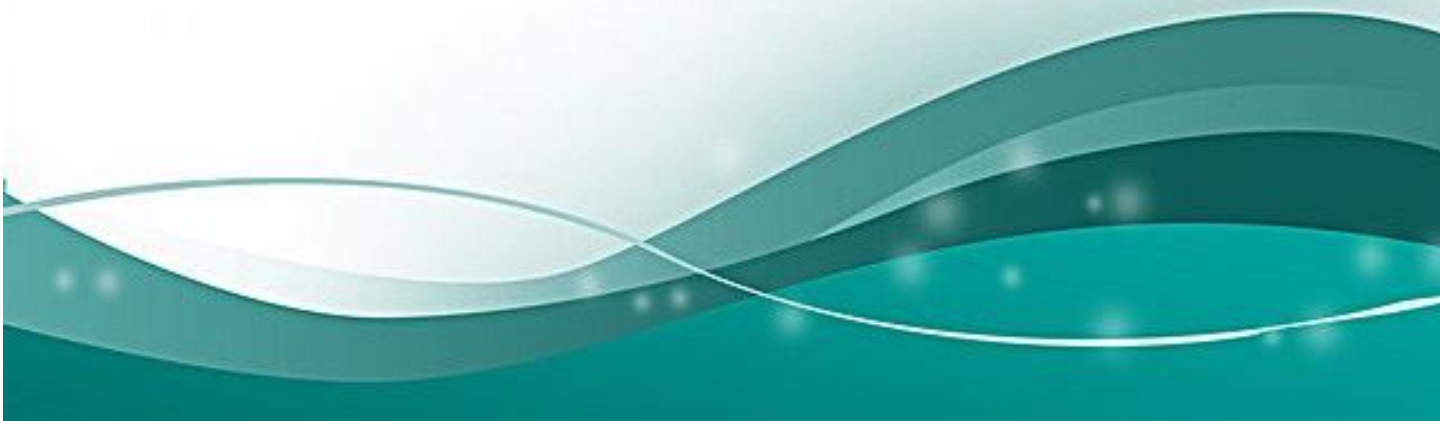


ภาคผนวก ข-26

ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง

---



## ภาพจุดติดตั้งป้ายเตือนบริเวณอาคาร Turbine



Blow down vessel



Drain Cooler



Condenser



Condensate Pump



Feed Water Pump





Turbine ชั้น 3 ทางขึ้น Boiler



ทางเข้า Office



Turbine ชั้น 3



Boiler ชั้น 3



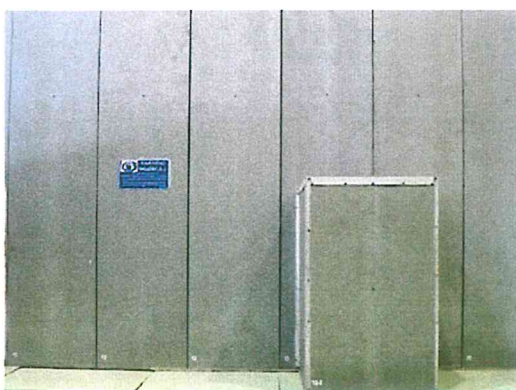
ทางขึ้น Boiler 7



ทางขึ้น Boiler 8



Turbine Housing



Turbine Housing

ภาคผนวก ข-27

การเข้าอบรมความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน

---



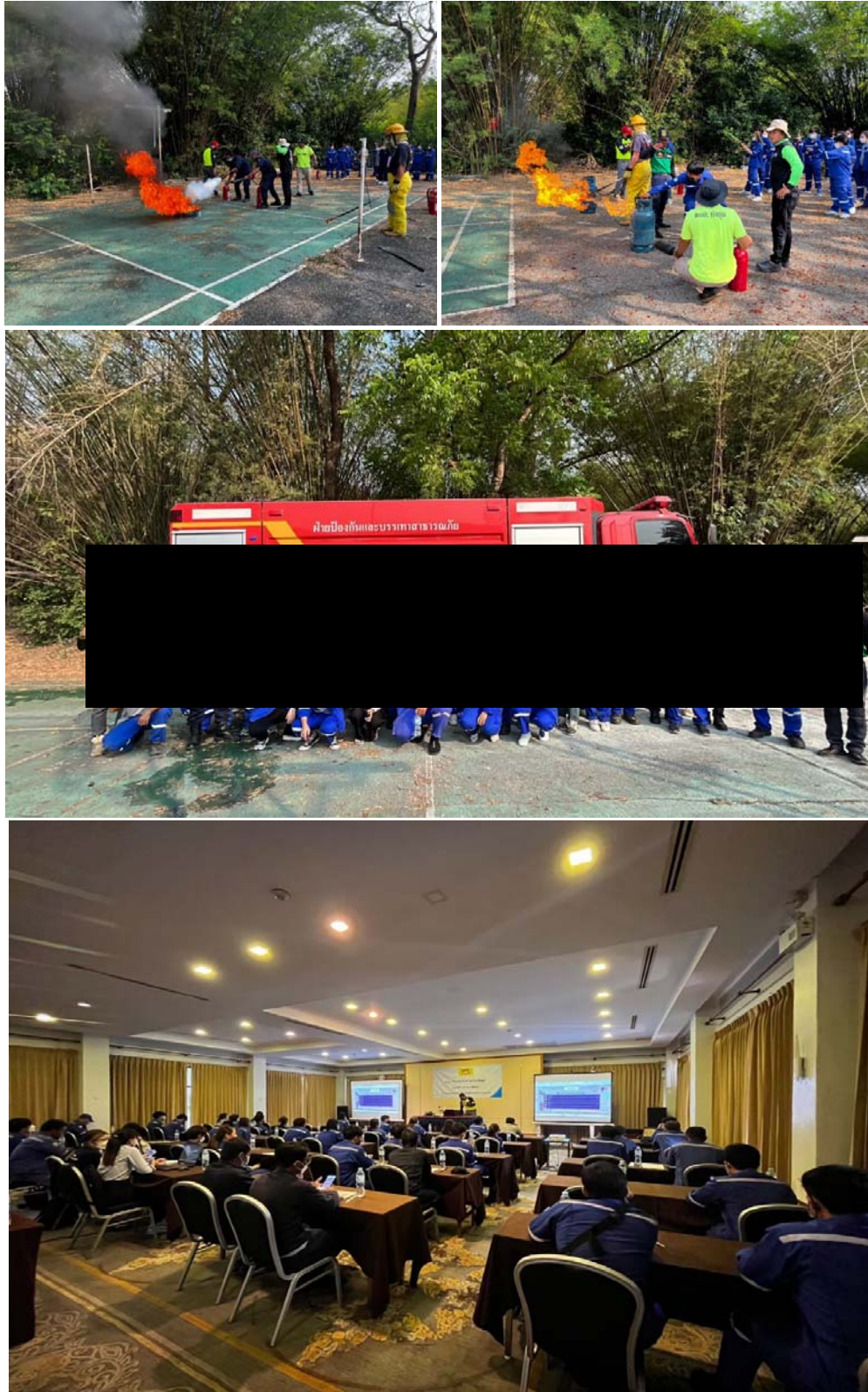


## การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

- หลักสูตรการขับฟอร์คลิฟอย่างปลอดภัยและถูกวิธี

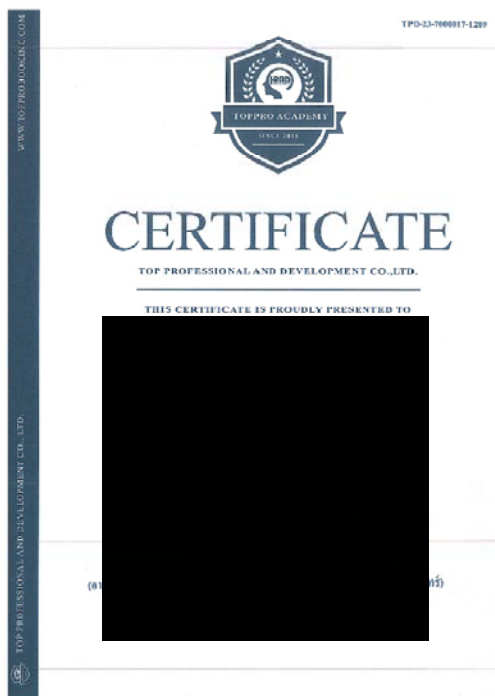
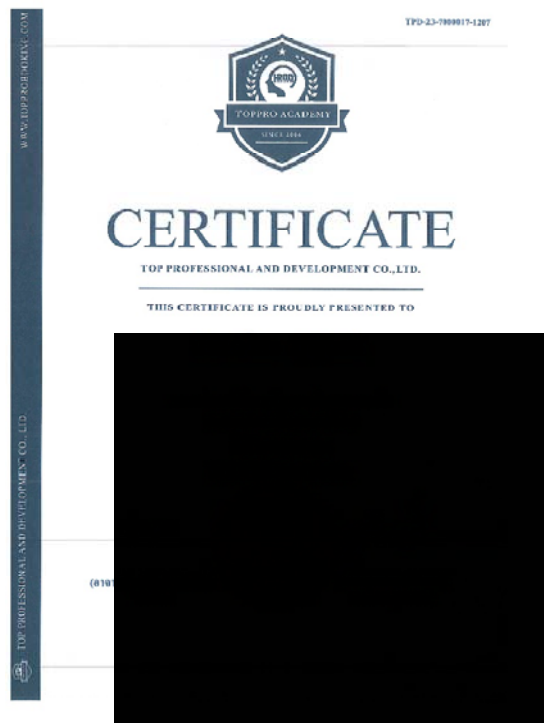
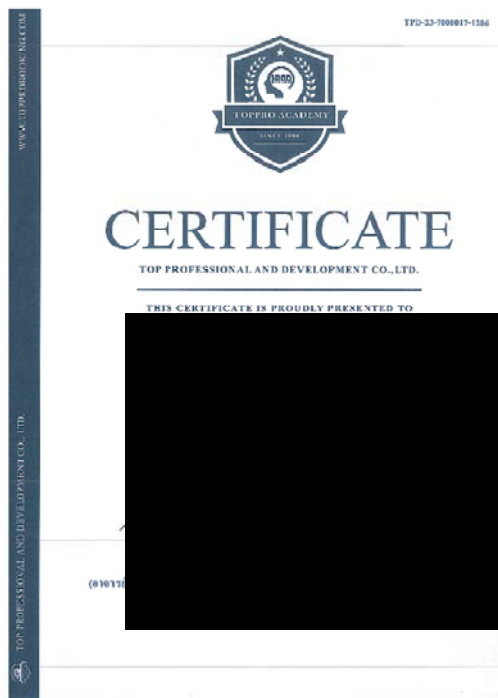


- หลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น



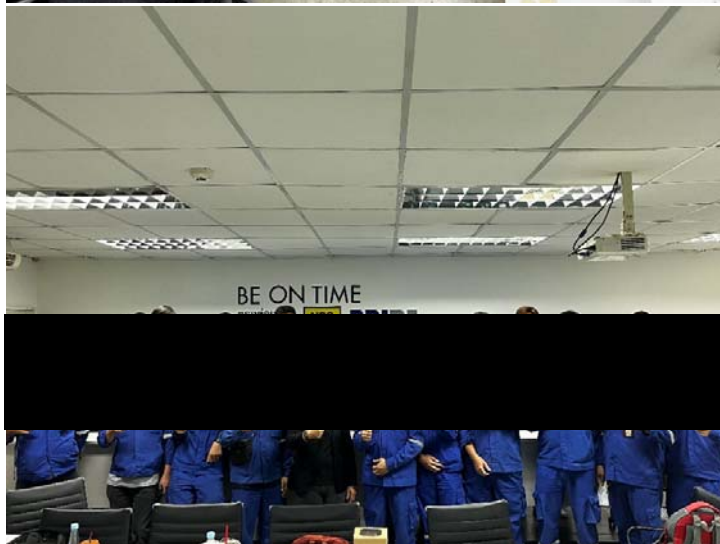
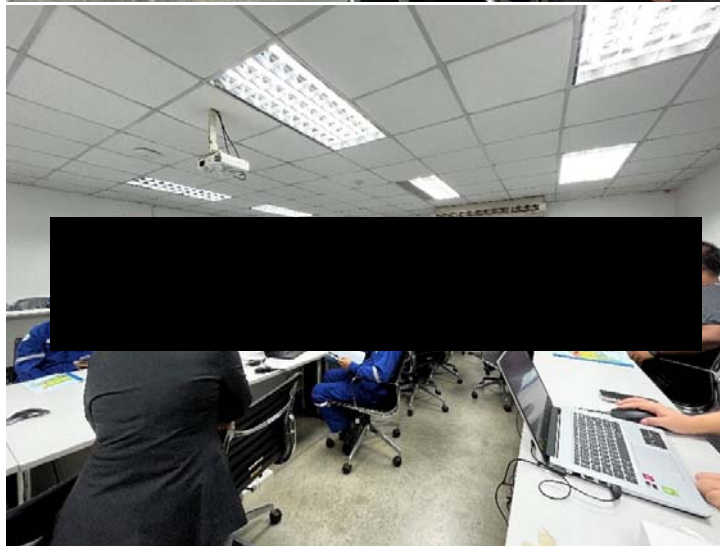
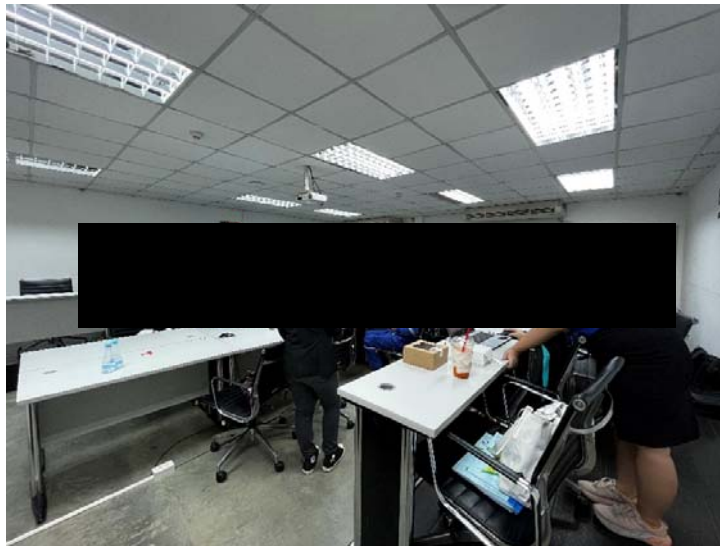


- หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

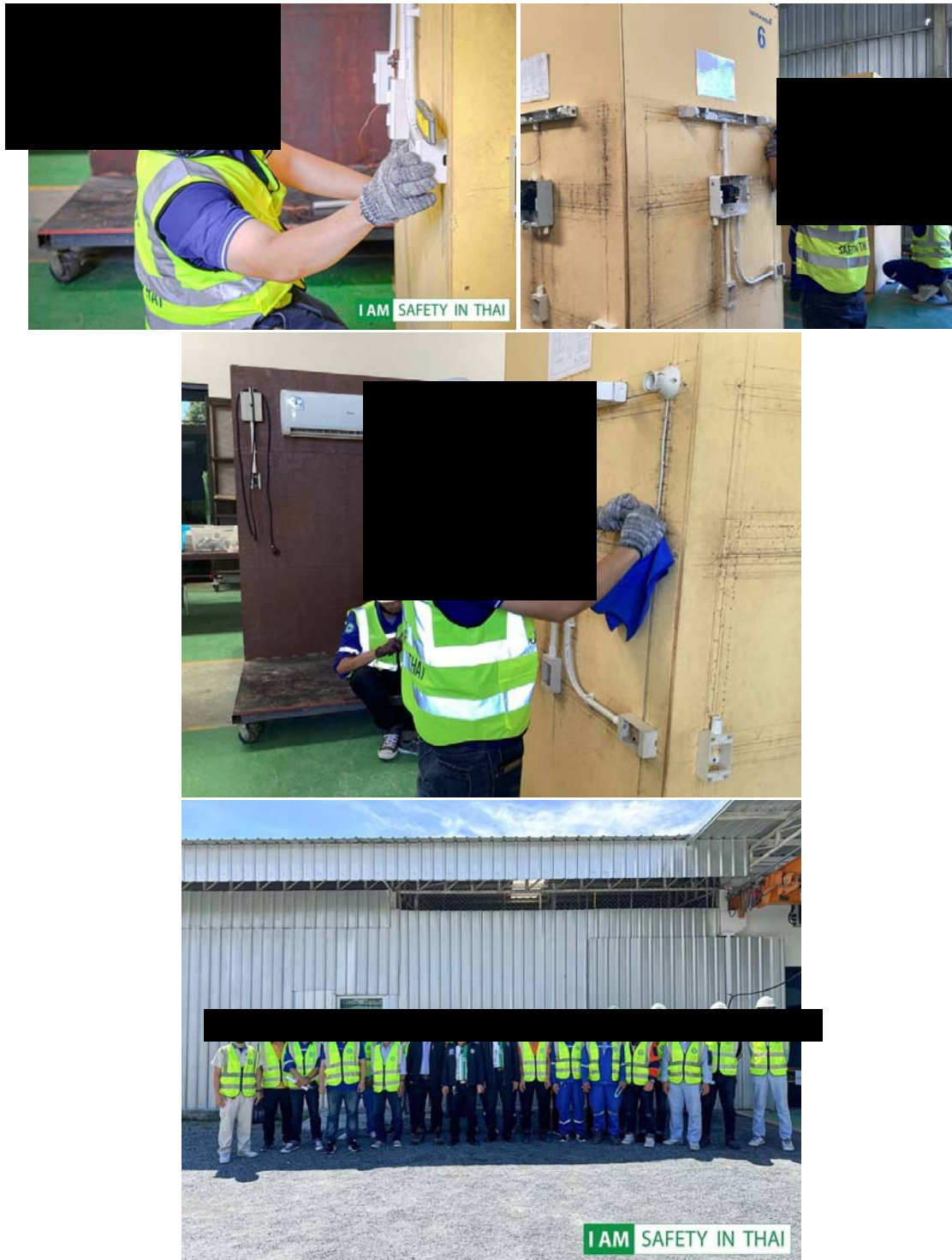




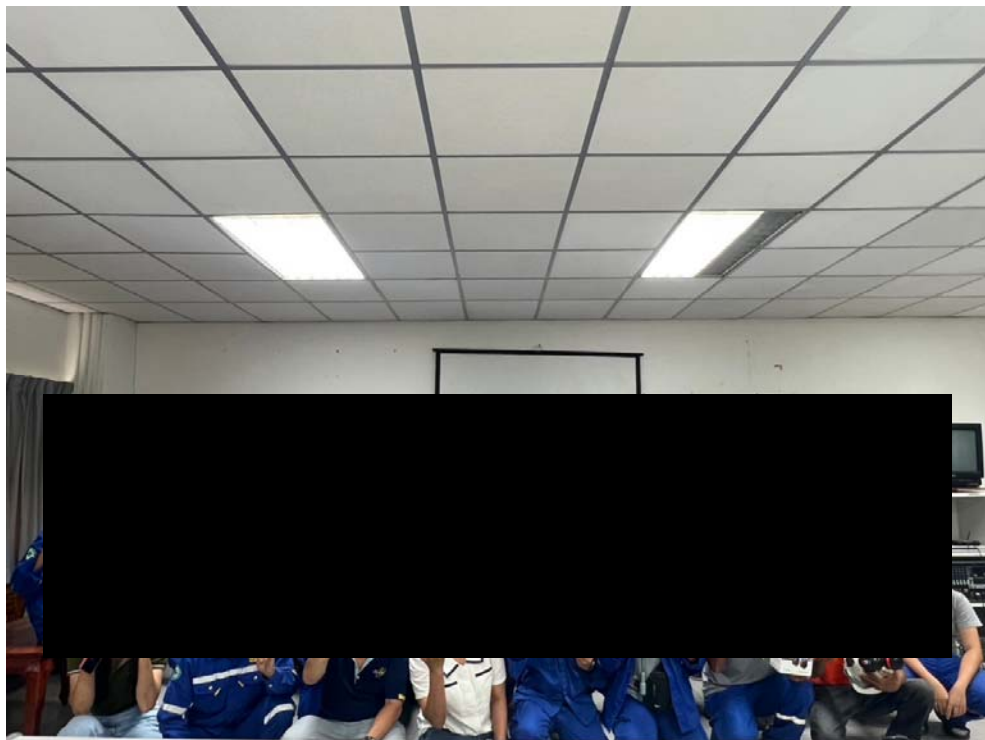
- หลักฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับรังสี



- หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าและการช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า

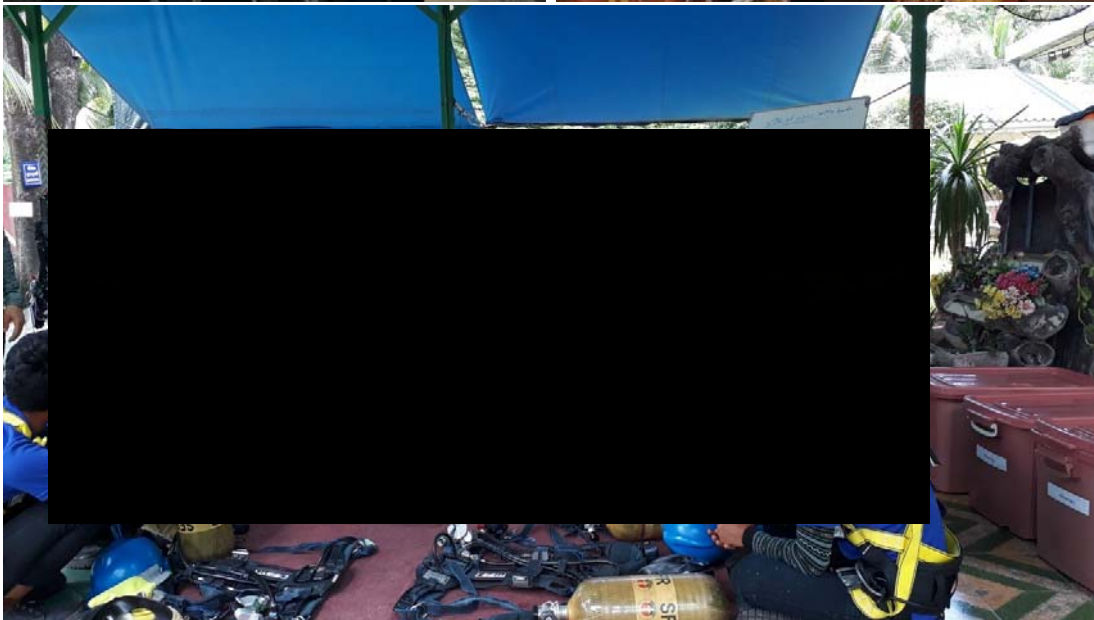


- หลักสูตร โครงการอนุรักษ์การไถ่เงิน





- หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ



- หลักสูตรความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับพนักงานใหม่ 6 ชั่วโมง

The image shows a video player interface with two main content areas. The top area displays a presentation slide titled "1. SHEQ NEWS" and "3. One Voice". The slide includes text in Thai and three photographs: a construction site with yellow safety railings, a worker in a blue uniform near red barrels, and a worker in a blue uniform near a red barrel. The bottom area shows a PowerPoint application window with a slide titled "กลุ่มธุรกิจไนโตรเจน ดับเบิล เอ (1991) จำกัด และ เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)". The slide features a central logo with the letters "NPS" and several icons representing different business units: a truck (ขนส่ง), a factory (โรงงาน), a tree (ไม้), a person (บริการ), a house (บ้านและที่ดิน), and a lightning bolt (พลังงาน). The video player interface includes a progress bar, a timestamp of 51:56 / 3:56:00, and a small inset window showing a person's face.

ภาคผนวก ข-28

กฎระเบียบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงาน

---







กฎระเบียบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของกลุ่ม บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) ใช้สำหรับพนักงาน	บทลงโทษ		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
หมวดทั่วไป			
1. พนักงานทุกคนต้องผ่านการอบรมพื้นฐานเกี่ยวกับกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทเนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) โดยเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯก่อนเข้าปฏิบัติงาน และยึดถือนำไปปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	เตือนด้วยวาจา	เตือนด้วยลายลักษณ์อักษร	พักงาน(3 วัน)
2. ต้องติดบัตรพนักงานทุกครั้งที่ใช้เขตโรงงานและติดตลอดระยะเวลาการทำงาน	เตือนด้วยวาจา	เตือนด้วยลายลักษณ์อักษร	พักงาน(1 วัน)
3. พนักงานที่เข้ามาทำงาน จะต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติถูกต้องตรงตามที่ได้รับอนุญาต มีอายุตั้งแต่ 18 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป ไม่อนุญาตให้พนักงาน ที่มีอายุเกิน 55 ปี ปฏิบัติงานบนที่สูง และปฏิบัติงานในที่อับอากาศ	พักงาน( 3 วัน)		
4. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด	พักงาน( 1 วัน)	เลิกจ้าง (ไม่จ่ายค่าชดเชย )	
5. ห้ามนำบุหรี่ ไม่มีขีด ไฟแช็ค และสิ่งของที่ทำให้เกิดประกายไฟเข้าเขตโรงงาน	เตือนด้วยวาจา	เตือนด้วยลายลักษณ์อักษร	พักงาน(1 วัน)
6. ห้ามทะเลาะวิวาทหรือทำร้ายร่างกายซึ่งกันและกันต่อบุคคลใดๆในเขตโรงงาน	พักงาน (3 วัน ) และดำเนินการตามกฎหมาย		
7. ห้ามเล่นการพนันหรือร่วมวงพนันทุกประเภทในเขตโรงงาน	พักงาน (3 วัน ) และดำเนินการตามกฎหมาย		
8. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดเข้าเขตโรงงาน	พักงาน (3 วัน ) และดำเนินการตามกฎหมาย		
9. ห้ามนำและเสพยา สิ่งมีนเมาและยาเสพติดในเขตโรงงาน และ/หรือไม่ทำงานในขณะที่มึนเมา	พักงาน (3 วัน ) และดำเนินการตามกฎหมาย ในการพิจารณาสงสัย		
10. ยานพาหนะทุกชนิดต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมงและจอดในที่ที่ให้ออกเท่านั้น	เตือนด้วยลายลักษณ์อักษร	พักงาน (3 วัน )	
11. ห้ามโจรกรรมหรือทำลายทรัพย์สินของบริษัทฯหรือพนักงาน	พักงาน (3 วัน ) และดำเนินการตามกฎหมาย		
หมวดความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม			
12. ต้องปฏิบัติตามป้ายห้าม ป้ายบังคับ ป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด	เตือนด้วยวาจา	เตือนด้วยลายลักษณ์อักษร	พักงาน(1 วัน)
13. ต้องสวมหมวกนิรภัยและสวมรองเท้าหุ้มส้นภายในบริเวณโรงงาน และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน ตลอดเวลาทำงาน	เตือนด้วยลายลักษณ์อักษร	พักงาน(1 วัน)	
14. ต้องปฏิบัติงานตามขั้นตอนและระเบียบปฏิบัติเรื่อง Work Permit ด้านความปลอดภัยที่โรงงานกำหนดไว้ให้ครบถ้วนตลอดระยะเวลาการทำงาน			
14.1 การปฏิบัติตาม WI เรื่อง Work Permit กรณีทำงานโดยไม่มีการขอใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ก่อนเริ่มทำงาน	พักงาน (3 วัน )		
14.2 การปฏิบัติตาม WI เรื่อง Work Permit กรณีทำงานโดยไม่มีการขอปิดใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) เมื่อทำงานแล้วเสร็จ	เตือนด้วยลายลักษณ์อักษร	พักงาน (3 วัน )	
14.3 การปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติเรื่อง Work Permit ผู้ที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ เช่น ด้านในเตา,ด้านในหม้อไอน้ำ,ESP,Condensor,Silo,ในท่อต่างๆ ต้องได้รับการอบรม พร้อมทั้งผลการตรวจสุขภาพสำหรับเข้าทำงานที่อับอากาศ และมีรายชื่อในระบบการฝึกอบรมและนำเสนอใบประกาศมาแสดงก่อนปฏิบัติงานทุกครั้งพร้อมทั้งผู้ปฏิบัติงานต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	พักงาน (3 วัน )		
15. การปฏิบัติงานประเภท Confine Space ซึ่งอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องได้ตามมาตรฐานพร้อมผ่านการตรวจสอบ ,ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ชนิด 3 เฟส และโคมไฟ Spot lightที่ใช้ แรงดันไฟฟ้าต้องไม่เกิน 220 โวลต์ หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น	พักงาน (3 วัน )		
16. งานซ่อมที่มีประกายไฟต้องจัดหาถังดับเพลิงมาเอง มีผ้ากันไฟ ถาดรองกันไฟ และผู้สำรองไฟ และต้องเตรียมพนักงานให้ปลอดภัย มีการกันเชื้อเพลิง เช่น ถังน้ำมัน เศษผ้า เชื้อเพลิง ฯลฯ ออกจากแนวสะเก็ดไฟด้วยทุกครั้ง	เตือนด้วยลายลักษณ์อักษร	พักงาน (3 วัน )	
17. ห้ามใช้น้ำจากระบบดับเพลิงที่ล้างคาถูกเงิน ผักบัวถูกเงิน โดยเด็ดขาด และ ห้ามดึงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ยกเว้นในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น	เตือนด้วยลายลักษณ์อักษร	พักงาน (1 วัน )	
18. ห้ามกระทำการ ดังต่อไปนี้			
18.1 ปฏิบัติงาน โดยไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง	เตือนด้วยลายลักษณ์อักษรและพิจารณาตามเหตุเพิ่มเติม		
18.2 หยอกล้อเล่นกันขณะปฏิบัติงานกับเครื่องจักร หรือบริเวณที่มีเครื่องจักรทำงานอยู่	พักงานและพิจารณาตามเหตุเพิ่มเติม		
18.3 ทำให้เกิดสภาพการณ์การทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อตนเองและผู้อื่น	พักงานและพิจารณาตามเหตุเพิ่มเติม		
18.4 ปฏิบัติงาน โดยไม่มีการเตรียมเพื่อให้เกิดความปลอดภัย	พักงานและพิจารณาตามเหตุเพิ่มเติม		
18.5 การปฏิบัติงานใด ๆ ก็ตามที่พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัย	พักงานและพิจารณาตามเหตุเพิ่มเติม		
19. เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องรายงานเบื้องต้นด้วยวาจาต่อ ฝ่ายความปลอดภัยรับทราบภายใน 24 ชั่วโมง	เตือนด้วยลายลักษณ์อักษร	พักงาน ( 1 วัน )	
20. ห้ามใช้ลิฟท์ ในการยกอุปกรณ์นั่งร้าน ถังแก๊สอัดความดัน กล้องบรรจุเครื่องมือขนาดใหญ่ ตู้เชื่อม ตู้ Main ไฟ วัสดุที่ใช้ในงานซ่อมบำรุง และวัสดุอื่นๆที่มีน้ำหนักเกิน 50 กิโลกรัม	เตือนด้วยลายลักษณ์อักษร	พักงาน (3 วัน )	

21. ในการทำงานบนที่สูงกรณี ที่มีการตั้งนั่งร้านหรือโครงสร้างชั่วคราว เพื่อปฏิบัติงาน ตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องสวมใส่ Safety Harness พร้อมคล้องเกี่ยวในจุดที่แข็งแรงเพียงพอทุกครั้ง	เดือนด้วยลาย ลักษณะอักษร	พนักงาน (3 วัน )	
22. ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานแต่ละด้าน เช่น มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานของเครน นั่งร้าน ความร้อน ชุดเจาะ และมาตรฐานความปลอดภัยอื่น ๆ ที่กฎหมายกำหนด	เดือนด้วยลาย ลักษณะอักษร	พนักงาน (3 วัน )	
23. พนักงานที่มีตำแหน่งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากนายจ้างมีหน้าที่ ต้องควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาที่อยู่ในอาคารดูแลให้ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย รวมทั้งดูแลสภาพแวดล้อมในการทำงานให้สามารถปฏิบัติงานได้โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม	เดือนด้วยลาย ลักษณะอักษร	พนักงาน (3 วัน )	
24. ต้องดูแลพื้นที่ปฏิบัติงานให้สะอาด การปฏิบัติงานต้องไม่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง, วัสดุ จนเกิดผลกระทบต่อการทำงานของผู้ร่วมงานรายอื่นๆ	เดือนด้วยลาย ลักษณะอักษร	พนักงาน (1 วัน )	
25. ชะยะที่เกิดจากงานซ่อมบำรุง ก่อนนำไปทิ้งต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมทุกครั้ง	เดือนด้วยลาย	เดือนด้วยลาย ลักษณะอักษร	พนักงาน (1 วัน )
26. ชะยะที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆต้องแยกและจัดทิ้งให้ถูกตามประเภทที่ทางโรงงานได้จัดเตรียมถังรองรับไว้ให้ ดังนี้ a. ถังขยะสีเหลือง สีเขียว หรือสีน้ำเงิน ที่มูลฝอย เช่น เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า ขยะพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร มูลสัตว์ หรือซากสัตว์ รวมตลอดถึงสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน เป็นต้น b. ถังขยะสีแดง ที่ของเสียอันตราย เช่น ขยะมือเปื้อนน้ำมัน ผ้าเปื้อนน้ำมัน หลอดไฟที่ชำรุด เป็นต้น c. ถังขยะแยกขยะรีไซเคิล ที่ขยะที่สามารถนำไปรีไซเคิลได้ เช่น ขวดน้ำพลาสติก ขวดแก้ว กระป๋อง เป็นต้น	เดือนด้วยลาย	เดือนด้วยลาย ลักษณะอักษร	พนักงาน (1 วัน )
<b>หมวดเฉพาะ</b>			
27. ห้ามพกพาอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดเข้าเขตพื้นที่ขึ้นในโดยเด็ดขาด เฉพาะ พื้นที่ บริษัท อี85 จำกัด	พนักงาน (3 วัน )		
28. ห้ามถ่ายรูปในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด ยกเว้นได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจเท่านั้น เฉพาะ พื้นที่ บริษัท อี85 จำกัด	พนักงาน (3 วัน )		

\* \*\*\*กลุ่มบริษัท NPS ประกอบไปด้วย PP7,PP8,FG,PP5A,PP5B,PP11A,PP11B,PP2,PP3A,PP3B,NS304,E85

**ทั้งนี้บทลงโทษจะมีผลต่อการพิจารณาตอบแทนพนักงานรายบุคคล**

**กรณีได้รับหนังสือเตือนลายลักษณ์อักษรหัก 5% ของ Yearly Bonus หลังประเมินผลการทำงาน**

**กรณีพักงานหัก 10%ของ Yearly Bonus หลังประเมินผลการทำงาน**

ข้าพเจ้า (นาย /นาง/นางสาว ) .....ได้อ่านและรับทราบกฎระเบียบความปลอดภัยของกลุ่ม บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) นี้แล้ว และจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานภายในเขตบริษัทฯ และหากข้าพเจ้าละเมิดกฎระเบียบความปลอดภัยฯ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายินดีให้พิจารณาโทษตามที่ทางกลุ่ม บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) กำหนดไว้ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....  
(.....) วันที่ .....

ภาคผนวก ข-29

ตัวอย่างผลการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน  
ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 66

---







## ใบรับรองแพทย์

ส่วนที่ 1. ของผู้ขอใบรับ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว

สถานที่อยู่(ที่สามารถติดต่อ

หมายเลขบัตรประชาชน.....

ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพโดยมีประวัติสุขภาพดังนี้

1. โรคประจำตัว

2. อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด

☐ ไม่มี

☒ มี (ระบุ)

ผ่าตัดกะโหลกศีรษะ

3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

☐ ไม่มี

☒ มี (ระบุ)

พ. ก. ค.

4. ประวัติอื่นๆที่สำคัญ.....

วันที่.....เดือน..... 23 ม.ค. 2566 พ.ศ.....

ในกรณีเด็กไม่สามารถรับรองตนเองได้ให้ผู้ปกครองลงนามรับรองแทนได้

ส่วนที่ 2. ของแพทย์

สถานที่ตรวจ.....โรงพยาบาลจุฬารัตน์

23 ม.ค. 2566

ข้าพเจ้า นายแพทย์/ แพทย์หญิง.....

(๑)

ใบอนุญาตประกอบ

สถานที่ประกอบวิ

ได้ตรวจร่างกาย น

แล้วเมื่อวันที่.....

น้ำหนัก.....กก. ความสูง.....

สภาพร่างกายทั่วไป อยู่ในเกณฑ์

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและแสดงอาการของโรคต่อไปนี้

(๑) โรคเรื้อรังในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(๒) วัณโรคในระยะอันตราย

(๓) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(๔) (ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุข้อนี้)

สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์.....

สุขภาพแข็งแรงดี

(๒)



ลงชื่อ.....

กลุ่มโรงพยาบาลจุฬารัตน์

หมายเหตุ (๑) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(๒) ให้แจ้งว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์เพียงใด ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ ๑ เดือนนับตั้งแต่



## ใบรับรองแพทย์

ส่วนที่ 1. ของผู้

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว

สถานที่อยู่(ที่สามา

หมายเลขบัตรประ

1. โรคประ

2. อุบัติเหต

3. เคยเข้าร

4. ประวัติ

ส่วนที่ 2. ของ

สถานที่ตรวจ.....

ข้าพเจ้า นายแพทย์ / แพทย์หญิง.....(๑)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่.....

สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม.....เลขที่..... จ.ปราจีนบุรี 25140

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว.....

แล้วเมื่อวันที่.....เดือน 21 เม.ย. 2566 พ.ศ..... มีรายละเอียดดังนี้ อุณหภูมิ..... $36.7^{\circ}\text{C}$ น้ำหนัก..... $66.8$  กก. ความสูง..... $170$  เซนติเมตร ความดันโลหิต..... $111/69$  มม.ปรอท ชีพจร..... $94$  ครั้ง/นาทีสภาพร่างกายทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและแสดงอาการของโรคต่อไปนี้

(๑) โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(๒) วัณโรคในระยะอันตราย

(๓) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(๔) (ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุข้อนี้)

สรุปความเห็นและข้อเสนอแนะของแพทย์.....สุขภาพแข็งแรงดี / ไม่พบการผิดปกติ.....(๒)

หมายเหตุ (๑) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(๒) ให้แจ้งว่าเป็นผู้รับร่างกายสมบูรณ์ดีใด ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ ๑ เดือนนับตั้งแต่วันที่ตรวจร่างกาย



## ใบรับรองแพทย์

### ส่วนที่ 1. ของผู้ขอใบรับรองสุขภาพ

ข้าพเจ้านาย/นาง/นางสาว.....

สถานที่อยู่(ที่สามารถติดต่อ.....)

หมายเลขบัตรประชาชน.....

1. โรคประจำตัว
2. อุบัติเหตุ และ ผ่า
3. เคยเข้ารับการรักษา
4. ประวัติอื่นๆที่สำคัญ

ในกรณีเด็กไม่สามารถรับรองตนเองได้ให้ผู้ปกครองลงนามรับรองแทนได้

### ส่วนที่ 2. ของแพทย์

สถานที่ตรวจ.....โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304.....วันที่.....เดือน.....27 มี.ค. 2566.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้านายแพทย์/แพทย์หญิง.....(๑)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่.....

สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม.....เลขที่ตั้ง 151 หมู่ 4 ต.กรอกสมบรณ์ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140

ได้ตรวจร่างกายนาย/นาง/นางสาว.....

แล้วเมื่อวันที่.....เดือน.....21 มี.ค. 2566.....พ.ศ.....มรายละเอียดยังนี้ อุณหภูมิ.....36.5.....°C

น้ำหนัก.....57.3.....กก. ความสูง.....170.....เซนติเมตร ความดันโลหิต.....117/66.....มม.ปรอท ชีพจร.....64.....ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและแสดงอาการของโรคต่อไปนี้

- (๑) โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (๒) วัณโรคในระยะอันตราย
- (๓) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (๔) (ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุข้อนี้)

สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์.....สุขภาพแข็งแรงดี.....(๒)



ลงชื่อ.....แพทย์ผู้ตรวจ

หมายเหตุ (๑) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม  
(๒) ให้แจ้งว่าเป็นผู้ร่างกายสมบูรณ์เพียงใด ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ ๑ เดือนนับตั้งแต่วันที่ตรวจร่างกาย





## ใบรับรองแพทย์

ส่วนที่ 1. ของผู้ขอใบ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว

สถานที่อยู่(ที่สามารถติดต่อ)

หมายเลขบัตรประชาชน

1. โรคประจำตัว
2. อุบัติเหตุ และ
3. เคยเข้ารับการ
4. ประวัติอื่นๆที่

ในกรณีนี้ ไม่สามารถรับรองตนเอง ได้ เหตุผลประกอบดังนี้

ส่วนที่ 2. ของแพทย์

สถานที่ตรวจ.....โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์.....วันที่.....เดือน 03 พ.ค. 2566.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า นายแพทย์ / แพทย์หญิง.....(๑)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่.....

สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม.....เลขที่ตั้ง 151 หมู่ 4 ต.กรอกสมบรณ์ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว.....

แล้วเมื่อวันที่.....เดือน 03 พ.ค. 2566.....พ.ศ.....มรยละเอียดดังนี้ อุณหภูมิ 36.5 °C

น้ำหนัก 66.5 กก. ความสูง 174 เซนติเมตร ความดันโลหิต 130/77 มม.ปรอท ชีพจร 100 ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและแสดงอาการของโรคต่อไปนี้

- (๑) โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (๒) วัณโรคในระยะอันตราย
- (๓) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (๔) (ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุข้อนี้)

สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์.....**ดูขม เพแข็งแรงดี** / **สัปดาห์ไปพบแพทย์ตามนัด**.....(๒)

ลงชื่อ...

ตรวจ

หมายเหตุ (๑) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม  
(๒) ให้แจ้งว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ใช้ได้ ๑ เดือนนับตั้งแต่วันที่



## ใบรับรองแพทย์

ส่วนที่ 1. ของผู้ขอใบรับรองสุขภาพ

ข้าพเจ้านาย/นาง/นางสาว .....

สถานที่อยู่(ที่สามารถติดต่อได้

หมายเลขบัตรประชาชน.....

1. โรคประจำตัว
2. อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด
3. เคยเข้ารับการรักษาใน
4. ประวัติอื่นๆที่สำคัญ

ส่วนที่ 2. ของแพทย์

สถานที่ตรวจ.....โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์.....เดือน.....พ.ศ.....

24 พ.ค. 2566

ข้าพเจ้า นายแพทย์ / แพทย์หญิง.....(๑)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่.....

สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม.....เลขที่ตั้ง 151 หมู่ 4 ต.กรอกสมบูรณ์ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว .....

แล้วเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....มีรายละเอียดดังนี้ อุณหภูมิ.....°C

น้ำหนัก.....กก. ความสูง.....เซนติเมตร ความดันโลหิต.....มม.ปรอท ชีพจร.....ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและแสดงอาการของโรคต่อไปนี้

- (๑) โรคเรื้อรังในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (๒) วัณโรคในระยะอันตราย
- (๓) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (๔) (ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุข้อนี้)

สรุปความเห็นและข้อเสนอแนะของแพทย์.....สุขภาพแข็งแรงดี.....(๒)



ลงชื่อ.....

หมายเหตุ (๑) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม  
(๒) ให้แจ้งว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์เพียงใด ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ ๑ เดือนนับตั้งแต่วันที่ตรวจร่างกาย



## ใบรับรองแพทย์

ส่วนที่ 1. ของผู้ขอใบรับ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว .....

สถานที่อยู่(ที่สามารถติดต่อ

หมายเลขบัตรประชาชน.....

วัตถุประสงค์นี้

1. โรคประจำตัว ☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....
2. อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด ☒ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....
3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ☒ ไม่มี ☐ มี .....
4. ประวัติอื่นๆที่สำคัญ.....

ในกรณีเด็ก ไม่สามารถรับรองตนเอง ให้ผู้ปกครองลงนามรับรองแทนได้

ส่วนที่ 2. ของแพทย์

สถานที่ตรวจ..... โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 อินเตอร์..... เดือน..... 03 มี.ย. 2566 พ.ศ.....

ข้าพเจ้า นายแพทย์ / แพทย์หญิง..... (๑)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่.....

สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม..... เลขที่ตั้ง 151 หมู่ 4 ต.กรอกสมบรณ์ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140

ได้ตรวจร่างกาย นาย/นาง/นางสาว .....

แล้วเมื่อวันที่..... เดือน..... 03 มี.ย. 2566 พ.ศ..... มีรายละเอียดดังนี้ อุณหภูมิ..... 36.7 °C

น้ำหนัก..... 50.8 กก. ความสูง..... 180 เซนติเมตร ความดันโลหิต..... 106/66 มม.ปรอท ชีพจร..... 102 ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าว ไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและแสดงอาการของโรคต่อไปนี้

- (๑) โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (๒) วัณโรคในระยะอันตราย
- (๓) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
- (๔) (ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุข้อนี้)

สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์..... สุขภาพแข็งแรงดี / สภาพไม่เหมาะประกอบอาชีพ..... (๒)



หมายเหตุ (๑) ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(๒) ให้แจ้งว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ ให้ใช้ได้ ๑ เดือนนับตั้งแต่วันที่ตรวจร่างกาย



ภาคผนวก ข-30

สรุปจำนวนพนักงานเข้าใหม่บริษัท NPS  
ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 66

---



จำนวนและรายชื่อพนักงานใหม่ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง
มกราคม				
1				Mechanical Project Engineer
2				Heavy Machine Driver
3				Area Inspector
4				HRBP Officer
5				วิศวกรบำรุงรักษาเครื่องกล
6				Plant Operator
กุมภาพันธ์				
1				Financial Planning Officer
2				พนักงานขับจักรกลหนัก
3				พนักงานขับรถจักรกลหนัก
4				Legal Officer
5				HRBP Officer
6				Electrical Project Engineer
7				Senior
8				Cockpit Room Officer
9				Assist to DCEO
10				Shift Engineer
11				Plant Operator
12				Plant Operator
13				ช่างบำรุงรักษาไฟฟ้า
มีนาคม				
1				Financial Planning Officer
2				Area Inspector
3				Heavy Machine Driver
4				Plant Operator (Oil&Grease)
5				Area Inspector
6				Automation Project Engineer
7				ผู้ช่วยช่างบำรุงรักษาไฟฟ้า
8				ผู้ช่วยช่างบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า
9				ผู้ช่วยช่างบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า
10				ผู้ช่วยช่างบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า
11				Plant Operator (Oil&Grease)
12				ผู้ช่วยช่างประกอบโครงสร้าง
13				ผู้ช่วยช่างบำรุงรักษาไฟฟ้า

จำนวนและรายชื่อพนักงานใหม่ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	ชื่อ	ตำแหน่ง
14		ผู้ช่วยช่างซ่อมบำรุงเครื่องกล
15		นักศึกษาฝึกงาน
16		นักศึกษาฝึกงาน
17		Electrical Maintenance Technician (PSD)
18		Electrical Maintenance Technician (PSD)
19		Electrical Maintenance Technician (PSD)
20		ช่างเชื่อมไฟฟ้า ระดับ 1
21		Cockpit Room Officer
เมษายน		
1		Area Inspector
2		Automation Maintenance Technician (CM)
3		NDT Maintenance Specialist
4		GRM Officer
5		Fuel Material Analyst
6		Area Inspector
7		Electrical Maintenance Technician (CM)
8		Permit & License Compliance Officer
9		Electrical Maintenance Technician
10		Cockpit Room Officer
11		ผู้ช่วยช่างเชื่อม
12		Fuel Material Analyst
13		ผู้ช่วยช่างเชื่อมไฟฟ้า
14		Shift Analyst 7,8,9
15		เจ้าหน้าที่วางแผนเครื่องร่อนเกลบและเครื่องสับเตียงพิมพ์
16		เจ้าหน้าที่วางแผนการรับ ตาก และสต็อกเชื้อเพลิง
17		Permit & License Compliance Officer
18		Heavy Machine Driver
19		Heavy Machine Driver
พฤษภาคม		
1		Business Development Officer
2		Funding Officer
3		Funding Officer
4		Heavy Machine Driver
5		Area Inspector
6		Project Engineer



จำนวนและรายชื่อพนักงานใหม่ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	ตำแหน่ง
7	ผู้ช่วยช่างบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า
8	ช่างติดตั้งนั่งร้าน
มิถุนายน	
1	Business Development Officer
2	วิศวกรกระบวนการผลิตและปรับปรุงพัฒนาเชื้อเพลิง
3	Legal Officer
4	Portfolio Management Section Manager
5	Cost Officer
6	Legal Officer
7	Investor Relation Officer
8	Technical & Operation Audit Engineer
9	Plant Operator
10	HRD Officer
11	Plant Operator
12	Manpower Planning & Recruitment Officer
13	Heavy Machine Driver
14	Plant Operator (Oil&Grease)
15	Mechanical Engineer
16	ETD Engineer
17	Electrical Engineer
18	Project Engineer (Electrical)
19	Mechanical Maintenance Technician (CM)
20	Mechanical Maintenance Technician (PSD)
21	Project Engineer
22	Cockpit Room Officer

ภาคผนวก ข-31

รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2565

---

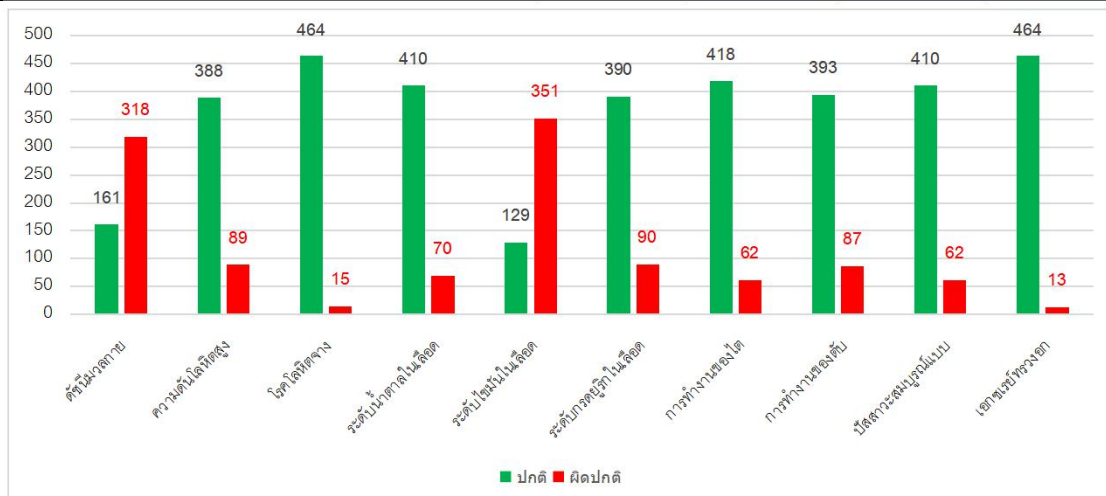


สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565  
บริษัท เนชั่นเนลเพาเวอร์ซีฟพลาย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 8-30 พฤศจิกายน 2565

ทั้งหมด

จำนวน 569  
ขาดตรวจ (ไม่ลงทะเบียน) 89  
เข้าตรวจ 480

ลำดับ	รายการตรวจ	เข้าตรวจ (ราย)	จำนวนที่รับการเข้าตรวจ			
			ผลปกติ	คิดเป็น	ผลผิดปกติ	คิดเป็น
			(ราย)	%	(ราย)	%
1	ดัชนีมวลกาย (BMI)	479	161	33.61	318	66.39
2	ความดันโลหิตสูง (Blood pressure)	477	388	81.34	89	18.66
3	ตรวจโรคโลหิตจาง (CBC)	479	464	96.87	15	3.13
4	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	480	410	85.42	70	14.58
5	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride, HDL, LDL)	480	129	26.88	351	73.13
6	ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric Acid)	480	390	81.25	90	18.75
7	ตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine)	480	418	87.08	62	12.92
8	ตรวจการทำงานของตับ (SGOT, SGPT, Alk. phosphatase)	480	393	81.88	87	18.13
10	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urine Analysis)	472	410	86.86	62	13.14
11	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)	477	464	97.27	13	2.73

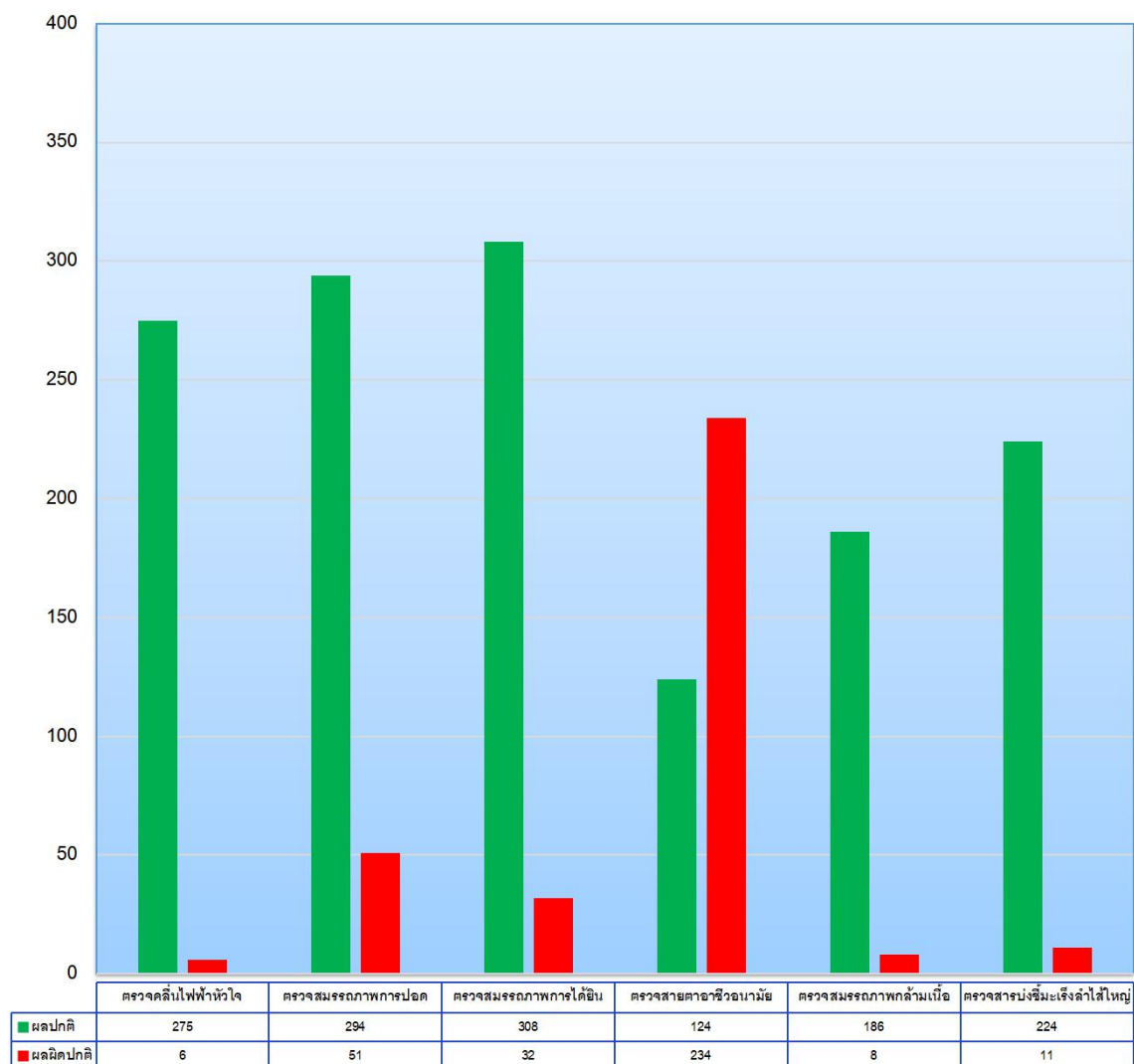


กราฟภาพรวม แสดงสรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565



ตารางสรุปผลการตรวจสุขภาพเพิ่มเติมประจำปี 2565  
บริษัท เนชั่นแนลเพาเวอร์ชิพพลาย จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
1	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	281	275	6	2.14
2	ตรวจสมรรถภาพการปอด (Lung Function Test)	345	294	51	14.78
3	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)	340	308	32	9.41
4	ตรวจสายตาอาชีพวอนามัย (Vision Test Occupational)	358	124	234	65.36
5	ตรวจสมรรถภาพกล้ามเนื้อ (Muscle Tests)	194	186	8	4.12
6	ตรวจสารบ่งชี้มะเร็งลำไส้ใหญ่ (CEA)	235	224	11	4.68



แผนภูมิที่ 6 แสดงผลการตรวจสุขภาพเพิ่มเติม

ภาคผนวก ข-32

## ตารางสรุปจำนวนจุดระบบจ่ายน้ำดับเพลิง NPS

---



**สรุปจำนวนข้อมูลอุปกรณ์แจ้งเหตุทั้งหมด**

Station	Smoke Detector	Duct smoke detector	Heat detector	Alarm bell	Alarm gong	Strobe horn	Pull switch
Trans. 190 MVA. unit #7,#8	0	0	10	2	0	0	2
Main control building	58	0	25	14	0	7	14
Turbine unit #7	6	0	16	34	0	4	31
Turbine unit #8	4	0	16	30	0	4	28
Demin	13	0	1	3	0	1	2
Cooling unit #7,#8	25	0	2	5	0	2	5
Aux. building	46	2	4	10	0	7	6
Boiler unit#7	0	0	6	7	0	7	8
Boiler unit #8	0	0	6	8	0	8	9
Workshop	42	1	6	11	0	1	12
Belt conveyor 14,15	0	0	45	6	0	1	6
Belt conveyor 13, Belt Bio	0	0	88	10	0	0	10
Coalyard	15	1	12	8	1	7	8
Substation	7	2	16	2	0	2	4
Total	216	6	253	150	1	51	145

รายการตรวจสอบหัวจ่ายน้ำดับเพลิง

(Fire Hydrant Inspection Form)

No.	Running No.	Area/Bulding	No.	Running No.	Area/Bulding	No.	Running No.	Area/Bulding
1	PP7-FH-001	ESP Unit 7	20	PP7-FH-020	หน้า Demin 2	39	PP7-FH-039	ลานถ่านหิน8
2	PP7-FH-002	ข้างที่เก็บทราย	21	PP7-FH-021	Cooling#7/1	40	PP7-FH-040	ลานถ่านหิน9
3	PP7-FH-003	ข้างถังเก็บน้ำมัน	22	PP7-FH-022	Cooling#7/2	41	PP7-FH-041	ลานถ่านหิน10
4	PP7-FH-004	Diesel pump	23	PP7-FH-023	ใต้ Turbine#7/1	42	PP7-FH-042	ลานถ่านหิน11
5	PP7-FH-005	Boiler 7 ชั้น 2	24	PP7-FH-024	ใต้ Turbine#7/2	43	PP7-FH-043	ลานถ่านหิน12
6	PP7-FH-006	Boiler 7 ชั้น 3	25	PP7-FH-025	Turbine 7 ชั้น 3/1	44	PP7-FH-044	โกดังเก็บถ่านหิน1
7	PP7-FH-007	Boiler 7 ชั้น 4	26	PP7-FH-026	Turbine 7 ชั้น 3/2	45	PP7-FH-045	โกดังเก็บถ่านหิน2
8	PP7-FH-008	Boiler 7 ชั้น 5/1	27	PP7-FH-027	แนวกำแพงลานกองไม้สับ1	46	PP7-FH-046	โกดังเก็บถ่านหิน3
9	PP7-FH-009	Boiler 7 ชั้น 5/2	28	PP7-FH-028	แนวกำแพงลานกองไม้สับ1*	47	PP7-FH-047	โกดังเก็บถ่านหิน4
10	PP7-FH-010	Boiler 7 ชั้น 5/3	29	PP7-FH-029	แนวกำแพงลานกองไม้สับ3	48	PP7-FH-048	โกดังเก็บถ่านหิน5
11	PP7-FH-011	Boiler 7 ชั้น 6/1	30	PP7-FH-030	ลานกองไม้สับ1	49	PP7-FH-049	โกดังเก็บถ่านหิน6
12	PP7-FH-012	Boiler 7 ชั้น 6/2	31	PP7-FH-031	ลานกองไม้สับ2	50	PP8-FH-001	ESP Unit 8
13	PP7-FH-013	Boiler 7 ชั้น 7	32	PP7-FH-032	ลานถ่านหิน1	51	PP8-FH-002	Axillary
14	PP7-FH-014	Boiler 7 ชั้น 8	33	PP7-FH-033	ลานถ่านหิน2	52	PP8-FH-003	Boiler 8 ชั้น 2
15	PP7-FH-015	Boiler 7 ชั้น 9	34	PP7-FH-034	ลานถ่านหิน3	53	PP8-FH-004	Boiler 8 ชั้น 3
16	PP7-FH-016	Belt 14	35	PP7-FH-035	ลานถ่านหิน4	54	PP8-FH-005	Boiler 8 ชั้น 4
17	PP7-FH-017	Boiler 7 ชั้น 10	36	PP7-FH-036	ลานถ่านหิน5	55	PP8-FH-006	Boiler 8 ชั้น 5/1
18	PP7-FH-018	Fire Pump	37	PP7-FH-037	ลานถ่านหิน6	56	PP8-FH-007	Boiler 8 ชั้น 5/2
19	PP7-FH-019	Fire Pump*	38	PP7-FH-038	ลานถ่านหิน7	57	PP8-FH-008	Boiler 8 ชั้น 5/3



No.	Running No.	Area/Bulding	No.	Running No.	Area/Bulding
58	PP8-FH-009	Boiler 8 ชั้น 6/1	79	PP8-FH-030	ในOffice work shop ชั้น2
59	PP8-FH-010	Boiler 8 ชั้น 6/2	80	PP8-FH-031	ทางหนีไฟ work shop ชั้น1
60	PP8-FH-011	Boiler 8 ชั้น 7	81	PP8-FH-032	ในstore 1
61	PP8-FH-012	Boiler 8 ชั้น 8	82	PP8-FH-033	ในstore 2
62	PP8-FH-013	Boiler 8 ชั้น 9	83	PP8-FH-034	ในstore 3
63	PP8-FH-014	Boiler 8 ชั้น 10	84	PP8-FH-035	ในstore 4
64	PP8-FH-015	ทางเดินจาก Information			
65	PP8-FH-016	ทางเดินจาก Information			
66	PP8-FH-017	Cooling#8/1			
67	PP8-FH-018	Cooling#8/2			
68	PP8-FH-019	Cooling#8/3			
69	PP8-FH-020	Cooling#8/4			
70	PP8-FH-021	ไต้ Turbine#8/1			
71	PP8-FH-022	ไต้ Turbine#8/2			
72	PP8-FH-023	ระหว่าง Boiler#7 และ #8			
73	PP8-FH-024	Turbine 8 ชั้น 3			
74	PP8-FH-025	Substation			
75	PP8-FH-026	ข้าง Substation			
76	PP8-FH-027	หน้าบันได work shop ชั้น 1			
77	PP8-FH-028	หน้าบันได work shop ชั้น 2			
78	PP8-FH-029	หน้าบันได work shop ชั้น 3			

ภาคผนวก ข-33

สถิติอุบัติเหตุและจำนวนพนักงาน  
ที่เข้ารับการรักษาพยาบาลในห้องพยาบาล ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 66

---



สถิติอุบัติเหตุ Accident report ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

Incident	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	SUM
Major Injury	0	0	0	0	0	0	0
Major Fire	0	0	0	0	0	1	1
Major Property	0	0	0	0	0	0	0
Major chemical leak	0	0	0	0	0	0	0
Minor Injury	0	0	0	2	0	0	2
Minor Fire	0	1	0	0	0	0	1
Minor Property	0	0	1	0	1	0	2
Minor chemical leak	0	0	0	0	0	0	0

ปี	เดือน	พื้นที่	ชื่ออุบัติการณ์	สถานที่เกิดเหตุ	ความรุนแรงของอุบัติการณ์	สาเหตุ	มูลค่าความเสียหาย/บาดเจ็บ	วันเวลาที่เกิดเหตุ	รายละเอียด พอสัมภาษณ์	มาตรการแก้ไข
2023	Feb	NPS	ไฟไหม้ที่ Casing Coal discharge chain No.1 Boiler 8 ชั้น 4	Coal discharge chain No.1 Boiler 8 ชั้น 4	Minor Fire	1. Rotary เตือนสภาพ และ Casing ของ Coal discharge chain รั่ว 2. ขาดการบำรุงรักษา	ไม่มีค่าเสียหาย	17/2/2023 09.28 น.	เมื่อวันที่ 17/2/2023 เวลา 09.28 น. คุณรัชฎาพร Envi 5-2648 ได้รับแจ้งจากคุณ วุฒิกิตต์ 5-3601 ว่าพบเห็นควันไฟบริเวณ Coal discharge chain No.1 คุณรัชฎาพร แจ้งต่อเวลาที่ศูนย์แจ้งกรณี Safety 5-1423 และศูนย์แจ้งกรณีแจ้งไปที่ DCS NPS 5-5005 ให้เข้าตรวจสอบหม้อน้ำและระบบท่อ และโทรขอคำสั่งสนับสนุนจากศูนย์ดับเพลิง 304 ซึ่งมีคุณวุฒิเศรษฐ์ เป็น Fire marshal คุณ กุวิวัฑเป็น Asst to ในการระงับเหตุ โดยใช้สายดับเพลิงต่อสู้กับ Fire hydrant ของ Boiler ชั้น 4 ระบบท่อเบื้องต้นจนไฟดับ ได้เวลาไปประมาณ 10 นาทีในการระงับเหตุ หลังจากระงับเหตุเสร็จ ทีม Mechanic ทำการอุดรูด้วยพลาสติกกันไฟ(Refractory plast no.80 cs) และให้	1. อุดรูด้วยพลาสติกกันไฟ(Refractory plast no.80 cs) 2. Repair casing จุดที่หุกร่อน 3. Review risk assessment 4. ตรวจสอบความหนาและการเสียหาย หุกร่อน ของ casing Coal discharge chain จุดทุกจุดของ NPS
2023	Mar	NPS	บู่แก๊สของรถแบ็กโฮ BG28 กระแทกกับหัวถังของรถโฟล์คเตอร์ WL 46	โกดัง FG 2	Minor Property	1. มีอันตรายจากสิ่งเคลื่อน เช่น ฟัน เครื่อง 2. ไม่มีมาตรฐานการทำงาน	รอลำซ่อมจาก NGV	17/03/2023 เวลา 09.00 น.	วันที่ 17/03/66 เวลา 09.00 น เกิดอุบัติเหตุบู่แก๊สของรถ backhoe กระแทกมุมหัวถังของรถโฟล์คเตอร์ โดยมี นายรัชชิต ดุมา ขันรถ backhoe BG 28 ออกจากโกดัง FG2 โรง 9 เพื่อจะไปส่ง py ash ให้รถของศูนย์รถมาบริษัท กัน เอ็น วีรอนมันท์ เทคโนโลยี ที่ลาน Demin ระหว่างที่จะขับออกจากโกดังโรง 9 เจอสายของขีดย่นที่ทีมงานทำความสะอาดกำลังใช้ล้างถังซึ่งขวางทางอยู่ จึงหยุดรถเพื่อจะถอยหลังกลับไปที่ถอยจอดซึ่งหลัง ซึ่งต้องหมุนตัวรถก่อนแล้วค่อยเดินหน้า กลับไปที่ถอยจอดซึ่งหลัง ระหว่างนั้นมือรถโฟล์คเตอร์ WL 46 ขับโดยนาย สมพงษ์ จันเกิด ขับตามมาจะไปถึงรถที่จอดข้างถัง แลจะขับแซงรถ Backhoe ไปทางขวา แล้วหันซ้ายขวามือทำ ความสะอาด จึงหยุดเอียงๆ ห่างจากรถ Backhoe ประมาณ 1 เมตร จากนั้นรถ Backhoe หมุนรถ ไปด้านขวาเป็นมุมอ้อมมองไม่เห็น) โดยไม่ได้สังเกตว่ามีรถโฟล์คเตอร์ขับตามมาและอยู่ด้านข้าง ประกอบกับทั้งถังรถมา กระจากบีกขึ้น จึงทำให้มีฝุ่นกลบ่า้มเกาะมองไม่เห็น ขณะหมุน	1. จัดทำ WI ความปลอดภัยในการใช้รถจักรกลหนัก โดยต้อง ประกอบไปด้วยข้อกำหนดดังนี้ 1.1 ห้ามขับรถแซงรถคันข้างหน้าหากไม่มั่นใจว่าปลอดภัย 1.2 เว้นระยะห่างจากรถคันข้างหน้าอย่างน้อย 10 เมตร 1.3 หากขอรถต่อท้ายรถคันหน้า ให้บีบแตรแจ้งเตือนคัน ข้างหน้าให้ทราบ 1.4 ห้ามทำ ความสะอาดจากใต้ถังหรือถังถังทุกครั้งก่อน นำรถไปปฏิบัติงาน 2. สื่อสาร WI ที่ปฏิบัติงานขับรถจักรกลหนักทุกคน 3. Rview Risk Assessment อุบัติการณ์นี้
2023	Apr	NPS	พนักงานถูกรันรื้อนจากหม้อน้ำรถโฟล์คเตอร์ลาว	โกดัง FG 2	Minor Injury	1. เร่งรีบในการทำงาน 2. อันตรายจากความร้อน 3. ไม่มี WI ในการทำงาน 4. ไม่ได้มีการเปลี่ยนรถเพื่อ ฝึกหรือฝึกกัน	6400 บาท	15/4/2023 19.30 น.	เมื่อวันที่ 15/04/66 ช่วงเวลาประมาณ 19.30 น. นายบุญจิต หินทอง ปฏิบัติงานค้นซื้อเพลิง ลง หุ่นสกรูที่ โกดัง Bio yard NPS ซึ่งวันนั้นปฏิบัติงานบนถนนและใช้รถ 1 คัน พบว่ารถมีความร้อนสูง จึงขออนุมัติกับหัวหน้างานประจำกะวันที่ 15/4/2566 คุณบุญศักดิ์ เพื่อนำรถไปป้ ากโรงงานและฉีดแถมหม้อน้ำให้ความร้อนลดลงที่โกดัง FG 2 พนักงานนำรถโฟล์คเตอร์ เข้าจอดเพื่อเช็คหม้อน้ำ ก่อนที่จะเปิดฝ้าหม้อน้ำ ได้ใช้สายของยี่ด้นนำใส่รถเพื่อปรับอุณหภูมิให้เย็นลง คำนไปประมาณ 5 นาที พนักงานคิดว่าหม้อน้ำเย็นแล้ว จึงได้เปิดฝ้าหม้อน้ำ เพื่อเช็คและเติมน้ ใส่นขณะนั้นน้ำที่อยู่ในหม้อน้ำได้กระเด็นมาโดนที่แขนซ้าย ทำให้ผิวหนังบริเวณนั้นได้รับ	1. พนักงานขับรถต้องหยุดพักร และเปลี่ยนไปใช้รถ Stand by แทน 2. เพิ่มรายละเอียดการหยุดก่อนเปิดฝ้าหม้อน้ำใน WI 3. สื่อสาร WI ที่ปรับแก้แล้วให้พนักงานทุกคนรับทราบ 4. จัดหาถุงมือกันความร้อนให้กับพนักงานจักรกลหนัก 5. Review risk assessment
2023	Apr	NPS	พนักงานถูกท่อหินร่วงงใส่ข้อมือซ้าย	ด้านใน Furnace ค้างคั้ง ด้านซ้าย PPS	Minor Injury	1. ไม่มีการทำงาน 5ส หลังจบ งานในแต่ละวัน 2. ไม่มีกรกาง Safety net กันของตก 3. ไม่มีกรกาง Safety net กันของตก	70 บาท	26/4/2023 11.30 น.	เมื่อวันที่ 26/04/66 ช่วงเวลาประมาณ 11.30 น. นายโอฬาร วิวก ปฏิบัติงานตรวจแนวเชื่อม Lower header Left side โดยเข้าไปใน Furnace ของ Boiler 8 ชั้น 2 ตั้งแต่ 10.30-11.45 ขณะ เดินตรวจหน้างานช่วงเวลา 11.30 น. ได้มีท่อนหิน อว ประมาณ 2 เมตร ร่วงลงมาโดนข้อมือ ด้านซ้าย ได้รับบาดเจ็บ จากนั้นพนักงานได้ไปทำการล้างแผลเองที่อาคาร ปรารถ PM3 และ กลับมาทำงานได้ปกติ	1. Review risk assessment 2. จัดซื้อและเตรียม Safety net ขนาด 2*2 cm. 3. เพิ่มรายละเอียดการออกสาร BOQ เรื่อง นี้วัน ดังนี้ 3.1เน้นรับที่สิ่งต้องมีการใส่กันล หรือ Toe board 3.2 เพิ่มความกว้างของทางเดินของนั่งรับเป็น 3 เมตร 4. ต้องทำ House Keeping โดยต้องจัดหาอุปกรณ์ใส่ตามหลัก ลาดเชื่อม เข้าไปในจุดที่ทำงานด้วยทุกครั้ง 5. เพิ่ม Check list การตรวจของการนำอุปกรณ์สำหรับใส่ตาม หลัก ลาดเชื่อม ให้ผู้อนุมัติทำการตรวจเช็คก่อนทำการอนุมัติ 6. ผู้รับเหมาที่ได้รับงานในสถานที่อันตราย ประเภทงาน Welding ต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับทัศนักษ ิณ ไป มาปฏิบัติงานแล้วเพื่อร่วมประสานงานกับ เจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยประจำพื้นที่ 7. แจ้งโหมในเตือน ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงาน เชื่อมท่อหิน ได้แก่ 1. บริษัท บางกอก อินดัสตรีวียอด บอยเตอร์ 2. บริษัท กัสวิลเดอร์
2023	May	NPS	รถ Backhoe BG28 โหลดขอบถนนขณะกำลังขับรถจะข้ามไปตกข้างที่ลาน Demin	ถนน ระหว่าง ลาน Demin กับ โกดัง Bio NPS	Minor Property	1. เร่งรีบในการทำงาน 2. เคนรออกนอกเส้นทาง	รอลำเสียหายจากศูนย์พิรุณณ	28/5/2023 10.50 น.	เมื่อวันที่ 28/05/66 ช่วงเวลาประมาณ 10.50 น. นายพรชิต ดุมา ทำการล้างรถ ตรงจุดล้างล้อรถ ได้ Belt 13AB ได้รับคำสั่งให้ไปตกข้างที่ถอยรถบริเวณลาน Demin นายพรชิตจึงขับรถ Backhoe BG28 จากจุดล้างล้อขนอนเข้าไปที่ลานดินซึ่งทางที่ถอยรถ ต้องเดินรถตามเส้นสีเขียวตามภาพ แต่พนักงานเดินรถคนเส้นสีแดงซึ่งไม่ใช่เส้นทางเดินรถปกติ เป็นเพียงพื้นที่ติดถนน และเป็นที่วิ่งจากขบวนรถ จึงทำให้รถตกลงไปเป็นร่องน้ำลึกกว่า	1. ทำ Layout จุดจอดรถและเส้นทางเดินรถของรถจักรกลหนัก 2. Training Layout จุดจอดรถและเส้นทางเดินรถของรถ จักรกลหนัก ให้กับพนักงานทุกคน 3. แจ้งโหมในเตือน ให้กับพนักงาน 4. Review Risk assessment กรณีนี้



ปี	เดือน	พื้นที่	ชื่ออุบัติการณ์	สถานที่เกิดเหตุ	ความรุนแรงของอุบัติเหตุ	สาเหตุ	มูลค่าความเสียหาย/บาดเจ็บ	วันเวลาที่เกิดเหตุ	รายละเอียด พอสัมผัส	มาตรการแก้ไข
2023	Jun	NPS	ไฟไหม้ Dust Collector NPS	Dust Collector NPS	Major Fire	1. อุปกรณ์เครื่องมือชำรุด Flyash air comp trip 2 ตัว ทำให้ลมในระบบไม่พอที่จะเป่าผ่านหีบลงบ่ที่ hopper 2. มีเชื้อเพลิงถ่านหินสะสม 3. เกิดการสะสมของถ่านหินนานจนอาจจะเกิดการ Self combustion(สาเหตุที่เกิดจากการสันนิษฐาน)	ค่า Repair dust collector 1,267,640 บาท	22/6/2023 14.13 น.	14.13 น. นายอองโจวัน ทีม Worker พบเห็นควันไฟบริเวณ Dust Collector(เครื่องดักจับฝุ่น) จึงทำการแจ้งต่อไปที่หัวหน้างาน คุณกฤษ คุณกฤษทำการแจ้งเหตุฉุกเฉินต่อไปที่ DCS Control room 5-5005 14.20 น.ทีม Worker และทีม Operation ใช้สายฉีดน้ำดับเพลิงดับเข้ากับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงระบบเตาไฟฟ้าไหม้ โดยมีคุณฉัฐพล 5-0148 เป็น Fire marshal คุณสุพิชา เป็น Assit to 14.29 น. DCS Control room โทรแจ้ง Safety area คุณนงลักษณ์ 5-1423 คุณนงลักษณ์ โทรแจ้งศูนย์ความปลอดภัยขอรถดับเพลิงมาบริเวณเหตุโดยมีทีม Area inspector บอกละเส้นทาง 14.35 น. Fire Marshal แบ่งทีมบริเวณเหตุ เป็น 3 ทีม โดยเป็นทีม Cooling Dust collector 1 ทีม และ ทีมบริเวณเตาไฟฟ้าไหม้ 2 ทีม 14.38 น. คุณนงลักษณ์ แจ้งเหตุฉุกเฉินไปที่ หัวหน้างาน คุณปัทมา 5-2735 15.15 น. ทีม Mechanic เปิดค่า Dust collector ด้านบน เพื่อให้ทีมสูบลดความกดดันที่ 304 จิตน้ำบริเวณเตาด้านใน และตรวจสอบดูการองฝุ่นด้านใน และแจ้งทีมบำรุงรักษาให้เข้าตั้งบำรุงรักษาเพื่อให้ทีม Mechanic ขึ้นไปเปิดประตูของ Dust collector Belt 14,15 และตรวจสอบด้านใน 15.20 น. ทีมบริเวณเหตุสามารถระงับเหตุได้ และ Fire marshal สั่งหยุดฉีดน้ำ 16.15 น. ทีม Central นำ Thermoscan เข้าสแกนวัดอุณหภูมิ เพื่อหาจุดที่ยังร้อนของ Dust collector 17.30 ทีมบำรุงรักษา เข้าตั้งบำรุงรักษาเพื่อให้ทีม Mechanic ขึ้นไปเปิดประตูของ Dust collector Belt 14,15 เพื่อตรวจสอบความเสียหายด้านใน 18.30 ทีม Mechanic เปิดประตูของ Dust collector Belt 14,15 ได้เรียบร้อยแล้ว 19.30 ทีม Worker ใช้สายฉีดดับเพลิงฉีดเข้าไปด้านในของ Dust collector 20.30 เป็นช่วงของการดับระงับไฟ โดยให้ทีม Worker ฉีดน้ำ Cooling Dust collector และ ให้ Supervisor Thermoscan ทุก 2 ชั่วโมง	1. Generate PM งานเปิด Manhole ของ Explosion membrane เพื่อ Check สภาพ Bag filter ทุกๆ 2 week 2. Review Risk assessment อุบัติเหตุนี้ 3. ซ่อมอุปกรณ์เครื่องจักรจับฝุ่นให้กลับมาพร้อมใช้งาน 4. พิจารณาติดตั้ง Manhole เพื่อความสะดวกในการเปิดตรวจสอบ Bag filter 5. Revise List รายการ PM Dust collector 6. พิจารณาวางนาคัดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติภายใน Dust collector

สถิติการใช้ห้องพยาบาล NPS ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

พื้นที่	ลักษณะการเข้ารับการรักษา	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	จำนวนเข้ารับการรักษา
NPS	ระบบทางเดินหายใจ	29	25	16	0	0	0	70
NPS	ระบบทางเดินอาหาร	9	6	8	0	0	0	23
NPS	กล้ามเนื้อและกระดูก	9	18	18	1	0	0	46
NPS	ผิวหนัง	3	0	1	0	0	0	4
NPS	หู/ตา/คอ/จมูก/ปาก	6	5	0	0	0	0	11
NPS	การไหลเวียนของโลหิต	0	0	0	0	0	0	0
NPS	ระบบประสาทและสมอง	1	8	9	0	0	0	18
NPS	ทางเดินปัสสาวะ	1	0	0	0	0	0	1
NPS	ระบบต่อมไร้ท่อและโภชนาการ	0	0	0	0	0	0	0
NPS	ระบบสืบพันธุ์ชายหญิงและการตั้งครรภ์	1	0	0	0	0	0	1
NPS	อุบัติเหตุในงาน	0	2	1	2	0	0	5
NPS	ทำแผล,ล้างแผล	17	0	2	0	0	0	19
NPS	นำส่งโรงพยาบาล	0	0	0	0	0	0	0
NPS	อุบัติเหตุทั่วไป (นอกงาน)	3	10	0	0	0	0	13