

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 แผนการดำเนินงาน

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทางด่วนสายพญาไท-พุทธมณฑล บนเขตทางรถไฟแห่งประเทศไทย สายบางซื่อ-พระราม 6 เชื่อมโยงกับถนนบรมราชชนนี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2565 ประกอบด้วยสาธารณสุขอาชีวอนามัย โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการระบบทางด่วนทดแทน โครงการทางด่วนสายพญาไท-พุทธมณฑล บนเขตทางรถไฟ
แห่งประเทศไทยสายบางซื่อ-พระราม 6 เชื่อมโยงกับถนนบรมราชชนนี ระยะดำเนินการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	จุดติดตามตรวจสอบ	แผนการ ติดตามตรวจสอบ
1. สาธารณสุข อาชีวอนามัย	ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน	- พนักงานของโครงการ	5 กันยายน – 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
	บันทึกการเจ็บป่วยและสุขภาพ ของผู้อาศัยใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการและชุมชน ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน

ผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี พ.ศ. 2565 มีแผนการตรวจสุขภาพ ระหว่างวันที่ 5 กันยายน – 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ทั้งนี้การตรวจสุขภาพจะประกอบด้วย การตรวจสุขภาพทั้งหมด 16 ประเภท จากผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน พบว่าพนักงานมีความผิดปกติมากที่สุดเกี่ยวกับ ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride : TG) จำนวน 185 คน รองลงมา คือ ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram : EKG/ECG) จำนวน 157 คน และตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol : CHOL) จำนวน 142 คน ซึ่งสามารถสรุปได้ว่าความผิดปกติของร่างกายจากการตรวจสุขภาพของพนักงานไม่ได้รับผลกระทบมาจากการทำงานในพื้นที่โครงการ เช่น ผลกระทบเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ และผลกระทบจากระบบการได้ยินเป็นเพียงความผิดปกติของร่างกายของแต่ละบุคคล โดยรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-2 และภาคผนวก ก-10

ตารางที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
เมื่อวันที่ 5 กันยายน – 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับ	ลักษณะการตรวจสุขภาพ	หน่วยงานที่ตรวจ	จำนวน ลูกจ้าง ที่ตรวจ (ราย)	ผลการตรวจวัด		
				ปกติ (ราย)	เฝ้าระวัง (ราย)	ผิดปกติ (ราย)
1.	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต (Complete Blood Count : CBC)	โรงพยาบาลปิยะเวท	882	596	256	30
2.	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urinalysis : UA)		882	855	0	27
3.	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram : EKG/ECG)		648	491	0	157
4.	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)		879	846	0	33
5.	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar : FBS)		882	594	193	95
6.	ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric Acid)		569	492	66	11
7.	ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Blood Urea Nitrogen : BUN)		882	873	7	2
8.	ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Creatinine : CRE)		882	810	68	4
9.	ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol : CHOL)		882	366	374	142
10.	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride : TG)		882	611	86	185

ตารางที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
เมื่อวันที่ 5 กันยายน – 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลำดับ	ลักษณะการตรวจสุขภาพ	หน่วยงานที่ตรวจ	จำนวน ลูกจ้าง ที่ตรวจ (ราย)	ผลการตรวจวัด		
				ปกติ (ราย)	เฝ้าระวัง (ราย)	ผิดปกติ (ราย)
11.	ตรวจวัดระดับไขมันแอลดีแอลในเลือด (LDL Cholesterol)	โรงพยาบาลปิยะเวท	882	726	130	26
12.	ตรวจระดับไขมันเอชดีแอลในเลือด (HDL Cholesterol)		882	760	113	9
13.	ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Oxaloactate Transaminase : SGOT)		882	813	32	37
14.	ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Pyrophosphate Transaminase : SGPT)		882	733	57	92
15.	ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Alkaline Phosphatase : ALP)		882	856	21	5
16.	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination : PE)		878	823	0	55