

สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การรวบรวมข้อมูลด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการระบบขนส่งมวลชน กรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายสายพหลโยธิน (หมอชิต – สะพานใหม่ – ลำลูกกา) เฉพาะช่วงหมอชิต – สะพานใหม่ของ กรุงเทพมหานคร (ปัจจุบัน รฟม. เป็นผู้ดำเนินการ) กรณีขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการบริเวณสถานีวัดพระศรีมหาธาตุฯ ดำเนินการรวบรวมข้อมูลก่อนคนงานเข้าปฏิบัติงาน และปีละ 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 8-1

ตารางที่ 8-1 แผนการรวบรวมข้อมูลด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาดำเนินงาน
1) การตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน	พนักงานและคนงานก่อสร้าง	1) ก่อนคนงานเข้าปฏิบัติงาน 2) ปีละ 1 ครั้งระหว่างการก่อสร้างโครงการ
2) บันทึกการบาดเจ็บของคนงาน บันทึกและการจัดทำรายงานประวัติการบาดเจ็บจากการทำงานของคนงาน บันทึกการบาดเจ็บ อุบัติเหตุ และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้าง		
3) บันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	สถานบริการสาธารณสุขใกล้เคียง	
4) บันทึกการบาดเจ็บ อุบัติเหตุ และรายงานอุบัติเหตุของผู้อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนผู้ใช้เส้นทางและผู้ใช้ทางเท้า	ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ผู้ใช้เส้นทาง และผู้ใช้ทางเท้า	

8.1 การตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน

ผู้รับจ้างสัญญา 1 บริษัทอิตาเลียนไทย ดีเวล็อปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2561 แล้วเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2561

ผู้รับจ้างสัญญา 4 กิจการร่วมค้า สเตค – เอเอส – 4 ได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2561 โดยมีพนักงานเข้ารับการตรวจดังรายการต่อไปนี้

1. ตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)
2. ตรวจการถ่ายภาพรังสีทรวงอก (Chest X-ray)
3. ตรวจวัดความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)
4. ตรวจปัสสาวะแบบสมบูรณ์ (UA)
5. ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)
6. ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)
7. ตรวจการทำงานของตับ (SGOT, SGPT)
8. ตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine)
9. ตรวจโรคเก๊าท์ (Uric Acid)

10. ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)
11. ตรวจสายตาพื้นฐาน (Vision Test)
12. ตรวจค่าดัชนีมวลกาย (BMI)

โดยมีพนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพทั้งหมด 205 คน สามารถแบ่งเป็นชายจำนวน 129 คน คิดเป็นร้อยละ 62.9 ของพนักงานทั้งหมด และหญิงจำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 37.1 ของพนักงานทั้งหมด แสดงในรูปที่ 8-1 และสรุปผลได้ดังตารางที่ 8-2 และภาคผนวก 5 อธิบายได้ดังนี้

- 1) ตรวจค่าดัชนีมวลกาย (BMI) เป็นค่าที่คำนวณจากน้ำหนัก และส่วนสูง พบว่ามีค่าดัชนีมวลกายปกติจำนวน 109 คน และมีค่าดัชนีมวลกายไม่ปกติจำนวน 93 คน จากคนงานที่ได้ทำการตรวจจำนวน 202 คน
- 2) ผลการตรวจความดันโลหิต (Blood Pressure) พบว่ามีระดับความดันโลหิตปกติจำนวน 100 คน และมีระดับความดันไม่ปกติจำนวน 102 คน จากคนงานที่ได้ทำการตรวจ จำนวน 202 คน
- 3) ผลการตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol) พบว่ามีระดับโคเลสเตอรอลในร่างกายปกติจำนวน 121 คน และมีระดับโคเลสเตอรอลในร่างกายไม่ปกติจำนวน 80 คน จากคนงานที่ได้ทำการตรวจจำนวน 201 คน
- 4) ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride) พบว่ามีระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในร่างกายปกติจำนวน 161 คน และมีระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในร่างกายไม่ปกติจำนวน 40 คน จากคนงานที่ได้ทำการตรวจจำนวน 201 คน
- 5) ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) พบว่ามีระดับของน้ำตาลในเลือดปกติจำนวน 158 คน และมีระดับของน้ำตาลในเลือดไม่ปกติจำนวน 43 คน จากคนงานที่ได้ทำการตรวจจำนวน 201 คน
- 6) ผลการตรวจวัดความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) พบว่ามีระดับของเม็ดเลือดปกติจำนวน 96 คน และมีระดับของเม็ดเลือดที่ไม่ปกติจำนวน 105 คน จากคนงานที่ได้ทำการตรวจ จำนวน 201 คน
- 7) ผลการตรวจปัสสาวะแบบสมบูรณ์ (UA) พบว่ามีปัสสาวะปกติจำนวน 170 คน และมีปัสสาวะไม่ปกติจำนวน 31 คน จากคนงานที่ได้ทำการตรวจ จำนวน 201 คน
- 8) ตรวจการทำงานของตับ (SGOT, SGPT) พบว่ามีระดับการทำงานของตับในร่างกายปกติจำนวน 169 คน และมีระดับการทำงานของตับในร่างกายไม่ปกติจำนวน 32 คน จากคนงานที่ได้ทำการตรวจ จำนวน 201 คน
- 9) ตรวจโรคเก๊าท์ (Uric Acid) พบว่ามีระดับของกรดยูริกในร่างกายปกติจำนวน 143 คน และมีระดับของกรดยูริกในร่างกายไม่ปกติจำนวน 58 คน จากคนงานที่ได้ทำการตรวจ จำนวน 201 คน
- 10) ตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine) พบว่ามีระดับการทำงานของไตในร่างกายปกติจำนวน 180 คน และมีระดับการทำงานของไตในร่างกายไม่ปกติจำนวน 21 คน จากคนงานที่ได้ทำการตรวจ จำนวน 201 คน
- 11) ผลการตรวจการถ่ายภาพรังสีทรวงอก (Chest X-ray) พบว่ามีระดับทรวงอกปกติจำนวน 194 คน และมีระดับทรวงอกที่ไม่ปกติจำนวน 10 คน จากคนงานที่ได้ทำการตรวจ จำนวน 204 คน
- 12) ตรวจสายตาพื้นฐาน (Vision Test) พบว่ามีระดับของสายตาปกติจำนวน 95 คน และมีระดับของสายตาไม่ปกติจำนวน 101 คน จากคนงานที่ได้ทำการตรวจ จำนวน 196 คน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายสายพหลโยธิน (หมอชิต - สะพานใหม่ - ลำลูกกา) ของกรุงเทพมหานคร เฉพาะช่วงหมอชิต - สะพานใหม่ (ปัจจุบัน รฟม. เป็นผู้ดำเนินการ) กรณีขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการบริเวณสถานีวัดพระศรีมหาธาตุฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายสายพหลโยธิน (หมอชิต – สะพานใหม่ – ลำลูกกา) ของกรุงเทพมหานคร เฉพาะช่วงหมอชิต – สะพานใหม่ (ปัจจุบัน รฟม. เป็นผู้ดำเนินการ) กรณีขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการบริเวณสถานีวัดพระศรีมหาธาตุฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2561

ตารางที่ 8-2 สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานของผู้รับจ้างสัญญา 4 ประจำปี พ.ศ. 2561

ลักษณะการตรวจสอบสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ	หน่วยงานที่ตรวจ	จำนวนพนักงาน		ผลการตรวจ	
			ทั้งหมด (ราย)	ที่ตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)
1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (P.E.)		โรงพยาบาล สายไหม				
- ดัชนีมวลกาย (BMI)	เลือด		205	202	109	93
- ความดันโลหิต (Blood Pressure)	เลือด		205	202	100	102
2. ระดับไขมันในร่างกาย						
- ระดับโคเลสเตอรอล (Cholesterol)	เลือด		205	201	121	80
- ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	เลือด		205	201	161	40
3. ตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	เลือด		205	201	158	43
4. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	เลือด		205	201	96	105
5. การวิเคราะห์ปัสสาวะ (UA)	ปัสสาวะ		205	201	170	31
6. ตรวจสอบสภาพการทำงานของตับ						
- SGPT, SGOT	เลือด	205	201	169	32	
7. ตรวจหาระดับยูริก (Uric Acid)	เลือด	205	201	143	58	
8. การทำงานของไต						
- BUN, Creatinine	-	205	201	180	21	
9. ตรวจการถ่ายภาพรังสีทรวงอก (Chest X-ray)	-	205	204	194	10	
10. ตรวจสายตาพื้นฐาน (Vision Test)	-	205	196	95	101	

ที่มา : กิจการร่วมค้า สตค-เอส-4

8.2 บันทึกการบาดเจ็บของพนักงาน บันทึกการจัดทำรายงานประวัติการบาดเจ็บจากการทำงานของพนักงาน บันทึกการบาดเจ็บ อุบัติเหตุ และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นที่ก่อสร้าง

ผู้รับจ้างมีการบันทึกการเจ็บป่วยของพนักงาน และจัดทำประวัติการเจ็บป่วยของพนักงาน ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561 พบการเจ็บป่วยเบื้องต้นของพนักงานดังนี้

ลำดับที่	เดือน	จำนวนผู้เข้ารับบริการ (คน)		อาการเจ็บป่วยเบื้องต้น
		สัญญา 1	สัญญา 4	
1	กรกฎาคม 2561	52	35	เป็นไข้ ปวดศีรษะ ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก เสมหะ ปวดท้องประจำเดือน ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ท้องอืดจุกเสียดแน่น ท้องเสีย ปวดฟัน เหนื่อยอึด เคืองตา เจ็บตา บาดเจ็บเล็กน้อย ทำแผล ปวดศีรษะไมเกรน กรดไหลย้อน ผื่นคันตามร่างกาย ตะคริว ปวดท้องโรคกระเพาะ ข้อเท้าพลิก
2	สิงหาคม 2561	70	36	
3	กันยายน 2561	69	25	
4	ตุลาคม 2561	72	25	
5	พฤศจิกายน 2561	52	-	
6	ธันวาคม 2561	26	-	
รวมทั้งหมด		462		

ที่มา : บริษัทอิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นต์ จำกัด (มหาชน) และกิจการร่วมค้า สแตก-เอเอส-4

โดยอาการเจ็บป่วยเบื้องต้นที่มีสาเหตุมาจากการทำงานส่วนใหญ่ คือ ปวดกล้ามเนื้อ เคืองตา เจ็บตา บาดเจ็บเล็กน้อย ผื่นคันตามร่างกาย ข้อเท้าพลิก ส่วนอาการที่พบการเจ็บป่วยเบื้องต้นอื่นๆ นั้นเกิดมาจากตัวของพนักงานเอง

สำหรับการบาดเจ็บ อุบัติเหตุ และรายงานอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างมีการบันทึกและวิเคราะห์อุบัติเหตุ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561 พบว่าไม่มีการบาดเจ็บของพนักงานในพื้นที่

8.3 บันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง

ผลการรวบรวมแบบ รง.504 ของผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลจาก 4 แห่ง คือ 1) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 1 กรุงเทพมหานคร กรมอนามัย 2) ศูนย์บริการสาธารณสุข 24 บางเขน สำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร 3) โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช และ 4) ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองลำสามแก้ว (รูปที่ 8-1) พบผู้ป่วยสรุปได้ดัง ตารางที่ 8-3 อธิบายได้ดังนี้

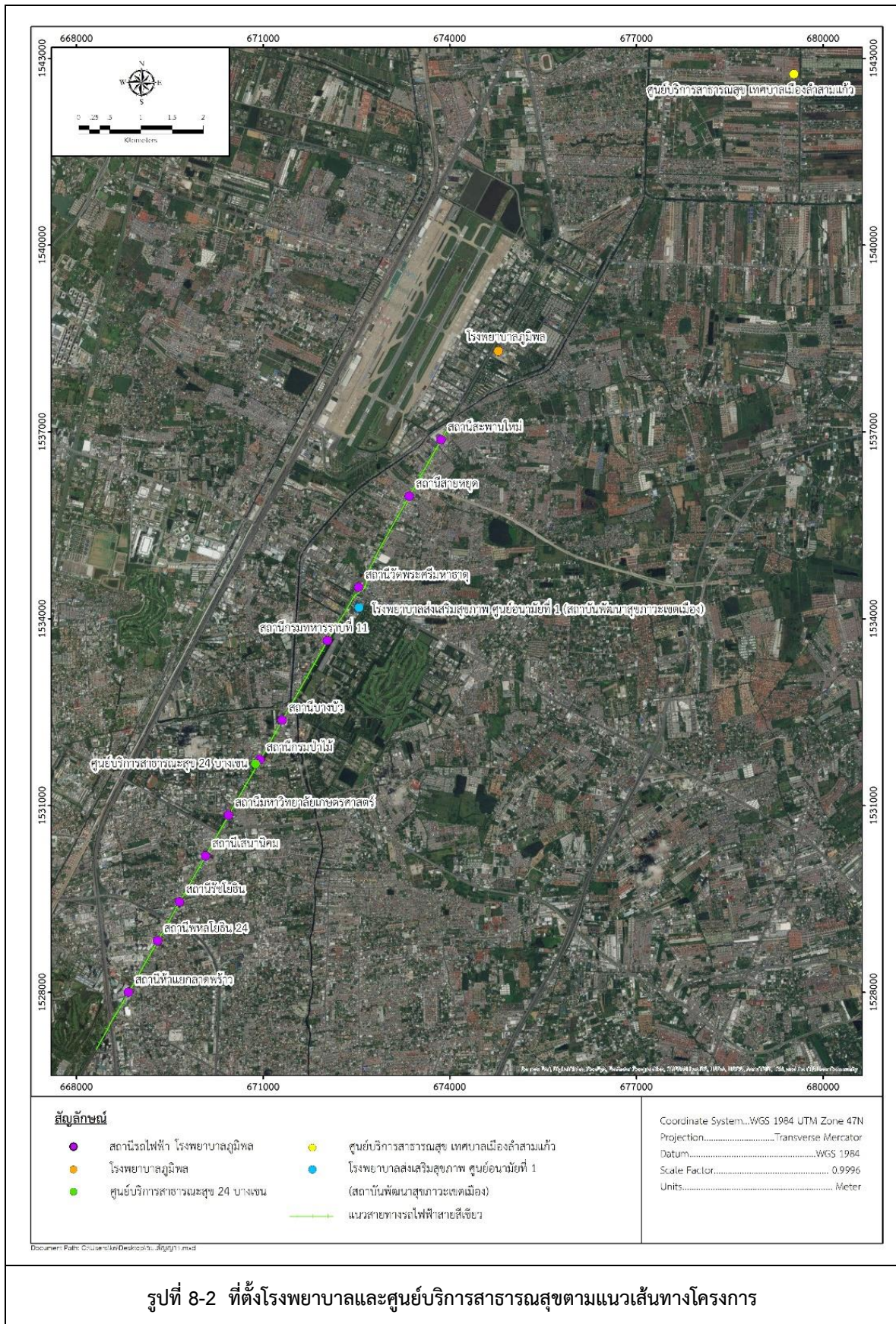
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 1 (สถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง) ปี 2561 พบจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 24,350 ราย โดยโรคที่พบมากที่สุด คือ โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม จำนวน 8,289 ราย รองลงมา คือ โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก จำนวน 5,522 ราย

ศูนย์บริการสาธารณสุข 24 บางเขน สำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ 2561 พบจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 27,398 ราย โดยโรคที่พบมากที่สุด คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม จำนวน 5,741 ราย รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด จำนวน 5,050 ราย

โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช จากข้อมูลปี ระหว่างเดือนมกราคม - กันยายน 2561 มีจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 914,058 ราย โรคที่พบมากที่สุดคือ โรคระบบไหลเวียนเลือด จำนวน 137,710 ราย รองลงมาคือ โรคระบบหายใจ จำนวน 90,391 ราย และโรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม จำนวน 88,712 ราย ตามลำดับ

ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองลำสามแก้ว ระหว่างเดือนมกราคม-พฤศจิกายน 2561 มีจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 6,008 ราย โรคที่พบมากที่สุดคือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม จำนวน 2,423 ราย รองลงมาคือ โรคระบบไหลเวียนเลือด จำนวน 1,756 ราย และโรคระบบหายใจ จำนวน 726 ราย ตามลำดับ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายสายฟลายนอิน (หมอชิต - สะพานใหม่ - ลำลูกกา) ของกรุงเทพมหานคร เฉพาะช่วงหมอชิต - สะพานใหม่ (ปัจจุบัน รฟม. เป็นผู้ดำเนินการ) กรณีขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการบริเวณสถานีวัดพระศรีมหาธาตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561



รูปที่ 8-2 ที่ตั้งโรงพยาบาลและศูนย์บริการสาธารณสุขตามแนวเส้นทางโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายสายพหลโยธิน (หมอชิต - สะพานใหม่ - ล้าลูกกา) ของกรุงเทพมหานคร เฉพาะช่วงหมอชิต - สะพานใหม่ (ปัจจุบัน รฟม. เป็นผู้ดำเนินการ) กรณีขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการบริเวณสถานีวัดพระศรีมหาธาตุฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561

ตารางที่ 8-3 สรุปข้อมูลแบบ รง.504 ของผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ลำดับ	กลุ่มโรค	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพศูนย์อนามัยที่ 1 (สถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง) ^{1/} ปี 2561	ศูนย์บริการสาธารณสุข 24 บางเขน ^{2/} ปี 2561	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช ^{3/} ม.ค.-ก.ย. 61	ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองลำสามแก้ว ^{4/} ม.ค.-พ.ย. 61
1	โรคติดเชื้อและปรสิต	879	376	61,378	101
2	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	31	17	63,499	2
3	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	853	322	9,954	4
4	โรคเกี่ยวกับไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	1,822	5,741	88,382	2,423
5	ภาวะแปรปรวนทางจิต และพฤติกรรม	70	1,721	18,500	0
6	โรกระบบประสาท	63	387	20,972	6
7	โรคตารวมส่วนประกอบของตา	202	332	49,312	53
8	โรคหูและปุ่มกกหู	165	280	23,428	27
9	โรกระบบไหลเวียนเลือด	1,124	5,050	137,710	1,756
10	โรกระบบหายใจ	3,243	1,732	90,391	726
11	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	5,522	4,846	72,748	249
12	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	469	749	29,828	196
13	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม	8,289	1,673	88,712	267
14	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	508	147	56,673	34
15	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด	347	4	9,042	3
16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วัน หลังคลอด)	21	4	766	0
17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	8	2	4,111	0
18	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก และทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	674	580	55,457	136
19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	0	0	636	0
20	อุบัติเหตุจากการขนส่ง และผลที่ตามมา	45	1,917	5,391	1
21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	15	1,518	26,808	24
จำนวนรวม (ราย)		24,350	27,398	914,058	6,008

ที่มา: ^{1/} โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพศูนย์อนามัยที่ 1 (สถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง)

^{2/} กลุ่มสถิติงานสาธารณสุข สำนักงานพัฒนาระบบสาธารณสุข สำนักอนามัย

^{3/} โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช

^{4/} ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเองลำสามแก้ว

8.4 บันทึกการบาดเจ็บ อุบัติเหตุ และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้างและผู้อาศัย อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนผู้ใช้เส้นทางและผู้ใช้ทางเท้า

ดำเนินการรวบรวมข้อมูลอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้างและผู้อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนผู้ใช้
เส้นทางและผู้ใช้ทางเท้าจากสถานีตำรวจนครบาลบางซื่อ สถานีตำรวจนครบาลพหลโยธิน สถานีตำรวจนครบาลบางเขน
และ บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) โดยมีจำนวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นสรุปได้ดังนี้

จากการรวบรวมข้อมูลอุบัติเหตุจากรายการตามแนวสายทางโครงการ พบว่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561
บริเวณถนนพหลโยธินมีอุบัติเหตุทั้งหมด 350 ครั้ง โดยอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเป็นอุบัติเหตุของผู้ใช้เส้นทาง โดยสาเหตุของ
อุบัติเหตุ 3 อันดับแรกคือ รถเฉี่ยวชนกัน ขับรถตามกันกระชั้นชิด แชนรถอย่างผิดกฎหมาย และขับซี้โดยประมาท
โดยตำแหน่งที่เกิดอุบัติเหตุที่พบบ่อยมักจะเกิดขึ้นบริเวณทางร่วมทางแยก ปากทางเข้า-ออกซอยต่างๆ และจุดกลับรถ
ซึ่งอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากพฤติกรรมการขับซี้ของผู้ใช้เส้นทาง และระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2561
ไม่พบอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 8-4

ตารางที่ 8-4 ข้อมูลอุบัติเหตุจากรายการตามแนวสายทางโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2561

ลำดับ	สาเหตุอุบัติเหตุ ^{1/}	จำนวน (ราย)					
		ถนนพหลโยธิน ^{2/}					
		กรกฎาคม 61	สิงหาคม 61	กันยายน 61	ตุลาคม 61	พฤศจิกายน 61	ธันวาคม 61
1	ขับเร็วเกินอัตราที่กำหนด	3	1	-	1	1	3
2	ตัดหน้าระยะกระชั้นชิด	3	4	3	6	5	5
3	แชนรถอย่างผิดกฎหมาย	15	9	9	11	15	17
4	ขับรถไม่เปิดไฟ/ไม่ให้เห็นสว่าง	-	-	-	-	-	-
5	ไม่ให้สัญญาณจอด/ชะลอ/เลี้ยวรถ	-	4	2	3	1	3
6	ฝ่าฝืนป้ายหยุดบริเวณทางแยก	-	-	-	-	-	-
7	ฝ่าฝืนสัญญาณไฟ/เครื่องหมายจราจร	-	1	-	-	-	-
8	ไม่ขับรถในช่องทางด้านซ้ายสุด	-	-	-	-	-	-
9	กรณีที่รถเสียไม่แสดงสัญญาณไฟ	-	-	-	-	-	-
10	บรรทุกมากกว่าอัตราที่กำหนด	-	-	-	-	-	-
11	ไม่มีทักษะในการขับรถ	-	-	-	-	-	-
12	อุปกรณ์รถชำรุด	-	-	-	-	-	-
13	เมาแล้วขับ	-	-	-	-	-	-
14	หลับใน	1	1	-	1	-	-
15	เสพยาออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท	-	-	-	-	-	-
16	สัตว์ตัดหน้ารถ อาทิ สุนัข วัว ควาย	-	-	-	-	-	-
17	ขับรถผิดช่องทางจราจร	1	-	-	-	2	-
18	ขับรถตามกันกระชั้นชิด	8	6	13	17	16	16
19	ไม่ให้รถที่มีสิทธิ์ไปก่อน	1	1	-	3	2	2
20	ขับซี้โดยประมาท	2	5	4	6	1	9
21	รถเฉี่ยวชนกัน	23	18	9	11	23	23
22	ขับรถเปลี่ยนช่องทางกะทันหัน	-	-	-	-	-	-
23	อื่นๆ เช่น เสียหลัก ถนนลื่น	-	-	-	-	-	-
24	เกี่ยวข้องกับกรก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-
รวม		57	50	40	59	66	78
รวมทั้งหมด		350					

ที่มา: ^{1/} สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

^{2/} สถานีตำรวจนครบาลบางซื่อ สถานีตำรวจนครบาลพหลโยธิน สถานีตำรวจนครบาลบางเขน
และ บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)