

บทที่ 8

สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การรวบรวมข้อมูลด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายสายพหลโยธิน (หมอชิต – สะพานใหม่ – ล้าลูกกา) ของกรุงเทพมหานคร เฉพาะช่วง สะพานใหม่ – ล้าลูกกาคลอง 4 (ปัจจุบัน รพม. เป็นผู้ดำเนินการ) ดำเนินการรวบรวมข้อมูลก่อนคนงานเข้าปฏิบัติงาน และปีละ 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 8-1

ตารางที่ 8-1 แผนการรวบรวมข้อมูลด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาดำเนินงาน
1) การตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน	พนักงานและคนงานก่อสร้าง	1) ก่อนคนงานเข้าปฏิบัติงาน 2) ปีละ 1 ครั้งระหว่างการก่อสร้างโครงการ
2) บันทึกการบาดเจ็บของคนงาน บันทึกและการจัดทำรายงานประวัติการบาดเจ็บจากการทำงานของคนงาน บันทึกการบาดเจ็บ อุบัติเหตุ และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดในพื้นที่ก่อสร้าง		
3) บันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	สถานบริการสาธารณสุขใกล้เคียง	
4) บันทึกการบาดเจ็บ อุบัติเหตุ และรายงานอุบัติเหตุของผู้อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนผู้ใช้เส้นทาง และผู้ใช้ทางเท้า	ผู้อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ผู้ใช้เส้นทาง และผู้ใช้ทางเท้า	

8.1 การตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของคนงาน

ผู้รับจ้างสัญญา 2 กิจการร่วมค้า ยูเอ็น – เอสเอช – ซีเอช ได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2561 ที่สำนักงานสนามโครงการ โดยโรงพยาบาลบางปะกอก 8 ซึ่งมีพนักงานเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพทั้งหมด 53 คน โดยมีโปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพ ดังนี้

- 1 ตรวจสอบดัชนีมวลกาย (BMI)
- 2 ตรวจสอบความดันโลหิต (BP)
- 3 ตรวจสอบระดับน้ำตาลในเลือด FBS (SPSC)
- 4 ตรวจสอบระดับไขมันในเลือด Cholesterol
- 5 ตรวจสอบระดับไขมันในเลือด Triglyceride
- 6 ตรวจสอบระดับไขมันในเลือด HDL
- 7 ตรวจสอบระดับไขมันในเลือด LDL

ผลการตรวจสอบสุขภาพแสดงดังตารางที่ 8-2

ตารางที่ 8-2 สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานของผู้รับจ้างสัญญา 2 ประจำปี 2561

ลำดับ	รายการตรวจสอบสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ	จำนวนพนักงาน (คน)	ผลการตรวจ	
				ปกติ (คน)	ผิดปกติ (คน)
1	ตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)	-	53	25	28
2	ตรวจความดันโลหิต (BP)	เลือด	53	45	8
3	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS (SPSC))		51	31	20
4	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)		32	12	20
5	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)		32	24	8
6	ตรวจระดับไขมันในเลือด (HDL)		32	23	9
7	ตรวจระดับไขมันในเลือด (LDL)		32	28	4

ที่มา : บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ผู้รับจ้างสัญญา 3 กิจการร่วมค้า สตค - เอเอส - 3 ได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2561 (ภาพรูปที่ 8-1) โดยมีโปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ดังนี้

โปรแกรม 1 สำหรับพนักงานอายุน้อยกว่า 35 ปี

ตรวจร่างกายโดยแพทย์ ตรวจวัดความดันตา เอ็กซเรย์ปอดระบบดิจิตอล ตรวจปัสสาวะ ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ตรวจปริมาณน้ำตาลในเลือด ตรวจปริมาณไขมันในเลือด ตรวจการทำงานของไต ตรวจการทำงานของตับ นอกจากนี้สำหรับพนักงานใหม่ยังมีการตรวจหาเชื้อ และหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี เพิ่มเติมด้วย

โปรแกรม 2 สำหรับพนักงานอายุ 35 ปี ขึ้นไป

ตรวจร่างกายโดยแพทย์ ตรวจวัดความดันตา เอ็กซเรย์ปอดระบบดิจิตอล ตรวจปัสสาวะ ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ตรวจปริมาณน้ำตาลในเลือด ตรวจปริมาณไขมันในเลือด ตรวจการทำงานของไต ตรวจการทำงานของตับ ตรวจระดับกรดยูริก ตรวจสารบ่งชี้มะเร็งตับ ตรวจสารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ นอกจากนี้สำหรับพนักงานใหม่ยังมีการตรวจหาเชื้อ และหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี เพิ่มเติมด้วย

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายสายพหลโยธิน (หมอชิต – สะพานใหม่ – ล้าลูกกา) ของกรุงเทพมหานคร เฉพาะช่วงสะพานใหม่ – ล้าลูกกาตลอด 4 (ปัจจุบัน รพม.เป็นผู้ดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2561



รูปที่ 8-1 การตรวจสอบสภาพพนักงานของผู้รับจ้างสัญญา 3 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2561

ผู้รับจ้างสัญญา 4 กิจการร่วมค้า สเตค – เอเอส – 4 ได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 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 8-2 และสรุปผลได้ดังตารางที่ 8-3 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



ตารางที่ 8-3 สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานของผู้รับจ้างสัญญา 4 ประจำปี 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. ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของตับ						
- SGPT, SGOT	เลือด	205	201	169	32	
7. ตรวจหากรดยูริก (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. ตรวจสอบสายตาศาพื้นฐาน (Vision Test)	-	205	196	95	101	

ที่มา : กิจการร่วมค้า สเตค-เอเอส-4

8.2 บันทึกการบาดเจ็บของพนักงาน บันทึกการจัดทำรายงานประวัติการบาดเจ็บจากการทำงานของพนักงาน บันทึกการบาดเจ็บ อุบัติเหตุ และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นที่ก่อสร้าง

ผู้รับจ้างมีการบันทึกการเจ็บป่วยของพนักงาน และจัดทำประวัติการเจ็บป่วยของพนักงาน ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2561 พบการเจ็บป่วยเบื้องต้นของพนักงานดังนี้

ลำดับที่	เดือน	จำนวนผู้เข้ารับบริการ (คน)	อาการเจ็บป่วยเบื้องต้น
1	กรกฎาคม 2561	139	เป็นไข้ ปวดศีรษะ ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก เสมหะ ปวดท้องประจำเดือน ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ท้องอืดจุกเสียดแน่น ท้องเสีย ปวดฟัน เหงือกบวม เคืองตา เจ็บตา บาดเจ็บเล็กน้อย ทำแผล ปวดศีรษะไมเกรน กรดไหลย้อน ผื่นคันตามร่างกาย ตะคริว ปวดท้องโรคกระเพาะ ข้อเท้าพลิก
2	สิงหาคม 2561	154	
3	กันยายน 2561	155	
4	ตุลาคม 2561	170	
5	พฤศจิกายน 2561	163	
6	ธันวาคม 2561	182	
รวมทั้งหมด		963	

ที่มา : กิจการร่วมค้า สแตก-เอเอส-3 และกิจการร่วมค้า สแตก-เอเอส-4

โดยอาการเจ็บป่วยเบื้องต้นที่มีสาเหตุมาจากการทำงานส่วนใหญ่ คือ ปวดกล้ามเนื้อ เคืองตา เจ็บตา บาดเจ็บเล็กน้อย ผื่นคันตามร่างกาย ข้อเท้าพลิก ส่วนอาการที่พบการเจ็บป่วยเบื้องต้นอื่นๆ นั้นเกิดมาจากตัวของพนักงานเอง

สำหรับการบาดเจ็บ อุบัติเหตุ และรายงานอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างมีการบันทึกและวิเคราะห์อุบัติเหตุ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2561 พบว่าไม่มีการบาดเจ็บของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้าง

8.3 บันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง

ผลการรวบรวมข้อมูลบันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการจากแบบ รง.504 ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลจาก 3 แห่ง คือ 1) โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช 2) ศูนย์บริการสาธารณสุข 61 สังกวาลย์ ทัศนารมย์ และ 3) ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองลำสามแก้ว แสดงตำแหน่งดังรูปที่ 8-3 สรุปบันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพดังต่อไปนี้

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

ศูนย์บริการสาธารณสุข 61 สังกวาลย์ ทัศนารมย์ จากข้อมูลปีงบประมาณ 2561 พบจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 37,191 ราย โดยโรคที่พบมากที่สุดคือ โรคระบบไหลเวียนเลือด 7,549 ราย รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม 7,062 และโรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม จำนวน 5,677 ราย ตามลำดับ

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

บันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รายละเอียดสรุปได้ดังตารางที่ 8-4

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
 โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายสายพหลโยธิน (หมอชิต - สะพานใหม่ - ลำลูกกา) ของกรุงเทพมหานคร
 เฉพาะช่วงสะพานใหม่ - ลำลูกกาคอลง 4 (ปัจจุบัน รฟม.เป็นผู้ดำเนินการ)
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2561



รูปที่ 8-3 ที่ตั้งโรงพยาบาลและศูนย์บริการสาธารณสุขตามแนวเส้นทางโครงการ

ตารางที่ 8-4 สรุปข้อมูลแบบ รง.504 ของผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ลำดับ	กลุ่มโรค	โรงพยาบาลภูมิพล อดุลยเดช ^{1/} ม.ค.-ก.ย. 61	ศูนย์บริการสาธารณสุข 61 สังวาลย์ ทัศนารมย์ ^{2/} ปี 2561	ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองลำสามแก้ว ม.ค.-พ.ย. 61
1	โรคติดเชื้อและปรสิต	61,378	378	101
2	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	63,499	78	2
3	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติ เกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	9,954	1,205	4
4	โรคเกี่ยวกับไร้น้ำพิษ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	88,382	7,062	2,423
5	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	18,500	124	0
6	โรคระบบประสาท	20,972	911	6
7	โรคตาบางส่วนประกอบของตา	49,312	1,171	53
8	โรคหูและปุ่มกกหู	23,428	118	27
9	โรคระบบไหลเวียนเลือด	137,710	7,549	1,756
10	โรคระบบหายใจ	90,391	2,948	726
11	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	72,748	3,642	249
12	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	29,828	1,179	196
13	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม	88,712	5,677	267
14	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	56,673	315	34
15	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะ หลังคลอด	9,042	25	3
16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วัน หลัง คลอด)	766	1	0
17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูป แต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	4,111	13	0
18	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการ ตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถ จำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	55,457	2,100	136
19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	636	-	0
20	อุบัติเหตุจากการขนส่ง และผลที่ตามมา	5,391	2,100	1
21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	26,808	595	24
จำนวนรวม (ราย)		914,058	37,191	6,008

ที่มา: ^{1/} โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช

^{2/} กลุ่มสถิติงานสาธารณสุข สำนักงานพัฒนาระบบสาธารณสุข สำนักอนามัย

^{3/} ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเองลำสามแก้ว

8.4 บันทึกการบาดเจ็บ อุบัติเหตุ และรายงานอุบัติเหตุของผู้อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนผู้ใช้เส้นทาง และผู้ใช้ทางเท้า

ดำเนินการรวบรวมข้อมูลอุบัติเหตุจากข้อมูล 2 ส่วนคือ 1) บันทึกอุบัติเหตุจากรายการตามแนวสายทางโครงการ และ 2) บันทึกอุบัติเหตุจากผู้รับจ้าง พบข้อมูลอุบัติเหตุฯ ดังนี้

1) ข้อมูลอุบัติเหตุจากรายการ ตามแนวสายทางโครงการจากสถานีตำรวจนครบาลสายไหม สถานีตำรวจนครบาลดอนเมือง และสถานีตำรวจภูธรคูคต พบว่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2561 บริเวณถนนพหลโยธินมีอุบัติเหตุทั้งหมด 42 ครั้ง ถนนล้าลูกกา มีอุบัติเหตุทั้งหมด 28 ครั้ง และถนนสายไหมมีอุบัติเหตุทั้งหมด 15 ครั้ง โดยจุดเกิดอุบัติเหตุที่พบบ่อยมักจะเกิดขึ้นบริเวณสี่แยกไฟแดง ทางร่วมทางแยก จุดกลับรถ และปากทางเข้า-ออกซอยต่างๆ ซึ่งสาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากรถเฉี่ยวชนกัน รองลงมาคือชนซีบซีดีโดยประมาท และชนรถเปลี่ยนช่องทางกะทันหัน ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2561 ไม่พบอุบัติเหตุจากรถที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้า รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 8-3

2) บันทึกข้อมูลอุบัติเหตุฯ จากผู้รับจ้าง พบอุบัติเหตุเกิดขึ้น 4 ครั้ง คือ

- วันที่ 20 กันยายน 2561 เวลา 11.05 บริเวณสถานีโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช เกิดเหตุผ้าใบคลุมบันไดเลื่อนห้อยลงไปในช่องข้างบันได คนงานจึงได้ดึงผ้าใบขึ้น แต่มีเศษก้อนปูนอยู่ในผ้า ทำให้เศษก้อนปูนหล่นไปโดนรถยนต์ทะเบียน ญย 5899 ของคุณเกษมสุข สุขม่วง ได้รับความเสียหายกระจกมีรอยแตก ซึ่งผู้รับจ้างได้เข้าพบผู้เสียหายและประกันภัยรถยนต์เพื่อตกลงชดใช้ค่าเสียหายเรียบร้อยแล้ว

- วันที่ 25 กันยายน 2561 เวลา 07.15 น.บริเวณสถานีพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพญาไท เกิดเหตุมีเศษก้อนปูนในผ้าใบหล่นไปโดนรถยนต์ทะเบียน 1 กศ 6628 ของคุณวนิดา กลิ่นธูป ได้รับความเสียหายกระจกมีรอยแตก ซึ่งผู้รับจ้างได้เข้าพบผู้เสียหายและประกันภัยรถยนต์เพื่อตกลงชดใช้ค่าเสียหายเรียบร้อยแล้ว

- วันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 เวลา 23.00 น.บริเวณ P-592 ถึง P-593 ฝั่งขาเข้าเมือง เกิดเหตุมีท่อ PVC ยาวประมาณ 20 ซม. หล่นใส่กระจกของรถยนต์คันหนึ่ง ได้รับความเสียหายซึ่งผู้รับจ้างได้เข้าพบผู้เสียหายและประกันภัยรถยนต์เพื่อตกลงชดใช้ค่าเสียหายเรียบร้อยแล้ว

- วันที่ 25 พฤศจิกายน 2561 เวลา 11.30 น. บริเวณสถานีโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช ฝั่งขาออกเมือง เกิดเหตุเหล็กที่ใช้ติดตั้งโครงเหล็ก Visual Screen ขนาด 40x40 มม. ยาว 20 ซม. หล่นไปโดนกระจก Taxi ทะเบียน ทข 7679 กทม. ได้รับความเสียหายกระจกมีรอยแตก ซึ่งผู้รับจ้างได้เข้าพบผู้เสียหายและชดใช้ค่าเสียหายแล้ว

โดยรายละเอียดอุบัติเหตุฯ จากผู้รับจ้างแสดงดังภาคผนวก 6

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายสายพหลโยธิน (หมอชิต – สะพานใหม่ – ลำลูกกา) ของกรุงเทพมหานคร
เฉพาะช่วงสะพานใหม่ – ลำลูกกากลาง 4 (ปัจจุบัน รฟม.เป็นผู้ดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2561

ตารางที่ 8-5 ข้อมูลอุบัติเหตุจราจรตามแนวสายทางโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2561

ลำดับ	สาเหตุอุบัติเหตุ ^{1/}	จำนวน (ราย)																	
		ถนนพหลโยธินใกล้กับสถานี กม. 25 ^{2/} และ 3/ ^{3/}						ถนนลำลูกกาบริเวณจุดเชื่อมต่อถนนตัดใหม่ (ใกล้สถานีตำรวจภูธรคูคต) ^{4/}						ถนนสายใหม่ ^{3/}					
		ก.ค. 61	ส.ค. 61	ก.ย. 61	ต.ค. 61	พ.ย. 61	ธ.ค. 61	ก.ค. 61	ส.ค. 61	ก.ย. 61	ต.ค. 61	พ.ย. 61	ธ.ค. 61	ก.ค. 61	ส.ค. 61	ก.ย. 61	ต.ค. 61	พ.ย. 61	ธ.ค. 61
1	ขับรถเร็วเกินอัตราที่กำหนด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ตัดหน้าระยะกระชั้นชิด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
3	แซงรถอย่างผิดกฎหมาย	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ขับรถไม่เปิดไฟ/ไม่ให้แสงสว่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ไม่ให้สัญญาณจอด/ชะลอ/เลี้ยวรถ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ฝ่าฝืนป้ายหยุดบริเวณทางแยก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ฝ่าฝืนสัญญาณไฟ/เครื่องหมายจราจร	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ไม่ขับรถในช่องทางด้านซ้ายสุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	กรณีที่รถเสียไม่แสดงสัญญาณไฟ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	บรรทุกมากกว่าอัตราที่กำหนด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ไม่มีทักษะในการขับรถ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	อุปกรณ์รถชำรุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	เมาแล้วขับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	หลับใน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	เสพยาออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	สัตว์ตัดหน้ารถ อาทิ สุนัข วัว ควาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ขับรถผิดช่องทางจราจร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	ขับรถตามกันกระชั้นชิด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ไม่ให้รถที่มีสิทธิ์ไปก่อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ขับช้ำโดยประมาท	-	3	4	3	1	1	-	-	3	6	1	6	1	-	-	-	-	-
21	รถเฉี่ยวชนกัน	2	5	4	2	5	5	2	2	-	-	-	4	2	1	1	4	1	2
22	ขับรถเปลี่ยนช่องทางกะทันหัน	-	-	1	2	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
23	อื่นๆ เล่น เสี่ยงหลัก ถนนลื่น	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-
24	การก่อสร้างโครงการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม		2	8	9	8	6	9	2	2	7	6	1	10	4	1	1	4	3	2
รวมทั้งหมด		42						28						15					

ที่มา: ^{1/} สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
^{2/} รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจนครบาลดอนเมือง
^{3/} รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจนครบาลสายไหม
^{4/} รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจภูธรคูคต