

ภาคผนวก ข-11

คู่มือฉุกเฉิน สำหรับประชาชน หน่วยงาน และสถานประกอบการ

คู่มือฉุกเฉิน
สำหรับประชาชน และสถานประกอบการ
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าหนธร
ตำบลนนทรี อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

1. ความรู้เกี่ยวกับธรรมชาติ

ก๊าซธรรมชาติเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนชนิดหนึ่ง ประกอบด้วยไฮโดรเจน และคาร์บอน อันเกิดจากการทับถมของซากพืช ซากสัตว์เป็นเวลานานนับล้านปี และถูกย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์จนแปรสภาพเป็นก๊าซและน้ำมันสะสมอยู่ภายใต้ชั้นดิน เนื่องจากความร้อนและแรงกดดันของโลก

โดยทั่วไปก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิตจะประกอบด้วย สารไฮโดรคาร์บอนหลายชนิด ได้แก่ มีเทน อีเทน โพรเพน เพนเทน เฮกเซน และก๊าซอื่นๆ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งก๊าซประเภทอื่นรวมอยู่ด้วย เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ไฮโดรเจนซัลไฟด์ และไนโตรเจน นอกจากนี้อาจมีสิ่งเจือปนอื่นๆ เช่น น้ำ เป็นต้น

ด้วยสถานะความเป็นก๊าซ ทำให้การขนส่งก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิตไปยังผู้ใช้ปลายทางมักใช้การขนส่งทางท่อ อันเป็นวิธีที่ปลอดภัย และสะดวกที่สุดในปัจจุบัน

2. การพัฒนาก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย

วิวัฒนาการของการขนส่งก๊าซธรรมชาติโดยระบบท่อ เริ่มตั้งแต่ 900 ปี ก่อนคริสตกาล โดยชาวจีนเริ่มใช้กระบอกไม้ไผ่ในการขนส่งก๊าซธรรมชาติ ในสหรัฐอเมริกามีการค้นพบก๊าซธรรมชาติเป็นครั้งแรกในปี พ.ศ.2359 (ค.ศ.1816) หรือเมื่อ 196 ปีที่แล้ว โดยใช้เป็นเชื้อเพลิงให้แสงสว่างบนถนนบัสติมอนต์ มลรัฐแมรี่แลนด์ ต่อมาเมื่อมีการค้นพบก๊าซธรรมชาติมากขึ้น จึงมีการวางเครือข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่างจริงจัง ตั้งแต่ ปี พ.ศ.2463 (ค.ศ.1920) โดยเฉพาะในช่วงระหว่างสงครามโลกครั้งที่สอง (พ.ศ.2482 หรือ ค.ศ.1939) ปัจจุบันมีการวางเครือข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติรวมกันทั่วโลกมากกว่า 1 ล้านกิโลเมตร โดยครึ่งหนึ่งอยู่อเมริกาเหนือและอีก 1 ใน 4 อยู่ยุโรปตะวันออก

ประเทศไทยได้มีการสำรวจพบแหล่งก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทยและนำขึ้นมาใช้ตั้งแต่ปี พ.ศ.2524 โดยนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า และในโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทดแทนการใช้น้ำมัน ซึ่งมีราคาสูงและต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ดังนั้นการนำก๊าซธรรมชาติจากอ่าวไทยขึ้นมาจึงเป็นการเปิดมิติใหม่ของการพึ่งพาพลังงานที่มีอยู่ภายในประเทศ อย่างเป็นรูปธรรม และเนื่องด้วยก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาด มีประสิทธิภาพสูง และมีต้นทุนต่ำกว่าการใช้เชื้อเพลิงชนิดต่างๆ ทำให้การใช้ก๊าซธรรมชาติของประเทศไทยมีปริมาณสูงขึ้นทุกปี ผู้รับสัมปทานสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติจึงลงทุนเพื่อแสวงหาแหล่งก๊าซธรรมชาติใหม่ๆ อยู่ตลอดเวลา ทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อนำก๊าซธรรมชาติจากแหล่งที่มีอยู่ขึ้นมาให้ได้มากที่สุด

การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ปัจจุบัน คือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท. ได้นำระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติมาใช้เป็นเวลามากกว่า 30 ปีมาแล้ว โดยวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากแหล่งเอราวัณในอ่าวไทยมายังชายฝั่งระยอง เป็นระยะทางประมาณ 415 กิโลเมตร และวางท่อบนบกเลียบถนนสายหลักส่งตรงไปยังผู้ใช้ ได้แก่ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมบางปะกง และโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งท่อส่งก๊าซธรรมชาตินี้จะมีเส้นผ่านศูนย์กลางแตกต่างกันไปตามปริมาณจำหน่ายให้แก่ลูกค้า ปัจจุบันท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่ใช้งานอยู่ในประเทศไทย มีระยะทางรวมกันกว่า 3,000 กิโลเมตร

ตลอดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ มีก๊าซธรรมชาติบรรจุอยู่เต็มตลอดแนวท่อและมีการขนส่งตลอด 24 ชั่วโมง ใช้หลักการขนส่งจากแรงดันสูงไปสู่แรงดันต่ำ โดยทั่วไปมีขนาดตั้งแต่ 4 นิ้ว ไปจนถึง 42 นิ้ว และมีแรงดันตั้งแต่ 200 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จนถึง 1,870 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว หรือมีแรงดันระหว่าง 14-130 เท่าของแรงดันบรรยากาศ

3. ผลงานทางเลือกที่สำคัญ

ในปัจจุบันการจัดส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า ทำได้โดยระบบขนส่งทางท่อที่มีการวางโครงข่ายอย่างได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพ ลดปัญหาการจราจร รวมทั้งลดค่าใช้จ่ายในการสำรองเชื้อเพลิงและพื้นที่ใช้สอยและเนื่องจากก๊าซธรรมชาติเผาไหม้สมบูรณ์ สะอาด ปราศจากสารประกอบกำมะถัน จึงช่วยยืดอายุการทำงานของเครื่องจักร เป็นผลให้ประสิทธิภาพในการผลิตสูงขึ้น ตลอดจนช่วยลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาอุปกรณ์อีกด้วย ดังนั้น ก๊าซธรรมชาติจึงเป็นทางเลือกที่สำคัญของการใช้เชื้อเพลิงในประเทศไทย

4. แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าฟ้านนทรี เป็นการวางท่อเหล็กคาร์บอน (Carbon Steel) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว โดยมีจุดเริ่มต้นเชื่อมต่อจากวาล์ว (Sale Tap Valve) ของท่อส่งก๊าซฯ เส้นที่ 4 (ระยอง – แก่งคอย) ของ ปตท. (บริเวณที่ KP194+523 ของระบบท่อส่งก๊าซฯ เส้นที่ 4) ซึ่งติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่แนวสายส่งฯ ก่อนวางแนวท่อส่งก๊าซฯ เข้าสู่เขตทางของ ทล.33 บริเวณหลักกิโลเมตรที่ (กม.) 186+358 (ฝั่งขาเข้าอำเภออินทร์บุรี) ซึ่งเป็นบริเวณด้านหน้าสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ จากนั้นวางแนวท่อส่งก๊าซฯ ไปทางทิศเหนือเข้าสู่พื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ โดยวางอยู่ในพื้นที่ว่างในเขตทางของถนนสายประธาน (ฝั่งทิศตะวันออก) ตลอดแนวไปจนถึงบริเวณด้านหลังพื้นที่สวนอุตสาหกรรมฯ หลังจากนั้นแนวท่อส่งก๊าซฯ จะวางเข้าสู่เขตทางของถนน ปจ.2041 (ฝั่งทิศใต้) จนถึงบริเวณสี่แยก (บริเวณแยกตัดระหว่างถนน ปจ.2041 กับ ถนน อบจ.2030) ก่อนวางแนวท่อส่งก๊าซฯ ในเขตทางของถนน อบจ.2030 (ฝั่งทิศตะวันออก) และไปสิ้นสุดบริเวณสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (Monitoring and Regulating Station : MRS) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าฟ้านนทรี รวมระยะทางแนวส่งท่อส่งก๊าซฯ ของโครงการประมาณ 11.003 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ศึกษาตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ ในตำบลนนทรี ตำบลนาแหม และตำบลวังตาล อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

5. ชนิดของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ท่อส่งก๊าซของโครงการเป็นท่อเหล็กคาร์บอน (Carbon Steel) ออกแบบตามมาตรฐานของอเมริกา (ASME B31.8) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว ความหนา 9.53 และ 12.7 มิลลิเมตร ชนิดท่อ API 5L X42 ความดันออกแบบเท่ากับ 1,250 psig ความดันใช้งานปกติเท่ากับ 800 psig ความดันใช้งานต่ำสุด – สูงสุดเท่ากับ 600-1,250 psig อุณหภูมิที่ออกแบบเท่ากับ 120 องศาฟาเรนไฮต์

6. ข้อสังเกตเมื่อเกิดก๊าซรั่ว

- เสี่ยง

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไปมีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล หากท่อส่งก๊าซเกิดอุบัติเหตุรั่วไหลด้วยความดันสูง อาจจะมีเสียงที่ดังเกินกว่าการได้ยินปกติ ควรอพยพผู้คนออกจากบริเวณนั้น เพราะหากอยู่ใกล้เป็นเวลานานอาจส่งผลกระทบต่อระบบการได้ยินได้

7. ข้อควรปฏิบัติของชุมชนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินท่อก๊าซรั่ว

ตลอดแนวท่อส่งก๊าซฯ อยู่ภายใต้การดูแลระบบมาตรฐานความปลอดภัย และมีศูนย์กลางการควบคุมทั้งหมดอยู่ที่โรงไฟฟ้าฟ้านนทรี เพื่อให้การดำเนินงานของระบบท่อส่งก๊าซฯ มีเสถียรภาพ มีความปลอดภัยสูงสุดในการใช้งาน บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด ได้จัดทำแผนรองรับเหตุฉุกเฉินที่เชื่อมโยงกับแผนบรรเทาสาธารณภัยส่วนท้องถิ่น เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติเพื่อลดความเสียหายที่จะเกิดต่อบุคคล ชุมชน และสภาพแวดล้อม และที่สำคัญทำให้เหตุการณ์ฉุกเฉินเข้าสู่ภาวะปกติโดยเร็วที่สุด โดยข้อควรปฏิบัติหากพบอุบัติเหตุท่อก๊าซรั่ว ควรปฏิบัติดังนี้

- (1) ควบคุมสติและออกจากบริเวณก๊าซรั่วไปทางเหนือลมโดยทันที
- (2) ห้ามขับรถยนต์ รถจักรยานยนต์ผ่านกลุ่มก๊าซที่รั่ว
- (3) หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดประกายไฟหรือความร้อน ซึ่งเป็นสาเหตุให้ก๊าซลุกติดไฟ รวมทั้งไม่ติดเครื่องยนต์หรือแม้แต่เปิด-ปิดสวิตช์ไฟฟ้า
- (4) โทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินที่ศูนย์ปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด ที่หมายเลข โทรศัพท์ 02-610-5555 ซึ่งเปิดรับแจ้งเหตุตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งบอกสถานที่เกิดเหตุ และลักษณะการรั่วของก๊าซที่พบเห็น
- (5) ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่ทำการเสียหายหรือรั่ว ยกเว้นบุคคลที่รับผิดชอบหรือวิศวกร หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด

8. อันตรายที่อาจเกิดจากเหตุที่ที่ส่งก๊าซ แดก/รั่ว

คุณสมบัติของก๊าซธรรมชาติ คือ ติดไฟได้ ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ไม่ใช่สารพิษ (Toxic) แต่เนื่องจากก๊าซธรรมชาติที่อยู่ในท่ออาจมีส่วนประกอบของไฮโดรคาร์บอนหลัก เช่น เพนเทน เฮกเซน ฯลฯ และอาจมีสารปนเปื้อนจากกระบวนการแยกหรือขนส่งก๊าซฯ อยู่ด้วย หรือเป็นก๊าซที่มีกำมะถันปนอยู่ จึงทำให้ก๊าซธรรมชาติอาจมีกลิ่นอยู่บ้าง ดังนั้น อันตรายที่เกิดขึ้นได้จากอุบัติเหตุท่อส่งก๊าซฯ แดกหรือรั่ว มีดังนี้

(1) แรงดัน

ภายในท่อส่งก๊าซมีแรงดัน หากอยู่ในระดับประชิดกับท่อในขณะที่เกิดอุบัติเหตุ จะทำให้ก๊าซพุ่งเข้ามาสัมผัสกับร่างกายโดยตรง

(2) ความร้อน/ไฟไหม้

หากเกิดอุบัติเหตุท่อส่งก๊าซรั่ว หรือแตกด้วยสาเหตุใดๆก็ตาม โอกาสที่จะเกิดการติดไฟได้มีน้อยมาก เนื่องจากท่อส่งก๊าซตั้งอยู่ในพื้นที่เปิดโล่ง และฝังอยู่ลึกลงไปได้ดิน และมีอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ รวมทั้งโอกาสที่ก๊าซรั่วฯ และจะติดไฟได้ต้องมีองค์ประกอบครบในสัดส่วนที่พอเหมาะ ดังนี้

- อุณหภูมิที่สามารถติดไฟได้เอง 537-540 °C
- สัดส่วนในการติดไฟ (อากาศ : ก๊าซ) 10 : 1
- จุดวาบไฟ (Flash Point) 188 °C
- ช่วงการติดไฟ 5-15% ของปริมาตรในอากาศ

ก๊าซธรรมชาติที่บรรจุอยู่ในท่อ อาจก่อให้เกิดอันตรายต่างๆเหล่านี้ได้ ดังนั้น หลังการฝังกลบท่อจะติดตั้งป้ายเครื่องหมายแสดงแนวท่อส่งก๊าซฯ แสดงตำแหน่งของท่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์เพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉิน ซึ่งถือเป็นมาตรการเบื้องต้นของการร่วมมือในการช่วยเหลือลดส่งดูแลความปลอดภัย

9. หมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ

หน่วยงาน	โทรศัพท์
บริษัท กัลฟ์ จำกัด	02-6105555
ส่วนปฏิบัติการระบบท่อ ของบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)	02-5372000
สถานีตำรวจในพื้นที่ <ul style="list-style-type: none"> ● สถานีตำรวจภูธรอำเภอekinบุรี ● สถานีตำรวจภูธรอำเภอศรีมหาโพธิ ● ตำรวจทางหลวง ● สถานีตำรวจภูธรจังหวัดปราจีนบุรี ● สถานีตำรวจภูธรตำบลนาดี 	037-288118-9 037-279430 038-611203 037-211058 037-411321
สถานีดับเพลิง <ul style="list-style-type: none"> ● สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดปราจีนบุรี ● สถานีดับเพลิงปราจีนบุรี ● สถานีดับเพลิงเทศบาลekinบุรี ● สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลศรีมหาโพธิ 	037-454416-9 037-211-099 037-283171 037-279199
โรงพยาบาล <ul style="list-style-type: none"> ● โรงพยาบาลekinบุรี ● โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ ● โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 304 ● โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศ 	037-288069 037-279203-4 037-218654-5 037-211088
หน่วยงานราชการต่างๆ <ul style="list-style-type: none"> ● ที่ว่าการอำเภอekinบุรี ● เทศบาลekinบุรี ● สำนักงานประปาอำเภอekinบุรี ● สำนักงานประปาปราจีนบุรี ● การไฟฟ้าอำเภอekinบุรี ● สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน 	037-280234 037-281533 037-281194 037-213619 037-480816 037-454019

ภาคผนวก ข-12

เอกสารเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ
และความปลอดภัย

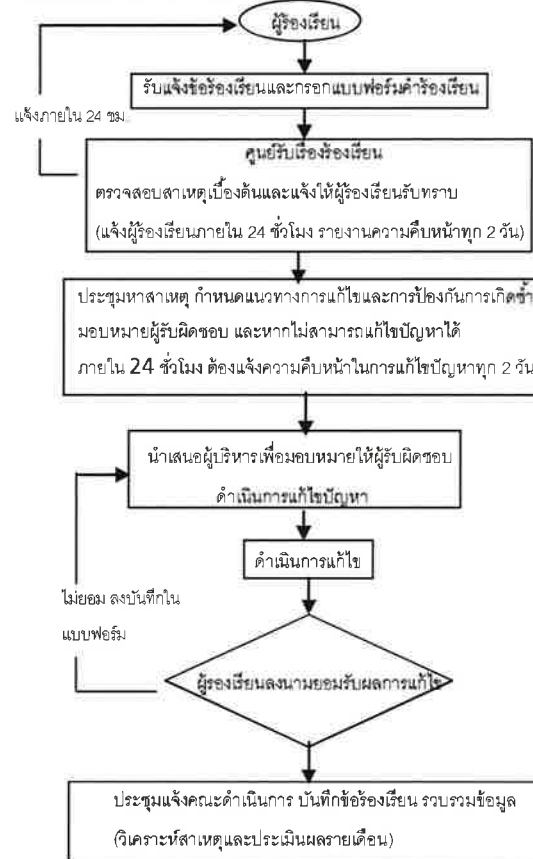
วิธีการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ

ตรวจสอบโดยวิธีการสังเกตโดยบุคคล

1. กลิ่นของก๊าซ ตามทฤษฎีแล้วคุณสมบัติของก๊าซมีเทนจะไม่มีสีและไม่มีกลิ่น แต่ในก๊าซธรรมชาติจะประกอบไปด้วยสารประกอบไฮโดรคาร์บอนหลายชนิด และสารที่ปนมากับก๊าซบางส่วน ซึ่งส่วนต่างๆ เหล่านี้บางชนิดจะมีกลิ่นโดยธรรมชาติ
2. สังเกตลักษณะของพืชที่อยู่ในบริเวณท่อส่งก๊าซ โดยอาจตรวจพบพืชที่มีการเจริญเติบโตมากกว่าในบริเวณข้างเคียงหรือเกิดการแคระแกรนเสื่อมสภาพอย่างผิดปกติเมื่อเทียบกับบริเวณข้างเคียง โดยขึ้นอยู่กับลักษณะของดิน ชนิดของพืช สิ่งแวดล้อม ภูมิอากาศ ปริมาณการรั่วไหล และระยะเวลาที่เกิดการรั่วไหล
3. สังเกตการรวมกลุ่มของแมลง (แมลงสาบ, แมลงวัน, แมงมุม) การรวมกลุ่มของแมลงบริเวณท่อส่งก๊าซอาจเป็นสัญญาณบ่งชี้ถึงการรั่วของก๊าซได้อีกทางหนึ่งเนื่องจากแมลงเหล่านี้มีปฏิกิริยาต่อสารบางชนิดในก๊าซธรรมชาติ
4. สังเกตการเกิดเชื้อรา เนื่องจากเชื้อราสามารถเจริญเติบโตได้ดีในที่มีปริมาณก๊าซออกซิเจนต่ำ โดยราที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะเป็นราสีขาวหรือเทา-ขาว
5. เสียงของการรั่วของก๊าซ ในบางครั้งการรั่วไหลของก๊าซผ่านระบบท่อที่เกิดการถูกร่อน หรือรั่วออกทางข้อต่อ และหน้าแปลนอาจก่อให้เกิดเสียงที่จุดรั่ว



ขั้นตอนการจัดการข้อร้องเรียน



ช่องทางการสื่อสารและติดต่อกรณีฉุกเฉิน

โรงไฟฟ้าพนทรี: เลขที่ 418 หมู่ 1 ตำบล นนทรี อำเภอกบินทร์บุรี
จังหวัดปราจีนบุรี

ติดต่อสอบถามข้อมูล เสนอแนะ

คุณสุทธิศักดิ์ หวังพัฒนศิริกุล 089-938-8614

คุณสุภฤกษ์ ไสภณราพงษ์ 086-375-2762

คุณณัฐนันท์ แก้ววงษ์ 085-346-5161

ฝ่ายผลิต 037-218635-7 ต่อ 5222

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าพนทรี

ตำบลนนทรี อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี



ที่ตั้งโครงการ

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าพนทรีมี จุดเริ่มต้นเชื่อมต่อกากวาล์ว(Sale Tap Valve) ของระบบท่อส่งก๊าซเส้นที่ 4 (ระยอง-แก่งคอย) ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริเวณ KP 194+523 ซึ่งติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่แนวสายส่งฯ ก่อนวางแนวท่อ ส่งก๊าซฯ เข้าสู่เขตทางของ ทล.33 บริเวณหลัก กม.ที่ 186+358 (ฝั่งขาเข้าอำเภอกบินทร์บุรี) แล้ววางท่อผ่าน Gate Station เพื่อใช้ในการตัดการส่งก๊าซในกรณีฉุกเฉิน และวางไปทางทิศตะวันออกจนถึงบริเวณ กม.ที่ 194+285 (บริเวณ KP 7+947)ซึ่งเป็นบริเวณด้านหน้าสวนอุตสาหกรรมศรีนครินทร์ จากนั้นไปทางทิศเหนือในเขตทางของถนนสายประธาน จนถึงบริเวณด้าน หลังจากนั้นแนวท่อส่งก๊าซฯจะวางเข้าสู่เขตทางถนน อปจ.2041 (ฝั่งทิศใต้) จนถึงบริเวณสี่แยก(บริเวณแยกตัดระหว่างถนน อปจ. 2041 กับถนน อบจ. 2030) ก่อนวาง ท่อส่งก๊าซฯ ในเขตทางของถนน อบจ. 2030 (ฝั่งตะวันตก) ไปสิ้นสุดบริเวณสถานีควบคุมความดันและความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ(MRS) ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าพนทรี รวมระยะทางแนวท่อส่งก๊าซฯ 11.003 กิโลเมตร โดยท่อส่งก๊าซฯจะมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว

แผนที่แสดงแนวท่อ



ก๊าซธรรมชาติ คือ ส่วนผสมของก๊าซไฮโดรคาร์บอน และสิ่งเจือปนต่างๆ ในสภาวะก๊าซสารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่พบในธรรมชาติ ได้แก่ มีเทน อีเทน โพรเพน บิวเทน เพนเทน เป็นต้น สิ่งเจือปนอื่นๆ ที่พบในก๊าซธรรมชาติ ได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ ไฮโดรเจนไดซัลไฟด์ เป็นต้น ก๊าซธรรมชาติเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่มีสารสำคัญ 2 ชนิด คือ ไฮโดรเจนกับคาร์บอนรวมตัวกันในสัดส่วนของอะตอมที่ต่างๆ กันโดยเริ่มตั้งแต่สารประกอบไฮโดรคาร์บอนอันดับแรกที่มีคาร์บอนเพียง 1 อะตอมกับไฮโดรเจน 4 อะตอม มีชื่อเรียกโดยเฉพาะว่า "ก๊าซมีเทน" จนกระทั่งมีคาร์บอนเพิ่มมากขึ้นถึง 8 อะตอม กับไฮโดรเจน 18 อะตอม มีชื่อเรียกว่า "อีอกเทน"

ก๊าซธรรมชาติเกิดจาก การสะสมและทับถมกันของซากพืชซากสัตว์สะสมเป็นเวลานาน จนเกิดการรวมตัวกันเป็นก๊าซธรรมชาติ ซึ่งประกอบด้วย สารประกอบไฮโดรคาร์บอนต่างๆ ได้แก่ มีเทน อีเทน โพรเพนเพนเทน เฮกเซน เฮปเทน และสารประกอบไฮโดรคาร์บอนอื่นๆ อีก นอกจากนี้มีสิ่งเจือปนอื่นๆ อีก เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ไฮโดรเจนซัลไฟด์ ฮีเลียม ไนโตรเจนและไอน้ำ เป็นต้น ก๊าซธรรมชาติที่ได้จากแหล่งอาจประกอบด้วยก๊าซมีเทนล้วนๆ หรืออาจจะมีก๊าซไฮโดรคาร์บอนชนิดอื่นๆ ปนอยู่บ้าง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของแหล่งธรรมชาติแต่ละแห่งเป็นสำคัญ แต่โดยทั่วไปแล้ว ก๊าซธรรมชาติจะประกอบด้วย ก๊าซมีเทนตั้งแต่ 70 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป และมีก๊าซไฮโดรคาร์บอนชนิดอื่นปนอยู่กับก๊าซธรรมชาติที่ประกอบด้วยมีเทนเกือบทั้งหมด เรียกว่า " ก๊าซแห้ง (dry gas)" แต่ถ้าก๊าซธรรมชาติไม่มีพวกโพรเพน บิวเทน และพวกไฮโดรคาร์บอนเหลวหรือก๊าซไฮโดรคาร์บอนธรรมชาติ เช่น

เพนเทน เฮกเซน ฯลฯ ปนอยู่ในอัตราที่ค่อนข้างสูง เรียกก๊าซธรรมชาตินี้ว่า "ก๊าซชื้น (wet gas)"

ก๊าซธรรมชาติที่ประกอบด้วยมีเทนหรืออีเทน หรือ ที่เรียกว่าก๊าซแห้งนั้นจะมีสถานะเป็นก๊าซที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศ ดังนั้น การขนส่งจึงจำเป็นต้องวางท่อส่งก๊าซ ส่วนก๊าซชื้นที่มีโพรเพนและบิวเทน ซึ่งทั่วไปมีป็นอยู่ประมาณ 4-8 เปอร์เซ็นต์ จะมีสถานะเป็นก๊าซที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศเช่นกัน เราสามารถแยกโพรเพนและบิวเทนออกจากก๊าซธรรมชาติได้แล้วบรรจุลงในถังก๊าซ เรียกก๊าซนี้ว่า ก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือ LPG (Liquefied Petroleum Gas) ส่วนก๊าซธรรมชาติเหลวหรือก๊าซไฮโดรคาร์บอนเหลว ซึ่งเรียกกันว่า "คอนเดนเสท" (Condensate) คือ พวกไฮโดรคาร์บอนเหลว ได้แก่ เพนเทน เฮกเซน เฮปเทนและอีอกเทน ซึ่งมีสภาพเป็นของเหลวเมื่อผลิตขึ้นมาถึงปากบ่อนแท่นผลิตสามารถแยกออกจากก๊าซธรรมชาติได้บนแท่นผลิต การขนส่งอาจลำเลียงทางเรือหรือส่งไปตามท่อได้

คุณสมบัติของก๊าซธรรมชาติ (NGV)

- เบากว่าอากาศ
- สถานะเป็นก๊าซสามารถนำมาใช้ได้เลย
- ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น มีการเผาไหม้สมบูรณ์ปราศจากเขม่า
- ติดไฟยากกว่า LPG
- ขนส่งโดยระบบท่อเข้าสู่โรงงานใช้งานได้ทันทีไม่ต้องเสียพื้นที่



เหตุผลสำคัญที่ทำให้ก๊าซธรรมชาติก้าวขึ้นมาเป็นเชื้อเพลิงหลักของโลกในศตวรรษนี้คือ

- เป็นเชื้อเพลิงปิโตรเลียมที่นำมาใช้งานได้มีประสิทธิภาพสูงสุดเผาไหม้สะอาด
- ลดการสร้างก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas Effect) ซึ่งเป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อน
- มีความปลอดภัยสูงในการใช้งาน
- มีราคาถูกกว่าเชื้อเพลิงปิโตรเลียมอื่นๆ เช่น น้ำมัน น้ำมันเตา และก๊าซปิโตรเลียมเหลว
- สามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม ขับเคลื่อนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ
- ก๊าซธรรมชาติส่วนใหญ่ที่ใช้ในประเทศไทยผลิตได้เองจากแหล่งในประเทศ

สาเหตุต่างๆ ที่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

1. จากกระบวนการผลิตก๊าซธรรมชาติ อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติเกิดได้จากปฏิกิริยาทางเคมีที่ทำให้เกิดการผุกร่อนภายใน โดยการลำเลียงสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนปนมากับก๊าซ (Sour Gas : Sulphur Dioxide) หรือเกิดจากการผุกร่อนภายนอก อาจมาจากวัสดุหุ้มท่อชำรุด และระบบป้องกันการผุกร่อนของท่อด้วยกระแสไฟฟ้า (Cathodic Protection) บกพร่อง
2. จากการกระทำของบุคคลที่สาม เช่น จากการตอกเสาเข็มหรือการใช้เครื่องจักรกลหนักเข้าไปจุด ตอก เจาะ ดักดินในบริเวณที่มีท่อส่งก๊าซธรรมชาติฝังอยู่ และไปกระทบต่อท่อ
3. จากปรากฏการณ์ธรรมชาติ เช่น แผ่นดินไหวอย่างรุนแรง การทรุดตัวของแผ่นดินอย่างรุนแรงจนทำให้ท่อส่งก๊าซ ได้รับความเสียหาย เป็นต้น

จุดวาบไฟ (Flash Point) 188°C

ช่วงการติดไฟ 5-15% ของปริมาตรในอากาศ

อุณหภูมิที่สามารถติดไฟได้เอง 537-540°C

สัดส่วนในการติดไฟ (อากาศ : ก๊าซ) 10 : 1

ภาคผนวก ข-13

กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

July-Dec 2025

ผลการปฏิบัติงานด้านกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – พฤศจิกายน 2568

ปล่อยพันธุ์ปลาในลำห้วย / แหล่งน้ำสาธารณะที่วัดชะอม




ผลการปฏิบัติงานด้านกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – พฤศจิกายน 2568



สนับสนุนโครงการปลูกป่า โดย ศูนย์เพาะชำกล้าไม้กบินทร์บุรี (ลาดตะเคียน)

ที่ ทส ๑๖๓๓.๘๐๖/๘๒



สถานีเพาะชำกล้าไม้กบินทร์บุรี
๑๙๔ หมู่ ๑๐ ต.ลาดตะเคียน
อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
๒๕๑๑๐

๑๙ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์สนับสนุนเงินทุน


เรียน ผู้จัดการ บริษัท กอล์ฟ เอ็นจิ จำกัด

ตามที่ บริษัท กอล์ฟ เอ็นจิ จำกัด ได้ให้การสนับสนุนเงินทุนให้กับสถานีเพาะชำกล้าไม้กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อใช้ในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นภายในสถานี เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท จาก บริษัท กอล์ฟ เอ็นจิ จำกัด ความละเอียดเห็นแล้ว


สถานีเพาะชำกล้าไม้กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์เป็นอย่างสูง และทางสถานีหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายจรัส ธิยงค์)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส หัวหน้าที่
หัวหน้าสถานีเพาะชำกล้าไม้กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

บริษัท กอล์ฟ เอ็นจิ จำกัด
วันที่ ๒๑/๙/๖๘ เวลา ๙.๐๐ น.
เลขที่เอกสาร GNC -J-P-๐๙๒๙-๐๓
ผู้รับ 

3

ผลการปฏิบัติงานด้านกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – พฤศจิกายน 2568



สนับสนุนน้ำดื่มงานกรฐินสามัคคี วัดเนาว์รัตนาราม

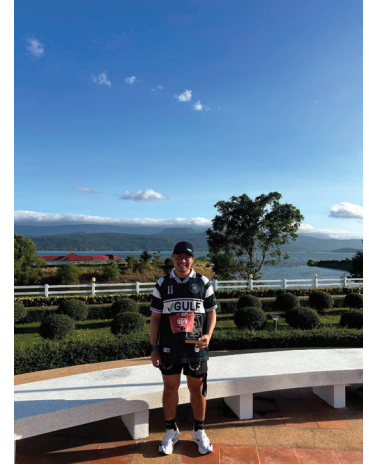
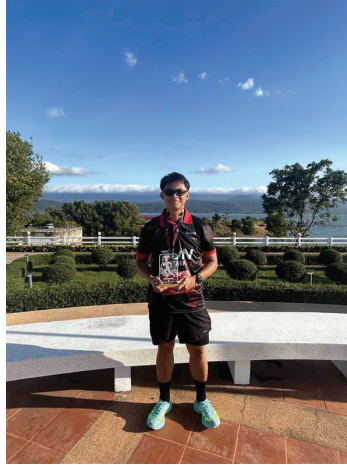


4

ผลการปฏิบัติงานด้านกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – พฤศจิกายน 2568



สนับสนุนกิจกรรม Arcelik Hitachi Run Together ครั้งที่ 3 ปี 2568 จำนวน 50,000 บาท เพื่อมอบให้กับมูลนิธิสัจจพุทธธรรมแห่งประเทศไทย อำเภอ กบินทร์บุรี



5

ผลการปฏิบัติงานด้านกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – พฤศจิกายน 2568



สนับสนุนน้ำดื่มหน่วยงานราชการเนื่องในเทศกาลปีใหม่ 2569 (หมวดทางหลวงกบินทร์บุรี, อบต.นนทรี)



6



ที่ ม.ร.ก.143/2568

โรงเรียนมารีวิทยากบินทร์บุรี
580 ม.17ต.เมืองเก่า อ.กบินทร์บุรี
จ.ปราจีนบุรี 25240

19 กันยายน 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้นักเรียนเข้าเยี่ยมชมโรงงานไฟฟ้าพนนทรี

เรียน ผู้จัดการบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางรายชื่อนักเรียน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนมารีวิทยากบินทร์บุรี ได้กำหนดจัดค่ายวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2568 เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อเสริมความรู้ ประสบการณ์ และความสนใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ให้นักเรียน นักเรียนมีทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจวิทยาศาสตร์และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างลึกซึ้ง อันจะส่งผลให้เยาวชนเติบโตเป็นคนไทยที่มีคุณภาพ

เพื่อให้โครงการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเกิดประโยชน์สูงสุด โรงเรียนมารีวิทยากบินทร์บุรี จึงขอความอนุเคราะห์ให้คณะครูและนักเรียนมารีวิทยากบินทร์บุรี จำนวน 13 คน เข้าเยี่ยมชม ณ โรงไฟฟ้าพนนทรี ในวันที่ 6 – 7 ตุลาคม พ.ศ. 2568 ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ นายธีรโชติ แสงแก้วพะเนา หมายเลขโทรศัพท์ 065-909-5639 เป็นผู้ประสานงานโดยตรง

ในการนี้โรงเรียนมารีวิทยากบินทร์บุรีขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด	
วันที่ 29/09/2568	เวลา 11.05 น.
เลขที่เอกสาร GNC J-P-0925-083	
ผู้รับ	

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวลัดดา เชยบุญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมารีวิทยากบินทร์บุรี

ฝ่ายวิชาการโรงเรียนมารีวิทยากบินทร์บุรี
โทร 099-452-8866

ภาคผนวก ข-14

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้านนทรี ครั้งที่ 1/2568
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

18 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโรงไฟฟ้าพนนทรี บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด ครั้งที่ 1/2568
(ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568)

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโรงไฟฟ้าพนนทรี บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2568
(ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568) จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านโรงไฟฟ้าพลังงาน
ความร้อน ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไปยังโรงไฟฟ้าพนนทรี ตั้งอยู่ตำบลพนนทรี
อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2558 โดยมีเลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่าน
ระบบส่งก๊าซธรรมชาติ เลขที่ กกพ.01-6/59-030 ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/12418 ลงวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ.2558 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 9319 ทั้งนี้
โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าวแล้วเสร็จ โดยเป็นรายงานระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2568 ฉบับระหว่างเดือน
มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน และดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป ดังสิ่งที่
ส่งมาด้วย ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณรัตติยา อ่อนสุระทุม เบอร์โทรศัพท์ 097 014 3482

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Kamol P
(นายคมล ประจักษ์)
ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด

นิพนธ์
24 ก.ค. 68

18 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าพนนทรี บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด ครั้งที่ 1/2568
(ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าพนนทรี บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2568
(ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568) จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านโรงไฟฟ้าพลังงาน
ความร้อน ได้เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าพนนทรี ตั้งอยู่ตำบลพนนทรี
อำเภอพนนทรีบุรี จังหวัดปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2558 โดยมีเลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่าน
ระบบส่งก๊าซธรรมชาติ เลขที่ กกพ.01-6/59-030 ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/12418 ลงวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ.2558 และเลขที่รายงาน (ตามระบบ Smart EIA) เลขที่ 9319 ทั้งนี้
โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าวแล้วเสร็จ โดยเป็นรายงานระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1/2568 ฉบับระหว่างเดือน
มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน และดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป ดังสิ่งที่
ส่งมาด้วย ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณรัตติยา อ่อนสุระทุม เบอร์โทรศัพท์ 097 014 3482

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Kamol P

(นายกมล ปริงฤทธิ์)

ผู้จัดการโรงไฟฟ้า

บริษัท กัลฟ์ เอ็นซี จำกัด

[Signature]
250.0.68

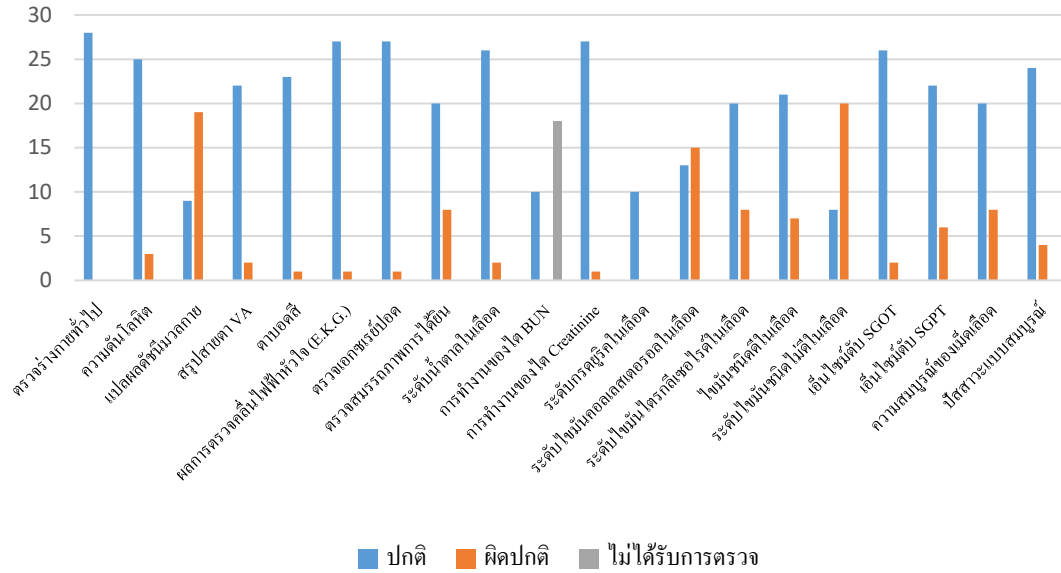
ภาคผนวก ข-15

เอกสารการตรวจสอบสภาพพนักงาน

ตรวจสุขภาพประจำปี บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด(GNC) ปราจีนบุรี

ประเภทการตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	ไม่ได้รับการตรวจ	รวม
ตรวจร่างกายทั่วไป	28	0	0	28
ความดันโลหิต	25	3	0	28
แปลผลคลื่นหัวใจ	9	19	0	28
สรุปสายตา VA	22	2	4	28
ตาบอดสี	23	1	4	28
ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (E.K.G.)	27	1	0	28
ตรวจเอกซเรย์ปอด	27	1	0	28
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	20	8	0	28
ระดับน้ำตาลในเลือด	26	2	0	28
การทำงานของไต BUN	10	0	18	28
การทำงานของไต Creatinine	27	1	0	28
ระดับกรดยูริกในเลือด	10	0	18	28
ระดับไขมันคอเลสเตอรอลในเลือด	13	15	0	28
ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด	20	8	0	28
ไขมันชนิดดีในเลือด	21	7	0	28
ระดับไขมันชนิดไม่ดีในเลือด	8	20	0	28
เอ็นไซม์ตับ SGOT	26	2	0	28
เอ็นไซม์ตับ SGPT	22	6	0	28
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	20	8	0	28
ปัสสาวะแบบสมบูรณ์	24	4	0	28
เชื้อไวรัสตับอักเสบบี	27	1	0	28
ภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี	24	4	0	28

สรุปผลการตรวจสอบภาพประจำปี 2568



ภาคผนวก ข-16

กิจกรรมการซ่อมแผนฉุกเฉิน



รายชื่ออบรมหลักสูตรวิทยากร บริษัท กัลป์ เทคเนชี จำกัด 28 สิงหาคม 2568

No.	Gender	Name (Thai)	Surname (Thai)
1	ชาย	กมล	ปริงฤทธิ์
2	ชาย	วราชนธิน	สาครสุข
3	ชาย	ประยูร	สุตตา
4	ชาย	นพดล	รัตนโสม
5	ชาย	กฤตพร	ธนาพรหม
6	ชาย	ธีรพัฒน์	อินเลิศจาย
7	ชาย	ธัญฤทธิ์	สุรกิจ
8	ชาย	จิรพงษ์	สกุลงาน
9	ชาย	นพฤทธิ์	พุทธพร
10	ชาย	ธนากร	จิตรฉลาด
11	ชาย	วิญญูเดช	พาหะวันเกิน
12	ชาย	วิระพงษ์	ทรงสิทธิ์
13	ชาย	ณัฐพล	ระลาที
14	ชาย	กษิพัทธ์	พาหุพา
15	นางสาว	รัตนวดี	มณีนุชศิลป์
16	ชาย	นบพร	เจียมเนียม
17	ชาย	รัฐศาสตร์	พลอย
18	ชาย	ธีรวัฒน์	พาหุโชค
19	ชาย	เจริญพงษ์	สิงห์จัน
20	ชาย	พิเชษฐ์	ชนศิริ
21	ชาย	ธีรภัทร	โพนศิริ
22	ชาย	วิรัชชาติ	จำนพคุณ
23	นางสาว	เนติพร	พานคำ
24	นางสาว	ณัฐฐา	ฉายมงคล
25	ชาย	นิธิกร	ชัยศิริ
26	ชาย	สมพร	มานันท์
27	นางสาว	พศนวิไล	นันทิการ
28	ชาย	ปรีดิวัฒน์	มณีไธ
29	นางสาว	วิศิตา	อินสุระขุน
30	ชาย	ศุภสร	ทองเลื่อน
31	ชาย	วรกานต์	เสียวาว
32	นางสาว	วราภรณ์	ธ อธิพงษ์
33	ชาย	นันทน์	อินโพ
34	ชาย	พชร	เมืองโพธิ์
35	ชาย	ธราวุธ	วระโร
36	ชาย	อาชา โสม	พลนครมูล
37	ชาย	เอกกร	สีนระศรีรัฐ
38	ชาย	สุทธิ	จินพิ
39	ชาย	สมชาย	จำปาศักดิ์
40	ชาย	สมชัย	ศรีสว่าง
41	ชาย	นพปกรณ	ปัสสิ



กรุงเทพมหานคร



ชุดบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.๓) ๐๖๕๕ /๒๕๖๘

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๘-๐๑๕๑

ขอรับรองว่า

นายสมล ปริงฤทธิ์

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘

(นายสุริยชัย วีระผล)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



ชุดบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.๓) ๐๖๕๕ /๒๕๖๘

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๘-๐๑๕๑

ขอรับรองว่า

นายวราชนธิน สาครสุข

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘

(นายสุริยชัย วีระผล)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



ชุดบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.๓) ๐๖๕๕ /๒๕๖๘

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๘-๐๑๕๑

ขอรับรองว่า

นายประยูร สุตตา

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘

(นายสุริยชัย วีระผล)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



ชุดบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.๓) ๐๖๕๔ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๔-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายบพต เจ็บโสม

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย ธีรธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



ชุดบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.๓) ๐๖๕๔ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๔-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายอภินันท์ สารบรรณ

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย ธีรธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



ชุดบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.๓) ๐๖๕๔ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๔-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายพีรพัฒน์ อันสืบสาย

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย ธีรธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



ชุดบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.๓) ๐๖๕๔ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๔-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายอัมรินทร์ สุรกิจ

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย ธีรธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



คู่มือคำสั่งที่ สป.ก(ป.ก.๓) ๕๐๓๐๒ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๓-๐๑๑๔

ขอรับรองว่า

นายธีรพงษ์ สุกุลงาม

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย ธีรธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



คู่มือคำสั่งที่ สป.ก(ป.ก.๓) ๕๐๓๐๓ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๓-๐๑๑๔

ขอรับรองว่า

นายพนฤทธิ์ พุกเพชร

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย ธีรธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



คู่มือคำสั่งที่ สป.ก(ป.ก.๓) ๕๐๓๐๔ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๓-๐๑๑๔

ขอรับรองว่า

นายชนาท จิตร์ธาดา

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย ธีรธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



คู่มือคำสั่งที่ สป.ก(ป.ก.๓) ๕๐๓๐๕ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๓-๐๑๑๔

ขอรับรองว่า

นายวิชญเดช หาทวางกัน

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย ธีรธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.๓) ๕๐๗๐๖ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๓๙-๐๑๔๑

ขอรับรองว่า

นายรัชพร พงศ์ศิลป์

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย จีวรรม)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.๓) ๕๐๗๐๗ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๓๙-๐๑๔๑

ขอรับรองว่า

นายณัฐพล มะลาศรี

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย จีวรรม)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.๓) ๕๐๗๐๘ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๓๙-๐๑๔๑

ขอรับรองว่า

นายถ้ำถนัย หาดหาญ

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย จีวรรม)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.๓) ๕๐๗๐๙ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๓๙-๐๑๔๑

ขอรับรองว่า

นางสาวรัตนวดี แจ่มขุนทด

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย จีวรรม)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.๓) ๑๐๙/๑๑ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๑-๑๒-๒๕๖๙-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายธนกร เชื้อเยี่ยม

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

โพธิ์ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย วีระอโณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.๓) ๑๐๙/๑๑ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๑-๑๒-๒๕๖๙-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายรัฐศาสตร์ พลอยที

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

โพธิ์ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย วีระอโณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.๓) ๑๐๙/๑๒ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๑-๑๒-๒๕๖๙-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายชัยวัฒน์ พาโพยก

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

โพธิ์ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย วีระอโณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.๓) ๑๐๙/๑๓ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๑-๑๒-๒๕๖๙-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายจิรวิทย์พงษ์ สิงห์ชัน

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

โพธิ์ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย วีระอโณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



คู่มือคำสั่ง (สป.ก.(ป.ก.๓) ๑๐๓/๑๖ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๓๙-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายพลิศ ชมศิริ

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย วีรวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



คู่มือคำสั่ง (สป.ก.(ป.ก.๓) ๑๐๓/๑๖ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๓๙-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายสมิการ โตเกษมย์

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย วีรวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



คู่มือคำสั่ง (สป.ก.(ป.ก.๓) ๑๐๓/๑๖ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๓๙-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายวิชาญพัทธ์ ชำนาญทอง

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย วีรวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



คู่มือคำสั่ง (สป.ก.(ป.ก.๓) ๑๐๓/๑๖ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๓๙-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นางสาวนพพร หวานล้ำ

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย วีรวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



คู่มือคำสั่ง (สป.ก.(กป.ก.) ๑๐๓/๑๔ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๑-๑๒-๒๕๖๓-๑๑๑๑

ขอรับรองว่า

นางสาวณัฏฐา ฉายามงคล

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



คู่มือคำสั่ง (สป.ก.(กป.ก.) ๑๐๓/๑๔ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๑-๑๒-๒๕๖๓-๑๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายบวรจักร อภิพัฒน์

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



คู่มือคำสั่ง (สป.ก.(กป.ก.) ๑๐๓/๒๐ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๑-๑๒-๒๕๖๓-๑๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายสมพร นานันท์

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



คู่มือคำสั่ง (สป.ก.(กป.ก.) ๑๐๓/๒๐ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๑-๑๒-๒๕๖๓-๑๑๑๑

ขอรับรองว่า

นางสาวพอลอโธป หนักร

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



ลำดับที่เลขที่ สป.ก.(กป.ก.) ๑๐๓๒๖ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๑๐๓๑-๐๒-๒๕๖๓๙-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายปิยวัฒน์ แฉ่มไธสี

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย วรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



ลำดับที่เลขที่ สป.ก.(กป.ก.) ๑๐๓๒๖ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๑๐๓๑-๐๒-๒๕๖๓๙-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นางสาวรัตติยา อ่อนสุระทุม

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย วรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



ลำดับที่เลขที่ สป.ก.(กป.ก.) ๑๐๓๒๖ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๑๐๓๑-๐๒-๒๕๖๓๙-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายศุภสาร ทองเคื่อน

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย วรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



ลำดับที่เลขที่ สป.ก.(กป.ก.) ๑๐๓๒๖ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๑๐๓๑-๐๒-๒๕๖๓๙-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายวรภณต์ เจริญถาวร

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุริยชัย วรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.ก.) ๕๐๙๒๙ / ๒๕๖๘

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๙-๐๑๔๑

ขอรับรองว่า

นางสาวรวรรณ ณ ลำปาง

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๖ ชั่วโมง

โพธิ์ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.ก.) ๕๐๙๒๙ / ๒๕๖๘

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๙-๐๑๔๑

ขอรับรองว่า

นายวินทร์ อินโท

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๖ ชั่วโมง

โพธิ์ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.ก.) ๕๐๙๒๙ / ๒๕๖๘

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๙-๐๑๔๑

ขอรับรองว่า

นายพงศธร เรืองโชติ

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๖ ชั่วโมง

โพธิ์ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สป.ก.(กป.ก.) ๕๐๙๒๙ / ๒๕๖๘

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๙-๐๑๔๑

ขอรับรองว่า

นายสุราษฎร์ วาระไว

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๖ ชั่วโมง

โพธิ์ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



พ.ฉ.๑๙๑ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๔-๐๑๔๑

ขอรับรองว่า

นายอาชาไนย หลาเศรษฐา

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒ ชั่วโมง

โพธิ์ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย วรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



พ.ฉ.๑๙๒ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๔-๐๑๔๑

ขอรับรองว่า

นายเอกราช สิบประเสริฐ

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒ ชั่วโมง

โพธิ์ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย วรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



พ.ฉ.๑๙๓ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๔-๐๑๔๑

ขอรับรองว่า

นายจุฑาธิ์ อิมพิ

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒ ชั่วโมง

โพธิ์ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย วรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



พ.ฉ.๑๙๔ /๒๕๖๔

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๔-๐๑๔๑

ขอรับรองว่า

นายสมชาย จำปาแก้ว

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒ ชั่วโมง

โพธิ์ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔

(นายสุวิชัย วรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



คู่มือตรวจเช็ค สป.ก.ป.ก.๑ ๑๐๓๑-๑๒-๒๕๖๓-๐๑๑๑

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๑๐๓๑-๑๒-๒๕๖๓-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายสมชัย ศรีสว่าง

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กรุงเทพมหานคร



คู่มือตรวจเช็ค สป.ก.ป.ก.๑ ๑๐๓๑-๑๒-๒๕๖๓-๐๑๑๑

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๑๐๓๑-๑๒-๒๕๖๓-๐๑๑๑

ขอรับรองว่า

นายพนกรณ ปาตกิจ

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฎิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



แบบ กบ.บญ
จก.๒๕๖๓

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๐๓๑-๑๒-๒๕๖๓-๐๑๑๑

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๙๐๐๐๑๖๐๐๑๑๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๙๑ ถนนวิภาวดี แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ แห่งพระราชบัญญัติการดับเพลิงขั้นต้น อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ แห่งพระราชบัญญัติการดับเพลิงขั้นต้น อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีวิทยากร จำนวน ๕๓๓ ราย ดำเนินการอบรมด้วยใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวสุวิทย์ ทรัพย์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแบบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของกรุงเทพมหานคร

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๐๓๑-๑๒-๒๕๖๓-๐๑๑๑

๑. นางสาวพิมพ์ภัทรา	เบ็ญจ	๓๑. นายสุพรรณ	จิตรปญญา
๒. นายพชรวิทย์	พงษ์ชัยยนาท	๓๒. นายณิโกชน	ทองสุข
๓. นายสมพงษ์	ชลไชย	๓๓. นายธนาเทพ	อินคำ
๔. นายธนา	ชัย	๓๔. นายเจริญ	กันทะ
๕. นายศรุต	วิเชียรพันธ์	๓๕. นายจิรศักดิ์	ชื่นสุภา
๖. นายสมพงษ์	นอญ	๓๖. นายอภิเดช	สงจันทร์
๗. นายไชยวัฒน์	โพธิ์ทอง	๓๗. นายอภิสิทธิ์	ทองชัย
๘. นายณกร	วันภุ	๓๘. นายอิทธิกร	ศรีสุวิธนา
๙. นายสาธิต	จุฑาทอง	๓๙. นายวิรัชพงษ์	มุงเมือง
๑๐. นายพรพล	บุคคิวงษ์	๔๐. นายอภิชาติ	แดงไทย
๑๑. นายธนา	นิธิลดา	๔๑. นายชัยชัย	ศรีสุภา
๑๒. นายสว่างแสนดิน	แสงสว่าง	๔๒. ว่าที่ ร.ต. สิงหา	สุคนธา
๑๓. นายสุรเชษฐ์	สุระโลก	๔๓. นายพร	คำฟู
๑๔. นายกันตสิทธิ์	พิมพ์ธาดา	๔๔. นายธนกร	น้อยนารถ
๑๕. นายศักดิ์	ผิโย	๔๕. นายอนันต์	นันทะ
๑๖. นายปริญญ	ชัยสิทธิ์	๔๖. นายสมเจ	ชูทอง
๑๗. นายวิจิตร	วงศ์ตา	๔๗. นายสุวิทย์	กิจอิน
๑๘. นายพิเชษฐ	พิริยะศรีธา	๔๘. นายสุเมธี	พิทยา
๑๙. นายวริทธิ์	โสตา	๔๙. นายณัฏฐ	ลอมพะ
๒๐. นายคณิน	เพชรศรี	๕๐. นายอดิศักดิ์	เปรมณี
๒๑. นายพิเชตรม	บุษระไพโรชา	๕๑. นายระวีชัย	ไพโรชา
๒๒. นายชาญสิทธิ์	เหนืออ่อน	๕๒. นายสันติชัย	สาคร
๒๓. นายธนกร	สุทิพย์	๕๓. นายชาติชาย	บุญมา
๒๔. นายสมานา	ณณภิญโญ	๕๔. นายสุภา	สาระ
๒๕. นายเจริญ	จิตเจริญ	๕๕. นายพิเช	โสกันต์
๒๖. นายวิระ	เหนืออ่อน	๕๖. นายพชร	จุลจิระ
๒๗. นายสุวิทย์	วรกรรม	๕๗. นายสุวรรณะ	กานธิ
๒๘. นายวรวิ	บุษกริช	๕๘. นายพิเช	พิเชษฐ์
๒๙. นายอนุภา	ศิลาธาร	๕๙. นายพรจ	เรือน
๓๐. นายวิธา	เทพนิมิต	๖๐. นายสุชัย	เรือน

๖๓. นายสมเจ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๓๐๓-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๓๐๓-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๓๐๓-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

๓๑. นายอนุภักดิ์	สีนาภา	๕๓. นายเอ็ดดี้ศักดิ์
๓๒. นายวราวุธ	สัจฉาพรรณ	๕๖. ร.ส.ส. พิเศษ
๓๓. นายทณัฏฐ์	อริยาวัตร	๕๗. นายฉวีชัย
๓๔. ว่าที่ ร.ต. สัจฉิ์	วงศ์ธาดา	๕๘. นายอำนาจ
๓๕. นายประไพโร	กฤษะพันธ์	๕๙. นายอัสนัน
๓๖. นายพรหมเดช	ปานกลั่น	๖๐. นายวัชรินทร์
๓๗. นายพรหมธรรม	ธัญวารี	๖๑. นายฉวีชัย
๓๘. นายทองจันทร์	วราสิริ	๖๒. นายสุเมธ
๓๙. นายวีรพันธ์	วาทิพล	๖๓. นายอภิสิทธิ์
๔๐. นายอนุภูมิ	สมพงษ์	๖๔. นายปิยะพร
๔๑. นายศักดิ์	เจื้อยบุญ	๖๕. นายสมชาย
๔๒. นายเอกกร	ธีระอร่อน	๖๖. นายศักดิ์
๔๓. นายวราพงษ์	คณวัฒน์	๖๗. นายสมพร
๔๔. นายปวิชาติ	ภาพร	๖๘. ร.ส.ส. ชำนาญ
๔๕. นายประเทพ	ปวงศรี	๖๙. นายไกรวัตร
๔๖. นายจารุกุ	ศิริมงคล	๗๐. นายภาณุ
๔๗. นายอิทธิพล	ธวัชทิพย์กร	๗๑. นายสุทัศน์
๔๘. นายชัยรัตน์	ปณณัติพิภพศรี	๗๒. นายจักรกฤษ
๔๙. นายวราวุธ	ปานเพ็ญ	๗๓. นายชุมพล
๕๐. นายอภิชาติ	พรพนา	๗๔. นายนิธินา
๕๑. นายศุภกิจสุชัย	ธีรवार	๗๕. นายประเสริฐ
๕๒. นายสมปิติ	ฉัตรทอง	๗๖. นายปัทม
๕๓. นายศิริกร	ท้าวภาณุ	๗๗. นายภิรมย์
๕๔. นายโสม	นิรมล	๗๘. นายศุภฤกษ์
๕๕. นายประภาส	สุทธอง	๗๙. นายธรรม
๕๖. นายประณาน	ภัทราภรณ์	๘๐. นายฉวีชัย
๕๗. นายทองธน	ฉัตรมาณี	๘๑. นายปริชา
๕๘. นายจิตร	บุญสุรินทร์	๘๒. นายปิยะ
๕๙. นายสาธุชัย	เป็นสุข	๘๓. นายสุวิทย์
๖๐. นายปราน	ธินพาว	๘๔. นายพิชิต

เซียวคำ
สิริธรรมวิไล
อ่อนเกิน
ไซไซพิงกัน
เยื่อหรือทอย
เพิงจจร
คนรักไทย
จักรพรร
อินทรพัน์
หยงเจริญ
แจ้งจิตร
เพศมาก
กบฏวังหลวง
ขุ่นมัว
ดูจวนจะ
วันเพ็ญ
บุปผาร่วง
คงคำ
ภรรยา
โดนพิชิต
โดนเสีย
เหมือนคนข
ทรงรับลา
โพธิ์ขาว
สรรพาศุ
เผื่อใจ
ดวงเดียว
สกลนิย
อุกฤษฏาจารย์
วศิเทพ

/๑๒๑.นายอานนท์...

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔

๑๒๑๓. นายอานนท์	วรงค์เกษม	๑๕๓๓. นายเจริญ
๑๒๑๔. นายอรรถกันท์	ธีระเมธรัตน์	๑๕๓๔. นายทองสุข
๑๒๑๕. นายอาภาคม	บุญสิน	๑๕๓๕. นายปานงาม
๑๒๑๖. ว่าที่ ร.ต. ชาติธนันท์	เจริญสุข	๑๕๓๖. นายสุวิมล
๑๒๑๗. นายอาทิตย์	โพนัดพันธ์	๑๕๓๗. นายสุวิทย์
๑๒๑๘. นายอาทิตย์ฤกษ์	วิจิตรพันธ์	๑๕๓๘. นายประจักษ์
๑๒๑๙. นายสุทธพจน์	วิจิตรยุทธศาสตร์	๑๕๓๙. นายสุรพงษ์
๑๒๒๐. นายธรรมพร	สุทธพจน์พันธ์	๑๕๔๐. นายสมคิด
๑๒๒๑. นายบุญมี	สุทธพรศรี	๑๕๔๑. นายสาธิต
๑๒๒๒. นายศราวุฒิ	วิฑูร	๑๒๒๓. นายศักดิ์ชัย
๑๒๒๓. นายเกียรติกันท์	ปานมีละ	๑๒๒๔. ว่าที่ ร.ต. ธีร
๑๒๒๔. นายอาภาคม	จิตรวิภาค	๑๒๒๕. นายศักดิ์ชัย
๑๒๒๕. นายอนก	เพ็ญศรีพันธ์	๑๒๒๖. นายสุรศักดิ์
๑๒๒๖. นายประทีป	ศรีวงศา	๑๒๒๗. นายธีรศักดิ์
๑๒๒๗. นายสมเกียรติ์	พิชัยกิจ	๑๒๒๘. นายอภิสิทธิ์
๑๒๒๘. นายสุรพงษ์	ธีรานุสิน	๑๒๒๙. นายสุทิน
๑๒๒๙. นายสุภาภรณ์	ศกสมยา	๑๒๓๐. นายสุทธิชัย
๑๒๓๐. นายอานนท์	พิชญ์	๑๒๓๑. นายวชิร
๑๒๓๑. นายสุชัย	จันทร์สมน	๑๒๓๒. นายประจักษ์
๑๒๓๒. นายสุพท	พิทักษ์พันธ์	๑๒๓๓. นายณันท์
๑๒๓๓. นายสุวิทย์	ทองเสียว	๑๒๓๔. นายณัฏฐ
๑๒๓๔. นายศักดิ์ธน	แพร่วงศา	๑๒๓๕. นายสุทธิชัย
๑๒๓๕. นายธน	สืบเอก	๑๒๓๖. นายภาณุ
๑๒๓๖. นายอนุสรณ์	หนูปาน	๑๒๓๗. นายอภิรักษ์
๑๒๓๗. นายอัศวิน	พิทักษ์พันธ์	๑๒๓๘. นายวราชม
๑๒๓๘. นายอภิ	มุลพันธ์	๑๒๓๙. นายวชิร
๑๒๓๙. นายประทีป	เมธีธรรม	๑๒๔๐. นายสุเมธ
๑๒๔๐. ว่าที่ ร.ต. พิศัย	ไชยศักดิ์วง	๑๒๔๑. นายประจักษ์
๑๒๔๑. นายประจักษ์	สุวัจน์	๑๒๔๒. นายอำนาจ
๑๒๔๒. นายเสกสรรค์	สุวัจน์พันธ์	๑๒๔๓. นายสุเมธ

[illegible]

/๓๘๓.นายสามารถ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

๑๕๑. นายสมานวณ	ชัยมาถื่น	๒๑๑. นายวิฑูรย์
๑๕๒. นายเกษียรชัย	จำลองกุล	๒๑๒. นายเชษฐา
๑๕๓. นายธีรพรพร	กนกมากิจ	๒๑๓. นายปริญญ์
๑๕๔. นายพทลภ	จิ๋มมาโพธิ์	๒๑๔. นายสุทธาทิ
๑๕๕. นายอภิสิทธิ์	ศัลลมาแนวศรี	๒๑๕. นายสุชาติ
๑๕๖. นายจักรพรรดิ	โพธิ์ชัยภร	๒๑๖. นายสุรชัย
๑๕๗. นายบุญสมวงศ์	คณิศา	๒๑๗. นายพิณ
๑๕๘. นายสิทธิชัยมา	อุดมธนะหา	๒๑๘. นายภูษณ
๑๕๙. นายศุภ	มุนีเมธนีใหญ่	๒๑๙. นายวิรัตน์
๑๖๐. นายปทีป	อ่องหา	๒๒๐. นายมนตรี
๑๖๑. นายพนวรัตน์	ปริญญ์	๒๒๑. นายสิทธิ
๑๖๒. นายสกล	ศรีสว่าง	๒๒๒. นายเกร
๑๖๓. นายวรรณวิ	ธวัช	๒๒๓. นายเทว
๑๖๔. นายธนวิทย์	พริ้งหลั	๒๒๔. นายอำนาจ
๑๖๕. นายเจริญ	เรืองงาม	๒๒๕. ว่าที่ ร.ต. ธี
๑๖๖. นายสมกล	สิทธิวงศ	๒๒๖. นายวัชริน
๑๖๗. นายชาญชัย	พุฒิระ	๒๒๗. นายจิรวิ
๑๖๘. นายสมิ	ฉวีภรณ์	๒๒๘. นายอนุ
๑๖๙. นายอริชัย	บุระคำ	๒๒๙. นายวิวัฒน์
๑๗๐. นายปริญญ์	วิระสม	๒๓๐. นายพิทักษ์
๑๗๑. ว่าที่ ร.อ. ธี	กมลพิลา	๒๓๑. นายสัมพันธ์
๑๗๒. นายจักรพันธ์	วรรณทอง	๒๓๒. นายภาณุ
๑๗๓. นายสุพท	แจ้งบุษ	๒๓๓. นายปริญญ์
๑๗๔. นายสมิ	นฤพัชร์	๒๓๔. นายสาธิต
๑๗๕. นายรักกฤต	พิมพ์	๒๓๕. นายจิรพงษ์
๑๗๖. นายธรร	สิทธิะจัง	๒๓๖. นายศุภพั
๑๗๗. นายสุภ	สนธิ	๒๓๗. นายภาณุ
๑๗๘. นายสุภา	อณิชา	๒๓๘. นายอาจ
๑๗๙. นายจักรกมล	โอฬาร	๒๓๙. นายสาธิต
๑๘๐. นายวัชร	เจียรนัย	๒๔๐. นายสุ

ทุเรียนเสกปูน
 เด็ดใบปาล์ม
 โถงมรดก
 สัตว์โลกไซไฟ
 จอจรรยาจินดา
 หัวอ่อนกล้าง
 ภาณียะ
 มั่นไม่ทรอง
 เงินประหลาดจริง
 แฉงโหลง
 อุณนบุรี
 วรณนาเวศ
 ภาลพิทอ
 ชยมา
 สุทธานภ
 เวชฌณ
 สุทธานภ
 มงคลกัญ
 แปลมฤตวิทย์
 ศักดิ์
 สุนทร
 ศักดิ์บุญ
 โยธอง
 พุทธร
 วิเชียร
 บุญ
 ลวงสิน
 เจริญใหญ่
 สายชัย
 โท
 โท

๑๔๑. นายหัตถชัย...

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔

๔๑๒. นายทวารโสม	ตำรวจขึ้น	๔๑๓. นายชัยวุฒิ
๔๑๒๑. นายโพธิ์วัน	วิทยุบริเวณ	๔๑๒๓. นายสุวิทย์
๔๑๒๓. นายจักรวาล	พิศดาร	๔๑๒๕. นายเกร็ด
๔๑๒๔. นายอานนท์	ตำรวจขึ้น	๔๑๒๖. นายเกรียง
๔๑๒๕. นายพริ้ง	วิทยุบริเวณ	๔๑๒๗. นายชาตวุฒิ
๔๑๒๖. นายจตุรงค์	ทั้งที่สถานี	๔๑๒๘. นายปณิธิ
๔๑๒๗. นายสุวิทย์	ขึ้นเวลา	๔๑๒๙. นายสุชาติ
๔๑๒๘. นายเสกสรรค์	วงศ์ที่สถานี	๔๑๓๐. นายณัฐ
๔๑๒๙. นายณัติ	ศัลยกรรม	๔๑๓๑. นายอนันต์
๔๑๓๐. นายอุทกษา	สุขภาพดี	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวสุวดี ทวีสุข)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



แบบ กบ.บญ
ปช.๒๒๒

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๒๐๒๒๕๖๗๐๑๑๑๑

อนุญาตให้ องค์กรพัฒนาเอกชน

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๘๗๔๐๐๑๑๖๐๑๑๑๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๓๓๒ ถนนสันติสุข แขวงสามวาจิก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการ คุ้มครองความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๕ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔๓๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวสุวิทย์ หวังสุข)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของกรุงเทพมหานคร

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๒๐๒๒๕๖๗๐๑๑๑๑

๑๔๘๑. นายสมานกร	ช่อมาถิ่น	๒๑๑๑. นายวิฑูรย์	สุคนธ์
๑๔๘๒. นายเอกชัย	ช่วงฤกษ์	๒๑๑๒. นายเชษฐา	เมื่อนิจ
๑๔๘๓. นายธีรพร	ว่องไว	๒๑๑๓. นายปริญญา	โกวิท
๑๔๘๔. นายพอล	จิราภรณ์	๒๑๑๔. นายพชรพงศ์	สิริคุณ
๑๔๘๕. นายอัษฎ	ศรีทอง	๒๑๑๕. นายสุชาติ	จรรยาจินดา
๑๔๘๖. นายจักรพงษ์	โพธิ์จันทร์	๒๑๑๖. นายสุระชัย	ศรีอรรถนิตย์
๑๔๘๗. นายภาณุพงศ์	คสิริ	๒๑๑๗. นายพิเชษฐ์	กริ่ม
๑๔๘๘. นายอัษฎ	สุระ	๒๑๑๘. นายสุเมธ	มนัส
๑๔๘๙. นายศุภ	เมื่อน้อยใหญ่	๒๑๑๙. นายวิศักดิ์	เมื่อน้อยใหญ่
๑๔๙๐. นายพินิต	อังก	๒๑๒๐. นายณัฏฐ์	และ
๑๔๙๑. นายพรินทร์	ปริญญ์	๒๑๒๑. นายอรรถิศักดิ์	สุคนธ์
๑๔๙๒. นายสุ	ศรีสุ	๒๑๒๒. นาย	วรา
๑๔๙๓. นายวรา	ระ	๒๑๒๓. นาย	กา
๑๔๙๔. นายอนันต์	หมี	๒๑๒๔. นาย	ย
๑๔๙๕. นายจิร	เจ	๒๑๒๕. ว่าที่ ร.ต. พิเชษฐ์	สุ
๑๔๙๖. นาย	สิริ	๒๑๒๖. นาย	เช
๑๔๙๗. นาย	สุ	๒๑๒๗. นาย	สุ
๑๔๙๘. นาย	สุ	๒๑๒๘. นาย	ม
๑๔๙๙. นาย	สุ	๒๑๒๙. นาย	เม
๒๐๐๐. นาย	วิ	๒๑๓๐. นาย	ศรี
๒๐๐๑. ว่าที่ ร.ต. เส	สุ	๒๑๓๑. นาย	สุ
๒๐๐๒. นาย	ว	๒๑๓๒. นาย	ศรี
๒๐๐๓. นาย	สุ	๒๑๓๓. นาย	ไ
๒๐๐๔. นาย	สุ	๒๑๓๔. นาย	สุ
๒๐๐๕. นาย	สุ	๒๑๓๕. นาย	สุ
๒๐๐๖. นาย	สุ	๒๑๓๖. นาย	สุ
๒๐๐๗. นาย	สุ	๒๑๓๗. นาย	สุ
๒๐๐๘. นาย	สุ	๒๑๓๘. นาย	สุ
๒๐๐๙. นาย	สุ	๒๑๓๙. นาย	สุ
๒๐๑๐. นาย	สุ	๒๑๔๐. นาย	สุ

/๑๔๑.นายพิชิต...

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ของกรุงเทพมหานคร

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๒๐๒๒๕๖๗๐๑๑๑๑

๑๕๑๑. นางสาว	อรร	๑๕๑๒. นาย	ช
๑๕๑๒. นาย	ห	๑๕๑๓. นาย	ส
๑๕๑๓. นาย	ว	๑๕๑๔. นาย	ท
๑๕๑๔. นาย	ด	๑๕๑๕. นาย	อ
๑๕๑๕. นาย	ก	๑๕๑๖. นาย	อ
๑๕๑๖. นาย	ก	๑๕๑๗. นาย	อ
๑๕๑๗. นาย	ก	๑๕๑๘. นาย	อ
๑๕๑๘. นาย	ก	๑๕๑๙. นาย	อ
๑๕๑๙. นาย	ก	๑๕๒๐. นาย	อ
๑๕๒๐. นาย	ก	๑๕๒๑. นาย	อ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางสาวสุวิทย์ หวังสุข)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

ภาคผนวก ข-17

เอกสารการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ
โรงไฟฟ้า

แบบตอบรับการรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงไฟฟ้าหนนทรี ครั้งที่ 3/2568

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า
หนนทรี ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2568 เวลา 13.30-16.00 น. ณ
ห้องประชุม อตบ.หนนทรี นั้น

ข้าพเจ้า นายอำเภอภินทรบุรี ประธานคณะกรรมการฯ
พิจารณาการประชุมดังกล่าว

- ☒ รับรองรายงานการประชุม
☐ รับรองรายงานการประชุม โดยขอแก้ไขหรือเพิ่มรายงานการประชุม ดังนี้

หน้า	บรรทัด	ข้อความเดิม	ข้อความที่แก้ไขหรือเพิ่มเติม

ลงชื่อ ผู้รับรอง / ผู้ขอแก้ไข
(นายธรรมรัฐ งามแสง)
นายอำเภอภินทรบุรี
วันที่ 27 / 09 / 2568

หมายเหตุ :

กรุณาส่งแบบตอบรับการรับรองรายงานการประชุม / แก้ไข รายงานการประชุม ให้กับนางสาวรัตติยา อ่อนสุระทุม
ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด Email : Rattiya.on@gulf.co.th, เบอร์ติดต่อ 097-
0143482 หรือ ID Line : meaw7891

รายงานการประชุม
คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าหนนทรี
ครั้งที่ 3/2568
วันพุธ ที่ 17 กันยายน 2568 เวลา 13.30 – 16.00 น.
ณ ห้องประชุม อบต.หนนทรี

กรรมการผู้ร่วมประชุม จำนวน 21 ราย

1. คุณธรรมวัชร งามแสง	นายอำเภอภกบินทร์บุรี	ประธานที่ประชุม
2. ส.ต.ต.ณรงค์สิทธิ์ รังษี	องค์การบริหารส่วนตำบลหนนทรี	กรรมการผู้แทนภาครัฐ
3. คุณสุวิดา ศรีคงพาน	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการผู้แทนภาครัฐ
4. คุณณชรพงศ์ บุญทา	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการผู้แทนภาครัฐ
5. คุณวัชรพรรณ วังนันท์	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการผู้แทนภาครัฐ
6. คุณธนกร สุริยชนธร	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลหนนทรี	
7. คุณภัทรพร ภูสณาน	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลหนนทรี	
8. นายเกี้ยว พันชำนาญ	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลหนนทรี	
9. คุณบัญญัติ พรหมภักดี	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลนาแขม	
10. คุณสมควร จังหวัดเขตร	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลนาแขม	
11. คุณกฤษฎาภรณ์ สุริยวงศ์	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลภกบินทร์บุรี คุณสุภาพร ศรีอาราม	เป็นตัวแทนประชุม
12. คุณวิชัยพงศ์ สุนันท์วิริยาภรณ์	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลภกบินทร์บุรี	
13. คุณรังสรรค์ บุตรเนียร	กรรมการผู้แทนชุมชนเทศบาลตำบลภกบินทร์	
14. คุณสีหกุล จันท์ถนอม	กรรมการผู้แทนชุมชนเทศบาลตำบลภกบินทร์	
15. คุณชำนาญ สิงห์ชะวิน	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลวังดาล	
16. จำสับเอกสมุทร เงินโสม	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลเมืองเก่า	
17. คุณประเสริฐ ภูสาลี	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลเมืองเก่า	
18. คุณวิชัย หัดเจริญ	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลลำพันตา	
19. คุณสายรุ้ง ปาประกอบ	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลลำพันตา	
20. คุณจิวิฐ ศรีอุบล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คุณยุทธ อร่ามเรือง	เป็นตัวแทนประชุม
21. คุณธนิต เมษาโชติพัฒน์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	

กรรมการผู้ไม่เข้าร่วมประชุม จำนวน 1 ราย

1. คุณศิริกุล ทศเวช	พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการผู้แทนภาครัฐ
---------------------	--------------------------	---------------------

ผู้เข้าร่วมประชุมจากบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด จำนวน 4 ราย

- | | | |
|---------------|-------------|--|
| 1. คุณกมล | ปรัญฤทธิ์ | ผู้จัดการโรงไฟฟ้า |
| 2. คุณรัตติยา | อ่อนสุระทุม | ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม |
| 3. คุณนนทกร | เชื้อเอี่ยม | หัวหน้าฝ่ายบริหารงานกลางโรงไฟฟ้า |
| 4. คุณธนัญญา | นายามงคล | เจ้าหน้าที่บริหารงานกลางโรงไฟฟ้า |

ครบเป็นองค์ประชุม และเปิดประชุมเวลา 13.30 น.

นายธรรมรัฐ งามแสง ประธานฯ กล่าวเปิดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้านนทรี ครั้งที่ 3 ประจำปี 2568 และให้เจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้ารายงานผลการดำเนินงานตามระเบียบวาระการประชุม

วาระที่ 1 : เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ไม่มี

วาระที่ 2 : เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้านนทรี ประชุม ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2568 มีคณะกรรมการฯ ท่านใดมีข้อแก้ไขหรือข้อเสนอแนะหรือไม่อย่างไร หากไม่มีขอมติรับรองรายงานการประชุมครั้งนี้

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาไม่มีข้อแก้ไขและมีมติรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2568 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2568 ที่ผ่านมา

วาระที่ 3 : เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

คุณรัตติยา อ่อนสุระทุม ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย โรงไฟฟ้านนทรี กล่าวรายงานการดำเนินการดังนี้

- การนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568 ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดในรายงาน EIA ที่โครงการต้องปฏิบัติ
- ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้านนทรี ช่วงเดือน กรกฎาคม-กันยายน 2568 ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลการปฏิบัติงานด้านกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) เดือน กรกฎาคม-กันยายน 2568

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) มาตรการทั่วไป

- บำรุงรักษา ดูแล ตรวจสอบการทำงานของระบบหล่อเย็น (Cooling Tower) ให้อยู่ในสภาพที่ใช้
งานได้ดีและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง
- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System:
CEMs) ที่ปล่อยระบายมลพิษของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายสารพิษอย่างต่อเนื่อง
สำหรับใช้ในการควบคุมแหล่งระบายอากาศจากโรงไฟฟ้า โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซ
ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ฝุ่นละออง (TSP) และก๊าซ
ออกซิเจน (O₂) พร้อมติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัด (NO_x, SO₂, TSP) บริเวณด้านหน้า
โครงการ

2) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านเสียง

- อุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง เช่น Gas Turbine, Steam Turbine, HRSG, Fuel Gas
Compressor ต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) (ที่ระยะ 1 เมตร จากอุปกรณ์) มีการติดตั้ง
อุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น Silencer ที่บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง
- โรงไฟฟ้าได้ควบคุมระดับเสียงบริเวณริมรั้วให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)
- จัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณ พื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล(เอ) พร้อมติดตั้งป้ายเตือน
และจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบ
หูลดเสียง (Ear muffs)

3) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาในน้ำ

- ตรวจสอบคุณภาพน้ำตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 ก่อนระบาย
ลงสู่คลองชุมพล (บริเวณฝ่ายทดยายศร)
- ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณสมบัติน้ำแบบ ต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณจุดระบาย
น้ำทิ้งของโครงการ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่
อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) และค่า
ออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) พร้อมติดตั้งจอแสดงผล การตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโครงการ
- จัดให้มีบ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันและไขมันออก ซึ่งส่วนที่เป็นน้ำจะ
ระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการ
- จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่พนักงาน ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้ง
จัดเตรียมบ่อเกรอะ ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อสุดท้ายของโครงการ
- ควบคุมอุณหภูมิของน้ำทิ้งที่ผ่านหอหล่อเย็น มีอุณหภูมิไม่เกิน 34 องศาเซลเซียส

- จัดเตรียมบ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Pit) เพื่อปรับสภาพน้ำให้เป็นกลาง ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการ
- ส่งน้ำทิ้งที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้วจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ผ่านท่อระบายน้ำทิ้ง ลงสู่คลองชุมพล (บริเวณฝ่ายทยายศร)
- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น ใช้รดพื้นที่สีเขียว ใช้ทำความสะอาดพื้น ถนนและลานจอดรถ หรือใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ในพื้นที่โครงการ

4) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านการจัดการของเสีย

- จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสียโดยเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีตแยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน
- จัดให้มีถังรองรับกากของเสียที่มีฝาปิดมิดชิด และมีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมกากของเสียจากสำนักงาน เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยวิธีการที่กฎหมายกำหนด
- จัดทำบันทึกขณินิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นและขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด
- มีการจัดเก็บของเสียในอาคารสำหรับเก็บขยะรอการกำจัดซึ่งมีการแบ่งพื้นที่ในการจัดเก็บแยกออกจากกันเป็นส่วน

5) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านการคมนาคมขนส่ง

- กำหนดกฎระเบียบการคมนาคม และกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
- จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอภายในโครงการในจุดที่เหมาะสม พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการและเส้นทางที่จะเข้าสู่โครงการ
- กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ
- โรงไฟฟ้าจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่ง เข้า-ออกภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยมีการติดป้ายเตือนไว้ ในพื้นที่ต่างๆ
- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ

6) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- มีระบบรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเพื่อระบายสู่บ่อพักน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ

- จัดให้มีบ่อพักน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำฝนขนาดความจุ 5,600 ลูกบาศก์เมตร ที่สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้ 3 ชั่วโมง เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการให้เหมาะสมและป้องกันปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่
- ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ

7) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน
- จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า ตาม National Fire Protection Association (NFPA) ข้อกำหนด และมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรณรงค์ในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548
- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้มีความปลอดภัยและ แสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานด้วย
- กำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมและป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด
- จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อ พร้อมทั้งแสดงคำเตือน ทั้งนี้เพื่อป้องกันการกระทำใดๆ ในบริเวณพื้นที่เหนือแนวท่อที่จะส่งผลกระทบต่อแนวท่อ และเพื่อให้ผู้ที่เห็นเหตุการณ์ผิดปกติสามารถแจ้งต่อผู้ที่รับผิดชอบได้
- กำหนดให้มีเขตอันตรายขึ้น ผู้ที่เข้าไปในเขตอันตรายจะต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุมและป้องกันเพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น ห้ามสูบบุหรี่
- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet: SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- อบรมความปลอดภัย Safety Induction ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าก่อนเริ่มงาน
- ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ เดินสำรวจหน้างานค้นหาจุดเสี่ยง และมาตรการป้องกันแก้ไข เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน
- ตรวจสอบป้ายเตือนความปลอดภัย แก้ไขป้ายชำรุด
- ตรวจสอบการทำงานของ รมก. มาตรการรักษาความปลอดภัยโรงไฟฟ้า
- อบรมการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSA) ให้กับพนักงานโรงไฟฟ้าทุกแผนก
- พนักงานทุกคนเข้าร่วม กิจกรรม 5ส. ประจำไตรมาส ทำความสะอาดพื้นที่ภายในโรงไฟฟ้า
- ตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน อย่างล้างตาฉุกเฉิน เป็นต้น

- สถิติความปลอดภัยในการทำงาน
 - อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน = 0
 - จำนวนวันหยุดงานจากอุบัติเหตุจากการทำงาน = 0
 - จำนวนคนที่เข้ารับการรักษาจากอุบัติเหตุจากการทำงาน = 0

8) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน นตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548
- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

9) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณริมรั้วโครงการ เป็นแบบแนวป้องกันมลพิษ (Protection Strip)

3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้านนทรี ระหว่างเดือน กรกฎาคม – กันยายน 2568

3.3.1 ด้านน้ำ

- ผลการตรวจวัดน้ำทิ้ง (Wastewater) แบบครั้งคราว (ตรวจทุกเดือน)
สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกค่าตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด เดือน กรกฎาคม – กันยายน 2568
- ผลการตรวจวัดน้ำผิวดิน (Surface Water) จำนวน 5 จุด ได้แก่
 - จุดที่ 1: บริเวณคลองชุมพลเหนือจุดระบายน้ำทิ้งขึ้นไป 500 ม.
 - จุดที่ 2: บริเวณคลองชุมพล ณ จุดระบายน้ำทิ้ง (บริเวณฝายทอดยาวศร)
 - จุดที่ 3: บริเวณจุดบรรจบระหว่างคลองชุมพลกับแควหนุมาน
 - จุดที่ 4: บริเวณแควหนุมานเหนือจุดบรรจบระหว่างคลองชุมพลกับแควหนุมานขึ้นไป 500 ม.
 - จุดที่ 5: บริเวณแควหนุมานท้ายจุดบรรจบระหว่างคลองชุมพลกับแควหนุมานลง ไป 500 ม.
 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกค่าตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด เดือน กรกฎาคม – กันยายน 2568

3.3.2 ด้านเสียง

- ผลการตรวจวัดเสียงในพื้นที่การทำงาน Noise (Leq 8 hrs.) และ ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงที่วัดจากตัวบุคคล (Noise Dose) จำนวน 5 คน ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จำนวน 6 จุด ได้แก่
 - จุดที่ 1: Gas Compressor
 - จุดที่ 2: Boiler Feed Pump

- จุดที่ 3: Gas Turbine Accessories System GT1
- จุดที่ 4: Gas Turbine Accessories System GT2
- จุดที่ 5: Steam Turbine Generator
- จุดที่ 6: Steam Turbine Lube Oil Skid

สรุปผลการตรวจวัดเสียงทุกจุดผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

3.3.3 ด้านความร้อน

- ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณทำงาน (Heat Stress) จำนวน 6 จุด ได้แก่
 - จุดที่ 1: Condenser Exhaust Unit
 - จุดที่ 2: บริเวณท่อลำเลียงไอน้ำ
 - จุดที่ 3: Generator Area 11
 - จุดที่ 4: Generator Area 12
 - จุดที่ 5: Gas Turbine Area 11
 - จุดที่ 6: Gas Turbine Area 12

สรุปผลตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณทำงานทุกจุด และผลการตรวจวัดระดับความร้อน
ติดตามบุคคล (ผู้ปฏิบัติงาน คุณอัมฤทธิ์ สุรกิจ แผนก : OPT) ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมาย
กำหนด

3.3.4 ด้านแสงสว่าง

- ผลการตรวจวัดแสงสว่างในสถานประกอบการ จำนวน 3 จุด ได้แก่
 - จุดที่ 1: Electrical and Control Building
 - จุดที่ 2: Administration Building
 - จุดที่ 3: MTN & Workshop Building

สรุปผลการตรวจวัดแสงสว่างในสถานประกอบการ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

3.3.5 ด้านระดับความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศ

- ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศจำนวน 10 จุด ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน
 ที่กฎหมายกำหนดทั้งหมด

●

3.3.6 ด้านคุณภาพอากาศ

- ผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศ NO_x, SO₂, TSP ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
 ทั้งหมด
- ผลการตรวจวัดความถูกต้องของ Cems RATA ประจำปี ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

3.3 ผลการปฏิบัติงานด้านกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ช่วง ระหว่างเดือน กรกฎาคม – กันยายน 2568

- กิจกรรมปล่อยปลา ปลูกป่า
- กิจกรรมสนับสนุนน้ำดื่ม ของหน่วยงานโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้า ได้แก่ วัด โรงเรียน เป็นต้น

ประธานฯ: ในวาระที่ 3 มีท่านใดจะสอบถามเพิ่มเติมหรือไม่

ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี:

- ค่า Cems และค่าฝุ่น ที่แสดงในกราฟที่มีค่าเป็น 0 ควรระบุหมายเหตุว่าทำไมค่าดังกล่าวถึงเป็น 0 อยู่ในกระบวนการใดของโรงไฟฟ้า เช่น Shut down เครื่องสำหรับงานบำรุงรักษา และใส่หมายเหตุลงใน PPT สำหรับงานที่นำเสนอเพื่อให้เกิดความชัดเจน
- เอกสารที่ส่งให้ผู้เข้าร่วมประชุม มีขนาดเล็ก ในครั้งถัดไปควรจัดทำ QR code เอกสารเพิ่มเติมฉบับเต็ม เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเปิดขยายดูข้อมูลได้อย่างชัดเจน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี:

- ผู้รายงานควรกล่าวค่ามาตรฐานที่เฉพาะเจาะจงให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบ ไม่ควรกล่าวเพียงว่าอยู่ในค่ามาตรฐานตามกฎหมายกำหนด

ประธานฯ: หากไม่มีข้อซักถามเพิ่มเติม ให้ผู้รายงานดำเนินการรายงานในวาระต่อไป

วาระที่ 4 : เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

- กำหนดการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4 ประจำปี 2568 ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2568

วาระที่ 5 : เรื่องอื่นๆ

5.1 ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ

- นายธนกร สุริยชนธร (กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลนนทรี)

ถาม: การบริหารจัดการเรื่องจราจรช่วง Outage ที่มีผู้รับเหมาเข้ามาในพื้นที่โรงไฟฟ้าจำนวนมาก ทำให้เกิดรถติดบริเวณหน้าพื้นที่โรงไฟฟ้า โรงไฟฟ้าควรมีมาตรการเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบริหารจัดการจราจรช่วงดังกล่าว

ตอบ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า ก่อนที่จะเริ่มงานตามแผนงาน Outage ของโรงไฟฟ้า วันที่ 1-12 กรกฎาคม 2568 ทางโรงไฟฟ้าได้มีการแจ้งคณะกรรมการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมในวาระเรื่องแจ้งเพื่อทราบ สำหรับแผนงานดังกล่าว และขอความอนุเคราะห์ผู้นำชุมชนสื่อสารและประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนรวมถึงชาวบ้านรับทราบ เนื่องจากงานบำรุงรักษาจะมีการดำเนินงานทุก 3 ปี ระยะเวลาประมาณ 12 วันโดยเฉลี่ย ทำให้มีผู้รับเหมาเข้ามาปฏิบัติงานจำนวนมาก ในส่วนนี้ทางโรงไฟฟ้าต้องขอภัยในความไม่สะดวก สำหรับผู้ที่สัญจรผ่านถนนโรงไฟฟ้า มีบางช่วง

ที่อาจจะมีการติด ทำให้เกิดความล่าช้า ทางโรงไฟฟ้าจะนำประเด็นดังกล่าวไปปรับปรุงเพื่อไม่ให้
เกิดเหตุซ้ำอีก ในครั้งถัดไป

- นายธนกร สุริยธนธร (กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลนนทรี)

ถาม: ในส่วนงาน CSR ของบริษัท Gulf สำหรับปีนี้ หากชุมชนขอความอนุเคราะห์สนับสนุน
ทางโรงไฟฟ้ามีความคิดเห็นอย่างไรบ้าง

ตอบ ผู้จัดการโรงไฟฟ้าแจ้งว่าทางโรงไฟฟ้ายินดีสนับสนุนหน่วยงาน/ชุมชน รอบพื้นที่โรงไฟฟ้า
เนื่องจากเป็นนโยบายของบริษัท อาจจะต้องขอให้ทางหน่วยงานทำหนังสือมายังโรงไฟฟ้า เพื่อ
ใช้แนบในเอกสารเพื่อนำเสนอต่อผู้บริหารในการพิจารณาอนุมัติต่อไป

5.2 เรื่องอื่นๆ

- แจ้งกำหนดการกิจกรรมศึกษาดูงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568 ณ.
เมืองคุณหมิง สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 23-26 กันยายน 2568 โดยนัดหมาย
คณะกรรมการทุกท่านฯ ที่โรงไฟฟ้านนทรี เวลา 12:00 น. เพื่อออกเดินทางไปยังสนามบิน
สุวรรณภูมิ
- ประธานฯ แจ้งผู้ที่จะเดินทางศึกษาดูงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568
ณ. เมืองคุณหมิง สาธารณรัฐประชาชนจีน ให้ทำหนังสือขออนุญาตผู้ว่าราชการจังหวัด

ที่ประชุม รับทราบ

ประธานฯ กล่าวสอบถามมีคณะกรรมการท่านใดมีข้อสงสัยหรือข้อเสนอแนะหรือไม่อย่างไร

มติที่ประชุม ที่ประชุมไม่มีข้อสงสัยและข้อเสนอแนะ

ประธานฯ กล่าวปิดประชุมเวลา 16.00 น.

ลงชื่อ..... *Ratty On.*ผู้บันทึกรายงานการประชุม
(นางสาวรัตติยา อ่อนสุระทุม)

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด

ลงชื่อ..... *Spring*ประธานรับรองรายงานการประชุม
(นายธรรมรัฐ งามแสง)
นายอำเภอภินทรบุรี
(ว/ด/ป.... 27/09/2568.)

แบบตอบรับการรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงไฟฟ้าหนนรี ครั้งที่ 4/2568

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงไฟฟ้า
หนนรี ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ครั้งที่ 4/2568 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2568 เวลา 14:00-16:30 น.
ณ ห้องประชุม อตบ.หนนรี นั้น

ข้าพเจ้า นายอำเภอภินทรบุรี ประธานคณะกรรมการฯ
พิจารณาการประชุมดังกล่าว

- ☒ รับรองรายงานการประชุม
☐ รับรองรายงานการประชุม โดยขอแก้ไขหรือเพิ่มรายงานการประชุม ดังนี้

หน้า	บรรทัด	ข้อความเดิม	ข้อความที่แก้ไขหรือเพิ่มเติม

ลงชื่อ ผู้รับรอง / ผู้ขอแก้ไข
(นายธรรมรัฐ งามแสง)
นายอำเภอภินทรบุรี
วันที่ 3 / 12 / 2568

หมายเหตุ :

กรุณาส่งแบบตอบรับการรับรองรายงานการประชุม / แก้ไข รายงานการประชุม ให้กับนางสาวรัตติยา อ่อนสุระทุม
ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด Email : Rattiya.on@gulf.co.th, เบอร์ติดต่อ 097-
0143482 หรือ ID Line : meaw7891

รายงานการประชุม
คณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าหนนทรี
ครั้งที่ 4/2568
วันพฤหัสบดี ที่ 27 พฤศจิกายน 2568 เวลา 13.-30 – 16.00 น.
ณ ห้องประชุม อบต.หนนทรี

กรรมการผู้ร่วมประชุม จำนวน 21 ราย

1. คุณธรรมรัฐ งามแสง	นายอำเภอภักดีบดินทร์บุรี	ประธานที่ประชุม
2. ส.ต.ต.ณรงค์สิทธิ์ รัชชี	องค์การบริหารส่วนตำบลหนนทรี	กรรมการผู้แทนภาครัฐ
3. คุณสุวิดา ศรีคงพาน	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการผู้แทนภาครัฐ
4. คุณณชพรพงศ์ บุญพา	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการผู้แทนภาครัฐ
5. คุณวัชรพรรณ วังนันท์	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการผู้แทนภาครัฐ
6. คุณธนกร สุริยธนธร	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลหนนทรี	
7. คุณภัทรพร ภูสณาน	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลหนนทรี	
8. นายเถี่ยว พันชำนาญ	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลหนนทรี	
9. คุณบัญญัติ พรหมภักดี	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลนาแหม	
10. คุณสมควร จังหวัดเขตร	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลนาแหม	
11. คุณกฤษฎาภรณ์ สุริยวงศ์	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลภักดีบดินทร์บุรี คุณสุภาพร ศรีอาราม เป็นตัวแทนประชุม	
12. คุณวิชัยพงศ์ สุนันท์วิริยาภรณ์	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลภักดีบดินทร์บุรี	
13. คุณรังสรรค์ บุตรเนียร	กรรมการผู้แทนชุมชนเทศบาลตำบลภักดีบดินทร์	
14. คุณสีห์กุล จันท์ถนอม	กรรมการผู้แทนชุมชนเทศบาลตำบลภักดีบดินทร์	
15. คุณชำนาญ สิงห์ชะวิน	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลวังดาล	
16. จำสับเอกสมิตร์ เงินโสม	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลเมืองเก่า	
17. คุณประเสริฐ ภูสาลี	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลเมืองเก่า	
18. คุณวิชัย หัตถเจริญ	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลลำพันตา	
19. คุณสายรุ้ง ปาประกอบ	กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลลำพันตา	
20. คุณจิวิฐ ศรีอุบล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คุณยุทธ อร่ามเรือง เป็นตัวแทนประชุม	
21. คุณธนนิส เมษาโชติพิพัฒน์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	

กรรมการผู้ไม่เข้าร่วมประชุม จำนวน 1 ราย

1. คุณศิริกุล ทศเวช	พลังงานจังหวัดปราจีนบุรี	กรรมการผู้แทนภาครัฐ
---------------------	--------------------------	---------------------

ผู้เข้าร่วมประชุมจากบริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด จำนวน 4 ราย

- | | | |
|----------------|-------------|--|
| 1. คุณกมล | ปรัญฤทธิ์ | ผู้จัดการโรงไฟฟ้า |
| 2. คุณรัตติยา | อ่อนสุระทุม | ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม |
| 3. คุณนนทกร | เชื้อเอี่ยม | หัวหน้าฝ่ายบริหารงานกลางโรงไฟฟ้า |
| 4. คุณธณัฐฐา | ฉายามงคล | เจ้าหน้าที่บริหารงานกลางโรงไฟฟ้า |
| 5. คุณพีรพัฒน์ | อันสืบสาย | วิศวกรเดินเครื่อง |

ครบเป็นองค์ประชุม และเปิดประชุมเวลา 14:30 น.

นายธรรมรัฐ งามแสง ประธานฯ กล่าวเปิดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้านนทรี ครั้งที่ 4 ประจำปี 2568 และให้เจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้ารายงานผลการดำเนินงานตามระเบียบวาระการประชุม และสรุปผลประเด็นทั้งหมดที่มีการประชุม

วาระที่ 1 : เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ แจ้งกิจกรรมอำเภอเกี่ยวกับงานกาชาด จังหวัดปราจีนบุรี หน่วยงานภาคเอกชน สามารถเข้าร่วมกิจกรรมกับทางจังหวัด โดยสามารถประสานผ่านทางอำเภอบินทร์บุรีโดยตรง

วาระที่ 2 : เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

ประธานฯ ขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้านนทรี ประชุม ครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2568 มีคณะกรรมการฯ ท่านใดมีข้อแก้ไขหรือข้อเสนอแนะหรือไม่อย่างไร หากไม่มีขอมติรับรองรายงานการประชุมครั้งนี้

มติที่ประชุม ที่ประชุมพิจารณาไม่มีข้อแก้ไขและมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 3/2568 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2568 ที่ผ่านมา

วาระที่ 3 : เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

คุณรัตติยา อ่อนสุระทุม ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย โรงไฟฟ้านนทรี กล่าวรายงานการดำเนินการดังนี้

- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดในรายงาน EIA ที่โครงการต้องปฏิบัติ
- ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้านนทรี ช่วงเดือน ตุลาคม-ธันวาคม 2568 ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลการปฏิบัติงานด้านกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ช่วงเดือนช่วงตุลาคม-ธันวาคม 2568

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) มาตรการทั่วไป

- บำรุงรักษา ดูแล ตรวจสอบการทำงานของระบบหล่อเย็น (Cooling Tower) ให้อยู่ในสภาพที่ใช้ทำงานได้ดีและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง
- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System: CEMs) ที่ปล่องระบายมลพิษของโรงไฟฟ้า เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายสารพิษอย่างต่อเนื่อง สำหรับใช้ในการควบคุมแหล่งระบายอากาศจากโรงไฟฟ้า โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ฝุ่นละออง (TSP) และก๊าซออกซิเจน (O₂) พร้อมติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัด (NO_x, SO₂, TSP) บริเวณด้านหน้าโครงการ

2) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านเสียง

- อุปกรณ์เครื่องจักรที่มีเสียงดัง เช่น Gas Turbine, Steam Turbine, HRSG, Fuel Gas Compressor ต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) (ที่ระยะ 1 เมตร จากอุปกรณ์) มีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น Silencer ที่บริเวณปลายท่อที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง
- โรงไฟฟ้าได้ควบคุมระดับเสียงบริเวณรั้วให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)
- จัดให้มีป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณ พื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบล(เอ) พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear muffs)

3) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาในน้ำ

- ตรวจสอบคุณลักษณะน้ำตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554 ก่อนระบายลงสู่คลองชุมพล (บริเวณฝายทดยายศร)
- ติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบคุณสมบัติน้ำแบบ ต่อเนื่อง (Online Monitoring) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) และค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) พร้อมติดตั้งจอแสดงผล การตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโครงการ
- จัดให้มีบ่อแยกน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันและไขมันออก ซึ่งส่วนที่เป็นน้ำจะระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการ
- จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่พนักงาน ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดเตรียมบ่อเกรอะ ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อสุดท้ายของโครงการ
- ควบคุมอุณหภูมิของน้ำทิ้งที่ผ่านหอหล่อเย็น มีอุณหภูมิไม่เกิน 34 องศาเซลเซียส
- จัดเตรียมบ่อปรับสภาพความเป็นกรด-ด่าง (Neutralization Pit) เพื่อปรับสภาพน้ำให้เป็นกลาง ก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำทิ้งรวมของโครงการ

- ส่งน้ำทิ้งที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้วจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ผ่านท่อระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองชุมพล (บริเวณฝ่ายทยายศร)
- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น ใช้รดพื้นที่สีเขียว ใช้ทำความสะอาดพื้นที่ ถนนและลานจอดรถ หรือใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ในพื้นที่โครงการ

4) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านการจัดการของเสีย

- จัดเตรียมสถานที่จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสียโดยเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีตแยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน
- จัดให้มีถังรองรับกากของเสียที่มีฝาปิดมิดชิด และมีจำนวนเพียงพอในการรวบรวมกากของเสียจากสำนักงาน เพื่อส่งไปกำจัดยังหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โดยวิธีการที่กฎหมายกำหนด
- จัดทำบันทึกชนิด ปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นและขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัด
- มีการจัดเก็บของเสียในอาคารสำหรับเก็บขยะรอการกำจัดซึ่งมีการแบ่งพื้นที่ในการจัดเก็บแยกออกจากกันเป็นสัดส่วน

5) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านการคมนาคมขนส่ง

- กำหนดกฎระเบียบการคมนาคม และกฎความปลอดภัยของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
- จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอภายในโครงการในจุดที่เหมาะสม พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการและเส้นทางที่จะเข้าสู่โครงการ
- กำหนดให้มีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ
- โรงไฟฟ้าจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่วิ่ง เข้า-ออกภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยมีการติดป้ายเตือนไว้ ในพื้นที่ต่างๆ
- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกขนส่งอย่างสม่ำเสมอ

6) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- มีระบบรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการเพื่อระบายสู่บ่อพักน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ
- จัดให้มีบ่อพักน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำฝนขนาดความจุ 5,600 ลูกบาศก์เมตร ที่สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนได้ 3 ชั่วโมง เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการให้เหมาะสมและป้องกันปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่
- ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่างๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ

7) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) ให้กับพนักงานทุกคนอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับสภาพการทำงาน
- จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้และระบบดับเพลิงของโรงไฟฟ้า ตาม National Fire Protection Association (NFPA) ข้อกำหนด และมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548
- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน และมีการออกแบบให้มีความปลอดภัยและ แสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานด้วย
- กำหนดเขตอันตรายและมาตรการควบคุมและป้องกัน เพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด
- จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงแนวท่อ พร้อมทั้งแสดงค่าเตือน ทั้งนี้เพื่อป้องกันการกระทำใดๆ ในบริเวณพื้นที่เหนือแนวท่อที่จะส่งผลกระทบต่อแนวท่อ และเพื่อให้ผู้ที่เห็นเหตุการณ์ผิดปกติสามารถแจ้งต่อผู้ที่รับผิดชอบได้
- กำหนดให้มีเขตอันตรายขึ้น ผู้ที่เข้าไปในเขตอันตรายจะต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุมและป้องกันเพื่อความปลอดภัยโดยเคร่งครัด เช่น ห้ามสูบบุหรี่
- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Safety Data Sheet: SDS) เกี่ยวกับลักษณะอันตรายตามคุณสมบัติของวัตถุนั้นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- อบรมความปลอดภัย Safety Induction ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าก่อนเริ่มงาน
- ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ เดินสำรวจหน้างานค้นหาจุดเสี่ยง และมาตรการป้องกันแก้ไข เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน
- ตรวจสอบป้ายเตือนความปลอดภัย แก้ไขป้ายชำรุด
- ตรวจสอบการทำงานของ รปภ. มาตรการรักษาความปลอดภัยโรงไฟฟ้า
- อบรมการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSA) ให้กับพนักงานโรงไฟฟ้าทุกแผนก
- พนักงานทุกคนเข้าร่วม กิจกรรม 5ส. ประจำไตรมาส ทำความสะอาดพื้นที่ภายในโรงไฟฟ้า
- ตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน อย่างล้างตาฉุกเฉิน เป็นต้น
- กำหนดการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล และการซ้อมแผนฉุกเฉินก๊าซรั่ว ประจำปี 2568 ในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2568
- สถิติความปลอดภัยในการทำงาน
 - อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน = 0
 - จำนวนวันหยุดงานจากอุบัติเหตุจากการทำงาน = 0
 - จำนวนคนที่เข้ารับการรักษาจากอุบัติเหตุจากการทำงาน = 0

8) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน นตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการ จัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548

- ตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

9) มาตรการแผนการปฏิบัติด้านพื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณริมรั้วโครงการ เป็นแบบแนวป้องกันมลพิษ (Protection Strip)

3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหนทรี ระหว่างเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2568

3.2.1 ด้านน้ำ

- ผลการตรวจวัดน้ำทิ้ง (Wastewater) แบบครั้งคราว (ตรวจทุกเดือน)
 - อุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส
 - ความเป็นกรด-ด่าง มีค่าระหว่าง (6.5-8.5)
 - ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด ไม่เกิน 1300 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - ของแข็งแขวนลอย กำหนดค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - DO ปริมาณออกซิเจนซึ่งละลายอยู่ในน้ำต้องไม่น้อยกว่า (> 4 Mg/L)
 - Oil Grease ปริมาณน้ำมันและไขมันที่อยู่ในน้ำเสีย ค่าต้องไม่เกิน (< 5 Mg/L)

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกค่าตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด เดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2568

- ผลการตรวจวัดน้ำผิวดิน (Surface Water) จำนวน 5 จุด ได้แก่
 - จุดที่ 1: บริเวณคลองชุมพลเหนือจุดระบายน้ำทิ้งขึ้นไป 500 ม.
 - จุดที่ 2: บริเวณคลองชุมพล ณ จุดระบายน้ำทิ้ง (บริเวณฝายทดน้ำ)
 - จุดที่ 3: บริเวณจุดบรรจบระหว่างคลองชุมพลกับแควหนุมาน
 - จุดที่ 4: บริเวณแควหนุมานเหนือจุดบรรจบระหว่างคลองชุมพลกับแควหนุมานขึ้นไป 500 ม.
 - จุดที่ 5: บริเวณแควหนุมานท้ายจุดบรรจบระหว่างคลองชุมพลกับแควหนุมานลง ไป 500 ม.

โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ อุณหภูมิ PH, TDS, SS, DO, Oil grease, BOD

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกค่าตรวจวัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด เดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2568

3.2.2 ด้านเสียง

- ผลการตรวจวัดเสียงในพื้นที่การทำงาน Noise (Leq 8 hrs.) และ ผลการตรวจวัดระดับความดัง เสียงที่วัดจากตัวบุคคล (Noise Dose) จำนวน 5 คน ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จำนวน 7 จุด ได้แก่
 - จุดที่ 1: Cooling Tower
 - จุดที่ 2: Gas Compressor
 - จุดที่ 3: Boiler Feed Pump

- จุดที่ 4: Gas Turbine Accessories System GT1
- จุดที่ 5: Gas Turbine Accessories System GT2
- จุดที่ 6: Steam Turbine Generator
- จุดที่ 7: Steam Turbine Lube Oil Skid

- การวัดระดับเสียงที่ตัวบุคคล (Noise Dose)

กำหนดค่าระดับความดังของเสียงเฉลี่ยที่ยอมรับได้ในเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด กำหนดค่าระดับความดังของเสียงเฉลี่ยที่ยอมรับได้ในเวลาการทำงาน 12 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 83 เดซิเบล(เอ) พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด

สรุปผล กำหนดค่าระดับความดังของเสียงเฉลี่ยที่ยอมรับได้ในเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ) พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดทั้งหมด

3.2.3 ด้านความร้อน

- ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณทำงาน (Heat Stress) จำนวน 6 จุด ได้แก่

- จุดที่ 1: Condenser Exhaust Unit
- จุดที่ 2: บริเวณท่อลำเลียงไอน้ำ
- จุดที่ 3: Generator Area 11
- จุดที่ 4: Generator Area 12
- จุดที่ 5: Gas Turbine Area 11
- จุดที่ 6: Gas Turbine Area 12

สรุปผลตรวจวัดระดับความร้อน (งานเบา=ไม่เกิน 34 องศา) ในบริเวณทำงานทุกจุด ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

3.2.4 ด้านแสงสว่าง

- ผลการตรวจวัดแสงสว่างในสถานประกอบการ จำนวน 3 จุด ได้แก่

- จุดที่ 1: Electrical and Control Building
- จุดที่ 2: Administration Building
- จุดที่ 3: MTN & Workshop Building

สรุปผลการตรวจวัดแสงสว่างในสถานประกอบการ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

3.2.5 ด้านระดับความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศ

- ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศจำนวน 10 จุด ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดทั้งหมด

3.2.6 ด้านคุณภาพอากาศ

- ผลการตรวจวัดด้านคุณภาพอากาศ NOx, SO2, TSP ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดทั้งหมด

- Nox มาตรฐานที่ควบคุม ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโรงไฟฟ้าพนนทรี บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด พ.ศ. 2558 (60 ppm.)
- Sox ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโรงไฟฟ้าพนนทรี บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด พ.ศ. 2558 (6 ppm.)
- TSP ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโรงไฟฟ้าพนนทรี บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด พ.ศ. 2558 (28 mg/m3)

- ผลการตรวจวัดความถูกต้องของ Cems RATA ประจำปี ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

3.3 ผลการปฏิบัติงานด้านกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ช่วง ระหว่างเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2568

- กิจกรรมสนับสนุนเงินทุน สถานีเพาะชำกล้าไม้กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
- กิจกรรมสนับสนุนน้ำดื่ม ในงานกิจกรรมกฐินสามัคคี ณ.วัดเนาวรัตนาราม หมู่ 10 ตำบลนาแหม

3.4 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4

- ติดตั้งระบบทำความเย็นแบบไฟฟ้า (Electric Chiller)
- เพิ่มเติมการใช้งานสารเคมีในระบบหล่อเย็น (Cooling Tower)
- ติดตั้งระบบถังกรองทราย (Sand Filter) เพิ่มเติม
- ต่อเติมอาคารและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติมในพื้นที่ลานโกไฟฟ้า
- ก่อสร้างโครงหลังคาสำหรับเก็บพักอุปกรณ์และจัดเก็บอะไหล่สำรอง
- ปรับปรุงผังการใช้ประโยชน์พื้นที่บางส่วน
- ปรับปรุงความต้องการใช้ระบบสาธารณูปโภคบางส่วน
- การทบทวนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โดยทางโครงการมีการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงโครงการฯ เพื่อนำเสนอการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ไปยังหน่วยงานราชการ อาทิเช่น สำนักงานกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงต้องมีการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชาวบ้าน ผู้นำชุมชน รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รอบพื้นที่โรงไฟฟ้ารับทราบ

ผู้รายงาน: สอบถามคณะกรรมการฯ มีข้อสงสัยหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในวาระนี้หรือไม่ หากไม่มีข้อซักถามเพิ่มเติม ผู้รายงานขอดำเนินการรายงานในวาระถัดไป

วาระที่ 4 : เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

- กำหนดการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569 ในวันที่ 25 มีนาคม 2569

วาระที่ 5 : เรื่องอื่น ๆ

5.1 ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการฯ

- คุณณชรพงศ์ บุญทา (สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี)
ถาม: ในส่วนที่เป็นจุดเก็บน้ำจุดที่ 2: บริเวณคลองชุมพล ณ จุดระบายน้ำทิ้ง (บริเวณฝ่ายทดยายศร) อยากให้ทางโครงการฯ เข้าปรับปรุงพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะปลายท่อให้ดูความเหมาะสมว่าต้องปรับอย่างไร ท่อที่ยื่นออกมา และพื้นที่โดยรอบมีหญ้าที่ปกคลุมจำนวนมาก ฝากทางทีมโรงไฟฟ้าเข้าไปดูและจะได้ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน
ตอบ ผู้จัดการโรงไฟฟ้ากล่าวว่า ทางโรงไฟฟ้าจะจัดทีมงานลงไปตรวจสอบพื้นที่ รวมถึงแจ้งทีมคนสวนเข้าตัดหญ้า ถอนหญ้า เพื่อให้พื้นที่ดังกล่าวมีทัศนียภาพที่ดีขึ้น
- นายธนกร สุริยธนธร (กรรมการผู้แทนชุมชนตำบลนันทรี)
ถาม: 1. ทางโรงไฟฟ้ามีแผนที่จะจัดกิจกรรมศึกษาดูงานต่อเนื่องหรือไม่ เนื่องจากเป็นกิจกรรมที่ดีสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้นำชุมชน และโรงไฟฟ้าอีกด้วย
2. ขอบคุณโรงไฟฟ้าแนะนำที่จัดกิจกรรมแบบนี้ขึ้น และดูแลผู้ร่วมทางทุกคนอย่างดี
ตอบ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า กล่าวว่าทางโรงไฟฟ้ายังคงดำเนินการกิจกรรมการศึกษาดูงานอย่างต่อเนื่อง และขอขอบคุณคณะกรรมการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สนับสนุนและดูแลโรงไฟฟ้า รวมถึงยังเป็นส่วนสำคัญในการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ จากโรงไฟฟ้า

ผู้รายงาน: หากไม่มีข้อซักถามเพิ่มเติม ผู้รายงานดำเนินการรายงานในวาระต่อไป

5.2 เรื่องอื่น ๆ

- ขั้นตอนการพิจารณาสรรหาคณะกรรมการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้า (คนใหม่) (กรณีย้ายถิ่นฐาน/ขอลาออก/เสียชีวิต)
1. คณะกรรมการปัจจุบัน/ตัวแทนคณะกรรมการแจ้งความประสงค์ ต่อโรงไฟฟ้าทราบ (กรณีย้ายถิ่นฐาน/ขอลาออก/เสียชีวิต)
2. เจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าส่งหนังสือให้กับผู้นำชุมชนเพื่อดำเนินการคัดเลือกและสรรหาคณะกรรมการคนใหม่ (หลักเกณฑ์การพิจารณาสรรหาคณะกรรมการ EIA)
3. ผู้แทนชุมชนทำหนังสือตอบกลับโรงไฟฟ้า เรื่องแจ้งรายชื่อคณะกรรมการคนใหม่ โดยมีรายละเอียดชื่อ-สกุล, ตำแหน่ง, ที่อยู่ปัจจุบัน, เบอร์โทรศัพท์, หน่วยงานที่สังกัด
4. เจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าทำหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการ และเพิ่มรายชื่อในการประชุมครั้งถัดไป

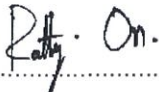
หลักเกณฑ์การพิจารณาสรรหาคณะกรรมการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้า (EIA)

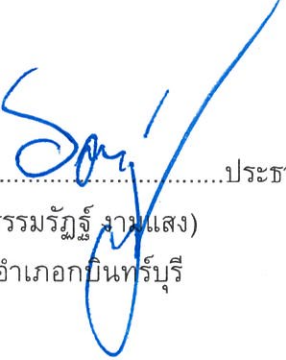
- ผู้ที่จะเข้ามาทำหน้าที่เป็นกรรมการผู้แทนชุมชนในคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมควรจะเป็นผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้า
- เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถเพื่อที่จะสามารถเข้ามาร่วมกันดำเนินการตรวจสอบโรงไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพต้องเป็นผู้แทนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ดังกล่าว

ที่ประชุม รับทราบ

ประธานฯ กล่าวสอบถามมีคณะกรรมการท่านใดมีข้อสงสัยหรือข้อเสนอแนะหรือไม่อย่างไร
มติที่ประชุม ที่ประชุมไม่มีข้อสงสัยและข้อเสนอแนะ

ประธานฯ กล่าวปิดประชุมเวลา 16.30 น.

ลงชื่อ..........ผู้บันทึกรายงานการประชุม
(นางสาวรัตติยา อ่อนสุระทุม)
ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
บริษัท กัลฟ์ เอ็นชี จำกัด

ลงชื่อ..........ประธานรับรองรายงานการประชุม
(นายธรรมรัฐ งามแสง)
นายอำเภอภักดีบุรี