



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-11

กฎความปลอดภัยเฉพาะงานการผ่านเข้า-ออก

บริเวณท่าเทียบเรือ



ประกาศ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

เรื่อง กฎความปลอดภัยเฉพาะงาน การผ่านเข้า - ออกบริเวณท่าเทียบเรือ

เพื่อให้การผ่านเข้า-ออกในบริเวณคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ของลูกเรือและบุคคลภายนอกที่มาติดต่อกับเรือเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีความปลอดภัย คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี จึงได้กำหนดระเบียบการผ่านเข้า-ออกบริเวณคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานีบริเวณท่าเทียบเรือ ดังนี้

1. กำหนดให้ผ่านเข้า-ออกทางประตูพื้นที่ปฏิบัติการน้ำมัน(ป้อมยาม 3)เพียงประตูเดียว ทั้งนี้เพื่อเจ้าหน้าที่รปภ.จะควบคุมดูแลได้สะดวก
2. ลูกเรือที่ผ่านเข้า-ออกจะต้องแต่งกายให้สุภาพเรียบร้อยตามบริษัทกำหนดและแสดงบัตรที่บริษัทเรือออกให้ทุกครั้ง กรณีไม่มีบัตรเจ้าหน้าที่ รปภ. จะไม่อนุญาตให้ผ่านเข้า-ออก จนกว่าจะได้รับคำรับรองจากนายเรือ หรือต้นเรือ
3. บุคคลภายนอกที่มาติดต่อกับเจ้าหน้าที่เรือ ห้ามไม่ให้ผ่านเข้า-ออกโดยลำพัง เจ้าหน้าที่เรือจะต้องมารับและส่งผู้มาติดต่อที่ประตูทางเข้า-ออกของพื้นที่ปฏิบัติการน้ำมัน
4. เจ้าหน้าที่เรือ หรือบุคคลภายนอกที่มาติดต่อกับเรือ กระทำการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของคลัง หรือแสดงพฤติกรรมไม่เหมาะสม มีอาการเมาสุราจนขาดสติ เจ้าหน้าที่ รปภ. จะพิจารณาไม่อนุญาตให้บุคคลนั้นๆ ผ่านเข้าในบริเวณคลังปิโตรเลียม จนกว่าบริษัทเรือจะให้คำรับรอง และว่ากล่าวตักเตือนไม่ให้บุคคลผู้นั้นกระทำความผิดอีก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2564

(นายสุรชาติ ต้นจันทร์)

ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

รับทราบเพื่อถือปฏิบัติต่อไป

ลงชื่อ.....

(.....)

นายเรือ เรือ.....

...../...../.....



ประกาศ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

เรื่อง กฎความปลอดภัยเฉพาะงาน การนำเรือเข้าเทียบท่า และการสูบน้ำมัน/ก๊าซ

การนำเรือเข้า-ออกท่าเทียบเรือ

1. การนำเรือเข้าเทียบท่าคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี จะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของคลังก่อนทุกครั้ง เจ้าหน้าที่คลังฯ จะพิจารณาไม่ให้เรือเข้าเทียบท่าได้ กรณีที่เห็นว่าจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัย หรือต้องเตรียมท่าไว้ให้เรือลำอื่นเข้าเทียบก่อน และการนำเรือเข้าเทียบท่าห้ามเรือทุกลำกลับหมุนเรือที่บริเวณหน้าท่าโดยเด็ดขาด
2. เนื่องจากท่าเทียบเรือของน้ำมันและก๊าซ อยู่ติดกันมากและท่าเทียบเรือของบริษัทอื่นๆ หนาแน่นอยู่ทั้ง 2 ด้านการนำเรือเข้าเทียบท่าจะต้องใช้ความระมัดระวังอย่างยิ่ง ก่อนนำเรือเข้าออกท่าเทียบเรือต้องให้เรือ TUG BOAT ดึงหรือดันประคองเรือเข้าออกท่าเทียบเรืออย่างช้าๆ และจะต้องสื่อสารกับเจ้าหน้าที่คลังตลอดเวลา กรณีเกิดความเสียหายขึ้นบริษัทเรือต้องชดใช้ทั้งหมด
3. ขณะที่เรือเข้าเทียบท่าอยู่แล้ว แต่ทางคลังฯ มีความจำเป็นที่จะต้องให้เรือออกจากท่าไปก่อน หรือให้เลื่อนเรือไม่ว่าสาเหตุใดๆ ผู้ควบคุมเรือจะต้องปฏิบัติตามความประสงค์ของคลังฯ และจะต้องมีเจ้าหน้าที่ประจำเรือ ที่สามารถนำเรือออกจากท่าได้ตลอดเวลาที่เรือเทียบท่าอยู่
4. กรณีท่าใดท่าหนึ่งกำลังสูบน้ำมันผลิตภัณฑ์อยู่ และอีกท่ากำลังจะนำเรือเข้าเทียบ ให้เรือลำที่กำลังสูบน้ำมันหยุดปั๊ม จนกว่าเรือที่กำลังเทียบ ได้เทียบท่าแล้วเสร็จ จึงทำการปั๊มต่อไปได้

การสูบน้ำมัน/ก๊าซ

1. ให้สูบน้ำมันขึ้นถังเก็บน้ำมันของคลังฯ ตามป้ายบอกชนิดน้ำมันที่แสดงไว้หน้าท่าเทียบเรือ หากมีข้อสงสัยให้สอบถามเจ้าหน้าที่ของคลังฯ ก่อนทุกครั้ง และหากมีการสูบน้ำมันไม่ถูกต้องต้องตามป้ายบอกชนิดผลิตภัณฑ์แล้วเกิดความเสียหายขึ้น บริษัทจะต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายทั้งหมด
2. ในขณะที่มีการสูบน้ำมัน/ก๊าซ นายเรือ หรือลูกเรือจะต้องเฝ้าดูแลการสูบน้ำอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา
3. ห้ามไม่ให้สูบน้ำเข้าไปในท่อรับน้ำมันโดยเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่คลังฯ ก่อน
4. ห้ามไม่ให้สูบน้ำทิ้งเรือ หรือน้ำปนน้ำมันออกทิ้งนอกเรือในลำน้ำ หรือบริเวณหน้าท่าเทียบเรือโดยเด็ดขาด
5. ในขณะที่สูบน้ำมัน/ก๊าซ/ห้ามไม่ให้ทำการซ่อมเครื่องจักร หรือซ่อมเรือที่จะก่อให้เกิดประกายไฟ หรือความร้อนโดยเด็ดขาด

6. จะต้องนำเรือออกจากท่าทันทีภายหลังจากการสูบน้ำมัน/ก๊าซแล้วเสร็จ กรณีไม่สามารถนำเรือออกจากท่าได้ เนื่องจากปัญหาและอุปสรรค เช่น เครื่องจักรขัดข้อง, ปัญหาเรื่องน้ำ ฯลฯ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่คลังทุกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2564



(นายสุรชาติ ตันจันทร์)

ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

รับทราบเพื่อถือปฏิบัติต่อไป

ลงชื่อ.....

(.....)

นายเรือ เรือ.....

...../...../.....



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-12

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 28 มกราคม 65			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นขับ/เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	100 กก.(ถึง 200 (ลิตร)			ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
2	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน(18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	323 ถัง			ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
3	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน(200 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	10 ถัง			ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
4	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	248 หลอด			ผจ.เทคนิค	
5	สนิมเหล็กถังเก็บก๊าซ		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	0 ก.ก.(GS-02)/50 ก.ก.(GS-03)			ผจ.ปฏิบัติการก๊าซ	
6	ใส่กรองน้ำมันอากาศยาน (ใช้แล้ว)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	103 อัน			ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
7	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (ถึง 18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	9 ถัง			ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
ชื่อ-นามสกุล ชัชวาลิวัจน์ สุวรรณณีนี		ชื่อ-นามสกุล วีระ สุวรรณโชติ				ชื่อ-นามสกุล สุราษติ ต้นจันทร์			
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน				ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			
ผู้จัดทำ		ผู้ทบทวน				ผู้อนุมัติ			

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 12 กุมภาพันธ์ 65			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นซับ/เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
2	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
3	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (200 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
4	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	248 หลอด			ผจ.เทคนิค	
5	สนิมเหล็กถังเก็บก๊าซ		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการก๊าซ	
6	ไส้กรองน้ำมันอากาศยาน (ใช้แล้ว)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
7	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (ถึง 18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
ชื่อ-นามสกุล ชัชวลิษฐ์ สุวรรณณณี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ผู้จัดทำ		ชื่อ-นามสกุล วีระ สุวรรณโชติ ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน ผู้ทบทวน				ชื่อ-นามสกุล สุราษติ ต้นจันทร์ ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ผู้อนุมัติ			

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 25 มีนาคม 65			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นขับ/เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
2	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
3	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (200 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
4	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	248 หลอด			ผจ.เทคนิค	
5	สนิมเหล็กถังเก็บก๊าซ		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการก๊าซ	
6	ใส่กรองน้ำมันอากาศยาน (ใช้แล้ว)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
7	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (ถึง 18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
ชื่อ-นามสกุล ชัชวาลิวัจน์ สุวรรณณณี		ชื่อ-นามสกุล วีระ สุวรรณโชติ				ชื่อ-นามสกุล สุราชาติ ต้นจันทร์			
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน				ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			
ผู้จัดทำ		ผู้ทบทวน				ผู้อนุมัติ			

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 22 เมษายน 65			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นขับ/เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
2	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
3	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (200 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
4	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	248 หลอด			ผจ.เทคนิค	
5	สนิมเหล็กถังเก็บก๊าซ		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการก๊าซ	
6	ใส่กรองน้ำมันอากาศยาน (ใช้แล้ว)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
7	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (ถึง 18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
ชื่อ-นามสกุล ชัชวลิษฐ์ สุวรรณณณี		ชื่อ-นามสกุล วีระ สุวรรณโชติ				ชื่อ-นามสกุล สุราชาติ ต้นจันทร์			
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน				ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			
ผู้จัดทำ		ผู้ทบทวน				ผู้อนุมัติ			

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 65			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นซับ/เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
2	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
3	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (200 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
4	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	248 หลอด			ผจ.เทคนิค	
5	สนิมเหล็กถังเก็บก๊าซ		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการก๊าซ	
6	ใส่กรองน้ำมันอากาศยาน (ใช้แล้ว)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
7	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (ถึง 18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
ชื่อ-นามสกุล ชัชวลิษฐ์ สุวรรณณีนี		ชื่อ-นามสกุล วีระ สุวรรณโชติ				ชื่อ-นามสกุล สุราษติ ต้นจันทร์			
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน				ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			
ผู้จัดทำ		ผู้ทบทวน				ผู้อนุมัติ			

รายการของเสียอันตรายที่มีไว้ในครอบครอง

หน่วยงาน : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			แผนก : คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			วันที่จัดทำ : 22 มิถุนายน 65			
ลำดับ	งาน /พื้นที่	ประเภทของเสียอันตราย	ความถี่ในการกำจัด	สถานที่เก็บ	จำนวนที่จัดเก็บ	วิธีการกำจัด	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ	วันที่บันทึก (เดือนละ 1 ครั้ง)
1	ทუნ/แผ่นซับ/เศษผ้า/ถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
2	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
3	ถังสีใช้แล้วสำหรับเติมสีน้ำมัน (200 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
4	หลอดไฟฟ้าใช้งานแล้ว		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย	248 หลอด			ผจ.เทคนิค	
5	สนิมเหล็กถังเก็บก๊าซ		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการก๊าซ	
6	ไส้กรองน้ำมันอากาศยาน (ใช้แล้ว)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
7	น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร (ถึง 18 ลิตร)		1 ปี	โรงเก็บขยะอันตราย				ผจ.ปฏิบัติการน้ำมัน	
ชื่อ-นามสกุล ชัชวลิษฐ์ สุวรรณณีนี		ชื่อ-นามสกุล วีระ สุวรรณโชติ				ชื่อ-นามสกุล สุราชาติ ต้นจันทร์			
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย		ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการน้ำมัน				ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี			
ผู้จัดทำ		ผู้ทบทวน				ผู้อนุมัติ			



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-13

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



ฉบับที่ 3 ประจำปี 2565

วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

สนับสนุนนักกีฬาวัยน้ำ เข้าร่วมแข่งขันกีฬาคณพิการแห่งชาติ ครั้งที่ 37 " นครลำดวนเกมส์ " ณ จังหวัดศรีสะเกษ

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 คุณสุรชาติ ตันจันทร์(ผจ.คป.สร.) และทีมงาน คป.สร. มอบเงิน 10,000 บาท ให้กับสมาคมผู้ปกครองคณพิการทางสติปัญญา ภาคใต้ตอนบน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อใช้ในการฝึกซ้อมของนักกีฬาวัยน้ำ ซึ่งเป็นตัวแทนของจังหวัด เข้าร่วมแข่งขันกีฬาคณพิการแห่งชาติ ครั้งที่ 37 " นครลำดวนเกมส์ " ณ จังหวัดศรีสะเกษ โดยมี นายนิชิต ภิบาลแทน นายกสมาคมฯ เป็นตัวแทนรับมอบ พร้อมด้วยคณะกรรมการ นักกีฬา และผู้ปกครอง



Vision



คป.ส. »

Empowering All Toward Inclusive Growth

OR เติบโตโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ
ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

Mission

Together for Betterment

รวมพลังร่วมสร้าง เพื่อทุกวันที่ดีขึ้น



ติดตามข่าวออนไลน์หลังสแกน QR Code

สุราษฎร์ธานี : เมืองร้อยเกาะ งามร้อย หอยใหญ่ ไข่แดง แหล่งธรรมะ



ฉบับที่ 5 ประจำปี 2565

วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

คป.สร. ร่วมโครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” ประจำปี 2565

วันที่ 10 มีนาคม 2565 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี นำโดย คุณสุรชาติ ต้นจันทร์ (ผจ.คป.สร.) และคุณธนกฤษ รินทะศักดิ์(ผจ.ผ.บ.ข.) ร่วมเปิดโครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” ประจำปี 2565 และร่วมกิจกรรมปล่อยกองคาราวาน ณ สนามฝึกกองพันทหารราบที่ ๓ กรมทหารราบที่ ๒๕ ค่ายวิภาวดีรังสิต มทบ.๔๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ที่ประสบปัญหาภัยแล้ง ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี โดยโครงการนี้ถือเป็นการร่วมมือกันทุกภาคส่วน สอดคล้องกับ Vision >>>

Empowering All Toward Inclusive Growth : OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน



Vision



Empowering All Toward Inclusive Growth

OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

คป.ส. >>

เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ
ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

Mission

- Seamless Mobility
- Global Market
- All Lifestyle
- Innovation



ติดตามข่าวย้อนหลังผ่าน QR Code

สุราษฎร์ธานี : เมืองร้อยเกาะ งามร้อย หอยใหญ่ ไข่แดง แหล่งธรรมะ



ฉบับที่ 8 ประจำปี 2565

วันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

คป.สร. มอบกรวยยางจราจร สภ.เมืองสุราษฎร์ธานี

วันที่ 25 มีนาคม 2565 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี นำโดย คุณสุรชาติ ตันจันทร์(ผจ.คป.สร.) และพนักงาน คป.สร. มอบกรวยยางจราจร จำนวน 100 ชิ้น ให้แก่ สภ.เมืองสุราษฎร์ธานี ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ร้อยตำรวจเอกบุญเชิด มณีชัย รองสารวัตรงานจราจร สภ.เมืองสุราษฎร์ธานี เป็นตัวแทนรับมอบ เพื่อเป็นสาธารณประโยชน์ และร่วมเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ยกกระดับคุณภาพชีวิต อำนวยความสะดวกด้านการจราจรในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี ต่อไป



Vision



Empowering All Toward Inclusive Growth

OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

คป.สร. »

เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ
ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

Mission

- Seamless Mobility
- Global Market
- All Lifestyle
- Innovation



ติดตามข่าวออนไลน์หลังสแกน QR Code

สุราษฎร์ธานี : เมืองร้อยเกาะ งามร้อย หอยใหญ่ ไข่แดง แหล่งธรรมะ



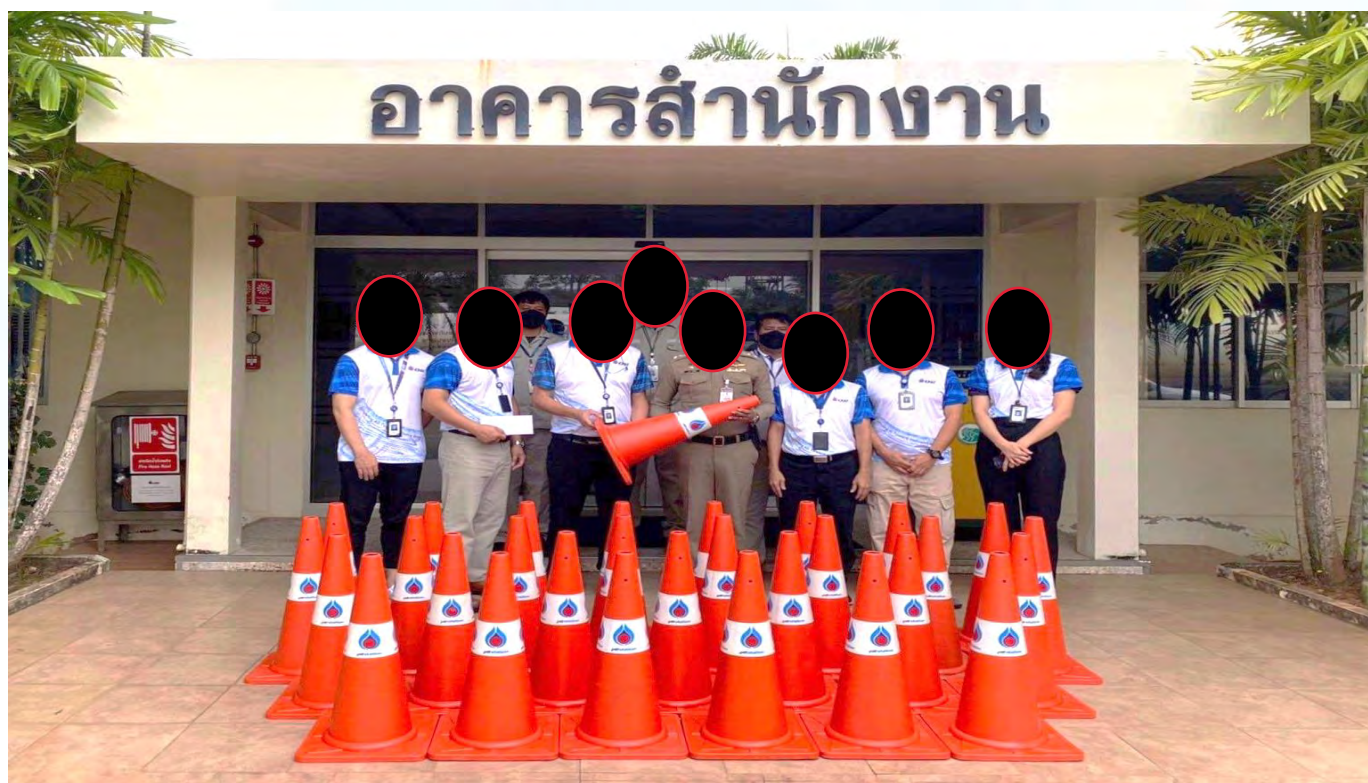
ข่าวประชาสัมพันธ์ คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค

ฉบับที่ 11 ประจำปี 2565

วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

คป.ส. มอบกรวยยางจราจร สถานีตำรวจภูธรขุนทะเล

วันที่ 29 เมษายน 2565 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี นำโดย คุณสุรชาติ ตันจันทร์(ผจ.คป.ส.) และพนักงาน คป.ส. มอบกรวยยางจราจร จำนวน 30 ชิ้น ให้แก่ สถานีตำรวจภูธรขุนทะเล จ.สุราษฎร์ธานี ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก พันตำรวจโทอมร ชัยศิลป์ รองผู้กำกับการป้องกันปราบปราม สถานีตำรวจภูธรขุนทะเล เป็นตัวแทนรับมอบ เพื่อเป็นสาธารณประโยชน์ และร่วมเป็นส่วนหนึ่งของสังคม ยกกระดับคุณภาพชีวิต และอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ในพื้นที่ จ.สุราษฎร์ธานี ต่อไป



Vision



Empowering All Toward Inclusive Growth

OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

คป.ส. »

เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ
ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

Mission

- Seamless Mobility
- Global Market
- All Lifestyle
- Innovation



ติดตามข่าวย้อนหลังผ่าน QR Code

สุราษฎร์ธานี : เมืองร้อยเกาะ งามร้อย หอยใหญ่ ไข่แดง แหล่งธรรมะ



ฉบับที่ 12 ประจำปี 2565

วันที่ 10 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

โออาร์ รักเรือ รักชน้ำ “เซเรือปลอดภัย ไวใจมันเครื่องโออาร์”

วันที่ 10 พฤษภาคม 2565 คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี และ ฝ่ายสื่อสารองค์กร บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นำโดย นายสุรชาติ ตันจันทร์ ผจ.คป.ส. และพนักงาน ร่วมกับ บมจ.พริมา มารีน , บจ.ศิรินคร และ บจ.PP GLOBAL LINE จัดกิจกรรมโครงการ **โออาร์ รักเรือ รักชน้ำ** ภายใต้แนวคิด “เซเรือปลอดภัย ไวใจมันเครื่องโออาร์” โดยมีโออาร์เป็นส่วนหนึ่งของสังคม ดูแลสังคมชุมชน (People) ควบคู่การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางทะเล (Planet) ทั้งนี้ ได้รับเกียรติจากนายสุวิทย์ สุทธิราช นายก อบต.คลองฉนาก เป็นประธานเปิดงานกิจกรรม ภายในโครงการ ได้แก่ 1. กิจกรรมให้ความรู้เรื่องน้ำมันเครื่องเรือ และการรักษาเครื่องยนต์ โดย นายวันเฉลิม ศรีระชาติ นักเคมี ส่วนเทคนิคหล่อลื่น 2. ให้ความรู้เรื่องก๊าซหุงต้มในครัวเรือน โดย นายสัญญา กู้ก้องเกียรติ ผจ.ผ.ปก. และ นายเจริญ สุขสมเกษม พ.ผ.ปก. 3. กิจกรรมเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องเรือหางยาวจำนวน 150 ลำ โดย อาจารย์และนักศึกษาจากวิทยาลัยการอาชีพไชยา จ.สุราษฎร์ธานี



Vision



Empowering All Toward Inclusive Growth

OR เติมเต็มโอกาส เพื่อทุกการเติบโต ร่วมกัน

คป.ส. »

เป็นคลังที่นำเทคโนโลยี สร้างคุณภาพและบริการที่เป็นเลิศ
ให้เกิดคุณค่าสู่ชุมชน

Mission

- Seamless Mobility
- Global Market
- All Lifestyle
- Innovation



ติดตามข่าวอันหลังแฉก QR Code

สุราษฎร์ธานี : เมืองร้อยเกาะ งามร้อย หอยใหญ่ ไข่แดง แหล่งธรรมะ



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-14

กำหนดการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2565 และผล

ตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2564



EMPOWERING ALL TOWARD
INCLUSIVE GROWTH

สื่อความการตรวจสอบสภาพอาชีวอนามัยตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี 2565

12 พฤษภาคม 2565

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

Any use of this material without specific permission of OR is strictly prohibited.



ประกาศคำสั่ง และแนวปฏิบัติ



ประกาศ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
เรื่อง การตรวจสอบสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง
พ.ศ.2564

เพื่อให้พนักงานทราบถึงรายการตรวจสอบสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง และอัตราค่าใช้จ่าย ได้ ดังนั้น อาศัยอำนาจตามข้อกำหนด บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ว่าด้วย การบริหารงานบุคคล พ.ศ.2561 หมวด 11 เรื่องการรักษาพยาบาล ร่องกรรมการผู้จัดการใหญ่ศักยภาพองค์กร จึงมีประกาศ ดังนี้

ข้อ 1 การตรวจสอบสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง จัดให้มีการตรวจตามหลักเกณฑ์ และรายการตรวจตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ต้องผ่านการตรวจสุขภาพโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์โดยจะเป็นการตรวจในกรณี ดังต่อไปนี้

- 1.1 การตรวจสุขภาพก่อนเข้าทดลองงาน หรือจ้างเป็นพนักงาน
- 1.2 การตรวจสุขภาพเมื่อเปลี่ยนตำแหน่งงานและหน้าที่
- 1.3 การตรวจสุขภาพกรณีหยุดงานตั้งแต่ 3 วันทำงานติดต่อกันขึ้นไป เนื่องจากประสบอันตราย หรือเจ็บป่วยจากการทำงานไม่ว่ากรณีใด ๆ
- 1.4 การตรวจสุขภาพกรณีพ้นสภาพ
- 1.5 การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี

และเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามจริงตามระยะเวลา และรายการตรวจที่ OR กำหนด แต่ต้องไม่เกินวงเงิน และรายการตรวจสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ที่กำหนดตามตารางแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ 2 กำหนดสิทธิให้การตรวจสอบสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ได้เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ไม่รวมถึงบุคคลในครอบครัว

ข้อ 3 ในกรณีที่มิประกาศ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ฉบับใดขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ยกเลิกและใช้ประกาศ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) เรื่อง การตรวจสอบสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ฉบับนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2564



(นายสมยศ คงประเวช)

รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ศักยภาพองค์กร



สรุปสาระสำคัญ

- ข้อ 1 การตรวจสอบสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง จัดให้มีการตรวจตามหลักเกณฑ์ และรายการตรวจตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ต้องผ่านการตรวจสุขภาพโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์โดยจะเป็นการตรวจในกรณี ดังต่อไปนี้

1.1 การตรวจสุขภาพก่อนเข้าทดลองงาน หรือจ้างเป็นพนักงาน

1.2 การตรวจสุขภาพเมื่อเปลี่ยนตำแหน่งงานและหน้าที่

1.3 การตรวจสุขภาพกรณีหยุดงานตั้งแต่ 3 วันทำงานติดต่อกันขึ้นไป เนื่องจากประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการทำงานไม่ว่ากรณีใด ๆ

1.4 การตรวจสุขภาพกรณีพ้นสภาพ

1.5 การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี

และเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามจริงตามระยะเวลา และรายการตรวจที่ OR กำหนด แต่ต้องไม่เกินวงเงิน และรายการตรวจสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ที่กำหนดตามตารางแนบท้ายประกาศนี้

- ข้อ 2 กำหนดสิทธิให้การตรวจสอบสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ได้เฉพาะพนักงานปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ไม่รวมถึงบุคคลในครอบครัว
- ข้อ 3 ในกรณีที่มิประกาศ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ฉบับใดขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ ให้ยกเลิกและใช้ประกาศ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) เรื่อง การตรวจสอบสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ฉบับนี้แทน

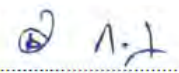
แนวปฏิบัติ เรื่อง การตรวจสอบสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง



บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

แนวปฏิบัติเรื่อง	การตรวจสอบสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง	วันที่มีผลบังคับใช้ 30 กรกฎาคม 2564
ระเบียบ ข้อกำหนด และคำสั่งที่เกี่ยวข้อง	ข้อกำหนด บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ว่าด้วย การบริหารงานบุคคล พ.ศ.2561 หมวด 11 เรื่องการรักษาพยาบาล	
<p>อาศัยอำนาจตามข้อกำหนด บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR) ว่าด้วย การบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2561 หมวด 11 เรื่องการรักษาพยาบาล ส่วนที่ 4 การตรวจสอบสุขภาพ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ศักยภาพองค์กร จึงกำหนดหลักเกณฑ์แนวปฏิบัติ เรื่อง การตรวจสอบสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้ประเภทงานที่สัมผัสสิ่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ ถือว่าเป็นลักษณะงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง <ol style="list-style-type: none"> สารเคมีอันตราย อุณหภูมิเป็นพิษซึ่งอาจเป็นเชื้อไวรัส แบคทีเรีย รา หรือสารชีวภาพอื่น กัมมันตภาพรังสี ปัจจัยทางกายภาพอื่นที่อาจเป็นอันตราย เช่น แสง เสียง ความร้อน ความเย็น ความกดดัน บรรยากาศ ความสั่นสะเทือน หรือสภาพแวดล้อมที่อาจเป็นอันตราย ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง สามารถเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพ โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ได้ในกรณี ดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> การตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทดลองงานหรือการจ้างเป็นพนักงาน การตรวจสอบสุขภาพเมื่อเปลี่ยนตำแหน่งงานและหน้าที่ การตรวจสอบสุขภาพหลังประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน กรณีเหตุงานตั้งแต่ 3 วันทำงานติดต่อกันขึ้นไป การตรวจสอบสุขภาพก่อนออกจากงาน การตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี การตรวจสอบสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ตามข้อ 2.1-2.5 ให้เป็นไปตามรายการตรวจสอบสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง หลักเกณฑ์ และวิธีการตรวจตามที่ฝ่ายคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (คปอ.) กำหนด 		
จัดทำครั้งที่ 1	หน้าที่ 1/2	

- ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ที่จะเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพ ตามข้อ 2.1-2.5 จะต้องได้รับการแจ้งหรือยินยอมจาก ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล (บพอ.) หรือฝ่ายคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (คปอ.) ให้เข้ารับการตรวจ โดยบริษัทฯ จะพิจารณาตามที่กฎหมายกำหนด
- ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ที่ได้รับแจ้งหรือยินยอมจากข้อ 4 จะต้องเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพตามช่วงเวลาและโรงพยาบาลที่บริษัทฯ กำหนดเท่านั้น โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสุขภาพตามรายการตรวจปัจจัยเสี่ยงตามที่กำหนด โดยผู้ปฏิบัติงานที่เข้ารับการตรวจสอบสุขภาพไม่ต้องทำการสำรองจ่ายเอง อย่างไรก็ตาม หากผู้ปฏิบัติงานประสงค์จะตรวจสอบสุขภาพนอกเหนือจากรายการที่บริษัทฯ กำหนด ผู้ปฏิบัติงานจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเอง
- การตรวจสอบสุขภาพสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง จะต้องเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพ ณ โรงพยาบาลใด โรงพยาบาลหนึ่งเท่านั้น โดยหากเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพที่จุดบริการ (Mobile) ซึ่งอาจจะได้รับการตรวจไม่ครบทุกรายการตามที่บริษัทฯ กำหนด ให้ผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพสำหรับรายการที่เหลือ ณ โรงพยาบาลที่เป็นผู้ให้บริการตรวจสอบสุขภาพ ณ จุดบริการ (Mobile) เท่านั้น

อนุมัติโดย	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ศักยภาพองค์กร	30 กรกฎาคม 2564
 (นายสมยศ คงประเวช)		
จัดทำครั้งที่ 1	หน้าที่ 2/2	



สรุปสาระสำคัญ

- กำหนดประเภทงาน ลักษณะงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง
- การเข้ารับการตรวจในกรณีต่าง ๆ
- การตรวจสอบสุขภาพตามข้อ 2 ให้เป็นไปตามรายการที่ คปอ. กำหนด
- การตรวจสอบสุขภาพฯ ดังกล่าวต้องได้รับการแจ้ง หรือยืนยัน ให้เข้ารับการตรวจจากหน่วยงาน บพอ. หรือ คปอ. เท่านั้น โดยบริษัทฯ จะพิจารณาตามที่กฎหมายกำหนด
- บริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตามรายการที่กำหนด หากผู้ปฏิบัติงานประสงค์จะตรวจสอบสุขภาพ นอกเหนือจากรายการที่บริษัทฯ กำหนด ผู้ปฏิบัติงานต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเอง

กำหนดการให้บริการ และ รายชื่อโรงพยาบาลที่ให้บริการ

กำหนดการในการเข้ารับการตรวจ



1. ระยะเวลาในการเข้ารับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงและการตรวจสุขภาพประจำปี: 16 พฤษภาคม – 30 กันยายน 2565

- พนักงานไม่ต้องดำเนินการสำรองจ่ายเอง และห้ามโรงพยาบาลเรียกเก็บเงินจากพนักงาน
- เนื่องจากโรงพยาบาลที่ทางดำเนินการให้ OR จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายที่ คปญ. และ บพญ.

2. รูปแบบการตรวจสุขภาพ: **การจัดตรวจที่สถานพยาบาล**

3. คปญ. และ บพญ. ประชาสัมพันธ์ กำหนดการและรายชื่อสถานพยาบาลให้พนักงานรับทราบต่อไป

4. พนักงานสามารถลงทะเบียนโดยตรงกับสถานพยาบาล เพื่อบันทึกหมายวันและเวลาที่สะดวกในการเข้ารับการตรวจ

5. พนักงานต้องเตรียมบัตรพนักงานเพื่อยืนยันตัวตนและประกอบหลักฐานเข้ารับการตรวจ ดังนี้

- กรณีพนักงาน OR: ยื่นบัตรพนักงาน OR เพื่อโรงพยาบาลวางบิลตรวจสุขภาพประจำปี และสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง
- กรณีพนักงาน ปตท. ปฏิบัติงาน Secondment OR:
 - ยื่นบัตรพนักงาน ปตท. เพื่อโรงพยาบาลวางบิลตรวจสุขภาพประจำปี ไปยัง ปตท.
 - ยื่นบัตรพนักงาน OR เพื่อโรงพยาบาลวางบิลตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง (ถ้ามี)มายัง OR



สามารถใช้งานได้ถึง 30 สิงหาคม 2565

เริ่มใช้งานตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2565 เป็นต้นไป



6. จป. และ QSHE MR หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการติดตาม สรุปรายการ และวันที่ที่พนักงานในหน่วยงานเข้ารับการตรวจ ส่งให้ คปญ. ทราบ

7. ผลการตรวจฯ โรงพยาบาลดำเนินการ Upload ผ่านระบบ E-Health Book



PR ประชาสัมพันธ์รายละเอียด

นัดหมายกับสถานพยาบาลที่ต้องการ



กำหนดเข้ารับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี 2565
ในช่วงระหว่างวันที่ 16 พฤษภาคม – 30 กันยายน 2565

กรุงเทพ

1. โรงพยาบาลกรุงเทพ สำนักงานใหญ่
2. โรงพยาบาลเปาโล พหลโยธิน
3. โรงพยาบาลพระราม 9
4. โรงพยาบาลวิภาวดี
5. โรงพยาบาลวิชัยยุทธ
6. โรงพยาบาลนนทเวช

NEW

ภาคเหนือ

1. โรงพยาบาลกรุงเทพ เชียงใหม่
2. โรงพยาบาลกรุงเทพ พิษณุโลก

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1. โรงพยาบาลกรุงเทพ ราชสีมา
2. โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น

ภาคตะวันออก

1. โรงพยาบาลกรุงเทพ พัทยา
2. โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
3. โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา

ภาคใต้

1. โรงพยาบาลกรุงเทพ หาดใหญ่
2. โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต
3. โรงพยาบาลกรุงเทพ สุราษฎร์



*หมายเหตุ:

1. พนักงานจะต้องดำเนินการนัดหมายกับโรงพยาบาลก่อนเข้ารับการตรวจอย่างน้อย 1-2 วัน (เนื่องจากสถานการณ์ของโรค COVID-19 โรงพยาบาลจำกัดจำนวนผู้เข้าใช้บริการในแต่ละวัน และเพื่อลดความแออัด)
2. พนักงานจะต้องเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจตามคำแนะนำ การเตรียมตัวและข้อปฏิบัติก่อนตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย
3. พนักงานที่มีรายชื่อจะต้องเข้ารับการตรวจปัจจัยเสี่ยง 100% ตามเป้าหมาย QSHE
4. เน้นย้ำให้กลุ่มพนักงานที่มีรายชื่อเกษียณในปี 2565 เข้ารับการตรวจเป็นลำดับแรก
5. พนักงานที่มีแผนเข้ารับการอบรมอัปเดตและต้องตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงก่อนเข้าทำงานในที่อับอากาศขอให้วางแผนการตรวจสุขภาพประจำปี ปัจจัยเสี่ยงและอัปเดตอากาศพร้อมกันในไตรมาสที่ 3 ของปี 2565



กำหนดเข้ารับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี 2565
ในช่วงระหว่างวันที่ 16 พฤษภาคม – 30 กันยายน 2565

กรุงเทพ

1. โรงพยาบาลกรุงเทพ สำนักงานใหญ่
2. โรงพยาบาลเปาโล พหลโยธิน
3. โรงพยาบาลพระราม 9
4. โรงพยาบาลวิภาวดี
5. **โรงพยาบาลวิชัยยุทธ**
6. โรงพยาบาลนนทเวช

ภาคเหนือ

1. **โรงพยาบาลกรุงเทพ เชียงใหม่**
2. โรงพยาบาลกรุงเทพ พิษณุโลก

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1. โรงพยาบาลกรุงเทพ ราชสีมา
2. โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น

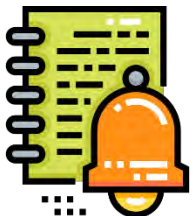
ภาคตะวันออก

1. โรงพยาบาลกรุงเทพ พัทยา
2. โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
3. โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา

ภาคใต้

1. โรงพยาบาลกรุงเทพ หาดใหญ่
2. โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต
3. โรงพยาบาลกรุงเทพ สุราษฎร์

REMINDER



- เนื่องจาก**โรงพยาบาลวิชัยยุทธ** ไม่สามารถให้บริการรายการตรวจสมรรถภาพปอดด้วยวิธีการเป่าปอด Spirometry หรือวิธีอื่นแทนได้ อันเนื่องมาจากสถานการณ์ COVID-19 ดังนั้นพนักงานที่มีรายการตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test) ให้พิจารณาเข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาลอื่นแทน เช่น โรงพยาบาลในเครือกรุงเทพ (BDMS) หรือ โรงพยาบาลวิภาวดีแทน
- **โรงพยาบาลกรุงเทพ เชียงใหม่**อยู่ระหว่างการต่อระยะเวลาข้อตกลง (MOU) ร่วมกับ OR ดังนั้นทำให้ไม่สามารถเข้ารับการตรวจได้ตั้งแต่ 16 พ.ค.2565 ดังนั้นขอให้พนักงานวางแผน**เข้ารับการตรวจ ณ โรงพยาบาลกรุงเทพ เชียงใหม่** ได้ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย.2565

การเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจ



คำแนะนำก่อนการตรวจคัดกรอง สมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)



หลีกเลี่ยง หรือไม่เข้าไปในสถานที่ หรือปฏิบัติงานที่มีเสียงดังผิดปกติ เช่น สนามบิน การได้ยินเสียงนกหวีด เสียงตะโพน เสียงลำโพง ในระยะใกล้ อย่างน้อย 12 ชั่วโมง ก่อนได้รับการตรวจการได้ยิน



หลีกเลี่ยง กิจกรรม ดื่มน้ำ หรือ ปั่นเขา ก่อนเข้ารับการตรวจอย่างน้อย 48 ชั่วโมง



หากท่านมีไข้ มีน้ำมูก คัดจมูก ภายในระยะเวลา 2 สัปดาห์ก่อนเข้ารับการตรวจ ให้แจ้งแพทย์ผู้ตรวจร่างกายก่อนเสมอ



งดใช้หูฟัง เพื่อฟังเพลง หรือ เพื่อโทรศัพท์ อย่างน้อย 12 ชั่วโมง ก่อนรับการตรวจ



ควรมาถึงห้องตรวจการได้ยิน และนั่งพักก่อนอย่างน้อย 5 นาที เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการทดสอบ



ให้ถอดสิ่งของใด ๆ ที่จะขัดขวางการได้ยิน เช่น แว่นตา หมวก ตับหู เป็นต้น



ควรรวบเส้นผมให้เรียบร้อย ไม่ควรให้มีเส้นผมขวางอยู่ขณะตรวจการได้ยิน



หากท่านมีการเดินทางโดยสารเครื่องบิน ก่อนเข้ารับการตรวจภายใน 48 ชั่วโมง ให้แจ้งรายละเอียดนี้แก่แพทย์ผู้ตรวจร่างกายก่อนเสมอ



ระหว่างรอการทดสอบ หากมีความจำเป็นต้องเข้าไปปฏิบัติกับเสียงดัง ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง (ปลั๊กลดเสียง หรือครอบหูลดเสียง) ที่สามารถลดเสียงไม่ให้หูของพนักงานสัมผัสเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลตลอดระยะเวลาที่สัมผัสเสียง และอนุญาตให้เข้าไปปฏิบัติงานได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมงเท่านั้น



ผู้ทำการทดสอบควรออกจากที่มีเสียงดัง หรืองดการพูดคุย หรือคุยทางโทรศัพท์ ก่อนถึงเวลาทดสอบสมรรถภาพการได้ยินอย่างน้อย 15 นาที



ไม่ควรเคลื่อนไหวร่างกายไปมา ขณะรับการตรวจ เพราะจะเกิดเสียงรบกวนได้



สวมใส่หูฟังให้แนบ โดยไม่รู้สึกรัดอึด โดยหูฟังสีแดง อยู่ข้างขวา หูฟังสีน้ำเงินอยู่ข้างซ้าย ยับให้ตรงช่องพอดี หลังจากสวมใส่ดีแล้ว อย่าแตะต้องอีก หากพบปัญหาขอให้แจ้งพยาบาลที่ทำการตรวจทันที



เมื่อเข้ารับการตรวจ จะมีการปล่อยสัญญาณเสียงไปที่หูข้างใดข้างหนึ่งทีละข้าง เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณให้ตอบสนองโดยการกดปุ่ม โดยต้องตั้งใจฟังให้ดี ถ้ารู้สึกว่ามีเสียงแต่สัญญาณเสียงนั้นจะแผ่วเบามาก ก็ขอให้กดปุ่มตอบสนองได้ทันทีโดยไม่ต้องลังเล



คำแนะนำก่อนการตรวจคัดกรอง สมรรถภาพการมองเห็น (Vision Test)

เพื่อประเมินความเหมาะสมด้านสายตาของพนักงานให้เหมาะกับลักษณะงาน



สายตาไม่ล้าหรือพร่ามัวจากงานที่กำลังทำอยู่



ควรพักจากปฏิบัติงานกับแสงจ้า 8 - 12 ชั่วโมง
ก่อนเข้ารับการตรวจ



ผู้ที่สวมแว่นสายตาให้นำแว่นสายตามาด้วย (ทั้งแว่น
ที่ใช้นองไกล และมองใกล้เพื่ออ่านหนังสือ) เพื่อทดสอบ
ความสามารถในการมองเห็นที่ดีที่สุดหลังจากสวม
แว่นตา หรือคอนแทกเลนส์แล้วว่ามีเหมาะสม
กับการทำงานหรือไม่



สภาพดวงตาไม่เป็นอุปสรรคต่อการมองเห็น
เช่น ตาเจ็บ ตาแดง แต่หากมีอาการแสบตา
ตาพร่ามัว มีขี้ตามาก ตาแดง ควรพบจักษุแพทย์
เพื่อรักษาก่อน

คำแนะนำก่อนการตรวจคัดกรองสมรรถภาพปอด (Spirometry)



1. งดการออกกำลังกาย ก่อนการทดสอบอย่างน้อย 30 นาที



2. หลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารจนอิ่มเกินไป ก่อนการทดสอบอย่างน้อย 2 ชั่วโมง



3. งดดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ก่อนการทดสอบอย่างน้อย 4 ชั่วโมง



4. งดการสูบบุหรี่ ก่อนการทดสอบอย่างน้อย 2 ชั่วโมง

5. หยุดการใช้ยาและยายายาลดลม ดังนี้



5.1 ยายายาลดลมชนิดสูดที่ออกฤทธิ์สั้น กลุ่ม Salbutamol, Terbutaline, Ipratropium เช่น Ventolin Inhaler, Berodual Inhaler, Atrovent Inhaler ควรดยาอย่างน้อย 6 – 8 ชั่วโมงก่อนเข้ารับการตรวจ

5.2 ยายายาลดลมชนิดรับประทาน เช่น Meptin, Bambec ควรดยาอย่างน้อย 12 ชั่วโมงก่อนเข้ารับการตรวจ

5.3 ยายายาลดลมชนิดออกฤทธิ์ยาว กลุ่ม Theophylline เช่น Theo-24 ควรดยาอย่างน้อย 24 ชั่วโมงก่อนเข้ารับการตรวจ

5.4 ยา Corticosteroid เช่น Prednisolone, Dexamethasone หากต้องหยุด ควรหยุดก่อนเป็นเวลา 7 วัน ก่อนเข้ารับการตรวจ

5.5 ยา Antihistamine เช่น Loratidine, Cetrizine ควรหยุดก่อน 24 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจ

**หมายเหตุ หากพนักงานมีอาการหลอดลมตีบกำเริบและจำเป็นต้องใช้ยายายาลดลมเพื่อป้องกันอันตราย สามารถใช้ได้โดยขอให้แจ้งกับผู้ตรวจสมรรถภาพปอดบันทึกข้อมูลเอาไว้ เพื่อประกอบการแปลผลของแพทย์



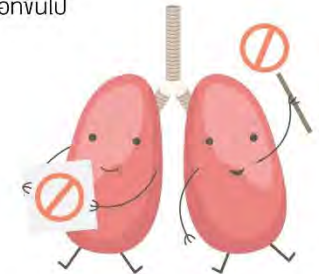
6. ไม่ควรสวมเสื้อและกางเกง ที่รัดทรงอกและท้อง



ข้อห้ามในการทดสอบสมรรถภาพปอด

เมื่อมีอาการหรือภาวะของร่างกายดังต่อไปนี้

- ไอเป็นเลือด
- ภาวะลมรั่วในช่องเยื่อหุ้มปอดที่ยังไม่ได้รับการรักษา
- ระบบหลอดเลือดหรือหัวใจทำงานไม่เต็มที่ เช่น โรคความดันโลหิตสูงที่ยังไม่ได้รับการรักษา หรือคุมไม่ได้ โดยเฉพาะเมื่อ mean arterial pressure (MAP) สูงตั้งแต่ 130 มิลลิเมตรปรอทขึ้นไป
- เส้นเลือดแดงโป่งพองในกรงอก ท้อง หรือสมอง
- เพิ่งได้รับการผ่าตัดช่องอก หรือช่องท้อง
- เพิ่งได้รับการผ่าตัดตา เช่น ผ่าตัดลอกต้อกระจก
- ติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจ เช่น วัณโรคปอดระยะติดต่อ
- สตรีมีครรภ์ (ยกเว้นบางรายที่จำเป็นให้แพทย์พิจารณาเป็นรายๆ)
- ผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย ที่อาจมีผลต่อการทดสอบสมรรถภาพปอด เช่น คลื่นไส้ อาเจียนมาก



Design by MARCOM

BANGKOK HOSPITAL MEMBER OF DMS

คำแนะนำก่อนการเข้ารับการตรวจสุขภาพ กรณีเข้ารับการตรวจตามปัจจัยเสี่ยงด้านสารเคมี



กรณีตรวจประเมินการรับสัมผัส สารเบนซีน (Benzene)



1. งดรับประทานอาหารที่มีสารกันบูด หรือ Sorbic acid (หรือสารนี้ถ้าอยู่ในรูปเกลือจะเรียกว่า Sorbate) ก่อนที่จะทำการ เก็บปัสสาวะส่งตรวจ อย่างน้อย 2 วัน ก่อนการเก็บปัสสาวะ



2. งดรับประทานผลไม้ ผลไม้แห้ง ผลไม้ดอง ชีส น้ำอัดลม เยลลี่ ขนมปัง อย่างน้อย 2 วัน ก่อนการเก็บปัสสาวะ
หมายเหตุ : สารกันบูด Sorbic acid (หรืออาจอยู่ในรูป Sorbate) นั้นเป็นสารกันบูดที่พบได้ในอาหารสำเร็จรูปโดยทั่วไป ส่วนใหญ่แล้วมักจะใช้เป็นสารกันเชื้อรา ในอาหารสำเร็จรูปกลุ่ม ชีส น้ำเชื่อม เจลลี่ เค้ก แยมโรล ผลไม้ อบแห้ง เป็นต้น ในฉลากผลิตภัณฑ์อาหาร หากมีการระบุถึงสารเติมแต่งอาหารด้วยระบบ International Numbering System for Food Additives (INS) แล้ว เราจะสามารถทราบได้ว่าอาหารชนิดนั้นใช้สารกลุ่ม Sorbic acid เป็นสารกันบูดได้เมื่อพบรหัส เช่น INS 200 (Sorbic acid), INS 201 (Sodium sorbate), INS 202 (Potassium sorbate), และ INS 203 (Calcium sorbate) บนฉลากผลิตภัณฑ์ ดังตัวอย่างในภาพด้านล่างนี้

ภาพที่ 1 แสดงอาหารสำเร็จรูปที่ห่อหุ้มจากฉลากแสดงชื่อทั่วไป ซึ่งมีการใช้สารกลุ่ม Sorbic acid เป็นวัตถุกันเสีย A. โดน้ำเค็ม (Potassium sorbate; INS 202 and Calcium propionate; INS 282), B. โดน้ำใสคัสตาร์ดนม (Potassium sorbate; INS 202), C. วิตามินเอซี (Potassium sorbate; INS 202)



ภาพที่ 2 แสดงอาหารสำเร็จรูปที่ห่อหุ้มจากฉลากแสดงชื่อทั่วไป ซึ่งมีการใช้ทั้งสารกลุ่ม Sorbic acid และ Benzoic acid เป็นวัตถุกันเสีย A. เยลลี่แบบเคอร์เนล (Potassium sorbate; INS 202 and Sodium benzoate; INS 211)



กรณีตรวจประเมินการรับสัมผัส สารหนู (Arsenic) และปรอท (Mercury)



• งดรับประทานอาหารทะเล สำหรับราย สุนัขไพรอย่างน้อย 2 วัน ก่อนการเก็บปัสสาวะ



• งดดื่มน้ำชาที่ต้มจากใบชา อย่างน้อย 2 วัน ก่อนการเก็บปัสสาวะ

กรณีตรวจประเมินการรับสัมผัส สาร Acetone



• หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารที่มี Acetone เป็นองค์ประกอบ ในบริเวณที่อยู่อาศัย เช่น น้ำยาล้างเล็บ ทำไอเสียรถยนต์ ควินบุรี เป็นต้น อย่างน้อย 1 วัน ก่อนเก็บตัวอย่าง

กรณีตรวจประเมินการรับสัมผัส สาร Hexane



• งดการสูบบุหรี่ก่อนเก็บตัวอย่าง 1 วัน

Design by MARCOM

BANGKOK HOSPITAL MEMBER OF DMS

Thank you!

[illegible]

Employee ID	วัน	เดือน	พ.ศ	ชื่อแพทย์ผู้ตรวจ	เลขที่ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม	ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ	อาคาร	เลขที่	หมู่ที่	ซอย	ถนน	ตำบล (แขวง)	อำเภอ (เขต)

จังหวัด	รหัสไปรษณีย์	โทรศัพท์	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	ส่วนสูง (เซนติเมตร)	ดัชนีมวลกาย	ผลการตรวจ	ระบบ (กรณีต่ำกว่าเกณฑ์)	ความดันโลหิตบน	ความดันโลหิตล่าง	ผลการตรวจ	ระบบ (กรณีผิดปกติ)	ชีพจร	ผลการตรวจ
กรุงเทพฯ	10900 02-561111		75.9	175	24.78	ผิดปกติ	น้ำหนักเกิน	143	97	ผิดปกติ	ความดันโลหิต	90	ปกติ
			78	177	24.90	ผิดปกติ	น้ำหนักเกิน	124	80	ปกติ		80	ปกติ
			74.2	169	25.98	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ	112	72	ปกติ		54	ผิดปกติ
			49.8	153	21.27	ปกติ		124	80	ปกติ		90	ปกติ
			87.6	176	28.28	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ	143	80	ผิดปกติ	ความดันโลหิต	46	ผิดปกติ
			93.75	174.8	30.68	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ	117	78	ปกติ		76	ปกติ
			90.6	176	29.25	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ	130	77	ปกติ		90	ปกติ
			94	176.5	30.17	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ	126	89	ปกติ		80	ปกติ
			65	164	24.17	ผิดปกติ	น้ำหนักเกิน	125	82	ปกติ		72	ปกติ
			60.6	166.67	21.82	ปกติ		100	62	ปกติ		64	ปกติ
			56	171.8	18.97	ปกติ		109	69	ปกติ		64	ปกติ
			58.7	173	19.61	ปกติ		112	75	ปกติ		74	ปกติ
			106.3	188.8	29.82	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ	122	75	ปกติ		72	ปกติ
			74.7	162	28.46	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ	110	74	ปกติ		64	ปกติ
			89.7	169.5	31.22	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ	138	90	ผิดปกติ	ความดันโลหิต	70	ปกติ
			80.5	177	25.70	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ	136	88	ผิดปกติ	ความดันโลหิต	88	ปกติ
			78.7	171.6	26.73	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ	138	88	ผิดปกติ	ความดันโลหิต	86	ปกติ
			66	163	24.84	ผิดปกติ	น้ำหนักเกิน	118	80	ปกติ		68	ปกติ
			83	173	27.73	ผิดปกติ	อ้วน ระดับ	127	86	ปกติ		62	ปกติ
			68	166	24.68	ผิดปกติ	น้ำหนักเกิน	129	84	ปกติ		84	ปกติ
						ปกติ		128	87	ปกติ		72	ปกติ

ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	สายตา- ขวา	ผลการ ตรวจ	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	สายตา- ซ้าย	ผลการ ตรวจ	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	สถานะ (ใส่แว่น/ คอนแทค เลนส์)	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	ความดัน ลูกตาขวา	ผลการ ตรวจ	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	ความดัน ลูกตาซ้าย	ผลการ ตรวจ
ซีพีจอร์จ้า ส	20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				14	ปกติ		12	ปกติ
	20/30	ปกติ		20/30	ปกติ				10.7	ปกติ		11.3	ปกติ
	20/	ปกติ		20/30	ปกติ			มีสายตาซี	12.5	ปกติ		12.3	ปกติ
	20/40	ปกติ		20/40	ปกติ			ผลการตรวจ	18	ปกติ		18.3	ปกติ
ซีพีจอร์จ้า ส	20/20	ปกติ		20/20	ปกติ		ใส่แว่นตา		14	ปกติ		12	ปกติ
	20/25	ปกติ		20/25	ปกติ				11	ปกติ		12	ปกติ
	20/70	ผิดปกติ	สายตาผิดปกติ	20/100	ผิดปกติ	สายตาผิดปกติ		ผลการตรวจ	17.3	ปกติ		12.7	ปกติ
	20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				15	ปกติ		15	ปกติ
	20/	ปกติ		20/	ปกติ					ปกติ			ปกติ
	20/15	ปกติ		20/15	ปกติ				14	ปกติ		13.3	ปกติ
	20/15	ปกติ		20/15	ปกติ				11.0	ปกติ		9.7	ปกติ
	20/20	ปกติ		20/20	ปกติ		ใส่คอนแทค		10	ปกติ		10	ปกติ
	20/40	ปกติ		20/40	ปกติ			ผลการตรวจ	12	ปกติ		13	ปกติ
	20/30	ปกติ		20/50	ผิดปกติ	สายตาผิดปกติ		ผลการตรวจ	12	ปกติ		11	ปกติ
	20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				11.7	ปกติ		11	ปกติ
	20/25	ปกติ		20/20	ปกติ					ปกติ			ปกติ
	20/15	ปกติ		20/15	ปกติ				15	ปกติ		14	ปกติ
	20/15	ปกติ		20/15	ปกติ				20.7	ปกติ		24.3	ผิดปกติ
	20/25	ปกติ		20/40	ปกติ			ผลการตรวจ	14	ปกติ		12	ปกติ
	20/20	ปกติ		20/20	ปกติ				13.5	ปกติ		11.7	ปกติ
	20/70	ผิดปกติ	สายตาผิดปกติ	20/25	ปกติ			ผลการตรวจ	17	ปกติ		12	ปกติ
	20	ปกติ		20	ปกติ		ใส่แว่นตา						



ความดันตาผิดปกติ

Employee ID	ร่างกายทั่วไป แพทย์ (General)	ระบบ (กรณี ผิดปกติ)	X-ray ทรวงอก	ระบบ (กรณี ผิดปกติ/ ก้ำกึ่ง)	การตรวจ คลื่นไฟฟ้า หัวใจ (EKG)	ระบบ (กรณี ผิดปกติ/ ก้ำกึ่ง)	มะเร็งเต้านม (Mammography: MM)	ระบบ (กรณี ผิดปกติ)	มะเร็งปากมดลูก (PAP Smear)	ระบบ (กรณี ผิดปกติ)	มะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA)	ผลการตรวจ	ระบบ (กรณี ผิดปกติ)
	ปกติ		ปกติ		ปกติ								
	ปกติ		ปกติ		ปกติ								
	ปกติ		ปกติ		ผิดปกติ	คลื่นไฟฟ้า							
	ปกติ		ปกติ		ปกติ								
	ปกติ				ปกติ					0.989		ปกติ	
	ปกติ		ปกติ		ปกติ								
	ปกติ		ปกติ		ปกติ								
	ผิดปกติ	น้ำหนักเกิน	ปกติ		ปกติ								
	ปกติ		ปกติ		ผิดปกติ	Second de							
	ปกติ		ปกติ		ปกติ								
	ปกติ		ปกติ		ปกติ								
	ปกติ		ปกติ		ปกติ								
	ปกติ		ปกติ		ปกติ								
	ปกติ		ปกติ		ปกติ								
	ปกติ		ปกติ		ปกติ								
	ปกติ		ปกติ		ปกติ								
	ปกติ		ปกติ		ปกติ								
	ปกติ		ปกติ		ปกติ						3.673		ปกติ
	ปกติ		ผิดปกติ	Thoracic s	ปกติ						1.216		ปกติ
	ปกติ		ปกติ		ผิดปกติ	ผิดปกติเล็กน้อย	ถ้ามีอาการผิดปกติ	ใจสั่น	เหนื่อยง่าย	เจ็บ			

มะเร็งลำไส้ใหญ่ (CEA)	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	ตรวจโรคหลอดเลือดแดงแข็งตัว (CRP)	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	เลือดหาภูมิคุ้มกันต่อไวรัสตับอักเสบบี	ระบุค่าผลตรวจ (IU/L)	ตรวจเลือดหาไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	ตรวจหาไวรัสตับอักเสบบี (U/S)	ระบุ (กรณีผิดปกติ/กำกวม)	ตรวจหาไวรัสตับอักเสบบี (U/S)	ระบุ (กรณีผิดปกติ/กำกวม)
1.54	ปกติ					Negative	>1000.00	Negative					
2.54	ปกติ					Negative	negative	Negative					
4.62	ปกติ					Negative	Positive	Negative					
0.98	ปกติ					Negative	negative	Negative					
4.34	ปกติ		0.69	ปกติ		Negative		Negative					
						Negative	negative	Negative					
						Negative	negative	Negative					
						Negative	0.3	Negative					
						Negative		Negative					
						Negative		Negative					
						Negative	1.1	Negative					
						Negative		Negative					
						Negative	negative	Negative					
1.71	ปกติ					Negative	negative	Negative					
						Negative	negative	Negative					
<5.00	ปกติ					Negative		Negative					
2.33	ปกติ					Negative	negative	Negative					
						Negative		Negative					
2.18	ปกติ					Negative	POSITIVE	Negative					
0.93	ปกติ		0.43	ปกติ		Negative		Negative					
3.05	ปกติ		0.74	ปกติ		Negative	POSITIVE	Negative					
0.72	ปกติ					Positive	133.93	Negative		ปกติ		ปกติ	

ความหนาแน่นกระดูก (Bone mass)	ระบบ (กรณีผิดปกติ)	ตรวจหาสารมะเร็งตับ (AFP)		ระบบ (กรณีผิดปกติ)	สมรรถภาพหัวใจ ขยับออกกำลังกาย (Exercise)	
		ผลการตรวจ			ระบบ (กรณีผิดปกติ)	

2.98

ปกติ

ปกติ

3.53

ปกติ

ปกติ

2.08

ปกติ

ปกติ

Employee ID	ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count: CBC)										การนับแยกชนิดเม็ดโลหิตขาว (Differential WBC)			
	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	การวัดความเข้มข้นของเลือด (Hb)	การวัดปริมาณเม็ดเลือดแดง (Hct) %	Red Blood cell Count (RBC)	ขนาดเซลล์เม็ดเลือดแดง (MCV)	MCH	MCHC	RDW	จำนวนเม็ดเลือดขาว (WBC)	Neutrophils %	Lymphocytes %	Monocytes %		
	ปกติ		17	50.9		94.6	31.6	33.4		7.91	54.8	35.5	5.7	
	ปกติ		16.6	47		89	31.4	35.3		8640	68	23	5	
	ผิดปกติ	Platelet Count	14.2	40.3		93.3	32.9	35.2		4420	49	44	6	
	ผิดปกติ	HCT	13.9	39.9		85.3	29.7	34.8		7920	76	19	3	
	ปกติ		15.3	44.7		84.8	29.0	34.2		7640	70	20	6	
	ปกติ		15.9	45		82.7	29.2	35.3		5500	44	48	5	
	ปกติ		16.5	45.5		86.5	31.4	36.3		5770	53	36	9	
	ปกติ		16.5	48.8		89.5	30.2	33.7		5.79	58.9	30.8	8	
	ปกติ													
	ปกติ		13.8	39.3						5440	48	43	6	
	ปกติ		14.2	42.3		85.5	28.7	33.6		5.56	53	34	7	
	ผิดปกติ	HB	11.6	36.3		64.5	20.6	32		4290	51	38	8	
	ผิดปกติ	HCT	14.1	39.6		83.9	29.9	35.6		5870	60	28	5	
	ผิดปกติ	HCT	13	38		76.9	26.3	34.2		5400	57	32	8	
	ปกติ		15.2	42.1		81.9	29.6	36.1		6120	65	28	5	
	ผิดปกติ	HCT	13.6	38.3		58.6	20.8	35.5		5480	59	33	6	
	ปกติ		14.5	41		85.8	30.3	35.4		4360	45	45	7	
	ผิดปกติ	MCV	14.4	45.3		69.4	22.1	31.8		4090	51	40	7	
	ปกติ		15.6	44.2		82.3	29.1	35.3		4810	63	32	4	
	ผิดปกติ	MCV	14.7	44.4		73	24.2	33.1		5580	55	36	5	
	ผิดปกติ	MCV	14.3	43.0		71.7	23.8	33.3		5660	62	32	4	
	ปกติ		17.2	51	5.34	91	32	35		7.9	62	28	8	

												ตรวจ น้ำตาลใน เลือด (FBS)	ผลการ ตรวจ	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)
Eosinophi ls %	Basophils %	จำนวน เกล็ด เลือด (Platelet count)	Pit.S smear	RBC morpholo gy Anisocyto sis	Macrocyt e	Microcyte	Hypochro mia	Target Cell	Ovalocyte	Spherocyt e				
3.3	0.7	256	Platelets a	Normocyti							122	ผิดปกติ	มีภาวะบกพร	
3	1	201	Platelets a	Normochro							93	ปกติ		
1	0	134	Platelets a	Normochro							81	ปกติ		
2	0	226	Platelets a	Normochro							100	ผิดปกติ	มีภาวะบกพร	
4	0	174	Platelets a	Normochro							70-99			
3	0	240	Platelets a	Normochro							85	ปกติ		
2	0	247	Platelets a	Normochro							107	ผิดปกติ	มีภาวะบกพร	
1.7	0.6	277	Adequate	No signific							93	ปกติ		
3	0										96	ปกติ		
6	0	240									88	ปกติ		
3	0	282	Platelets a	Hypochror							88	ปกติ		
7	0	212	Platelets a	Normochro							86	ปกติ		
3	0	222	Platelets a	Normochro							96	ปกติ		
2	0	321	Platelets a	Normochro							90	ปกติ		
2	0	243000	Platelets a	Hypochror							70-99	ปกติ		
3	0	252	Platelets a	Normochro							92	ปกติ		
2	0	223	Platelets a	Hypochror							93	ปกติ		
1	0	196	Platelets a	Normochro							165	ผิดปกติ	ระดับน้ำตาล	
4	0	228	Platelets a	Abnormal							107	ผิดปกติ	มีภาวะบกพร	
2	0	206	Platelets a	Hypochror							79	ปกติ		
2	0	205	Adequate	Normal							120	ผิดปกติ	น้ำตาลในเ	

โคเลสเตอรอล (Cholesterol)	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)											
			ไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	ไขมันดี (HDL-C)	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	ไขมันชนิดร้าย (LDL-C)	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	SGOT	SGPT
174	ปกติ		269	ผิดปกติ	ไขมันไตรค	51	ปกติ		65	ปกติ		32	47
287	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	487	ผิดปกติ	ไขมันไตรค	28	ผิดปกติ	ไขมัน HDL	194	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	24	25
291	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	49	ปกติ		57	ปกติ		227	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	31	18
127	ปกติ		63	ปกติ		48	ปกติ		73	ปกติ		20	31
138	ปกติ		81	ปกติ		60	ปกติ		61	ปกติ		16	28
241	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	197	ผิดปกติ	ไขมันไตรค	34	ผิดปกติ	ไขมัน HDL	184	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	25	46
206	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	206	ผิดปกติ	ไขมันไตรค	42	ปกติ		133	ปกติ		23	42
195	ปกติ		81	ปกติ		41	ปกติ		152	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	27	37
194	ปกติ		60	ปกติ		61	ปกติ		130	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	23	23
96	ปกติ		99	ปกติ		36	ผิดปกติ	ไขมัน HDL	31	ปกติ		17	20
140	ปกติ		51	ปกติ		60	ปกติ		57	ปกติ		22	28
168	ปกติ		90	ปกติ		38	ผิดปกติ	ไขมัน HDL	121	ปกติ		19	32
136	ปกติ		106	ปกติ		44	ปกติ		71	ปกติ		12	10
228	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	187	ผิดปกติ	ไขมันไตรค	40	ผิดปกติ	ไขมัน HDL	169	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	21	33
200	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	150	ผิดปกติ	ไขมันไตรค	40	ผิดปกติ	ไขมัน HDL	130	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	5-34	0-45
181	ปกติ		119	ปกติ		38	ผิดปกติ	ไขมัน HDL	135	ปกติ		18	22
262	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	144	ปกติ		51	ปกติ		191	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	21	35
146	ปกติ		82	ปกติ		45	ปกติ		93	ปกติ		26	45
299	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	199	ผิดปกติ	ไขมันไตรค	44	ปกติ		106	ปกติ		25	42
210	ผิดปกติ	ไขมันคอเล	146	ปกติ		41	ปกติ		151	ปกติ		21	28
ผิดปกติ	ไขมันไตรค	249	112	60	167	ผิดปกติ	เอนไซม์ตับ	27	44	76			6.1

A/G Ratio	GGT	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	alkaline phosphatase	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	Uric. Acid	ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	BUN	Creatinine – Cr	การทำงานของไต	ระบุ (กรณีผิดปกติ)
ปกติ		ผิดปกติ	SGPT ผิดปกติ	69	ปกติ		9.3	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	10	0.67	ปกติ	Creatinine
		ปกติ		73	ปกติ		6.8	ปกติ		9.80	1.1	ปกติ	
		ปกติ		28	ปกติ		6.8	ปกติ		18.40	0.98	ปกติ	
		ปกติ		67	ปกติ		5.2	ปกติ		16.50	1.04	ปกติ	
		ปกติ		69	ปกติ		6.6	ปกติ		13.10	1.17	ปกติ	
		ปกติ		59	ปกติ		8.2	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	12.10	1.19	ปกติ	
		ปกติ		55	ปกติ		8.1	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	12.90	0.96	ปกติ	
		ปกติ		50	ปกติ		7.7	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	8.1	0.83	ปกติ	
		ปกติ										ปกติ	
		ปกติ		43	ปกติ		6.9	ปกติ		13.20	1.02	ปกติ	
		ปกติ		63	ปกติ		5.1	ปกติ		8.60	0.79	ปกติ	
		ปกติ		74	ปกติ		5.1	ปกติ		6.00	0.63	ปกติ	
		ปกติ		58	ปกติ		7.1	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	8.50	0.90	ปกติ	
		ปกติ		45	ปกติ		5.5	ปกติ		6.90	0.86	ปกติ	
		ปกติ		42	ปกติ		9.6	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	11.60	0.93	ปกติ	
		ปกติ		40-150	ปกติ		3.5-7.2	ปกติ		8.90-20.60	0.73-1.18	ปกติ	
		ปกติ		66	ปกติ		6.3	ปกติ		11.9	0.91	ปกติ	
		ปกติ		71	ปกติ		7.4	ผิดปกติ	กรดยูริกใน	11.80	1.18	ผิดปกติ	
		ปกติ		58	ปกติ		5.1	ปกติ		12.50	1.11	ปกติ	
		ผิดปกติ	SGPT ผิดปกติ	56	ปกติ		4.9	ปกติ		10.30	1.14	ปกติ	
		ปกติ		78	ปกติ		5.5	ปกติ		11.40	1.04	ปกติ	
		ปกติ			17	0.84	ปกติ	Pale yellow	Clear	1.005	6.5	0-1	-

Urine Analysis (UA)	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	U-Colour	Clarity	U-SpGr	U-pH	U-WBC	U-RBC	U-Erythrocytes	U-Glucose	U-Protein	U-Ketone	Urobilinogen	Bilirubin
ผิดปกติ	U-WBC	ผิดปกติ		1.02	7	0 - 1 Cells	0 - 1 Cells	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
ปกติ		Yellow		1.005	5.5	2-3	0-1		negative	negative	negative	normal	negative
ปกติ		Yellow		1.005	7.0	0-1	0-1		negative	negative	negative	normal	negative
ผิดปกติ	U-Glucose	Yellow		1.010	7.5	0-1	0-1		4+	negative	negative	normal	negative
ผิดปกติ	U-WBC	ผิดปกติ		1.020	5.0	0-1	0-1	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
ปกติ		Yellow		1.025	7	1-2	1-2		negative	negative	negative	normal	negative
ปกติ		Yellow		1.025	5.5	1-2	0-1		negative	Trace	negative	normal	negative
ปกติ		Yellow		1.02	8	0-1 Cells/HP	0-1 Cells/HP	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
ปกติ													
ผิดปกติ	U-WBC	ผิดปกติ		1.010	7.5	3-5	0-1	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
ผิดปกติ	U-WBC	ผิดปกติ		1.005	5.5	0-1	0-1	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
ปกติ		Yellow		1.015	5.0	0-1	0-1	Negative	Negative	Negative	Negative	0.2	Negative
ปกติ		Yellow		1.005	6.5	0-1	0-1		negative	negative	negative	normal	negative
ปกติ		Yellow		1.015	6	0-1	0-1		negative	negative	negative	normal	negative
ผิดปกติ	Urobilinogen	Yellow		1.020	5.0	0-2	0-1		negative	negative	negative	normal	negative
ปกติ		Yellow		1.010	6.0	0-1	0-1	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	
ปกติ		Yellow		1.020	8	1-2	0-1		negative	negative	negative	normal	negative
ผิดปกติ	U-WBC	ผิดปกติ		1.010	5.5	0-1	0-1	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
ปกติ		Yellow		1.010	5.0	0-1	0-1		2+	negative	negative	normal	negative
ปกติ		Yellow		1.010	5.5	0-1	0-1	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
ปกติ		Yellow		1.015	6.5	0-1	1-2		negative	negative	negative	normal	negative
	Negative	Negative	Negative			Negative			-	0-1	-	-	

Blood	Leukocyte	Nitrite	Bacteria	Epithelial	Mucous thread	Amorphous	Crystal	cast	Stool Exam & Occult Blood	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	Consistency	RBC	

BrownNo RBC Seen

BrownBrown0-1 No RBC Seen

WBC	Ova&Para site	Occult Blood

No WBC S

No WBC sNot found Negative
No WBC S Not found negative

การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Occupational vision)													
Employee ID	การตรวจ ทัศนกรรม (เฉพาะ บาง หน่วยงาน)	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	VA Auto Refract (Far vision)	ผลการ ตรวจ	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	Color blindness test	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	Stereopsi s	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	VA Auto Refract (Near vision)	ผลการ ตรวจ	
				20/20	ปกติ		ปกติ		ปกติ		20/25	ผิดปกติ	
				20/25	ปกติ		ปกติ		ปกติ		20/30	ผิดปกติ	
				20/30	ปกติ		ปกติ		ผิดปกติ	Abnormal	20/100	ผิดปกติ	
				20/40	ผิดปกติ	Blurred			ปกติ		20/150	ผิดปกติ	
				20/20	ปกติ			ปกติ			20/85	ผิดปกติ	
				20/20	ปกติ		ปกติ		ปกติ		20/25	ผิดปกติ	
				20/50	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ		ปกติ		20/20	ปกติ	
				20/20	ปกติ			ปกติ		20/20	ปกติ		
				20/15	ปกติ		ปกติ		ปกติ		20/25	ผิดปกติ	
				20/25	ปกติ		ปกติ		ผิดปกติ	Abnormal	20/25	ผิดปกติ	
				20/30	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ		ปกติ		20/25	ผิดปกติ	
				20/30	ปกติ			ปกติ			ปกติ	20/30	ผิดปกติ
				20/25	ปกติ			ปกติ			ปกติ	20/70	ผิดปกติ
				20/20	ปกติ		ปกติ		ปกติ			20/25	ผิดปกติ
				20/25	ปกติ		ปกติ		ปกติ		20/40	ผิดปกติ	
				20/15	ปกติ		ปกติ		ปกติ		20/15	ปกติ	
				20/25			ปกติ				20/20		
				20/25	ปกติ		ปกติ		ปกติ		20/30	ผิดปกติ	
				20/40	ผิดปกติ	Blurred	ปกติ		ปกติ		20/30	ผิดปกติ	
				20/25	ปกติ			ปกติ		ปกติ	20/25	ผิดปกติ	
			ปกติ	ตาทั้งสองข	ปกติ		ปกติ		ปกติ		ตาทั้งสองข	ผิดปกติ	

การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน													
ระบุ (กรณีผิดปกติ)	Phoria	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	Visual Field	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	(R) 500	(R) 1000	(R) 2000	(R) 3000	(R) 4000	(R) 6000	(R) 8000
Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ										
Blurred	ผิดปกติ	Abnormal	ปกติ										
Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ										
Blurred	ผิดปกติ	Abnormal	ปกติ										
Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ										
Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ										
	ปกติ		ปกติ										
	ปกติ		ปกติ		ปกติ		15	10	15	5	15	30	10
Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ										
Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ										
Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ										
Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ		ปกติ		15	0	5	5	5	5	25
Blurred	ผิดปกติ	Abnormal	ปกติ										
Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ		ผิดปกติ	หูด้านขวา	20	10	25	30	15	40	25
	ปกติ		ปกติ										
			ปกติ										
Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ										
Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ										
Blurred	ปกติ	Normal	ปกติ										
สายตาสั้นผิดปกติ			ปกติ	ผิดปกติ	หูซ้าย : การได้ยินลดลง		15	15	20	25	25	20	5

							การตรวจ สมรรถภาพ การทำงานของ ปอด (lung function test)	ระบบ (กรณี ผิดปกติ)	FVC (Forced Vital Capacity)	FVC %(Forced Vital Capacity)	FEV1 (Forced Expirator y Volume Time)	FEV1% (Forced Expirator y Volume Time)	FEV1/FVC %
(L) 500	(L) 1000	(L) 2000	(L) 3000	(L) 4000	(L) 6000	(L) 8000							
10	5	10	5	10	10	20	ปกติ	การตรวจสม	4.12	90.75	3.65	97.59	105
10	5	5	15	10	5	10							
20	20	40	50	40	60	70							
20	20	20	25	35	20	10							

FEF 25 - 75%	PEF%	สารตะกั่ว ในเลือด	ผลการ ตรวจ	ระบบ (กรณี ผิดปกติ)	สารปรอท ในเลือด	ผลการ ตรวจ	ระบบ (กรณี ผิดปกติ)	สารหนู ในปัสสาวะ	ผลการ ตรวจ	ระบบ (กรณี ผิดปกติ)	สารหนู ใน ปัสสาวะ (Inorganic)	ผลการ ตรวจ	ระบบ (กรณี ผิดปกติ)
-----------------	------	----------------------	---------------	---------------------------	--------------------	---------------	---------------------------	---------------------	---------------	---------------------------	--	---------------	---------------------------

112.17 104.92

1.73 ปกติ

0.00-200.0 ปกติ

29.96 ปกติ

สารปรอท ในปัสสาวะ	ผลการ ตรวจ	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	Benzene (t,tMuconic acid : ttMA ใน ปัสสาวะ)		ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	Hexane (2,5-Hexanedione ใน ปัสสาวะ)		ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	Toluene ในปัสสาวะ		ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	Xylene (Methylhippuric acid ใน ปัสสาวะ)		ผลการ ตรวจ
			ผลการ ตรวจ	ผลการ ตรวจ		ผลการ ตรวจ	ผลการ ตรวจ		ผลการ ตรวจ	ผลการ ตรวจ		ผลการ ตรวจ	ผลการ ตรวจ	
			19.13	ปกติ					<.01	ปกติ		<.001		
			72.23	ปกติ					0.00-0.03	ปกติ				
			39.06	ปกติ					<0.01	ปกติ				
			<8.74	ปกติ					<0.01	ปกติ				
			27.10	ปกติ					0.01	ปกติ				
			30.31	ปกติ					<0.01	ปกติ				
			22.54	ปกติ					<0.01	ปกติ				
			6.58	ปกติ					<.01	ปกติ		0.001		
			6.47	ปกติ					0.01	ปกติ				
			49.49	ปกติ					0.001	ปกติ				
			44.69	ปกติ					<0.01	ปกติ				
			41.96	ปกติ					<0.01	ปกติ				
			15.56	ปกติ					<0.01	ปกติ				
			0.00-500.0	ปกติ					0.00-0.03	ปกติ				
			24.11	ปกติ					0.01	ปกติ				
			28.73	ปกติ					0.00-0.03	ปกติ				
			0.00-500.0	ปกติ					<0.01	ปกติ				
			0.24	ปกติ					0.00	ปกติ		0.78	ปกติ	

ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	Methanol ใน ปัสสาวะ	ผลการ ตรวจ	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	Nickel ในปัสสาวะ	ผลการ ตรวจ	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	Acetone ในปัสสาวะ	ผลการ ตรวจ	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	Trichloro acetic acid ใน ปัสสาวะ	ผลการ ตรวจ	ระบุ (กรณี ผิดปกติ)	Methyl Isobutyl Ketone ในปัสสาวะ
---------------------------	---------------------------	---------------	---------------------------	---------------------	---------------	---------------------------	----------------------	---------------	---------------------------	---	---------------	---------------------------	---

Methyl Ethyl Ketone ในปัสสาวะ				
ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)		ผลการตรวจ	ระบุ (กรณีผิดปกติ)



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-15

การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

สำหรับพนักงานโครงการ

แบบฟอร์มแจ้งพนักงานที่มีสิทธิได้รับชุดปฏิบัติงาน ประจำปี 2564

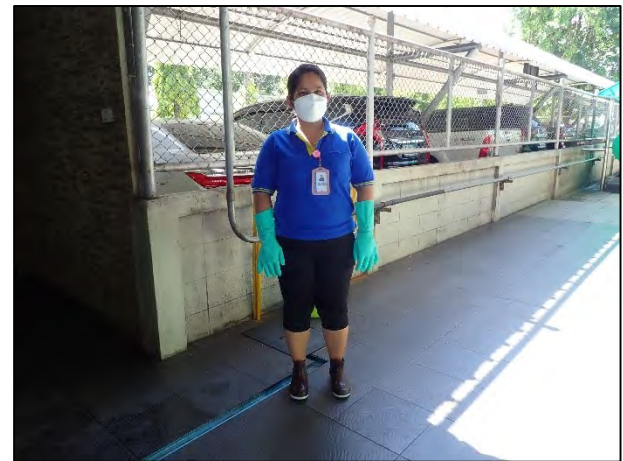
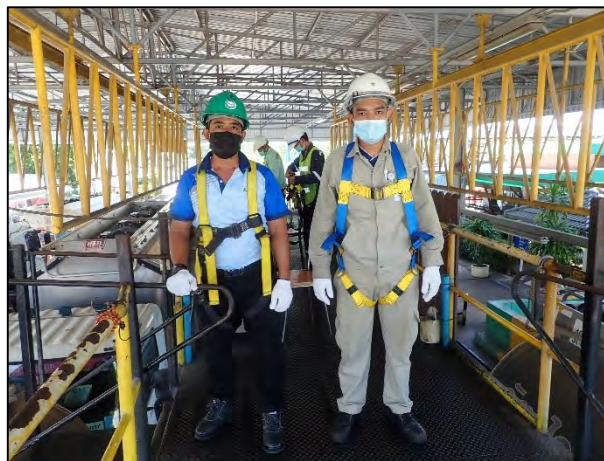
หน่วยงาน คป.สร.	รวมจำนวนพนักงาน (คน)	24	จำนวนผ้าเวสปอยท์ (ชิ้น)	24
สังกัด ปภร.	จำนวนพนักงานที่ต้องการชุดปฏิบัติงาน (คน)	24	จำนวนผ้าทนไฟ (ชิ้น)	0

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อย่อ หน่วยงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน	มีสิทธิได้รับชุด ปฏิบัติงานตาม ข้อกำหนด	ต้องการ ชุดปฏิบัติงาน	ชนิดของผ้า		หมายเหตุ
								เวสปอยท์	ผ้าทนไฟ	
1			ผจ. คน. สร.	คน. สร. ปภร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
2			ผจ. ผ. ปม.	ผ. ปม. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
3			ผจ. ผ. ปก.	ผ. ปก. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
4			ผจ. ผ. บข.	ผ. บข. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
5			ผจ. ผ. ปอ.	ผ. ปอ. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
6			ผจ. ผ. ทค.	ผ. ทค. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
7			พ. ปฏิบัติการคลัง	ผ. ทค. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
8			พ. ปฏิบัติการคลัง	ผ. ปก. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
9			พ. ปฏิบัติการคลัง	ผ. ปอ. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
10			จนท. ความปลอดภัย	คป. สร. ปภร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
11			พ. ปฏิบัติการคลัง	ผ. ปม. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
12			พ. ปฏิบัติการคลัง	ผ. ปม. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
13			พ. ปฏิบัติการคลัง	ผ. ทค. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
14			พนักงานส่งเสริมการขาย	ผ. บข. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
15			พ. ปฏิบัติการคลัง	ผ. ปอ. คป. สร.	ประจวบคีรีขันธ์	X	X	X		
16			วิศวกร	คป. สร. ปภร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
17			พ. ปฏิบัติการคลัง	ผ. ทค. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		
18			พ. ปฏิบัติการคลัง	ผ. ทค. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	X	X	X		

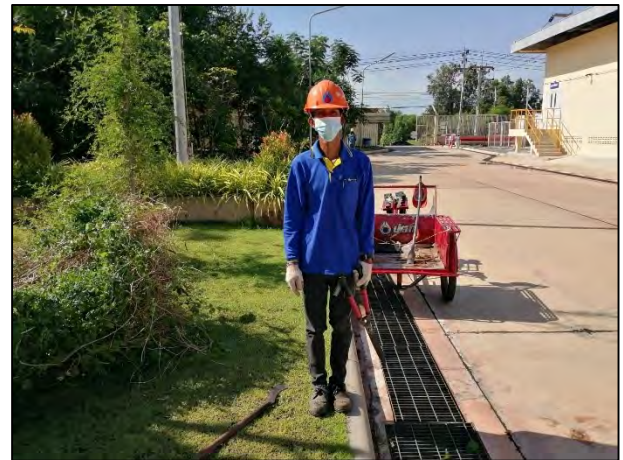
แบบฟอร์มแจ้งพนักงานที่มีสิทธิได้รับชุดปฏิบัติงาน ประจำปี 2564

หน่วยงาน คป.สร.	รวมจำนวนพนักงาน (คน)	24	จำนวนผ้าเวสปอยท์ (ชิ้น)	24
สังกัด ปภร.	จำนวนพนักงานที่ต้องการชุดปฏิบัติงาน (คน)	24	จำนวนผ้าทนไฟ (ชิ้น)	0

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อย่อ หน่วยงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน	มีสิทธิได้รับชุด ปฏิบัติงานตาม ข้อกำหนด	ต้องการ ชุดปฏิบัติงาน	ชนิดของผ้า		หมายเหตุ
								เวสปอยท์	ผ้าทนไฟ	
19			พ. ปฏิบัติการคลัง	ผ. ปอ. คป. สร.	ประจวบคีรีขันธ์	x	x	x		
20			พนักงานบริการขาย	ผ. บข. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	x	x	x		
21			พ. ปฏิบัติการคลัง	ผ. ปม. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	x	x	x		
22			พ. ปฏิบัติการคลัง	ผ. ทค. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	x	x	x		
23			พ. ปฏิบัติการคลัง	ผ. ปม. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	x	x	x		
24			พ. ปฏิบัติการคลัง	ผ. ทค. คป. สร.	สุราษฎร์ธานี	x	x	x		



อบรมทบทวนการใช้อุปกรณ์ PPE







PPE



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-16

การจัดอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสิ่งแวดล้อม

หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี หน่วยงานที่เข้ารับการอบรม สำนักงานปตท. 105100
 วันที่อบรม 13/05/65 เวลา 08.00 น. ถึง 12.00 น. เลขที่สัญญา _____
 ลักษณะงาน ติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ลงชื่อผู้ให้การอบรม นาย วิชาญ วัฒนพงษ์ (ผ.กษ.)
อ. วิชาญ (ผ.ก.) วิชาญ

หัวข้อที่ให้การอบรม

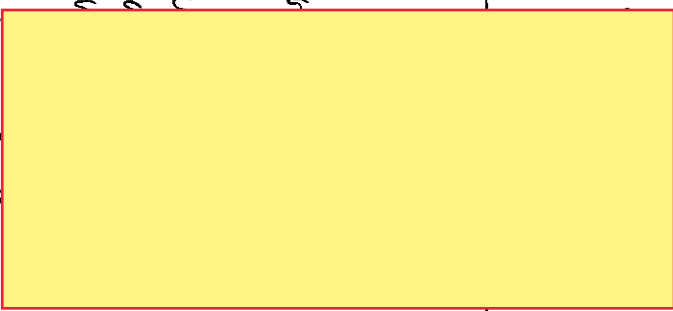
- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | <input checked="" type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| <input checked="" type="checkbox"/> ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากไฟฟ้า |
| <input checked="" type="checkbox"/> ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ |
| <input checked="" type="checkbox"/> กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> มาตรฐานการเตือนอันตราย | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านกายศาสตร์ |
| <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บวัสดุ | <input type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายในงานก่อสร้าง |
| <input checked="" type="checkbox"/> พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554 | <input checked="" type="checkbox"/> การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล |
| <input type="checkbox"/> สิทธิหน้าที่ ของนายจ้างและลูกจ้าง | <input checked="" type="checkbox"/> การตรวจสอบสารเสพติด |
| <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายตามความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> การใช้ดับเพลิง และการบำรุงรักษา | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบบอนุญาตทำงาน | |

เอกสารแจกผู้เข้ารับการอบรม

- ☐ กฎความปลอดภัย
- ☐ อื่นๆ _____

เอกสารแนบ

- ☐ สำเนาเอกสาร, ใบรับรองที่เกี่ยวข้อง (อ้างอิงตาม S-ปฐ.-99-0005 ประกาศใช้ครั้งที่ 1: Flowการเข้าทำงานของผู้รับเหมา)
- ☐ อื่นๆ _____

ชื่อผู้เข้าอบรม	ลายเซ็น	ชื่อผู้เข้าอบรม	ลายเซ็น
1) 		9)	
2)		10)	
3)		11)	
4)		12)	
5)		13)	
6)		14)	
7)		15)	
8)		16)	

ข้าพเจ้า/นาย/นาง/นางสาว /  ในฐานะหัวหน้าคนงานรับทราบและเข้าใจรายละเอียดตามหัวข้อที่คลังให้การอบรมเป็นอย่างดีแล้ว และยินดีปฏิบัติตามข้อบังคับฯ พร้อมทั้งได้รับเอกสารที่คลังแจกครบถ้วน

ลงชื่อ _____

()

ตำแหน่ง _____

แบบฟอร์ม ขออนุมัตินำบุคคลภายนอกเข้าพื้นที่ OR

(สำหรับหน่วยงานผู้ขออนำบุคคลภายนอกเข้าพื้นที่)

1. ชื่อหน่วยงานผู้ขออนำบุคคลภายนอกเข้าพื้นที่..... 20.065

2. ชื่อบริษัทภายนอกที่จะเข้าพื้นที่..... บริษัท โกลบอล เอเซีย

3. รายชื่อของบุคคลภายนอกที่จะเข้าพื้นที่

1)

2)

3)

4. ความจำเป็นที่บุคคลภายนอกต้องเข้าพื้นที่..... จัดซื้อ อุปกรณ์ รวม CCTV

5. วันที่และเวลา ที่จะเข้าและออกจากพื้นที่..... 19-24 พฤษภาคม 2565

6. สถานที่/อาคาร..... ตึก 6 ชั้น อาคาร 1, 2

7. หน่วยงานผู้ขออนำบุคคลภายนอกเข้าพื้นที่ ได้มีการให้บุคคลภายนอกกรอกแบบฟอร์ม COVID-05 แล้ว



มี



ไม่มี

8. บุคคลภายนอก มีผลการฉีดวัคซีนแล้วอย่างน้อย 2 โดส และผลการตรวจหาเชื้อโควิด-19 เป็นลบและไม่เกิน 72 ชั่วโมงที่ผ่านมา



มี



ไม่มี

9. บุคคลภายนอกผู้มาติดต่อ เข้าข่ายกลุ่มเสี่ยงหรือไม่



ไม่เข้าข่าย



เข้าข่าย เนื่องจาก.....

ลงชื่อ

(.....)

ลงนามโดย: ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป (กรณีขอเข้าพื้นที่อาคารสำนักงาน)/ ผู้บริหารสูงสุดของพื้นที่ (กรณีขอเข้าพื้นที่ปฏิบัติการ)

วันที่ :

*หมายเหตุ: ผลการตรวจหาเชื้อโควิด-19 ของบุคคลภายนอกต้องเป็นลบ และเป็นผลการตรวจไม่เกิน 72 ชั่วโมง ในวันที่จะเข้าพื้นที่

กรณีพื้นที่สำนักงาน

- ให้ผู้จัดการฝ่ายของหน่วยงานผู้ขอฯ เป็นผู้ลงนาม โดยให้แนบบแบบฟอร์ม COVID-05 และ COVID-07 เพื่อประกอบการพิจารณา
- หลังจากนั้นให้ส่งหลักฐานทั้งหมดมาที่ OR-EMC: pttor-emc@pttor.com เพื่อแจ้งรายชื่อบุคคลภายนอกที่จะเข้าอาคารกับผู้ดูแลอาคารต่อไป

กรณีพื้นที่ปฏิบัติการ

- ให้ผู้บริหารสูงสุดของพื้นที่เป็นผู้ลงนาม โดยให้แนบบแบบฟอร์ม COVID-05 และ COVID-07 เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- หลังจากนั้นให้ส่งหลักฐานทั้งหมดไปที่ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ประจำพื้นที่ปฏิบัติการ และผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อยืนยันรายชื่อบุคคลภายนอกที่ได้รับการอนุญาต ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนดไว้ต่อไป

ใบขออนุญาตเข้าทำงาน									
วันที่แจ้งขอ : 16 / 05 / 65	เวลา : น.								
ชื่อผู้ขออนุญาต : ใหญ่ ธนวิมล	ตำแหน่ง : จร/พิเศษโอบาย								
หน่วยงาน : นิเทศน์ในได้อีอี									
วันที่ขออนุญาตเข้าทำงาน : 17 / 05 / 65	เวลา : 08.00 ถึง 12.00 น.								
บริเวณ/สถานที่ ที่ขอทำงาน : ถนนวิเศษฯ แขวงวังใหม่ 1, 2									
จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : 4 คน									
รายชื่อผู้เข้าทำงาน :	ผู้ควบคุมงาน :								
	1.....								
	2.....								
	3.....								
นอ ธีระ , นสว. , อสมก. ใน มร. ศัดศรี กส.									
ขั้นตอนการทำงานที่สำคัญ :									
จัดซื้อ อสมก. รวม CCTV 1 ชุด พร้อม 1 ชุด									
อุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องจักร ที่ใช้ในการทำงาน ได้แก่ :									
เครื่องมือ ใน มร. ศัดศรี กส.									
อุปกรณ์ดับเพลิง/ฉุกเฉินที่จัดเตรียมมาเพื่อใช้ในการทำงาน ได้แก่ : 1. Dry Chemical Fire Extinguisher จำนวน 2 2. จำนวน	ลงชื่อ ใหญ่ ผู้อนุญาต หมายเลขโทรศัพท์ 0839989929								
ความเห็นของผู้อนุญาต <input type="checkbox"/> อนุญาต <input type="checkbox"/> ไม่อนุญาต									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">สรุปประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน</th> </tr> <tr> <td style="width: 30%;">ระดับความเสี่ยง</td> <td></td> </tr> <tr> <td>แผนควบคุม/ลดความเสี่ยง</td> <td><input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี</td> </tr> <tr> <td>ขั้นตอนปฏิบัติการฉุกเฉิน</td> <td><input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี</td> </tr> </table>		สรุปประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน		ระดับความเสี่ยง		แผนควบคุม/ลดความเสี่ยง	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	ขั้นตอนปฏิบัติการฉุกเฉิน	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
สรุปประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน									
ระดับความเสี่ยง									
แผนควบคุม/ลดความเสี่ยง	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
ขั้นตอนปฏิบัติการฉุกเฉิน	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี								
ชนิดใบอนุญาต : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : เหตุผลอื่น ๆ :									
ลงชื่อ _____ ผู้อนุญาต ()									
หมายเหตุ 1. รายละเอียดบันทึกไม่พอ ให้ใช้เอกสารแนบ 2. ต้องยื่นขออนุญาตก่อนเริ่มทำงานไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง									

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
 (สำนักงานใหญ่)
 555/2 ถนนเอานอร์มัลคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12
 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 66(0)2-196-5959 Internet : www.pttor.com
 ทะเบียนเลขที่ 0107561000013



ใบสั่งจ้าง
 เลขที่ 3170008009

แผ่นที่ 1 / 1



ข้อมูลผู้ค้า	ข้อมูลทั่วไป
เลขที่ผู้ค้า ชื่อผู้ค้า ที่อยู่ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail ชื่อผู้ติดต่อ	บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด 7/106.7/108 หมู่ 5 ถนนรามคำแหง แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240 0-2372-0198-9 0-2372-0199 pico.tech@hotmail.com อ้อยใจ รักมาลี
	ปรับปรุงครั้งที่ เงื่อนไขการชำระเงิน กำหนดส่งมอบ ระยะเวลาประกัน วงเงินค้ำประกัน (THB) ชื่อผู้ติดต่อ โทรศัพท์
	การชำระเงิน (Incoterm) ชำระเงินเมื่อครบ 30 วัน 90 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเข้า 365 วัน 13,708.00 น.ส.ปัญญาภรณ์ สุวรรณพันธ์ +66 2239 7586

ส่งของถึง (Ship To) :	วางบิลถึง (Bill To) :
ตามเงื่อนไขรายละเอียด TOR	นายบุญยืน ขวาลเรืองเดช (02-2397528) ส่วนเครื่องมือวัดและระบบควบคุมอัตโนมัติ

ชื่องาน : งานจ้างเหมาปรับปรุงติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (จกพ.65028)

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (THB)	ราคารวม (THB)
1	ปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิด คป.สข. ปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิด คป.สข. 1 AU @ 107,100.00	1	AU	107,100.00	107,100.00
2	ปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิด คณ.กค. ปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิด คณ.กค. 1 AU @ 48,350.00	1	AU	48,350.00	48,350.00
3	ปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิด คป.สร. ปรับปรุงระบบกล้องวงจรปิด คป.สร. 1 AU @ 118,700.00 ตามรายละเอียดและข้อกำหนด จำนวน 83 แผ่น ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของใบสั่งจ้างฉบับนี้	1	AU	118,700.00	118,700.00

ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคารวม	274,150.00
---------	------------

ราคามีสองหน้า (สองแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

โดยหนังสือฉบับนี้ ถือว่าผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เข้ากับ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ได้ตกลงซื้อ/จ้าง/เข้ากันแต่ขาดแล้ว
 ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เข้ากับ/และตกลงปฏิบัติตามเงื่อนไขในหนังสือฉบับนี้ รวมทั้งรูปแบบและรายการรายละเอียดแบบท้ายหนังสือฉบับนี้ (ถ้ามี) และถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของหนังสือฉบับนี้ทุกประการ

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง/ผู้ให้เข้าตกลงปฏิบัติตามเงื่อนไข จึงลงนามไว้เป็นหลักฐาน และประทับตรา (ถ้ามี)	อนุมัติโดย
 (น.ส. ปิยะนุช กิตติพงษ์) วันที่ 16 เม.ย. 65	 (นายภัทรพร อารูณเรือง) ผู้จัดการฝ่ายคลังปิโตรเลียมส่วนภูมิภาค วันที่ 3 เม.ย. 65



บริษัท พิคโอเทคโนโลยีเวิลด์ จำกัด

PICO TECHNOLOGY WORLD CO.,LTD

7/108,7/108 ซอยรามคำแหง 152 แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240

7/108,7/108 Soi Ramkhamhaeng 152, Ratphatthana, Saphansong, Bangkok 10240

Tel : 0-2372-0188-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0188

PTW-R6505001

วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

เรื่อง ขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่คลังน้ำมันสุราษฎร์ธานี 1, 2

เรียน ผู้จัดการส่วนคลัง คลังน้ำมันสุราษฎร์ธานี 1, 2

- สิ่งที่แนบมาด้วย
1. รายชื่อผู้เข้าดำเนินงานและอบรมความปลอดภัยในการทำงาน
 2. แผนดำเนินงาน

ตามที่ทางบริษัท พิคโอเทคโนโลยีเวิลด์ จำกัด ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ให้ดำเนินการงานจ้างเหมาปรับปรุงปรับปรุงติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พื้นที่ท่าเรือคลังภูมิภาค คลังน้ำมันสุราษฎร์ธานี 1 , คลังน้ำมันสุราษฎร์ธานี 2 , คลังน้ำมันภูเก็ต และ คลังน้ำมันสงขลา

ทางบริษัทฯ จะขอเข้าดำเนินการปฏิบัติงานปรับปรุงติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พื้นที่ท่าเรือคลังภูมิภาค คลังน้ำมันสุราษฎร์ธานี 1 , คลังน้ำมันสุราษฎร์ธานี 2 ในวันที่ 17 – 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวกัลยกร กลิ่นบัว





บริษัท พิคโอเทคโนโลยีเวิลด์ จำกัด

PICO TECHNOLOGY WORLD CO.,LTD

7/108,7/108 ซอยรามคำแหง 152 แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240

7/108,7/108 Soi Ramkhamhaeng 152, Ratphatthana, Saphansoong, Bangkok 10240

Tel : 0-2372-0188-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0189

รายชื่อผู้เข้าดำเนินงานและอบรมความปลอดภัยในการทำงาน

- | | |
|----------------|------------|
| 1. นายไพฑูร | วงศ์ชนากุล |
| 2. นายสัมพันธ์ | แสงเงิน |
| 3. นายพีรณัฐ | ศรีเคลือบ |
| 4. นายสุชาติ | ห้วยแก้ว |



บริษัท พิคโอเทคโนโลยีเวิลด์ จำกัด
PICO TECHNOLOGY WORLD CO.,LTD
7/108,7/108 ซอยรามคำแหง 152 แขวงรามคำแหง กรุงเทพฯ 10240
7/108,7/108 Soi Ramkhamhaeng 152, Ratphatthana, Saphansoong, Bangkok 10240
Tel : 0-2372-0188-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0189

แผนดำเนินงานโครงการงานจ้างมาปรับปรุงติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์ทำเรื่อคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี 1, สุราษฎร์ธานี 2

ลำดับ	หัวข้อดำเนินการ	DURATION (Days)	START	FINISH	17/5/2565	21/5/2565	26/5/2565
1	งานติดตั้ง ระบบ CCTV คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี 1	4	17/5/2565	20/5/2565			
1.1	อบรมความปลอดภัยก่อนเข้าปฏิบัติงาน	1	17/5/2565	17/5/2565			
1.2	งานเดินท่อร้อยสาย	2	17/5/2565	18/5/2565			
1.3	ติดตั้งกล้อง CCTV พร้อมทดสอบระบบ	1	19/5/2565	19/5/2565			
1.4	ส่งมอบงาน พร้อมอบรมวิธีการใช้งาน	1	20/5/2565	20/5/2565			
2	งานติดตั้ง ระบบ CCTV คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี 2	4	21/5/2565	24/5/2565			
2.1	งานเดินท่อร้อยสาย	1	21/5/2565	21/5/2565			
2.2	ติดตั้งกล้อง CCTV พร้อมทดสอบระบบ	1	23/5/2565	23/5/2565			
2.3	ส่งมอบงาน พร้อมอบรมวิธีการใช้งาน	1	24/5/2565	24/5/2565			



บริษัท พิคโอเทคโนโลยีเวิลด์ จำกัด
PICO TECHNOLOGY WORLD CO., LTD
7/108, 7/108 ซอยรามคำแหง 152 แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
7/108, 7/108 Soi Ramkhamhaeng 152, Ratchapattana, Saphansoong, Bangkok 10240
Tel : 0-2372-0188-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0198

แผนดำเนินงานโครงการงานจ้างเหมาปรับปรุงติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พื้นที่ท่าเรือคลังภูมิภาค
คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี 1, สุราษฎร์ธานี 2

ข้อมูลพื้นฐานภาคผนวก 2365						
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
วัดห้วยราชนาร พด.เขยวัณวิลาขุษา	กป.สุราษฎร์ธานี 1 - อบรมความปลอดภัย ก่อนเข้าปฏิบัติงาน - งานเดินท่อร้อยสาย	กป.สุราษฎร์ธานี 1 - งานเดินท่อร้อยสาย	กป.สุราษฎร์ธานี 1 - ติดตั้งกล้อง CCTV พร้อมทดสอบระบบ	กป.สุราษฎร์ธานี 1 - ส่งมอบงาน พร้อมมอบวิธีการใช้งาน	กป.สุราษฎร์ธานี 2 - งานเดินท่อร้อยสาย	
22	23	24	25	26	27	29
กป.สุราษฎร์ธานี 2 - ติดตั้งกล้อง CCTV พร้อมทดสอบระบบ	กป.สุราษฎร์ธานี 2 - ส่งมอบงาน พร้อมมอบวิธีการใช้งาน					
29	30	31				



บริษัท พิคโอเทคโนโลยีเวิร์ลด์ จำกัด
PICO TECHNOLOGY WORLD CO.,LTD
7/108,7/108 ซอยรามคำแหง 152 แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
7/108,7/108 Soi Ramkhamhaeng 152, Ratchaphrathien, Saphansoong, Bangkok 10240
Tel : 0-2372-0198-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0198

การวิเคราะห์งานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พื้นที่ท่าเรือ คลังน้ำมันสุราษฎร์ธานี 1.2

หัวข้อ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1	คุณภาพอากาศ	ผลกระทบด้านฝุ่นละอองและมลพิษที่เกิดจากการติดตั้งของโครงการ - จากเศษฝุ่นละอองของอุปกรณ์ จากการตัดเจาะ	1. เก็บกวาดฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำงาน 2. กองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องมีอุปกรณ์เก็บทิ้งให้มีชีวิตพร้อมทั้งนำไปทิ้งบริเวณภายนอกคลัง 3. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างาน	1. ตรวจสอบพื้นที่หลังทำความสะอาด 2. ตรวจสอบการดำเนินงานของผู้ติดตั้ง ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบ ด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด
2	คุณภาพทางน้ำ	ผลกระทบด้านฝุ่นละอองและมลพิษที่เกิดจากการติดตั้งของโครงการ - จากเศษฝุ่นละอองของอุปกรณ์ จากการตัดเจาะ ไหลลงสู่แหล่งทะเล บริเวณใกล้เคียงกับจุดติดตั้ง	1. เก็บกวาดฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำงาน ระยะเวลาทิ้ง ไม่ให้เกิดขยะตกลงสู่แหล่งน้ำ 2. กองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องมีอุปกรณ์เก็บทิ้งให้มีชีวิตพร้อมทั้งนำไปทิ้งบริเวณภายนอกคลัง 3. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างาน และใกล้ บริเวณแหล่งน้ำ	1. ตรวจสอบพื้นที่หลังทำความสะอาด 2. ตรวจสอบการดำเนินงานของผู้ติดตั้ง ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบ ด้านคุณภาพทางน้ำอย่างเคร่งครัด
3	ด้านเสียง	เกิดเสียงรบกวนจากการทำงาน ตัดทอ และ เจาะ อุปกรณ์	1. กำหนดช่วงเวลาในการทำงาน ในช่วง 08.00 - 16.00 น. 2. ลดการปฏิบัติงานที่ทำให้เกิดเสียงพร้อมกัน 3. เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการติดตั้งก่อให้เกิดเสียงรบกวน น้อยที่สุด	1. ให้ผู้ติดตั้งปฏิบัติตามควบคุมระดับเสียง อย่างเคร่งครัด 2. มีการทดสอบตรวจสอบระดับเสียงในขณะ ปฏิบัติงาน



บริษัท พีโคเทคโนโลยี จำกัด
PICO TECHNOLOGY WORLD CO.,LTD
7/108,7/108 ซอยรามกันหา 152 แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
7/108,7/108 Soi Ramkanhaha 152, Ratchapitthan, Saphanbuddhi, Bangkok 10240
Tel : 0-2372-0188-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0199

การวิเคราะห์งานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พื้นที่ท่าเรือ คลังน้ำมันสุราษฎร์ธานี 1.2

หัวข้อ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4	ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	1. ผลกระทบของการทำงานอาจส่งผลต่อต้นไม้บริเวณใกล้เคียง เช่น การตัดโค่นต้นไม้ 2. ผลกระทบจากขยะมูลฝอยปนเปื้อนลงแหล่งน้ำ อาจมีผลต่อสัตว์น้ำในทะเล	1. ทำงานอย่างระมัดระวังไม่ให้ของมีคมหรือสิ่งของต่างๆตกลงใต้ต้นไม้ 2. เก็บกวาดฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำงาน ระมัดระวังไม่ให้เศษขยะตกลงสู่แหล่งน้ำ	1. ติดตามตรวจสอบให้ผู้ติดตั้งปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด



บริษัท พิคโอเทคโนโลยีเวิร์ลด์ จำกัด
PICO TECHNOLOGY WORLD CO.,LTD
7/108,7/108 ซอยรามคำแหง 152 แขวงราชูร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
7/108,7/108 Soi Ramkhamhaeng 152, Rajapongseong, Bangkok 10240
Tel : 0-2372-0188-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0188

วิธีการทำงานและการวิเคราะห์การทำงานในแอปพลิเคชัน โครงการจ้างเหมาปรับปรุงคลังระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

พื้นที่ทำเรื่อง คลังน้ำมันสุราษฎร์ธานี 1.2

ก่อนปฏิบัติงาน

หัวข้อ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	อันตรายที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกัน
1	ตรวจสอบความพร้อมของเจ้าหน้าที่ เช่นความพร้อมในการทำงาน การแต่งกาย ตามระเบียบ ตามความเหมาะสมกับการปฏิบัติงานนั้นๆ - ไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ - ไม่ทำงานที่เหนื่อยง่ายจนเกินไป - พักผ่อนให้เพียงพอ	ทำให้เกิดอุบัติเหตุในการทำงาน - ได้รับความบาดเจ็บหรือถึงขั้นเสียชีวิต - ทรัพย์สินของคลังน้ำมัน หรือบริเวณข้างเคียงชำรุดเสียหาย	ต้องมีเอกสารของเจ้าหน้าที่ตรวจสอบประเมินความพร้อมในการทำงานของผู้ปฏิบัติงานทุกครั้งก่อนเริ่มงาน อย่างเข้มงวด
2	ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ ต้องสามารถใช้งานได้ตามปกติ - ไม่ชำรุด หรือไม่ใช้งาน - ไม่ติดแปลงเครื่องมือ และอุปกรณ์ให้ผิดจากมาตรฐาน - ให้ตรวจสอบเครื่องมือ และอุปกรณ์และของมีคม เช่น เครื่องตัด เครื่องเจาะ	ทำให้เกิดอุบัติเหตุในการทำงาน - ได้รับความบาดเจ็บหรือถึงขั้นเสียชีวิต - ทรัพย์สินหรือบริเวณข้างเคียงชำรุดเสียหาย	- กรณีที่พบว่าเครื่องมือและอุปกรณ์ชำรุดให้ดำเนินการแก้ไข หรือดัดให้ใช้งานได้ - กรณีที่พบว่าเครื่องมือ และอุปกรณ์ไม่มีการป้องกัน ให้ทำการแก้ไขทันที หรือดัดให้ใช้งานได้
3	ตรวจสอบระบบเน็ต เน็ต ฐาน ให้ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ที่ใช้งาน และตรวจสอบเครือข่ายในการทำงานให้แก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ทุกคน	ทำให้เกิดอุบัติเหตุในการทำงาน - ได้รับความบาดเจ็บหรือถึงขั้นเสียชีวิต - ทรัพย์สินของสถานที่ หรือบริเวณข้างเคียงชำรุดเสียหาย	- ต้องมีการให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง - อบรมทบทวนความรู้และความปลอดภัย กิจกรรมที่เกี่ยวข้องโดยหัวหน้างาน และ เจ้าหน้าที่ควบคุมงาน



บริษัท พิคโอเทคโนโลยีเวิร์ลด์ จำกัด
PICO TECHNOLOGY WORLD CO.,LTD
7/106,7/108 ซอยรามคำแหง 152 แขวงราชวัตรพัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
7/106,7/108 Soi Ramkhamhaeng 152, Rajabhongsoy, Saphangsoy, Bangkok 10240
Tel : 0-2372-0198-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0198

วิธีการทำงานและการวิเคราะห์การทำงานในโปรแกรมฯ โครงการจ้างหน่วยงานรับผลิตเครื่องระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
พื้นที่ทำหาลือ คลังน้ำมันสุราษฎร์ธานี 1.2

รายละเอียดปฏิบัติงาน

หัวข้อ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	อันตรายที่เกิดขึ้น	มาตรการการป้องกัน	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
1	แจ้งขอเข้าพื้นที่(เปิด Work)	เข้าพื้นที่ผิดกฎระเบียบ/เข้าไปสู่พื้นที่ควบคุม พื้นที่นอกเหนือการทำงาน ทำให้เกิดผล กระทบต่อระบบหรือทำให้เกิดอันตรายต่อ องค์กร และตนเอง	ต้องมีการแจ้งเจ้าหน้าที่ทุกครั้งก่อนเข้าพื้นที่ และมีหัวหน้างานประจำหน้างานตลอดเวลา ที่ทำการก่อสร้างและติดตั้ง	-
2	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าพื้นที่และ ติดตั้งผนังชั่วคราว พร้อมป้ายผู้ควบคุมงาน ระบุ - ชื่อบริษัท ชื่อผู้ควบคุมงาน	- ชวนหรือกระแทก - ถูกทับ - ลื่น - แฉกหรือชั่วคราวล้มทับ - ตะปูหรือเศษไม้ตำ	- ห้ามด้วยวัสดุอุปกรณ์ในการขนย้าย เครื่องมือและอุปกรณ์ - ใช้คนยกให้เหมาะสมกับงานกับของและ น้ำหนักของที่ยก - ตรวจสอบเส้นทางขนย้าย - ยึดผนังชั่วคราวกับโครงสร้าง และให้หัวหน้างานตรวจสอบความแข็งแรงทุก ครั้งที่เข้าและออก - ระวังเรื่องตะปูด้วยการปิดตะปูที่อื่น	- ถุงมือ รองเท้าหุ้มส้น - หน้กากันกระเด็น
3	-งานติดตั้งเดิมต่อ	- ไฟฟ้าช็อตเนื่องจากอุปกรณ์ชำรุด - สะเก็ดถูกไฟจากการตัดหรือเลื่อย - กระแสไฟฟ้าบริเวณ อาจเกิดเพลิงไหม้ หรือ เข้าตัวผู้ปฏิบัติงาน	- เครื่องตัดและเครื่องเลื่อย จะต้องผ่านการ ตรวจสอบก่อนนำมาใช้งาน และมีเซฟการ์ด - จัดให้มีผู้กำกับดูแลไฟฟ้าหรือคอยกันสะเก็ดไฟ - จัดให้มีถังดับเพลิงประจำจุดที่ทำงาน	- ถุงมือ - รองเท้าหุ้มส้น - หน้กากันกระเด็น



บริษัท พิโคเทคโนโลยเวิลด์ จำกัด
PICO TECHNOLOGY WORLD CO.,LTD
7/106,7/108 ซอยรามคำแหง 152 แขวงราชวัตรพัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
7/106,7/108 Soi Ramkhamhaeng 152, Rajapongseong, Bangkok 10240
Tel : 0-2372-0198-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0199

วิธีการทำงานและการวิเคราะห์การทำงานให้ปลอดภัย โครงการจ้างมาปฏิบัติงานติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

พื้นที่ทำเรือ คลังน้ำมันสุราษฎร์ธานี 1.2

ขณะปฏิบัติงาน

หัวข้อ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	อันตรายที่เกิดขึ้น	มาตรการการป้องกัน	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
ติดตั้งระบบไฟฟ้า	- การขวนย้ายท่อ - ตัดท่อ, ตัดท่อ, และเดินท่อ ติดตั้ง Support - การเดินสายไฟ - เชื่อมต่อวงจรไฟฟ้า - ติดตั้งอุปกรณ์รีเลย์ ทางไฟฟ้า	- พัดตกบันได หรือตกจากนั่งร้าน - ภาวะกะพริบตา และพื้นที่ใกล้เคียง - เสื่อมขาด/ ได้รับอันตรายจากส่วน - สายไฟฟ้าตอมือ - สัมผัสไฟฟ้า ไฟช็อต - ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อจากการบิดตัวเพื่อ ดึงสายเคเบิล - อุปกรณ์ที่ติดตั้งล้มลงมาถูกคนด้านล่าง	- จัดคนจับบันไดและส่งอุปกรณ์ - ระวังระดับในการขวนย้าย - สวมอุปกรณ์ป้องกัน และจัดให้มีแสงสว่าง เพียงพอต่อการทำงาน และตรวจสอบ เครื่องมือทุกครั้งก่อนใช้งาน - สวมอุปกรณ์ป้องกันก่อนเดินสายไฟ - ตรวจสอบแรงไฟฟ้าให้อยู่ในค่าเหมาะสม OFF ก่อนเชื่อมต่อระบบ ตรวจสอบหลังต่อระบบว่าตรงตามข้อกำหนดไฟ โดยใช้เครื่องมือวัดไฟฟ้า - ติดตั้งอุปกรณ์ให้แน่น	- ถุงมือ - รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น
5	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบ - ติดตั้งอุปกรณ์ระบบ CCTV - ติดตั้งตู้พักสาย	- อันตรายจากการตกจากที่สูง	- ใส่ Safety belt ในการทำงาน	- Safety belt
6	ทำความสะอาดและงาน อุปกรณ์ออกนอกสถานที่	- ขนหรือกระแทก - ถูกทับ - ลื่น - ฝุ่นละออง	- หุ้มด้วยวัสดุที่กันกระแทก - ใช้คนยกให้เหมาะสมกับงานยกของ และน้ำหนักของที่ยก - สวมรองเท้าหุ้มส้น - สวมอุปกรณ์ป้องกัน	ถุงมือ รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น หน้ากาก



บริษัท ไพโคเทคโนโลยีเวิร์ลด์ จำกัด
PICO TECHNOLOGY WORLD CO.,LTD
7/106,7/108 ซอยรามคำแหง 152 แขวงราชบุรีพัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
7/106,7/108 Soi Ramkhamhaeng 152, Rajaburienphong, Saphanbsoong, Bangkok 10240
Tel : 0-2372-0188-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0198

วิธีการทำงานและการวิเคราะห์การทำงานให้ปลอดภัย โครงการจ้างเหมาปรับปรุงติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
พื้นที่ทำเรือ คลังน้ำมันสุราษฎร์ธานี 1.2

รายละเอียดงาน

หัวข้อ	ขั้นตอนการทำงาน	อันตรายที่เกิดขึ้น	มาตรการการป้องกัน	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
7	แจ้งออกจากพื้นที่ (Exit Work)	งานที่ทำงานเวียนเวียนรอบและพื้นที่ตาก	แจ้งออกจากพื้นที่กับทุกครั้งที่เสร็จจากการปฏิบัติงาน	-



บริษัท พิคโอเทคโนโลยีเวิร์ลด์ จำกัด
PICO TECHNOLOGY WORLD CO.,LTD
7/106,7/108 ซอยรามคำแหง 152 แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
7/106,7/108 Soi Ramkhamhaeng 152, Ratchabuekeng, Saphanbsoong, Bangkok 10240
Tel : 0-2372-0198-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0199

วิธีการทำงานและการวิเคราะห์การทำงานให้ปลอดภัย โครงการจ้างเหมาปรับปรุงติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

พื้นที่ทำเรื่อง คัดค้าน้ำมันสุราษฏ์ธานี 1.2

หลังปฏิบัติงาน

หัวข้อ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	อันตรายที่เกิดขึ้น	มาตรการการป้องกัน
1	ตรวจสอบความพร้อมของรถติดตั้ง	มีของตกหล่นทำให้เกิดความเสียหาย เนื่องจากติดตั้งไม่แข็งแรง	ตรวจสอบความพร้อมและแข็งแรงของรถ ติดตั้งก่อนออกจากพื้นที่ทุกครั้ง
2	ทำความสะอาดก่อนออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน สกปรก ไม่เป็นระเบียบ มีเศษวัสดุ ตกหล่นนอกพื้นที่ ก่อสร้าง ฝุ่นละออง	ตรวจสอบกวาดก่อนออกจากพื้นที่ทุกครั้ง และ ให้หัวหน้างาน ตรวจสอบอีกครั้งก่อนออกจาก พื้นที่
3	ตรวจเช็คและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบ	- ไฟล์วงจรหรืออุปกรณ์มีการทำงานผิดปกติ ทำให้ไม่มีการแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุ	มีการทำ Preventive Maintenance program และปฏิบัติตามแผนที่วางไว้



บริษัท ไพคอบีเทคโนโลยี จำกัด

PICO TECHNOLOGY WORLD CO.,LTD

7/106,7/108 ถนนรามคำแหง 152 แขวงสายภูมิพัฒนา เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10240

7/106,7/108 Soi Ramkhamhaeng 152, Rairphatthana, Saphansong, Bangkok 10240

Tel : 0-2372-0188-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0199



สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)

รับรองว่า

นายไพฑูร วงศ์ณากุล

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร "เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน"

ระยะเวลาฝึกอบรม 12 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2550

(นายสุภาพบุตร์ ชมเสวี)

นายกสมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)

เจ้าหน้าที่ทะเบียน ณ _____

หมายเลขทะเบียนวุฒิบัตร 511037

ที่ รง ๐๕๒๐/๓๔๕



สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
กรุงเทพมหานครพื้นที่ ๑๐
๕๕๕/๒๘-๓๓ หมู่ ๑๓ ถนนสีหบุรานุกิจ
แขวง/เขต มีนบุรี กรุงเทพฯ ๑๐๕๑๐

๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง การแจ้งเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีโคเทคโนโลยีเวิลด์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ๑ ชุด

ด้วยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้กำหนดแนวปฏิบัติในการขึ้นทะเบียน การกำหนด เลขทะเบียน การควบคุมทะเบียน และการแจ้งเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้เป็นไปตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียนฯ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๙ และสถานประกอบกิจการ ของท่านได้จัดส่งแบบแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง ให้สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๑๐

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๑๐ ได้ดำเนินการขึ้นทะเบียนพร้อม กำหนดเลขทะเบียนเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอแจ้งเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ ได้แก่

๑. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน	จำนวน	๓	คน
๒. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร	จำนวน	-	คน
๓. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค	จำนวน	-	คน
๔. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคขั้นสูง	จำนวน	-	คน
๕. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	จำนวน	-	คน

และขอให้สถานประกอบกิจการของท่านแจ้งเลขทะเบียนให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ ได้รับทราบตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย หากมีการแก้ไขหรือเพิ่มเติมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับต่างๆ ขอความกรุณาแจ้งนางสาววัลย์ นิมสมบุญ ตำแหน่งนักวิชาการแรงงาน ผู้รับผิดชอบทะเบียน รายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพงษ์ ประพุดดี)

ผู้อำนวยการสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๑๐

งานบริหารทั่วไป

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๐ ๕๑๙๘-๙ ต่อ ๒๑ / โทรสาร ๐ ๒๕๔๐ ๕๐๐๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ area10@labour.mail.go.th



กสร. คุ้มครองสิทธิ พัฒนาคุณภาพชีวิตแรงงาน

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 10
ทะเบียนเจ้าหนี้ที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบกิจการ	ชื่อ - นามสกุล (จป.)	เลขทะเบียนปัจจุบัน	ข้อมูลเลขทะเบียนเดิม (ถ้ามี)		
				เลขทะเบียนเดิม (ถ้ามี)	แจ้งหน่วยงานเดิม หรือดำเนินการเพื่อแก้ไขทะเบียน จป.	วันที่ดำเนินการ
2664	บริษัท พีโคเทคโนโลยีเวลด์ จำกัด					
18919	บริษัท พีโคเทคโนโลยีเวลด์ จำกัด					
18920	บริษัท พีโคเทคโนโลยีเวลด์ จำกัด					



บริษัท พิคโอเทคโนโลยีเวิลด์ จำกัด

PICO TECHNOLOGY WORLD CO.,LTD

7/108,7/108 ซอยรามคำแหง 152 แขวงราชพฤกษ์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240

7/108,7/108 Soi Ramkhamhaeng 152, Rajpaththana, Saphansong, Bangkok 10240

Tel : 0-2372-0198-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0199

เอกสารเลขที่ : PTW-CER6504002

หนังสือรับรอง

วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

เรื่อง : อบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมฯ

สำหรับลูกจ้างทั่วไป ลูกจ้างเข้าใหม่ (6 ชม.)

ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 มาตรา 16 กำหนดว่า "ให้นายจ้างจัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไข ที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด ทั้งนี้ เพื่อให้การบริหารจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานขององค์กรสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หนังสือฉบับนี้ ทางบริษัท พิคโอเทคโนโลยีเวิลด์ จำกัด ออกให้ เพื่อรับรองการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้กับลูกจ้างทั่วไป/ลูกจ้างใหม่ เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานติดตั้งปรับปรุงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System), ระบบดับเพลิง (Fire Fighting System) และระบบกล้องวงจรปิด (CCTV System) โดยมีรายชื่อลูกจ้างทั่วไป/ลูกจ้างใหม่ ได้รับการอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 6 ชั่วโมง ดังนี้

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. นายประพิน แสงเงิน | 8. นายสุชาติ ห้วยแก้ว |
| 2. นายไพฑูร วงศ์ขนากุล | 9. นายณัฐพงษ์ รักอยู่ |
| 3. นายอาทิตย์ สอนเปล่งศรี | 10. นายสุบสวัสดิ์ ศรีอรุณ |
| 4. นายสัมพันธ์ แสงเงิน | 11. นายจิรพงษ์ บุญเมือง |
| 5. นายอังกูร ขอนิรัญ | 12. นายไพบุลย์ โสสีดา |
| 6. นายพีรณัฐ ศรีเคลือบ | 13. นายสนธิ บิลละ |
| 7. นางสาวกัลยากร กลิ่นบัว | |

ออกโดย บริษัท พิคโอเทคโนโลยีเวิลด์ จำกัด.

วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2565

(นายณันทศักดิ์ มีทอง)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ





บริษัท พิคotech โนโลยีเวิลด์ จำกัด

Pico Technology World Co., Ltd.

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, hereto certifies that

นายไพฑูร วังค์ชนากุล

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

Has completed the training program

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับช่างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

Safety at Electrical work

Period of training

1 Day. (1st February 2021)

Certificate is issue on

February 1st, 2021

(นายประพนธ์ แสงเงิน)

กรรมการผู้จัดการ

(นายธีรเทพ พรหมมณีนันท์)

สามัญวิศวกร ส.ฝ.ก. 2206

Name of Registrar : *Asi*

Certificate No. ES 64/0025

บริษัท/หน่วยงาน *	ตำแหน่ง *	ชื่อ *	นามสกุล *	หมายเลขบัตรประชาชน/ หมายเลขหนังสือเดินทาง *	วันหมดอายุ * (01/02/2018)



ใบรับรองการตรวจวิเคราะห์โดยแพทย์

Result Report by Physician

ชื่อ-สกุลผู้เข้ารับการตรวจ (Name - Surname)

วัน/เวลาที่ทำการวิเคราะห์ (Analytical Date & time)

ชนิดตัวอย่าง (Specimen Type)

นาย ไพฑูรย์ วงศ์นากุล	
Age : 41 ปี	Sex : ม/ม
16.05.2022	9:30 น.

Nasal / Nasopharyngeal swab
(Antigen Test Kit)

TEST NAME

Nasal / Nasopharyngeal
swab
(Antigen Test Kit)

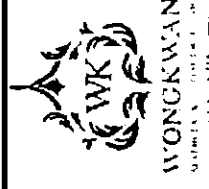
METHOD

RESULT

UNIT

Negative

***** END OF REPORT *****



วงษ์ขวัญเวชกรรมคลินิก

เลขใบอนุญาตเลขที่ 1010101916

859-859/1, ถนนสุขุมวิท, แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทร +66 (0)2053 9950, +66 (08) 4214 1288



เอกสารรับรองการได้รับวัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย
(THAILAND CERTIFICATE OF COVID-19 VACCINATION)

ชื่อ นามสกุล นายไพฑูรย์ วงศ์ชนากุล

First Name - Last Name

เพศ ชาย วัน/เดือน/ปีเกิด 13 พฤศจิกายน 2524

หมายเลขบัตรประชาชน

3-9011-00994-22-6

เลขที่หนังสือเดินทาง

Sex

MALE

Date of Birth

13 November 1981

ID Card Number

3-9011-00994-22-6

ที่อยู่ 7/106, 7/180 แขวงราชพฤกษ์พัฒนา เขตสะพานสูง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

Address

โปรดเก็บเอกสารรับรองการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ของประเทศไทย เพื่อใช้แสดงว่าท่านได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 แล้ว

โดยเอกสารรับรองนี้จะต้องมีลายมือชื่อของเจ้าหน้าที่ผู้ออกใบรับรอง และระบุสถานที่ให้บริการวัคซีน

Please keep the Thailand Certificate of COVID-19 Vaccination to certify that you have been vaccinated with the COVID-19 vaccine.

This certificate shall be issued by the certifying officer and shall identify the vaccination site.

ข้อมูลการได้รับ วัคซีน (Vaccination Record)	เข็มที่ (Dose)	วันที่ได้รับวัคซีน (วัน/เดือน/ปี) (Date of Vaccination)	ชื่อการค้าวัคซีน (Name of Vaccine)	ชื่อผู้ผลิตวัคซีน (Manufacturer)	รุ่นการผลิตวัคซีน (Lot. Vaccine)	หน่วยบริการฉีดวัคซีน (Vaccination Site)	หมายเหตุ (Remark)
	เข็มที่ 1 (1 st Dose)	8 สิงหาคม 2564 8 August 2021	AstraZeneca	AstraZeneca	K003A	โรงพยาบาลบางปะกอก 8	
	เข็มที่ 2 (2 nd Dose)	31 ตุลาคม 2564 31 October 2021	AstraZeneca	AstraZeneca	A1111	โรงพยาบาลบางปะกอก 8	

ลงนามชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ออกใบรับรอง (Signature of the Certifying Officer)

หมายเหตุ 1: QR CODE เพื่อใช้ตรวจสอบข้อมูลจากระบบ MOPH Immunization Center

Remark 1: The QR Code is to verify information from the MOPH Immunization Center

หมายเหตุ 2: หากข้อมูลในเอกสารรับรองไม่ถูกต้อง กรุณาติดต่อ รพ. ที่ท่านฉีดวัคซีน เพื่อตรวจสอบแก้ไขข้อมูลดังกล่าว

Remark 2: In case of data correction, please contact the vaccination site





บริษัท พิคโอเทคโนโลยีเวิลด์ จำกัด
PICO TECHNOLOGY WORLD CO.,LTD
7/108,7/108 ซอยรามคำแหง 152 แขวงราชพฤกษ์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
7/108,7/108 Soi Ramkhamhaeng 152, Ratphatthana, Saphansong, Bangkok 10240
Tel : 0-2372-0188-9, 0-2728-1021-2 Fax : 0-2372-0189

Project: MAINTENANCE FIRE ALARM & CCTV SYSTEM

บริษัท พิคโอเทคโนโลยีเวิลด์ จำกัด

Time Line ช่วงการกักตัวตามมาตรฐานการก่อนเข้าปฏิบัติงาน

ชื่อ-นามสกุล		เลขที่บัตรประชาชน	ข้อมูลพนักงาน		หมายเหตุ
1	นายไพฑูรย์ วงศ์ชนากุล	3 901100994226	27 เม.ย. 65	ทำงาน คลังน้ำมันสระบุรี , ปิดห้องพัก ขอยยรามคำแหง 152 กทม.	
			28 เม.ย. 65	ทำงาน คลังน้ำมันสระบุรี , ปิดห้องพัก ขอยยรามคำแหง 152 กทม.	
			29 เม.ย. 65	ทำงาน คลังน้ำมันสระบุรี , ปิดห้องพัก ขอยยรามคำแหง 152 กทม.	
			30 เม.ย. 65	ทำงาน บ.พีโคเทคโนโลยีเวิลด์ , ปิดห้องพัก ขอยยรามคำแหง 152 กทม.	
			1 พ.ค. 65	ปิดห้องพัก ขอยยรามคำแหง 152 กทม.	
			2 พ.ค. 65	เดินทางกลับบ้าน อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	
			3 พ.ค. 65	ทำงาน บ. อมตะปรีกิม จ.ระยอง , ปิดกรร.สอยบอิน จ.ระยอง	
			4 พ.ค. 65	ทำงาน บ. อมตะปรีกิม จ.ระยอง , ปิดกรร.สอยบอิน จ.ระยอง	
			5 พ.ค. 65	ทำงาน บ. อมตะปรีกิม จ.ระยอง , ปิดกรร.สอยบอิน จ.ระยอง	
			6 พ.ค. 65	ทำงาน บ. อมตะปรีกิม จ.ระยอง , ปิดห้องพัก ขอยยรามคำแหง 152 กทม.	
			7 พ.ค. 65	ทำงาน บ.พีโคเทคโนโลยีเวิลด์ , ปิดห้องพัก ขอยยรามคำแหง 152 กทม.	
			8 พ.ค. 65	ปิดห้องพัก ขอยยรามคำแหง 152 กทม.	
			9 พ.ค. 65	ทำงาน บ. S&D จ.นครปฐม , ปิดห้องพัก ขอยยรามคำแหง 152 กทม.	
			10 พ.ค. 65	ทำงาน บ.พีโคเทคโนโลยีเวิลด์ , ปิดห้องพัก ขอยยรามคำแหง 152 กทม.	
			11 พ.ค. 65	ทำงาน บ.พีโคเทคโนโลยีเวิลด์ , ปิดห้องพัก ขอยยรามคำแหง 152 กทม.	

หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี หน่วยงานที่เข้ารับการอบรม วศอ.
 วันที่อบรม 18/05/65 เวลา 09.00 น. ถึง 10.00 น. เลขที่สัญญา _____
 ลักษณะงาน PM. สหภาพ ลงชื่อผู้ให้การอบรม วศอ. ใช้ 2/22/2565 พ.พ.บ. (พ.บ.)
อ. ชัยวัฒน์ (อ.บ.) วัฒน

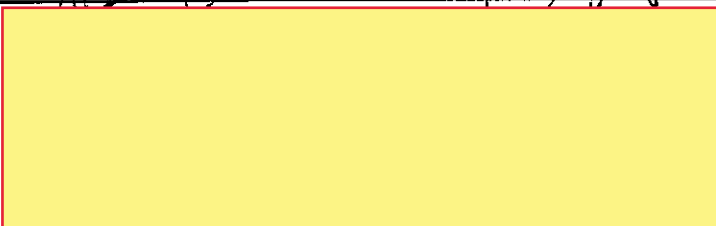
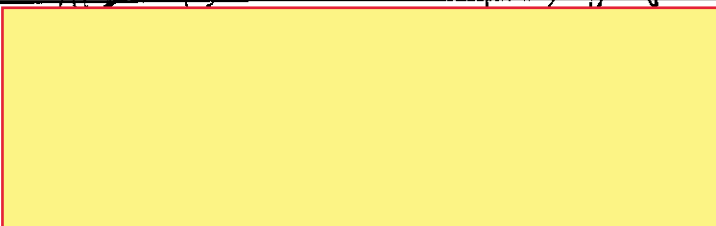












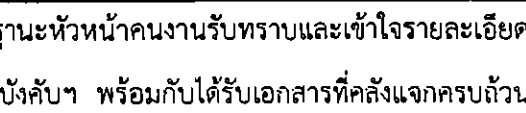
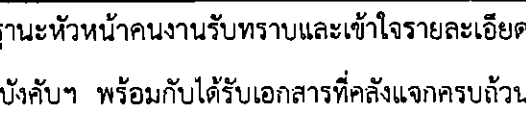
หัวข้อที่ให้การอบรม

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | <input checked="" type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| <input checked="" type="checkbox"/> ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากไฟฟ้า |
| <input checked="" type="checkbox"/> ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ |
| <input checked="" type="checkbox"/> กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> มาตรฐานการเตือนอันตราย | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านกายศาสตร์ |
| <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บวัสดุ | <input type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายในงานก่อสร้าง |
| <input checked="" type="checkbox"/> พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554 | <input checked="" type="checkbox"/> การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล |
| <input type="checkbox"/> สิทธิ หน้าที่ ของนายจ้างและลูกจ้าง | <input checked="" type="checkbox"/> การตรวจสอบสารเสพติด |
| <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายตามความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> การใช้ลิฟต์เพลิ้ง และการบำรุงรักษา | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบบอนุญาตทำงาน | |

เอกสารแจกผู้เข้ารับการอบรม

เอกสารแนบ

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> กฎความปลอดภัย | <input checked="" type="checkbox"/> สำเนาเอกสาร, ใบรับรองที่เกี่ยวข้อง (อ้างอิงตาม |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ _____ | S-ปธ.-99-0005 ประกาศใช้ครั้งที่1: Flowการทำงานของผู้รับ |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ _____ |

ชื่อผู้เข้าอบรม	ลายเซ็น	ชื่อผู้เข้าอบรม	ลายเซ็น
1) 	2) 	9) 	10) 
3) 	4) 	11) 	12) 
5) 	6) 	13) 	14) 
7) 	8) 	15) 	16) 

ข้าพเจ้า/นาย/นาง/นางสาว /  ในฐานะหัวหน้าคนงานรับทราบและเข้าใจรายละเอียด

ตามหัวข้อที่คลังให้การอบรมเป็นอย่างดีแล้ว และยินดีปฏิบัติตามข้อบังคับฯ พร้อมทั้งได้รับเอกสารที่คลังแจกครบถ้วน

ลงชื่อ

(

ตำแหน่ง

บริษัท เจอีซี เทคโนโลยี จำกัด
วันที่ 18 พฤษภาคม 2565

เรื่อง แจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 4

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
๒. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
๓. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ด้วยบริษัท เจอีซี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 71 ซอยรามคำแหง 26/1 ถนน
รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2375-6408-9 ประกอบกิจการ
นำเข้า จำหน่าย และซ่อมแซมเครื่องชั่งน้ำหนัก

ปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด 7 คน เป็นชาย 5 คน หญิง 2 คน ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความ
ปลอดภัยในการทำงาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความ
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัทฯ /ห้างฯ ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความ
ปลอดภัยในการทำงาน เพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

ระดับหัวหน้างาน

๑. นาย ชูศักดิ์ ชันทอง
๒. นาย โอภาส นุ่มหันต์
๓. นาย ศาสตราวุฒ โคตรชัย

ระดับเทคนิค/วิชาชีพ

๑. นาย ธนวัฒน์ กิ่งทวยหาญ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายกฤตศิลป์ ฉลองขวัญ)

กรรมการผู้จัดการ

เอกสารเลขที่ JEC-010/2565

วันที่ 18 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งรายชื่อพนักงานที่จะเข้าอบรมความปลอดภัยและปฏิบัติงาน
งานจ้างเหมาบำรุงรักษา สอบเทียบเครื่องซึ่งรถบรรทุก และเครื่องซึ่งถังก๊าซตามแผนและ
นอกแผนยี่ห้อ Kubota ในลักษณะงาน Contingency Contract

เรียน เจ้าหน้าที่คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือใบสั่งจ้างเลขที่ 4170004618 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2563

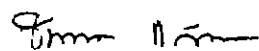
ตามที่ทาง บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ได้ตกลงให้บริษัท เป็นผู้รับจ้าง
ดำเนินงานจ้างเหมาบำรุงรักษา สอบเทียบเครื่องซึ่งรถบรรทุก และเครื่องซึ่งถังก๊าซตามแผนและนอก
แผนยี่ห้อ Kubota ในลักษณะงาน Contingency Contract ตามหนังสือใบสั่งจ้างเลขที่ดังกล่าวข้างต้นนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ขอแจ้งรายชื่อพนักงานที่จะเข้าอบรมความปลอดภัยและปฏิบัติงาน เพื่อ
ทำงานดังกล่าว ซึ่งมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายชูศักดิ์ ชันทอง
2. นายศาสตราวุฒ โคตรชัย
3. นายโอภาส นุ่มพันธ์

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวจันทรมาส แก้วอยู่)
ผู้จัดการฝ่ายขายโครงการ


ใบขออนุญาตเข้าทำงาน

วันที่แจ้งขอ : 17/5/65 เวลา : น.
 ชื่อผู้ขออนุญาต : อภิชาติ รันทอน ตำแหน่ง :
 หน่วยงาน :

วันที่ขออนุญาตเข้าทำงาน : 18/5/65 เวลา : 9.10 ถึง 17.00 น.

บริเวณ/สถานที่ ที่ขอทำงาน : ส. พานะรัง

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : คน


รายชื่อผู้เข้าทำงาน :	ผู้ควบคุมงาน :
	1.....
	2.....
	3.....

อุปกรณ์/ชิ้นงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน :
 ส. พานะรัง

ขั้นตอนการทำงานที่สำคัญ :
 กิ่งตามเขตป่าสงวนแห่งชาติ, หนองน้ำอุปการ.

อุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องจักร ที่ใช้ในการทำงาน ได้แก่ :

1. ฆ้องวงมโหรี	4. กล้วยไม้
2. Blower.	5. ปรอทวัด
3. เครื่องหมาย	6. กล้วยไม้

อุปกรณ์ดับเพลิง/ฉุกเฉินที่จัดเตรียมมาเพื่อใช้ในการทำงาน ได้แก่ :	ลงชื่อ  ผู้อนุญาต
1. 10A40B จำนวน 2	หมายเลขโทรศัพท์ 051-6248053
2. จำนวน	

ความเห็นของผู้อนุญาต		<input type="checkbox"/> อนุญาต	<input type="checkbox"/> ไม่อนุญาต
ผลประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน			
ระดับความเสี่ยง			
แผนควบคุม/ลดความเสี่ยง	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	
ขั้นตอนปฏิบัติการฉุกเฉิน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	
		ลงชื่อ _____	ผู้อนุญาต
		()	

หมายเหตุ 1. รายละเอียดบันทึกไม่พอ ให้ใช้เอกสารแนบ 2. ต้องยื่นขออนุญาตก่อนเริ่มทำงานไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง

หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี หน่วยงานที่เข้ารับการอบรม บจก. ไทยพีเอ็ม จำกัด
 วันที่อบรม 25/5/65 เวลา 0830 น. ถึง 0.9.20 น. เลขที่สัญญา งานจ้างเหม่อื้อวอิัดงมรฮอด กอ.
 ลักษณะงาน งานอิัดงม. ลงชื่อผู้ให้การอบรม สุวิทย์ ทรัพย์สงเคราะห์
อ.วิวัฒน์ (อ.บ.) รับรอง

หัวข้อที่ให้การอบรม

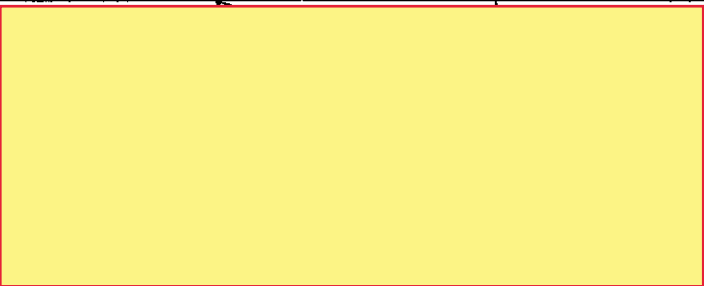
- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | <input checked="" type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| <input checked="" type="checkbox"/> ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากไฟฟ้า |
| <input checked="" type="checkbox"/> ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ |
| <input checked="" type="checkbox"/> กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> มาตรฐานการเตือนอันตราย | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านกายศาสตร์ |
| <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บวัสดุ | <input type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายในงานก่อสร้าง |
| <input checked="" type="checkbox"/> พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554 | <input checked="" type="checkbox"/> การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล |
| <input type="checkbox"/> สิทธิ หน้าที่ ของนายจ้างและลูกจ้าง | <input checked="" type="checkbox"/> การตรวจสอบสารเสพติด |
| <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายตามความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> การใช้ดับเพลิง และการบำรุงรักษา | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบบอนุญาตทำงาน | |

เอกสารแจกผู้เข้ารับการอบรม

- ☒ กฎความปลอดภัย
- ☐ อื่นๆ _____

เอกสารแนบ

- ☒ สำเนาเอกสาร, ใบรับรองที่เกี่ยวข้อง (อ้างอิงตาม S-ปกร.-99-0005 ประกาศใช้ครั้งที่1: Flowการเข้าทำงานของผู้รับเหมา)
- ☐ อื่นๆ _____

ชื่อผู้เข้าอบรม	ลายเซ็น	ชื่อผู้เข้าอบรม	ลายเซ็น
1) 		9)	
2)		10)	
3)		11)	
4)		12)	
5)		13)	
6)		14)	
7)		15)	
8)		16)	

ข้าพเจ้า/นาย/นาง/นางสาว /  ในฐานะหัวหน้าคนงานรับทราบและเข้าใจรายละเอียดตามหัวข้อที่คลังให้การอบรมเป็นอย่างดีแล้ว และยินดีปฏิบัติตามข้อบังคับฯ พร้อมทั้งได้รับเอกสารที่คลังแจกครบถ้วน

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

บริษัท เทอร์มินัล ไลน์ จำกัด สำนักงานใหญ่

Terminal Line Co.,Ltd.

1/9 หมู่ 12 ต. บางพลีใหญ่ อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 011 5555 0200 81

หนังสือเลขที่ SR6 - 2565

ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขออนุญาตเข้าทำงานและขอรับรองความปลอดภัย
เรียน ท่านผู้ควบคุมงาน และท่านเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย PTTOR
งาน งานล้างและงานกำจัด Sludge ถังบรรจุน้ำมัน Gasohol 95-E20 TA 08 ขนาด 700,000 ลิตร
คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

ตามที่ทาง บริษัท เทอร์มินัล ไลน์ จำกัด ได้รับแจ้ง ให้เข้าดำเนินการ งานล้างและงานกำจัด Sludge
ถังบรรจุน้ำมัน Gasohol 95-E20 TA 08 ขนาด 700,000 ลิตร คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

ทางบริษัทฯ ขออนุญาตเข้าทำงาน และขอรับรองความปลอดภัย ภายในวันที่ 24 พฤษภาคม 2565 โดย
ทางบริษัทฯ ขอเสนอรายชื่อผู้เข้าทำงาน และขอรับการรับรองความปลอดภัย ดังรายชื่อดังต่อไปนี้

1	นายชำนาญ โพนมรัตน์สิน	ผู้ควบคุมงาน/จป.หัวหน้างาน
2	นายสุทธิพันธ์ เหลาะเหม	ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
3	นายกมล จันท์แก้ว	พนักงานปฏิบัติงานทั่วไป
4	นายธิตพงษ์ อิศระทะ	ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
5	นายพิชิต คงช่วย	ผู้ช่วยเหลืองานในที่อับอากาศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นางสาวโสภิน โพนมรัตน์สิน

ผู้จัดการ

ใบขออนุญาตเข้าทำงาน							
วันที่แจ้งขอ : 25/พค./2565	เวลา : น.						
ชื่อผู้ขออนุญาต : พว อภิรักษ์ ไทนาวิเศษ	ตำแหน่ง : พนักงาน						
หน่วยงาน : มอก. เทอมินอล/สค. จ.							
วันที่ขออนุญาตเข้าทำงาน : 25-31./พค./2565 เวลา: 8.00 ถึง 17.00น.							
บริเวณ/สถานที่ ที่ขอทำงาน : สถานี , TA-08.							
จำนวนผู้ปฏิบัติงาน : 5 คน							
รายชื่อผู้เข้าทำงาน :	ผู้ควบคุมงาน :						
1. <div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	<div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>						
2. <div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	<div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>						
3. <div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>	<div style="background-color: yellow; width: 100px; height: 30px; display: inline-block;"></div>						
อุปกรณ์/ชิ้นงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน :							
- เครื่องมือวัด 11-240266 - Pump ฐานไฟฟ้า							
ขั้นตอนการทำงานที่สำคัญ :							
- ฐานไฟฟ้า - ล้างทำความสะอาด							
อุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องจักร ที่ใช้ในการทำงาน ได้แก่ :							
- TA-08. - Pump 115-1400 - เครื่องวัด							
อุปกรณ์ดับเพลิง/ฉุกเฉินที่จัดเตรียมมาเพื่อใช้ในการทำงาน ได้แก่ :							
1. หัวดับเพลิง 10A 40 B จำนวน 29บ	ลงชื่อ ผู้อนุญาต						
2. จำนวน	หมายเลขโทรศัพท์ 0816441095						
ความเห็นของผู้อนุญาต <input type="checkbox"/> อนุญาต <input type="checkbox"/> ไม่อนุญาต							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">ระดับความเสี่ยง</th> <th></th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">แผนกควบคุม/ลดความเสี่ยง</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ขั้นตอนปฏิบัติการฉุกเฉิน</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี</td> </tr> </table> </div> <div style="width: 50%;"> ชนิดใบอนุญาต : _____ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : _____ เหตุผลอื่นๆ : _____ ลงชื่อ _____ ผู้อนุญาต () </div> </div>		ระดับความเสี่ยง		แผนกควบคุม/ลดความเสี่ยง	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี	ขั้นตอนปฏิบัติการฉุกเฉิน	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
ระดับความเสี่ยง							
แผนกควบคุม/ลดความเสี่ยง	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี						
ขั้นตอนปฏิบัติการฉุกเฉิน	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี						
หมายเหตุ 1. รายละเอียดบันทึกไม่พอ ให้ใช้เอกสารแนบ							
2. ต้องยื่นขออนุญาตก่อนเริ่มทำงานไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง							

ใบขออนุญาตเข้าทำงานในที่อับอากาศ	
วันที่ : 25 พค 2565	
ชื่อผู้ขออนุญาต : <u>นาย ภิรมย์ ไนพรมใส</u>	ตำแหน่ง : <u>หัวหน้างาน</u>
หน่วยงาน : <u>บอจ. เทศบาลเมือง</u>	
วันที่ขออนุญาตเข้าทำงาน : 25-31 พค 2565 เวลา : 8.00 ถึง 17.00 น.	
บริเวณ/สถานที่ ที่ขอทำงาน : <u>กวดา-08</u>	
เข้าไปปฏิบัติงานเกี่ยวกับ : <u>สำรวจความสะอาด</u>	
ผู้ควบคุมงาน : <u>ภิรมย์</u>	ผู้ช่วยเหลือ : <u>นิธิต</u>
มาตรการความปลอดภัยเตรียมไว้ก่อนเข้าไปทำงาน : <ul style="list-style-type: none"> - ระบายอากาศภายใน (Free Gas) ก่อนเริ่มงาน - ตรวจสอบระดับก๊าซในถังอากาศก่อนเริ่มและระหว่างปฏิบัติงาน 	
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิต <ul style="list-style-type: none"> - ชุดกันสาร - ฟัดลมระบบอากาศ - นฟัททกบวฟ - นฟัทท Air Line 	
อันตรายที่อาจได้รับในกรณีฉุกเฉิน และวิธีการหลีกเลี่ยง <ul style="list-style-type: none"> - ภาดอากาศ - เล็ดเฟลวไนท์ - มากจันจากทหั่ววน 	
รายชื่อผู้เข้าทำงาน :	
1.....	<div style="background-color: yellow; width: 100%; height: 100%;"></div>
2.....	
3.....	
หน่วยงาน.....อนุญาตให้ผู้มีรายชื่อตามแจ้งจำนวน.....คน เข้าปฏิบัติงานพร้อมทั้งควบคุมงานและผู้ช่วยเหลือปฏิบัติงานตาม วัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวได้ ด้วยภารกิจ ตามที่กฎหมายกำหนด	
<div style="text-align: right;">ลงชื่อ _____ ผู้อนุญาต</div>	
หมายเหตุ 1. รายละเอียดบันทึกไม่พอ ให้ใช้เอกสารแนบ 2. ต้องยื่นขออนุญาตก่อนเริ่มทำงานไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง	

ตั้งแต่วันที่ ๐๑/๐๓/๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๐๑/๐๓/๒๕๖๕

เจริญประดิษฐ์ จัหวัดสมุทรปราการ สถานประกอบการ บริษัท จำกัด เพชรบูรณ์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล จป.	เลขบัตรประจำตัว	ประเภท จป.	เลขทะเบียน จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก	ชื่อสถานประกอบกิจการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม
-------	---------------	-----------------	------------	----------------	----------------	--------------	----------------------	---------	------------------

[illegible][illegible]

ผู้ตรวจสอบ OR ข้อ.

.....
ตำแหน่ง

ผู้ตรวจสอบ บริษัท ชื่อ: นาย ชัยวัฒน์ โพธิ์มณีธรรม

ตำแหน่ง หัวหน้างาน.

[illegible]



แบบฟอร์มอบรมผู้รับเหมา

หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

บริษัท ALS

วันที่อบรม 28/4/64 เวลา 13:30 น. ถึง.....น.

เลขที่สัญญา

ลักษณะงาน เก็บท่อ 10 นิ้ว

ผู้ให้การอบรม

<input checked="" type="checkbox"/> นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	<input checked="" type="checkbox"/> การขออนุญาตทำงาน
<input checked="" type="checkbox"/> ข้อกำหนดเงื่อนไขในการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่	<input checked="" type="checkbox"/> - ชนิดใบอนุญาต, วิธีการเขียนใบอนุญาต
<input checked="" type="checkbox"/> แนะนำพื้นที่คลัง	<input type="checkbox"/> - การแจกจ่ายใบอนุญาต
<input type="checkbox"/> โครงสร้างบริหารของคลัง และหน้าที่ความรับผิดชอบ	<input checked="" type="checkbox"/> ประเมินความเสี่ยงในการปฏิบัติงานและวิธีป้องกัน
<input checked="" type="checkbox"/> กฎความปลอดภัยทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> ประเมินประเด็นสิ่งแวดล้อมและวิธีป้องกัน
<input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล PPE	<input type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
<input type="checkbox"/> แบบประเมินผู้ค้า ตามระบบ ISO	<input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ เช่น การดับเพลิง การตรวจสอบอุปกรณ์ รายงานต่างๆ

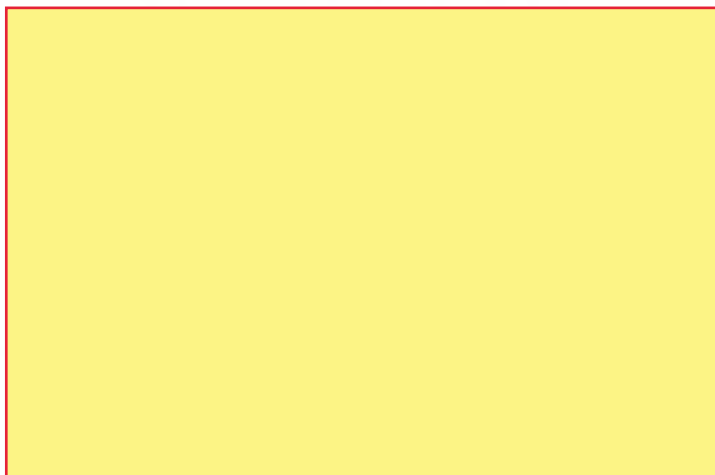
เอกสารแจกผู้เข้ารับการอบรม

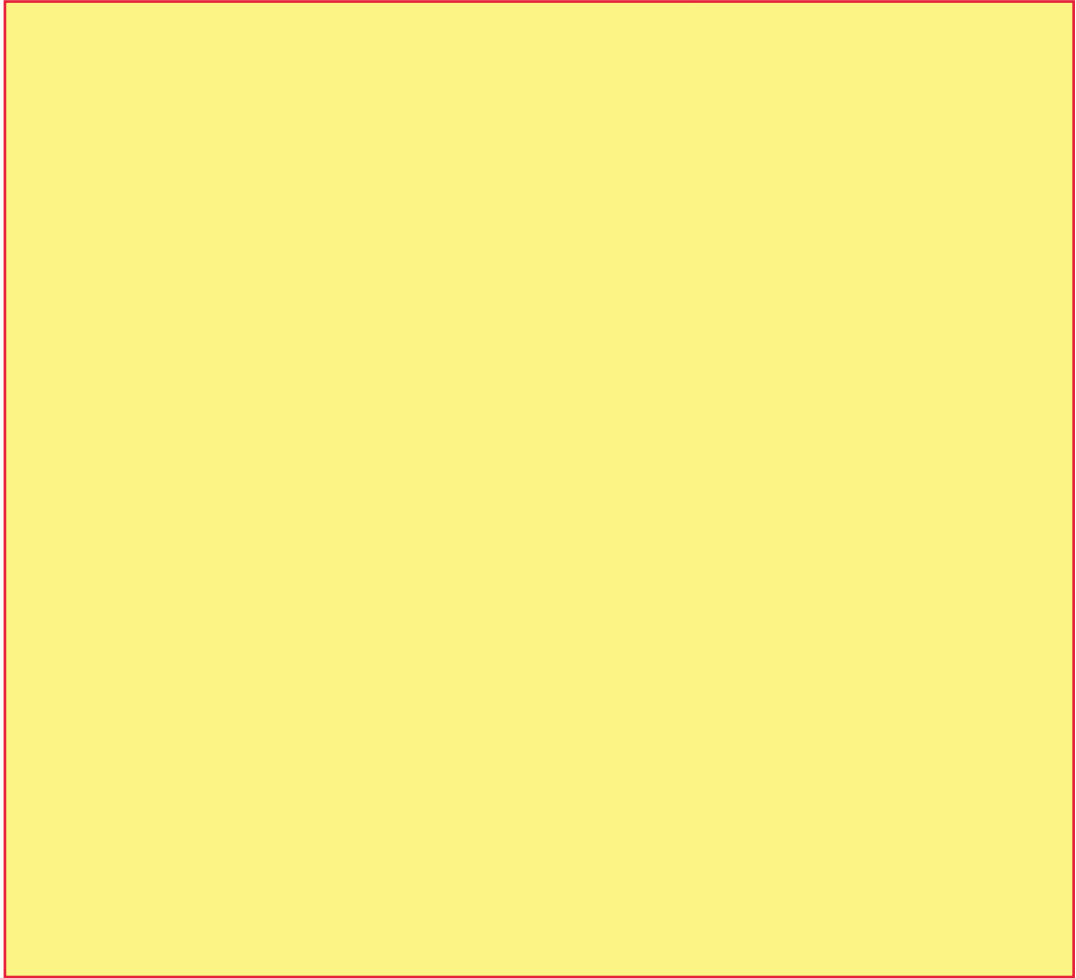
เอกสารแนบ

<input type="checkbox"/> นโยบาย	<input type="checkbox"/> สัญญาจ้าง, ใบสั่งงาน, ใบแต่งตั้งผู้ขออนุญาต
<input type="checkbox"/> กฎความปลอดภัยทั่วไป	<input type="checkbox"/> สำเนาบัตรผู้เข้ารับการอบรม, ใบรับรองที่เกี่ยวข้อง
<input type="checkbox"/> โครงสร้างบริหารของคลัง	<input type="checkbox"/> ประเมินความเสี่ยงในการปฏิบัติงานและวิธีป้องกัน
<input type="checkbox"/> ตัวอย่างใบอนุญาตทำงาน	<input type="checkbox"/> ประเมินประเด็นสิ่งแวดล้อมและวิธีป้องกัน
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	<input type="checkbox"/> PLANT CHANGE (ถ้ามี)
	<input type="checkbox"/> บัญชีรายการประเด็นสิ่งแวดล้อม, บัญชีวัสดุอุปกรณ์

1.)			
2.)			
3.)			
4.)			
5.)		15.)	
6.)		16.)	
7.)		17.)	
8.)		18.)	
9.)		19.)	
10.)		20.)	

ข้าพเจ้า นาย วิชาญ ใจดี ในฐานะหัวหน้าผู้ควบคุมงานรับทราบและเข้าใจรายละเอียดตามหัวข้อที่คลังให้การอบรมเป็นอย่างดีแล้ว และยินดีปฏิบัติตามทุกเรื่อง พร้อมกับได้รับเอกสารที่คลังแจกครบถ้วน







อบรมผู้รับเหมา

หน่วยงาน คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี หน่วยงานที่เข้ารับการอบรม 2/ก. ราชบุรี
วันที่อบรม 23 มี.ค. 65 เวลา 09.00 น. ถึง 11.00 น. เลขที่สัญญา 1/8019844/
ลักษณะงาน การซ่อมบำรุงเครื่องจักร ลงชื่อผู้ให้การอบรม [Signature]

หัวข้อที่ให้การอบรม

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | <input checked="" type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| <input type="checkbox"/> ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากไฟฟ้า |
| <input type="checkbox"/> ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ |
| <input type="checkbox"/> กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน | <input type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> มาตรฐานการเตือนอันตราย | <input type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมปัญหาด้านกายศาสตร์ |
| <input type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการเคลื่อนย้ายและการจัดเก็บวัสดุ | <input type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายในงานก่อสร้าง |
| <input type="checkbox"/> พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 2554 | <input checked="" type="checkbox"/> การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล |
| <input type="checkbox"/> สิทธิ หน้าที่ ของนายจ้างและลูกจ้าง | <input type="checkbox"/> การตรวจสอบสารเสพติด |
| <input checked="" type="checkbox"/> การป้องกันและควบคุมอันตรายตามความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> การใช้ถังดับเพลิง และการบำรุงรักษา | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบบอนุญาตทำงาน | |

เอกสารแจกผู้เข้ารับการอบรม

- ☐ กฎความปลอดภัย
- ☐ อื่นๆ _____

เอกสารแนบ

- ☐ สำเนาเอกสาร, ใบรับรองที่เกี่ยวข้อง (อ้างอิงตาม S-ปภธ.-99-0005 ประกาศใช้ครั้งที่1: Flowการเข้าทำงานของผู้รับเหมา)
- ☐ อื่นๆ _____

ชื่อผู้เข้าอบรม	ลายเซ็น	ชื่อผู้เข้าอบรม	ลายเซ็น
1)		9)	
2)		10)	
3)		11)	
4)		12)	
5)		13)	
6)		14)	
7)		15)	
8)		16)	

ข้าพเจ้า/นาย/นาง/นางสาว / [Signature] ในฐานะหัวหน้าคนงานรับทราบและเข้าใจรายละเอียดตามหัวข้อที่คลังให้การอบรมเป็นอย่างดีแล้ว และยินดีปฏิบัติตามข้อบังคับฯ พร้อมทั้งได้รับเอกสารที่คลังแจกครบถ้วน

ลงชื่อ

ตำแหน่ง



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

Maintenance Work Order

Work Order No.: 120776884 Activated Sludge คป.สร. @ 3เดือน

Order Type: PM02 Planned Maintenance Order

Maint. Act. Type : TBL Time-Based: Law&Regulation

Sub Order No.:

Superior Order No.:

Planning Plant: H102 Phrakhanong Oil Terminal

Maintenance Plant: H540 Surat Thani Petroleum DP (LPG)

Settlement Cost Center No.: 8750836902 คก.สร.

Settlement Rule Order No.: G50030103300 PM - ชก.วชช.

Notification No.: 130876237	Notification Type: M3 Activity Report	Report Date: 02.05.2022 02:01:15
Functional Location: O-ST-GD-SRT-WTRE ระบบบำบัดน้ำเสีย		Requester Dept:
Equipment No.:	ABC Indicator:	Tag No.:
Serial No.:		Requester:
Manufacturer:	Catalog Profile:	Telephone:
Refurbishment Material:	Quantity:	Malfunction Start: 20.06.2022 08:16:54
Work Description (Long Text) :		Breakdown: <input type="checkbox"/>
		Planner Group : D12 Civil Regional Mnt Main Work Center : PKN_RCI Civil Regional Maintenance Person Responsible : 31620031 นายฉัตรชาติ พ่วงภู Basic Start : 23.06.2022 08:00:00 Basic Finish : 23.06.2022 17:00:00

Planned Operation

Opn	SOpn	CtrlKey	Description	Work	Number	Duration	Unit	Act Type
0010		PM03	Activated Sludge คป.สร. @ 3เดือน	0	1	1	H	9H13 Technician

Purchase Requisition: 1180198971

Object List Available? N

Work Summary

.....

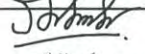
.....

Malfunction End DateTime.....

Completion Confirmation

Opn	Personal ID	Name	Work Center	Work (Hours)	Actual Start Date	Actual Start Time	Actual End Date	Actual End Time	Remark

Authorizations

ผู้อนุมัติ : 	ผู้ดำเนินการ :	ตรวจรับงานโดย :
(นายระพีพัฒน์ บุญแดง)	()	()
ตำแหน่ง: วิศวกร	ตำแหน่ง:	ตำแหน่ง:
วันที่ : 23 / มิ.ย. / 2565	วันที่ : / /	วันที่ : / /

เลขที่ ภค.ปตท.ก.004-2565

วันที่ 6 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอเข้าดำเนินการงานควบคุม ดูแล และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge System คลัง
ก๊าซและคลังปิโตรเลียมทั่วประเทศ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

เรียน ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุงคลังส่วนภูมิภาค

สำเนา คุณฉัตรชาติ พ่วงภู

อ้างถึง ใบสั่งจ้างเลขที่ 4170003915

ตามที่ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ได้ให้ความไว้วางใจบริษัท ภาควิศวกร จำกัด
ให้ดำเนินการงานควบคุม ดูแล และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge System คลังก๊าซทั่วประเทศ
ตามเอกสารอ้างอิง

บริษัท ภาควิศวกร จำกัด ขอเข้าดำเนินการดังกล่าว ตามวันและเวลาดังต่อไปนี้

- | | | |
|-------------------------------|------------------|---------------------------|
| 1. คลังปิโตรเลียมขอนแก่น | 21 มิถุนายน 2565 | เวลา 9.00 น. ถึง 16.00 น. |
| 2. คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี | 23 มิถุนายน 2565 | เวลา 9.00 น. ถึง 16.00 น. |
| 3. คลังปิโตรเลียมลำปาง | 28 มิถุนายน 2565 | เวลา 9.00 น. ถึง 16.00 น. |
| 4. คลังปิโตรเลียมนครสวรรค์ | 30 มิถุนายน 2565 | เวลา 9.00 น. ถึง 16.00 น. |

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดดำเนินการประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นาย ชัยกร ชมวิวัฒน์)

ผู้จัดการ

เลขที่ ภค.ปคท.ก.006-2565

วันที่ 22 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอส่งพนักงานเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่
เรียน ผู้จัดการคลังปิโตรเลียม สุราษฎร์ธานี
สำเนา คุณฉัตรชาติ พ่วงภู
อ้างอิง ใบสั่งจ้างเลขที่ 4170003915

ตามที่ บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ได้ให้ความไว้วางใจบริษัท ภาควิศวกร จำกัด ให้
ดำเนินงานควบคุม ดูแล และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge System คลังก๊าซทั่วประเทศ ตามเอกสารอ้างอิง

บริษัท ภาควิศวกร จำกัด ขอเข้าดำเนินงานดังกล่าว คลังปิโตรเลียมลำปาง ในวันที่ 23 มิถุนายน 65 เวลา 09.30 น. ถึง 16.00 น.
ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	เลขที่บัตรประชาชน	ตำแหน่งงาน
1	นายอันวา ดอเลาะ	1940500013411	วิศวกร/หัวหน้างาน
2	นายอาณาจักร ทองจันทร์	3461200433204	ช่างไฟฟ้า
3	นายพีรพัฒน์ ดีใหม่	131860000575	ผู้ช่วยช่าง

ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าวเป็นพนักงานของ บริษัท ภาควิศวกร จำกัด จริง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง



(นาย ชัยกร ชมวิวัฒน์)

ผู้จัดการทั่วไป



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-17

ระบบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ

บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด(มหาชน) คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี



คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ตั้งอยู่เลขที่ 13/3 หมู่ที่ 3 ถนนสุราษฎร์-ปากน้ำตาปี ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ในเขตอุตสาหกรรม ของ จังหวัด โดยรับผลิตภัณฑ์จากต้นทาง ได้แก่ โรงแยกก๊าซธรรมชาติชนอม, โรงกลั่นน้ำมัน Thai Oil, โรงกลั่นน้ำมันบางจาก, โรงกลั่นน้ำมัน Allian Refining Company Limited , โรงกลั่นน้ำมัน Star Petroleum Refining Company Limited , โรงกลั่นน้ำมันระยองและคลังน้ำมัน ศรีราชา จังหวัดชลบุรีเพื่อมาเก็บสำรอง และจำหน่ายให้กับลูกค้า, หน่วยราชการ, รัฐบาลกิจและตัวแทนจำหน่าย ในเขตจังหวัดภาคใต้-ตอนบน ทำให้มั่นใจได้ว่าจะยังมีปิโตรเลียมใช้อย่างเพียงพอกับความต้องการของประชาชน โดยคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานีแห่งนี้มีระบบความปลอดภัย ที่สมบูรณ์แบบถึง 9 ระบบ ซึ่งเป็นเครื่องยืนยันถึงความพร้อมในด้านความปลอดภัยต่อชุมชนรอบคลัง และพวกเราชาวคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานีทุกคน

1. ถังเก็บน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์

ถังเก็บน้ำดับเพลิง



▲ ถังเก็บน้ำดับเพลิง ขนาดความจุ **2,800** ลบ.ม. ซึ่ง ใช้ในการดับเพลิงได้
นาน **6** ชั่วโมง

๒.ระบบปั้มน้ำดับเพลิง

ปั้มรักษาความดันน้ำในท่อ



▲ ปั้มรักษาความดันน้ำในท่อ (Jockey Pump) เป็นปั้มไฟฟ้า มีหน้าที่รักษาความดันในท่อให้มีความดัน ที่ 9-10 Bar อัตราการไหล 50 ลบ.ม/ชม.

๓ ๒.ระบบปั้มน้ำดับเพลิง

๓ ปั้มน้ำดับเพลิง



▲ ปั้มน้ำดับเพลิงชนิดใช้เครื่องยนต์ (Diesel Engine Pump) จำนวน 2 เครื่อง สูบน้ำดับเพลิง โดยมีอัตราการไหล 1,021 ลบ.ม/ชม.

๓ ๒.ระบบปั้มน้ำดับเพลิง

๓ ปั้มน้ำแทนที่ก๊าซ



◀ LPG Displacement pump ใช้สำหรับอัดน้ำเข้าไปในท่อ ,ถึง LPG ในกรณีเกิด LPG รั่ว เพื่อให้ น้ำเข้าไปแทนที่แล้วทำการแก้ไข อัตราการไหล 30 ลบ.ม/ชม.

๓ ๓ 2.ระบบปั้มน้ำดับเพลิง

๓ ปั้มน้ำจากแม่น้ำ



◀ ปั้มน้ำจากแม่น้ำ ชนิดใช้เครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 2 เครื่อง สำหรับสูบน้ำจากแม่น้ำตาปีเข้าถังน้ำดับเพลิง ในกรณีฉุกเฉิน หรือสูบน้ำเข้าที่อน้ำดับเพลิงได้โดยตรง อัตราการไหล 1,021 ลบ.ม/ชม.

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

ท่อน้ำดับเพลิง



◀ ท่อน้ำดับเพลิงและ หัวต่อน้ำดับเพลิง รอบคลัง โดยติดตั้งรอบพื้นที่คลัง
ท่าเรือ และบ้านพักพนักงานทั้งหมด 26 จุด 52 หัว

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

ระบบฉีดน้ำหล่อเย็น



▲ ระบบฉีดน้ำหล่อเย็นถังเก็บก๊าซ 3 ถัง (SPHERICAL TANK)

ทำงานแบบ Remote control

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

ระบบการสเปรย์น้ำ



◀ ระบบการสเปรย์น้ำเพื่อหล่อเย็นและดับเพลิงที่เกิดจากก๊าซ ได้แก่จุดจ่าย
ก๊าซทางรถยนต์ และโรงสูบลำก๊าซ ทำงาน แบบ Remote control

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

ระบบ SPRINKLER



ระบบ SPRINKLER การฉีดน้ำ และโฟมดับเพลิง ที่เกิดจากน้ำมัน
ณ จุดจ่ายน้ำมันทางรถยนต์

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

ระบบผสมโฟม



◀ ระบบผสมโฟมสำหรับฉีดคลุมโรงจ่ายน้ำมันทางรถจำนวน 1,000 ลิตร

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

ระบบฉีดน้ำหล่อเย็น



◀ ระบบฉีดน้ำหล่อเย็นถังน้ำมัน ติดตั้งที่ถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงทุกใบ

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

ระบบท่อจ่ายน้ำหล่อเย็นและโฟม



◀ ระบบท่อจ่ายน้ำหล่อเย็นและโฟมดับเพลิงพร้อมระบบผสมโฟม สำหรับดับเพลิง ไปถังเก็บน้ำมัน ปริมาณจำนวน 5,000 ลิตร

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

หัวฉีดโฟม



◀ หัวฉีดโฟม (Foam chamber) เข้าถึงเก็บน้ำมัน ติดตั้งที่ถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับฉีดโฟมดับเพลิงคลุมผิวหน้าน้ำมัน

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

จุดต่อน้ำดับเพลิง



◀ ท่อรับและจ่ายน้ำและโฟมดับเพลิงเข้าถึงเก็บน้ำมันหรือ
ต่อกับทางออกของรถดับเพลิงเอนกประสงค์ของคลังซึ่งมี
ระบบผสมโฟม

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

หัวฉีดโฟมดับเพลิง



▲ หัวฉีดโฟมดับเพลิง (Fixed Foam Monitor) อัตราการฉีด **3,000** ลิตร/
นาที จำนวน **15** จุด

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

หัวฉีดน้ำดับเพลิง



▲ หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบประจำที่ (Fixed Water Monitor) อัตราการฉีด
1,900 ลิตร/นาที จำนวน **8** จุด

3.ระบบน้ำดับเพลิงและโฟมดับเพลิง

ระบบม่านน้ำ



▲ ระบบม่านน้ำบริเวณท่าเทียบเรือและหน้าศูนย์ควบคุม
ปฏิบัติการ

4.ระบบสื่อสารและป้องกันเหตุ

ศูนย์ควบคุม
เหตุฉุกเฉิน

ศูนย์ควบคุมกลาง



▲ ศูนย์ควบคุมกลาง เป็นศูนย์รับแจ้งสัญญาณเตือนต่าง ๆ พร้อมเป็นศูนย์กลางการติดต่อสื่อสาร อุปกรณ์สื่อสาร และการควบคุมเครื่องจักร

4.ระบบสื่อสารและป้องกันเหตุ

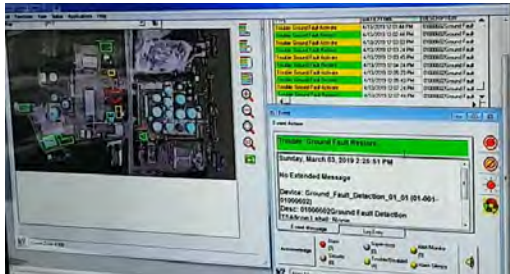
เครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว



▲ เครื่องตรวจจับก๊าซรั่ว (Gas Detector) ติดตั้ง กระจายทั่วคลัง เช่น
โรงปั๊มก๊าซ โรงจ่ายก๊าซทางรถบรรทุก ท่าเทียบเรือ ฯลฯ จำนวน **15** จุด

4.ระบบสื่อสารและป้องกันเหตุ

เครื่องตรวจจับควัน



◀ เครื่องตรวจจับควัน (Smoke/Flame Detector) ติดตั้งตามอาคารต่างๆ จะ
ตรวจจับควันไฟและส่งสัญญาณไปศูนย์ควบคุม จำนวน **54** จุด

4.ระบบสื่อสารและป้องกันเหตุ

กล้องโทรทัศน์ วงจรปิด



◀ CCTV เป็นกล้องโทรทัศน์ วงจรปิดสามารถจับภาพและบันทึก ภาพมายังศูนย์ควบคุม แบบ Real time 37 จุด

5.ระบบแจ้งเหตุ

ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน



◀ ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน (ESD) และปุ่มสัญญาณเตือนภัยติดตั้งทั่วไป บริเวณคลังและท่าเรือ เครื่องจักร อุปกรณ์จะหยุดการปฏิบัติงานทันที พร้อมแจ้งเหตุไปยังศูนย์ควบคุม

5.ระบบแจ้งเหตุ

อุปกรณ์สื่อสาร



▲ อุปกรณ์สื่อสาร จะมีเครื่องมือสื่อสารครบ เช่น วิทยุ VHF , UHF
โทรศัพท์มือถือ ,เครื่องโทรสาร,เครื่องกระจายเสียง,โทรโข่ง

6.ระบบแจ้งเตือนและป้องกันถังเก็บน้ำมัน/ก๊าซ



แนวกำแพงคอนกรีตล้อมถังเก็บน้ำมัน ทุกชนิด
เพื่อความมั่นใจได้ว่า หากเกิดน้ำมันรั่วไหลออก
จากถัง จะถูกกักเก็บไว้ทั้งหมด

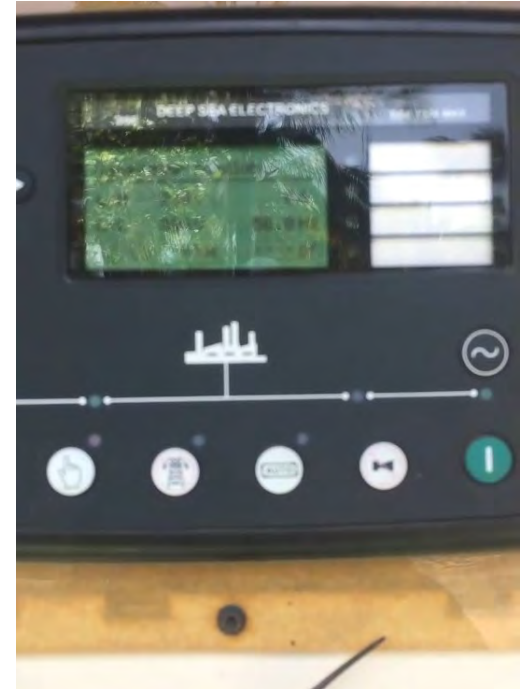


ระบบป้องกันน้ำมันล้น



◀ ระบบป้องกันน้ำมันล้นออกจากถัง จะมีระบบเครื่องวัดระดับอัตโนมัติ (ATG) ระบบจะส่งปดวาล์วมิให้น้ำมันหรือก๊าซเข้าถัง ในกรณีที่ระดับเกินกว่าค่าที่กำหนด

7.ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน



▲ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน(Emergency Generator) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล โดยสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้า สำหรับพื้นที่คลัง และท่าเรือ ทำให้คลังสามารถรับและจ่าย และอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้กระแสไฟฟ้า ทุกชนิดยังทำงานได้เป็นปกติ

7.ระบบไฟฉุกเฉิน



▲ ใช้กระแสไฟฟ้าจากระบบ UPS ซึ่งเป็นแบตเตอรี่สำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้าฉุกเฉิน
แก่ ระบบควบคุม เช่น ระบบคอมพิวเตอร์ และ เครื่องมือวัดต่าง ๆ ได้นาน 4-6 ชม.

8.ระบบน้ำมันแยกกับน้ำ และ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำ



▲ คลังระบบจะแยกน้ำ และ น้ำมัน ที่ปนเปื้อนออกจากกัน ณ พื้นที่คลังน้ำมัน 4 จุด โดยน้ำมันจะถูกแยกไปเก็บในถังเก็บเพื่อรอการกำจัดต่อไป สำหรับน้ำที่สะอาดจะปล่อยสู่แหล่งน้ำต่อไป สำหรับคลังก๊าซ มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถบำบัดน้ำทิ้งให้สะอาด โดยมีมูลค่ากว่า 8 ล้านบาท โดยค่าน้ำทิ้ง จากคลังน้ำมันและคลังก๊าซมีค่าพารามิเตอร์ ไม่เกินกฎหมายกำหนด

9. อุปกรณ์ดับเพลิง

ชุ่มเก็บอุปกรณ์



▲ ชุ่มเก็บอุปกรณ์ดับเพลิง 5 ชุ่มรถเข็น
อุปกรณ์ดับเพลิง 5 คันและรถโฟมดับเพลิง
แบบเคลื่อนที่ 5 คัน ติดตั้งไว้ทั่วบริเวณคลัง



9. อุปกรณ์ดับเพลิง

หัวต่อ หัวฉีด หัวม่าน



◀ สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด 2 นิ้วครึ่ง 40
เส้นขนาด 1 นิ้วครึ่ง 30 เส้นหัวฉีดแบบ
พิเศษ 15 หัว ธรรมดา 15 หัว สามทาง 10
ตัว ม่านน้ำเคลื่อนที่ 6 ตัว

9. อุปกรณ์ดับเพลิง

ชุดดับเพลิง



- ◀ ชุดผจญเพลิง/ดับเพลิง เก็บไว้ ณ อาคาร
อำนวยการ และอาคารเก็บอุปกรณ์ดับเพลิง
ประกอบด้วยชุดดับเพลิง จำนวน **25** ชุด
- ◀ หมวก **20** ใบ รองเท้า **20** คู่ ถุงมือ **20** คู่



9. อุปกรณ์ดับเพลิง

เครื่องช่วยหายใจ



► เครื่องช่วยหายใจ (SCBA)
มีใช้งานจำนวนทั้งหมด 6 ชุด

9. อุปกรณ์ดับเพลิง

ห้องพยาบาล และชุดออกซิเจน



◀ ห้องพยาบาล ชุดออกซิเจน
กระดานช่วยชีวิต และเปลสนาม



9. อุปกรณ์ดับเพลิง

ถังดับเพลิงแบบรถเข็น



▲ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง
แบบรถเข็นมีขนาด **150** ปอนด์
ติดตั้งไว้บริเวณโรงจ่ายน้ำมันและ
บริเวณถังเก็บก๊าซ จำนวน **10** ชุด

9. อุปกรณ์ดับเพลิง

ถังดับเพลิงแบบดับไฟฟ้า



◀ ถังดับเพลิงมือถือชนิด ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เหลว สำหรับใช้
ดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้า ติดตั้งตามอาคารต่างๆ จำนวน **35** ถัง

9. อุปกรณ์ดับเพลิง

ถังดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง



◀ ถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมี
แห้ง **6A40B** สำหรับใช้ดับเพลิง
ทั่วไป จำนวน **100** ถัง



9. อุปกรณ์ดับเพลิง

ปล่องแสดงทิศทางลม



- ◀ ปล่องแสดงทิศทางของกระแสลม
- ◀ จำนวน 3 จุด

9. อุปกรณ์ดับเพลิง

รถดับเพลิง # 1



◀ รถดับเพลิงเอนกประสงค์ ซึ่งบรรจุน้ำความจุ **3,000** ลิตร โฟมดับเพลิง **1,000** ลิตร และ อุปกรณ์ช่วยชีวิต อุปกรณ์กู้ภัย ไว้อย่างครบครัน

9. อุปกรณ์ดับเพลิง



รถดับเพลิง # 2



◀ จัดซื้อรถดับเพลิงเอนกประสงค์ ซึ่งบรรจุน้ำความจุ 6,000 ลิตร โฟมดับเพลิง 3,000 ลิตร และ อุปกรณ์ช่วยชีวิต อุปกรณ์กู้ภัย ไว้อย่างครบครัน มูลค่า 35 ล้านบาท(ม.ค. 60)



บริษัท ปตท. น้ำมันและ การค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันและก๊าซปิโตรเลียมเหลว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-18

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ
และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

เขียนที่ ศาลปกครองเชียงใหม่

เลขที่หนังสือ.....

เรื่อง ขอล้างทะเบียนการค้าขาย แก้วมณี, เป็น ผู้แทนลูกจ้าง เพื่อขอจากนายจ้าง ข้างตนเอง
ฝ่ายไม่ปฏิบัติตามสัญญาจ้างงาน

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาบัตรประชาชนตัวประชาชน

2. สำเนาบัตร

3. สำเนาบัตร

4.

5.

บริษัท PCLOR ห้างหุ้นส่วนการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ตั้งที่

ที่ตั้ง 13/3 ม.3 ต.บางกอก อ.สุราษฎร์ธานี - 84000

โทรศัพท์ 077-283980

บริษัท จึงใคร่ขอเสนอเอกสาร ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

(นายสมชาย ใจดี)

ตำแหน่ง

สมชาย

15

นายสมชาย ใจดี

15 ต.ค. 64



คำสั่งคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

ที่ คป.สร.ปภธ.1343/2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เนื่องด้วยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในชุดปัจจุบันได้มีการย้ายงานและเปลี่ยนตำแหน่งงานตามคำสั่งบริหารทรัพยากรบุคคลของบริษัทฯ ดังนั้นเพื่อเป็นการปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 เล่ม 123 ตอนที่ 65 ก ราชกิจจานุเบกษา 21 มิถุนายน 2549 จึงขอแก้ไขคำสั่งที่ คป.สร.ปภธ.583/2564 ลว. 10 พฤษภาคม 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โดยบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ประกอบกิจการธุรกิจน้ำมัน (รับ เก็บ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม) มีลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่รับผิดชอบ ทั้งหมด จำนวน 91 คน ชาย 78 คน หญิง 13 คน ขอแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้

1. นายรณชัย แก้วมณี เป็น ผู้แทนลูกจ้าง

ปฏิบัติหน้าที่แทน

1. นายพิทยา ถิ่นখনอน เนื่องจากย้ายไปปฏิบัติงานในหน่วยงานอื่น

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

(2) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ

(3) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ

(4) พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการเสนอต่อนายจ้าง

(5) สืบตรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

(6) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกค้า หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

(7) วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกค้าทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ

(8) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

(9) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง

(10) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

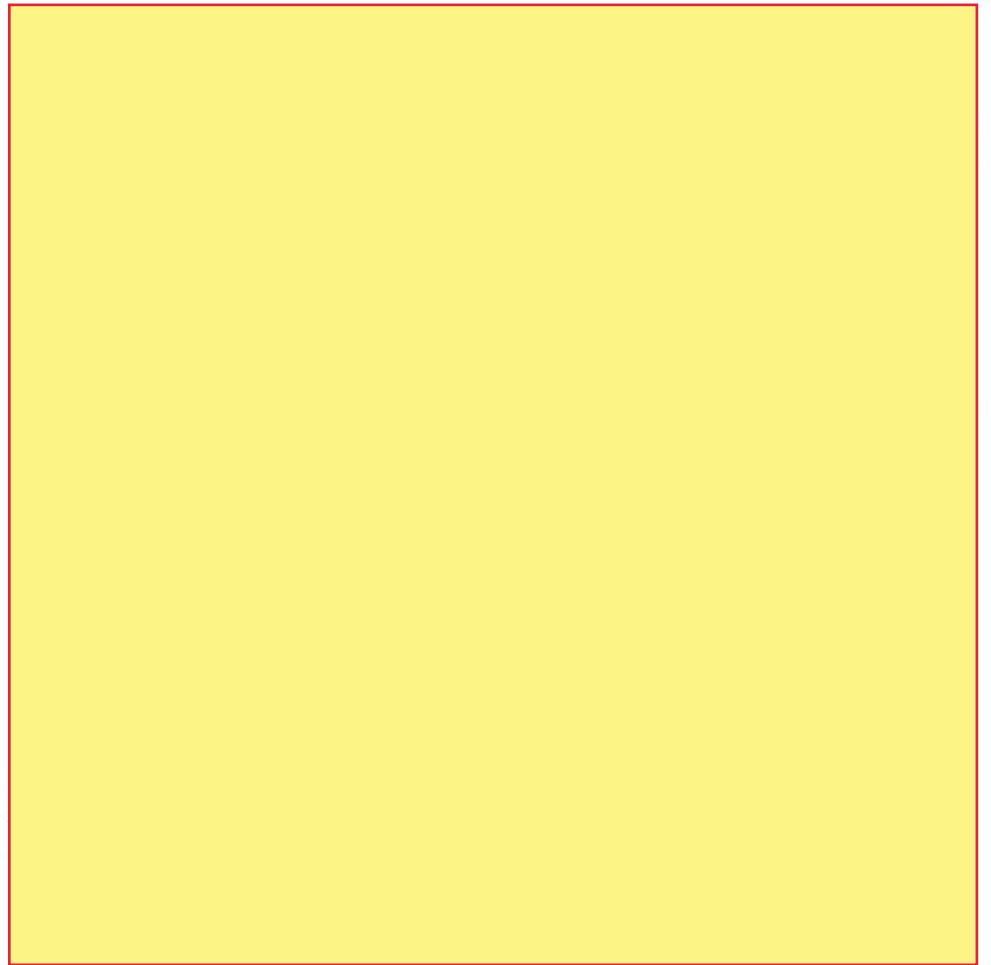
(11) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2565

สั่ง ณ วันที่ 12 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2564

นายสุรชาติ ตันจันท์

ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี





สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)
Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

(เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนเลขที่ จป.59-008)
A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.59-008

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate, hereto certifies that



คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
Occupational Safety, Health and Environment Committee

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549
In accordance with MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT
OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT: 2549 (B.E)

Period of training
12 hrs.

This certificate is issued on
November 24, 2017

(Dr. Chaiyuth Chavalitnitikul)
President of Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

Name of Registrar:

Certificate No. 606956



คำสั่งคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี

ที่ คป.สร.ปภ.583/2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เนื่องด้วยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในชุดปัจจุบันได้มีการย้ายงานและเปลี่ยนตำแหน่งงานตามคำสั่งบริหารทรัพยากรบุคคลของบริษัทฯ ดังนั้นเพื่อเป็นการปฏิบัติให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 เล่ม 123 ตอนที่ 65 ก ราชกิจจานุเบกษา 21 มิถุนายน 2549 จึงขอยกเลิกคำสั่งที่ คป.สร.ปภ. 1675/ 2563 ลว. 1 พฤศจิกายน 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และให้ใช้คำสั่งนี้แทน

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี ประกอบกิจการธุรกิจน้ำมัน (รับ เก็บ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม) มีลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่รับผิดชอบ ทั้งหมด จำนวน 97 คน ชาย 84 คน หญิง 13 คน จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้

1. นายสุรชาติ ตันจันทร์	ประธานกรรมการ
2. นายสัญญา กู้กองเกียรติ	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
3. นายธนฤช รินทะศักดิ์	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
4. นายบุญคง จำปาแดง	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
5. นายสัมพันธ์ คงแก้ว	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
6. นายเจริญ สุขสมเกษม	ผู้แทนลูกจ้าง
7. นายพิทยา ถิ่นখনอน	ผู้แทนลูกจ้าง =>ย้ายไปปฏิบัติงานในหน่วยงานอื่น (ณ คลังปิโตรเลียมขอนแก่น)
8. นายปณพจน์ เกษเพชร	ผู้แทนลูกจ้าง
9. นายสุเมธ เพชรธณ	ผู้แทนลูกจ้าง
10. นางสาวเอมอร อินทร์แทน	ผู้แทนลูกจ้าง
11. นายชัชวาลย์ สุวรรณมณี	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

(2) รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ

(3) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(4) พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง

(5) สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

(6) พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

(7) วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ

(8) ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

(9) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง

(10) ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(11) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 10 พฤษภาคม 2564 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2565

สั่ง ณ วันที่ 10 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2564

นายสุรชาติ ตันจันท์

ผู้จัดการส่วนคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี