



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

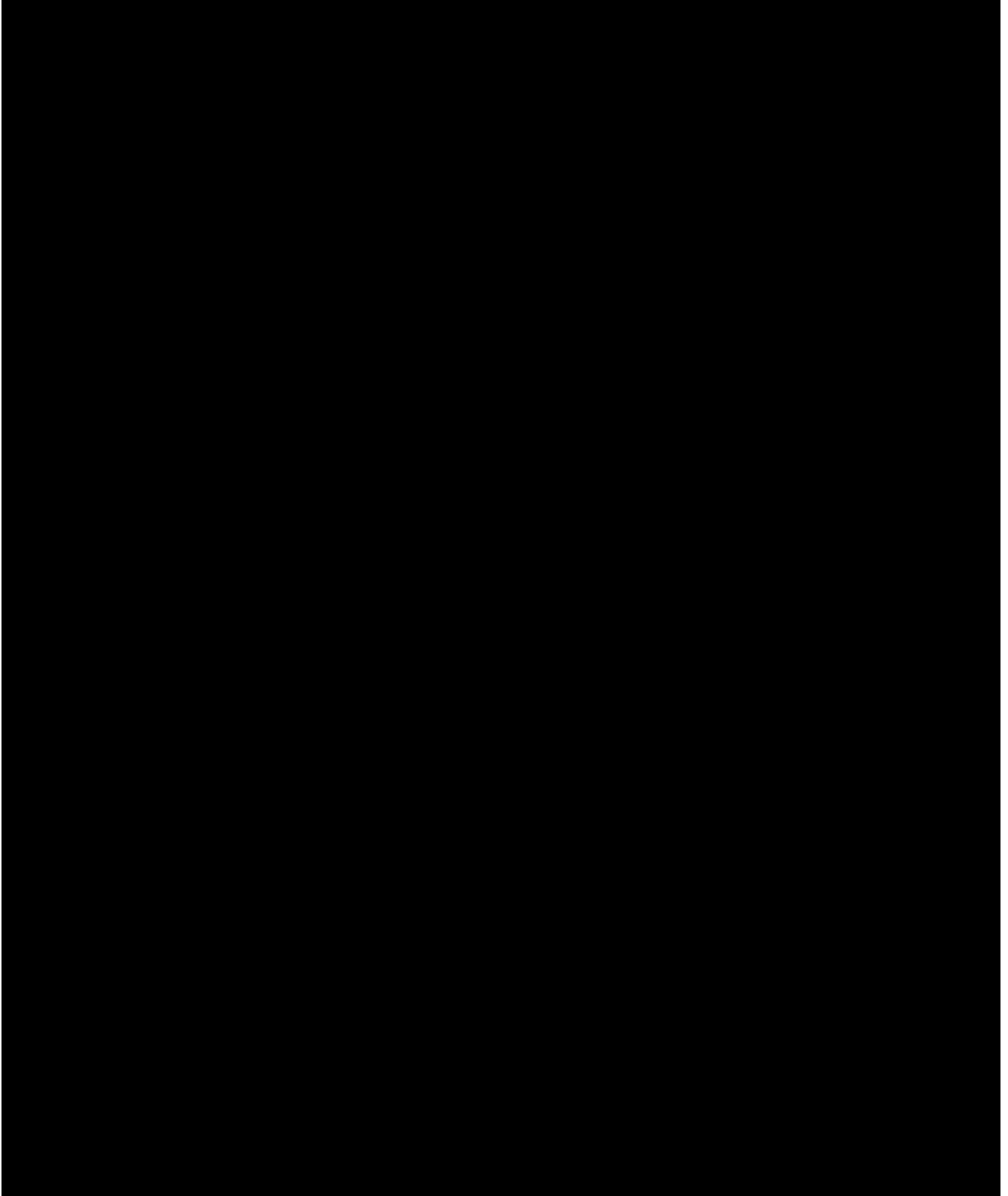
โครงการก่อสร้างท่าเรือขนถ่ายสินค้าในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ญ-7

การประชุมเตรียมความพร้อมและประสานงานกับหน่วยงาน
ภายนอกสำหรับฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน ของส่วน
ปฏิบัติการระบบท่อ เขต 11

การประชุมเตรียมความพร้อมและประสานงานกับหน่วยงานภายนอกสำหรับ
ฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน ของส่วนปฏิบัติการระบบท่อ เขต 11





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

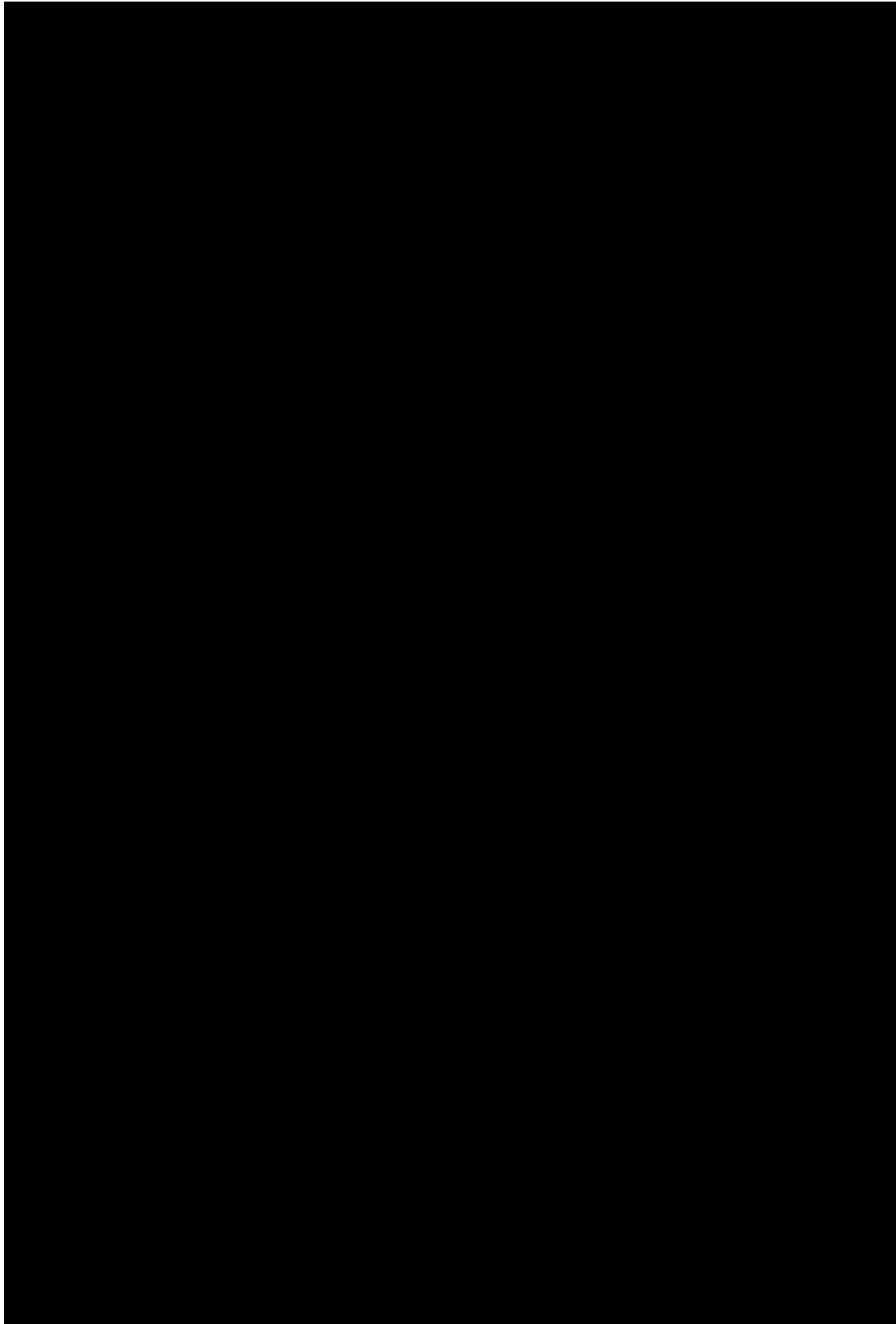
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ญ-8

การตีตประกาศ และการสื่อสารแผนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุ
ฉุกเฉิน

การตีตประกาศ และการสื่อสารแผนการปฏิบัติกรณีกิดเหตุฉุกเฉิน





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ก

สถิติชั่วโมงการทำงานอย่างปลอดภัย ประจำปี 2568



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11
ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ฎ

สถิติการเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซฯ ประจำปี 2568

สถิติความปลอดภัย ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

QSHE Statistic									
Accident	Process Safety Event			Pipeline	FOC		Near Miss		
	Tier1	Tier2	Tier3	Pipeline	Underground FOC	Aerial FOC			
	0 case(s)	0 case(s)	0 case(s)	0 case(s)	2 case(s)	0 case(s)			
Work Related	Personal Safety & Occ Health			Operation & Office Accident	Security Violation		SSHE		
3 case(s)	Fatality	LTA	MTC	FAC	1 case(s)	0 case(s)			
Non Work Related	Car Accident			Quality, Reliability, Rebilling		Quality, Reliability, Rebilling			
0 case(s)	Major car accident	Other car accident		Quality	Reliability	Rebilling	0 case(s)		
				0 case(s)	0 case(s)	0 case(s)			
Substandard (Action/Condition/Tier4)				0 / 24 / 0					
ข้อมูลถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568									

Operation & Office Accident

ปท.11 : วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 04.40 น.

ระบบดับเพลิง FM200 ทำงาน ทำให้สารดับเพลิงถูกฉีดภายในห้อง Instrument Room ชั้น 2 ของอาคารสถานี WNCC4 ทีม Operator เข้าตรวจสอบพบว่าทุกอุปกรณ์ยังคงทำงานปกติ ระบบวัดข้อ-ขยาย ทำงานต่อเนื่อง ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของจ่ายก๊าซ และตรวจสอบกล้องวงจรปิดย้อนหลัง ไม่พบบุคคลที่ปฏิบัติงาน ในพื้นที่ในช่วงเวลาที่เกิดเหตุ

Underground FOC

ปท.11 : วันที่ 4 มิถุนายน 2568 เวลา 14.30 น.

มีรถ Back Hoe ปฏิบัติงานขุดลอกดินพื้นที่แนวท่อ RC4100 KP144+170 ระหว่างสถานี WNMR - RA9 โดยไม่แจ้งให้ ปตท. ทราบล่วงหน้า และโดนสาย FOC ขาดชำรุดเสียหาย

ปท.11 : วันที่ 25 ธันวาคม 2568 เวลา 14.20 น.

โครงการก่อสร้างวงเวียนลอยฟ้าแยกทางน้ำสาคร มีงานแก้ไขปรับหน้าดินเพื่อทำถนนทางขนานบริเวณแนวท่อส่งก๊าซ RC6700 KP.160+250 โดยใช้รถแบคโฮในการปรับแก้ไขหน้าดินจึงทำให้ขาดไปโดนสาย Fiber Optic ขาด





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ฐ

รายงานการตรวจสอบสภาพพนักงาน
สายงานระบบท่อ ประจำปี 2568



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ฐ-1

แผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2568



แผนตรวจสอบสุขภาพปี 2568

ปัจจัยเสี่ยง และ ประจำปี (สวัสดิการ)

สายงานระบบก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ



- แจกกำหนดการเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี และปัจจัยเสี่ยงตามรายการที่ ปตท. กำหนด สามารถตรวจสอบรายชื่อและรายการตรวจได้ตามเอกสารแนบ
- พนักงานที่มีรายการตรวจปัจจัยเสี่ยง ขอให้ตรวจพร้อมกับการตรวจสุขภาพประจำปี



โรงพยาบาลที่ให้บริการตรวจสุขภาพ ประจำปีและปัจจัยเสี่ยง 1 มี.ค. – 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 11

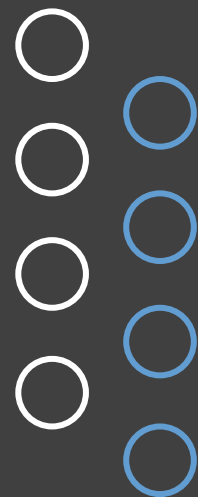
ปี 2568 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ง-2

ผลการตรวจสอบคุณภาพพนักงาน ประจำปี 2568

ผลตรวจสุขภาพ

รายงานระบบท่อดส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท
ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT-TSO) (ส่วน
ปฏิบัติการระบบท่อดเขต 11) 2568



ศูนย์อาชีวเวชศาสตร์
โรงพยาบาลกรุงเทพ
สำนักงานใหญ่

BHQ Occupational
Medicine Center



บทสรุปผู้บริหาร

ศูนย์อาชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาลกรุงเทพ สำนักงานใหญ่ (BHQ Occupational Medicine Center) ได้จัดบริการตรวจสุขภาพพนักงาน สายงานระบบท่อดึงก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT-TSO) (ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11) ตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงานและตรวจสุขภาพทั่วไปประจำปี 2568 ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 โดยแพทย์ซึ่งได้รับวุฒิบัตร 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 20 ราย เป็นชาย 20 ราย (100.0 %) และหญิง 0 ราย (0.0 %) อายุเฉลี่ย 39 ปี จากผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพรายการนี้จำนวน 20 ราย พบผลผิดปกติ 20 ราย (100.0 %) แบ่งเป็น ผลผิดปกติชัดเจน จำเป็นต้องพบแพทย์ 4 ราย (20.0 %) ผลผิดปกติชัดเจน แนะนำพบแพทย์ 13 ราย (65.0 %) ผลผิดปกติ อาจเสี่ยงที่จะเกิดโรค 3 ราย (15.0 %) และผลปกติ 0 ราย (0.0 %)

1. ความรุนแรงหรือความเร่งด่วนของปัญหาสุขภาพ

ผลการตรวจจัดอยู่ในกลุ่มผิดปกติชัดเจน จำเป็นต้องพบแพทย์ สูงสุด 2 ลำดับแรก ได้แก่

1. ระดับคอเลสเตอรอลชนิดไม่ดี LDL-C สูงมาก
2. พบโปรตีนรั่วในปัสสาวะ, อัลตราซาวด์ช่องท้องส่วนบนผิดปกติควรพบแพทย์

2. ขนาดของปัญหาสุขภาพ

จำนวนของผลตรวจสุขภาพผิดปกติชัดเจน จำเป็นต้องพบแพทย์ ผลผิดปกติชัดเจน แนะนำพบแพทย์ และผลผิดปกติ อาจเสี่ยงที่จะเกิดโรค รวมกันสูงสุด 5 ลำดับแรก ได้แก่

1. ดัชนีมวลกาย (BMI) ผิดปกติ, ระดับคอเลสเตอรอลชนิดไม่ดี LDL-C สูงผิดปกติ
2. ความดันโลหิตผิดปกติ
3. เส้นรอบเอวเกินเกณฑ์
4. คลื่นไฟฟ้าหัวใจผิดปกติ, อัลตราซาวด์ช่องท้องส่วนบนผิดปกติ
5. ไม่มีภูมิไวรัสตับอักเสบบี

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

ผลตรวจตามความเสี่ยงจากการทำงานหรือความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยพบสารบ่งชี้การสัมผัสทางชีวภาพเกินเกณฑ์มาตรฐานดังนี้

ระดับ Acetone ในปัสสาวะหลังเลิกกะ (สัมผัส Acetone) จำนวน 1 ราย (7.1 % ของผู้ที่ตรวจ) แต่ไม่จำเป็นต้องสอบสวน

ระดับ Inorganic arsenic ในปัสสาวะหลังเลิกกะ (สัมผัส Inorganic Arsenic) จำนวน 1 ราย (5.3 % ของผู้ที่ตรวจ) แต่ไม่จำเป็นต้องสอบสวน

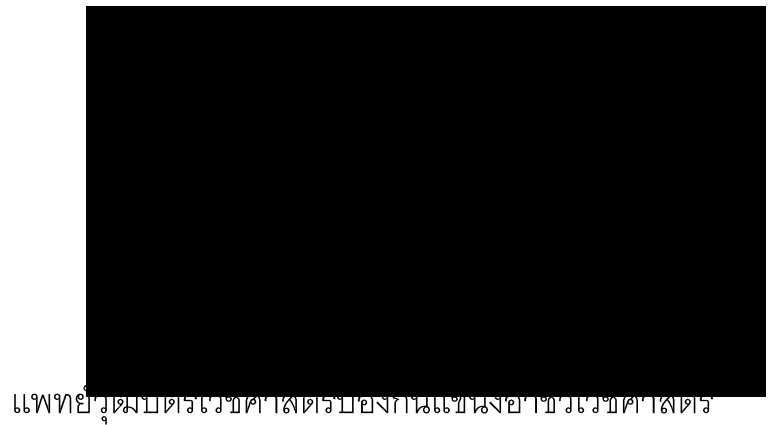
ผลตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational Vision Screening) ผิดปกติแบบสามารถปฏิบัติงานได้แต่มีข้อจำกัด (Fit to work with restriction) จำนวน 3 ราย (15.0 %)

ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินผิดปกติไม่สอดคล้องตามกฎหมาย (สูญเสียการได้ยินตั้งแต่ 15 dB ขึ้นไป (Significant Threshold Shift) ตามข้อ 6 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ พ.ศ. 2561) และต้องตรวจการได้ยินซ้ำใน 30 วัน (ข้อ 4(3) ตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ

สายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (PTT-TSO) (ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11) 2568

มาตรการอนุรักษ์การไต่ขึ้นในสถานประกอบการ พ.ศ. 2561) จำนวน 5 ราย (25.0 %) แต่ยังไม่มีการส่งสัย
ประสาทหุเลื่อมจากการทำงานที่ต้องสอบสวน

ผลตรวจสมรรถภาพปอดผิดปกติแบบปอดจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย 1 ราย ซึ่งเป็นความผิดปกติ
เล็กน้อย แนะนำตรวจติดตามในปีถัดไป



แพทย์ผู้ตรวจเวชศาสตร์ป้องกันและเวชศาสตร์