

**การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าบางปะกง  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

**1. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ**

1.1 สถิติการเกิดโรคของประชาชนในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ โรคระบบทางเดินหายใจ จากข้อมูลโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา ปีละ 1 ครั้ง ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางปะกง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าม
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางผึ้ง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาดิน

**ตารางสถิติการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจของประชาชนในพื้นที่ศึกษา (โรงไฟฟ้าบางปะกง)  
จากข้อมูลรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 โรค) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

หน่วยงาน	จำนวนผู้ป่วยนอกที่เป็น โรคระบบทางเดินหายใจ (ราย)	จำนวนผู้ป่วยนอก ทั้งหมด (ราย)	ร้อยละ
1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางปะกง	3,710	32,980	11.24
2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าม	780	3,921	19.89
3. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาดิน	288	1,732	16.62
4. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางผึ้ง	208	1,617	12.86
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>4,986</b>	<b>40,250</b>	<b>12.38</b>

1.2 งานตรวจโรคทั่วไป ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ของสถานพยาบาลโรงไฟฟ้าบางปะกง

- มีผู้ใช้บริการทั้งหมด 2,946 คน
- พนักงานโรงไฟฟ้า 1,503 คน
- ครอบครัวพนักงาน 362 คน
- ผู้เกษียณ 1,016 คน
- บุคคลภายนอก 65 คน

**โรคที่พบส่วนใหญ่**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. โรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ โภชนาการและเมตาบอลิซึม | มี 992 คน |
| 2. โรคระบบไหลเวียนเลือด                           | มี 658 คน |
| 3. โรคระบบกล้ามเนื้อ กระดูกและข้อ                 | มี 317 คน |
| 4. โรคระบบทางเดินหายใจ                            | มี 204 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 หสอก-ฟ.....4..... คน	เวลาปฏิบัติงาน...8.00-16.00 น....
- เจ้าหน้าที่ (Part time).....4..... คน	เวลาปฏิบัติงาน...8.00-16.00 น....

(ผู้ช่วยทันตแพทย์, รับ-ส่งเอกสาร , แม่บ้าน)

1.3 การสนับสนุนด้านการสาธารณสุขและสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น สนับสนุนสถานที่ออกกำลังกาย ส่งเสริมให้ความรู้ในการดูแลสุขภาพของคนในชุมชน การซ่อมแผนภูมิภัยหมู่ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

1. วันที่ 16 พฤษภาคม 2567 การซ่อมแผนภูมิภัย ความรุนแรงระดับ 3 และการอพยพประจำปี 2567  
 เรื่อง ระเบิดเหตุไฟไหม้ Steam Turbine BC.50



2. กิจกรรมลงทะเบียนยืนยันตัวตน HEALTH ID โดยเจ้าหน้าที่จาก รพ.สต.ท่าข้าม ดำเนินการทั้งสิ้น 4 วัน ดังนี้  
 วันที่ 15, 21 พฤษภาคม 2567 และ วันที่ 6, 13 มิถุนายน 2567



#### 1.4 การออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	ชุมชน/หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนผู้เข้ารับบริการ (คน)
1	17 พ.ค.67	ชุมชนวัดบางแสม	ท่าข้าม	บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	342

ตรวจรักษาโดย แพทย์จากโรงพยาบาลบางปะกง

ทันตแพทย์จากหน่วยทันตกรรมพระราชทาน คณะทันตแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



##### สรุปผลการตรวจรักษา

จำนวนผู้รับบริการทั้งหมด 342 คน แบ่งเป็น

ตรวจรักษาโรคทั่วไป 23 คน

รับบริการทันตกรรม 319 คน

##### งานตรวจรักษาโรคทั่วไป

จำนวนผู้รับบริการตรวจรักษาโรคทั่วไปทั้งหมด 24 คน แบ่งเป็น ผู้ใหญ่ 23 คน เด็ก 0 คน

รายการที่	จำแนกโรค	จำนวน (คน)
1	ปลายประสาทอักเสบ	2
2	โรคความดันโลหิตสูง	3
3	ข้อไขข้ออักเสบ	1
4	ข้อเข่าเสื่อม	3
5	เชื้อราที่ผิวหนัง	1
6	ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ	5
7	ปวดศีรษะ	1
8	ผื่นคัน	3
9	โรคซึมเศร้า	1
10	โรคนิ้วล็อก	1
11	เวียนศีรษะ	1
12	โรคหลอดเลือดอักเสบ	2
รวม		24

### งานทันตกรรม

จำนวนผู้รับบริการทันตกรรมไปทั้งหมด 319 คน

รายการที่	จำแนกโรค	จำนวน (คน)
1	ตรวจช่องปาก	319
2	อุดหินปูน	69
3	อุดฟัน	30 (45 ซี่)
4	ถอนฟัน/ผ่าฟันคุด	31 (44 ซี่)
5	เคลือบหลุมร่องฟัน	44 (44 ซี่)
6	เคลือบฟลูออไรด์	145
รวม		319

1.5 เอกสาร/รูปถ่าย สนับสนุนและให้ความร่วมมือกับเครือข่ายเฝ้าระวังติดตามผลกระทบทางสุขภาพในพื้นที่ หากมีการขอความร่วมมือโรงไฟฟ้ายินดีสนับสนุน

#### 1. วันที่ 24 มกราคม 2567 กิจกรรมบริจาคโลหิต ครั้งที่ 1



#### 2. วันที่ 24 เมษายน 2567 กิจกรรมบริจาคโลหิต ครั้งที่ 2







#### 1.6 กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ และให้ความรู้เพิ่มเติมด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแก่ชุมชน

1. วันที่ 25 ธันวาคม 2566 – 5 มกราคม 2567

กิจกรรมโครงการศึกษาสุขภาพชุมชนพื้นที่โรงไฟฟ้าบางปะกง ปี 2566

หอพัก-ย. และ หบขก-ย. ร่วมกับวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี รพ.สต.ท่าข้าม

กลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ผู้นำนักศึกษาพยาบาลชั้นปี 4 ลงสำรวจสุขภาพ  
ชุมชน ตำบลท่าข้าม หมู่ 7



## รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าบางปะกงประจำปี 2567

### ผลรวมของการตรวจสอบสุขภาพพนักงานอายุต่ำกว่า 35 ปี ประจำปี 2567

จัดทำรายงานโดย แผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วันที่พนักงานเข้ารับการตรวจ วันที่ 5, 6, 9, 12 และ 15 กุมภาพันธ์ 2567

สถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจ สถานพยาบาลโรงไฟฟ้าบางปะกง ฝ่ายแพทย์และอนามัย กฟผ.

และ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์ฯ

จำนวนพนักงานทั้งหมดที่อายุต่ำกว่า 35 ปี ในโครงการ จำนวน 120 คน

จำนวนพนักงานที่อายุต่ำกว่า 35 ปี ที่เข้ารับการตรวจ จำนวน 120 คน

จำนวนพนักงานที่ต้องพบแพทย์เพื่อหาหรือผลการตรวจ จำนวน 60 คน

รายการตรวจ	จำนวนผู้เข้า รับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	
			ความผิดปกติ	จำนวน
1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์	120	116	ตรวจร่างกายภายนอกที่ปรากฏ	4
2. ปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น	120	99	HB<12	21
3. ตรวจนับเม็ดเลือด	120	99	HCT<40 ญ<37	21
4. น้ำตาลในเลือด (FBS)	120	114	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >100MG%	6
5. การตรวจปัสสาวะ (Urinalysis)	117	114	ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน	3
6. การตรวจอุจจาระ (SOB)	72	72	พบเลือดในอุจจาระ/ไขพยาธิ	0
7. เอ็กซเรย์ทรวงอก	115	113	ผิดปกติจากการแปลผลรังสีแพทย์	2
8. การทำงานของตับ (SGPT)	31	29	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >40	2
9. สัดส่วนรอบเอวกับเส้นรอบสะโพก	120	83	ชาย>90cm.หญิง>80cm.	37
10. ดัชนีมวลกาย = $\frac{\text{น้ำหนัก (กก.)}}{\text{ส่วนสูง}^2 \text{ (ม.)}}$	120	38	BMI เกิน 22.9	82
11. ความดันโลหิต	120	113	เกินเกณฑ์มาตรฐาน	7

### แนวทางการปฏิบัติภายหลังการพบอาการผิดปกติแนวทางการปฏิบัติภายหลังการพบอาการผิดปกติ

ในรายที่มีผลทางตรวจห้องปฏิบัติการที่มีความผิดปกติมาก(ค่าวิกฤติ) ให้มาพบแพทย์หลังจากที่ทราบผล  
ในทันทีไม่เกิน 2 สัปดาห์

ในรายที่มีผลทางตรวจห้องปฏิบัติการที่มีความผิดปกติ สามารถมาพบแพทย์ตามตารางตรวจของ  
สถานพยาบาลโรงไฟฟ้าบางปะกงและดำเนินการติดตามผลการตรวจรักษา

ชื่อผู้บันทึก นางอุไรรัตน์ ทับทอง หัวหน้าแผนกแผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล นางอุไรรัตน์ ทับทอง หัวหน้าแผนกแผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะ  
กง เบอร์โทรศัพท์ 038-573420-7 ต่อ 2735

### ผลรวมของการตรวจสอบสุขภาพพนักงานอายุ 35 ปีขึ้นไป ประจำปี 2567

จัดทำรายงานโดย แผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วันที่พนักงานเข้ารับการตรวจ วันที่ 5, 6, 9, 12 และ 15 กุมภาพันธ์ 2567



สถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจ ตรวจ สถานพยาบาลโรงไฟฟ้าบางปะกง ฝ่ายแพทย์และอนามัย กฟผ.  
และ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์ฯ

จำนวนพนักงานทั้งหมดที่อายุ 35 ปี ขึ้นไปในโครงการ จำนวน 346 คน  
จำนวนพนักงานที่ 35 ปี ขึ้นไป ที่เข้ารับการตรวจ จำนวน 346 คน  
จำนวนพนักงานที่ต้องพบแพทย์เพื่อหาหรือผลการตรวจ จำนวน 208 คน

รายการตรวจ	จำนวนผู้เข้า รับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	
			ความผิดปกติ	จำนวน
1. ตรวจร่างกายโดยแพทย์	346	307	ตรวจร่างกายภายนอกที่ปรากฏ	39
2. ปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น	346	289	HB<12	57
3. ตรวจนับเม็ดเลือด	346	298	HCT<40 ญ<37	48
4. น้ำตาลในเลือด (FBS)	346	271	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >100MG%	75
5. การทำงานของไต (BUN)	346	336	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >20MG%	10
6. กรดยูริกในเลือด (Uric Acid)	346	225	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >7	121
7. ระดับไขมันในเลือด				
- โคลเลสเตอรอล (Cholesterol)	346	138	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >200	208
- HDL-C	262	258	น้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐาน < 40	4
- LDL-C	262	161	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >120	101
- ไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	346	233	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >150	113
8. การทำงานของตับ (SGPT)	346	318	เกินเกณฑ์มาตรฐาน >40	28
9. การตรวจปัสสาวะ (Urinalysis)	346	330	ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน	16
10. การตรวจอุจจาระ (SOB)	278	276	พบเลือดในอุจจาระ/ไขพยาธิ	2
11. เอ็กซเรย์ทรวงอก	341	335	ผิดปกติจากการแปลผลรังสีแพทย์	6
12. สัดส่วนรอบเอวกับเส้นรอบสะโพก	346	205	ชาย>90cm.หญิง>80cm.	141
13. ดัชนีมวลกาย = น้ำหนัก (กก.) ส่วนสูง <sup>2</sup> (ม.)	346	49	BMI เกิน 22.9	297
14. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	103	66	อยู่ในเกณฑ์ผิดปกติ	37
15. ความดันโลหิต	346	299	เกินเกณฑ์มาตรฐาน	47

หมายเหตุ  หมายถึง ตรวจเพิ่มเติม นอกเหนือจากที่กำหนดในรายงาน EHIA

แนวทางการปฏิบัติภายหลังการพบอาการผิดปกติแนวทางการปฏิบัติภายหลังการพบอาการผิดปกติ

ในรายที่มีผลทางตรวจห้องปฏิบัติการที่มีความผิดปกติมาก(ค่าวิกฤติ) ติดตามให้มาพบแพทย์หลังจากที่  
ทราบผลในทันที ไม่เกิน 2 สัปดาห์

ในรายที่มีผลทางตรวจห้องปฏิบัติการที่มีความผิดปกติ สามารถมาพบแพทย์ตามตารางตรวจของ  
สถานพยาบาลโรงไฟฟ้าบางปะกงและดำเนินการติดตามผลการตรวจรักษา

ชื่อผู้บันทึก นางอุไรรัตน์ ทับทอง หัวหน้าแผนกแผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล นางอุไรรัตน์ ทับทอง หัวหน้าแผนกแผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะ  
กง

เบอร์โทรศัพท์ 038-573420-7 ต่อ 2735

### การตรวจสอบสุขภาพพิเศษพนักงาน ประจำปี 2567

จัดทำรายงานโดย แผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วันที่พนักงานเข้ารับการตรวจ วันที่ 5, 6, 9, 12 และ 15 กุมภาพันธ์ 2567

สถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจ ตรวจ สถานพยาบาลโรงไฟฟ้าบางปะกง ฝ่ายแพทย์และอนามัย กฟผ.  
และ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์ฯ

จำนวนพนักงานทั้งหมดที่ต้องตรวจสอบสุขภาพพิเศษในโครงการ จำนวน 470 คน

จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ จำนวน 465 คน

จำนวนพนักงานที่ต้องพิจารณาผลการตรวจ จำนวน 159 คน

รายการตรวจ	จำนวนผู้เข้า รับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ
1. การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน	322	172	
ปกติ		113	
ปกติแต่การรับฟังเสียงแหลมแนวโน้มเสื่อม		59	
ผิดปกติ			150
สูญเสียการได้ยินเนื่องจากการเสื่อมในช่วงเสียงแหลม			138
สูญเสียการได้ยินเนื่องจากการเสื่อมในช่วงเสียงแหลมและเสียงทุ้ม			5
สูญเสียการได้ยินเนื่องจากสาเหตุอื่น			7
2. การตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด	264		
ปกติ		255	
ผิดปกติ			9
มีการอุดกั้นทางเดินหายใจเล็กน้อย			5
มีการอุดกั้นทางเดินหายใจปานกลาง			1
มีการจำกัดการขยายตัวของปอดเล็กน้อย			3
มีการจำกัดการขยายตัวของปอดปานกลาง			



### การตรวจสอบสุขภาพพิเศษพนักงาน ประจำปี 2567 (ต่อ)

รายการตรวจ	จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ
<b>3. การตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น</b>	<b>465</b>		
ปกติ		111	
ผิดปกติ***			354
สายตามองไกลไม่ชัดหรือสายตาสั้น (Myopia)			128
สายตามองไกลไม่ชัดหรือสายตาสั้นและตาดำบอดสี(Myopia CB)			5
สายตามองไกลไม่ชัด(สายตาสองวัย)(Presbyopia) (Pres1)			55
สายตามองไกลไม่ชัด(สายตาสองวัย)และตาดำบอดสี(Presbyopia CB)			1
สายตามองใกล้ มองไกลไม่ชัด (สายตาสองวัย)(Presbyopia) (Pres2)			57
สายตามองไกล มองไกลไม่ชัด (สายตาสั้น ร่วมกับสายตาสองวัย) (Myopia and Presbyopia) (Myopia 2 )			95
สายตามองใกล้ มองไกลไม่ชัด (สายตาสองวัย) และตาดำบอดสี (Presbyopia CB)			3
สายตามองไกล มองไกลไม่ชัด (สายตาสั้น ร่วมกับสายตาสองวัย) และตาดำบอดสี Myopia and Presbyopia CB			4
สายตายาว (Hyperopia)			6
<b>4. การตรวจโลหะหนักในเลือด</b>	<b>13</b>	13	0

หมายเหตุ \*\*\* ผู้มารับบริการ 1 คน อาจพบความผิดปกติได้มากกว่า 1 รายการ

#### แนวทางการปฏิบัติภายหลังการพบอาการผิดปกติ

ในรายที่มีผลทางตรวจสอบสุขภาพพิเศษตามลักษณะงาน ที่มีความผิดปกติเรื้อรัง ดัดตามให้มาพบแพทย์หลังจากที่ทราบผลในทันที ไม่เกิน 2 สัปดาห์

ในรายที่มีผลทางตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ ได้ดำเนินการคัดกรองผลตรวจ เข้าไปตรวจประเมินการสัมผัสการเสียง ณ สถานที่ทำงาน และจัดตรวจการได้ยินซ้ำรอบที่ 2 โดยประสานงานกองอาชีวอนามัย กฟผ. มาดำเนินการตรวจที่โรงไฟฟ้าบางปะกง หลังจากนั้นหากพบว่ามีความผิดปกติจริง จึงดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการตรวจกับแพทย์เฉพาะทาง หู ที่ฝ่ายการแพทย์และอนามัย กฟผ. เพื่อให้ได้รับการตรวจวินิจฉัยและรักษาต่อไป

ชื่อผู้บันทึก นางอุไรรัตน์ ทับทอง หัวหน้าแผนกแผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกง

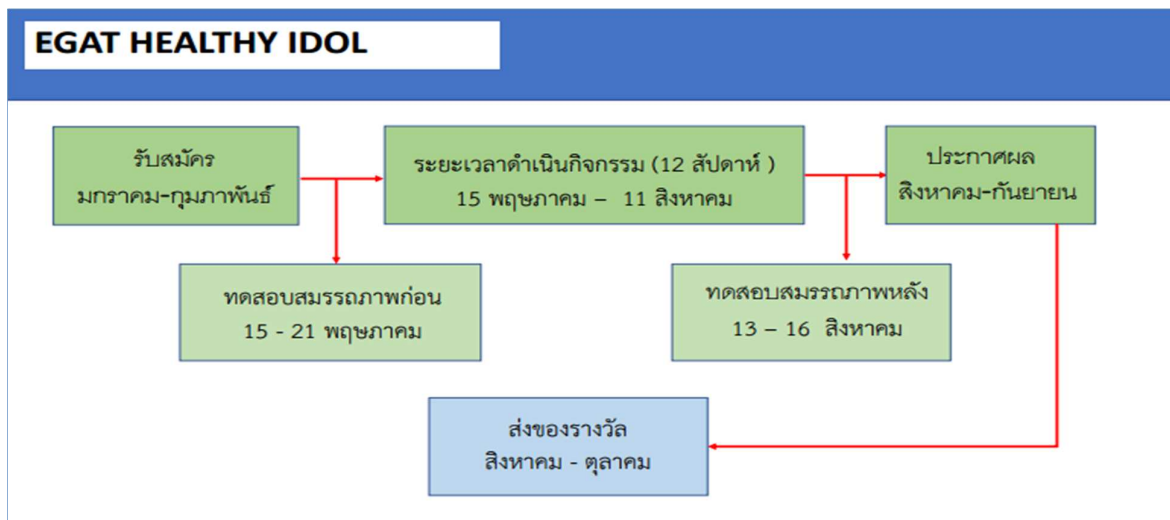
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุมข้อมูล นางอุไรรัตน์ ทับทอง หัวหน้าแผนกแผนกสุขภาพอนามัยโรงไฟฟ้าบางปะกง  
เบอร์โทรศัพท์ 038-573420-7 ต่อ 2735

#### 4. กิจกรรมด้านสุขภาพอนามัย ภายในโรงไฟฟ้าบางปะกง

##### 4.1 วันที่ 24 มีนาคม 2567 กิจกรรมวันรักสุขภาพ Love your body Fit for work



##### 4.2 กิจกรรม บุคคลต้นแบบสุขภาพดี (โครงการลดน้ำหนัก 90 วัน)ทั่วทั้งองค์กร



#### 4.3 โครงการแข่งขันก้าวเดิน BPK STEP CHALLENGE 24



4.3 วันที่ 8 พฤษภาคม 2567 กิจกรรมหยอดทรายอะเบทเพื่อกำจัดลูกน้ำยุงลายภายในอาคารที่พักอาศัยรพ.



#### 4.4 โครงการอนุรักษ์การได้ยินประจำปี 2567

เริ่มดำเนินการ เดือน กุมภาพันธ์ 2567 ทั้งนี้อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

