

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบางปะกง
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

1. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

1.1 สถิติการเกิดโรคของประชาชนในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจ จากข้อมูลโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา ปีละ 1 ครั้ง ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางปะกง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าม
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางผึ้ง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาดิน

ตารางสถิติการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจของประชาชนในพื้นที่ศึกษา (โรงไฟฟ้าบางปะกง)
จากข้อมูลรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 โรค) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

หน่วยงาน	จำนวนผู้ป่วยนอกที่เป็น โรคระบบทางเดินหายใจ (ราย)	จำนวนผู้ป่วยนอก ทั้งหมด(ราย)	ร้อยละ
1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางปะกง	3,711	73,599	5.04
2.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าม	289	1,856	15.57
3.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาดิน	73	1,027	7.11
4.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางผึ้ง	55	1,094	5.03
รวมทั้งหมด	4,128	77,576	5.32

1.2 งานตรวจโรคทั่วไป ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ของสถานพยาบาลโรงไฟฟ้าบางปะกง

- มีผู้ใช้บริการทั้งหมด.....2,962.....คน
- พนักงานโรงไฟฟ้า1,136.....คน
- พนักงานเกษียณอายุ.....1,366.....คน
- ครอบครัวพนักงาน.....322.....คน
- ลูกจ้าง.....43.....คน
- บุคคลภายนอก.....100.....คน

โรคที่พบส่วนใหญ่

- 1.โรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ โภชนาการและเมตาบอลิซึม มี...892....คน
- 2.โรคระบบไหลเวียนเลือด มี...723.. คน
- 3.โรคระบบกล้ามเนื้อ กระดูกและข้อ มี...378.. คน
4. โรคระบบทางเดินหายใจ มี...157.. .คน

จำนวนบุคลากร

- แพทย์ (part time)....4.... คน เวลาปฏิบัติงาน...8.00-16.00 น....
- ทันตแพทย์ (part time).....1.....คน เวลาปฏิบัติงาน...8.30-15.30 น....
- พยาบาล.....3.....คน เวลาปฏิบัติงาน...8.00-16.00 น....

- เจ้าหน้าที่ หอพัก-ท.....2... คน เวลาปฏิบัติงาน...8.00-16.00 น....
 - เจ้าหน้าที่ (Part time).....7.....คน เวลาปฏิบัติงาน...8.00-16.00 น....
- (ผู้ช่วยทันตแพทย์, รับ-ส่งเอกสาร , แม่บ้าน)

1.3 การสนับสนุนด้านการสาธารณสุขและสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น สนับสนุนสถานที่ออกกำลังกาย ส่งเสริมให้ความรู้ในการดูแลสุขภาพของคนในชุมชน การซ่อมแผนภูมิภัยหมู่ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น



สนับสนุน

- ถุงยังชีพ กฟผ. มอบให้แก่ รพ.สต.ท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา
- มอบกล่องยาสามัญ แก้ววัดในพื้นที่รองโรงไฟฟ้าบางปะกง เช่น วัด โรงพยาบาลใกล้เคียง เพื่อใช้ในผู้ป่วยโควิด
- มอบแอลกอฮอล์เจล แก่โรงเรียนรอบพื้นที่ รพก.



1.4 การออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

- เลื่อนเนื่องจากสถานการณ์ การระบาดของโรคโควิด 19 โดยมีกำหนดการ ครั้งที่ 1 ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2565 ที่ เทศบาลอำเภอบางปะกง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	ชุมชน/หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนผู้เข้ารับบริการ (คน)
1	ไม่มี					
2						
3						
4						

ตรวจรักษาโดย-.....แพทย์และทันตแพทย์โรงพยาบาลบางปะกง.....-.....

สรุปผลการตรวจรักษา-.....

จำนวนผู้รับบริการทั้งหมด-..... คน แบ่งเป็น ผู้ใหญ่-..... คน เด็ก-..... คน

งานตรวจรักษาโรคทั่วไป

จำนวนผู้รับบริการตรวจรักษาโรคทั่วไปทั้งหมด2,962...คน แบ่งเป็น ผู้ใหญ่ ...2,952...คน เด็ก 10 คน

รายการที่	จำแนกโรค	จำนวน
1	โรคหวัด	58
2	ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ	310
3	แผลถลอก	120
4	เซลล์เม็ดสีผิดปกติ	0
5	กระเพาะอาหารอักเสบ	33
6	หมอนรองกระดูกเคลื่อน	0
7	ผื่นแพ้	97
8	หลอดลมอักเสบ	0
9	กระดูกพรุน	0
10	วิงเวียนศีรษะ	17
11	ท้องอืด	130
12	หอบหืด	5
13	ภูมิแพ้	98
14	ปวดหลัง	11
15	ความดันโลหิตสูง	723
16	ปวดศีรษะ	0
17	กล้ามเนื้อเป็นตะคริว	0
18	ต้อกระจก	0
19	ส่งต่อ	3
รวม		1,605

งานทันตกรรม

จำนวนผู้รับบริการทันตกรรมไปทั้งหมด ..72.. คน แบ่งเป็น ผู้ใหญ่72... คน เด็ก คน

รายการที่	จำแนกโรค	จำนวน
1	ถอนฟัน	12
2	ตรวจฟัน อุดฟัน ขูดหินปูน	60
รวม		72

1.5 เอกสาร/รูปถ่าย สนับสนุนและให้ความร่วมมือกับเครือข่ายเฝ้าระวังติดตามผลกระทบทางสุขภาพในพื้นที่ หากมีการขอความร่วมมือโรงไฟฟ้ายินดีสนับสนุน

- วันที่ 11 มิถุนายน 2565 กิจกรรม คุณสุธินี เดชผ่อง พบ.8 หัวหน้าแผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกงและแผนกชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าบางปะกงร่วมกับ อสม. ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง เด็ก ในพื้นที่หมู่ 4 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 20 ราย

- วันที่ 29 มิถุนายน 2565 กิจกรรม คุณอุไรรัตน์ ทับทอง พบ.7 แผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกงและแผนกชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าบางปะกงร่วมกับ อสม. ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง เด็ก ในพื้นที่หมู่ 7 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 28 ราย




1.6 เอกสาร/รูปถ่าย จัดกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ และให้ความรู้เพิ่มเติมด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแก่ชุมชน
- ไม่มี

ผลรวมของการตรวจสอบสุขภาพพนักงานอายุต่ำกว่า 35 ปี ประจำปี 2565

โครงการ โรงไฟฟ้าบางปะกง ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
จัดทำรายงานโดย ฝ่ายสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
วันที่พนักงานเข้ารับการตรวจ วันที่ 23,24,26,30 พฤษภาคม และ 1 มิถุนายน 2565
สถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจ อาคารนันทนาการโรงไฟฟ้าบางปะกง
จำนวนพนักงานทั้งหมดที่อายุต่ำกว่า 35 ปี ในโครงการ 184 คน
จำนวนพนักงานที่อายุต่ำกว่า 35 ปี ที่เข้ารับการตรวจ 178 คน
จำนวนพนักงานที่ต้องพบแพทย์เพื่อหาหรือผลการตรวจ 58 คน

รายการตรวจ	จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	
			ความผิดปกติ	จำนวน
1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์	178	178	ตรวจร่างกายภายนอกที่ปรากฏ	0
2. ปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น	178	166	HB<12	12
3. ตรวจนับเม็ดเลือด	178	165	HCT<40 ญ<37	13
4. การตรวจปัสสาวะ (Urinalysis)	169	154	ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน	15
5. การตรวจอุจจาระ	117	113	พบเลือดในอุจจาระ/ไขพยาธิ	4
6. เอ็กซเรย์ทรวงอก	177	159	ผิดปกติจากการแปลผลรังสีแพทย์	18
7. การทำงานของตับ (SGPT)	14	12	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >40	2
8. สัดส่วนรอบเอวกับเส้นรอบสะโพก	178	170	ชาย>90cm.หญิง>80cm.	70
9. ดัชนีมวลกาย = $\frac{\text{น้ำหนัก (กก.)}}{\text{ส่วนสูง}^2 \text{ (ม.)}}$	178	70	BMI เกิน 22.9	108
10. ความดันโลหิต	178	170	เกินเกณฑ์มาตรฐาน	8

หมายเหตุ  หมายถึง ตรวจเพิ่มเติม นอกเหนือจากที่กำหนดในรายงาน EHIA

แนวทางการปฏิบัติภายหลังการพบอาการผิดปกติแนวทางการปฏิบัติภายหลังการพบอาการผิดปกติ

ในรายที่มีผลทางตรวจห้องปฏิบัติการที่มีความผิดปกติมาก ติดตามให้มาพบแพทย์หลังจากที่ทราบผลในทันที ไม่เกิน 2 สัปดาห์

ในรายที่มีผลทางตรวจห้องปฏิบัติการที่มีความผิดปกติ สามารถมาพบแพทย์ตามตารางตรวจของสถานพยาบาลโรงไฟฟ้าบางปะกงและดำเนินการติดตามผลการตรวจรักษา

ชื่อผู้บันทึก นางอุไรรัตน์ ทับทอง พยาบาลระดับ 7 แผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล นางสาวสุธินี เดชผ่อง หัวหน้าแผนกแผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกง

เบอร์โทรศัพท์ 038-573420-7 ต่อ 2733

ผลรวมของการตรวจสอบสุขภาพพนักงานอายุ 35 ปีขึ้นไป ประจำปี 2565

โครงการ โรงไฟฟ้าบางปะกง ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

จัดทำรายงานโดย ฝ่ายสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วันที่พนักงานเข้ารับการตรวจ วันที่ วันที่ 23,24,26,30 พฤษภาคม และ 1 มิถุนายน 2565

สถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจ อาคารนันทนาการโรงไฟฟ้าบางปะกง

จำนวนพนักงานทั้งหมดที่อายุ 35 ปี ขึ้นไปในโครงการ จำนวน 380 คน

จำนวนพนักงานที่ 35 ปี ขึ้นไป ที่เข้ารับการตรวจ จำนวน 375 คน

จำนวนพนักงานที่ต้องพบแพทย์เพื่อหาหรือผลการตรวจ จำนวน 282 คน

รายการตรวจ	จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	
			ความผิดปกติ	จำนวน
1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์	375	347	ตรวจร่างกายภายนอกที่ปรากฏ	28
2. ปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น	375	349	HB<12	26
3. ตรวจนับเม็ดเลือด	375	337	HCT<40 ญ<37	38
4. น้ำตาลในเลือด (FBS)	375	294	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >100MG%	81
5. การทำงานของไต (BUN)	375	362	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >20MG%	15
6. กรดยูริกในเลือด (Uric Acid)	375	375	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >7	143
7. ระดับไขมันในเลือด	375			
- โคเลสเตอรอล (Cholesterol)	375	129	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >200	246
- HDL-C	308	292	น้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐาน < 40	16
- LDL-C	308	60	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >120	248
- ไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	375	267	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >150	108
8. การทำงานของตับ (SGPT)	375	342	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >40	35
9. การตรวจปัสสาวะ (Urinalysis)	359	319	ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน	40
10. การตรวจอูจจาระ	304	300	พบเลือดในอูจจาระ/ไขพยาธิ	4
11. เอ็กซเรย์ทรวงอก	375	286	ผิดปกติจากการแปลผลรังสีแพทย์	89
12. สัดส่วนรอบเอวกับเส้นรอบสะโพก	375	201	ชาย>90cm.หญิง>80cm.	174
13. ดัชนีมวลกาย = น้ำหนัก (กก.) ส่วนสูง ² (ม.)	375	89	BMI เกิน 22.9	286
14. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	334	255	อยู่ในเกณฑ์ผิดปกติ	79
15. ความดันโลหิต	375	355	เกินเกณฑ์มาตรฐาน	20

หมายเหตุ ☐ หมายถึง ตรวจเพิ่มเติม นอกเหนือจากที่กำหนดในรายงาน EHIA

ในรายที่มีผลทางตรวจห้องปฏิบัติการที่มีความผิดปกติมาก(ค่าวิกฤติ) ติดตามให้มาพบแพทย์หลังจากที่ทราบผลในทันที ไม่เกิน 2 สัปดาห์

ชื่อผู้บันทึก นางอุไรรัตน์ ทับทอง พยาบาลระดับ 7 แผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล นางสาวสุธินี เดชม่อง หัวหน้าแผนกแผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกง

เบอร์โทรศัพท์ 038-573420-7 ต่อ 2733

การตรวจสอบสุขภาพพิเศษพนักงาน ประจำปี 2565

โครงการ โรงไฟฟ้าบางปะกง ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
จัดทำรายงานโดย ฝ่ายสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
วันที่พนักงานเข้ารับการตรวจ วันที่ 23,24,26,30 พฤษภาคม และ 1 มิถุนายน 2565
สถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจ อาคารนันทนาการโรงไฟฟ้าบางปะกง
จำนวนพนักงานทั้งหมดที่ต้องตรวจสอบสุขภาพพิเศษในโครงการ จำนวน 562 คน
จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ จำนวน 549 คน
จำนวนพนักงานที่ต้องพบแพทย์เพื่อหาหรือผลการตรวจ จำนวน 221 คน

รายการตรวจ	จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ
1. การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน 398	391	204	187
ปกติ		109	
ปกติแต่การรับฟังเสียงแหลมแนวโน้มน้อย		95	
ผิดปกติ			187
- สูญเสียการได้ยินเนื่องจากสัมผัสเสียงดัง ระดับเริ่มต้น			169
- สูญเสียการได้ยินเนื่องจากสัมผัสเสียงดัง ระดับรุนแรง			17
- สูญเสียการได้ยินเนื่องจากสาเหตุอื่น			1
2. การตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด 58	53	19	34
ปกติ		19	
ผิดปกติ			34
- มีการอุดกั้นทางเดินหายใจเล็กน้อย			
- มีการอุดกั้นทางเดินหายใจปานกลาง			
- มีการจำกัดการขยายตัวของปอดเล็กน้อย			17
- มีการจำกัดการขยายตัวของปอดปานกลาง			4
- มีการจำกัดการขยายตัวของปอดมาก			
- มีการจำกัดการขยายตัวของปอดร่วมกับการอุดกั้นทางเดินหายใจ			
3. การตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น 562	549	123	426
ปกติ		123	
ผิดปกติ*			426
- สายตามองไกลไม่ชัดหรือสายตาสั้น			118
- สายตามองใกล้และไกลไม่ชัดหรือสายตาสั้น/ยาว			45
- สายตามองไกลไม่ชัดหรือสายตาวายเนื่องจากอายุ			136
- สายตามองใกล้ไม่ชัดหรือสายตาวายเนื่องจากอายุร่วมกับสายตาสั้น			101
ความผิดปกติอื่น ๆ			0
- ตาเขซ่อนเร้น			26
- ตาบอดสี			
4. การตรวจโลหะหนักในเลือด	35	35	0

หมายเหตุ * ผู้มารับบริการ 1 คน อาจพบความผิดปกติได้มากกว่า 1 รายการ

แนวทางการปฏิบัติภายหลังการพบอาการผิดปกติ

ในรายที่มีผลทางตรวจห้องปฏิบัติการที่มีความผิดปกติมาก ติดตามให้มาพบแพทย์หลังจากที่ทราบผลในทันที ไม่เกิน 2 สัปดาห์

ในรายที่มีผลทางตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ ได้ดำเนินการคัดกรองผลตรวจ เข้าไปตรวจประเมินการสัมผัสการเสียง ณ สถานที่ทำงาน และจัดตรวจการได้ยินซ้ำรอบที่ 2 โดยประสานงานกองอาชีวอนามัย กพผ.มาดำเนินการตรวจที่โรงไฟฟ้าบางปะกง หลังจากนั้นหากพบว่ามีความผิดปกติจริง จึงดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการตรวจกับแพทย์เฉพาะทาง หู ที่ฝ่ายการแพทย์และอนามัย กพผ. เพื่อให้ได้รับการตรวจวินิจฉัยและรักษาต่อไป

ชื่อผู้บันทึก นางอุไรรัตน์ ทับทอง พยาบาลระดับ 7 แผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกง
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล นางสาวสุธินี เดชผ่อง หัวหน้าแผนกแผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกง
เบอร์โทรศัพท์ 038-573420-7 ต่อ 2733