

## บทที่ 8

### สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

#### 8.1 แผนการดำเนินงาน

การรวบรวมข้อมูลด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการระบบขนส่งมวลชน กรุงเทพมหานครส่วนต่อขยายสายพหลโยธิน (หมอชิต-สะพานใหม่-ลำลูกกา) ของกรุงเทพมหานคร เฉพาะช่วง สะพานใหม่-ลำลูกกาคลอง 4 (ปัจจุบัน รฟม. เป็นผู้ดำเนินการ) ดำเนินการรวบรวมข้อมูลก่อนคนงานเข้าปฏิบัติงาน และปีละ 1 ครั้ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการ โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 8-1

ตารางที่ 8-1 แผนการรวบรวมข้อมูลด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

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

#### 8.2 การตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน

ผู้รับจ้างสัญญา 2 กิจการร่วมค้า ยูเอ็น-เอสเอส-ซีเอส ได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2561 เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2561 ที่สำนักงานสนามโครงการ โดยโรงพยาบาลบางปะกอก 8 ซึ่งมีพนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพทั้งหมด 53 คน

โดยการติดตามตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี พ.ศ. 2561 มีรายละเอียดดังนี้

1. ตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)
2. ตรวจความดันโลหิต (BP)
3. ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด FBS (SPSC)
4. ตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol
5. ตรวจระดับไขมันในเลือด Triglyceride
6. ตรวจระดับไขมันในเลือด HDL
7. ตรวจระดับไขมันในเลือด LDL

ผลการตรวจสุขภาพแสดงดังตารางที่ 8-2

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

ลำดับ	รายการตรวจสอบสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ	จำนวน พนักงาน (คน)	ผลการตรวจ	
				ปกติ (คน)	ผิดปกติ (คน)
1	ตรวจดัชนีมวลกาย (BMI)	-	53	25	28
2	ตรวจความดันโลหิต (BP)	-	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 เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ผู้รับจ้างสัญญา 3 กิจการร่วมค้า สเตค-เอส-3 ได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2561 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ดังรูปที่ 8-1 โดยมีโปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ดังนี้

โปรแกรม 1 สำหรับพนักงานอายุน้อยกว่า 35 ปี

ตรวจร่างกายโดยแพทย์ ตรวจวัดความดันตา เอ็กซเรย์ปอดระบบดิจิทัล ตรวจปัสสาวะ ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ตรวจปริมาณน้ำตาลในเลือด ตรวจปริมาณไขมันในเลือด ตรวจการทำงานของไต ตรวจการทำงานของตับ นอกจากนี้ สำหรับพนักงานใหม่ยังมีการตรวจหาเชื้อ และหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี เพิ่มเติมด้วย

โปรแกรม 2 สำหรับพนักงานอายุ 35 ปี ขึ้นไป

ตรวจร่างกายโดยแพทย์ ตรวจวัดความดันตา เอ็กซเรย์ปอดระบบดิจิทัล ตรวจปัสสาวะ ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ตรวจปริมาณน้ำตาลในเลือด ตรวจปริมาณไขมันในเลือด ตรวจการทำงานของไต ตรวจการทำงานของตับ ตรวจระดับกรดยูริก ตรวจสารบ่งชี้มะเร็งตับ ตรวจสารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ และตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ นอกจากนี้ สำหรับพนักงานใหม่ยังมีการตรวจหาเชื้อ และหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี เพิ่มเติมด้วย



รูปที่ 8-1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงานของผู้รับจ้างสัญญา 3 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2561

ผู้รับจ้างสัญญา 4 กิจการร่วมค้า สเตค-เอเอส-4 ได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2561 เมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561 โดยมีพนักงานเข้ารับการตรวจดังรายการต่อไปนี้

1. ตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)
2. ตรวจการถ่ายภาพรังสีทรวงอก (Chest X-ray)
3. ตรวจวัดความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)
4. ตรวจปัสสาวะแบบสมบรูณ์ (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 แสดงในรูปแบบที่ 8-2 และสรุปผลได้ดังตารางที่ 8-3 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 และมีระดับของสายตา ไม่ปกติจำนวน 101 คน จากคนงานที่ได้ทำการตรวจ จำนวน 196 คน



รูปที่ 8-2 การตรวจสอบสุขภาพพนักงานของผู้รับจ้างสัญญา 4 เมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

**ตารางที่ 8-3 สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานของผู้รับจ้างสัญญา 4 ประจำปี พ.ศ. 2561**

ลักษณะการตรวจสอบสุขภาพ	สิ่งที่ตรวจ	หน่วยงานที่ตรวจ	จำนวนพนักงาน		ผลการตรวจ	
			ทั้งหมด (ราย)	ที่ตรวจ (ราย)	ปกติ (ราย)	ผิดปกติ (ราย)
1. ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (P.E.)		โรงพยาบาลสายไหม				
- 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. การวิเคราะห์บัสสาวะ (UA)	บัสสาวะ		205	201	170	31
6. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ						
- 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-เอเอส-4

สำหรับผู้รับจ้างสัญญา 5 GLE-BSA Consortium ได้กำหนดแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2562 ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562

### 8.3 บันทึกการบาดเจ็บของพนักงาน บันทึกการจัดทำรายงานประวัติการบาดเจ็บจากการทำงานของพนักงาน บันทึกการบาดเจ็บ อุบัติเหตุ และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้าง

ผู้รับจ้างมีการบันทึกการเจ็บป่วยของพนักงาน และจัดทำประวัติการเจ็บป่วยของพนักงาน ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2562 พบการเจ็บป่วยเบื้องต้นของพนักงานดังนี้

ลำดับที่	เดือน	จำนวนผู้เข้ารับบริการ (คน)	อาการเจ็บป่วยเบื้องต้น
1	มกราคม พ.ศ. 2562	166	พบการเจ็บป่วยเบื้องต้นของพนักงาน เช่น ระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบกล้ามเนื้อ หู-ตา-คอ-จมูก ระบบผิวหนัง อาการปวดศีรษะ อาการปวดฟัน
2	กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562	171	
3	มีนาคม พ.ศ. 2562	-	
4	เมษายน พ.ศ. 2562	-	
5	พฤษภาคม พ.ศ. 2562	-	
6	มิถุนายน พ.ศ. 2562	-	
รวมทั้งสิ้น		337	

มีการบันทึกการเจ็บป่วยของพนักงาน และจัดทำประวัติการเจ็บป่วยของพนักงาน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2562 มีจำนวนผู้เข้ารับบริการจำนวน 337 คน โดยอาการเจ็บป่วยเบื้องต้นที่มีสาเหตุมาจากการทำงานส่วนใหญ่ คือ ปวดกล้ามเนื้อ เคืองตา เจ็บตา บาดเจ็บเล็กน้อย ผื่นคันตามร่างกาย ข้อเท้าพลิก ส่วนอาการที่พบการเจ็บป่วยเบื้องต้นอื่นๆ นั้นเกิดมาจากตัวของพนักงานเอง

สำหรับการบาดเจ็บ อุบัติเหตุ และรายงานอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างมีการบันทึกและวิเคราะห์อุบัติเหตุ ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2562 พบว่าไม่มีการบาดเจ็บของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้าง

### 8.4 บันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง

ผลการรวบรวมข้อมูลบันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพของผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จากแบบ รง.504 ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลจาก 3 แห่ง คือ 1) โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช 2) ศูนย์บริการสาธารณสุข 61 สี่งวาลย์ ทิศนารมย์ และ 3) ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองลำสามแก้ว แสดงตำแหน่งรูปที่ 8-3 สรุปบันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพดังต่อไปนี้

โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช จากข้อมูลปี ระหว่างเดือนมกราคม-กันยายน พ.ศ. 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 สี่งวาลย์ ทิศนารมย์ จากข้อมูลปีงบประมาณ 2561 พบจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 37,191 ราย โดยโรคที่พบมากที่สุด คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด 7,549 ราย รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม 7,062 และโรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม จำนวน 5,677 ราย ตามลำดับ

ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองลำสามแก้ว ระหว่างเดือนมกราคม-พฤศจิกายน พ.ศ. 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





รูปที่ 8-3 ที่ตั้งโรงพยาบาลและศูนย์บริการสาธารณสุขตามแนวเส้นทางโครงการ



#### ตารางที่ 8-4 สรุปข้อมูลแบบ รง.504 ของผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ลำดับ	กลุ่มโรค	โรงพยาบาล ภูมิพลอดุลยเดช จำนวน (ราย) <sup>1/</sup> ปี พ.ศ. 2561	ศูนย์บริการ สาธารณสุข 61 สังวาลย์ ทัศนารมย์ จำนวน (ราย) <sup>2/</sup> ปี พ.ศ. 2561	เทศบาลเมือง ลำสามแก้ว จำนวน (ราย) <sup>3/</sup> ปี พ.ศ. 2561
1	โรคติดเชื้อและปรสิต	61,378	378	101
2	เนื้องอก (รวมมะเร็ง)	63,499	78	2
3	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติ เกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน	9,954	1,205	4
4	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม	88,382	7,062	2,423
5	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม	18,500	124	0
6	โรกระบบประสาท	20,972	911	6
7	โรคตาบางส่วนประกอบของตา	49,312	1,171	53
8	โรคหูและปมกหู	23,428	118	27
9	โรกระบบไหลเวียนเลือด	137,710	7,549	1,756
10	โรกระบบหายใจ	90,391	2,948	726
11	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	72,748	3,642	249
12	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	29,828	1,179	196
13	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม	88,712	5,677	267
14	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ	56,673	315	34
15	ภาวะแทรกซ้อนการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะ หลังคลอด	9,042	25	3
16	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วัน หลัง คลอด)	766	1	0
17	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่ กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ	4,111	13	0
18	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จาก การตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่ สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	55,457	2,100	136
19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา	636	-	0
20	อุบัติเหตุจากการขนส่ง และผลที่ตามมา	5,391	2,100	1
21	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย	26,808	595	24
<b>รวม</b>		<b>914,058</b>	<b>37,191</b>	<b>6,008</b>

ที่มา: <sup>1/</sup> โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช

<sup>2/</sup> กลุ่มสถิติงานสาธารณสุข สำนักงานพัฒนาระบบสาธารณสุข สำนักอนามัย

<sup>3/</sup> ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองลำสามแก้ว

## 8.5 บันทึกการบาดเจ็บ อุบัติเหตุ และรายงานอุบัติเหตุของผู้อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนผู้ใช้เส้นทาง และผู้ใช้ทางเท้า

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

จากการบันทึกข้อมูลสถิติ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2562 มีจำนวนอุบัติเหตุ ถนนพหลโยธิน จำนวน 61 ครั้ง ถนนสีลม จำนวน 80 ครั้ง และถนนสายใหม่ จำนวน 6 ครั้ง รวมทั้งหมด 147 ครั้ง โดยอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นของผู้ใช้เส้นทางไม่ได้มีสาเหตุมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการฯ ส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท ซึ่งสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุมากที่สุดคือ รถเฉี่ยวชนกัน รองลงมาคือ แซงรถอย่างผิดกฎหมาย และขับรถตามกันกระชั้นชิด ตามลำดับ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 8-5

ตารางที่ 8-5 ข้อมูลอุบัติเหตุจราจรตามแนวสายทางโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับ	สาเหตุของอุบัติเหตุ <sup>4</sup>	จำนวน (ครั้ง)															
		ถนนพหลโยธิน <sup>1</sup>						ถนนสีลม <sup>1,2</sup>						ถนนสายใหม่ <sup>3</sup>			
		ม.ค. 62	ก.พ. 62	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62	มิ.ย. 62	ม.ค. 62	ก.พ. 62	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62	มิ.ย. 62	ม.ค. 62	ก.พ. 62	มี.ค. 62	เม.ย. 62
1	ขับรถเร็วเกินอัตราที่กำหนด	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2	ตัดหน้าระยะกระชั้นชิด	-	-	2	-	1	1	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-
3	แซงรถอย่างผิดกฎหมาย	-	-	6	1	-	-	-	-	6	8	1	-	-	-	-	-
4	ขับรถไม่เปิดไฟ/ไม่ให้แสงสว่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ไม่ให้สัญญาณจอด/ระลอลี้ยวรถ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ฝ่าฝืนป้ายหยุดบริเวณทางแยก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ฝ่าฝืนสัญญาณไฟ/เครื่องหมายจราจร	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ไม่ขับรถในช่องทางด้านซ้ายสุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	กรณีรถเสียไม่แสดงสัญญาณไฟ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	บรรทุกมากกว่าอัตราที่กำหนด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ไม่มีทักษะในการขับรถ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	อุปกรณ์ชำรุด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	เมาแล้วขับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	หลับใน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	เสพสารออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	สัตว์ตัดหน้ารถ อาทิ สุนัข วัว ควาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ขับรถผิดช่องจราจร	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	ขับรถตามกั้นกระชั้นชิด	-	-	5	4	2	1	-	-	6	4	2	1	-	-	-	-
19	ไม่ให้รถที่มีสิทธิไปก่อน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ขับขีโดยประมาท	5	3	-	-	-	-	5	1	1	-	1	-	2	1	-	-
21	รถเฉี่ยวชนกัน	6	8	-	-	5	5	3	3	-	-	13	8	2	1	-	-
22	ขับรถเปลี่ยนช่องทางกะทันหัน	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	อื่นๆ เช่น เสียหลัก ถนนลื่น	-	-	-	-	1	-	1	-	6	1	2	2	-	-	-	-
24	จากการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>		<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>รวมทั้งหมด</b>		<b>61</b>						<b>80</b>						<b>6</b>			

- ที่มา:
- 1/ สถานีตำรวจภูธรคูคต
  - 2/ สถานีตำรวจนครบาลสายไหม
  - 3/ สถานีตำรวจนครบาลดอนเมือง
  - 4/ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
  - \* ระหว่างเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน มีการรวบรวมข้อมูลสถิติ และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร ตามกิจกรรมการก่อสร้างของช่วง  
สะพานใหม่ – คูคต