



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2  
ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

**ภาคผนวก ง**

รายงานการตรวจสอบคุณภาพพนักงานสายงานระบบท่อ  
ประจำปี 2568



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2  
ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

## ภาคผนวก ฐ-1

แผนการตรวจสอบสภาพพนักงานสายงานระบบท่อ  
ประจำปี 2568



# แผนตรวจสอบสุขภาพปี 2568

## ปัจจัยเสี่ยง และ ประจำปี (สวัสดิการ)

### สายงานระบบก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ



- แจกกำหนดการเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี และปัจจัยเสี่ยงตามรายการที่ ปตท. กำหนด สามารถตรวจสอบรายชื่อและรายการตรวจได้ตามเอกสารแนบ
- พนักงานที่มีรายการตรวจปัจจัยเสี่ยง ขอให้ตรวจพร้อมกับการตรวจสุขภาพประจำปี



## โรงพยาบาลที่ให้บริการตรวจสุขภาพ ประจำปีและปัจจัยเสี่ยง 1 มิ.ย. – 31 ก.ค. 68

คลิกที่นี่!! **Click**  
เพื่อดูนัดหมายกับ  
โรงพยาบาล  
ที่ท่านเลือก



- โรงพยาบาลกรุงเทพ ศูนย์วิจัย
- โรงพยาบาลกรุงเทพ เชียงใหม่
- โรงพยาบาลกรุงเทพ พิษณุโลก
- โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น
- โรงพยาบาลกรุงเทพ อุดร
- โรงพยาบาลกรุงเทพ ราชสีมา
- โรงพยาบาลกรุงเทพ พัทยา

- โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
- โรงพยาบาลกรุงเทพ เมืองราช
- โรงพยาบาลกรุงเทพ สุราษฎร์
- โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต
- โรงพยาบาลกรุงเทพ หาดใหญ่
- โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา
- โรงพยาบาลพญาไท 2

## โรงพยาบาลที่ให้บริการตรวจสุขภาพ ประจำปี (สวัสดิการ) 1 ม.ค. – 31 ธ.ค. 68

\*\*ตามอีเมล PR-HR\*\*



- โรงพยาบาลนนทเวช
- โรงพยาบาลเปาโล พหลโยธิน
- โรงพยาบาลวิชัยยุทธ
- โรงพยาบาลในเครือกรุงเทพ
- โรงพยาบาลวิภาวดี
- โรงพยาบาลปิยะเวท
- โรงพยาบาลพระรามเก้า
- โรงพยาบาลเวชธานี
- โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์
- โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

- โรงพยาบาลพญาไท 1, 2, 3
- โรงพยาบาลพญาไท นวมินทร์
- โรงพยาบาลเว็สตันเมดิคอล
- โรงพยาบาลสุขุมวิท
- โรงพยาบาลธนบุรี ทวีวัฒนา
- โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท
- โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์
- โรงพยาบาลสมิติเวช ชลบุรี
- โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา
- โรงพยาบาลเมดพาร์ค

### หมายเหตุ

1. กรุณาแสดงบัตรพนักงานและบัตรประชาชน เพื่อยืนยันสิทธิเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีและปัจจัยเสี่ยงด้วยทุกครั้ง
2. พนักงานที่ยังไม่ผ่านการทดลองงาน สามารถใช้ผลตรวจสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน จึงไม่ต้องตรวจสุขภาพประจำปี
3. คำแนะนำในการเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี ตามเอกสารแนบ
4. รายการตรวจปัจจัยเสี่ยง สารเคมี ในปัสสาวะ เก็บตัวอย่างปัสสาวะหลังเลิกงาน ที่ศูนย์เขตฯ





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2  
ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

## ภาคผนวก ง-2

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานสายงานระบบท่อ  
ประจำปี 2568

# ผลตรวจสุขภาพ

รายงานระบบท่อดส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท  
ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT-TSO) (ส่วน  
ปฏิบัติการระบบท่อดเขต 2) 2568



ศูนย์อาชีพเวชศาสตร์  
โรงพยาบาลกรุงเทพ  
สำนักงานใหญ่

BHQ Occupational  
Medicine Center



# บทสรุปผู้บริหาร

ศูนย์อาชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาลกรุงเทพ สำนักงานใหญ่ (BHQ Occupational Medicine Center) ได้จัดบริการตรวจสุขภาพพนักงาน สายงานระบบท่อดึงก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT-TSO) (ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2) ตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงานและตรวจสุขภาพทั่วไปประจำปี 2568 ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 โดยแพทย์ซึ่งได้รับวุฒิปัตร สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์ ตามข้อ 3 (3) โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. ตรวจเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานที่ทำงานสัมผัสปัจจัยเสี่ยง หากพบผลตรวจสุขภาพผิดปกติ หรือพนักงานมีอาการหรือเจ็บป่วยสงสัยเนื่องจากการทำงานสามารถเข้าสู่กระบวนการสอบสวนโรค เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุความผิดปกติเพื่อประโยชน์ในการป้องกัน ตามข้อ 9 ของกฎกระทรวง
2. ตรวจเพื่อประเมินความพร้อมในการทำงาน ทั้งงานสำนักงานและงานปฏิบัติการ โดยเฉพาะงานที่มีความเสี่ยงสูง เช่น การทำงานในที่อับอากาศ การทำงานบนที่สูง งานนอกชายฝั่ง เป็นต้น
3. ตรวจหาความผิดปกติตั้งแต่ในระยะเริ่มแรกหรือโรคที่ยังไม่แสดงอาการ เพื่อให้พนักงานได้รับทราบข้อมูลที่ต้องใช้ในการดูแลสุขภาพ คำแนะนำในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และรับการรักษาที่เหมาะสม
4. วิเคราะห์ผลตรวจภาพรวมขององค์กร เพื่อนำไปวางแผนโครงการส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion Project) และโครงการควบคุมป้องกันด้านอาชีวอนามัย (Occupational Health Prevention Project)

มีผู้มาตรวจสุขภาพทั้งหมด 19 ราย เป็นชาย 19 ราย (100.0 %) และหญิง 0 ราย (0.0 %) อายุเฉลี่ย 37 ปี จากผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพรายการนี้จำนวน 19 ราย พบผลผิดปกติ 19 ราย (100.0 %) แบ่งเป็น ผลผิดปกติชัดเจน จำเป็นต้องพบแพทย์ 4 ราย (21.1 %) ผลผิดปกติชัดเจน แนะนำพบแพทย์ 13 ราย (68.4 %) ผลผิดปกติ อาจเสี่ยงที่จะเกิดโรค 2 ราย (10.5 %) และผลปกติ 0 ราย (0.0 %)

## 1. ความรุนแรงหรือความเร่งด่วนของปัญหาสุขภาพ

ผลการตรวจจัดอยู่ในกลุ่มผิดปกติชัดเจน จำเป็นต้องพบแพทย์ สูงสุด 1 ลำดับแรก ได้แก่

1. ระดับน้ำตาลเฉลี่ยสะสม (HbA1C) สูงเข้าเกณฑ์เบาหวาน,ระดับน้ำตาลในเลือดหลังดอาหาร สูงเข้าเกณฑ์เบาหวาน,ระดับไตรกลีเซอไรด์สูงมาก,ระดับคอเลสเตอรอลชนิดไม่ดี LDL-C สูงมาก, ภาพรังสีทรวงอกผิดปกติควรพบแพทย์

## 2. ขนาดของปัญหาสุขภาพ

จำนวนของผลตรวจสุขภาพผิดปกติชัดเจน จำเป็นต้องพบแพทย์ ผลผิดปกติชัดเจน แนะนำพบแพทย์ และผลผิดปกติ อาจเสี่ยงที่จะเกิดโรค รวมกันสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่

1. ดัชนีมวลกาย (BMI) ผิดปกติ,ระดับคอเลสเตอรอลชนิดไม่ดี LDL-C สูงผิดปกติ
2. ความดันโลหิตผิดปกติ
3. เส้นรอบเอวเกินเกณฑ์,คลื่นไฟฟ้าหัวใจผิดปกติ
4. ชีพจรผิดปกติ,การทำงานของตับ (SGOT, SGPT),ไวรัสตับอักเสบบี,อัลตราซาวด์ช่องท้อง ส่วนบนผิดปกติ
5. ระดับกรดยูริกในเลือดสูงผิดปกติ,สมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ

ผลการตรวจผิดปกติส่วนใหญ่เป็นความเสี่ยงก่อให้เกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Noncommunicable diseases; NCDs) ซึ่งเกิดจากพฤติกรรม มีผลทำให้เกิดโรคหลอดเลือดแข็ง (Atherosclerosis) ในที่สุด บริษัท ควรวางแผนและดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมและควบคุมพฤติกรรมสุขภาพให้เหมาะสม เพื่อลดโอกาสเกิด ภาวะแทรกซ้อนที่เกิดจากกลุ่มโรคเหล่านี้

ผลตรวจตามความเสี่ยงจากการทำงานหรือความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยพบสารบ่งชี้การสัมผัสทาง ชีวภาพเกินเกณฑ์มาตรฐานดังนี้

ระดับ Mercury ในปัสสาวะก่อนเริ่มกะ (สัมผัส Mercury) จำนวน 1 ราย (5.6 % ของผู้ที่ตรวจ) โดยได้ ทำการสอบสวนหาสาเหตุทั้งหมด

ระดับ Inorganic arsenic ในปัสสาวะหลังเลิกกะ (สัมผัส Inorganic Arsenic) จำนวน 1 ราย (5.6 % ของผู้ที่ตรวจ) แต่ไม่จำเป็นต้องสอบสวน

ผลตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Vision Screening) ผิดปกติแบบสามารถ ปฏิบัติงานได้แต่มีข้อจำกัด (Fit to work with restriction) จำนวน 4 ราย (21.1 %)

ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติไม่สอดคล้องตามกฎหมาย (สูญเสียการได้ยินตั้งแต่ 15 dB ขึ้น ไป (Significant Threshold Shift) ตามข้อ 6 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT-TSO) (ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 2) 2568

และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การไต่ยีนในสถานประกอบการ พ.ศ. 2561) และต้องตรวจการไต่ยีนซ้ำใน 30 วัน (ข้อ 4(3) ตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ มาตรการอนุรักษ์การไต่ยีนในสถานประกอบการ พ.ศ. 2561) จำนวน 6 ราย (31.6 %) แต่ยังไม่เป็นผู้ที่ส่งสัย ประสาทเหตุเชื่อมจากการทำงานที่ต้องสอบสวน

ผลตรวจสมรรถภาพปอดผิดปกติแบบปอดจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย 1 ราย ซึ่งเป็นความผิดปกติ เล็กน้อย แนะนำตรวจติดตามในปีถัดไป

ลงชื่อ 

(ดร. พญ.แสงดาว อุประ)

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม 36741

แพทย์วุฒิบัตรเวชศาสตร์ป้องกันแขนงอาชีวเวชศาสตร์