โมกแก้ว	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW355-0001
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวสมรรัตน์ พุทธาธิ		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			พารามิเตอร์ T22AW355-0001		
ความเป็นกรด-ด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	7.2 (29°C)	5.0-8.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 D)	29	°C	-
ผลกึ่งเงินคลอรีน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: 4500-Cl ⁻ C)	5.7	≤ 2.0	0.5
ซีโอไซด์ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ C AND 5210 B)	14	≤ 4.0	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM 2540 D)	16.5	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: 2540 C)	204	-	25
ไนเตรท ในรูปแบบไนโตรเจน ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ E)	0.08	≤ 5.0	0.02
ไนเตรท ในรูปแบบไนเตรต ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ E)	0.38	-	0.08
ฟอสเฟต ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P E)	0.18	-	0.03
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	-	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			พารามิเตอร์ T22AW355-0001		
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^a	แผ่นเส้นตล 100 มิลลิเมตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	82000	-	15
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภท 4 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการบำบัดโดยโรงบำบัด และผ่านการขบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
- (2) การอุตสาหกรรม

ก¹ : อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

นางนิยพัชร์ สหรมณีสรวงษ์

(นางนิยพัชร์ สหรมณีสรวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถไฟฟ้าฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: คลองบางกอกใหญ่		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 9 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บ	: 9 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-16 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ	: 10:05 น.	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U091511
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวิรัช ไบกันแก้ว	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW355-0002
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอมรรัตน์ พุทธิสาลี		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			คล่องานปกติในกฎ T22AW355-0002		
ความเป็นกรดและด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.2 (28°C)	5.0-9.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	8°	-
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: 4500-O ₂ C)	3.8	≥ 2.0	0.5
พีเอช ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O ₂ C AND 5210 B)	2.8	≤ 4.0	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM 2540 D)	12.4	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: 2540 C)	279	-	25
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ E)	0.46	≤ 5.0	0.02
ไนเตรท ในหน่วยแอมโมเนีย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ E)	2.04	-	0.09
ฟอสเฟต ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P E)	1.22	-	0.03
น้ำมันและไขมัน ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	-	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ คลอโรฟอกโกโบก T22AW355-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^a	เจมส์สันตล 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM 9221B)	54,000	-	1.0
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภท 4 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมทางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (1) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
- (2) การอุตสาหกรรม

ข : อุณหภูมิของน้ำจะต่อน้ำสูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานไม่เกิน 3 องศาเซลเซียส

ไม้ม อนุช

(นางปิยะพัชร สาทอนนิสวงศ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รฟฟท.ฟาร์มทหาร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpoS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: คลองรางบัว ภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 9 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บ	: 9 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-16 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ	: 11:30 น.	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U091512
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคพิเศษ	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวิรุญธ ไชยแก้ว	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW355-0003
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวธนพรรัตน์ หุทธรักษ์		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่ามาตรฐานของการวัด
			คลองรางบัว ภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง T22AW355-0003		
ค่าความเป็นกรด-ด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM 4500-H ⁺ B)	7.6 (28°C)	5.0-9.0	-
อุณหภูมิ ^b	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM 2550 B)	28	8 ^c	-
ออกซิเจนละลายน้ำ ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM 4500-O ₂ C)	4.5	≥ 2.0	0.5
บีโอดี ^d	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM 4500-O ₂ C AND 5210 B)	3.5	≤ 4.0	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^e	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM 2540 D)	7.1	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^e	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM 2540 C)	291	-	25
ไนเตรท ไนทราเจนไนโตรเจน ^f	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM 4500-NO ₃ -E)	1.33	≤ 5.0	0.02
ไนเตรท ไนโตรไนเตรท ^f	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM 4500-NO ₃ -E)	5.89	-	0.09
ฟอสเฟต ^g	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASBORIC ACID METHOD (SM 4500-P-E)	1.19	-	0.03
น้ำมันและไขมัน ^h	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM 5520 B)	ตรวจไม่พบ	-	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ คล่องตัวภายใน พื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุง T22AW355-0003	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^a	เมืงพีเจ็ดต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (DIN 5221 B)	183,000	-	1.8
สภาพผิวอย่าง ดี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภท 4 : โดเมก น้ำดื่มที่ได้น้ำดื่มจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นต้น

(2) การอุตสาหกรรม

๕ : คุณภาพของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณภาพตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ไม้ม ฤกษ์

(นางปิยะพัชร สหพันธ์สงฆ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 พฤศจิกายน 2555



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ คลวงตาสูง ภายใน พื้นที่ศูนย์แม่ข่ายฯ T22AW355-0004	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^a	เอ็มพีเอ็นแอล 100 ฟิลล์ดิลูชัน	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM 9221 B)	7.900	-	1.8
สภาพผิวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลืองใส น้ำตาล		

^a : อยู่ในห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน)

ประเภท 4 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

(2) การอุตสาหกรรม

ด^e : อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

ไม้ม ฤกษ์

(นางมีระพีพร สุธรรมนิสงฆ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม สถานีไฟฟ้าห้วยนคร สายเคเบิลบริเวณคลอง (สถานีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางเขน-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumpo5@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: คลองบางหว้า ช่วงที่ไหลตัดผ่านถนนกัลปพฤกษ์ทางด้านทิศเหนือ ประมาณ 300 เมตร		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 9 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บ	: 9 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-16 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ	: 13:45 น.	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U091514
วิธีการ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวิรัช ไชยแก้ว	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW355-0005
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอมรรัตน์ พุทราธิ		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			คลองบางหว้า ช่วงที่ไหลตัดผ่านถนนกัลปพฤกษ์ทางด้านทิศเหนือ ประมาณ 300 เมตร T22AW355-0005		
ความเป็นกรด-ด่าง ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.6 (29°C)	5.0-8.0	-
อุณหภูมิ ^b	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	29	๙ ^c	-
แอมโมเนียไนโตรเจน ^d	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: 4500-N O C)	3.0	≥ 2.0	0.5
ไนโตรเจน ^e	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-N O C AND 5210 B)	2.4	≤ 4.0	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	7.2	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: 2540 C)	264	-	25
ไนโตรเจน ในรูปไนโตรเจน ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ -E)	0.11	≤ 5.0	0.02
ไนโตรเจน ในรูปไนเตรต ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ -E)	0.49	-	0.09
ฟอสเฟต ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCOORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P E)	1.07	-	0.03
น้ำมันระเหยง่าย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 8520 B)	ตรวจไม่พบ	-	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ คล่องบางกว่า ช่วงที่ โบลิตตามทบ กัลปพฤกษ์ทางด้าน ทิศเหนือ ประมาณ 300 เมตร T22AW355-0005	ตามมาตรฐาน	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ¹⁾	เส้นลิ้นคว่ำ 100 มิลลิเมตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	28.000	-	1.8
สภาพทั่วไปของน้ำ สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ใส น้ำตาล		

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

¹⁾ : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

²⁾ : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน)

ประเภท 4 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

(2) การอุตสาหกรรม

๕ : อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

นางปิยะพัชร สุพรรณิวงษ์

(นางปิยะพัชร สุพรรณิวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รอบพื้นที่มหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : Chumpol5@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: คลองบางประทุน ช่วงที่ไหลตัดผ่านถนนกัลปพฤกษ์ทางด้านทิศใต้ ประมาณ 100 เมตร		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 9 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บ	: 9 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-16 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ	: 11:10 น.	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U091515
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวิรัชช โมกแก้ว	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW355-0006
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอมรรัตน์ พุทธชาติ		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			ตรงตามเกณฑ์ ช่วงที่ไหลตัดผ่าน ถนนกัลปพฤกษ์ทาง ด้านทิศใต้ ประมาณ 100 เมตร T22AW355-0006		
ความเป็นกรดและด่าง ^a		SPECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM-4560-H ⁺ B)	7.5 (28°C)	5.0-8.0	-
อุณหภูมิ ^c	องศาเซลเซียส	THERMOMETER AT SITE (SM: 2550 B)	28	๕ ^f	-
ออกซิเจนละลาย ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD AT SITE (SM: 4500-O ₂ C)	3.9	≥ 2.0	0.5
บีโอดี ^d	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O ₂ C AND 5210 B)	3.0	≤ 4.0	1.0
ของแข็งแขวนลอยที่อุณหภูมิแห้ง ^a	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	7.9	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำที่อุณหภูมิแห้ง ^b	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: 2540 C)	268	-	25
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน ^d	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ E)	0.23	≤ 5.0	0.02
ไนเตรท ในหน่วยไนเตรต ^d	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ E)	1.02	-	0.09
ฟอสเฟต ^c	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-P E)	1.07	-	0.03
น้ำอินทรีย์ ^d	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	-	3



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ คล่องบางประหลู ช่วงที่ในผลัดงาน บนกิลอฟทุกน้าทาง ด้านทิศใต้ ประมาณ 100 เมตร T22AW355-0006	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ^a	เส้นพีเพินลือ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221B)	11,000	-	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีรองละกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำใส		

^a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

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

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภท 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความใน

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ประเภท 4 : ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับการบำบัดจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

(2) การอุตสาหกรรม

ด^ข : คุณภาพของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าคุณภาพตามธรรมชาติเกิน 3 องค์ประกอบ

ไม้ม ฤกษ์

(นางปิยะพัชร สุทรมณีสวรส)
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

21 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รอไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -		
ชนิดตัวอย่าง	: BLANK (น้ำผิวดิน)	วันที่รับตัวอย่าง	: 9 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บ	: -	วันที่วิเคราะห์	: 9-16 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ	: -	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U091516
วิธีเก็บ	: -	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้เก็บตัวอย่าง	: -	หมายเลขปฏิบัติการ	: 2022-FB1181, 2022-TB1154
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอรรธรัตน์ หุตะธำ		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			1 2022-FB1181	2 2022-TB1154	
ซีโวลล์	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: 2540 C)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	25
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ -E)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.02
ไนเตรท ในรูปไนเตรท	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ -E)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.09
ฟอสเฟต	มิลลิกรัมต่อลิตร	ASCORBIC ACID METHOD (SM: 4500-PO-E)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	0.03
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	3
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	เมื่อเพาะบน 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	< 1.8	< 1.8	1.8
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	

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

RESULT 1 : FIELD BLANK

RESULT 2 : TRIP BLANK

นางปัทมา หุตะธำ

(นางปัทมา หุตะธำ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21 พฤศจิกายน 2565





ภาคผนวก 3-5

ผลการติดตามตรวจสอบนิเวศวิทยาทางน้ำ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รถมอเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะ (สถานีเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางเขน-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 9 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บ	: 9 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-17 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U091517
วิธีเก็บ ^b	: PLANKTON NET	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้เก็บตัวอย่าง ^b	: นายวิฑูรย์ โมกแก้ว	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW356-0001, T22AW356-0003
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวภาพร ปุระตะโก		

แฟล็กคอนทิบ (หน่วยธรรมชาติของผลลัพธ์)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์	
		ตัวอย่างที่ 1 09:05 น. * T22AW356-0001	ตัวอย่างที่ 2 10:10 น. * T22AW356-0003
Division Cyanophyta			
Class Cyanophyceae			
Family Chroococcaceae			
<i>Merismopedia</i> spp. ^b	COLONY	0	5
<i>Microcystis aeruginosa</i> ^b	COLONY	19	18
Family Oscillatoriaceae			
<i>Oscillatoria</i> spp. ^b	FILAMENT	1,638	8,349
Family Nostocaceae			
<i>Anabaena</i> spp. ^b	FILAMENT	150	78
Division Chlorophyta			
Class Chlorophyceae			
Family Chlamydomonadaceae			
<i>Pandorina morum</i> ^a	COLONY	43	22
Family Coccomyxaceae			
<i>Elakatothrix gelatinosa</i> ^b	COLONY	0	3
Family Hydrodictyaceae			
<i>Pediastrum</i> spp. ^a	COLONY	77	171
Family Coelastraceae			
<i>Coelastrum</i> spp. ^a	COLONY	5	13
Family Oocystaceae			
<i>Glosteropsis longissima</i> ^b	CELL	5	3
<i>Dictyosphaerium</i> spp. ^b	COLONY	10	0
<i>Kirchneriella</i> spp. ^b	COLONY	9	0
<i>Selenastrium</i> spp. ^a	COLONY	0	3
Family Scenedesmeceae			
<i>Actinastrum</i> spp. ^b	COLONY	0	17
<i>Microcylindrus</i> spp. ^b	COLONY	10	21
<i>Crucigenia</i> spp. ^b	COLONY	3	0



แหล่งกักเก็บพืช (หมายเลขรวมชนิดและชนิดพืช)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์	
		ตัวอย่างที่ 1 09:05 น. * T22AW356-0001	ตัวอย่างที่ 2 10:10 น. * T22AW356-0003
<i>Scenedesmus</i> spp. ^a	COLONY	23	18
Family Desmidiaceae			
<i>Closterium</i> spp. ^b	CELL	42	27
<i>Staurastrum</i> spp. ^b	CELL	69	129
Class Euglenophyceae			
Family Euglenaceae			
<i>Euglena</i> spp. ^a	CELL	51	717
<i>Phacus</i> spp. ^a	CELL	78	520
<i>Strombomonas</i> spp. ^b	CELL	5	28
<i>Trachelomonas hispida</i> ^b	CELL	38	37
<i>T. volvocina</i> ^b	CELL	0	19
Division Chromophyta			
Class Bacillariophyceae			
Family Thalassiosiraceae			
<i>Cyclotella</i> spp. ^b	CELL	87	240
Family Aulacoseiraceae			
<i>Aulacoseira granulata</i> ^b	FILAMENT	419	766
Family Fragilariaceae			
<i>Synedra rumpens</i> ^b	CELL	99	68
<i>S. ulna</i> ^b	CELL	0	5
Family Naviculaceae			
<i>Gyrodinium</i> spp. ^b	CELL	0	34
<i>Navicula</i> spp. ^b	CELL	0	31
Family Surirellaceae			
<i>Surirella</i> spp. ^b	CELL	5	0
Class Chrysophyceae			
Family Pleurochloridaceae			
<i>Isthmochloris</i> spp. ^b	CELL	5	60
Family Mallomonadaceae			
<i>Mallomonas</i> spp. ^b	CELL	3	7
Class Dinophyceae			
Family Ceratiaceae			
<i>Ceratium</i> spp. ^b	CELL	14	5

แหล่งกักเก็บน้ำ (หน่วยธรรมชาติของมลพิษ)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์	
		ตัวอย่างที่ 1 09:05 น. * T22AW356-0001	ตัวอย่างที่ 2 10:10 น. * T22AW356-0003
Family Peridiniaceae <i>Peridinium</i> spp. ^b	CELL	106	28
ความขุ่นทั้งหมด (หน่วยธรรมชาติของมลพิษ)		3,011	11,542
จำนวนชนิด		26	30
ปริมาณน้ำตัวอย่าง (มิลลิเมตร)		92	180
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส เหลือง	ไม่มีสี/ใส เขียว

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^b : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ และอยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF 23rd EDITION, 2017 PART 10200 F.

ตัวอย่างที่ 1: ทหารบก

ตัวอย่างที่ 2: คลองบางกอกใหญ่



(นางสาววิวรรต บุญนาค)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระบบ รถไฟฟ้าฟาร์มานคร สายเฉลิมรัชมงคล (สายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางซื่อ-ท่าพระ) ปีงบประมาณ 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 9 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บ	: 9 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-17 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U091518
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวีรยุทธ โมกแก้ว	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW356-0001, T22AW356-0003
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวภาพร ปุราตะโก		

แหล่งกักตุนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์	
		ตัวอย่างที่ 1 09:05 น. * T22AW356-0001	ตัวอย่างที่ 2 10:10 น. * T22AW356-0003
Phylum Protozoa			
Class Sarcodina			
Family Arcellidae			
<i>Arcella</i> sp.	CELL	0	972
Family Diffugiidae			
<i>Diffugia</i> sp.	CELL	7,500	4,829
<i>Centropyxis</i> sp.	CELL	413	1,450
Class Ciliata			
Family Vorticellidae			
<i>Vorticella</i> sp.	CELL	0	94,250
<i>Aciella</i> sp.	CELL	0	6,279
Family Parameciidae			
<i>Paramecium</i> sp.	CELL	413	0
Phylum Nematoda			
Unknown Nematode	INDIVIDUAL	0	479
Phylum Rotifera			
Class Monogononta			
Family Brachionidae			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	INDIVIDUAL	0	479
<i>Brachionus</i> sp.	INDIVIDUAL	15,000	23,200
<i>Keratella</i> sp.	INDIVIDUAL	9,163	5,800
Family Trichocercidae			
<i>Trichocerca</i> sp.	INDIVIDUAL	413	2,900
Family Testudinellidae			
<i>Filina</i> sp.	INDIVIDUAL	4,588	17,400
Family Hexarthridae			
<i>Hexarthra</i> sp.	INDIVIDUAL	0	2,900



ឆ្លើយតប: STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF 23rd EDITION, 2017 PART 10200 F.

ตัวอย่างที่ 2 คอลงบางกอกใหญ่

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผอ.ศูนย์พัฒนาการเรียนการสอน

22 พฤศจิกายน 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รฟท.ท่าอากาศยาน สายเฉลิมรัชมงคล (ตามสัญญาจ้างตรวจวัดสิ่งแวดล้อม ช่วงหัวลำโพง-หลักสอง และช่วงบางเขน-ท่าพระ) ประจำปี 2565		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 189 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02 354 2000 อีเมล : ChumpolS@bangkokmetro.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: 1 -		
ชนิดตัวอย่าง	: ดินตะกอน	วันที่รับตัวอย่าง	: 9 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บ	: 9 พฤศจิกายน 2565	วันที่วิเคราะห์	: 9-17 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U091519
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่งาน	: 2021-008398
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายวีรยุทธ โมกแก้ว	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AW356-0002, T22AW356-0004
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชรี คงปานอยู่		

ชนิดน้ำดิน (ตัวต่อตารางเมตร)	ผลการวิเคราะห์	
	ตัวอย่างที่ 1 09:10 น. + T22AW356-0002	ตัวอย่างที่ 2 10:15 น. + T22AW356-0004
Phylum Annelida		
Class Oligochaeta		
Family Tubificidae	0	483
Phylum Arthropoda		
Class Insecta		
Family Chironomidae		
Chironomus sp.	7	0
Class Malacostraca		
Amphipod	119	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	126	483
จำนวนชนิด	2	1
สภาพตัวอย่าง	ซากไม่ไหม้	กรวด

ตัวอย่างที่ 1 ท่าอากาศยาน

ตัวอย่างที่ 2 คลองบางกอกใหญ่



(นางสาววีรชน มุกแก้ว)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22 พฤศจิกายน 2565





ภาคผนวก 3-6

ผลการติดตามตรวจสอบขยะมูลฝอย

ผลการติดตามตรวจสอบขยะมูลฝอย

ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565

[illegible]

17000 100 0 000000

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 111–118

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 395–402

2. 研究の意義と目的 (5%) 2705 14.00 38 2.50 67.50

PCB | SCARLETT 100

[illegible]

[illegible]

1997-1998

[illegible]

המחיר הנמוך ביותר של 1.5 שקלים נרשם ב-1997, בעוד שהמחיר הגבוה ביותר של 10.5 שקלים נרשם ב-2000.

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

* 刊例: 1.15元/行(07.01.19.03.12.1200) 刊例: 1.15元/行(07.01.12.1200)

PCS-1 BEMBLE-19-007

[illegible]

สถานี ๑๐๐๐๐๐๐๐ BL ๑๐๐๐๐๐๐๐ ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๕

No.	Date	Time	Lat	Position			Alt	Az	Dist	Type	Remarks
				Lat	Long	Height					
1	12/07/2565	10:00	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
2	12/07/2565	10:05	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
3	12/07/2565	10:10	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
4	12/07/2565	10:15	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
5	12/07/2565	10:20	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
6	12/07/2565	10:25	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
7	12/07/2565	10:30	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
8	12/07/2565	10:35	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
9	12/07/2565	10:40	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
10	12/07/2565	10:45	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
11	12/07/2565	10:50	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
12	12/07/2565	10:55	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
13	12/07/2565	11:00	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
14	12/07/2565	11:05	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
15	12/07/2565	11:10	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
16	12/07/2565	11:15	10	10	0.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1

15278167189

1. 1985. 2000. 2005. 2010. 2015. 2020. 2025. 2030. 2035. 2040. 2045. 2050. 2055. 2060. 2065. 2070. 2075. 2080. 2085. 2090. 2095. 2100.

2. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม และวัฒนธรรม (EIS/SEA) ของโครงการ

2. <http://www.gutenberg.org/files/10448/10448-h/10448-h.htm>

(မင်္ဂလာဒုံ၊ ချောက်တံ ၀၀)၊ ၂၄.၇၅ မီလီမီတာခန့်၊ ၁၃°၀၂' ၂၈"မြေ

1078 JOURNAL OF CLIMATE

[illegible]

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生日期 | 身份证号码 | | | 户籍地址 | 联系电话 | 备注 | 序号 | 姓名 | 性别 | 出生日期 | 身份证号码 | | | 户籍地址 | 联系电话 | 备注 |
|----|----------|----|------------|-------|-------|--------|--------------|------|----|----|-----------|----|------------|--------------|--------------|--------|------|------|----|
| | | | | 第1-4位 | 第5-8位 | 第9-12位 | | | | | | | | 第1-4位 | 第5-8位 | 第9-12位 | | | |
| 1 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 17 | 170702585 | 男 | 1907-02-05 | 170702585000 | 000000000000 | | | | |
| 2 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 18 | 180702585 | 男 | 1907-02-05 | 180702585000 | 000000000000 | | | | |
| 3 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 19 | 190702585 | 男 | 1907-02-05 | 190702585000 | 000000000000 | | | | |
| 4 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 20 | 200702585 | 男 | 1907-02-05 | 200702585000 | 000000000000 | | | | |
| 5 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 21 | 210702585 | 男 | 1907-02-05 | 210702585000 | 000000000000 | | | | |
| 6 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 22 | 220702585 | 男 | 1907-02-05 | 220702585000 | 000000000000 | | | | |
| 7 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 23 | 230702585 | 男 | 1907-02-05 | 230702585000 | 000000000000 | | | | |
| 8 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 24 | 240702585 | 男 | 1907-02-05 | 240702585000 | 000000000000 | | | | |
| 9 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 25 | 250702585 | 男 | 1907-02-05 | 250702585000 | 000000000000 | | | | |
| 10 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 26 | 260702585 | 男 | 1907-02-05 | 260702585000 | 000000000000 | | | | |
| 11 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 27 | 270702585 | 男 | 1907-02-05 | 270702585000 | 000000000000 | | | | |
| 12 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 28 | 280702585 | 男 | 1907-02-05 | 280702585000 | 000000000000 | | | | |
| 13 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 29 | 290702585 | 男 | 1907-02-05 | 290702585000 | 000000000000 | | | | |
| 14 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 30 | 300702585 | 男 | 1907-02-05 | 300702585000 | 000000000000 | | | | |
| 15 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 31 | 310702585 | 男 | 1907-02-05 | 310702585000 | 000000000000 | | | | |
| 16 | 00000000 | 男 | 1900-00-00 | 0000 | 0000 | 0000 | 000000000000 | | | 32 | 320702585 | 男 | 1907-02-05 | 320702585000 | 000000000000 | | | | |

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 361–367

[illegible]

2. The second group of variables is the set of variables that are used to explain the dependent variable. These variables are the independent variables in the regression model. The independent variables are the variables that are used to explain the dependent variable. The independent variables are the variables that are used to explain the dependent variable.

[illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 109–117

0172 : 00000000 00000000

[illegible]

DATE _____

EL 04

ประจำปีเดือนกรกฎาคม 2555

| No | Date | Time | Location | Temperature | | | Humidity | Wind Speed | Wind Direction | Remarks |
|----|------------|-------|------------|-------------|-------|------|----------|------------|----------------|---------|
| | | | | Air | Water | Soil | | | | |
| 1 | 10/07/2015 | 08:00 | 10/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |
| 2 | 12/07/2015 | 08:00 | 12/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |
| 3 | 03/07/2015 | 08:00 | 03/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |
| 4 | 04/07/2015 | 08:00 | 04/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |
| 5 | 05/07/2015 | 08:00 | 05/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |
| 6 | 06/07/2015 | 08:00 | 06/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |
| 7 | 07/07/2015 | 08:00 | 07/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |
| 8 | 08/07/2015 | 08:00 | 08/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |
| 9 | 09/07/2015 | 08:00 | 09/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |
| 10 | 10/07/2015 | 08:00 | 10/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |
| 11 | 11/07/2015 | 08:00 | 11/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |
| 12 | 12/07/2015 | 08:00 | 12/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |
| 13 | 13/07/2015 | 08:00 | 13/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |
| 14 | 14/07/2015 | 08:00 | 14/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |
| 15 | 15/07/2015 | 08:00 | 15/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |
| 16 | 16/07/2015 | 08:00 | 16/07/2015 | 25 | 25 | 25 | 75% | 10 | SE | Clear |

1998

1. *Journal of the American Statistical Association*, 1994, 89(427), 1071-1076.

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 111–118

| No. | Date | City | Time | Temperature | | Humidity | Wind | Cloud | Remarks |
|-------|------------|------|----------|-------------|-------|----------|-------|-------|---------|
| | | | | Air | Water | | | | |
| | | | | (°C) | (°C) | | | | |
| 17 | 10/07/2565 | B | 10:00 AM | 12 | 8 | 0.2 | 14.2 | / | |
| | | B | 11:00 AM | 9 | 1 | 0.2 | 10.2 | / | |
| 18 | 18/07/2565 | B | 10:00 AM | 14 | 2 | 0.2 | 16.2 | / | |
| | | B | 11:00 AM | 10 | 2 | 0.2 | 12.2 | / | |
| 19 | 19/07/2565 | B | 10:00 AM | 13 | 4 | 0.4 | 15.4 | / | |
| | | B | 11:00 AM | 11 | 3 | 0.2 | 13.2 | / | |
| 20 | 20/07/2565 | B | 10:00 AM | 14 | 3 | 0.2 | 13.2 | / | |
| | | B | 11:00 AM | 10 | 2 | 0.2 | 12.2 | / | |
| 21 | 21/07/2565 | B | 11:00 AM | 5 | 0 | 0.4 | 9.4 | / | |
| | | B | 12:00 PM | 11 | 0 | 0.2 | 13.2 | / | |
| 22 | 22/07/2565 | B | 10:00 AM | 13 | 3 | 0.2 | 12.2 | / | |
| | | B | 11:00 AM | 11 | 2 | 0.2 | 10.2 | / | |
| 23 | 23/07/2565 | B | 11:00 AM | 14 | 3 | 0.3 | 12.3 | / | |
| | | B | 12:00 PM | 12 | 2 | 0.2 | 10.2 | / | |
| 24 | 24/07/2565 | B | 10:00 AM | 4 | 1 | 0.2 | 16.2 | / | |
| | | B | 11:00 AM | 12 | 2 | 0.2 | 14.2 | / | |
| 25 | 25/07/2565 | B | 10:00 AM | 13 | 2 | 0.2 | 10.2 | / | |
| | | B | 11:00 AM | 2 | 0 | 0.2 | 14.2 | / | |
| 26 | 26/07/2565 | B | 11:00 AM | 14 | 3 | 0.2 | 13.2 | / | |
| | | B | 12:00 PM | 13 | 2 | 0.2 | 14.2 | / | |
| 27 | 27/07/2565 | B | 11:00 AM | 13 | 2 | 0.2 | 16.2 | / | |
| | | B | 12:00 PM | 12 | 0 | 0.2 | 14.2 | / | |
| 28 | 28/07/2565 | B | 11:00 AM | 13 | 1 | 0.2 | 12.2 | / | |
| | | B | 12:00 PM | 12 | 1 | 0.2 | 10.2 | / | |
| 29 | 29/07/2565 | B | 11:00 AM | 13 | 1 | 0.2 | 12.2 | / | |
| | | B | 12:00 PM | 12 | 1 | 0.2 | 14.2 | / | |
| 30 | 30/07/2565 | B | 11:00 AM | 13 | 1 | 0.2 | 15.2 | / | |
| | | B | 12:00 PM | 12 | 1 | 0.2 | 14.2 | / | |
| 31 | 31/07/2565 | B | 10:00 AM | 13 | 2 | 0.2 | 15.2 | / | |
| | | B | 11:00 AM | 11 | 1 | 0.2 | 13.2 | / | |
| Total | | | | 311 | 142 | 10.4 | 115.4 | | |

© 2000 The Authors. Journal compilation © 2000 Blackwell Science Ltd

4. 1986年3月18日 14:10:11 (500) 22/41 01:0 5:16.1

7.047 THEOREM 1.20

[illegible]

ต.ร.ท. ๒๗๑๒ . ๓๑ ๖๖ ... ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕

| No. of the
Contract | Date of
Contract | Name of
Contractor | Type of
Contract | Contract Value | | | Contract
Status | Contract
Value | Contract
Value |
|------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | Contract
Value | Contract
Value | Contract
Value | | | |
| 1 | 01/01/2000 | ABC | 1 | 1000000 | 1000000 | 1000000 | 1000000 | 1000000 | 1000000 |
| 2 | 02/02/2000 | DEF | 2 | 2000000 | 2000000 | 2000000 | 2000000 | 2000000 | 2000000 |
| 3 | 03/03/2000 | GHI | 3 | 3000000 | 3000000 | 3000000 | 3000000 | 3000000 | 3000000 |
| 4 | 04/04/2000 | JKL | 4 | 4000000 | 4000000 | 4000000 | 4000000 | 4000000 | 4000000 |
| 5 | 05/05/2000 | MNO | 5 | 5000000 | 5000000 | 5000000 | 5000000 | 5000000 | 5000000 |
| 6 | 06/06/2000 | PQR | 6 | 6000000 | 6000000 | 6000000 | 6000000 | 6000000 | 6000000 |
| 7 | 07/07/2000 | STU | 7 | 7000000 | 7000000 | 7000000 | 7000000 | 7000000 | 7000000 |
| 8 | 08/08/2000 | VWX | 8 | 8000000 | 8000000 | 8000000 | 8000000 | 8000000 | 8000000 |
| 9 | 09/09/2000 | YZA | 9 | 9000000 | 9000000 | 9000000 | 9000000 | 9000000 | 9000000 |
| 10 | 10/10/2000 | BCD | 10 | 10000000 | 10000000 | 10000000 | 10000000 | 10000000 | 10000000 |
| 11 | 11/11/2000 | EFG | 11 | 11000000 | 11000000 | 11000000 | 11000000 | 11000000 | 11000000 |
| 12 | 12/12/2000 | HIJ | 12 | 12000000 | 12000000 | 12000000 | 12000000 | 12000000 | 12000000 |
| 13 | 13/01/2001 | KLM | 13 | 13000000 | 13000000 | 13000000 | 13000000 | 13000000 | 13000000 |
| 14 | 14/02/2001 | NOP | 14 | 14000000 | 14000000 | 14000000 | 14000000 | 14000000 | 14000000 |
| 15 | 15/03/2001 | QRS | 15 | 15000000 | 15000000 | 15000000 | 15000000 | 15000000 | 15000000 |
| 16 | 16/04/2001 | TUV | 16 | 16000000 | 16000000 | 16000000 | 16000000 | 16000000 | 16000000 |
| 17 | 17/05/2001 | WXY | 17 | 17000000 | 17000000 | 17000000 | 17000000 | 17000000 | 17000000 |
| 18 | 18/06/2001 | ZAB | 18 | 18000000 | 18000000 | 18000000 | 18000000 | 18000000 | 18000000 |
| 19 | 19/07/2001 | ACD | 19 | 19000000 | 19000000 | 19000000 | 19000000 | 19000000 | 19000000 |
| 20 | 20/08/2001 | EFG | 20 | 20000000 | 20000000 | 20000000 | 20000000 | 20000000 | 20000000 |

[illegible]

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

| Vital Signs Log - 2018 | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------|-----|-----|-------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------|---------|
| No. | Date | Age | Sex | Vital Signs | | | Pulse (b/min) | Respiration (b/min) | Temp (°C) | Remarks |
| | | | | Temp (°C) | Pulse (b/min) | Respiration (b/min) | | | | |
| 1 | 20/07/2018 | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| 18 | 20/07/2018 | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| | | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| 19 | 20/07/2018 | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| | | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| 20 | 20/07/2018 | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| | | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| 21 | 20/07/2018 | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| | | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| 22 | 20/07/2018 | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| | | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| 23 | 23/07/2018 | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| | | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| 24 | 24/07/2018 | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| | | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| 25 | 25/07/2018 | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| | | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| 26 | 26/07/2018 | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| | | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| 27 | 27/07/2018 | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| | | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| 28 | 28/07/2018 | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| | | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| 29 | 29/07/2018 | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| | | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| 30 | 30/07/2018 | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| | | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| 31 | 31/07/2018 | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| | | 5 | M | 36.5 | 100 | 20 | 98 | 20 | 36.5 | ✓ |
| Grand Total | | | | 884 | 73 | 65 | 9583 | | | |

1. *Explain the importance of the following factors in the development of a country's economy:*

doi:10.1017/S0022292414000101

POC = POC₀ + $\frac{1}{2} \rho \omega^2 R^2$

[illegible]

| วันที่ | รายการ | ประเภท | บัญชี | ยอดเงิน | | | ยอดเงินรวม | ยอดเงินรวม | ยอดเงินรวม |
|--------|------------|--------|------------|---------|--------|---------|------------|------------|------------|
| | | | | เดบิต | เครดิต | ยอดเงิน | | | |
| 1 | 17/07/2565 | 1 | 17/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 2 | 18/07/2565 | 1 | 18/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 3 | 19/07/2565 | 1 | 19/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 4 | 20/07/2565 | 1 | 20/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 5 | 21/07/2565 | 1 | 21/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 6 | 22/07/2565 | 1 | 22/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 7 | 23/07/2565 | 1 | 23/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 8 | 24/07/2565 | 1 | 24/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 9 | 25/07/2565 | 1 | 25/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 10 | 26/07/2565 | 1 | 26/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 11 | 27/07/2565 | 1 | 27/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 12 | 28/07/2565 | 1 | 28/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 13 | 29/07/2565 | 1 | 29/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 14 | 30/07/2565 | 1 | 30/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 15 | 31/07/2565 | 1 | 31/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 16 | 17/07/2565 | 1 | 17/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 17 | 18/07/2565 | 1 | 18/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 18 | 19/07/2565 | 1 | 19/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 19 | 20/07/2565 | 1 | 20/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 20 | 21/07/2565 | 1 | 21/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 21 | 22/07/2565 | 1 | 22/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 22 | 23/07/2565 | 1 | 23/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 23 | 24/07/2565 | 1 | 24/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 24 | 25/07/2565 | 1 | 25/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 25 | 26/07/2565 | 1 | 26/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 26 | 27/07/2565 | 1 | 27/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 27 | 28/07/2565 | 1 | 28/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 28 | 29/07/2565 | 1 | 29/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 29 | 30/07/2565 | 1 | 30/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 30 | 31/07/2565 | 1 | 31/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| 31 | 17/07/2565 | 1 | 17/07/2565 | 15 | 2 | 0.2 | 15.2 | | |
| รวม | | | | 225 | 30 | 19 | 769 | | |

๒๕/๖๖๖๖

1. บัญชีรายการบันทึกรายการในสาขา
2. บัญชีรายการบันทึกรายการในสาขา

1. บัญชีรายการบันทึกรายการในสาขา
2. บัญชีรายการบันทึกรายการในสาขา

ใบตรวจเช็คบัญชีรายการ

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

วันที่ ๒๕/๖๖๖๖

คดีนี้... พ.ศ. ๒๕๖๖... ณ... ศาล... ๒๕๖๖

| ID | Date | Age | Sex | Physical Characteristics | | | Height (cm) | Weight (kg) | Blood Pressure (mmHg) | Heart Rate (b/min) | Respiratory Rate (b/min) | Oxygen Saturation (%) | Temperature (°C) | Pain Score (0-10) | Mental Status | Vital Signs Stable | Overall Health |
|----|------------|-----|-----|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|----------------|
| | | | | Height (cm) | Weight (kg) | BMI (kg/m²) | | | | | | | | | | | |
| 1 | 09/01/2565 | 25 | M | 175 | 70 | 22.0 | 175 | 70 | 120/80 | 75 | 12 | 20 | 37.5 | 2 | Alert | Stable | Good |
| | | 26 | F | 165 | 55 | 20.1 | 165 | 55 | 110/70 | 68 | 10 | 18 | 36.5 | 1 | Alert | Stable | Good |
| 2 | 02/07/2565 | 26 | F | 168 | 58 | 20.4 | 168 | 58 | 112/72 | 69 | 10 | 18 | 36.8 | 1 | Alert | Stable | Good |
| | | 27 | M | 170 | 60 | 20.6 | 170 | 60 | 115/75 | 70 | 11 | 19 | 37.0 | 2 | Alert | Stable | Good |
| 3 | 03/07/2565 | 28 | F | 160 | 50 | 19.6 | 160 | 50 | 105/65 | 65 | 9 | 17 | 35.5 | 1 | Alert | Stable | Good |
| | | 29 | M | 172 | 62 | 20.7 | 172 | 62 | 118/78 | 72 | 12 | 20 | 37.2 | 2 | Alert | Stable | Good |
| 4 | 04/07/2565 | 29 | F | 168 | 58 | 20.4 | 168 | 58 | 112/72 | 69 | 10 | 18 | 36.8 | 1 | Alert | Stable | Good |
| | | 30 | M | 174 | 64 | 21.0 | 174 | 64 | 120/82 | 74 | 13 | 21 | 37.4 | 3 | Alert | Stable | Good |
| 5 | 05/07/2565 | 30 | F | 170 | 60 | 20.6 | 170 | 60 | 115/75 | 70 | 11 | 19 | 37.0 | 2 | Alert | Stable | Good |
| | | 31 | M | 176 | 66 | 21.3 | 176 | 66 | 122/84 | 76 | 14 | 22 | 37.6 | 3 | Alert | Stable | Good |
| 6 | 06/07/2565 | 31 | F | 172 | 62 | 20.8 | 172 | 62 | 118/78 | 72 | 12 | 20 | 37.2 | 2 | Alert | Stable | Good |
| | | 32 | M | 178 | 68 | 21.5 | 178 | 68 | 124/86 | 78 | 15 | 23 | 37.8 | 3 | Alert | Stable | Good |
| 7 | 07/07/2565 | 32 | F | 174 | 64 | 21.0 | 174 | 64 | 120/82 | 74 | 13 | 21 | 37.4 | 3 | Alert | Stable | Good |
| | | 33 | M | 180 | 70 | 22.2 | 180 | 70 | 126/90 | 80 | 16 | 24 | 38.0 | 4 | Alert | Stable | Good |
| 8 | 08/07/2565 | 33 | F | 176 | 66 | 21.3 | 176 | 66 | 122/84 | 76 | 14 | 22 | 37.6 | 3 | Alert | Stable | Good |
| | | 34 | M | 182 | 72 | 22.4 | 182 | 72 | 128/92 | 82 | 17 | 25 | 38.2 | 4 | Alert | Stable | Good |
| 9 | 09/07/2565 | 34 | F | 178 | 68 | 21.6 | 178 | 68 | 124/86 | 78 | 15 | 23 | 37.8 | 3 | Alert | Stable | Good |
| | | 35 | M | 184 | 74 | 22.6 | 184 | 74 | 130/94 | 84 | 18 | 26 | 38.4 | 4 | Alert | Stable | Good |
| 10 | 10/07/2565 | 35 | F | 180 | 70 | 22.2 | 180 | 70 | 126/90 | 80 | 16 | 24 | 38.0 | 4 | Alert | Stable | Good |
| | | 36 | M | 186 | 76 | 23.2 | 186 | 76 | 132/98 | 86 | 20 | 28 | 38.6 | 5 | Alert | Stable | Good |
| 11 | 11/07/2565 | 36 | F | 182 | 72 | 22.4 | 182 | 72 | 128/92 | 82 | 17 | 25 | 38.2 | 4 | Alert | Stable | Good |
| | | 37 | M | 188 | 78 | 23.6 | 188 | 78 | 134/100 | 88 | 22 | 30 | 38.8 | 5 | Alert | Stable | Good |
| 12 | 12/07/2565 | 37 | F | 184 | 74 | 22.6 | 184 | 74 | 130/94 | 84 | 18 | 26 | 38.4 | 4 | Alert | Stable | Good |
| | | 38 | M | 190 | 80 | 23.7 | 190 | 80 | 136/102 | 90 | 24 | 32 | 39.0 | 5 | Alert | Stable | Good |
| 13 | 13/07/2565 | 38 | F | 186 | 76 | 23.2 | 186 | 76 | 132/98 | 86 | 20 | 28 | 38.6 | 5 | Alert | Stable | Good |
| | | 39 | M | 192 | 82 | 24.2 | 192 | 82 | 138/106 | 92 | 26 | 34 | 39.0 | 5 | Alert | Stable | Good |
| 14 | 14/07/2565 | 39 | F | 188 | 78 | 23.6 | 188 | 78 | 134/100 | 88 | 22 | 30 | 38.8 | 5 | Alert | Stable | Good |
| | | 40 | M | 194 | 84 | 24.6 | 194 | 84 | 140/108 | 94 | 28 | 36 | 39.4 | 5 | Alert | Stable | Good |
| 15 | 15/07/2565 | 40 | F | 190 | 80 | 24.0 | 190 | 80 | 136/102 | 90 | 24 | 32 | 39.0 | 5 | Alert | Stable | Good |
| | | 41 | M | 196 | 86 | 24.6 | 196 | 86 | 142/110 | 96 | 30 | 38 | 39.6 | 5 | Alert | Stable | Good |

| Date | Time | User | ID | Location | | | Status | Remarks |
|------|-------------|------|-----|----------|------|----------|--------|---------|
| | | | | Area | Room | Room No. | | |
| 11 | 18:00-18:05 | A | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | |
| 12 | 18:05-18:10 | B | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | |
| 13 | 18:10-18:15 | C | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | |
| 14 | 18:15-18:20 | D | 104 | 104 | 104 | 104 | 104 | |
| 15 | 18:20-18:25 | E | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | |
| 16 | 18:25-18:30 | F | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | |
| 17 | 18:30-18:35 | G | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 | |
| 18 | 18:35-18:40 | H | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | |
| 19 | 18:40-18:45 | I | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | |
| 20 | 18:45-18:50 | J | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | |
| 21 | 18:50-18:55 | K | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | |
| 22 | 18:55-19:00 | L | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 | |
| 23 | 19:00-19:05 | M | 113 | 113 | 113 | 113 | 113 | |
| 24 | 19:05-19:10 | N | 114 | 114 | 114 | 114 | 114 | |
| 25 | 19:10-19:15 | O | 115 | 115 | 115 | 115 | 115 | |
| 26 | 19:15-19:20 | P | 116 | 116 | 116 | 116 | 116 | |
| 27 | 19:20-19:25 | Q | 117 | 117 | 117 | 117 | 117 | |
| 28 | 19:25-19:30 | R | 118 | 118 | 118 | 118 | 118 | |
| 29 | 19:30-19:35 | S | 119 | 119 | 119 | 119 | 119 | |
| 30 | 19:35-19:40 | T | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 31 | 19:40-19:45 | U | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | |
| 32 | 19:45-19:50 | V | 122 | 122 | 122 | 122 | 122 | |
| 33 | 19:50-19:55 | W | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | |
| 34 | 19:55-20:00 | X | 124 | 124 | 124 | 124 | 124 | |
| 35 | 20:00-20:05 | Y | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | |
| 36 | 20:05-20:10 | Z | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | |
| 37 | 20:10-20:15 | AA | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 | |
| 38 | 20:15-20:20 | AB | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | |
| 39 | 20:20-20:25 | AC | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 | |
| 40 | 20:25-20:30 | AD | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | |
| 41 | 20:30-20:35 | AE | 131 | 131 | 131 | 131 | 131 | |
| 42 | 20:35-20:40 | AF | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | |
| 43 | 20:40-20:45 | AG | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | |
| 44 | 20:45-20:50 | AH | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 | |
| 45 | 20:50-20:55 | AI | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | |
| 46 | 20:55-21:00 | AJ | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | |
| 47 | 21:00-21:05 | AK | 137 | 137 | 137 | 137 | 137 | |
| 48 | 21:05-21:10 | AL | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | |
| 49 | 21:10-21:15 | AM | 139 | 139 | 139 | 139 | 139 | |
| 50 | 21:15-21:20 | AN | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | |
| 51 | 21:20-21:25 | AO | 141 | 141 | 141 | 141 | 141 | |
| 52 | 21:25-21:30 | AP | 142 | 142 | 142 | 142 | 142 | |
| 53 | 21:30-21:35 | AQ | 143 | 143 | 143 | 143 | 143 | |
| 54 | 21:35-21:40 | AR | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | |
| 55 | 21:40-21:45 | AS | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 | |
| 56 | 21:45-21:50 | AT | 146 | 146 | 146 | 146 | 146 | |
| 57 | 21:50-21:55 | AU | 147 | 147 | 147 | 147 | 147 | |
| 58 | 21:55-22:00 | AV | 148 | 14 | | | | |

CONCLUSION

[illegible]

2. The \mathcal{L}_2 norm of the error is bounded by $\mathcal{O}(h^2)$ for all h and \mathbf{u} .

© 2007 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 262: 395–402

[illegible]
$$\Delta \cdot \frac{1}{\Delta} = \frac{1}{\Delta} \cdot \Delta = 1$$
[illegible]

สถานที่: บ้านไร่ไผ่งาม

BL 46

ประจำเดือนกรกฎาคม 2585

| ID | NAME | AGE | SEX | TEST RESULTS | | | TOTAL SCORE | STATUS | REMARKS |
|----|------------|-----|------------|--------------|---------|---------|-------------|--------|---------|
| | | | | REMARKS | REMARKS | REMARKS | | | |
| | | | | REMARKS | REMARKS | REMARKS | | | |
| 1 | 08/02/2018 | A | 11/02/2018 | 17 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 2 | 08/02/2018 | A | 11/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 3 | 08/02/2018 | A | 11/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 4 | 04/07/2018 | A | 11/02/2018 | 17 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 5 | 05/07/2018 | A | 11/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 6 | 05/07/2018 | A | 11/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 7 | 07/07/2018 | A | 11/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 8 | 08/07/2018 | A | 11/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 9 | 08/07/2018 | A | 11/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 10 | 08/07/2018 | A | 11/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 11 | 08/07/2018 | A | 11/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 12 | 08/07/2018 | A | 11/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 13 | 08/07/2018 | A | 11/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 14 | 08/07/2018 | A | 11/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 15 | 08/07/2018 | A | 11/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 16 | 08/07/2018 | A | 11/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 12/02/2018 | 18 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |

1998, 1999, 2000

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112


© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

| No. | Date | Time | Lat | Long | Observed | | | Reduced | | Remarks |
|------------|------------|------|---------------|----------------|----------|------|------|---------|------|---------|
| | | | | | Alt | Dist | Dir | Alt | Dist | |
| 17 | 17/07/2555 | 08 | 10° 15' 10" N | 102° 05' 00" E | 10 | 10 | 0.2 | 10.2 | 10.2 | ✓ |
| | | 09 | 10° 15' 20" N | 102° 05' 10" E | 11 | 11 | 0.2 | 11.2 | 11.2 | |
| | | 10 | 10° 15' 30" N | 102° 05' 20" E | 12 | 12 | 0.2 | 12.2 | 12.2 | |
| 18 | 18/07/2555 | 08 | 10° 15' 40" N | 102° 05' 30" E | 13 | 13 | 0.2 | 13.2 | 13.2 | ✓ |
| | | 09 | 10° 15' 50" N | 102° 05' 40" E | 14 | 14 | 0.2 | 14.2 | 14.2 | |
| | | 10 | 10° 16' 00" N | 102° 05' 50" E | 15 | 15 | 0.2 | 15.2 | 15.2 | |
| 19 | 19/07/2555 | 08 | 10° 16' 10" N | 102° 06' 00" E | 16 | 16 | 0.2 | 16.2 | 16.2 | ✓ |
| | | 09 | 10° 16' 20" N | 102° 06' 10" E | 17 | 17 | 0.2 | 17.2 | 17.2 | |
| | | 10 | 10° 16' 30" N | 102° 06' 20" E | 18 | 18 | 0.2 | 18.2 | 18.2 | |
| 20 | 20/07/2555 | 08 | 10° 16' 40" N | 102° 06' 30" E | 19 | 19 | 0.2 | 19.2 | 19.2 | ✓ |
| | | 09 | 10° 16' 50" N | 102° 06' 40" E | 20 | 20 | 0.2 | 20.2 | 20.2 | |
| | | 10 | 10° 17' 00" N | 102° 06' 50" E | 21 | 21 | 0.2 | 21.2 | 21.2 | |
| 21 | 21/07/2555 | 08 | 10° 17' 10" N | 102° 07' 00" E | 22 | 22 | 0.2 | 22.2 | 22.2 | ✓ |
| | | 09 | 10° 17' 20" N | 102° 07' 10" E | 23 | 23 | 0.2 | 23.2 | 23.2 | |
| | | 10 | 10° 17' 30" N | 102° 07' 20" E | 24 | 24 | 0.2 | 24.2 | 24.2 | |
| 22 | 22/07/2555 | 08 | 10° 17' 40" N | 102° 07' 30" E | 25 | 25 | 0.2 | 25.2 | 25.2 | ✓ |
| | | 09 | 10° 17' 50" N | 102° 07' 40" E | 26 | 26 | 0.2 | 26.2 | 26.2 | |
| | | 10 | 10° 18' 00" N | 102° 07' 50" E | 27 | 27 | 0.2 | 27.2 | 27.2 | |
| 23 | 23/07/2555 | 08 | 10° 18' 10" N | 102° 08' 00" E | 28 | 28 | 0.2 | 28.2 | 28.2 | ✓ |
| | | 09 | 10° 18' 20" N | 102° 08' 10" E | 29 | 29 | 0.2 | 29.2 | 29.2 | |
| | | 10 | 10° 18' 30" N | 102° 08' 20" E | 30 | 30 | 0.2 | 30.2 | 30.2 | |
| 24 | 24/07/2555 | 08 | 10° 18' 40" N | 102° 08' 30" E | 31 | 31 | 0.2 | 31.2 | 31.2 | ✓ |
| | | 09 | 10° 18' 50" N | 102° 08' 40" E | 32 | 32 | 0.2 | 32.2 | 32.2 | |
| | | 10 | 10° 19' 00" N | 102° 08' 50" E | 33 | 33 | 0.2 | 33.2 | 33.2 | |
| 25 | 25/07/2555 | 08 | 10° 19' 10" N | 102° 09' 00" E | 34 | 34 | 0.2 | 34.2 | 34.2 | ✓ |
| | | 09 | 10° 19' 20" N | 102° 09' 10" E | 35 | 35 | 0.2 | 35.2 | 35.2 | |
| | | 10 | 10° 19' 30" N | 102° 09' 20" E | 36 | 36 | 0.2 | 36.2 | 36.2 | |
| 26 | 26/07/2555 | 08 | 10° 19' 40" N | 102° 09' 30" E | 37 | 37 | 0.2 | 37.2 | 37.2 | ✓ |
| | | 09 | 10° 19' 50" N | 102° 09' 40" E | 38 | 38 | 0.2 | 38.2 | 38.2 | |
| | | 10 | 10° 20' 00" N | 102° 09' 50" E | 39 | 39 | 0.2 | 39.2 | 39.2 | |
| 27 | 27/07/2555 | 08 | 10° 20' 10" N | 102° 10' 00" E | 40 | 40 | 0.2 | 40.2 | 40.2 | ✓ |
| | | 09 | 10° 20' 20" N | 102° 10' 10" E | 41 | 41 | 0.2 | 41.2 | 41.2 | |
| | | 10 | 10° 20' 30" N | 102° 10' 20" E | 42 | 42 | 0.2 | 42.2 | 42.2 | |
| 28 | 28/07/2555 | 08 | 10° 20' 40" N | 102° 10' 30" E | 43 | 43 | 0.2 | 43.2 | 43.2 | ✓ |
| | | 09 | 10° 20' 50" N | 102° 10' 40" E | 44 | 44 | 0.2 | 44.2 | 44.2 | |
| | | 10 | 10° 21' 00" N | 102° 10' 50" E | 45 | 45 | 0.2 | 45.2 | 45.2 | |
| 29 | 29/07/2555 | 08 | 10° 21' 10" N | 102° 11' 00" E | 46 | 46 | 0.2 | 46.2 | 46.2 | ✓ |
| | | 09 | 10° 21' 20" N | 102° 11' 10" E | 47 | 47 | 0.2 | 47.2 | 47.2 | |
| | | 10 | 10° 21' 30" N | 102° 11' 20" E | 48 | 48 | 0.2 | 48.2 | 48.2 | |
| 30 | 30/07/2555 | 08 | 10° 21' 40" N | 102° 11' 30" E | 49 | 49 | 0.2 | 49.2 | 49.2 | ✓ |
| | | 09 | 10° 21' 50" N | 102° 11' 40" E | 50 | 50 | 0.2 | 50.2 | 50.2 | |
| | | 10 | 10° 22' 00" N | 102° 11' 50" E | 51 | 51 | 0.2 | 51.2 | 51.2 | |
| 31 | 31/07/2555 | 08 | 10° 22' 10" N | 102° 12' 00" E | 52 | 52 | 0.2 | 52.2 | 52.2 | ✓ |
| | | 09 | 10° 22' 20" N | 102° 12' 10" E | 53 | 53 | 0.2 | 53.2 | 53.2 | |
| | | 10 | 10° 22' 30" N | 102° 12' 20" E | 54 | 54 | 0.2 | 54.2 | 54.2 | |
| รวมทั้งหมด | | | | | 201 | 155 | 90.9 | 733.9 | | |

© 2006 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 260: 101–108

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 101–109

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112



ใบตรวจสุขภาพประจำปี

ชื่อ-นามสกุล-วันเกิด ปี ๒๕ ๖๖

ประสงค์เข้าอบรมกฎเกณฑ์ 2565

เลขที่ 166/0

แผนก PCS

ผู้ตรวจสุขภาพ

ชื่อ-นามสกุล-วันเกิด ปี ๒๕ ๖๖

ชื่อ-นามสกุล-วันเกิด ปี ๒๕ ๖๖

| รายการตรวจสุขภาพ | ผลตรวจ (✓/✗) | วันที่ตรวจ | แพทย์ผู้ตรวจ | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|--------------|------------|--------------|----------|
| 1. ตรวจร่างกายทั่วไป | ✓ | | | |
| 2. ตรวจเลือด | ✓ | | | |
| 3. ตรวจปัสสาวะ | ✓ | | | |
| 4. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ | ✓ | | | |
| 5. ตรวจสายตา | ✓ | | | |
| 6. ตรวจหู | ✓ | | | |
| 7. ตรวจฟัน | ✓ | | | |
| 8. ตรวจการได้ยิน | ✓ | | | |
| 9. ตรวจการมองเห็น | ✓ | | | |
| 10. ตรวจการทรงตัว | ✓ | | | |
| 11. ตรวจการหายใจ | ✓ | | | |
| 12. ตรวจการขับถ่าย | ✓ | | | |
| 13. ตรวจการนอนหลับ | ✓ | | | |
| 14. ตรวจการออกกำลังกาย | ✓ | | | |
| 15. ตรวจการรับประทานอาหาร | ✓ | | | |
| 16. ตรวจการดื่มเครื่องดื่ม | ✓ | | | |
| 17. ตรวจการสูบบุหรี่ | ✓ | | | |
| 18. ตรวจการดื่มแอลกอฮอล์ | ✓ | | | |
| 19. ตรวจการรับประทานยา | ✓ | | | |
| 20. ตรวจการรับประทานวิตามิน | ✓ | | | |
| 21. ตรวจการรับประทานสมุนไพร | ✓ | | | |
| 22. ตรวจการรับประทานอาหารเสริม | ✓ | | | |
| 23. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 24. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 25. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 26. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 27. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 28. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 29. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 30. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 31. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 32. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 33. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 34. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 35. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 36. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 37. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 38. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 39. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 40. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 41. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 42. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 43. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 44. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 45. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 46. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 47. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 48. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 49. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 50. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 51. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 52. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 53. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 54. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 55. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 56. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 57. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 58. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 59. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 60. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 61. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 62. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 63. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 64. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 65. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 66. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 67. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 68. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 69. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 70. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 71. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 72. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |
| 73. ตรวจการรับประทานอาหารเสริมสมุนไพร | ✓ | | | |
| 74. ตรวจการรับประทานยาสมุนไพร | ✓ | | | |
| 75. ตรวจการรับประทานวิตามินสมุนไพร | ✓ | | | |

คดีที่: มขทอ..... BL ๐๙..... ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓

| No. of | Project | Age | Sex | Pre- and Post-Test | | | Post-Test | Total Score |
|--------|------------|-----|-----|--------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | | | | Pre-Test | Post-Test | Post-Test | | |
| 1 | 01/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| 2 | 02/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| 3 | 03/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| 4 | 04/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| 5 | 05/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| 6 | 06/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| 7 | 07/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| 8 | 08/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| 9 | 09/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| 10 | 10/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| 11 | 11/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| 12 | 12/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| 13 | 13/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| 14 | 14/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| 15 | 15/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| 16 | 16/07/2565 | A | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |
| | | B | F | 10 | 10 | 10 | 10 | ✓ |

[illegible][illegible]

4. 1996年7月1日至1997年6月30日，上海地区发生道路交通事故1200起，死亡120人，受伤1200人，财产损失1200万元。

DOI: 10.1002/anie.200500000

[illegible]

| No. | Date | Time | Type | Location | | | Remarks | Status | Remarks |
|-----|------------|-------------|------|----------|----------|-------|---------|--------|---------|
| | | | | Area | Sub Area | Point | | | |
| 1 | 01/07/2005 | 10:00-12:00 | A | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | 02/07/2005 | 12:00-14:00 | B | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 14:00-16:00 | C | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 | 03/07/2005 | 16:00-18:00 | D | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 18:00-20:00 | E | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4 | 04/07/2005 | 20:00-22:00 | F | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 22:00-24:00 | G | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5 | 05/07/2005 | 00:00-02:00 | H | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 02:00-04:00 | I | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 6 | 06/07/2005 | 04:00-06:00 | J | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 06:00-08:00 | K | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7 | 07/07/2005 | 08:00-10:00 | L | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 10:00-12:00 | M | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 8 | 08/07/2005 | 12:00-14:00 | N | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 14:00-16:00 | O | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 9 | 09/07/2005 | 16:00-18:00 | P | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 18:00-20:00 | Q | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 10 | 10/07/2005 | 20:00-22:00 | R | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 22:00-24:00 | S | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 11 | 11/07/2005 | 00:00-02:00 | T | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 02:00-04:00 | U | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 12 | 12/07/2005 | 04:00-06:00 | V | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 06:00-08:00 | W | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 13 | 13/07/2005 | 08:00-10:00 | X | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 10:00-12:00 | Y | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 14 | 14/07/2005 | 12:00-14:00 | Z | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 14:00-16:00 | AA | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 15 | 15/07/2005 | 16:00-18:00 | BB | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 18:00-20:00 | CC | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 16 | 16/07/2005 | 20:00-22:00 | DD | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 22:00-24:00 | EE | 100-100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

757-8177.

1. The \mathbb{Z}_2 -action on \mathbb{R}^n is defined by $(x, y) \mapsto (-x, y)$.

2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย : เพื่อศึกษาความพึงพอใจของบุคลากรในหน่วยงานที่มีต่อการนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการปฏิบัติงาน

[illegible]

© 1994 John Wiley & Sons, Inc. CCC 0890-6941/94/010000-11

© 1998 American Psychological Association 0893-3200/98/0000-0000\$05.00/0

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 105–112

[illegible]

ผลการติดตามตรวจสอบขยะมูลฝอย

ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565

| Date | Time | LFP | ID | CUFF READS | | | Cuff Pressure | Cuff Volume | Cuff Weight |
|------|-------|-----|----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| | | | | CUFF READ 1 | CUFF READ 2 | CUFF READ 3 | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | 10:00 | A | 10-00-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 10-00-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 2 | 10:05 | A | 10-05-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 10-05-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3 | 10:10 | A | 10-10-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 10-10-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 4 | 10:15 | A | 10-15-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 10-15-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 5 | 10:20 | A | 10-20-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 10-20-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 6 | 10:25 | A | 10-25-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 10-25-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 7 | 10:30 | A | 10-30-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 10-30-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | 10:35 | A | 10-35-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 10-35-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 9 | 10:40 | A | 10-40-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 10-40-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 10 | 10:45 | A | 10-45-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 10-45-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 11 | 10:50 | A | 10-50-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 10-50-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 12 | 10:55 | A | 10-55-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 10-55-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 13 | 11:00 | A | 11-00-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 11-00-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 14 | 11:05 | A | 11-05-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 11-05-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 15 | 11:10 | A | 11-10-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 11-10-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 16 | 11:15 | A | 11-15-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 11-15-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 17 | 11:20 | A | 11-20-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 11-20-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 18 | 11:25 | A | 11-25-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 11-25-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 19 | 11:30 | A | 11-30-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 11-30-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 20 | 11:35 | A | 11-35-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | B | 11-35-00 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

THE JOURNAL

1. The first step is to identify the variables involved in the problem. In this case, the variables are the number of hours worked (H) and the number of units produced (U).

| 일련
번호 | 구분 | 품명 | 단위 | 2014년 1월 실적 | | | 2014년
1월 목표 | 달성률 | 비고 |
|----------|----|----|----|-------------|-----|-----|----------------|-----|----|
| | | | | 수량 | 금액 | 비율 | | | |
| 17 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 18 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 19 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 20 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 21 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 22 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 23 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 24 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 25 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 26 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 27 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 28 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 29 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 30 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 31 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 32 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 33 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 34 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 35 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 36 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 37 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 38 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 39 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 40 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 41 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 42 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 43 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 44 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 45 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 46 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 47 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 48 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 49 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 50 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 51 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 52 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 53 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 54 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 55 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 56 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 57 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 58 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 59 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 60 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 61 | 기타 | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 62 | | 기타 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| | | | | | | | | | |

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 103–110

doi:10.1371/journal.pone.0170814.g002

$\text{PC}_{\text{L}} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{PC}_i}{n}$

[illegible]

สถานี..... BL 80..... ประจำเดือน สิงหาคม 2565

| วันที่ | เวลา | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ |
|--------|-------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| 1 | 10:00 | A | 10:00-10:30 | 10 | 10:00-10:30 | 10 | 10:00-10:30 | 10 | 10:00-10:30 |
| 2 | 10:30 | B | 10:30-11:00 | 11 | 10:30-11:00 | 11 | 10:30-11:00 | 11 | 10:30-11:00 |
| 3 | 11:00 | C | 11:00-11:30 | 12 | 11:00-11:30 | 12 | 11:00-11:30 | 12 | 11:00-11:30 |
| 4 | 11:30 | D | 11:30-12:00 | 13 | 11:30-12:00 | 13 | 11:30-12:00 | 13 | 11:30-12:00 |
| 5 | 12:00 | E | 12:00-12:30 | 14 | 12:00-12:30 | 14 | 12:00-12:30 | 14 | 12:00-12:30 |
| 6 | 12:30 | F | 12:30-13:00 | 15 | 12:30-13:00 | 15 | 12:30-13:00 | 15 | 12:30-13:00 |
| 7 | 13:00 | G | 13:00-13:30 | 16 | 13:00-13:30 | 16 | 13:00-13:30 | 16 | 13:00-13:30 |
| 8 | 13:30 | H | 13:30-14:00 | 17 | 13:30-14:00 | 17 | 13:30-14:00 | 17 | 13:30-14:00 |
| 9 | 14:00 | I | 14:00-14:30 | 18 | 14:00-14:30 | 18 | 14:00-14:30 | 18 | 14:00-14:30 |
| 10 | 14:30 | J | 14:30-15:00 | 19 | 14:30-15:00 | 19 | 14:30-15:00 | 19 | 14:30-15:00 |
| 11 | 15:00 | K | 15:00-15:30 | 20 | 15:00-15:30 | 20 | 15:00-15:30 | 20 | 15:00-15:30 |
| 12 | 15:30 | L | 15:30-16:00 | 21 | 15:30-16:00 | 21 | 15:30-16:00 | 21 | 15:30-16:00 |
| 13 | 16:00 | M | 16:00-16:30 | 22 | 16:00-16:30 | 22 | 16:00-16:30 | 22 | 16:00-16:30 |
| 14 | 16:30 | N | 16:30-17:00 | 23 | 16:30-17:00 | 23 | 16:30-17:00 | 23 | 16:30-17:00 |
| 15 | 17:00 | O | 17:00-17:30 | 24 | 17:00-17:30 | 24 | 17:00-17:30 | 24 | 17:00-17:30 |
| 16 | 17:30 | P | 17:30-18:00 | 25 | 17:30-18:00 | 25 | 17:30-18:00 | 25 | 17:30-18:00 |
| 17 | 18:00 | Q | 18:00-18:30 | 26 | 18:00-18:30 | 26 | 18:00-18:30 | 26 | 18:00-18:30 |
| 18 | 18:30 | R | 18:30-19:00 | 27 | 18:30-19:00 | 27 | 18:30-19:00 | 27 | 18:30-19:00 |
| 19 | 19:00 | S | 19:00-19:30 | 28 | 19:00-19:30 | 28 | 19:00-19:30 | 28 | 19:00-19:30 |
| 20 | 19:30 | T | 19:30-20:00 | 29 | 19:30-20:00 | 29 | 19:30-20:00 | 29 | 19:30-20:00 |
| 21 | 20:00 | U | 20:00-20:30 | 30 | 20:00-20:30 | 30 | 20:00-20:30 | 30 | 20:00-20:30 |
| 22 | 20:30 | V | 20:30-21:00 | 31 | 20:30-21:00 | 31 | 20:30-21:00 | 31 | 20:30-21:00 |
| 23 | 21:00 | W | 21:00-21:30 | 32 | 21:00-21:30 | 32 | 21:00-21:30 | 32 | 21:00-21:30 |
| 24 | 21:30 | X | 21:30-22:00 | 33 | 21:30-22:00 | 33 | 21:30-22:00 | 33 | 21:30-22:00 |
| 25 | 22:00 | Y | 22:00-22:30 | 34 | 22:00-22:30 | 34 | 22:00-22:30 | 34 | 22:00-22:30 |
| 26 | 22:30 | Z | 22:30-23:00 | 35 | 22:30-23:00 | 35 | 22:30-23:00 | 35 | 22:30-23:00 |
| 27 | 23:00 | AA | 23:00-23:30 | 36 | 23:00-23:30 | 36 | 23:00-23:30 | 36 | 23:00-23:30 |
| 28 | 23:30 | AB | 23:30-24:00 | 37 | 23:30-24:00 | 37 | 23:30-24:00 | 37 | 23:30-24:00 |
| 29 | 24:00 | AC | 24:00-24:30 | 38 | 24:00-24:30 | 38 | 24:00-24:30 | 38 | 24:00-24:30 |
| 30 | 24:30 | AD | 24:30-25:00 | 39 | 24:30-25:00 | 39 | 24:30-25:00 | 39 | 24:30-25:00 |
| 31 | 25:00 | AE | 25:00-25:30 | 40 | 25:00-25:30 | 40 | 25:00-25:30 | 40 | 25:00-25:30 |
| 32 | 25:30 | AF | 25:30-26:00 | 41 | 25:30-26:00 | 41 | 25:30-26:00 | 41 | 25:30-26:00 |
| 33 | 26:00 | AG | 26:00-26:30 | 42 | 26:00-26:30 | 42 | 26:00-26:30 | 42 | 26:00-26:30 |
| 34 | 26:30 | AH | 26:30-27:00 | 43 | 26:30-27:00 | 43 | 26:30-27:00 | 43 | 26:30-27:00 |
| 35 | 27:00 | AI | 27:00-27:30 | 44 | 27:00-27:30 | 44 | 27:00-27:30 | 44 | 27:00-27:30 |
| 36 | 27:30 | AJ | 27:30-28:00 | 45 | 27:30-28:00 | 45 | 27:30-28:00 | 45 | 27:30-28:00 |
| 37 | 28:00 | AK | 28:00-28:30 | 46 | 28:00-28:30 | 46 | 28:00-28:30 | 46 | 28:00-28:30 |
| 38 | 28:30 | AL | 28:30-29:00 | 47 | 28:30-29:00 | 47 | 28:30-29:00 | 47 | 28:30-29:00 |
| 39 | 29:00 | AM | 29:00-29:30 | 48 | 29:00-29:30 | 48 | 29:00-29:30 | 48 | 29:00-29:30 |
| 40 | 29:30 | AN | 29:30-30:00 | 49 | 29:30-30:00 | 49 | 29:30-30:00 | 49 | 29:30-30:00 |
| 41 | 30:00 | AO | 30:00-30:30 | 50 | 30:00-30:30 | 50 | 30:00-30:30 | 50 | 30:00-30:30 |
| 42 | 30:30 | AP | 30:30-31:00 | 51 | 30:30-31:00 | 51 | 30:30-31:00 | 51 | 30:30-31:00 |
| 43 | 31:00 | AQ | 31:00-31:30 | 52 | 31:00-31:30 | 52 | 31:00-31:30 | 52 | 31:00-31:30 |
| 44 | 31:30 | AR | 31:30-32:00 | 53 | 31:30-32:00 | 53 | 31:30-32:00 | 53 | 31:30-32:00 |
| 45 | 32:00 | AS | 32:00-32:30 | 54 | 32:00-32:30 | 54 | 32:00-32:30 | 54 | 32:00-32:30 |
| 46 | 32:30 | AT | 32:30-33:00 | 55 | 32:30-33:00 | 55 | 32:30-33:00 | 55 | 32:30-33:00 |
| 47 | 33:00 | AU | 33:00-33:30 | 56 | 33:00-33:30 | 56 | 33:00-33:30 | 56 | 33:00-33:30 |
| 48 | 33:30 | AV | 33:30-34:00 | 57 | 33:30-34:00 | 57 | 33:30-34:00 | 57 | 33:30-34:00 |
| 49 | 34:00 | AW | 34:00-34:30 | 58 | 34:00-34:30 | 58 | 34:00-34:30 | 58 | 34:00-34:30 |
| 50 | 34:30 | AX | 34:30-35:00 | 59 | 34:30-35:00 | 59 | 34:30-35:00 | 59 | 34:30-35:00 |
| 51 | 35:00 | AY | 35:00-35:30 | 60 | 35:00-35:30 | 60 | 35:00-35:30 | 60 | 35:00-35:30 |
| 52 | 35:30 | AZ | 35:30-36:00 | 61 | 35:30-36:00 | 61 | 35:30-36:00 | 61 | 35:30-36:00 |
| 53 | 36:00 | BA | 36:00-36:30 | 62 | 36:00-36:30 | 62 | 36:00-36:30 | 62 | 36:00-36:30 |
| 54 | 36:30 | BB | 36:30-37:00 | 63 | 36:30-37:00 | 63 | 36:30-37:00 | 63 | 36:30-37:00 |
| 55 | 37:00 | BC | 37:00-37:30 | 64 | 37:00-37:30 | 64 | 37:00-37:30 | 64 | 37:00-37:30 |
| 56 | 37:30 | BD | 37:30-38:00 | 65 | 37:30-38:00 | 65 | 37:30-38:00 | 65 | 37:30-38:00 |
| 57 | 38:00 | BE | 38:00-38:30 | 66 | 38:00-38:30 | 66 | 38:00-38:30 | 66 | 38:00-38:30 |
| 58 | 38:30 | BF | 38:30-39:00 | 67 | 38:30-39:00 | 67 | 38:30-39:00 | 67 | 38:30-39:00 |
| 59 | 39:00 | BG | 39:00-39:30 | 68 | 39:00-39:30 | 68 | 39:00-39:30 | 68 | 39:00-39:30 |
| 60 | 39:30 | BH | 39:30-40:00 | 69 | 39:30-40:00 | 69 | 39:30-40:00 | 69 | 39:30-40:00 |
| 61 | 40:00 | BI | 40:00-40:30 | 70 | 40:00-40:30 | 70 | 40:00-40:30 | 70 | 40:00-40:30 |
| 62 | 40:30 | BJ | 40:30-41:00 | 71 | 40:30-41:00 | 71 | 40:30-41:00 | 71 | 40:30-41:00 |
| 63 | 41:00 | BK | 41:00-41:30 | 72 | 41:00-41:30 | 72 | 41:00-41:30 | 72 | 41:00-41:30 |
| 64 | 41:30 | BL | 41:30-42:00 | 73 | 41:30-42:00 | 73 | 41:30-42:00 | 73 | 41:30-42:00 |
| 65 | 42:00 | BM | 42:00-42:30 | 74 | 42:00-42:30 | 74 | 42:00-42:30 | 74 | 42:00-42:30 |
| 66 | 42:30 | BN | 42:30-43:00 | 75 | 42:30-43:00 | 75 | 42:30-43:00 | 75 | 42:30-43:00 |
| 67 | 43:00 | BO | 43:00-43:30 | 76 | 43:00-43:30 | 76 | 43:00-43:30 | 76 | 43:00-43:30 |
| 68 | 43:30 | BP | 43:30-44:00 | 77 | 43:30-44:00 | 77 | 43:30-44:00 | 77 | 43:30-44:00 |
| 69 | 44:00 | BQ | 44:00-44:30 | 78 | 44:00-44:30 | 78 | 44:00-44:30 | 78 | 44:00-44:30 |
| 70 | 44:30 | BR | 44:30-45:00 | 79 | 44:30-45:00 | 79 | 44:30-45:00 | 79 | 44:30-45:00 |
| 71 | 45:00 | BS | 45:00-45:30 | 80 | 45:00-45:30 | 80 | 45:00-45:30 | 80 | 45:00-45:30 |
| 72 | 45:30 | BT | 45:30-46:00 | 81 | 45:30-46:00 | 81 | 45:30-46:00 | 81 | 45:30-46:00 |
| 73 | 46:00 | BU | 46:00-46:30 | 82 | 46:00-46:30 | 82 | 46:00-46:30 | 82 | 46:00-46:30 |
| 74 | 46:30 | BV | 46:30-47:00 | 83 | 46:30-47:00 | 83 | 46:30-47:00 | 83 | 46:30-47:00 |
| 75 | 47:00 | BW | 47:00-47:30 | 84 | 47:00-47:30 | 84 | 47:00-47:30 | 84 | 47:00-47:30 |
| 76 | 47:30 | BX | 47:30-48:00 | 85 | 47:30-48:00 | 85 | 47:30-48:00 | 85 | 47:30-48:00 |
| 77 | 48:00 | BY | 48:00-48:30 | 86 | 48:00-48:30 | 86 | 48:00-48:30 | 86 | 48:00-48:30 |
| 78 | 48:30 | BZ | 48:30-49:00 | 87 | 48:30-49:00 | 87 | 48:30-49:00 | 87 | 48:30-49:00 |
| 79 | 49:00 | CA | 49:00-49:30 | 88 | 49:00-49:30 | 88 | 49:00-49:30 | 88 | 49:00-49:30 |
| 80 | 49:30 | CB | 49:30-50:00 | 89 | 49:30-50:00 | 89 | 49:30-50:00 | 89 | 49:30-50:00 |
| 81 | 50:00 | CC | 50:00-50:30 | 90 | 50:00-50:30 | 90 | 50:00-50:30 | 90 | 50:00-50:30 |
| 82 | 50:30 | CD | 50:30-51:00 | 91 | 50:30-51:00 | 91 | 50:30-51:00 | 91 | 50:30-51:00 |
| 83 | 51:00 | CE | 51:00-51:30 | 92 | 51:00-51:30 | 92 | 51:00-51:30 | 92 | 51:00-51:30 |
| 84 | 51:30 | CF | 51:30-52:00 | 93 | 51:30-52:00 | 93 | 51:30-52:00 | 93 | 51:30-52:00 |
| 85 | 52:00 | CG | 52:00-52:30 | 94 | 52:00-52:30 | 94 | 52:00-52:30 | 94 | 52:00-52:30 |
| 86 | 52:30 | CH | 52:30-53:00 | 95 | 52:30-53:00 | 95 | 52:30-53:00 | 95 | 52:30-53:00 |
| 87 | 53:00 | CI | 53:00-53:30 | 96 | 53:00-53:30 | 96 | 53:00-53:30 | 96 | 53:00-53:30 |
| 88 | 53:30 | CJ | 53:30-54:00 | 97 | 53:30-54:00 | 97 | 53:30-54:00 | 97 | 53:30-54:00 |
| 89 | 54:00 | CK | 54:00-54:30 | 98 | 54:00-54:30 | 98 | 54:00-54:30 | 98 | 54:00-54:30 |
| 90 | 54:30 | CL | 54:30-55:00 | 99 | 54:30-55:00 | 99 | 54:30-55:00 | 99 | 54:30-55:00 |
| 91 | 55:00 | CM | 55:00-55:30 | 100 | 55:00-55:30 | 100 | 55:00-55:30 | 100 | 55:00-55:30 |
| 92 | 55:30 | CN | 55:30-56:00 | 101 | 55:30-56:00 | 101 | 55:30-56:00 | 101 | 55:30-56:00 |
| 93 | 56:00 | CO | 56:00-56:30 | 102 | 56:00-56:30 | 102 | 56:00-56:30 | 102 | 56:00-56:30 |
| 94 | 56:30 | CP | 56:30-57:00 | 103 | 56:30-57:00 | 103 | 56:30-57:00 | 103 | 56:30-57:00 |
| 95 | 57:00 | CQ | 57:00-57:30 | 104 | 57:00-57:30 | 104 | 57:00-57:30 | 104 | 57:00-57:30 |
| 96 | 57:30 | CR | 57:30-58:00 | 105 | 57:30-58:00 | 105 | 57:30-58:00 | 105 | 57:30-58:00 |
| 97 | 58:00 | CS | 58:00-58:30 | 106 | 58:00-58:30 | 106 | 58:00-58:30 | 106 | 58:00-58:30 |
| 98 | 58:30 | CT | 58:30-59:00 | 107 | 58:30-59:00 | 107 | 58:30-59:00 | 107 | 58:30-59:00 |
| 99 | 59:00 | CU | 59:00-59:30 | 108 | 59:00-59:30 | 108 | 59:00-59:30 | 108 | 59:00-59:30 |
| 100 | 59:30 | CV | 59:30-60:00 | 109 | 59:30-60:00 | 109 | 59:30-60:00 | 109 | 59:30-60:00 |
| 101 | 60:00 | CW | 60:00-60:30 | 110 | 60:00-60:30 | 110 | 60:00-60:30 | 110 | 60:00-60:30 |
| 102 | 60:30 | CX | 60:30-61:00 | 111 | 60:30-61:00 | 111 | 60:30-61:00 | 111 | 60:30-61:00 |
| 103 | 61:00 | CY | 61:00-61:30 | 112 | 61:00-61:30 | 112 | 61:00-61:30 | 112 | 61:00-61:30 |
| 104 | 61:30 | CZ | 61:30-62:00 | 113 | 61:30-62:00 | 113 | 61:30-62:00 | 113 | 61:30-62:00 |
| 105 | 62:00 | DA | 62:00-62:30 | 114 | 62:00-62:30 | 114 | 62:00-62:30 | 114 | 62:00-62:30 |
| 106 | 62:30 | DB | 62:30-63:00 | 115 | 62:30-63:00 | 115 | 62:30-63:00 | 115 | 62:30-63:00 |
| 107 | 63:00 | DC | 63:00-63:30 | 116 | 6 | | | | |

| ID | Date | Time | ID | Location | | | Status | Remarks | Remarks | Remarks |
|----|------------|-------|----|----------|-------|------|--------|---------|---------|---------|
| | | | | Room | Floor | Area | | | | |
| 1 | 2023-10-01 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 2 | 2023-10-02 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 3 | 2023-10-03 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 4 | 2023-10-04 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 5 | 2023-10-05 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 6 | 2023-10-06 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 7 | 2023-10-07 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 8 | 2023-10-08 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 9 | 2023-10-09 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 10 | 2023-10-10 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 11 | 2023-10-11 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 12 | 2023-10-12 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 13 | 2023-10-13 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 14 | 2023-10-14 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 15 | 2023-10-15 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 16 | 2023-10-16 | 08:00 | A | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | B | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | | | C | 1000 | 100 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |

1998

1. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 2242. 2243. 2244. 2245. 2246. 2247. 2248. 2249. 2250. 2251. 2252. 2253. 2254. 2255. 2256. 2257. 2258. 2259. 2260. 2261. 2262. 2263. 2264. 2265. 2266. 2267. 2268. 2269. 2270. 2271. 2272. 2273. 2274. 2275. 2276. 2277. 2278. 2279. 2280. 2281. 2282. 2283. 2284. 2285. 2286. 2287. 2288. 2289. 2290. 2291. 2292. 2293. 2294. 2295. 2296. 2297. 2298. 2299. 2300. 2301. 2302. 2303. 2304. 2305. 2306. 2307. 2308. 2309. 2310. 2311. 2312. 2313. 2314. 2315. 2316. 2317. 2318. 2319. 2320. 2321. 2322. 2323. 2324. 2325. 2326. 2327. 2328. 2329. 2330. 2331. 2332. 2333. 2334. 2335. 2336. 2337. 2338. 2339. 2340. 2341. 2342. 2343. 2344. 2345. 2346. 2347. 2348. 2349. 2350. 2351. 2352. 2353. 2354. 2355. 2356. 2357. 2358. 2359. 2360. 2361. 2362. 2363. 2364. 2365. 2366. 2367. 2368. 2369. 2370. 2371. 2372. 2373. 2374. 2375. 2376. 2377. 2378. 2379. 2380. 2381. 2382. 2383. 2384. 2385. 2386. 2387. 2388. 2389. 2390. 2391. 2392. 2393. 2394. 2395. 2396. 2397. 2398. 2399. 2400. 2401. 2402. 2403. 2404. 2405. 2406. 2407. 2408. 2409. 2410. 2411. 2412. 2413. 2414. 2415. 2416. 2417. 2418. 2419. 2420. 2421. 2422. 2423. 2424. 2425. 2426. 2427. 2428. 2429. 2430. 2431. 2432. 2433. 2434. 2435. 2436. 2437. 2438. 2439. 2440. 2441. 2442. 2443. 2444. 2445. 2446. 2447. 2448. 2449. 2450. 2451. 2452. 2453. 2454. 2455. 2456. 2457. 2458. 2459. 2460. 2461. 2462. 2463. 2464. 2465. 2466. 2467. 2468. 2469. 2470. 2471. 2472. 2473. 2474. 2475. 2476. 2477. 2478. 2479. 2480. 2481. 2482. 2483. 2484. 2485. 2486. 2487. 2488. 2489. 2490. 2491. 2492. 2493. 2494. 2495. 2496. 2497. 2498. 2499. 2500. 2501. 2502. 2503. 2504. 2505. 2506. 2507. 2508. 2509. 2510. 2511. 2512. 2513. 2514. 2515. 2516. 2517. 2518. 2519. 2520. 2521. 2522. 2523. 2524. 2525. 2526. 2527. 2528. 2529. 2530. 2531. 2532. 2533. 2534. 2535. 2536. 2537. 2538. 2539. 2540. 2541. 2542. 2543. 2544. 2545. 2546. 2547. 2548. 2549. 2550. 2551. 2552. 2553. 2554. 2555. 2556. 2557. 2558. 2559. 2560. 2561. 2562. 2563. 2564. 2565. 2566. 2567. 2568. 2569. 2570. 2571. 2572. 2573. 2574. 2575. 2576. 2577. 2578. 2579. 2580. 2581. 2582. 2583. 2584. 2585. 2586. 2587. 2588. 2589. 2590. 2591. 2592. 2593. 2594. 2595. 2596. 2597. 2598. 2599. 2600. 2601. 2602. 2603. 2604. 2605. 2606. 2607. 2608. 2609. 2610. 2611. 2612. 2613. 2614. 2615. 2616. 2617. 2618. 2619. 2620. 2621. 2622. 2623. 2624. 2625. 2626. 2627. 2628. 2629. 2630. 2631. 2632. 2633. 2634. 2635. 2636. 2637. 2638. 2639. 2640. 2641. 2642. 2643. 2644. 2645. 2646. 2647. 2648. 2649. 2650. 2651. 2652. 2653. 2654. 2655. 2656. 2657. 2658. 2659. 2660. 2661. 2662. 2663. 2664. 2665. 2666. 2667. 2668. 2669. 2670. 2671. 2672. 2673. 2674. 2675. 2676. 2677. 2678. 2679. 2680. 2681. 2682. 2683. 2684. 2685. 2686. 2687. 2688. 2689.

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 395–402

| Date | Time | Ref | Spec | Sample | | | Total | Remarks | Operator |
|------|-------------|-----|-------------|----------|----------|----------|-------|---------|----------|
| | | | | Sample 1 | Sample 2 | Sample 3 | | | |
| 17 | 17:00-18:00 | A | 17-00-18-00 | 10 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | B | 18-00-19-00 | 11 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 18 | 18:00-19:00 | A | 18-00-19-00 | 12 | 1 | 0.1 | 17.1 | / | |
| | | B | 19-00-20-00 | 13 | 1 | 0.1 | 18.1 | / | |
| 19 | 19:00-20:00 | A | 19-00-20-00 | 14 | 1 | 0.1 | 19.1 | / | |
| | | B | 20-00-21-00 | 15 | 1 | 0.1 | 20.1 | / | |
| 20 | 20:00-21:00 | A | 20-00-21-00 | 16 | 1 | 0.1 | 21.1 | / | |
| | | B | 21-00-22-00 | 17 | 1 | 0.1 | 22.1 | / | |
| 21 | 21:00-22:00 | A | 21-00-22-00 | 18 | 1 | 0.1 | 23.1 | / | |
| | | B | 22-00-23-00 | 19 | 1 | 0.1 | 24.1 | / | |
| 22 | 22:00-23:00 | A | 22-00-23-00 | 20 | 1 | 0.1 | 25.1 | / | |
| | | B | 23-00-24-00 | 21 | 1 | 0.1 | 26.1 | / | |
| 23 | 23:00-24:00 | A | 23-00-24-00 | 22 | 1 | 0.1 | 27.1 | / | |
| | | B | 24-00-25-00 | 23 | 1 | 0.1 | 28.1 | / | |
| 24 | 24:00-25:00 | A | 24-00-25-00 | 24 | 1 | 0.1 | 29.1 | / | |
| | | B | 25-00-26-00 | 25 | 1 | 0.1 | 30.1 | / | |
| 25 | 25:00-26:00 | A | 25-00-26-00 | 26 | 1 | 0.1 | 31.1 | / | |
| | | B | 26-00-27-00 | 27 | 1 | 0.1 | 32.1 | / | |
| 26 | 26:00-27:00 | A | 26-00-27-00 | 28 | 1 | 0.1 | 33.1 | / | |
| | | B | 27-00-28-00 | 29 | 1 | 0.1 | 34.1 | / | |
| 27 | 27:00-28:00 | A | 27-00-28-00 | 30 | 1 | 0.1 | 35.1 | / | |
| | | B | 28-00-29-00 | 31 | 1 | 0.1 | 36.1 | / | |
| 28 | 28:00-29:00 | A | 28-00-29-00 | 32 | 1 | 0.1 | 37.1 | / | |
| | | B | 29-00-30-00 | 33 | 1 | 0.1 | 38.1 | / | |
| 29 | 29:00-30:00 | A | 29-00-30-00 | 34 | 1 | 0.1 | 39.1 | / | |
| | | B | 30-00-31-00 | 35 | 1 | 0.1 | 40.1 | / | |
| 30 | 30:00-31:00 | A | 30-00-31-00 | 36 | 1 | 0.1 | 41.1 | / | |
| | | B | 31-00-32-00 | 37 | 1 | 0.1 | 42.1 | / | |
| 31 | 31:00-32:00 | A | 31-00-32-00 | 38 | 1 | 0.1 | 43.1 | / | |
| | | B | 32-00-33-00 | 39 | 1 | 0.1 | 44.1 | / | |

PCS | REFERENCE 19.30%

[illegible]

สถานี: ๐๕๑๑๑๑... ๐๕ ๐๑... ประจำเดือน สิงหาคม 25๕5

| วันที่ | เวลา | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ | ชื่อ |
|--------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | 01:00-02:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | 02:00-03:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | 03:00-04:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 4 | 04:00-05:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | 05:00-06:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6 | 06:00-07:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 7 | 07:00-08:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 8 | 08:00-09:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 9 | 09:00-10:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | 10:00-11:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 11 | 11:00-12:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 12 | 12:00-13:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 13 | 13:00-14:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 14 | 14:00-15:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 15 | 15:00-16:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 16 | 16:00-17:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 17 | 17:00-18:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 18 | 18:00-19:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 19 | 19:00-20:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 20 | 20:00-21:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 21 | 21:00-22:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 22 | 22:00-23:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 23 | 23:00-00:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 24 | 00:00-01:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 25 | 01:00-02:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 26 | 02:00-03:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 27 | 03:00-04:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 | 04:00-05:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 29 | 05:00-06:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 30 | 06:00-07:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 31 | 07:00-08:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 32 | 08:00-09:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 33 | 09:00-10:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 34 | 10:00-11:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 35 | 11:00-12:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 36 | 12:00-13:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 37 | 13:00-14:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 38 | 14:00-15:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 39 | 15:00-16:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 40 | 16:00-17:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 41 | 17:00-18:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 42 | 18:00-19:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 43 | 19:00-20:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 44 | 20:00-21:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 45 | 21:00-22:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 46 | 22:00-23:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 47 | 23:00-00:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 48 | 00:00-01:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 49 | 01:00-02:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 50 | 02:00-03:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 51 | 03:00-04:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 52 | 04:00-05:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 53 | 05:00-06:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 54 | 06:00-07:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 55 | 07:00-08:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 56 | 08:00-09:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 57 | 09:00-10:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 58 | 10:00-11:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 59 | 11:00-12:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 60 | 12:00-13:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 61 | 13:00-14:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 62 | 14:00-15:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 63 | 15:00-16:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 64 | 16:00-17:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 65 | 17:00-18:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 66 | 18:00-19:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 67 | 19:00-20:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 68 | 20:00-21:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 69 | 21:00-22:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 70 | 22:00-23:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 71 | 23:00-00:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 72 | 00:00-01:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 73 | 01:00-02:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 74 | 02:00-03:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 75 | 03:00-04:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 76 | 04:00-05:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 77 | 05:00-06:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 78 | 06:00-07:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 79 | 07:00-08:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 80 | 08:00-09:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 81 | 09:00-10:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 82 | 10:00-11:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 83 | 11:00-12:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 84 | 12:00-13:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 85 | 13:00-14:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 86 | 14:00-15:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 87 | 15:00-16:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 88 | 16:00-17:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 89 | 17:00-18:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 90 | 18:00-19:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 91 | 19:00-20:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 92 | 20:00-21:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 93 | 21:00-22:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 94 | 22:00-23:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 95 | 23:00-00:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 96 | 00:00-01:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 97 | 01:00-02:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 98 | 02:00-03:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 99 | 03:00-04:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 100 | 04:00-05:00 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

| ข้อมูลสรุป | | | | | | | | | |
|------------|-------------|------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| วันที่ | เวลา | ชื่อ | ชื่อ | รวมทั้งหมด | รวมทั้งหมด | รวมทั้งหมด | รวมทั้งหมด | รวมทั้งหมด | รวมทั้งหมด |
| | | | | รวมทั้งหมด | รวมทั้งหมด | รวมทั้งหมด | รวมทั้งหมด | รวมทั้งหมด | |
| 17 | 17:00-18:00 | A | 17:00-18:00 | 10 | 1 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 17:00-18:00 | 9 | 1 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 18 | 18:00-19:00 | A | 18:00-19:00 | 9 | 1 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| | | B | 18:00-19:00 | 9 | 1 | 0.1 | 10.1 | ✓ | |
| 19 | 19:00-20:00 | A | 19:00-20:00 | 7 | 1 | 0.1 | 8.1 | ✓ | |
| | | B | 19:00-20:00 | 7 | 1 | 0.1 | 8.1 | ✓ | |
| 20 | 20:00-21:00 | A | 20:00-21:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 20:00-21:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 21 | 21:00-22:00 | A | 21:00-22:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 21:00-22:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 22 | 22:00-23:00 | A | 22:00-23:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 22:00-23:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 23 | 23:00-00:00 | A | 23:00-00:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 23:00-00:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 24 | 00:00-01:00 | A | 00:00-01:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 00:00-01:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 25 | 01:00-02:00 | A | 01:00-02:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 01:00-02:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 26 | 02:00-03:00 | A | 02:00-03:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 02:00-03:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 27 | 03:00-04:00 | A | 03:00-04:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 03:00-04:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 28 | 04:00-05:00 | A | 04:00-05:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 04:00-05:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 29 | 05:00-06:00 | A | 05:00-06:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 05:00-06:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 30 | 06:00-07:00 | A | 06:00-07:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 06:00-07:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 31 | 07:00-08:00 | A | 07:00-08:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 07:00-08:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 32 | 08:00-09:00 | A | 08:00-09:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 08:00-09:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 33 | 09:00-10:00 | A | 09:00-10:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 09:00-10:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 34 | 10:00-11:00 | A | 10:00-11:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 10:00-11:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 35 | 11:00-12:00 | A | 11:00-12:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-12:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 36 | 12:00-13:00 | A | 12:00-13:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 12:00-13:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 37 | 13:00-14:00 | A | 13:00-14:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 13:00-14:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 38 | 14:00-15:00 | A | 14:00-15:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 14:00-15:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 39 | 15:00-16:00 | A | 15:00-16:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 15:00-16:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 40 | 16:00-17:00 | A | 16:00-17:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 16:00-17:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 41 | 17:00-18:00 | A | 17:00-18:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 17:00-18:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 42 | 18:00-19:00 | A | 18:00-19:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 18:00-19:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 43 | 19:00-20:00 | A | 19:00-20:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 19:00-20:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 44 | 20:00-21:00 | A | 20:00-21:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 20:00-21:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 45 | 21:00-22:00 | A | 21:00-22:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 21:00-22:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 46 | 22:00-23:00 | A | 22:00-23:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 22:00-23:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| 47 | 23:00-00:00 | A | 23:00-00:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 23:00-00:00 | 6 | 1 | 0.1 | 7.1 | ✓ | |
| รวมทั้งหมด | | | | 514 | 52 | 6.2 | 515.2 | | |

[illegible]

| 구분 | 구분명 | 구분 | 구분명 | 구분명 | | | 구분명 | 구분명 | 구분명 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| | | | | 구분명 | 구분명 | 구분명 | | | |
| 1 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 0 | 0.5 | 17.5 | 1 | |
| 2 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 0 | 0.5 | 18.1 | 1 | |
| 3 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 0 | 0.5 | 6.1 | 1 | |
| 4 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 10 | 2 | 0.5 | 12.5 | 1 | |
| 5 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 15.1 | 1 | |
| 6 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 10 | 2 | 0.5 | 18.1 | 1 | |
| 7 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 14 | 2 | 0.5 | 16.2 | 1 | |
| 8 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 9 | 1 | 0.5 | 9.1 | 1 | |
| 9 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 14 | 1 | 0.5 | 15.1 | 1 | |
| 10 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 1 | 0.5 | 16.1 | 1 | |
| 11 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 1 | 0.5 | 16.5 | 1 | |
| 12 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 1 | 0.5 | 18.5 | 1 | |
| 13 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.5 | 1 | |
| 14 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 14 | 2 | 0.5 | 16.7 | 1 | |
| 15 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 14.2 | 1 | |
| 16 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 13 | 1 | 0.5 | 14.1 | 1 | |
| 17 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 16 | 3 | 0.5 | 19.1 | 1 | |
| 18 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 14 | 2 | 0.5 | 16.2 | 1 | |
| 19 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 20 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 13 | 1 | 0.5 | 17.1 | 1 | |
| 21 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 16 | 2 | 0.5 | 18.1 | 1 | |
| 22 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 23 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 24 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 25 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 26 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 27 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 28 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 29 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 30 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 31 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 32 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 33 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 34 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 35 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 36 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 37 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 38 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 39 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 40 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 41 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 42 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 43 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 44 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |
| 45 | 구분명 | 구분명 | 구분명 | 15 | 2 | 0.5 | 18.2 | 1 | |

2008-09-01

1. $\forall x, y \in \mathbb{R} \Rightarrow x + y = y + x$ (Addition is commutative)

Information Systems Department, University of Illinois at Chicago, Chicago, IL 60607

¹ The authors are grateful to the National Natural Science Foundation of China (Grant No. 80725410) for financial support.

6. 2010-11-10 10:00 AM

doi:10.1017/S0022292412001612

[illegible]

| No. | Date | Time | Observations | | | Remarks | Remarks |
|-----|----------|-------|--------------|-----|---------|---------|---------|
| | | | Wind | Sea | Weather | | |
| 1 | 10/10/00 | 08:00 | 5 | 1 | 01 | 61 | / |
| | | 09:00 | 5 | 1 | 01 | 41 | / |
| 2 | 10/10/00 | 10:00 | 4 | 2 | 01 | 61 | / |
| | | 11:00 | 3 | 1 | 01 | 41 | / |
| 3 | 10/10/00 | 12:00 | 4 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 13:00 | 4 | 1 | 01 | 51 | / |
| 4 | 10/10/00 | 14:00 | 3 | 2 | 01 | 41 | / |
| | | 15:00 | 3 | 1 | 01 | 41 | / |
| 5 | 10/10/00 | 16:00 | 4 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 17:00 | 4 | 1 | 01 | 41 | / |
| 6 | 10/10/00 | 18:00 | 3 | 2 | 01 | 61 | / |
| | | 19:00 | 3 | 1 | 01 | 41 | / |
| 7 | 10/10/00 | 20:00 | 4 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 21:00 | 3 | 1 | 01 | 41 | / |
| 8 | 10/10/00 | 22:00 | 5 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 23:00 | 3 | 1 | 01 | 41 | / |
| 9 | 10/10/00 | 00:00 | 3 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 01:00 | 4 | 1 | 01 | 51 | / |
| 10 | 10/10/00 | 02:00 | 4 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 03:00 | 4 | 1 | 01 | 51 | / |
| 11 | 10/10/00 | 04:00 | 5 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 05:00 | 3 | 1 | 01 | 41 | / |
| 12 | 10/10/00 | 06:00 | 4 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 07:00 | 3 | 1 | 01 | 41 | / |
| 13 | 10/10/00 | 08:00 | 4 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 09:00 | 4 | 1 | 01 | 41 | / |
| 14 | 10/10/00 | 10:00 | 5 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 11:00 | 3 | 1 | 01 | 41 | / |
| 15 | 10/10/00 | 12:00 | 4 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 13:00 | 3 | 1 | 01 | 41 | / |
| 16 | 10/10/00 | 14:00 | 4 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 15:00 | 3 | 1 | 01 | 41 | / |
| 17 | 10/10/00 | 16:00 | 4 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 17:00 | 3 | 1 | 01 | 41 | / |
| 18 | 10/10/00 | 18:00 | 5 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 19:00 | 3 | 1 | 01 | 41 | / |
| 19 | 10/10/00 | 20:00 | 4 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 21:00 | 3 | 1 | 01 | 41 | / |
| 20 | 10/10/00 | 22:00 | 5 | 1 | 01 | 51 | / |
| | | 23:00 | 3 | 1 | 01 | 41 | / |

1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 26

- [illegible]

| 日期 | 班次 | 项目 | 姓名 | 成绩 | | 总分 | 平均分 | 标准差 | 备注 |
|----------|-----|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | | | 总分 | 平均分 | | | | |
| 11 | 1班 | 100-100 | 5 | 2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 12 | 2班 | 100-100 | 4 | 2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 13 | 3班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 14 | 4班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 15 | 5班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 16 | 6班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 17 | 7班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 18 | 8班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 19 | 9班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 20 | 10班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 21 | 11班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 22 | 12班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 23 | 13班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 24 | 14班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 25 | 15班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 26 | 16班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 27 | 17班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 28 | 18班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 29 | 19班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 30 | 20班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 31 | 21班 | 100-100 | 1 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ✓ | |
| | | 100-100 | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 日期 9月 11 | | | | 254 | 73 | 65 | 385 | 5 | |

1. 2000年10月1日起实施的《中华人民共和国个人所得税法》规定，工资、薪金所得适用超额累进税率，税率为5%至45%。

ACS: BMOL 5-18-00

ใบตรวจสุขภาพบุคลากร

ปชช.ช.ก.สธ.ม. กรุงเทพมหานคร 2565

ผู้ตรวจสุขภาพ: [REDACTED]

เวลา: 11:00 น.

แบบฟอร์ม: PCS

สถานที่: [REDACTED]

วันที่: ๒๕

ขอตรวจสุขภาพตามใบสั่งแพทย์: ๑ = ใช่ ๒ = ไม่แน่ใจ ๓ = ไม่ใช่

ผลการตรวจสุขภาพ: ผลการตรวจสุขภาพ: ๓๐ ซึ่งไม่ผิดปกติจากทั่วไป ผลตรวจ

| รายการตรวจ | ใช่ (Y) | ไม่แน่ใจ (N) | ไม่ใช่ (N) | รวม |
|--|---------|--------------|------------|-----|
| 1. ตรวจร่างกายทั่วไป (ความดันโลหิต, อัตราการเต้นของหัวใจ, อุณหภูมิร่างกาย, น้ำหนัก, ความสูง) | / | | | |
| 2. ตรวจสุขภาพช่องปากและฟัน | / | | | |
| 3. ตรวจสุขภาพตา | / | | | |
| 4. ตรวจสุขภาพหูและคอ | / | | | |
| 5. ตรวจสุขภาพผิวหนัง | / | | | |
| 6. ตรวจสุขภาพระบบทางเดินหายใจ | / | | | |
| 7. ตรวจสุขภาพระบบทางเดินอาหาร | / | | | |
| 8. ตรวจสุขภาพระบบทางเดินปัสสาวะ | / | | | |
| 9. ตรวจสุขภาพระบบทางเดินเลือด | / | | | |
| 10. ตรวจสุขภาพระบบทางเดินประสาท | / | | | |
| 11. ตรวจสุขภาพจิต | / | | | |
| 12. ตรวจสุขภาพการได้ยิน | / | | | |
| 13. ตรวจสุขภาพการมองเห็น | / | | | |
| 14. ตรวจสุขภาพการสัมผัส | / | | | |
| 15. ตรวจสุขภาพการรับรู้ | / | | | |
| 16. ตรวจสุขภาพการเคลื่อนไหว | / | | | |
| 17. ตรวจสุขภาพการทรงตัว | / | | | |
| 18. ตรวจสุขภาพการหายใจ | / | | | |
| 19. ตรวจสุขภาพการขับถ่าย | / | | | |
| 20. ตรวจสุขภาพการนอนหลับ | / | | | |
| 21. ตรวจสุขภาพการรับประทานอาหาร | / | | | |
| 22. ตรวจสุขภาพการดื่มน้ำ | / | | | |
| 23. ตรวจสุขภาพการออกกำลังกาย | / | | | |
| 24. ตรวจสุขภาพการพักผ่อน | / | | | |
| 25. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพ | / | | | |
| 26. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพจิต | / | | | |
| 27. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางสังคม | / | | | |
| 28. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางเศรษฐกิจ | / | | | |
| 29. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางวัฒนธรรม | / | | | |
| 30. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางศาสนา | / | | | |
| 31. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางจิตวิญญาณ | / | | | |
| 32. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางปัญญา | / | | | |
| 33. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางอารมณ์ | / | | | |
| 34. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางพฤติกรรม | / | | | |
| 35. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางสังคม | / | | | |
| 36. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางเศรษฐกิจ | / | | | |
| 37. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางวัฒนธรรม | / | | | |
| 38. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางศาสนา | / | | | |
| 39. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางจิตวิญญาณ | / | | | |
| 40. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางปัญญา | / | | | |
| 41. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางอารมณ์ | / | | | |
| 42. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางพฤติกรรม | / | | | |
| 43. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางสังคม | / | | | |
| 44. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางเศรษฐกิจ | / | | | |
| 45. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางวัฒนธรรม | / | | | |
| 46. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางศาสนา | / | | | |
| 47. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางจิตวิญญาณ | / | | | |
| 48. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางปัญญา | / | | | |
| 49. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางอารมณ์ | / | | | |
| 50. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางพฤติกรรม | / | | | |
| 51. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางสังคม | / | | | |
| 52. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางเศรษฐกิจ | / | | | |
| 53. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางวัฒนธรรม | / | | | |
| 54. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางศาสนา | / | | | |
| 55. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางจิตวิญญาณ | / | | | |
| 56. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางปัญญา | / | | | |
| 57. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางอารมณ์ | / | | | |
| 58. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางพฤติกรรม | / | | | |
| 59. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางสังคม | / | | | |
| 60. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางเศรษฐกิจ | / | | | |
| 61. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางวัฒนธรรม | / | | | |
| 62. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางศาสนา | / | | | |
| 63. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางจิตวิญญาณ | / | | | |
| 64. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางปัญญา | / | | | |
| 65. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางอารมณ์ | / | | | |
| 66. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางพฤติกรรม | / | | | |
| 67. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางสังคม | / | | | |
| 68. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางเศรษฐกิจ | / | | | |
| 69. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางวัฒนธรรม | / | | | |
| 70. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางศาสนา | / | | | |
| 71. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางจิตวิญญาณ | / | | | |
| 72. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางปัญญา | / | | | |
| 73. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางอารมณ์ | / | | | |
| 74. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางพฤติกรรม | / | | | |
| 75. ตรวจสุขภาพการดูแลสุขภาพทางสังคม | | | | |

สถานี มทบ. ๒๐ ประจำเดือน สิงหาคม 2555

| วันที่ | เวลา | ประเภท | รายการ | จำนวน | ราคา | รวม | หมายเหตุ |
|--------|-------------|--------|------------|-------|------|------|----------|
| 1 | 08:00-09:00 | A | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 2 | 09:00-10:00 | B | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 3 | 10:00-11:00 | C | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 4 | 11:00-12:00 | D | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 5 | 12:00-13:00 | E | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 6 | 13:00-14:00 | F | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 7 | 14:00-15:00 | G | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 8 | 15:00-16:00 | H | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 9 | 16:00-17:00 | I | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 10 | 17:00-18:00 | J | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 11 | 18:00-19:00 | K | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 12 | 19:00-20:00 | L | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 13 | 20:00-21:00 | M | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 14 | 21:00-22:00 | N | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 15 | 22:00-23:00 | O | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 16 | 23:00-00:00 | P | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 17 | 00:00-01:00 | Q | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 18 | 01:00-02:00 | R | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 19 | 02:00-03:00 | S | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 20 | 03:00-04:00 | T | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 21 | 04:00-05:00 | U | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 22 | 05:00-06:00 | V | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 23 | 06:00-07:00 | W | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 24 | 07:00-08:00 | X | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 25 | 08:00-09:00 | Y | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 26 | 09:00-10:00 | Z | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 27 | 10:00-11:00 | AA | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 28 | 11:00-12:00 | AB | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 29 | 12:00-13:00 | AC | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 30 | 13:00-14:00 | AD | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 31 | 14:00-15:00 | AE | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 32 | 15:00-16:00 | AF | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 33 | 16:00-17:00 | AG | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 34 | 17:00-18:00 | AH | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 35 | 18:00-19:00 | AI | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 36 | 19:00-20:00 | AJ | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 37 | 20:00-21:00 | AK | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 38 | 21:00-22:00 | AL | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 39 | 22:00-23:00 | AM | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 40 | 23:00-00:00 | AN | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 41 | 00:00-01:00 | AO | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 42 | 01:00-02:00 | AP | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 43 | 02:00-03:00 | AQ | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 44 | 03:00-04:00 | AR | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 45 | 04:00-05:00 | AS | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 46 | 05:00-06:00 | AT | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 47 | 06:00-07:00 | AU | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 48 | 07:00-08:00 | AV | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 49 | 08:00-09:00 | AW | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 50 | 09:00-10:00 | AX | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 51 | 10:00-11:00 | AY | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 52 | 11:00-12:00 | AZ | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 53 | 12:00-13:00 | BA | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 54 | 13:00-14:00 | BB | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 55 | 14:00-15:00 | BC | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 56 | 15:00-16:00 | BD | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 57 | 16:00-17:00 | BE | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 58 | 17:00-18:00 | BF | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 59 | 18:00-19:00 | BG | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 60 | 19:00-20:00 | BH | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 61 | 20:00-21:00 | BI | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 62 | 21:00-22:00 | BJ | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 63 | 22:00-23:00 | BK | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 64 | 23:00-00:00 | BL | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 65 | 00:00-01:00 | BM | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 66 | 01:00-02:00 | BN | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 67 | 02:00-03:00 | BO | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 68 | 03:00-04:00 | BP | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 69 | 04:00-05:00 | BQ | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 70 | 05:00-06:00 | BR | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 71 | 06:00-07:00 | BS | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 72 | 07:00-08:00 | BT | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 73 | 08:00-09:00 | BU | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 74 | 09:00-10:00 | BV | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 75 | 10:00-11:00 | BW | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 76 | 11:00-12:00 | BX | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 77 | 12:00-13:00 | BY | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 78 | 13:00-14:00 | BZ | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 79 | 14:00-15:00 | CA | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 80 | 15:00-16:00 | CB | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 81 | 16:00-17:00 | CC | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 82 | 17:00-18:00 | CD | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 83 | 18:00-19:00 | CE | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 84 | 19:00-20:00 | CF | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 85 | 20:00-21:00 | CG | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 86 | 21:00-22:00 | CH | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 87 | 22:00-23:00 | CI | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 88 | 23:00-00:00 | CJ | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 89 | 00:00-01:00 | CK | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 90 | 01:00-02:00 | CL | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 91 | 02:00-03:00 | CM | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 92 | 03:00-04:00 | CN | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 93 | 04:00-05:00 | CO | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 94 | 05:00-06:00 | CP | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 95 | 06:00-07:00 | CQ | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 96 | 07:00-08:00 | CR | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 97 | 08:00-09:00 | CS | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 98 | 09:00-10:00 | CT | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 99 | 10:00-11:00 | CU | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 100 | 11:00-12:00 | CV | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |

1. ข้อมูลการขายภายใน สถานี มทบ. 20 ประจำเดือน สิงหาคม 2555
2. ข้อมูลการขายภายใน สถานี มทบ. 20 ประจำเดือน สิงหาคม 2555

| วันที่ | เวลา | ประเภท | รายการ | จำนวน | ราคา | รวม | หมายเหตุ |
|--------|-------------|--------|------------|-------|------|------|----------|
| 1 | 08:00-09:00 | A | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 2 | 09:00-10:00 | B | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 3 | 10:00-11:00 | C | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 4 | 11:00-12:00 | D | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 5 | 12:00-13:00 | E | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 6 | 13:00-14:00 | F | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 7 | 14:00-15:00 | G | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 8 | 15:00-16:00 | H | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 9 | 16:00-17:00 | I | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 10 | 17:00-18:00 | J | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 11 | 18:00-19:00 | K | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 12 | 19:00-20:00 | L | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 13 | 20:00-21:00 | M | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 14 | 21:00-22:00 | N | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 15 | 22:00-23:00 | O | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 16 | 23:00-00:00 | P | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 17 | 00:00-01:00 | Q | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 18 | 01:00-02:00 | R | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 19 | 02:00-03:00 | S | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 20 | 03:00-04:00 | T | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 21 | 04:00-05:00 | U | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 22 | 05:00-06:00 | V | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 23 | 06:00-07:00 | W | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 24 | 07:00-08:00 | X | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 25 | 08:00-09:00 | Y | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 26 | 09:00-10:00 | Z | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 27 | 10:00-11:00 | AA | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 28 | 11:00-12:00 | AB | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 29 | 12:00-13:00 | AC | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 30 | 13:00-14:00 | AD | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 31 | 14:00-15:00 | AE | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 32 | 15:00-16:00 | AF | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 33 | 16:00-17:00 | AG | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 34 | 17:00-18:00 | AH | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 35 | 18:00-19:00 | AI | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 36 | 19:00-20:00 | AJ | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 37 | 20:00-21:00 | AK | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 38 | 21:00-22:00 | AL | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 39 | 22:00-23:00 | AM | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 40 | 23:00-00:00 | AN | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 41 | 00:00-01:00 | AO | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 42 | 01:00-02:00 | AP | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 43 | 02:00-03:00 | AQ | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 44 | 03:00-04:00 | AR | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 45 | 04:00-05:00 | AS | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 46 | 05:00-06:00 | AT | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 47 | 06:00-07:00 | AU | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 48 | 07:00-08:00 | AV | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 49 | 08:00-09:00 | AW | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 50 | 09:00-10:00 | AX | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 51 | 10:00-11:00 | AY | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 52 | 11:00-12:00 | AZ | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 53 | 12:00-13:00 | BA | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 54 | 13:00-14:00 | BB | 1000-01-00 | 10 | 0.2 | 10.2 | |
| 55 | 14:00-15:00 | BC | 1000-01-00 | 10</ | | | |

| | | 연월일 | 매일 | 요일 | 시간 | 기타사항 | |
|----|--------|--------|--------|----|-------------|--------|--------|
| 1 | 1월 1일 | 1월 1일 | 1월 1일 | 월 | 08:00~09:00 | 1월 1일 | 1월 1일 |
| 2 | 1월 2일 | 1월 2일 | 1월 2일 | 화 | 09:00~10:00 | 1월 2일 | 1월 2일 |
| 3 | 1월 3일 | 1월 3일 | 1월 3일 | 수 | 10:00~11:00 | 1월 3일 | 1월 3일 |
| 4 | 1월 4일 | 1월 4일 | 1월 4일 | 목 | 11:00~12:00 | 1월 4일 | 1월 4일 |
| 5 | 1월 5일 | 1월 5일 | 1월 5일 | 금 | 12:00~13:00 | 1월 5일 | 1월 5일 |
| 6 | 1월 6일 | 1월 6일 | 1월 6일 | 토 | 13:00~14:00 | 1월 6일 | 1월 6일 |
| 7 | 1월 7일 | 1월 7일 | 1월 7일 | 일 | 14:00~15:00 | 1월 7일 | 1월 7일 |
| 8 | 1월 8일 | 1월 8일 | 1월 8일 | 월 | 15:00~16:00 | 1월 8일 | 1월 8일 |
| 9 | 1월 9일 | 1월 9일 | 1월 9일 | 화 | 16:00~17:00 | 1월 9일 | 1월 9일 |
| 10 | 1월 10일 | 1월 10일 | 1월 10일 | 수 | 17:00~18:00 | 1월 10일 | 1월 10일 |
| 11 | 1월 11일 | 1월 11일 | 1월 11일 | 목 | 18:00~19:00 | 1월 11일 | 1월 11일 |
| 12 | 1월 12일 | 1월 12일 | 1월 12일 | 금 | 19:00~20:00 | 1월 12일 | 1월 12일 |
| 13 | 1월 13일 | 1월 13일 | 1월 13일 | 토 | 20:00~21:00 | 1월 13일 | 1월 13일 |
| 14 | 1월 14일 | 1월 14일 | 1월 14일 | 일 | 21:00~22:00 | 1월 14일 | 1월 14일 |
| 15 | 1월 15일 | 1월 15일 | 1월 15일 | 월 | 22:00~23:00 | 1월 15일 | 1월 15일 |
| 16 | 1월 16일 | 1월 16일 | 1월 16일 | 화 | 23:00~00:00 | 1월 16일 | 1월 16일 |
| 17 | 1월 17일 | 1월 17일 | 1월 17일 | 수 | 00:00~01:00 | 1월 17일 | 1월 17일 |
| 18 | 1월 18일 | 1월 18일 | 1월 18일 | 목 | 01:00~02:00 | 1월 18일 | 1월 18일 |
| 19 | 1월 19일 | 1월 19일 | 1월 19일 | 금 | 02:00~03:00 | 1월 19일 | 1월 19일 |
| 20 | 1월 20일 | 1월 20일 | 1월 20일 | 토 | 03:00~04:00 | 1월 20일 | 1월 20일 |
| 21 | 1월 21일 | 1월 21일 | 1월 21일 | 일 | 04:00~05:00 | 1월 21일 | 1월 21일 |
| 22 | 1월 22일 | 1월 22일 | 1월 22일 | 월 | 05:00~06:00 | 1월 22일 | 1월 22일 |
| 23 | 1월 23일 | 1월 23일 | 1월 23일 | 화 | 06:00~07:00 | 1월 23일 | 1월 23일 |
| 24 | 1월 24일 | 1월 24일 | 1월 24일 | 수 | 07:00~08:00 | 1월 24일 | 1월 24일 |
| 25 | 1월 25일 | 1월 25일 | 1월 25일 | 목 | 08:00~09:00 | 1월 25일 | 1월 25일 |
| 26 | 1월 26일 | 1월 26일 | 1월 26일 | 금 | 09:00~10:00 | 1월 26일 | 1월 26일 |
| 27 | 1월 27일 | 1월 27일 | 1월 27일 | 토 | 10:00~11:00 | 1월 27일 | 1월 27일 |
| 28 | 1월 28일 | 1월 28일 | 1월 28일 | 일 | 11:00~12:00 | 1월 28일 | 1월 28일 |
| 29 | 1월 29일 | 1월 29일 | 1월 29일 | 월 | 12:00~13:00 | 1월 29일 | 1월 29일 |
| 30 | 1월 30일 | 1월 30일 | 1월 30일 | 화 | 13:00~14:00 | 1월 30일 | 1월 30일 |
| 31 | 1월 31일 | 1월 31일 | 1월 31일 | 수 | 14:00~15:00 | 1월 31일 | 1월 31일 |

[illegible]

from 1981-1990

- [illegible]

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生日期 | 学历/学位 | | | 毕业院校 | 专业 | 备注 |
|------|-----|----|------------|-------|----|------|---------|----------|----|
| | | | | 学历 | 学位 | 毕业时间 | | | |
| 1 | 王小明 | 男 | 1985-01-01 | 本科 | 学士 | 2008 | 清华大学 | 计算机科学与技术 | |
| 2 | 李小红 | 女 | 1988-03-05 | 本科 | 学士 | 2011 | 北京大学 | 法学 | |
| 3 | 张华 | 男 | 1990-07-12 | 本科 | 学士 | 2013 | 复旦大学 | 金融学 | |
| 4 | 刘伟 | 男 | 1992-02-28 | 本科 | 学士 | 2015 | 上海交通大学 | 机械工程 | |
| 5 | 陈静 | 女 | 1993-09-10 | 本科 | 学士 | 2016 | 浙江大学 | 生物科学 | |
| 6 | 赵强 | 男 | 1994-05-20 | 本科 | 学士 | 2017 | 武汉大学 | 化学 | |
| 7 | 孙丽 | 女 | 1995-11-03 | 本科 | 学士 | 2018 | 南开大学 | 历史学 | |
| 8 | 周涛 | 男 | 1996-04-15 | 本科 | 学士 | 2019 | 中山大学 | 地理学 | |
| 9 | 吴昊 | 男 | 1997-08-22 | 本科 | 学士 | 2020 | 四川大学 | 文学 | |
| 10 | 郑宇 | 男 | 1998-12-01 | 本科 | 学士 | 2021 | 吉林大学 | 物理学 | |
| 11 | 黄文 | 男 | 1999-06-18 | 本科 | 学士 | 2022 | 山东大学 | 数学 | |
| 12 | 林娜 | 女 | 2000-01-09 | 本科 | 学士 | 2023 | 东南大学 | 环境工程 | |
| 13 | 徐凯 | 男 | 2001-05-25 | 本科 | 学士 | 2024 | 华南理工大学 | 材料科学 | |
| 14 | 宋佳 | 女 | 2002-09-14 | 本科 | 学士 | 2025 | 华中师范大学 | 教育学 | |
| 15 | 周磊 | 男 | 2003-03-07 | 本科 | 学士 | 2026 | 西北工业大学 | 航空航天 | |
| 16 | 吴悦 | 女 | 2004-07-21 | 本科 | 学士 | 2027 | 中国农业大学 | 农学 | |
| 17 | 赵宇 | 男 | 2005-11-05 | 本科 | 学士 | 2028 | 北京邮电大学 | 通信工程 | |
| 18 | 陈曦 | 女 | 2006-04-19 | 本科 | 学士 | 2029 | 天津大学 | 土木工程 | |
| 19 | 周昊 | 男 | 2007-08-03 | 本科 | 学士 | 2030 | 大连理工大学 | 机械工程 | |
| 20 | 孙悦 | 女 | 2008-12-17 | 本科 | 学士 | 2031 | 华东师范大学 | 心理学 | |
| 21 | 徐凯 | 男 | 2009-06-01 | 本科 | 学士 | 2032 | 首都师范大学 | 教育学 | |
| 22 | 宋佳 | 女 | 2010-10-15 | 本科 | 学士 | 2033 | 北京师范大学 | 教育学 | |
| 23 | 周磊 | 男 | 2011-03-29 | 本科 | 学士 | 2034 | 中央民族大学 | 民族学 | |
| 24 | 吴悦 | 女 | 2012-07-13 | 本科 | 学士 | 2035 | 西南民族大学 | 民族学 | |
| 25 | 赵宇 | 男 | 2013-11-27 | 本科 | 学士 | 2036 | 云南民族大学 | 民族学 | |
| 26 | 陈曦 | 女 | 2014-05-11 | 本科 | 学士 | 2037 | 贵州民族大学 | 民族学 | |
| 27 | 周昊 | 男 | 2015-09-25 | 本科 | 学士 | 2038 | 海南师范大学 | 教育学 | |
| 28 | 孙悦 | 女 | 2016-03-09 | 本科 | 学士 | 2039 | 广西师范大学 | 教育学 | |
| 29 | 徐凯 | 男 | 2017-07-23 | 本科 | 学士 | 2040 | 福建师范大学 | 教育学 | |
| 30 | 宋佳 | 女 | 2018-11-07 | 本科 | 学士 | 2041 | 浙江师范大学 | 教育学 | |
| 31 | 周磊 | 男 | 2019-04-21 | 本科 | 学士 | 2042 | 安徽师范大学 | 教育学 | |
| 32 | 吴悦 | 女 | 2020-08-05 | 本科 | 学士 | 2043 | 江西师范大学 | 教育学 | |
| 33 | 赵宇 | 男 | 2021-12-19 | 本科 | 学士 | 2044 | 河南师范大学 | 教育学 | |
| 34 | 陈曦 | 女 | 2022-06-03 | 本科 | 学士 | 2045 | 山西师范大学 | 教育学 | |
| 35 | 周昊 | 男 | 2023-10-17 | 本科 | 学士 | 2046 | 内蒙古师范大学 | 教育学 | |
| 36 | 孙悦 | 女 | 2024-04-01 | 本科 | 学士 | 2047 | 辽宁师范大学 | 教育学 | |
| 37 | 徐凯 | 男 | 2025-08-15 | 本科 | 学士 | 2048 | 吉林师范大学 | 教育学 | |
| 38 | 宋佳 | 女 | 2026-12-29 | 本科 | 学士 | 2049 | 黑龙江师范大学 | 教育学 | |
| 39 | 周磊 | 男 | 2027-06-13 | 本科 | 学士 | 2050 | 上海师范大学 | 教育学 | |
| 40 | 吴悦 | 女 | 2028-10-27 | 本科 | 学士 | 2051 | 江苏师范大学 | 教育学 | |
| 41 | 赵宇 | 男 | 2029-04-11 | 本科 | 学士 | 2052 | 浙江师范大学 | 教育学 | |
| 42 | 陈曦 | 女 | 2030-08-25 | 本科 | 学士 | 2053 | 安徽师范大学 | 教育学 | |
| 43 | 周昊 | 男 | 2031-12-09 | 本科 | 学士 | 2054 | 江西师范大学 | 教育学 | |
| 44 | 孙悦 | 女 | 2032-06-23 | 本科 | 学士 | 2055 | 河南师范大学 | 教育学 | |
| 45</ | | | | | | | | | |

- [illegible]

PC818ENGL-19-001

PCS | BEM/BLÉ-19-002

คดีที่ ๒๓๑๖๖ BL 3๗ ประจำเดือน สิงหาคม 2565

| ID/SET | DEL | CUR | SPC | TOTAL LISTS | | | TOTAL | DEL + MED | DEL - MED | DEL - MED |
|--------|---------|-----|---------|-------------|------|----------|-------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | RECEIVED | COST | RECEIVED | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| 2 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| 3 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| 4 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| 5 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| 6 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| 7 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| 8 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| 9 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| 10 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| 11 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| 12 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| 13 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| 14 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| 15 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| 16 | 1000000 | A | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |
| | | B | 1000000 | 10 | 2 | 0.1 | 10.1 | ✓ | | |



1. $\{x, y, z\} \in \mathcal{C}_1$ if and only if $\{x, y, z\} \in \mathcal{C}_2$ and $\{x, y, z\} \in \mathcal{C}_3$.

© 2002 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 252: 105–112

[illegible]

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–401

276 | JOURNAL OF MANAGEMENT INQUIRY

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 101–109

[illegible]

สถานที่: หลักสอง BL ๖๖ ประจำเดือน สิงหาคม 2565

| วันที่ | เวลา | ชื่อ | อายุ | อาการ | | | ผลการตรวจ | หมายเหตุ |
|--------|----------|------|------------|-------|----|--------|-----------|----------|
| | | | | ไข้ | ไอ | เจ็บคอ | | |
| 1 | 10-08-65 | 1 | 17-08-1990 | 0.5 | 0 | 0.5 | 28.1 | |
| | | 2 | 12-08-1990 | 1 | 0 | 0.5 | 30.2 | |
| 2 | 10-08-65 | 3 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 31.1 | |
| | | 4 | 18-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.7 | |
| 3 | 10-08-65 | 5 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 31.1 | |
| | | 6 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 4 | 10-08-65 | 7 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 8 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 5 | 10-08-65 | 9 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 10 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 6 | 10-08-65 | 11 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 12 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 7 | 10-08-65 | 13 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 14 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 8 | 10-08-65 | 15 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 16 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 9 | 10-08-65 | 17 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 18 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 10 | 10-08-65 | 19 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 20 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 11 | 10-08-65 | 21 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 22 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 12 | 10-08-65 | 23 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 24 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 13 | 10-08-65 | 25 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 26 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 14 | 10-08-65 | 27 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 28 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 15 | 10-08-65 | 29 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 30 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 16 | 10-08-65 | 31 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 32 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 17 | 10-08-65 | 33 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 34 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 18 | 10-08-65 | 35 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 36 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 19 | 10-08-65 | 37 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 38 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 20 | 10-08-65 | 39 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 40 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 21 | 10-08-65 | 41 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 42 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 22 | 10-08-65 | 43 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 44 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 23 | 10-08-65 | 45 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 46 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 24 | 10-08-65 | 47 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 48 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 25 | 10-08-65 | 49 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 50 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 26 | 10-08-65 | 51 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 52 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 27 | 10-08-65 | 53 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 54 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 28 | 10-08-65 | 55 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 56 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 29 | 10-08-65 | 57 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 58 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 30 | 10-08-65 | 59 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 60 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 31 | 10-08-65 | 61 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 62 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 32 | 10-08-65 | 63 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 64 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 33 | 10-08-65 | 65 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 66 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 34 | 10-08-65 | 67 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 68 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 35 | 10-08-65 | 69 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 70 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 36 | 10-08-65 | 71 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 72 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 37 | 10-08-65 | 73 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 74 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 38 | 10-08-65 | 75 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 76 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 39 | 10-08-65 | 77 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 78 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 40 | 10-08-65 | 79 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 80 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 41 | 10-08-65 | 81 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 82 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 42 | 10-08-65 | 83 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 84 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 43 | 10-08-65 | 85 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 86 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 44 | 10-08-65 | 87 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 88 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 45 | 10-08-65 | 89 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 90 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 46 | 10-08-65 | 91 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 92 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 47 | 10-08-65 | 93 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 94 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 48 | 10-08-65 | 95 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 96 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 49 | 10-08-65 | 97 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 98 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 50 | 10-08-65 | 99 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 100 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |

| วันที่ | เวลา | ชื่อ | อายุ | อาการ | | | ผลการตรวจ | หมายเหตุ |
|--------|----------|------|------------|-------|----|--------|-----------|----------|
| | | | | ไข้ | ไอ | เจ็บคอ | | |
| 17 | 11-08-65 | 1 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 2 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 18 | 11-08-65 | 3 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 4 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 19 | 11-08-65 | 5 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 6 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 20 | 11-08-65 | 7 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 8 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 21 | 11-08-65 | 9 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 10 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 22 | 11-08-65 | 11 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 12 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 23 | 11-08-65 | 13 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 14 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 24 | 11-08-65 | 15 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 16 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 25 | 11-08-65 | 17 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 18 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 26 | 11-08-65 | 19 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 20 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 27 | 11-08-65 | 21 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 22 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 28 | 11-08-65 | 23 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 24 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 29 | 11-08-65 | 25 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 26 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 30 | 11-08-65 | 27 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 28 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 31 | 11-08-65 | 29 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 30 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 32 | 11-08-65 | 31 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 32 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 33 | 11-08-65 | 33 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 34 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 34 | 11-08-65 | 35 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 36 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 35 | 11-08-65 | 37 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 38 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 36 | 11-08-65 | 39 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 40 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 37 | 11-08-65 | 41 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 42 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 38 | 11-08-65 | 43 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 44 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 39 | 11-08-65 | 45 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 46 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 40 | 11-08-65 | 47 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 48 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 41 | 11-08-65 | 49 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 50 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 42 | 11-08-65 | 51 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 52 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 43 | 11-08-65 | 53 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 54 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 44 | 11-08-65 | 55 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 56 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| 45 | 11-08-65 | 57 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | 0.5 | 30.8 | |
| | | 58 | 17-08-1990 | 1.5 | 0 | | | |

ผลการติดตามตรวจสอบขยะมูลฝอย

ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2565

| No. | Date | Time | Location | Weather | | | Wind | Sea | Remarks |
|-----|----------|------|------------|---------|-------|-------|------|-----|---------|
| | | | | Temp | Humid | Cloud | | | |
| 17 | 17-08-00 | 1 | 17-08-00 | 20 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 2 | 18-08-00 | 19 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 3 | 19-08-00 | 18 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 4 | 20-08-00 | 17 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 5 | 21-08-00 | 16 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 6 | 22-08-00 | 15 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 7 | 23-08-00 | 14 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 8 | 24-08-00 | 13 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 9 | 25-08-00 | 12 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 10 | 26-08-00 | 11 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 11 | 27-08-00 | 10 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 12 | 28-08-00 | 9 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 13 | 29-08-00 | 8 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 14 | 30-08-00 | 7 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 15 | 31-08-00 | 6 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 16 | 01-09-00 | 5 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 17 | 02-09-00 | 4 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 18 | 03-09-00 | 3 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 19 | 04-09-00 | 2 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 20 | 05-09-00 | 1 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 21 | 06-09-00 | 0 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 22 | 07-09-00 | -1 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 23 | 08-09-00 | -2 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 24 | 09-09-00 | -3 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 25 | 10-09-00 | -4 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 26 | 11-09-00 | -5 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 27 | 12-09-00 | -6 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 28 | 13-09-00 | -7 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 29 | 14-09-00 | -8 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 30 | 15-09-00 | -9 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 31 | 16-09-00 | -10 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 32 | 17-09-00 | -11 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 33 | 18-09-00 | -12 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 34 | 19-09-00 | -13 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 35 | 20-09-00 | -14 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 36 | 21-09-00 | -15 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 37 | 22-09-00 | -16 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 38 | 23-09-00 | -17 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 39 | 24-09-00 | -18 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 40 | 25-09-00 | -19 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 41 | 26-09-00 | -20 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 42 | 27-09-00 | -21 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 43 | 28-09-00 | -22 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 44 | 29-09-00 | -23 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 45 | 30-09-00 | -24 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 46 | 01-10-00 | -25 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 47 | 02-10-00 | -26 | 1 | 0.1 | 15.1 | / | |
| | | 48 | 03-10-00</ | | | | | | |

2. 2016年10月10日，18:00，上海大学，901-07-00。

PCSJ 65479 E. (19.00)

PCS | BEM/8LE-19-002

| Date | Time | A/B | C/D | Total Score | | | Total Score | Total Score | Total Score |
|------|-----------|-----|-----------|-------------|-----|-----|-------------|-------------|-------------|
| | | | | 1st | 2nd | 3rd | | | |
| 1 | 01 Sep 88 | B | 01 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 01 Sep 88 | 10 | 1 | 0 | 11 | 11 | 11 |
| 2 | 02 Sep 88 | A | 02 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 02 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 02 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 03 Sep 88 | B | 03 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 03 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 04 Sep 88 | A | 04 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 04 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | 05 Sep 88 | A | 05 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 05 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 6 | 06 Sep 88 | B | 06 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 06 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 7 | 07 Sep 88 | A | 07 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 07 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | 08 Sep 88 | A | 08 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 08 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 9 | 09 Sep 88 | A | 09 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 09 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 10 | 10 Sep 88 | A | 10 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 10 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 11 | 11 Sep 88 | A | 11 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 11 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 12 | 12 Sep 88 | A | 12 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 12 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 13 | 13 Sep 88 | A | 13 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 13 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 14 | 14 Sep 88 | A | 14 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 14 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 15 | 15 Sep 88 | A | 15 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 15 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 16 | 16 Sep 88 | A | 16 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 16 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 17 | 17 Sep 88 | A | 17 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 17 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 18 | 18 Sep 88 | A | 18 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 18 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 19 | 19 Sep 88 | A | 19 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | B | 19 Sep 88 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |

2008 年 12 月

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd


© 1995 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 238: 101–107

| DATE | TIME | AGE | SEX | TEST RESULTS | | | TOTAL SCORE | REMARKS |
|------|----------|-----|------|--------------|------|------|-------------|---------|
| | | | | 100' | 200' | 300' | | |
| | | | | | | | | |
| 17 | 10-10-55 | A | 100' | 100' | 100' | 100' | 100' | ✓ |
| | | B | 100' | 100' | 100' | 100' | | |
| 18 | 10-10-55 | A | 100' | 100' | 100' | 100' | 100' | ✓ |
| | | B | 100' | 100' | 100' | 100' | | |
| 19 | 10-10-55 | A | 100' | 100' | 100' | 100' | 100' | ✓ |
| | | B | 100' | 100' | 100' | 100' | | |
| 20 | 10-10-55 | A | 100' | 100' | 100' | 100' | 100' | ✓ |
| | | B | 100' | 100' | 100' | 100' | | |
| 21 | 10-10-55 | A | 100' | 100' | 100' | 100' | 100' | ✓ |
| | | B | 100' | 100' | 100' | 100' | | |
| 22 | 10-10-55 | A | 100' | 100' | 100' | 100' | 100' | ✓ |
| | | B | 100' | 100' | 100' | 100' | | |
| 23 | 10-10-55 | A | 100' | 100' | 100' | 100' | 100' | ✓ |
| | | B | 100' | 100' | 100' | 100' | | |
| 24 | 10-10-55 | A | 100' | 100' | 100' | 100' | 100' | ✓ |
| | | B | 100' | 100' | 100' | 100' | | |
| 25 | 10-10-55 | A | 100' | 100' | 100' | 100' | 100' | ✓ |
| | | B | 100' | 100' | 100' | 100' | | |
| 26 | 10-10-55 | A | 100' | 100' | 100' | 100' | 100' | ✓ |
| | | B | 100' | 100' | 100' | 100' | | |
| 27 | 10-10-55 | A | 100' | 100' | 100' | 100' | 100' | ✓ |
| | | B | 100' | 100' | 100' | 100' | | |
| 28 | 10-10-55 | A | 100' | 100' | 100' | 100' | 100' | ✓ |
| | | B | 100' | 100' | 100' | 100' | | |
| 29 | 10-10-55 | A | 100' | 100' | 100' | 100' | 100' | ✓ |
| | | B | 100' | 100' | 100' | 100' | | |
| 30 | 10-10-55 | A | 100' | 100' | 100' | 100' | 100' | ✓ |
| | | B | 100' | 100' | 100' | 100' | | |

3. *התאחדות העובדים* (1946-1947): התאחדות העובדים הישראלית, שהוקמה ב-1946, הייתה אחת מהתאחדויות העובדים הראשונות בישראל. היא נוסדה כתוצאה מהתאחדות של מספר תאגידים עובדים קיימים, ונחשבת לאחת מהתאחדויות העובדים הגדולות והוותיקות ביותר במדינה.

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 257: 105–112

PCS | DEWAPL 2-19-001



ใบตรวจสุขภาพผู้ขับขี่รถ

วันที่ ๒๕/๐๖/๖๖
 ปี ๒๕๖๖

เลขที่ ๑๐/๒๐

สถานี ๒๕๖๖/๖๖

ปี ๒๕๖๖

ชื่อ นามสกุล ๒๕๖๖

ปี ๒๕๖๖

ปี ๒๕๖๖

เลขที่ ๑๐/๒๐

สถานี ๒๕๖๖/๖๖

ปี ๒๕๖๖

ชื่อ นามสกุล ๒๕๖๖

ปี ๒๕๖๖

ปี ๒๕๖๖

เลขที่ ๑๐/๒๐

สถานี ๒๕๖๖/๖๖

ปี ๒๕๖๖

ชื่อ นามสกุล ๒๕๖๖

ปี ๒๕๖๖

ปี ๒๕๖๖

| No | Date | Time | Temperature | | Humidity | Wind Speed | Wind Direction | Remarks |
|----|-----------|-------|-------------|-------|----------|------------|----------------|---------|
| | | | Air | Water | | | | |
| 1 | 01-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 2 | 02-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 3 | 03-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 4 | 04-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 5 | 05-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 6 | 06-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 7 | 07-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 8 | 08-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 9 | 09-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 10 | 10-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 11 | 11-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 12 | 12-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 13 | 13-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 14 | 14-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 15 | 15-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 16 | 16-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 17 | 17-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 18 | 18-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 19 | 19-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |
| 20 | 20-Sep-85 | 07:30 | 28 | 28 | 75 | 10 | SE | |

Journal of Management Inquiry 22(1)

[illegible]

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

| 日 | 月 | 年 | 日 | 時 | 観測地点 | | | 観測者 | 観測時間 | 観測回数 | 観測結果 |
|----|----|----|----|----|----------|----|----|-----|------|------|------|
| | | | | | 緯度 | 経度 | 高度 | | | | |
| 12 | 47 | 54 | 55 | 1 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 13 | 47 | 54 | 55 | 2 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 14 | 47 | 54 | 55 | 3 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 15 | 47 | 54 | 55 | 4 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 16 | 47 | 54 | 55 | 5 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 17 | 47 | 54 | 55 | 6 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 18 | 47 | 54 | 55 | 7 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 19 | 47 | 54 | 55 | 8 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 20 | 47 | 54 | 55 | 9 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 21 | 47 | 54 | 55 | 10 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 22 | 47 | 54 | 55 | 11 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 23 | 47 | 54 | 55 | 12 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 24 | 47 | 54 | 55 | 13 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 25 | 47 | 54 | 55 | 14 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 26 | 47 | 54 | 55 | 15 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 27 | 47 | 54 | 55 | 16 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 28 | 47 | 54 | 55 | 17 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 29 | 47 | 54 | 55 | 18 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 30 | 47 | 54 | 55 | 19 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 31 | 47 | 54 | 55 | 20 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 32 | 47 | 54 | 55 | 21 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 33 | 47 | 54 | 55 | 22 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 34 | 47 | 54 | 55 | 23 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 35 | 47 | 54 | 55 | 24 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 36 | 47 | 54 | 55 | 25 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 37 | 47 | 54 | 55 | 26 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 38 | 47 | 54 | 55 | 27 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 39 | 47 | 54 | 55 | 28 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 40 | 47 | 54 | 55 | 29 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 41 | 47 | 54 | 55 | 30 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 42 | 47 | 54 | 55 | 31 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 43 | 47 | 54 | 55 | 32 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 44 | 47 | 54 | 55 | 33 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 45 | 47 | 54 | 55 | 34 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 46 | 47 | 54 | 55 | 35 | 100-1000 | 10 | 1 | 0.5 | 10.1 | 1 | 10.1 |
| 47 | 47 | 5 | | | | | | | | | |

2. <http://www.ck12.org/Book-Search>

doi:10.1017/S0022292412001607 Printed in the United Kingdom

PCS | BENEVOLE-19-001

[illegible]

| No. | Name | Age | Sex | Blood Group | | | Total Weight | Body Fat % | Date of Exam |
|-----|----------|-----|-----|-------------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
| | | | | Group | Factor | Result | | | |
| 1 | 11-34-05 | 21 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 21 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 2 | 12-34-05 | 22 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 22 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 3 | 13-34-05 | 23 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 23 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 4 | 14-34-05 | 24 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 24 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 5 | 15-34-05 | 25 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 25 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 6 | 16-34-05 | 26 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 26 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 7 | 17-34-05 | 27 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 27 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 8 | 18-34-05 | 28 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 28 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 9 | 19-34-05 | 29 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 29 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 10 | 20-34-05 | 30 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 30 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 11 | 21-34-05 | 31 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 31 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 12 | 22-34-05 | 32 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 32 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 13 | 23-34-05 | 33 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 33 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 14 | 24-34-05 | 34 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 34 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 15 | 25-34-05 | 35 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 35 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 16 | 26-34-05 | 36 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 36 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 17 | 27-34-05 | 37 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 37 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 18 | 28-34-05 | 38 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 38 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 19 | 29-34-05 | 39 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 39 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| 20 | 30-34-05 | 40 | M | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |
| | | 40 | F | B | + | 1 | 61 | 10.1 | ✓ |

total factor productivity

המחיר הממוצע של המכשיר הוא 1,200 ש"ח, כאשר המחיר הממוצע של המכשיר הוא 1,200 ש"ח, כאשר המחיר הממוצע של המכשיר הוא 1,200 ש"ח.

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

| Date | Time | Lat | Long | Observed | | Reduced | | Remarks |
|------|----------|-----|-----------|----------|---------|----------|---------|---------|
| | | | | Observed | Reduced | Observed | Reduced | |
| 21 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 22 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 23 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 24 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 25 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 26 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 27 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 28 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 29 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 30 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 31 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 32 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 33 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 34 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 35 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 36 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 37 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 38 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 39 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 40 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 41 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 42 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 43 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 44 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 45 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 46 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 47 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 48 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 49 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 50 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 51 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 52 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 53 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 54 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 55 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 56 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 57 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 58 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 59 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 60 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 61 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 62 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 63 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 64 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 65 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | 10 | 1 | 10 | 1 | |
| 66 | 10:00:00 | 15 | 107:00:00 | | | | | |

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 395–403

10. 王曉松、王曉明、1998。《中國經濟改革與發展》。北京：中國社會科學出版社。

321 - 2

PCS: REMARK: (4:00)

[illegible]

សំណុំរឿង ២១១៩២៨២

๑. ๖๖. ปรัชชาภิเษกวัน ๒๕๖๕

| No. | Date | Time | Time | | | Time | Time | Time | Time | Time |
|-----|----------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Time | Time | Time | | | | | |
| 1 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 15 | 2 | 0.2 | 3.8 | 14.2 | 14.2 | 14.2 |
| | | P | 12:00-12:00 | 12 | 2 | 0.2 | 4.2 | 14.2 | 14.2 | 14.2 |
| 2 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 14 | 2 | 0.2 | 4.2 | 14.2 | 14.2 | 14.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 13 | 0 | 0.2 | 15.2 | 15.2 | 15.2 | 15.2 |
| 3 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 10 | 2 | 0.2 | 14.2 | 14.2 | 14.2 | 14.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 14 | 2 | 0.2 | 16.2 | 16.2 | 16.2 | 16.2 |
| 4 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 15 | 3 | 0.2 | 17.2 | 17.2 | 17.2 | 17.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 12 | 0 | 0.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 |
| 5 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 16 | 2 | 0.2 | 18.2 | 18.2 | 18.2 | 18.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 13 | 2 | 0.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 |
| 6 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 14 | 3 | 0.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 12 | 2 | 0.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 |
| 7 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 15 | 3 | 0.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 10 | 0 | 0.2 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 21.2 |
| 8 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 11 | 0 | 0.2 | 22.2 | 22.2 | 22.2 | 22.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 10 | 2 | 0.2 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 23.2 |
| 9 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 13 | 2 | 0.2 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 24.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 10 | 2 | 0.2 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 25.2 |
| 10 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 15 | 2 | 0.2 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 26.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 12 | 2 | 0.2 | 27.2 | 27.2 | 27.2 | 27.2 |
| 11 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 14 | 2 | 0.2 | 28.2 | 28.2 | 28.2 | 28.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 12 | 2 | 0.2 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | 29.2 |
| 12 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 13 | 0 | 0.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 11 | 2 | 0.2 | 31.2 | 31.2 | 31.2 | 31.2 |
| 13 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 15 | 0 | 0.2 | 32.2 | 32.2 | 32.2 | 32.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 12 | 2 | 0.2 | 33.2 | 33.2 | 33.2 | 33.2 |
| 14 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 13 | 0 | 0.2 | 34.2 | 34.2 | 34.2 | 34.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 11 | 2 | 0.2 | 35.2 | 35.2 | 35.2 | 35.2 |
| 15 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 12 | 2 | 0.2 | 36.2 | 36.2 | 36.2 | 36.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 10 | 2 | 0.2 | 37.2 | 37.2 | 37.2 | 37.2 |
| 16 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 10 | 2 | 0.2 | 38.2 | 38.2 | 38.2 | 38.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 13 | 3 | 0.2 | 39.2 | 39.2 | 39.2 | 39.2 |
| 17 | 11-30-05 | A | 12:00-12:00 | 11 | 3 | 0.2 | 40.2 | 40.2 | 40.2 | 40.2 |
| | | B | 12:00-12:00 | 11 | 3 | 0.2 | 41.2 | 41.2 | 41.2 | 41.2 |

| No. | Name | Age | Sex | Height (cm) | | | Weight (kg) | Blood Pressure (mmHg) | Heart Rate (b/min) | Respiratory Rate (r/min) | Temperature (°C) | Pulse (b/min) | Systolic Pressure (mmHg) | Diastolic Pressure (mmHg) | Mean Arterial Pressure (mmHg) |
|-----|----------|-----|-----|---------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| | | | | Height (cm) | Weight (kg) | Blood Pressure (mmHg) | | | | | | | | | |
| 17 | D. Gao 高 | 6 | M | 157.00-158.00 | 154 | 1 | 0.2 | 16.0 | / | | | | | | |
| | | | | 158.00-159.00 | 152 | 1 | 0.2 | 15.0 | / | | | | | | |
| 18 | W. Gao 高 | 6 | M | 158.00-159.00 | 155 | 1 | 0.2 | 16.0 | / | | | | | | |
| | | | | 159.00-160.00 | 153 | 1 | 0.2 | 15.0 | / | | | | | | |
| 19 | W. Gao 高 | 6 | M | 159.00-160.00 | 154 | 1 | 0.2 | 16.0 | / | | | | | | |
| | | | | 160.00-161.00 | 152 | 1 | 0.2 | 15.0 | / | | | | | | |
| 20 | W. Gao 高 | 6 | M | 160.00-161.00 | 155 | 1 | 0.3 | 17.0 | / | | | | | | |
| | | | | 161.00-162.00 | 153 | 1 | 0.3 | 16.0 | / | | | | | | |
| 21 | W. Gao 高 | 6 | M | 162.00-163.00 | 154 | 1 | 0.2 | 16.0 | / | | | | | | |
| | | | | 163.00-164.00 | 152 | 1 | 0.2 | 15.0 | / | | | | | | |
| 22 | W. Gao 高 | 6 | M | 164.00-165.00 | 155 | 1 | 0.3 | 17.0 | / | | | | | | |
| | | | | 165.00-166.00 | 153 | 1 | 0.3 | 16.0 | / | | | | | | |
| 23 | W. Gao 高 | 6 | M | 166.00-167.00 | 154 | 1 | 0.2 | 16.0 | / | | | | | | |
| | | | | 167.00-168.00 | 152 | 1 | 0.2 | 15.0 | / | | | | | | |
| 24 | W. Gao 高 | 6 | M | 168.00-169.00 | 155 | 1 | 0.2 | 16.0 | / | | | | | | |
| | | | | 169.00-170.00 | 153 | 1 | 0.2 | 15.0 | / | | | | | | |
| 25 | W. Gao 高 | 6 | M | 170.00-171.00 | 154 | 1 | 0.2 | 16.0 | / | | | | | | |
| | | | | 171.00-172.00 | 152 | 1 | 0.2 | 15.0 | / | | | | | | |
| 26 | W. Gao 高 | 6 | M | 172.00-173.00 | 155 | 1 | 0.2 | 16.0 | / | | | | | | |
| | | | | 173.00-174.00 | 153 | 1 | 0.2 | 15.0 | / | | | | | | |
| 27 | W. Gao 高 | 6 | M | 174.00-175.00 | 154 | 1 | 0.2 | 16.0 | / | | | | | | |
| | | | | 175.00-176.00 | 152 | 1 | 0.2 | 15.0 | / | | | | | | |
| 28 | W. Gao 高 | 6 | M | 176.00-177.00 | 155 | 1 | 0.2 | 16.0 | / | | | | | | |
| | | | | 177.00-178.00 | 153 | 1 | 0.2 | 15.0 | / | | | | | | |
| 29 | W. Gao 高 | 6 | M | 178.00-179.00 | 154 | 1 | 0.2 | 16.0 | / | | | | | | |
| | | | | 179.00-180.00 | 152 | 1 | 0.2 | 15.0 | / | | | | | | |
| 30 | W. Gao 高 | 6 | M | 180.00-181.00 | 155 | 1 | 0.2 | 16.0 | / | | | | | | |
| | | | | 181.00-182.00 | 153 | 1 | 0.2 | 15.0 | / | | | | | | |

| | | | | |
|---|-----|-----|-----|-------|
| 17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30 | 374 | 129 | 123 | 235.1 |
|---|-----|-----|-----|-------|

© 2006 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 260: 395–402


© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

PCIS | DENVBLZ-15-001

1998

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

2. *Journal of Management Education* 23(1): 10-20, 1999.



ใบตรวจสุขภาพเบื้องต้น

SOL
 ๐

เลขที่: ๒๐ ๖๖
 เลขประจำตัวประชาชน: 2565

อายุ: ๒๐ ปี

วันที่: ๒๐/๐๖/๖๕

ชื่อ: [REDACTED]
 ที่อยู่: [REDACTED]

เพศ: ชาย

อายุ: ๒๐ ปี

อาชีพ: พนักงานบริษัทเอกชน

สถานะ: สมรส

อายุ: ๒๐ ปี

| รายการตรวจ | ผลตรวจ | หมายเหตุ | วันที่ตรวจ | ชื่อผู้ตรวจ |
|------------------------|--------|----------|------------|-------------|
| 1. ตรวจร่างกายทั่วไป | ✓ | | | |
| 2. ตรวจเลือด | ✓ | | | |
| 3. ตรวจปัสสาวะ | ✓ | | | |
| 4. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ | ✓ | | | |
| 5. ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก | ✓ | | | |
| 6. ตรวจอัลตราซาวด์ | ✓ | | | |
| 7. ตรวจการได้ยิน | ✓ | | | |
| 8. ตรวจการมองเห็น | ✓ | | | |
| 9. ตรวจการสัมผัส | ✓ | | | |
| 10. ตรวจการเคลื่อนไหว | ✓ | | | |

ผู้ตรวจ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

สถานที่ตรวจ: โรงพยาบาลเอกชน

สถานะ: สมรส

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

ชื่อ: [REDACTED]

วันที่ตรวจ: ๒๐/๐๖/๖๕

อายุ: ๒๐ ปี

| No. | Date | Time | Type | Location | | | | Remarks | Status | Remarks | Status | Remarks | Status | Remarks | Status | Remarks | Status |
|-----|-----------|------|-----------|----------|------|-----|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | Lat | Long | Alt | Depth | | | | | | | | | | |
| 1 | 21 May 88 | 1 | 1000-1200 | 0 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1200-1400 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 3 | 1400-1600 | 4 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| 2 | 22 May 88 | 1 | 1000-1200 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1200-1400 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| 3 | 23 May 88 | 1 | 1000-1200 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1200-1400 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| 4 | 24 May 88 | 1 | 1000-1200 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1200-1400 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| 5 | 25 May 88 | 1 | 1000-1200 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1200-1400 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| 6 | 26 May 88 | 1 | 1000-1200 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1200-1400 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| 7 | 27 May 88 | 1 | 1000-1200 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1200-1400 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| 8 | 28 May 88 | 1 | 1000-1200 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1200-1400 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| 9 | 29 May 88 | 1 | 1000-1200 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1200-1400 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| 10 | 30 May 88 | 1 | 1000-1200 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1200-1400 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| 11 | 31 May 88 | 1 | 1000-1200 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1200-1400 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| 12 | 1 Jun 88 | 1 | 1000-1200 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1200-1400 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| 13 | 2 Jun 88 | 1 | 1000-1200 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1200-1400 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| 14 | 3 Jun 88 | 1 | 1000-1200 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1200-1400 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| 15 | 4 Jun 88 | 1 | 1000-1200 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |
| | | 2 | 1200-1400 | 3 | 1 | 0.1 | 0.1 | / | | | | | | | | | |

28. Incidents

© 2006 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 260: 111–118

2. <http://www.fishbase.org> and <http://www.marlab.org> were used to identify species.

164.2

DOI: 10.1002/eqm2

[illegible]

[illegible]

CHILLER

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

429

[illegible]

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

POS | BENTLEY, 1960

[illegible]

| No. | Date | Time | Place | Count | | | Total | Remarks | Remarks |
|-------|----------|------|-------------|-------|-----|-----|-------|---------|---------|
| | | | | 1st | 2nd | 3rd | | | |
| 17 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 5 | 2 | 0.2 | 7.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 7b | 2 | 0.2 | 16.1 | ✓ | |
| 18 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 15 | 2 | 0.2 | 17.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 18.1 | ✓ | |
| 19 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 19.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 20.1 | ✓ | |
| 20 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 21.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 22.1 | ✓ | |
| 21 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 23.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 24.1 | ✓ | |
| 22 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 25.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 26.1 | ✓ | |
| 23 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 27.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 28.1 | ✓ | |
| 24 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 29.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 30.1 | ✓ | |
| 25 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 31.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 32.1 | ✓ | |
| 26 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 33.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 34.1 | ✓ | |
| 27 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 35.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 36.1 | ✓ | |
| 28 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 37.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 38.1 | ✓ | |
| 29 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 39.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 40.1 | ✓ | |
| 30 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 41.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 42.1 | ✓ | |
| 31 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 43.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 44.1 | ✓ | |
| 32 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 45.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 46.1 | ✓ | |
| 33 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 47.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 48.1 | ✓ | |
| 34 | 1-1-1914 | A | 11:15 19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 49.1 | ✓ | |
| | | B | 11:00-19:00 | 16 | 2 | 0.2 | 50.1 | ✓ | |
| Total | | | | 936 | 120 | 72 | 1068 | | |

8. 本報刊登之廣告，其刊登日期自 2014 年 1 月 1 日起至 2014 年 12 月 31 日止。

PCS | BENBUE-19-001

PC5 | BEM/BLE-19-002

| Sl. No. | Date | Time | In | | | Out | | | Total | Remarks |
|---------|-----------|------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|-------|---------|
| | | | Actual | Standard | Variance | Actual | Standard | Variance | | |
| 1 | 21-Sep-55 | A | 17:08 | 17:08 | 16 | 2 | 0.2 | 4.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 15 | 4 | 0.4 | 12.4 | ✓ | |
| | | C | 17:08 | 17:08 | 15 | 5 | 0.2 | 16.1 | ✓ | |
| 2 | 22-Sep-55 | D | 17:08 | 17:08 | 15 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | A | 17:08 | 17:08 | 15 | 3 | 0.6 | 18.6 | ✓ | |
| | | D | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 18.4 | ✓ | |
| 3 | 23-Sep-55 | A | 17:08 | 17:08 | 15 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | D | 17:08 | 17:08 | 15 | 4 | 0.4 | 18.4 | ✓ | |
| | | A | 17:08 | 17:08 | 15 | 3 | 0.1 | 16.1 | ✓ | |
| 4 | 24-Sep-55 | B | 17:08 | 17:08 | 14 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | A | 17:08 | 17:08 | 15 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | D | 17:08 | 17:08 | 16 | 3 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| 5 | 25-Sep-55 | A | 17:08 | 17:08 | 15 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | C | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 18.4 | ✓ | |
| 6 | 26-Sep-55 | A | 17:08 | 17:08 | 15 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 15 | 2 | 2.2 | 13.2 | ✓ | |
| 7 | 27-Sep-55 | A | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 18.2 | ✓ | |
| | | C | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| 8 | 28-Sep-55 | A | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | D | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| 9 | 29-Sep-55 | A | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | D | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| 10 | 30-Sep-55 | A | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | D | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| 11 | 1-Oct-55 | A | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | D | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | D | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| 12 | 2-Oct-55 | A | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | D | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | D | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| 13 | 3-Oct-55 | A | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| 14 | 4-Oct-55 | A | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| 15 | 5-Oct-55 | A | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| 16 | 6-Oct-55 | A | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| 17 | 7-Oct-55 | A | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| 18 | 8-Oct-55 | A | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| 19 | 9-Oct-55 | A | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |
| | | B | 17:08 | 17:08 | 16 | 4 | 0.2 | 16.2 | ✓ | |

EX-100

[illegible]

doi:10.1017/S0022292412001699

| No. | Date | Time | From | To | | | Total Miles | Miles per Hour | Remarks |
|-----|-----------|------|------------|-------------|----------|------------|-------------|----------------|---------|
| | | | | Destination | Distance | Time | | | |
| 17 | 17 Sep 55 | 8 | 1000000000 | 1000000000 | 2 | 1000000000 | 1000000000 | ✓ | |
| 18 | 18 Sep 55 | 9 | 1000000000 | 1000000000 | 2 | 1000000000 | 1000000000 | ✓ | |
| 19 | 19 Sep 55 | 10 | 1000000000 | 1000000000 | 2 | 1000000000 | 1000000000 | ✓ | |
| 20 | 20 Sep 55 | 11 | 1000000000 | 1000000000 | 2 | 1000000000 | 1000000000 | ✓ | |
| 21 | 21 Sep 55 | 12 | 1000000000 | 1000000000 | 2 | 1000000000 | 1000000000 | ✓ | |
| 22 | 22 Sep 55 | 13 | 1000000000 | 1000000000 | 2 | 1000000000 | 1000000000 | ✓ | |
| 23 | 23 Sep 55 | 14 | 1000000000 | 1000000000 | 2 | 1000000000 | 1000000000 | ✓ | |
| 24 | 24 Sep 55 | 15 | 1000000000 | 1000000000 | 2 | 1000000000 | 1000000000 | ✓ | |
| 25 | 25 Sep 55 | 16 | 1000000000 | 1000000000 | 2 | 1000000000 | 1000000000 | ✓ | |
| 26 | 26 Sep 55 | 17 | 1000000000 | 1000000000 | 2 | 1000000000 | 1000000000 | ✓ | |
| 27 | 27 Sep 55 | 18 | 1000000000 | 1000000000 | 2 | 1000000000 | 1000000000 | ✓ | |
| 28 | 28 Sep 55 | 19 | 1000000000 | 1000000000 | 2 | 1000000000 | 1000000000 | ✓ | |
| 29 | 29 Sep 55 | 20 | 1000000000 | 1000000000 | 2 | 1000000000 | 1000000000 | ✓ | |
| 30 | 30 Sep 55 | 21 | 1000000000 | 1000000000 | 2 | 1000000000 | 1000000000 | ✓ | |
| 31 | 31 Sep 55 | 22 | 1000000000 | 1000000000 | 2 | 1000000000 | 1000000000 | ✓ | |

J. Neurosci. 2007, 27(11):2993–3003 • 3003

doi:10.1017/S096382371000060X Published online by Cambridge University Press

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

[illegible]

[illegible]

NAME _____

1. อนุกรมนี้มีค่าลิมิตหรือไม่? ถ้ามีค่าลิมิตหาค่าลิมิต

2. <http://www.irs.gov/efile> – e-file your return

PQS | REVIEW | 1900

[illegible]

| No. | Date | Time | Lat | Long | Sun. Azimuth | | | Sun. Alt. | Sun. Dist. | Sun. Par. | Sun. Refr. | Sun. Dia. | Sun. Obs. |
|-------|-----------|------|-------------|------|--------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | | | | | True | Observed | Correction | | | | | | |
| 17 | 17-540-48 | L | 21 30 49.50 | 79 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| | | R | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| 18 | 17-540-50 | L | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| | | R | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| 19 | 17-540-50 | L | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| | | R | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| 20 | 17-540-50 | L | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| | | R | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| 21 | 17-540-50 | L | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| | | R | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| 22 | 17-540-50 | L | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| | | R | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| 23 | 17-540-50 | L | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| | | R | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| 24 | 17-540-50 | L | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| | | R | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| 25 | 17-540-50 | L | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| | | R | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| 26 | 17-540-50 | L | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| | | R | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| 27 | 17-540-50 | L | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| | | R | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| 28 | 17-540-50 | L | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| | | R | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| 29 | 17-540-50 | L | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| | | R | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| 30 | 17-540-50 | L | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| | | R | 21 30 49.50 | 10 | 8 | 0 1 | 51.2 | ✓ | | | | | |
| TOTAL | | | | | 193 | 19 | 245 | | | | | | |

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 101–107

PCS 1 BEMBLE-18-05

200CS1BEM/BLE-19-002

ผลการติดตามตรวจสอบขยะมูลฝอย

ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2565

เลขที่..... BL ๑๙ ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๕

| Date | Time | Lat | Long | Observed | | | Reduced | Remarks | Date | Time | Lat | Long | Observed | | | Reduced | Remarks |
|------|-----------|-----|-----------|----------|------|-------|---------|---------|------|-----------|-----|-----------|----------|------|-------|---------|---------|
| | | | | Alt | Dist | Angle | | | | | | | Alt | Dist | Angle | | |
| 1 | 01 Oct 85 | 1 | 01 Oct 85 | 1 | 1 | 0 | 1 | ✓ | 17 | 01 Oct 85 | 1 | 01 Oct 85 | 1 | 1 | 0 | 1 | ✓ |
| 2 | 02 Oct 85 | 2 | 02 Oct 85 | 2 | 2 | 0 | 2 | ✓ | 18 | 02 Oct 85 | 2 | 02 Oct 85 | 2 | 2 | 0 | 2 | ✓ |
| 3 | 03 Oct 85 | 3 | 03 Oct 85 | 3 | 3 | 0 | 3 | ✓ | 19 | 03 Oct 85 | 3 | 03 Oct 85 | 3 | 3 | 0 | 3 | ✓ |
| 4 | 04 Oct 85 | 4 | 04 Oct 85 | 4 | 4 | 0 | 4 | ✓ | 20 | 04 Oct 85 | 4 | 04 Oct 85 | 4 | 4 | 0 | 4 | ✓ |
| 5 | 05 Oct 85 | 5 | 05 Oct 85 | 5 | 5 | 0 | 5 | ✓ | 21 | 05 Oct 85 | 5 | 05 Oct 85 | 5 | 5 | 0 | 5 | ✓ |
| 6 | 06 Oct 85 | 6 | 06 Oct 85 | 6 | 6 | 0 | 6 | ✓ | 22 | 06 Oct 85 | 6 | 06 Oct 85 | 6 | 6 | 0 | 6 | ✓ |
| 7 | 07 Oct 85 | 7 | 07 Oct 85 | 7 | 7 | 0 | 7 | ✓ | 23 | 07 Oct 85 | 7 | 07 Oct 85 | 7 | 7 | 0 | 7 | ✓ |
| 8 | 08 Oct 85 | 8 | 08 Oct 85 | 8 | 8 | 0 | 8 | ✓ | 24 | 08 Oct 85 | 8 | 08 Oct 85 | 8 | 8 | 0 | 8 | ✓ |
| 9 | 09 Oct 85 | 9 | 09 Oct 85 | 9 | 9 | 0 | 9 | ✓ | 25 | 09 Oct 85 | 9 | 09 Oct 85 | 9 | 9 | 0 | 9 | ✓ |
| 10 | 10 Oct 85 | 10 | 10 Oct 85 | 10 | 10 | 0 | 10 | ✓ | 26 | 10 Oct 85 | 10 | 10 Oct 85 | 10 | 10 | 0 | 10 | ✓ |
| 11 | 11 Oct 85 | 11 | 11 Oct 85 | 11 | 11 | 0 | 11 | ✓ | 27 | 11 Oct 85 | 11 | 11 Oct 85 | 11 | 11 | 0 | 11 | ✓ |
| 12 | 12 Oct 85 | 12 | 12 Oct 85 | 12 | 12 | 0 | 12 | ✓ | 28 | 12 Oct 85 | 12 | 12 Oct 85 | 12 | 12 | 0 | 12 | ✓ |
| 13 | 13 Oct 85 | 13 | 13 Oct 85 | 13 | 13 | 0 | 13 | ✓ | 29 | 13 Oct 85 | 13 | 13 Oct 85 | 13 | 13 | 0 | 13 | ✓ |
| 14 | 14 Oct 85 | 14 | 14 Oct 85 | 14 | 14 | 0 | 14 | ✓ | 30 | 14 Oct 85 | 14 | 14 Oct 85 | 14 | 14 | 0 | 14 | ✓ |
| 15 | 15 Oct 85 | 15 | 15 Oct 85 | 15 | 15 | 0 | 15 | ✓ | 31 | 15 Oct 85 | 15 | 15 Oct 85 | 15 | 15 | 0 | 15 | ✓ |
| 16 | 16 Oct 85 | 16 | 16 Oct 85 | 16 | 16 | 0 | 16 | ✓ | 32 | 16 Oct 85 | 16 | 16 Oct 85 | 16 | 16 | 0 | 16 | ✓ |
| 17 | 17 Oct 85 | 17 | 17 Oct 85 | 17 | 17 | 0 | 17 | ✓ | 33 | 17 Oct 85 | 17 | 17 Oct 85 | 17 | 17 | 0 | 17 | ✓ |
| 18 | 18 Oct 85 | 18 | 18 Oct 85 | 18 | 18 | 0 | 18 | ✓ | 34 | 18 Oct 85 | 18 | 18 Oct 85 | 18 | 18 | 0 | 18 | ✓ |
| 19 | 19 Oct 85 | 19 | 19 Oct 85 | 19 | 19 | 0 | 19 | ✓ | 35 | 19 Oct 85 | 19 | 19 Oct 85 | 19 | 19 | 0 | 19 | ✓ |
| 20 | 20 Oct 85 | 20 | 20 Oct 85 | 20 | 20 | 0 | 20 | ✓ | 36 | 20 Oct 85 | 20 | 20 Oct 85 | 20 | 20 | 0 | 20 | ✓ |
| 21 | 21 Oct 85 | 21 | 21 Oct 85 | 21 | 21 | 0 | 21 | ✓ | 37 | 21 Oct 85 | 21 | 21 Oct 85 | 21 | 21 | 0 | 21 | ✓ |
| 22 | 22 Oct 85 | 22 | 22 Oct 85 | 22 | 22 | 0 | 22 | ✓ | 38 | 22 Oct 85 | 22 | 22 Oct 85 | 22 | 22 | 0 | 22 | ✓ |
| 23 | 23 Oct 85 | 23 | 23 Oct 85 | 23 | 23 | 0 | 23 | ✓ | 39 | 23 Oct 85 | 23 | 23 Oct 85 | 23 | 23 | 0 | 23 | ✓ |
| 24 | 24 Oct 85 | 24 | 24 Oct 85 | 24 | 24 | 0 | 24 | ✓ | 40 | 24 Oct 85 | 24 | 24 Oct 85 | 24 | 24 | 0 | 24 | ✓ |
| 25 | 25 Oct 85 | 25 | 25 Oct 85 | 25 | | | | | | | | | | | | | |

2000


[illegible]

2. 2004 年 10 月 1 日起, 凡在境内销售货物或提供应税劳务, 以及进口货物的单位, 和个人应当依照《增值税暂行条例》和《进口货物征税办法》的规定, 计算缴纳增值税。

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 399–406

© 1996 by Cambridge University Press. Printed in the United Kingdom. This is a hard-copy reprint of the original article.

PC's | BENEFIT | 5-001



ใบตรวจสุขภาพผู้ขับขี่รถ

BL ๙๙

เลขที่..... 10.00

วันที่ ๐๙/๐๙/๖๖

BL ๙๙

เลขที่..... 10.00

วันที่ ๐๙/๐๙/๖๖

BL ๙๙

เลขที่..... 10.00

วันที่ ๐๙/๐๙/๖๖

BL ๙๙

เลขที่..... 10.00

วันที่ ๐๙/๐๙/๖๖

BL ๙๙

เลขที่..... 10.00

วันที่ ๐๙/๐๙/๖๖

BL ๙๙

เลขที่..... 10.00

วันที่ ๐๙/๐๙/๖๖

BL ๙๙

ต.จก. ๑๖๖๐๐ BL ๒๐ ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๕๕

| RNU | DATE | REF | TYPE | TAXES | | | TOTAL TAX | TOTAL TAX | TOTAL TAX |
|-----|-----------|-----|----------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | TAXES | TAXES | TAXES | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | 01 Oct 85 | A | 01-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 01-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 2 | 02 Oct 85 | A | 02-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 02-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 3 | 03 Oct 85 | A | 03-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 03-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 4 | 04 Oct 85 | A | 04-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 04-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 5 | 05 Oct 85 | A | 05-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 05-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 6 | 06 Oct 85 | A | 06-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 06-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 7 | 07 Oct 85 | A | 07-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 07-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 8 | 08 Oct 85 | A | 08-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 08-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 9 | 09 Oct 85 | A | 09-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 09-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 10 | 10 Oct 85 | A | 10-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 10-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 11 | 11 Oct 85 | A | 11-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 11-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 12 | 12 Oct 85 | A | 12-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 12-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 13 | 13 Oct 85 | A | 13-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 13-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 14 | 14 Oct 85 | A | 14-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 14-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 15 | 15 Oct 85 | A | 15-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 15-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| 16 | 16 Oct 85 | A | 16-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |
| | | B | 16-01-85 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | / | |

under the same conditions.

- ၁။ ဤစာချုပ်ကို ပြုစုရာတွင် နှစ်ဦးစလုံးသည် အမြဲတမ်း အသိပေးရန် အတည်ပြုကြသည်။

| No. | Date | Time | Event | Total (Miles) | | Total (Hours) | | Total (Miles) | Total (Hours) | Total (Miles) |
|-----|-----------|------|-------------|---------------|-----|---------------|------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | Start | End | Start | End | | | |
| 17 | 17-Oct-85 | A | 10:00-10:30 | 10 | 1 | 0.1 | 11.1 | 1 | 1 | 1 |
| | | B | 10:30-11:00 | 11 | 1 | 0.1 | 12.1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | 18-Oct-85 | A | 10:00-10:30 | 12 | 1 | 0.1 | 13.1 | 1 | 1 | 1 |
| | | B | 10:30-11:00 | 13 | 1 | 0.1 | 14.1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | 19-Oct-85 | A | 10:00-10:30 | 14 | 1 | 0.1 | 15.1 | 1 | 1 | 1 |
| | | B | 10:30-11:00 | 15 | 1 | 0.1 | 16.1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | 20-Oct-85 | A | 10:00-10:30 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | 1 | 1 | 1 |
| | | B | 10:30-11:00 | 17 | 1 | 0.1 | 18.1 | 1 | 1 | 1 |
| 21 | 21-Oct-85 | A | 10:00-10:30 | 18 | 1 | 0.1 | 19.1 | 1 | 1 | 1 |
| | | B | 10:30-11:00 | 19 | 1 | 0.1 | 20.1 | 1 | 1 | 1 |
| 22 | 22-Oct-85 | A | 10:00-10:30 | 20 | 1 | 0.1 | 21.1 | 1 | 1 | 1 |
| | | B | 10:30-11:00 | 21 | 1 | 0.1 | 22.1 | 1 | 1 | 1 |
| 23 | 23-Oct-85 | A | 10:00-10:30 | 22 | 1 | 0.1 | 23.1 | 1 | 1 | 1 |
| | | B | 10:30-11:00 | 23 | 1 | 0.1 | 24.1 | 1 | 1 | 1 |
| 24 | 24-Oct-85 | A | 10:00-10:30 | 24 | 1 | 0.1 | 25.1 | 1 | 1 | 1 |
| | | B | 10:30-11:00 | 25 | 1 | 0.1 | 26.1 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | 25-Oct-85 | A | 10:00-10:30 | 26 | 1 | 0.1 | 27.1 | 1 | 1 | 1 |
| | | B | 10:30-11:00 | 27 | 1 | 0.1 | 28.1 | 1 | 1 | 1 |
| 26 | 26-Oct-85 | A | 10:00-10:30 | 28 | 1 | 0.1 | 29.1 | 1 | 1 | 1 |
| | | B | 10:30-11:00 | 29 | 1 | 0.1 | 30.1 | 1 | 1 | 1 |
| 27 | 27-Oct-85 | A | 10:00-10:30 | 30 | 1 | 0.1 | 31.1 | 1 | 1 | 1 |
| | | B | 10:30-11:00 | 31 | 1 | 0.1 | 32.1 | 1 | 1 | 1 |
| 28 | 28-Oct-85 | A | 10:00-10:30 | 32 | 1 | 0.1 | 33.1 | 1 | 1 | 1 |
| | | B | 10:30-11:00 | 33 | 1 | 0.1 | 34.1 | 1 | 1 | 1 |
| 29 | 29-Oct-85 | A | 10:00-10:30 | 34 | 1 | 0.1 | 35.1 | 1 | 1 | 1 |
| | | B | 10:30-11:00 | 35 | 1 | 0.1 | 36.1 | 1 | 1 | 1 |
| 30 | 30-Oct-85 | A | 10:00-10:30 | 36 | 1 | 0.1 | 37.1 | 1 | 1 | 1 |
| | | B | 10:30-11:00 | 37 | 1 | 0.1 | 38.1 | 1 | 1 | 1 |
| 31 | 31-Oct-85 | A | 10:00-10:30 | 38 | 1 | 0.1 | 39.1 | 1 | 1 | 1 |
| | | B | 10:30-11:00 | 39 | 1 | 0.1 | 40.1 | 1 | 1 | 1 |

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

1. *Journal of the American Statistical Association*, 99(487), 1033-1042.

PCS ITEM FILE 19-001

[illegible]

สถาปปี..... 3L..... ประจำปีการศึกษา ๒๕๔6

| Sl. No. | Date | Time | At the time of the meeting | | | Total No. of members present | Total No. of members absent | Total No. of members present | Total No. of members present |
|---------|-----------|----------|----------------------------|--------|----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | | Present | Absent | On leave | | | | |
| 1 | 10-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 2 | 10-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 3 | 10-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 4 | 10-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 5 | 10-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 6 | 10-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 7 | 10-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 8 | 10-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 9 | 10-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 10 | 10-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 11 | 11-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 12 | 11-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 13 | 11-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 14 | 11-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 15 | 11-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 16 | 11-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 17 | 11-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 18 | 11-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 19 | 11-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |
| 20 | 11-Oct-55 | 10:00 AM | 10 | 1 | 0 | 11 | 1 | ✓ | |

1748-1749-1750

[illegible]

TELEFONIEREN UND VERHANDLUNGEN MIT: 180 000 000 000

| Date | Time | Lat | Long | Wind (kts) | | | | Wave Hgt (ft) | Sea State | Remarks |
|-------|-----------|-----|--------------|------------|-----|-------|-----|---------------|-----------|---------|
| | | | | Direction | | Speed | | | | |
| | | | | Obs | Dir | Obs | Dir | | | |
| 11 | 01 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 4 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 4 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 12 | 01 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 9 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 13 | 01 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 4 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 14 | 01 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 4 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 15 | 01 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 4 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 16 | 01 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 4 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 17 | 01 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 4 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 22 | 22 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 23 | 23 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 24 | 24 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 25 | 25 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 26 | 26 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 27 | 27 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 28 | 28 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 29 | 29 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 30 | 30 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| 31 | 31 Oct 65 | N | 107-08-48-00 | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| | | | | 10 | 1 | 0 | 0 | / | | |
| Total | | | | 360 | 63 | 6.5 | 6.5 | | | |

© 2006 by Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 103–110

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

PC 5.1 BEHAVIOR 18-031

[illegible]

[illegible]

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.


1. 研究計畫的執行與進度：研究計畫的執行與進度，包括研究計畫的執行與進度，以及研究計畫的執行與進度。

© 1997 by Cambridge University Press. Printed in the United Kingdom. This is a hard-copy reprint of the original article.

၁။ အသေးစားနှင့် အလတ်စား ကုမ္ပဏီများ၏ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း အခြေအနေအထား

© 2000 by Blackwell Science Ltd, 1070-4270/00 \$10.00 + 0.00

PCS I BENNY-10-001



ใบตรวจสุขภาพเบื้องต้น

วันที่: 11/10/2565

เลขที่: 2565-0000000000

ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

อายุ: 35 ปี

ที่อยู่: 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์: 02-123-4567

อีเมล: somchai.j@domain.com

ข้าพเจ้าขอแจ้งให้ทราบว่า การตรวจสุขภาพเบื้องต้นนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อคัดกรองโรคภัยไข้เจ็บที่พบบ่อย และให้คำแนะนำในการดูแลสุขภาพเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถทดแทนการตรวจสุขภาพประจำปีได้

การตรวจสุขภาพเบื้องต้นจะดำเนินการโดยบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และดำเนินการตามมาตรฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

การตรวจสุขภาพเบื้องต้นจะใช้เวลาประมาณ 30-45 นาที และจะดำเนินการตรวจสุขภาพตามรายการต่อไปนี้

| รายการตรวจสุขภาพ | ผลตรวจ | หมายเหตุ | วันที่ตรวจ | ชื่อผู้ตรวจ |
|---|--------|----------|------------|---------------|
| 1. ตรวจร่างกายทั่วไป (วัดความดันโลหิต, วัดชีพจร, วัดอุณหภูมิ, วัดความสูง, วัดน้ำหนัก) | ปกติ | | 11/10/2565 | นายสมชาย ใจดี |
| 2. ตรวจเลือด (ตรวจน้ำตาลในเลือด, ตรวจไขมันในเลือด, ตรวจการทำงานของไต) | ปกติ | | 11/10/2565 | นายสมชาย ใจดี |
| 3. ตรวจปัสสาวะ (ตรวจน้ำตาลในปัสสาวะ, ตรวจโปรตีนในปัสสาวะ, ตรวจเม็ดเลือดขาวในปัสสาวะ) | ปกติ | | 11/10/2565 | นายสมชาย ใจดี |
| 4. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) | ปกติ | | 11/10/2565 | นายสมชาย ใจดี |
| 5. ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray) | ปกติ | | 11/10/2565 | นายสมชาย ใจดี |
| 6. ตรวจอัลตราซาวด์ (Ultrasound) | ปกติ | | 11/10/2565 | นายสมชาย ใจดี |
| 7. ตรวจสุขภาพตา (โดยแพทย์เฉพาะทาง) | ปกติ | | 11/10/2565 | นายสมชาย ใจดี |
| 8. ตรวจสุขภาพหู (โดยแพทย์เฉพาะทาง) | ปกติ | | 11/10/2565 | นายสมชาย ใจดี |
| 9. ตรวจสุขภาพจมูก (โดยแพทย์เฉพาะทาง) | ปกติ | | 11/10/2565 | นายสมชาย ใจดี |
| 10. ตรวจสุขภาพคอ (โดยแพทย์เฉพาะทาง) | ปกติ | | 11/10/2565 | นายสมชาย ใจดี |

ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น: ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้นเป็นปกติ ไม่มีพบโรคภัยไข้เจ็บที่พบบ่อย และแนะนำให้ดูแลสุขภาพตามคำแนะนำของแพทย์

การตรวจสุขภาพเบื้องต้นจะดำเนินการขึ้นทุกปี หรือตามความจำเป็น

หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริการลูกค้า

หน้า ๒๑ ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๕

| No. | Date | Time | Temperature | | | Wind | Direction | Remarks |
|-----|-----------|-------|-------------|-------|------|------|-----------|---------|
| | | | Air | Water | Soil | | | |
| 1 | 10-Oct-85 | 08:00 | 18 | 1 | 22 | 15.2 | | |
| 2 | 10-Oct-85 | 09:00 | 10 | 2 | 22 | 15.2 | / | |
| | | 12 | 2 | 22 | 15.2 | / | | |
| 3 | 10-Oct-85 | 10:00 | 11 | 2 | 22 | 15.2 | / | |
| | | 13 | 3 | 22 | 15.2 | / | | |
| 4 | 10-Oct-85 | 11:00 | 12 | 3 | 22 | 15.2 | / | |
| | | 14 | 3 | 22 | 15.2 | / | | |
| 5 | 10-Oct-85 | 12:00 | 13 | 3 | 22 | 15.2 | / | |
| | | 14 | 3 | 22 | 15.2 | / | | |
| 6 | 10-Oct-85 | 13:00 | 14 | 3 | 22 | 15.2 | / | |
| | | 15 | 3 | 22 | 15.2 | / | | |
| 7 | 10-Oct-85 | 14:00 | 15 | 3 | 22 | 15.2 | / | |
| | | 16 | 3 | 22 | 15.2 | / | | |
| 8 | 10-Oct-85 | 15:00 | 16 | 3 | 22 | 15.2 | / | |
| | | 17 | 3 | 22 | 15.2 | / | | |
| 9 | 10-Oct-85 | 16:00 | 17 | 3 | 22 | 15.2 | / | |
| | | 18 | 3 | 22 | 15.2 | / | | |
| 10 | 10-Oct-85 | 17:00 | 18 | 3 | 22 | 15.2 | / | |
| | | 19 | 3 | 22 | 15.2 | / | | |
| 11 | 10-Oct-85 | 18:00 | 19 | 3 | 22 | 15.2 | / | |
| | | 20 | 3 | 22 | 15.2 | / | | |
| 12 | 10-Oct-85 | 19:00 | 20 | 3 | 22 | 15.2 | / | |
| | | 21 | 3 | 22 | 15.2 | / | | |
| 13 | 10-Oct-85 | 20:00 | 21 | 3 | 22 | 15.2 | / | |
| | | 22 | 3 | 22 | 15.2 | / | | |
| 14 | 10-Oct-85 | 21:00 | 22 | 3 | 22 | 15.2 | / | |
| | | 23 | 3 | 22 | 15.2 | / | | |
| 15 | 10-Oct-85 | 22:00 | 23 | 3 | 22 | 15.2 | / | |
| | | 24 | 3 | 22 | 15.2 | / | | |
| 16 | 10-Oct-85 | 23:00 | 24 | 3 | 22 | 15.2 | / | |
| | | 25 | 3 | 22 | 15.2 | / | | |

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

| DATE | TIME | NAME | TYPE | PERFORMANCE | | | | REMARKS | TOTAL |
|-------|-----------|------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|
| | | | | 100 YARDS | 200 YARDS | 300 YARDS | 400 YARDS | | |
| 17 | 11-10-45 | A | 100 YARDS | 14 | 2 | 0.5 | 16.5 | / | |
| | | B | 100 YARDS | 15 | 2 | 0.5 | 17.5 | / | |
| 18 | 18-Oct-45 | A | 100 YARDS | 15 | 2 | 0.5 | 17.5 | / | |
| | | B | 100 YARDS | 16 | 2 | 0.5 | 18.5 | / | |
| 19 | 19-Oct-45 | A | 100 YARDS | 13 | 2 | 0.5 | 15.5 | / | |
| | | B | 100 YARDS | 12 | 2 | 0.5 | 14.5 | / | |
| 20 | 20-Oct-45 | A | 100 YARDS | 14 | 2 | 0.5 | 16.5 | / | |
| | | B | 100 YARDS | 12 | 2 | 0.5 | 14.5 | / | |
| 21 | 21-Oct-45 | A | 100 YARDS | 15 | 3 | 0.5 | 18.5 | / | |
| | | B | 100 YARDS | 16 | 3 | 0.5 | 19.5 | / | |
| 22 | 22-Oct-45 | A | 100 YARDS | 14 | 2 | 0.5 | 16.5 | / | |
| | | B | 100 YARDS | 16 | 2 | 0.5 | 18.5 | / | |
| 23 | 23-Oct-45 | A | 100 YARDS | 13 | 2 | 0.5 | 15.5 | / | |
| | | B | 100 YARDS | 17 | 2 | 0.5 | 19.5 | / | |
| 24 | 24-Oct-45 | A | 100 YARDS | 14 | 2 | 0.5 | 16.5 | / | |
| | | B | 100 YARDS | 16 | 2 | 0.5 | 18.5 | / | |
| 25 | 25-Oct-45 | A | 100 YARDS | 15 | 2 | 0.5 | 17.5 | / | |
| | | B | 100 YARDS | 16 | 2 | 0.5 | 18.5 | / | |
| 26 | 26-Oct-45 | A | 100 YARDS | 14 | 2 | 0.5 | 16.5 | / | |
| | | B | 100 YARDS | 15 | 2 | 0.5 | 17.5 | / | |
| 27 | 27-Oct-45 | A | 100 YARDS | 15 | 2 | 0.5 | 17.5 | / | |
| | | B | 100 YARDS | 16 | 2 | 0.5 | 18.5 | / | |
| 28 | 28-Oct-45 | A | 100 YARDS | 15 | 2 | 0.5 | 17.5 | / | |
| | | B | 100 YARDS | 16 | 2 | 0.5 | 18.5 | / | |
| 29 | 29-Oct-45 | A | 100 YARDS | 15 | 2 | 0.5 | 17.5 | / | |
| | | B | 100 YARDS | 16 | 2 | 0.5 | 18.5 | / | |
| 30 | 30-Oct-45 | A | 100 YARDS | 15 | 2 | 0.5 | 17.5 | / | |
| | | B | 100 YARDS | 16 | 2 | 0.5 | 18.5 | / | |
| 31 | 31-Oct-45 | A | 100 YARDS | 15 | 2 | 0.5 | 17.5 | / | |
| | | B | 100 YARDS | 16 | 2 | 0.5 | 18.5 | / | |
| TOTAL | | | | 322 | 165 | 12.5 | 349.5 | | |

המחברת: ד"ר אסתר חורב, מנהלת מחלקת המחקר, מרכז המחקר והמידע, מכון דוידסון לחינוך מדעי, אוניברסיטת תל אביב

DOI: 10.1002/eqe.1002

PCSI BEN/FILE-16-001

[illegible]

| No. | Date | Time | Observations | | | Remarks | Remarks | Remarks |
|-----|----------|------|--------------|----------|------|---------|---------|---------|
| | | | Temperature | Humidity | Wind | | | |
| 1 | 11-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 1 | 0.1 | 4.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 5 | 1 | 0.1 | 4.1 | / |
| | | 3 | 12.00-13.00 | 4 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| 2 | 12-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 2 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 5 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 3 | 12.00-13.00 | 5 | 1 | 0.1 | 4.1 | / |
| 3 | 13-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 2 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 4 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| 4 | 14-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 4 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| 5 | 15-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 4 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| 6 | 16-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 4 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| 7 | 17-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 4 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| 8 | 18-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 4 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| 9 | 19-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 4 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| 10 | 20-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 4 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| 11 | 21-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 4 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| 12 | 22-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 4 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| 13 | 23-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 4 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| 14 | 24-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 4 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| 15 | 25-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 4 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| 16 | 26-10-19 | 1 | 10.00-11.00 | 5 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |
| | | 2 | 11.00-12.00 | 4 | 1 | 0.1 | 5.1 | / |

© 2005 Blackwell Publishing Ltd

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110


© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

| 1. 日期 | 2. 姓名 | 3. 性别 | 4. 年龄 | 5. 考试成绩 | | | 6. 总分 | 7. 平均分 | 8. 及格率 | 9. 备注 |
|-------|----------|-------|-------|---------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
| | | | | 10. 语文 | 11. 数学 | 12. 英语 | | | | |
| 13 | 11-03-86 | 1 | 24 | 85 | 90 | 88 | 263 | 87.7 | ✓ | |
| 14 | 11-03-86 | 2 | 24 | 88 | 92 | 90 | 270 | 90.0 | ✓ | |
| 15 | 11-03-86 | 3 | 24 | 85 | 88 | 85 | 258 | 86.0 | ✓ | |
| 16 | 11-03-86 | 4 | 24 | 88 | 90 | 88 | 266 | 88.7 | ✓ | |
| 17 | 11-03-86 | 5 | 24 | 85 | 88 | 85 | 258 | 86.0 | ✓ | |
| 18 | 11-03-86 | 6 | 24 | 88 | 90 | 88 | 266 | 88.7 | ✓ | |
| 19 | 11-03-86 | 7 | 24 | 85 | 88 | 85 | 258 | 86.0 | ✓ | |
| 20 | 11-03-86 | 8 | 24 | 88 | 90 | 88 | 266 | 88.7 | ✓ | |
| 21 | 11-03-86 | 9 | 24 | 85 | 88 | 85 | 258 | 86.0 | ✓ | |
| 22 | 11-03-86 | 10 | 24 | 88 | 90 | 88 | 266 | 88.7 | ✓ | |
| 23 | 11-03-86 | 11 | 24 | 85 | 88 | 85 | 258 | 86.0 | ✓ | |
| 24 | 11-03-86 | 12 | 24 | 88 | 90 | 88 | 266 | 88.7 | ✓ | |
| 25 | 11-03-86 | 13 | 24 | 85 | 88 | 85 | 258 | 86.0 | ✓ | |
| 26 | 11-03-86 | 14 | 24 | 88 | 90 | 88 | 266 | 88.7 | ✓ | |
| 27 | 11-03-86 | 15 | 24 | 85 | 88 | 85 | 258 | 86.0 | ✓ | |
| 28 | 11-03-86 | 16 | 24 | 88 | 90 | 88 | 266 | 88.7 | ✓ | |
| 29 | 11-03-86 | 17 | 24 | 85 | 88 | 85 | 258 | 86.0 | ✓ | |
| 30 | 11-03-86 | 18 | 24 | 88 | 90 | 88 | 266 | 88.7 | ✓ | |
| 31 | 11-03-86 | 19 | 24 | 85 | 88 | 85 | 258 | 86.0 | ✓ | |
| 32 | 11-03-86 | 20 | 24 | 88 | 90 | 88 | 266 | 88.7 | ✓ | |

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 399–406

J. 國際人數每小時 02:00 10:00 18:00 20:00 22:00 24:00

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26



ประเทศไทย
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร

แบบฟอร์มแจ้งการดำเนินงาน
ตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๕

ชื่อหน่วยงาน : [REDACTED]
 ที่อยู่ : [REDACTED]
 โทรศัพท์ : [REDACTED]
 โทรสาร : [REDACTED]
 อีเมล : [REDACTED]

วันที่ : ๒๕/๐๑/๒๕๖๕
 เดือน : มกราคม
 ปี : ๒๕๖๕

เรื่อง : รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๕
 ของกรมส่งเสริมการเกษตร

| รายละเอียดการดำเนินงาน | จำนวนโครงการ | จำนวนกิจกรรม | จำนวนผู้เข้าร่วม | จำนวนงบประมาณ |
|--------------------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|
| 1. การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2. การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3. การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4. การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5. การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6. การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7. การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8. การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9. การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10. การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร | 1 | 1 | 1 | 1 |
| รวม | 10 | 10 | 10 | 10 |

1. นายกรัฐมนตรี
 2. นายกรัฐมนตรี
 3. นายกรัฐมนตรี
 4. นายกรัฐมนตรี
 5. นายกรัฐมนตรี
 6. นายกรัฐมนตรี
 7. นายกรัฐมนตรี
 8. นายกรัฐมนตรี
 9. นายกรัฐมนตรี
 10. นายกรัฐมนตรี

สถาบัน..... มทร.ธบุรี..... PL. 34..... ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕

| ক্রমিক
সংখ্যা | নাম | লিঙ্গ | তারিখ | প্রাপ্তি (সংখ্যা) | | | মোট | মন্তব্য | স্বাক্ষর |
|------------------|-----------|-------|----------|-------------------|----------|----------|-----|---------|----------|
| | | | | প্রাপ্তি | প্রাপ্তি | প্রাপ্তি | | | |
| 1 | সুজন | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| 2 | সুজন | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| 3 | সুজন | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| 4 | সুজন | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| 5 | সুজন | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| 6 | সুজন | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| 7 | সুজন | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| 8 | সুজন | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| 9 | সুজন | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| 10 | 10-Oct-55 | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| 11 | 11-Oct-55 | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| 12 | 12-Oct-55 | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| 13 | 13-Oct-55 | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| 14 | 14-Oct-55 | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| 15 | 15-Oct-55 | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| 16 | 16-Oct-55 | 1 | 10-01-01 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |
| | | 2 | 10-01-02 | 15 | 0 | 0 | 15 | ✓ | |

1022-2240

© 2006 by John Wiley & Sons, Inc.

7. <https://doi.org/10.1016/j.jmb.2017.07.001>

| DATE | TIME | NAME | AGE | TEST RESULTS | | | TOTAL MARKS | REMARKS | REMARKS |
|-------|----------|------|----------|--------------|------------|-------|-------------|---------|---------|
| | | | | MARKS | PERCENTAGE | GRADE | | | |
| 11 | 11-01-01 | A | 11-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 11-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 12 | 12-01-01 | A | 12-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 12-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 13 | 13-01-01 | A | 13-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 13-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 14 | 14-01-01 | A | 14-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 14-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 15 | 15-01-01 | A | 15-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 15-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 16 | 16-01-01 | A | 16-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 16-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 17 | 17-01-01 | A | 17-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 17-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 18 | 18-01-01 | A | 18-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 18-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 19 | 19-01-01 | A | 19-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 19-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 20 | 20-01-01 | A | 20-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 20-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 21 | 21-01-01 | A | 21-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 21-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 22 | 22-01-01 | A | 22-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 22-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 23 | 23-01-01 | A | 23-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 23-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 24 | 24-01-01 | A | 24-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 24-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 25 | 25-01-01 | A | 25-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 25-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 26 | 26-01-01 | A | 26-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 26-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 27 | 27-01-01 | A | 27-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 27-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 28 | 28-01-01 | A | 28-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 28-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 29 | 29-01-01 | A | 29-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 29-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 30 | 30-01-01 | A | 30-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 30-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| 31 | 31-01-01 | A | 31-01-01 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| | | | 31-01-02 | 15 | 2 | 0.2 | 10.0 | | |
| TOTAL | | | | 915 | 130 | 13.0 | 100.0 | | |

Source: *Journal of the American Statistical Association*, 1997, 92, 1039-1052.

© 2006 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 260: 395–403

PCS | SAMPLE-15-001

[illegible]

เลขที่... ๒๒๕๓๖๖ ๐๘ BL ๓๕ ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๕๕

| RNU | LNU | RNU | LNU | FIVE STAR APPLE | | | | FIVE STAR APPLE | FIVE STAR APPLE | FIVE STAR APPLE | FIVE STAR APPLE |
|-----|-----------|-----|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | FIVE STAR APPLE | | FIVE STAR APPLE | | | | | |
| | | | | FIVE STAR APPLE | FIVE STAR APPLE | FIVE STAR APPLE | FIVE STAR APPLE | | | | |
| 1 | 01 Oct 84 | A | 01 Oct 84 | 16 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 01 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| 2 | 02 Oct 84 | A | 02 Oct 84 | 15 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 02 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| 3 | 03 Oct 84 | A | 03 Oct 84 | 15 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 03 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| 4 | 04 Oct 84 | A | 04 Oct 84 | 15 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 04 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| 5 | 05 Oct 84 | A | 05 Oct 84 | 15 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 05 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| 6 | 06 Oct 84 | A | 06 Oct 84 | 15 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 06 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| 7 | 07 Oct 84 | A | 07 Oct 84 | 15 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 07 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| 8 | 08 Oct 84 | A | 08 Oct 84 | 15 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 08 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| 9 | 09 Oct 84 | A | 09 Oct 84 | 15 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 09 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| 10 | 10 Oct 84 | A | 10 Oct 84 | 15 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 10 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| 11 | 11 Oct 84 | A | 11 Oct 84 | 15 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 11 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| 12 | 12 Oct 84 | A | 12 Oct 84 | 15 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 12 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| 13 | 13 Oct 84 | A | 13 Oct 84 | 15 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 13 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| 14 | 14 Oct 84 | A | 14 Oct 84 | 15 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 14 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| 15 | 15 Oct 84 | A | 15 Oct 84 | 15 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 15 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| 16 | 16 Oct 84 | A | 16 Oct 84 | 15 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |
| | | B | 16 Oct 84 | 14 | 2 | 0.1 | 13.1 | ✓ | | | |

1998

1. 研究目的: 本研究旨在探討台灣地區不同年齡、性別、職業、教育程度、婚姻狀況、家庭成員數目、居住地區、宗教信仰、政治傾向、消費習慣、生活習慣、健康狀況、心理狀態、社會參與、文化素養、環境意識、公益參與、志願服務、社會責任感、生活滿意度、生命意義感、人生價值感、自我實現感、人生目標感、人生規劃感、人生掌控感、人生自主感、人生自由感、人生安全感、人生穩定感、人生舒適感、人生便利感、人生愉悅感、人生幸福感的現狀與影響因素。

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–114

| No. | Date | Time | Name | Score | | Total | Remarks | Signature |
|-----|----------|-------|-------------------|-------|-----|-------|---------|-----------|
| | | | | 1st | 2nd | | | |
| 1 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 2 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 3 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 4 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 5 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 6 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 7 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 8 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 9 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 10 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 11 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 12 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 13 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 14 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 15 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 16 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 17 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 18 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 19 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 20 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 21 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 22 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 23 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 24 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 25 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 26 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 27 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 28 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 29 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 30 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 31 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 32 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 33 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 34 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 35 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 36 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 37 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 38 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 39 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 40 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 41 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 42 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 43 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 44 | 10/10/20 | 10:00 | A. S. S. S. S. S. | 10 | 10 | 20 | | |
| 45 | 10/10/ | | | | | | | |

1

1. The following are the steps in the process of a company's internal control system:

[illegible]

PCS | BEMTAL 2-19-005

[illegible]

| Tarih | Çay | Kahve | Tutarlar (TL) | | | Tutar (TL) | Tutar (TL) | Tutar (TL) |
|-------|-----------|-------|---------------|--------|--------|------------|------------|------------|
| | | | Ödellenen | Ödenen | Ödenen | | | |
| 1 | 11-Eyl-85 | 1 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 2 | 12-Eyl-85 | 2 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 3 | 13-Eyl-85 | 3 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 4 | 14-Eyl-85 | 4 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 5 | 15-Eyl-85 | 5 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 6 | 16-Eyl-85 | 6 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 7 | 17-Eyl-85 | 7 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 8 | 18-Eyl-85 | 8 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 9 | 19-Eyl-85 | 9 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 10 | 20-Eyl-85 | 10 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 11 | 21-Eyl-85 | 11 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 12 | 22-Eyl-85 | 12 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 13 | 23-Eyl-85 | 13 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 14 | 24-Eyl-85 | 14 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 15 | 25-Eyl-85 | 15 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 16 | 26-Eyl-85 | 16 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 17 | 27-Eyl-85 | 17 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 18 | 28-Eyl-85 | 18 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 19 | 29-Eyl-85 | 19 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |
| 20 | 30-Eyl-85 | 20 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | ✓ |

1994

7. <http://www.mhhe.com/9780073051089>


© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

[illegible]

† β_1 and β_2 are the regression coefficients of $\ln Y$ on $\ln X_1$ and $\ln X_2$, respectively.

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 137–144

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd



ใบตรวจสุขภาพประจำปี

ปีที่

เลขที่ใบตรวจสุขภาพ : [REDACTED]

เลขที่ใบตรวจสุขภาพ : 100

วันที่ตรวจสุขภาพ : 06/06/2565

ชื่อ-นามสกุล :

อายุ :

ปีที่ :

| รายการตรวจสุขภาพ | ผลตรวจสุขภาพ | หมายเหตุ | วันที่ตรวจสุขภาพ | ชื่อผู้ตรวจสุขภาพ |
|--|--------------|----------|------------------|-------------------|
| 1. ตรวจร่างกายทั่วไป | ✓ | | | |
| 2. ตรวจเลือด | ✓ | | | |
| 3. ตรวจปัสสาวะ | ✓ | | | |
| 4. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ | ✓ | | | |
| 5. ตรวจอัลตราซาวด์ | ✓ | | | |
| 6. ตรวจเอกซเรย์ | ✓ | | | |
| 7. ตรวจสุขภาพจิต | ✓ | | | |
| 8. ตรวจสุขภาพตา | ✓ | | | |
| 9. ตรวจสุขภาพหู | ✓ | | | |
| 10. ตรวจสุขภาพฟัน | ✓ | | | |
| 11. ตรวจสุขภาพผิวหนัง | ✓ | | | |
| 12. ตรวจสุขภาพกระดูก | ✓ | | | |
| 13. ตรวจสุขภาพกล้ามเนื้อ | ✓ | | | |
| 14. ตรวจสุขภาพระบบประสาท | ✓ | | | |
| 15. ตรวจสุขภาพระบบภูมิคุ้มกัน | ✓ | | | |
| 16. ตรวจสุขภาพระบบไหลเวียนเลือด | ✓ | | | |
| 17. ตรวจสุขภาพระบบหายใจ | ✓ | | | |
| 18. ตรวจสุขภาพระบบขับถ่าย | ✓ | | | |
| 19. ตรวจสุขภาพระบบสืบพันธุ์ | ✓ | | | |
| 20. ตรวจสุขภาพระบบต่อมไร้ท่อ | ✓ | | | |
| 21. ตรวจสุขภาพระบบประสาทส่วนกลาง | ✓ | | | |
| 22. ตรวจสุขภาพระบบประสาทส่วนปลาย | ✓ | | | |
| 23. ตรวจสุขภาพระบบประสาทอัตโนมัติ | ✓ | | | |
| 24. ตรวจสุขภาพระบบประสาทสัมผัส | ✓ | | | |
| 25. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการเคลื่อนไหว | ✓ | | | |
| 26. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการรับรู้ | ✓ | | | |
| 27. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการตัดสินใจ | ✓ | | | |
| 28. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการควบคุม | ✓ | | | |
| 29. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการสื่อสาร | ✓ | | | |
| 30. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการเคลื่อนไหวและการรับรู้ | ✓ | | | |
| 31. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการตัดสินใจและการควบคุม | ✓ | | | |
| 32. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการสื่อสารและการเคลื่อนไหว | ✓ | | | |
| 33. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการรับรู้และการตัดสินใจ | ✓ | | | |
| 34. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการควบคุมและการสื่อสาร | ✓ | | | |
| 35. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการเคลื่อนไหวและการรับรู้ | ✓ | | | |
| 36. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการตัดสินใจและการควบคุม | ✓ | | | |
| 37. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการสื่อสารและการเคลื่อนไหว | ✓ | | | |
| 38. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการรับรู้และการตัดสินใจ | ✓ | | | |
| 39. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการควบคุมและการสื่อสาร | ✓ | | | |
| 40. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการเคลื่อนไหวและการรับรู้ | ✓ | | | |
| 41. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการตัดสินใจและการควบคุม | ✓ | | | |
| 42. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการสื่อสารและการเคลื่อนไหว | ✓ | | | |
| 43. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการรับรู้และการตัดสินใจ | ✓ | | | |
| 44. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการควบคุมและการสื่อสาร | ✓ | | | |
| 45. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการเคลื่อนไหวและการรับรู้ | ✓ | | | |
| 46. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการตัดสินใจและการควบคุม | ✓ | | | |
| 47. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการสื่อสารและการเคลื่อนไหว | ✓ | | | |
| 48. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการรับรู้และการตัดสินใจ | ✓ | | | |
| 49. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการควบคุมและการสื่อสาร | ✓ | | | |
| 50. ตรวจสุขภาพระบบประสาทการเคลื่อนไหวและการรับรู้ | ✓ | | | |

หมายเหตุ :

วันที่ตรวจสุขภาพ : 06/06/2565

ปีที่ :

สถานี มวก. 37 ประจำปี 2555

| ปี | เดือน | วัน | เวลา | จำนวนเงิน | | | รวม | หมายเหตุ |
|-----|-----------|-----|-------------|-----------|-----|------|------|----------|
| | | | | เงิน | บาท | สต. | | |
| 1 | 21-Oct-85 | 18 | 17:00-18:00 | 5 | 1 | 0.10 | 7.8 | |
| 2 | 21-Oct-85 | 18 | 18:00-19:00 | 16 | 1 | 0.2 | 19.2 | |
| 3 | 21-Oct-85 | 18 | 19:00-20:00 | 16 | 1 | 0.2 | 19.2 | |
| 4 | 21-Oct-85 | 18 | 20:00-21:00 | 15 | 1 | 0.4 | 16.4 | |
| 5 | 21-Oct-85 | 18 | 21:00-22:00 | 16 | 1 | 0.2 | 17.2 | |
| 6 | 21-Oct-85 | 18 | 22:00-23:00 | 13 | 1 | 0.1 | 14.1 | |
| 7 | 21-Oct-85 | 18 | 23:00-00:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 8 | 21-Oct-85 | 18 | 00:00-01:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 9 | 21-Oct-85 | 18 | 01:00-02:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 10 | 21-Oct-85 | 18 | 02:00-03:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 11 | 21-Oct-85 | 18 | 03:00-04:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 12 | 21-Oct-85 | 18 | 04:00-05:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 13 | 21-Oct-85 | 18 | 05:00-06:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 14 | 21-Oct-85 | 18 | 06:00-07:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 15 | 21-Oct-85 | 18 | 07:00-08:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 16 | 21-Oct-85 | 18 | 08:00-09:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 17 | 21-Oct-85 | 18 | 09:00-10:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 18 | 21-Oct-85 | 18 | 10:00-11:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 19 | 21-Oct-85 | 18 | 11:00-12:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 20 | 21-Oct-85 | 18 | 12:00-13:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 21 | 21-Oct-85 | 18 | 13:00-14:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 22 | 21-Oct-85 | 18 | 14:00-15:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 23 | 21-Oct-85 | 18 | 15:00-16:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 24 | 21-Oct-85 | 18 | 16:00-17:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 25 | 21-Oct-85 | 18 | 17:00-18:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 26 | 21-Oct-85 | 18 | 18:00-19:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 27 | 21-Oct-85 | 18 | 19:00-20:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 28 | 21-Oct-85 | 18 | 20:00-21:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 29 | 21-Oct-85 | 18 | 21:00-22:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 30 | 21-Oct-85 | 18 | 22:00-23:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 31 | 21-Oct-85 | 18 | 23:00-00:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 32 | 21-Oct-85 | 18 | 00:00-01:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 33 | 21-Oct-85 | 18 | 01:00-02:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 34 | 21-Oct-85 | 18 | 02:00-03:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 35 | 21-Oct-85 | 18 | 03:00-04:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 36 | 21-Oct-85 | 18 | 04:00-05:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 37 | 21-Oct-85 | 18 | 05:00-06:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 38 | 21-Oct-85 | 18 | 06:00-07:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 39 | 21-Oct-85 | 18 | 07:00-08:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 40 | 21-Oct-85 | 18 | 08:00-09:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 41 | 21-Oct-85 | 18 | 09:00-10:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 42 | 21-Oct-85 | 18 | 10:00-11:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 43 | 21-Oct-85 | 18 | 11:00-12:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 44 | 21-Oct-85 | 18 | 12:00-13:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 45 | 21-Oct-85 | 18 | 13:00-14:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 46 | 21-Oct-85 | 18 | 14:00-15:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 47 | 21-Oct-85 | 18 | 15:00-16:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 48 | 21-Oct-85 | 18 | 16:00-17:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 49 | 21-Oct-85 | 18 | 17:00-18:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 50 | 21-Oct-85 | 18 | 18:00-19:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 51 | 21-Oct-85 | 18 | 19:00-20:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 52 | 21-Oct-85 | 18 | 20:00-21:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 53 | 21-Oct-85 | 18 | 21:00-22:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 54 | 21-Oct-85 | 18 | 22:00-23:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 55 | 21-Oct-85 | 18 | 23:00-00:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 56 | 21-Oct-85 | 18 | 00:00-01:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 57 | 21-Oct-85 | 18 | 01:00-02:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 58 | 21-Oct-85 | 18 | 02:00-03:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 59 | 21-Oct-85 | 18 | 03:00-04:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 60 | 21-Oct-85 | 18 | 04:00-05:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 61 | 21-Oct-85 | 18 | 05:00-06:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 62 | 21-Oct-85 | 18 | 06:00-07:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 63 | 21-Oct-85 | 18 | 07:00-08:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 64 | 21-Oct-85 | 18 | 08:00-09:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 65 | 21-Oct-85 | 18 | 09:00-10:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 66 | 21-Oct-85 | 18 | 10:00-11:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 67 | 21-Oct-85 | 18 | 11:00-12:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 68 | 21-Oct-85 | 18 | 12:00-13:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 69 | 21-Oct-85 | 18 | 13:00-14:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 70 | 21-Oct-85 | 18 | 14:00-15:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 71 | 21-Oct-85 | 18 | 15:00-16:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 72 | 21-Oct-85 | 18 | 16:00-17:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 73 | 21-Oct-85 | 18 | 17:00-18:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 74 | 21-Oct-85 | 18 | 18:00-19:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 75 | 21-Oct-85 | 18 | 19:00-20:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 76 | 21-Oct-85 | 18 | 20:00-21:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 77 | 21-Oct-85 | 18 | 21:00-22:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 78 | 21-Oct-85 | 18 | 22:00-23:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 79 | 21-Oct-85 | 18 | 23:00-00:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 80 | 21-Oct-85 | 18 | 00:00-01:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 81 | 21-Oct-85 | 18 | 01:00-02:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 82 | 21-Oct-85 | 18 | 02:00-03:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 83 | 21-Oct-85 | 18 | 03:00-04:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 84 | 21-Oct-85 | 18 | 04:00-05:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 85 | 21-Oct-85 | 18 | 05:00-06:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 86 | 21-Oct-85 | 18 | 06:00-07:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 87 | 21-Oct-85 | 18 | 07:00-08:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 88 | 21-Oct-85 | 18 | 08:00-09:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 89 | 21-Oct-85 | 18 | 09:00-10:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 90 | 21-Oct-85 | 18 | 10:00-11:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 91 | 21-Oct-85 | 18 | 11:00-12:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 92 | 21-Oct-85 | 18 | 12:00-13:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 93 | 21-Oct-85 | 18 | 13:00-14:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 94 | 21-Oct-85 | 18 | 14:00-15:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 95 | 21-Oct-85 | 18 | 15:00-16:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 96 | 21-Oct-85 | 18 | 16:00-17:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 97 | 21-Oct-85 | 18 | 17:00-18:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 98 | 21-Oct-85 | 18 | 18:00-19:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 99 | 21-Oct-85 | 18 | 19:00-20:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 100 | 21-Oct-85 | 18 | 20:00-21:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 101 | 21-Oct-85 | 18 | 21:00-22:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 102 | 21-Oct-85 | 18 | 22:00-23:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 103 | 21-Oct-85 | 18 | 23:00-00:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 104 | 21-Oct-85 | 18 | 00:00-01:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 105 | 21-Oct-85 | 18 | 01:00-02:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 106 | 21-Oct-85 | 18 | 02:00-03:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 107 | 21-Oct-85 | 18 | 03:00-04:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 108 | 21-Oct-85 | 18 | 04:00-05:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 109 | 21-Oct-85 | 18 | 05:00-06:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 110 | 21-Oct-85 | 18 | 06:00-07:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 111 | 21-Oct-85 | 18 | 07:00-08:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 112 | 21-Oct-85 | 18 | 08:00-09:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 113 | 21-Oct-85 | 18 | 09:00-10:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 114 | 21-Oct-85 | 18 | 10:00-11:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 115 | 21-Oct-85 | 18 | 11:00-12:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 116 | 21-Oct-85 | 18 | 12:00-13:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 117 | 21-Oct-85 | 18 | 13:00-14:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 118 | 21-Oct-85 | 18 | 14:00-15:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 119 | 21-Oct-85 | 18 | 15:00-16:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 120 | 21-Oct-85 | 18 | 16:00-17:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 121 | 21-Oct-85 | 18 | 17:00-18:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 122 | 21-Oct-85 | 18 | 18:00-19:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 123 | 21-Oct-85 | 18 | 19:00-20:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 124 | 21-Oct-85 | 18 | 20:00-21:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 125 | 21-Oct-85 | 18 | 21:00-22:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 126 | 21-Oct-85 | 18 | 22:00-23:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 127 | 21-Oct-85 | 18 | 23:00-00:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 128 | 21-Oct-85 | 18 | 00:00-01:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 129 | 21-Oct-85 | 18 | 01:00-02:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 130 | 21-Oct-85 | 18 | 02:00-03:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 131 | 21-Oct-85 | 18 | 03:00-04:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 132 | 21-Oct-85 | 18 | 04:00-05:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 133 | 21-Oct-85 | 18 | 05:00-06:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 134 | 21-Oct-85 | 18 | 06:00-07:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 135 | 21-Oct-85 | 18 | 07:00-08:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 136 | 21-Oct-85 | 18 | 08:00-09:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 137 | 21-Oct-85 | 18 | 09:00-10:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 138 | 21-Oct-85 | 18 | 10:00-11:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 139 | 21-Oct-85 | 18 | 11:00-12:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 140 | 21-Oct-85 | 18 | 12:00-13:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 141 | 21-Oct-85 | 18 | 13:00-14:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 142 | 21-Oct-85 | 18 | 14:00-15:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 143 | 21-Oct-85 | 18 | 15:00-16:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 144 | 21-Oct-85 | 18 | 16:00-17:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 145 | 21-Oct-85 | 18 | 17:00-18:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 146 | 21-Oct-85 | 18 | 18:00-19:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 147 | 21-Oct-85 | 18 | 19:00-20:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 148 | 21-Oct-85 | 18 | 20:00-21:00 | 15 | 1 | 0.2 | 16.2 | |
| 149 | 21-Oct-85 | 18 | 21:00-22:00 | 16 | 1 | 0.1 | 17.1 | |
| 150 | 21-Oct-85 | 18 | 22:00-23:00 | 15 | 1 | 0.2 | | |

38

ปีที่พิมพ์: ธันวาคม 2565

| Sl. No. | Date | Time | Activity | Performance | | | Remarks | Signature |
|---------|-----------|----------|----------|-------------|----------|----------|---------|-----------|
| | | | | Start Time | End Time | Duration | | |
| | | | | | | | | |
| 1 | 01-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 2 | 02-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 3 | 03-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 4 | 04-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 5 | 05-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 6 | 06-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 7 | 07-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 8 | 08-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 9 | 09-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 10 | 10-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 11 | 11-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 12 | 12-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 13 | 13-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 14 | 14-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 15 | 15-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 16 | 16-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 17 | 17-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 18 | 18-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 19 | 19-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |
| 20 | 20-Oct-20 | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 10:00 AM | 00:00 | | |

2000

• [Download PDF | 166 KB](#) | [Index](#) | [Feedback](#) | [Privacy](#) | [Contact Us](#) | [Help](#) | [Terms of Use](#) | [About Us](#)

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

| LINE | DATE | JOB | ITEM | QTY OF MAT. IN | | | UNIT PRICE | TOTAL PRICE | REMARKS |
|-------|-----------|-----|-------------|----------------|----------|----------|------------|-------------|---------|
| | | | | ELECTRIC | PLUMBING | PAINTING | | | |
| 10 | 17-Oct-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 11 | 18-Oct-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 12 | 19-Oct-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 13 | 20-Oct-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 14 | 21-Oct-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 15 | 22-Oct-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 16 | 23-Oct-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 17 | 24-Oct-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 18 | 25-Oct-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 19 | 26-Oct-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 20 | 27-Oct-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 21 | 28-Oct-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 22 | 29-Oct-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 23 | 30-Oct-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 24 | 31-Oct-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 25 | 1-Nov-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 26 | 2-Nov-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 27 | 3-Nov-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 28 | 4-Nov-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 29 | 5-Nov-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 30 | 6-Nov-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| 31 | 7-Nov-85 | A | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | | B | 10-000-0000 | 1.0 | 0 | 0.0 | 11.0 | 11.0 | |
| TOTAL | | | | 18.0 | 0 | 0.0 | 356.0 | | |

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

1. 1468. 101.38. 12. 36. 13. 10. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 84

51-7384-5X

[illegible]