

ภาคผนวก ข.9

เอกสารแจ้งผู้นำชุมชนก่อนการซ่อมแผนฉุกเฉิน

บริษัท คูเวต บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT2022-084

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565

เรียน ประธานชุมชนบ้านอ่าวอุดม

ด้วยบริษัทคูเวตบิโตร์เลียมเอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัดเลขที่ เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้มีสถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการอพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจนับจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับดับเพลิง จากบริษัท เอ็มพีซี เซฟตี้ แอนด์เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทศบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ แกร์ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉินร่วมกัน

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขประกาศ ให้เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และยังมีแนวโน้มการแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการควบคุมและป้องกัน การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 โดยการหลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่มีการรวมตัวกันของประชาชน จำนวนมาก ทางบริษัทฯ จึงของดการเชิญตัวแทนชุมชน บริษัทฯ ช่างเคียงและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ เข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปีในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขออภัยมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(คุณจุลวรรณชาติ จิตรกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท คูเวต บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT2022-085

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565

เรียน ประธานชุมชนบ้านเกาะเสม็ด

ด้วยบริษัทคูเวตบิโตร์เลียมเอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัดเลขที่ เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้มีสถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการอพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจนับจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับดับเพลิง จากบริษัท เอ็มพีซี เซฟตี้ แอนด์เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทศบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ แกร์ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมควบคุมเหตุการณ์ฉุกเฉินร่วมกัน

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขประกาศ ให้เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และยังมีแนวโน้มการแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการควบคุมและป้องกัน การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 โดยการหลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่มีการรวมตัวกันของประชาชน จำนวนมาก ทางบริษัทฯ จึงของดการเชิญตัวแทนชุมชน บริษัทฯ ช่างเคียงและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ เข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปีในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขออภัยมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(คุณจุลวรรณชาติ จิตรกุล)

กรรมการบริษัท

ผู้ประสานงาน : คุณชัยภัทร บุญนา

หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

ผู้ประสานงาน : คุณชัยภัทร บุญนา

หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

บริษัท คูเวต บิโตร์เลียม เอวีเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT2022-086

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565

เรียน ประธานชุมชนบ้านทุ่ง

ด้วยบริษัทคูเวตบิโตร์เลียมเอวีเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้มีสถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการอพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับทีมดับเพลิง จากบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทศบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ แอนด์เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมควบคุมเหตุฉุกเฉินร่วมกัน

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขประกาศให้เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และยังมีแนวโน้มการแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการควบคุมและป้องกัน การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 โดยการทำกิจกรรมการจัดกิจกรรมที่มีการรวมตัวกันของประชาชน จำนวนมาก ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งการเชิญตัวแทนชุมชน บริษัทฯ ข้างเคียงและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ เข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปีในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขออภัยมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ


(คุณจุลวรรณชัย จิตร์กุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท คูเวต บิโตร์เลียม เอวีเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT2022-087

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565

เรียน ประธานชุมชนบ้านทุ่ง บ้านอ่าวอุดม และบ้านแหลมฉบัง

ด้วยบริษัทคูเวตบิโตร์เลียมเอวีเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้มีสถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการอพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับทีมดับเพลิง จากบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทศบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ แอนด์เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมควบคุมเหตุฉุกเฉินร่วมกัน

ทางบริษัทฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้ประธานชุมชนบ้านทุ่ง บ้านอ่าวอุดม และบ้านแหลมฉบัง เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(คุณจุลวรรณชัย จิตร์กุล)

กรรมการบริษัท

ผู้ประสานงาน : คุณชัชภัทร บุญหนา

หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

ผู้ประสานงาน : คุณชัชภัทร บุญหนา

หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

บริษัท คูเวต บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT2022-088

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เอสโซ่(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ด้วยบริษัทคูเวตบิโตร์เลียมเอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัดเลขที่ เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันที่ศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้มีสถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงทกรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการอพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับทีมดับเพลิง จากบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทคบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ แกร์ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมความพร้อมเหตุการณ์ฉุกเฉินร่วมกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(คุณจุลวรรณจิตต์ จิตรกุล)

กรรมการบริษัท



ผู้ประสานงาน : คุณชัยภัทร บุญหนา

หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

บริษัท คูเวต บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT2022-089

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลแหลมฉบัง

ท่านเรียน หัวหน้างานห้องฉุกเฉิน

ด้วยบริษัทคูเวตบิโตร์เลียมเอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัดเลขที่ เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันที่ศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้มีสถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงทกรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการอพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับทีมดับเพลิง จากบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทคบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ แกร์ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมความพร้อมเหตุการณ์ฉุกเฉินร่วมกัน

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขประกาศ ให้เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และยังมีแนวโน้มการแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการควบคุมและป้องกัน การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 โดยการหลีกเลี่ยงการจับกลุ่มที่มีการรวมตัวกันของประชาชน จำนวนมาก ทางบริษัทฯ จึงขอจัดการเชิญตัวแทนชุมชน บริษัทฯ ข้างเคียงและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ เข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปีในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขออภัยมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(คุณจุลวรรณจิตต์ จิตรกุล)

กรรมการบริษัท



ผู้ประสานงาน : คุณชัยภัทร บุญหนา

หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

บริษัท คูแควด บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT2022-090

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอบแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565

เรียน นายกเทศมนตรี เทศบาลนครแหลมฉบัง

สำเนาเรียน หัวหน้างานป้องกันฯ ทม. แหลมฉบัง

ด้วยบริษัทคูแควด บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้มีสถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงหกรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการอพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับทีมดับเพลิง จากบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์เอ็นไวรอนเมทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทศบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ แกร์ เซอร์วิสเชต (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมควบคุมเหตุฉุกเฉินร่วมกัน

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขประกาศ ให้เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และยังมีแนวโน้มการแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการควบคุมและป้องกัน การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 โดยการหลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่มีการรวมตัวกันของประชาชน จำนวนมาก ทางบริษัทฯ จึงของดการเชิญตัวแทนชุมชน บริษัทฯ ซ้ำถึงและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ เข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปีในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขออภัยมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ


(คุณจุลฉัตร ภูงาพนา)
กรรมการบริษัท

ผู้ประสานงาน : คุณฉัตร ภูงาพนา
หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

บริษัท คูแควด บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT2022-091

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอบแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565

เรียน ผู้จัดการบริษัท รักษาความปลอดภัย พีซีเอส และฟาคิลิตี้ เซอร์วิสเชต จำกัด

ด้วยบริษัทคูแควด บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้มีสถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงหกรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการอพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับทีมดับเพลิง จากบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์เอ็นไวรอนเมทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทศบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ แกร์ เซอร์วิสเชต (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมควบคุมเหตุฉุกเฉินร่วมกัน

ดังนั้น จึงขอรับทราบสนับสนุนในการส่งพนักงานรักษาความปลอดภัยเข้าร่วมฝึกซ้อม Table Top Exercise ในวันพฤหัสบดีที่ 17 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. และเข้าร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี ในวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. โดยจะประสานงานในรายละเอียดกับผู้จัดการกลุ่มลูกค้าหัวหน้างานรักษาความปลอดภัย และงานรักษาความปลอดภัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ


(คุณจุลฉัตร ภูงาพนา)
กรรมการบริษัท

ผู้ประสานงาน : คุณฉัตร ภูงาพนา
หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

บริษัท ควเวต นิโตรเลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT2022-092

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565
เรียน ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรแหลมฉบัง

ด้วยบริษัทควเวตนิโตรเลียมเอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัดเลขที่ เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้มีสถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงหกรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการ อพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับดับเพลิง จากบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์เอ็นไวรอนมენტอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทศบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ส์ แอนด์ เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมความพร้อมเหตุการณ์ฉุกเฉินร่วมกัน

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขประกาศ ให้เป็น โรคติดต่อร้ายแรง และยังมีแนวโน้มการแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการควบคุมและป้องกัน การแพร่ระบาดของเชื้อ ไวรัส COVID-19 โดยการหลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่มีการรวมตัวกันของประชาชน จำนวนมาก ทางบริษัทฯ จึงของดการเชิญ ตัวแทนชุมชน บริษัทฯ ช่างเคียงและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ เข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปีในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขออภัยมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ


(คุณจุลวรรณชัย จิตกุล)
กรรมการบริษัท

บริษัท ควเวต นิโตรเลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT2022-093

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565
เรียน ผู้จัดการสถานีบ้านศรีราชา บริษัท ปตท.น้ำมัน และการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
สำเนาเรียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทั้งโรงงานศรีราชา

ด้วยบริษัทควเวตนิโตรเลียมเอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัดเลขที่ เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้มีสถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงหกรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการ อพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับดับเพลิง จากบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์เอ็นไวรอนมენტอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทศบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ส์ แอนด์ เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมความพร้อมเหตุการณ์ฉุกเฉินร่วมกัน

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขประกาศ ให้เป็น โรคติดต่อร้ายแรง และยังมีแนวโน้มการแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการควบคุมและป้องกัน การแพร่ระบาดของเชื้อ ไวรัส COVID-19 โดยการหลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่มีการรวมตัวกันของประชาชน จำนวนมาก ทางบริษัทฯ จึงของดการเชิญ ตัวแทนชุมชน บริษัทฯ ช่างเคียงและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ เข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปีในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขออภัยมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ


(คุณจุลวรรณชัย จิตกุล)
กรรมการบริษัท

ผู้ประสานงาน : คุณชัยพร บุญหนา
หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

ผู้ประสานงาน : คุณชัยพร บุญหนา
หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

บริษัท คูเวต บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT3022-094

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565

เรียน ผู้จัดการบริษัท ไทยการบินเบส จำกัด (มหาชน)

ด้วยบริษัทคูเวตบิโตร์เลียมเอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัดเลขที่ เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้มีสถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงหกรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการอพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับทีมดับเพลิง จากบริษัท เอ็มพีซี เซฟตี้ บอนด์เอ็น ไวโรนเนทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทศบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ แกร์ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมควบคุมเหตุฉุกเฉินร่วมกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(คุณจุลวรรณจิตย์ จิตรกุล)
กรรมการบริษัท



ผู้ประสานงาน : คุณชัยภัทร บุญหนา

หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

บริษัท คูเวต บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT3022-095

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565

เรียน ผู้จัดการบริษัท ไทยการบินเบส จำกัด (มหาชน)

ด้วยบริษัทคูเวตบิโตร์เลียมเอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัดเลขที่ เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้มีสถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงหกรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการอพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับทีมดับเพลิง จากบริษัท เอ็มพีซี เซฟตี้ บอนด์เอ็น ไวโรนเนทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทศบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ แกร์ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมควบคุมเหตุฉุกเฉินร่วมกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(คุณจุลวรรณจิตย์ จิตรกุล)
กรรมการบริษัท



ผู้ประสานงาน : คุณชัยภัทร บุญหนา

หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

บริษัท คูเวต ปิโตรเลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 129-129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT2022-096

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565

เรียน ผู้จัดการบริษัท ไทยกู๊บบ้ำมันดีเซล จำกัด (มหาชน)

ด้วยบริษัทคูเวตปิโตรเลียมเอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัดเลขที่ เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้สถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงทกรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการอพยพพนักงานที่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับทีมดับเพลิง จากบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทศบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ ดี แกร์ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมควบคุมเหตุฉุกเฉินร่วมกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(กุลจุลวรรณจิตต์ จิตกุล)

กรรมการบริษัท

บริษัท คูเวต ปิโตรเลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 129-129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT2022-097

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอมแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565

เรียน ผู้จัดการ โรงกลั่นน้ำมัน ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ด้วยบริษัทคูเวตปิโตรเลียมเอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัดเลขที่ เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้มีสถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงทกรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการอพยพพนักงานที่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจสอบจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับทีมดับเพลิง จากบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทศบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ ดี แกร์ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมควบคุมเหตุฉุกเฉินร่วมกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(กุลจุลวรรณจิตต์ จิตกุล)

กรรมการบริษัท

ผู้ประสานงาน : คุณชัยภัทร บุญนา

หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

ผู้ประสานงาน : คุณชัยภัทร บุญนา

หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

บริษัท คูเวต บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT2023-098

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565

เรียน ผู้จัดการบริษัท ไทยพาราโซติน จำกัด (มหาชน)

ด้วยบริษัทคูเวตบิโตร์เลียมเอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัดเลขที่ เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้มีสถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการอพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อควบคุมจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับทีมดับเพลิง จากบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทศบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ แครี เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมควบคุมเหตุฉุกเฉินร่วมกัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(คุณจุลวรรณเชษฐ์ จิตรกุล)
กรรมการบริษัท

ผู้ประสานงาน : คุณชัยภัทร บุญหนา

หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

บริษัท คูเวต บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : +66 (033) 004 463 โทรสาร : +66 (038) 351 828, +66 (033) 135 030



ที่ KPAT2022-099

1 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565

เรียน ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการรับส่งน้ำมัน สถานีจ่ายน้ำมันแทปไลน์ศรีราชา บริษัททอัสมีมบีโตร์เลียมไทย จำกัด

ด้วยบริษัทคูเวตบิโตร์เลียมเอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัดเลขที่ เลขที่ 129 – 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230 จะทำการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในวันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

โดยกำหนดสถานการณ์ให้มีสถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วไหล เกิดเพลิงไหม้และมีผู้บาดเจ็บ รวมถึงการอพยพพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่เกิดเหตุ เพื่อตรวจนับจำนวน โดยเป็นการฝึกซ้อมร่วมกับทีมดับเพลิง จากบริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (NPC S&E) เทศบาลนครแหลมฉบัง และบริษัทพรอพเพอร์ตี้ แครี เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเตรียมพร้อมควบคุมเหตุฉุกเฉินร่วมกัน

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขประกาศ ให้เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และยังมีแนวโน้มการแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการควบคุมและป้องกัน การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 โดยการหลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่มีการรวมตัวกันของประชาชน จำนวนมาก ทางบริษัทฯ จึงขอความร่วมมือ หัวหน้าชุมชน บริษัทฯ ช่างเย็บเตะเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานราชการ เข้าร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟประจำปีในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขออภัยมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ


(คุณจุลวรรณเชษฐ์ จิตรกุล)
กรรมการบริษัท

ผู้ประสานงาน : คุณชัยภัทร บุญหนา

หมายเลขโทรศัพท์ : 084-361-0861

ภาคผนวก ข.10

เอกสารประกอบการนำเสนอ
และหน่วยงานราชการในพื้นที่ตามแผนฉุกเฉิน

บริษัท กูแวล บีโตร์เลียม เอวีเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งกุลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



DATE/ วันที่	14 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 - 12:00 น.
TOPICS / หัวข้ออบรม	ฝึกซ้อม Table Top Exercise 1. เกิดการรั่วไหลติดไฟหน้า Flange ท่อรับ PTT จุด WELFARE LINE ประจุ 10
TRAINER / COACH วิทยากร / ผู้สอนงาน	นายชัยภัทร บุญหนา (NPC) รองผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ

Attendants List
รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

บริษัท กูแวล บีโตร์เลียม เอวีเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง
1	นายจุลวรรพเทิด์ จิตรกุล	Director
2	นายสุวรรณ วรเลิศ	Terminal Manager
3	นางสาววิรัชดา เสดร์ดรัตน์	SSHE Manager
4	นายธนพล ตันพิทักษ์	Technical Engineer
5	นายวิมล วิเศษสาร	Terminal Supervisor
6	นายสุทิน หวังราษฎร์	Terminal Supervisor
7	นายณัฐพงษ์ อัครา	Operator
8	นายสุวิทย์ ไชยม	Operator
9	นายอนุวัฒน์ ปาวะรี	Operator
10	นายสมศักดิ์ พงษ์สุระ	Operator
11	นายสมรภรณ์ เชาว์ลักษณ์	Operator
12	นายจักร ตรีน้ำน้อย	Safety Officer

Sub

บริษัท กูแวล บีโตร์เลียม เอวีเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งกุลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
13	นางสาวนันทิพย์ สัมพันธ์พันธ์	Administration & Coordinator Officer	
14	นางสมิทธา จิไรสง	แม่บ้าน	

วิทยากรลงนาม : 

บริษัท กูแวก บีโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
 โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



DATE/ วันที่	14 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 – 12:00 น.
TOPICS / หัวข้ออบรม	ฝึกซ้อม Table Top Exercise 1. เกิดการรั่วไหลคลิตไฟหน้า Flange ท่อรับ PTT จุด WHARF LINE ประตู่ 10
TRAINER / COACH วิทยากร / ผู้สอนงาน	นายชัยภัทร บุญหนา (NPC)- ภาคใต้ ฝั่ง อ่าวไทย

Attendants List
 รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

เทศบาลนครแหลมฉบัง

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
1	นาย อรรถสิทธิ์ อัครพันธ์	นายก อบจ. ชลบุรี	
2	นาย โสภณ อัครพันธ์	นายก อบจ. ชลบุรี	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

วิทยากรลงนาม : 

บริษัท กูแวก บีโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
 โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



DATE/ วันที่	14 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 – 12:00 น.
TOPICS / หัวข้ออบรม	ฝึกซ้อม Table Top Exercise 1. เกิดการรั่วไหลคลิตไฟหน้า Flange ท่อรับ PTT จุด WHARF LINE ประตู่ 10
TRAINER / COACH วิทยากร / ผู้สอนงาน	นายชัยภัทร บุญหนา (NPC)- ภาคใต้ ฝั่ง อ่าวไทย

Attendants List
 รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

โรงพยาบาลแหลมฉบัง

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
1	นาย อรรถสิทธิ์ อัครพันธ์	นายก อบจ. ชลบุรี	
2	นาย โสภณ อัครพันธ์	นายก อบจ. ชลบุรี	
3			

วิทยากรลงนาม : 

บริษัท กูแควต บิโอมเลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 129-129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งกุลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



DATE/ วันที่	14 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 - 12:00 น.
TOPICS / หัวข้ออบรม	ฝึกซ้อม Table Top Exercise 1. เกิดการรั่วไหลดีดไฟฟ้า Flange ที่รองรับ PTT จุด WHARF LINE ประตูด 10
TRAINER / COACH วิทยากร / ผู้สอนงาน	นายชัยพร บุญหนา (NPC) ช่างเครื่องกล ๑๒๖๖๖

Attendants List

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

บริษัท พรพลเพอร์ฟิแม็ค เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
1	พิชิต หัก	ผู้ควบคุม	
2			
3			
4			

วิทยากรลงนาม:

บริษัท กูแควต บิโอมเลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 129-129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งกุลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



DATE/ วันที่	14 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 - 12:00 น.
TOPICS / หัวข้ออบรม	ฝึกซ้อม Table Top Exercise 1. เกิดการรั่วไหลดีดไฟฟ้า Flange ที่รองรับ PTT จุด WHARF LINE ประตูด 10
TRAINER / COACH วิทยากร / ผู้สอนงาน	นายชัยพร บุญหนา (NPC) ช่างเครื่องกล ๑๒๖๖๖

Attendants List

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

บริษัท NPC S&E

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
1	นิพนธ์ อ.อ.อ.อ.		
2	นายอ.อ.อ.อ.อ.		
3	นายอ.อ.อ.อ.อ.		
4	นายอ.อ.อ.อ.อ.		
5			

วิทยากรลงนาม:
(จุณณัฐ ๑๒๖๖๖)

บริษัท คูเวต บิโตร์เลียม เอวีเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งกุลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230
 โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



DATE/ วันที่	15 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 - 12:00 น.
TOPICS / หัวข้อที่อบรม	คือซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ 1. เกิดการรั่วไหลคือไฟหน้า Flange ท่อรับ PTT จุด WHARF LINE ประตู 10
TRAINER / COACH วิทยากร / ผู้สอนงาน	นายชัยภัทร มณีงาม (APE) - นางสาวจิรา จิโรสง

Attendants List

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

บริษัท คูเวตบิโตร์เลียม เอวีเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
1	นายจุลวรรณพิสัย จิตรกุล	Director	
2	นายสุวรรณ์ วรเลิศ	Terminal Manager	
3	นางสาววิรัชดา เสงี่ยมรัตน์	SSHE Manager	
4	นายธนพล ธนพิทักษ์	Technical Engineer	
5	นายวิมล วิเศษสาคร	Terminal Supervisor	
6	นายศุภนันท์ วงษาน้อย	Terminal Supervisor	
7	นายมนัสพงษ์ ชาศรา	Operator	
8	นายธวัช ใจเภา	Operator	
9	นายอนุวัฒน์ ปาวะรี	Operator	
10	นายณณศักดิ์ พงษ์สุระ	Operator	
11	นายณณกรคุณธ์ เจริญศักดิ์	Operator	
12	นายจิตร ศรีน้ำน้อย	Safety Officer	

บริษัท คูเวต บิโตร์เลียม เอวีเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งกุลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230
 โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
13	นางสาวณณิศา สัตยสินานนท์	Administration & Coordinator Officer	
14	นางนันทรา จิโรสง	แม่บ้าน	

วิทยากรลงนาม :

บริษัท คูเวต มีโดรเลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



DATE/ วันที่	15 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 - 12:00 น.
TOPICS / หัวข้ออบรม	ฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ 1. เกิดการรั่วไหลคิลไฟฟ้า Flange ท่อรับ PTT จุด WHARF LINE ประตู IO
TRAINER / COACH วิทยากร / ผู้สอนงาน	นายชัยภัทร บุญหนา (NPC) วิทยากร / ผู้สอนงาน

Attendants List
รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

สถานีตำรวจภูธรแหลมงบัง

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
1	ร.ต.อ.อรรถสิทธิ์ อดิวิวัฒน์	รอง ผบ.ป. สภ.บ.	
2	ร.ต.อ.วิภาส บุญทวี	"	
3	ร.ต.อ.วิวัฒน์ อภิวิวัฒน์	ผบ.ป. สภ.บ.	
4	ร.ต.อ.วิวัฒน์ อภิวิวัฒน์	"	
5			
6			
7			
8			
9			
10			

วิทยากรลงนาม : 

บริษัท คูเวต มีโดรเลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



DATE/ วันที่	15 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 - 12:00 น.
TOPICS / หัวข้ออบรม	ฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ 1. เกิดการรั่วไหลคิลไฟฟ้า Flange ท่อรับ PTT จุด WHARF LINE ประตู IO
TRAINER / COACH วิทยากร / ผู้สอนงาน	นายชัยภัทร บุญหนา (NPC) วิทยากร / ผู้สอนงาน

Attendants List
รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

เทศบาลนครแหลมงบัง

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
1	นาย อรรถสิทธิ์ อดิวิวัฒน์	รอง ผบ.ป. สภ.บ.	
2	นาย วิภาส บุญทวี	ผบ.ป. สภ.บ.	
3	นาย วิวัฒน์ อภิวิวัฒน์	ผบ.ป. สภ.บ.	
4	นาย วิวัฒน์ อภิวิวัฒน์	ผบ.ป. สภ.บ.	
5	นาย วิวัฒน์ อภิวิวัฒน์	ผบ.ป. สภ.บ.	
6			
7			
8			
9			
10			

วิทยากรลงนาม : 

บริษัท คูเวต บิโตร์เลียม เอวีเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



DATE/วันที่	15 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 - 12:00 น.
TOPICS / หัวข้ออบรม	ฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ 1. เกิดการรั่วไหลติดไฟหน้า Flange ท่อรับ PTT จุด WHARF LINE ประตู 10
TRAINER / COACH วิทยากร / ผู้สอนงาน	นายชัยภัทร มนูญหงษ์ (NPC) ช่างประจำตัว ๑๖๖๖๖๖๖

Attendants List
รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

โรงพยาบาลแหลมฉบัง

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
1	นางสาว อรุณรัตน์	นาง. คอมพิวเตอร์	
2	นางสาว ภัทรา	นาง. สารบัญ	
3	นาง. กุศลวิทย์	นาง. กุศลวิทย์	
4	นางสาว วิมลรัตน์	นางสาว วิมลรัตน์	

วิทยากรลงนาม : 

บริษัท คูเวต บิโตร์เลียม เอวีเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



DATE/วันที่	15 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 - 12:00 น.
TOPICS / หัวข้ออบรม	ฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ 1. เกิดการรั่วไหลติดไฟหน้า Flange ท่อรับ PTT จุด WHARF LINE ประตู 10
TRAINER / COACH วิทยากร / ผู้สอนงาน	นายชัยภัทร มนูญหงษ์ (NPC) ช่างประจำตัว ๑๖๖๖๖๖๖

Attendants List
รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ แคร่ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
1	นาย อดิศักดิ์	ผู้ประสานงาน	
2	วิมลรัตน์ เทพศิริโสม	Account Manager	
3			
4			
5			
6			

วิทยากรลงนาม : 

* บริษัท กูเวต บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งกุลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
 โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



DATE/ วันที่	15 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 - 12:00 น.
TOPICS / หัวข้ออบรม	ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ I. เกิดการรั่วไหลติดไฟหน้า Flange ท่อรับ PTT จุด WHARF LINE ประตู 10
TRAINER / COACH วิทยากร / ผู้สอนงาน	นายรัชกร บุญหนา (NPC) นายณัฐ ภู ๐๐ พด

Attendants List

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

บริษัท NPC S&E

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
1	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	EEC CO	
2	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	ERP-II	
3	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	ERP II	
4	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	ERO 1	
5	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	Fire Chief	
6	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	ERP-1	
7	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	ERO 1	
8	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	ERO 1	
9	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	FTO	
10	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	ECCE	
11	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	ECCE	
12	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	EEC	
13	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	EEC	

* บริษัท กูเวต บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งกุลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
 โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
14	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	ERP I	
15			

วิทยากรอบรม :

16	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	ERP II	S/V
17	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	ERP II	F/T
18	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	ERP II	F/M
19	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	ERP II	F/T
20	นาย ชัยวัฒน์ บุญหนา	ERP II	F/T

* บริษัท กูแวก บีโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่ 129-129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230.
 โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



DATE/ วันที่	15 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 – 12:00 น.
TOPICS / หัวข้อที่อบรม	ฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ 1. เกิดการรั่วไหลสลิคไฟหน้า Flange ท่อรับ PTT จุด WHARF LINE ประตู 10
TRAINER / COACH วิทยากร / ผู้สอนงาน	นายรัชภัทร บุญทด (NPC) นาย ณัฐเดช คุระรัตน์

Attendants List

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

บริษัท ห่อส่งน้ำมันบีโตร์เลียมไทย จำกัด

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
1	นาย ณัฐเดช คุระรัตน์	Theropline	
2	นาย ณัฐเดช คุระรัตน์	safety	

วิทยากรลงนาม : 

* บริษัท กูแวก บีโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่ 129-129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230.
 โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



DATE/ วันที่	15 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 – 12:00 น.
TOPICS / หัวข้อที่อบรม	ฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ 1. เกิดการรั่วไหลสลิคไฟหน้า Flange ท่อรับ PTT จุด WHARF LINE ประตู 10
TRAINER / COACH วิทยากร / ผู้สอนงาน	นายรัชภัทร บุญทด (NPC) นาย ณัฐเดช คุระรัตน์

Attendants List

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

ชุมชนบ้านแหลมฉิมบึง

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
1	นาย ณัฐเดช คุระรัตน์	นาย ณัฐเดช คุระรัตน์	

วิทยากรลงนาม : 

บริษัท กูแควต บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งกุลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230
 โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



DATE/ วันที่	15 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 - 12:00 น.
TOPICS / หัวข้ออบรม	ฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ 1. เกิดการรั่วไหลติดไฟหน้า Flange ท่อรับ FTT จุด WHARF LINE ประตู 10
TRAINER / COACH วิทยากร / ผู้สอนงาน	นายชัยภัทร บุญพามา (NPC) นายชัยภัทร บุญพามา (NPC) นายชัยภัทร บุญพามา (NPC)

Attendants List

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

ชุมชนบ้านทุ่ง

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
1	อสม. กุศลคุณ	อสม. กุศลคุณ	
2	อสม. วัฒนา	อสม. วัฒนา	
3	อสม. อังคิ	อสม. อังคิ	

วิทยากรลงนาม : 

บริษัท กูแควต บิโตร์เลียม เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
 เลขที่ 129 - 129/1 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งกุลา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230
 โทรศัพท์ : +66 (038) 352012, +66 (038) 351471 โทรสาร : +66 (038) 351828



DATE/ วันที่	15 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 - 12:00 น.
TOPICS / หัวข้ออบรม	ฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ 1. เกิดการรั่วไหลติดไฟหน้า Flange ท่อรับ FTT จุด WHARF LINE ประตู 10
TRAINER / COACH วิทยากร / ผู้สอนงาน	นายชัยภัทร บุญพามา (NPC) นายชัยภัทร บุญพามา (NPC) นายชัยภัทร บุญพามา (NPC)

Attendants List

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

ชุมชนบ้านอ่าวอุดม

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
1	อสม. อังคิ	อสม. อังคิ	
2	อสม. อังคิ	อสม. อังคิ	

วิทยากรลงนาม : 

DATE/ วันที่	15 มีนาคม 2562
TIME / เวลา	09:00 – 12:00 น.
TOPICS / หัวข้อที่สนทนา	ฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ 1. เกิดการรั่วไหลติดไฟหน้า Flange ท่อรับ PIT จุด WHARF LINE ประตู 10
TRAINER / COACH วิทยากร/ ผู้สอนงาน	นายชัยพร บุญหนา (NPC) หัวหน้างาน อ.ร.อ.อ.อ.

Attendants List

รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

คลังน้ำมันศรีราชา บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน)

No. ลำดับที่	Name ชื่อ-สกุล	Position ตำแหน่ง	Signature ลงนาม
1	นาย นิลเดช	ผ.อ.อ.อ.	
2	นาย อ.อ.อ.อ.	อ.อ.	
3			

วิทยากรลงนาม : 

ภาคผนวก ข.11

เอกสารแสดงรายละเอียดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



KPAT Personal Protective Equipment (PPE) Procedure

ระเบียบปฏิบัติเรื่องอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

สารบัญ

1. บทนำ	2
2. ข้อกำหนด	2
3. ข้อยกเว้น	2
4. การจัดเตรียมอุปกรณ์	3
5. การฝึกฝนข้อกำหนด	3
6. ความมุ่งมั่นของผู้บริหาร	3
7. ข้อกำหนดขั้นต่ำของอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล สำหรับการปฏิบัติงานที่คลังน้ำมัน	4
8. ข้อกำหนดขั้นต่ำของการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล	5



1. บทนำ

นโยบายเรื่องสุขภาพ และความปลอดภัย แสดงถึงความมุ่งมั่นของ บริษัท คูเวต ปิโตรเลียม เอวีเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ในการพัฒนาด้านสุขภาพ และความปลอดภัยในการทำงานอย่างต่อเนื่อง และครอบคลุมทุกกิจกรรม เพื่อสนับสนุนวัตถุประสงค์ดังกล่าว ข้อกำหนดที่จะกล่าวดังต่อไปนี้ ในเรื่องการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นสิ่งที่จะต้องดำเนินการในเบื้องต้นตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงานในนามของ บริษัท คูเวต ปิโตรเลียม เอวีเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

2. ข้อกำหนด

นโยบายนี้ได้กำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานภายในคลังน้ำมัน ซึ่งอยู่ในตารางหน้าถัดไป คำสั่งในตารางนี้เป็นข้อกำหนดขั้นต่ำสำหรับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลภายใต้สถานการณ์ปกติที่ต้องสวมใส่ตลอดเวลา

ต้องมีการประเมินความเสี่ยงในแต่งงาน เพื่อระบุชนิดของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีมาตรฐานสูงกว่าข้อกำหนดขั้นต่ำระบุให้ใช้งานภายในพื้นที่คลังน้ำมัน

นโยบายนี้ครอบคลุมพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มาติดต่อ ให้ต้องปฏิบัติตาม โดยมีผลบังคับใช้กับทุกคนที่ปฏิบัติงานภายในพื้นที่ของบริษัท คูเวต ปิโตรเลียม เอวีเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

3. ข้อยกเว้น

การจัดให้บุคคล หรือผู้มาติดต่อไม่ต้องสัมผัสกับความเสี่ยงของการเกิดการบาดเจ็บ และต้องมีการกำหนดเส้นทางเดินที่ปลอดภัยอย่างชัดเจน ตั้งแต่ประตูทางเข้าหน้าคลังน้ำมัน จนถึงอาคารสำนักงาน ในขณะที่บุคคลนั้นๆ ได้มีการใช้เส้นทางเดินที่ปลอดภัย จะได้รับการยกเว้นจากข้อกำหนดของนโยบายฉบับนี้



4. การจัดเตรียมอุปกรณ์

พนักงาน

บริษัท คูเวต ปิโตรเลียม เอวีเอช (ประเทศไทย) จำกัด จะจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้กับพนักงานของบริษัท คูเวต ปิโตรเลียม เอวีเอช (ประเทศไทย) จำกัด ตรงตามนโยบายฉบับนี้ โดยไม่มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากพนักงาน

บริษัท คูเวต ปิโตรเลียม เอวีเอช (ประเทศไทย) จำกัด ต้องจัดให้มีการทดแทนอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ชำรุด หรือเสื่อมสภาพไม่สามารถใช้งานได้อย่างเหมาะสม เมื่อพนักงานต้องมีการสวมใส่แว่นสายตา บริษัท คูเวต ปิโตรเลียม เอวีเอช (ประเทศไทย) จำกัด จะเป็นผู้ดำเนินการในการจัดเตรียมทั้งแบบแว่นนิรภัยที่ครอบแว่นสายตา หรือแว่นสายตานิรภัยชนิดที่ต้องตัดเลนส์ตามสายตา

ผู้มาติดต่อ

บริษัท คูเวต ปิโตรเลียม เอวีเอช (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่จำเป็นให้แก่ผู้มาติดต่อยกเว้นรองเท้านิรภัย และแว่นสายตานิรภัยชนิดที่ต้องตัดเลนส์ตามสายตา

5. การฝ่าฝืนข้อกำหนด

การฝ่าฝืนนโยบายนี้ หรือการละเลยไม่บังคับใช้นโยบายนี้จะนำไปสู่การลงโทษทางวินัย

6. ความมุ่งมั่นของผู้บริหาร

นโยบายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลฉบับนี้ ได้รับความเห็นชอบจากกรรมการผู้จัดการบริษัท คูเวต ปิโตรเลียม เอวีเอช (ประเทศไทย) จำกัด

พนักงานในสังกัดของบริษัท คูเวต ปิโตรเลียม เอวีเอช (ประเทศไทย) จำกัด ต้องใช้ความพยายามในการผลักดันให้ผู้รับเหมานำมาตรวจ เรื่องอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลฉบับนี้ไปใช้งาน



7. ข้อกำหนดขั้นต่ำของอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล สำหรับการปฏิบัติงานที่คลังน้ำมัน

เรื่องสุขภาพและความปลอดภัยถือเป็นเรื่องที่สำคัญ ที่จะต้องคำนึงถึงการที่บ่งชี้ความเสี่ยงจากการทำงาน และกำหนดการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสม, การจัดหา และการดูแลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ตลอดเวลา ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายด้วย

บริษัท คูเวต ปิโตรเลียม เอวีเอช (ประเทศไทย) จำกัด ได้กำหนดการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยขั้นต้นท่ามกลางงานประจำภายในพื้นที่ของบริษัท เพื่อให้นำไปปฏิบัติ ซึ่งสอดคล้องกับกฎหมาย, ลักษณะการทำงานต่างๆภายใต้ระบบการทำงานที่ไม่ใช่งานประจำต้องมีการประเมินความเสี่ยง และ จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลเพิ่มเติมซึ่งจะไม่รวมอยู่ในข้อกำหนดขั้นต้นนี้

ตารางต่อไปนี้เป็นข้อกำหนดขั้นต่ำของบริษัท คูเวตปิโตรเลียม เอวีเอช (ประเทศไทย) จำกัด ในการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล สำหรับพนักงานโดยเฉพาะระดับปฏิบัติการ. สำหรับผู้มาเยือนได้กำหนดไว้ในข้อ 10 ด้านล่าง

	Uniform/ Overalls (note 1)	Safety Shoes (note 2)	Gloves (note 3)	Hearing Protection (note 4)	Eye Protection (note 5)	Bump Cap (note 6)	Safety Helmet (note 7)	High Vis Clothing (note 8)
Tank Farm	Y	Y	Risk Based	N	Y	N	Y	N
Pump PSA / PSB/Fire pump	Y	Y	Risk Based	Risk Based	Y	N	Y	N
Workshop	Y	Y	Risk based	Risk based	Y	N	Y	N

Table 1 : Site Location and PPE Requirements

Notes:

"Y" = ต้องทำตามข้อกำหนด

"N" = ไม่ต้องทำตามข้อกำหนด

"Risk Based" ความตระหนักถึงการประเมินความเสี่ยงของการปฏิบัติงาน และสถานที่ที่มีความแตกต่างกันในแต่ละสถานประกอบการ สถานประกอบการแต่ละแห่งต้องมีการประเมินความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจงให้เหมาะสมกับกิจกรรมและผลของการประเมินความเสี่ยง



8. ข้อกำหนดขั้นต่ำของการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

1. **เครื่องแบบพนักงานโดยทั่วไป** – ต้องมีคุณสมบัติในการป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ที่ดี เช่น ต้องมีส่วนผสมของเส้นใยธรรมชาติมากกว่า 50%
2. **รองเท้ากันภัยแบบหุ้มข้อ** – ต้องเป็นรองเท้าหุ้มข้อเท้า, พื้นและด้านบนของรองเท้าด้านหน้าต้องผลิตด้วยวัสดุที่ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ (anti-static/static dissipative)
3. **ถุงมือ** – ต้องเหมาะสมกับงานที่ต้องทำ เมื่อไม่ได้ใส่ถุงมือต้องมีการทาครีมป้องกันการซึมผ่านที่เหมาะสม
4. **อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน** – ต้องจัดให้มีในพร้อมใช้ในสถานที่ทำงานตามความเหมาะสมของระดับเสียง ต้องมีการใช้งานสำหรับการทำงานกับเครื่องมือที่ใช้ลมในการขับเคลื่อน
5. **หลักการเบื้องต้นของอุปกรณ์ป้องกันดวงตา** คือการป้องกันสารไฮโดรคาร์บอนสัมผัสกับดวงตา เหตุผลต่อมาเพื่อป้องกันเศษโลหะ และฝุ่นเข้าดวงตา สภาพแวดล้อม และภูมิอากาศในสถานที่ทำงานต้องนำมาคำนึงถึงในการกำหนดความต้องการที่เฉพาะของสถานที่นั้นๆ
6. **Bump caps** - เป็นข้อกำหนดขั้นต่ำสำหรับการป้องกันศีรษะ เพื่อป้องกันการตัด การขีดข่วนที่มีสาเหตุจากการที่ศีรษะไปชนกระแทกกับอุปกรณ์ หมวก Base Ball ที่มีพลาสติกหรือสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้
7. **หมวกนิรภัยชนิดแข็ง** – จะถูกสวมใส่เพื่อป้องกัน การบาดเจ็บของศีรษะจากการตกลงของวัตถุสิ่งของ ซึ่งหมวกนิรภัยจะถูกสวมใส่ เมื่อมีความเสี่ยงดังกล่าว ซึ่งปกติขึ้นอยู่กับงานที่ต้องปฏิบัติภายในพื้นที่ tank farms ซึ่งมีทางเดินหรือบันไดอยู่ด้านบนเหนือศีรษะ
8. **เสื้อสะท้อนแสงต้องถูกใช้ตามกฎหมายการบินของสถานที่นั้นๆ**
 - a) เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ ต้องไม่ถอดเสื้อสะท้อนแสงออกถ้าถูกปกคลุมโดยน้ำมัน จนกระทั่งถูกล้างน้ำมันออกด้วยฝักบัวฉุกเฉิน
 - b) หลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่มีส่วนประกอบของโลหะที่จะทำให้เกิดไฟฟ้าสถิตย์
 - c) หลีกเลี่ยงการโบกสะบัดของเสื้อสะท้อนแสง
 - d) เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ เสื้อกั๊กสะท้อนแสงควรทำจากวัสดุที่มีคุณสมบัติป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ตัวอย่างมาตรฐาน
 - EN 1149-3:2004 ผ้าที่ใช้สำหรับการป้องกัน (Protective Clothing) คุณสมบัติป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ วิธีการทดสอบของการวัดค่า charge ลงดิน



9. **โ ร ร ง ง า น ช ่อ ม บ ้า ร ู ง**
เป็นสถานที่ที่มีความเสี่ยงที่ต้องการกฎระเบียบด้านอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เฉพาะเจาะจงเพิ่มเติมตามลักษณะงานที่ต้องทำ ตัวอย่างเช่น เสื้อผ้าที่หลวม หรือหลุ่ลลุ่ย ไม่ควรใส่ขณะทำงานกับอุปกรณ์เครื่องมือที่มีการเคลื่อนไหว และแว่นตานิรภัยชนิดครอบดวงตาต้องถูกสวมใส่ทดแทนแว่นตานิรภัยสำหรับกรณีที่ต้องใช้งานหินเจียร การควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลเพิ่มเติมตามลักษณะงาน
10. **ผู้ มา ตี ต ่อ** ต้อง สวม ใส่ อุปกรณ์ ป้อง กัน ภัย ส่วน บุ ค ล ที่ เหม า ะ ส ม ต ม าส ถ าน ที่ นั น ้ ะ
โดยคำนึงถึงความเสี่ยงตามดุลพินิจของผู้จัดการของสถานที่นั้นๆ
11. ทุกคนต้องปฏิบัติตามป้ายการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลตามสถานที่นั้นๆ เช่น ห้องเครื่องอัดลม หรือห้องต่างที่อยู่ในบริเวณสถานที่ทำงาน
12. กางเกงขาสั้น ไม่อนุญาตให้ใส่ในสถานที่ทำงาน



KUWAIT PETROLEUM INTERNATIONAL AVIATION

DOCUMENT TITLE:KPAT Personal Protective Equipment (PPE)

DOCUMENT NUMBER:KPIAC.WI.11.KPAT.019

REVIEW NUMBER:1

EFFECTIVE DATE:01 Dec 2021

NEXT REVIEW DATE:01 Dec 2024

CONFIDENTIALITY:

The information contained in this document is confidential to Kuwait Petroleum International Ltd. Copyright © Kuwait Petroleum International Ltd. Copying of this document in any format is not permitted without written permission from the management of Kuwait Petroleum International Ltd.

This document is reviewed and approved according to the released online Document Approval Flow

Prepared by:SSHE CoordinatorJeremy Kitsell

Reviewed by:SSHE CoordinatorJeremy Kitsell

Approved by:Country Manager ThailandChunwannadit Chitrakul

*Access rights: Generally Accessible ☒

Uncontrolled document



Reviews Summary

Review date	Review reference	Review details	Review version
08 Nov 2018	--	Document issuance	0
01 Dec 2021	Document Review	No Changes Required	1

Uncontrolled document

ภาคผนวก ข.12

เอกสารแสดงรายละเอียดอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน



บริษัท ภูเวทปิโตรเลียม เอวิเอชัน (ประเทศไทย) จำกัด

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

เรื่อง

การเตรียมพร้อมและการระงับเหตุฉุกเฉิน
(Emergency Preparedness and Response Procedure)

Q8 Aviation บริษัท ภูเวทปิโตรเลียม เอวิเอชัน (ประเทศไทย) จำกัด	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response Procedure)	เอกสารหมายเลข : SA.KPAT.001.11.09 ทุนทวน : 9 วันที่ : 4 ธ.ค. 2560 หน้า : 2 of 56
---	---	--

12.2 อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินและการแจ้งเหตุเตือนภัย

บริษัท ภูเวทปิโตรเลียม เอวิเอชัน (ประเทศไทย) จำกัด จัดให้มีระบบและอุปกรณ์ในการระงับเหตุและการแจ้งเตือนภัย ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	รายละเอียดเพิ่มเติม	หมายเหตุ
1	ระบบวงแหวนหล่อเย็นถัง Cooling Ring	1	ติดตั้งทุกถังเตือนระบบ cooling ring ตัดในกรณีที่ควบคุมไม่ได้	เอกสารแนบ 12
2	ถังดับเพลิงแบบมือถือชนิด ขนาด 15 ปอนด์	35 ถัง		
3	ถังดับเพลิง CO ₂ ชนิดมือถือ	7 ถัง		
4	ระบบ โฟมดับเพลิง (Fixed Foam System)	7,530 ลิตร	Foam Bladder Tank จำนวน 2 ถัง พร้อม โฟมสำรองลิตร	
5	Mobile Foam	2 ชุด	Mobile ๓๒ ลิตร	
6	Ground monitor	2 ตัว		
7	ระบบปั๊มดับเพลิง (Fire Pump)	2 ชุด	Capacity flow 6,400 LPM	
8	Fire Alarm System	1 ชุด	สัญญาณเสียง 1 จุด, รั้ว สัญญาณเสียง 1 จุด และ บริเวณ Pump ส่งสัญญาณ 1 จุด	
9	CCTV	1 ชุด	รอบพื้นที่คลังฯ 9 จุดและห้อง Control Room 1 ตัว	
10	Sensor Alarm	1 ชุด	จำนวน 15 ถัง 16 โหนด	
11	วิทยุสื่อสารภายใน	12 เครื่อง		
12	หัวฉีดดับเพลิง ขนาด 2.5"	9 หัว		
13	หัวฉีดโฟม ขนาด 2.5"	2 หัว		
14	สายดับเพลิง ขนาด 2.5"	18 เส้น		
15	สายดับเพลิง ขนาด 4"	6 เส้น		
16	ชุดดับเพลิง	4 ชุด		
17	High Level Alarm	9 ชุด	ติดตั้งอยู่ที่ถัง CB-01-CB-03	
18	ไมวอร์ม Hot Line	1 เครื่อง	ควบคุมเอกสารแนบ 1 ข้อ 2	
19	น้ำสำรองดับเพลิง	1,000,000 ลิตร	Tank CB-09	
20	ไฟฟ้าสำรอง	3,780 ลิตร	.	
21	ทราย	5 ถัง	จุดติดตั้งอยู่บริเวณ BAY 4 พ น้ำหนัก จำนวน 3 ถัง บริเวณ Pump	

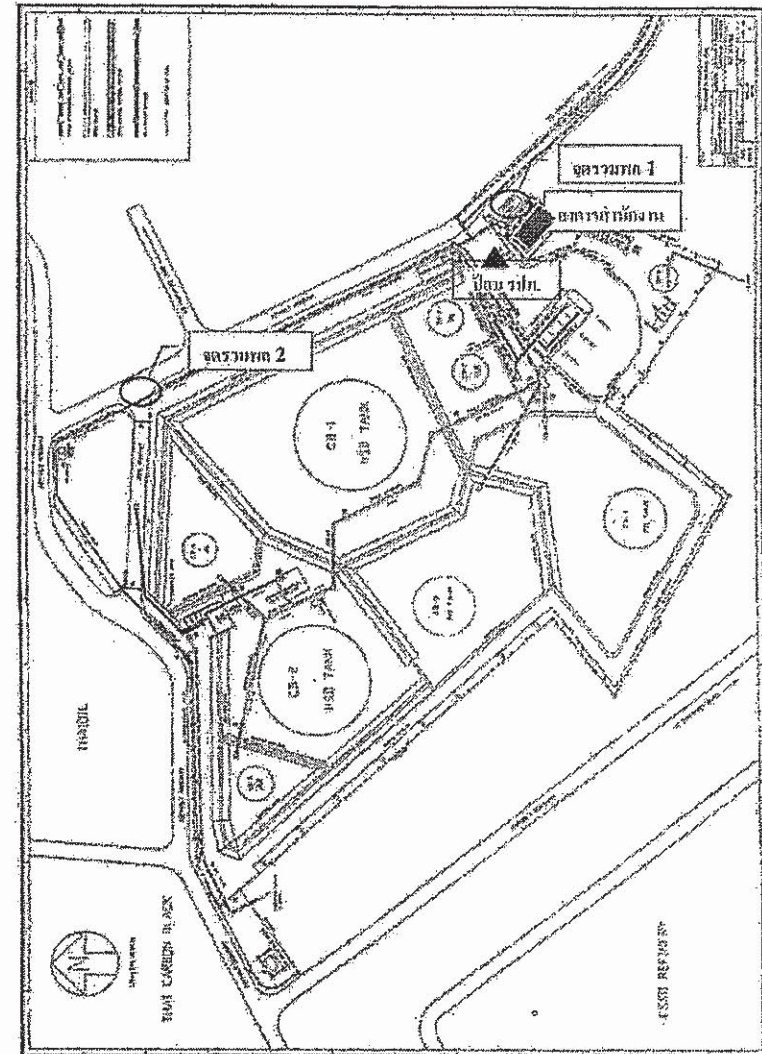
Q8 Aviation บริษัท ภูเก็ตแอร์เวย์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และการรับมือเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response Procedure)	เอกสารหมายเลข : SA.KPAT.001.11.09 บททวน : 9 วันที่ : 4 ธ.ค. 2560 หน้า : 3 of 56
--	---	---

ลำดับ	รายการ	จำนวน	รายละเอียดเพิ่มเติม	หมายเหตุ
			ถังน้ำมัน 1 ถัง และถัง API 1 ถัง	
22	ท่อน PVC (กับประตูดึง)	2 อัน	อยู่ห้องช่าง	
23	Diaphragm pump	3 ตัว		
24	กรวยจราจร	6 อัน	อยู่หน้าป้อม รปภ.	
25	แท่งกันจราจร	6 อัน	อยู่หน้า Truck loading	
26	แท่งกันจราจรแบบถล่ม	5 อัน	อยู่หน้าป้อม รปภ.	
27	Portable Generator	1 ชุด	ติดตั้งอยู่กับตู้ควบคุม ABB ภายในห้องเครื่องปั่นกระแส อาคาร สำนักงาน ชั้น 1	
28	ถัง API	2 ชุด	API บริเวณปั๊มส่งน้ำมัน ขนาด ความจุ 10,000 ลิตร, ถังเขี้ยวป้อน ขนาดความจุ 25,000 ลิตร (เกิด การรั่วซึมที่ 85%)	
29	Slor Tank	2 ถัง	ความจุ 22,000 ลิตร	
30	Absorbent	15 แท่ง	ปริมาณดูดซับ 2.5 ลิตร ต่อแท่ง อยู่ที่ CCR	
31	อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย	15 รายการ	ตามข้อกำหนดความปลอดภัย	เอกสารแนบ 16
32	เศษผ้า	20 กิโลกรัม	มีอยู่ในถังขยะชั้น 1 สถานที่จัดเก็บห้องโถงทางเข้า Office อยู่ที่ CCR	

โดยบริษัท ภูเก็ตแอร์เวย์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด จัดให้มีการตรวจและทดสอบเพื่อ
ความพร้อมใช้งานตามเอกสารแนบ 4 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและแจ้งเตือนภัย

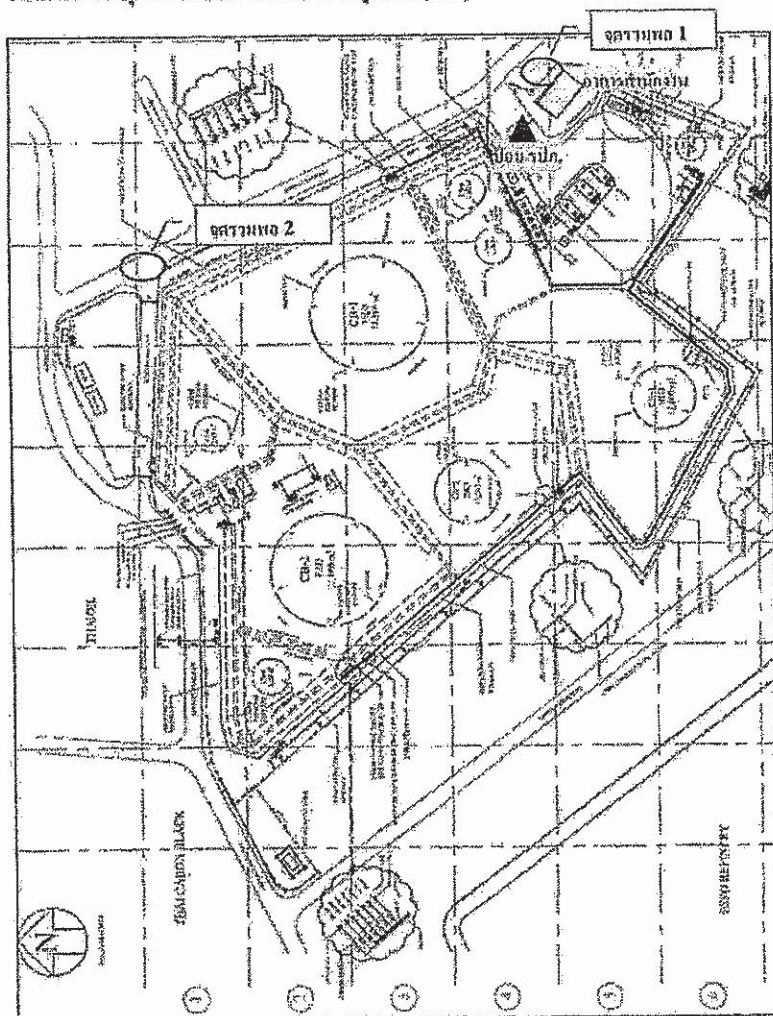
Q8 Aviation บริษัท ภูเก็ตแอร์เวย์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และการรับมือเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response Procedure)	เอกสารหมายเลข : SA.KPAT.001.11.09 บททวน : 9 วันที่ : 4 ธ.ค. 2560 หน้า : 4 of 56
--	---	---

เอกสารแนบ 2 แผนที่แสดงพื้นที่และจุดรวมพล



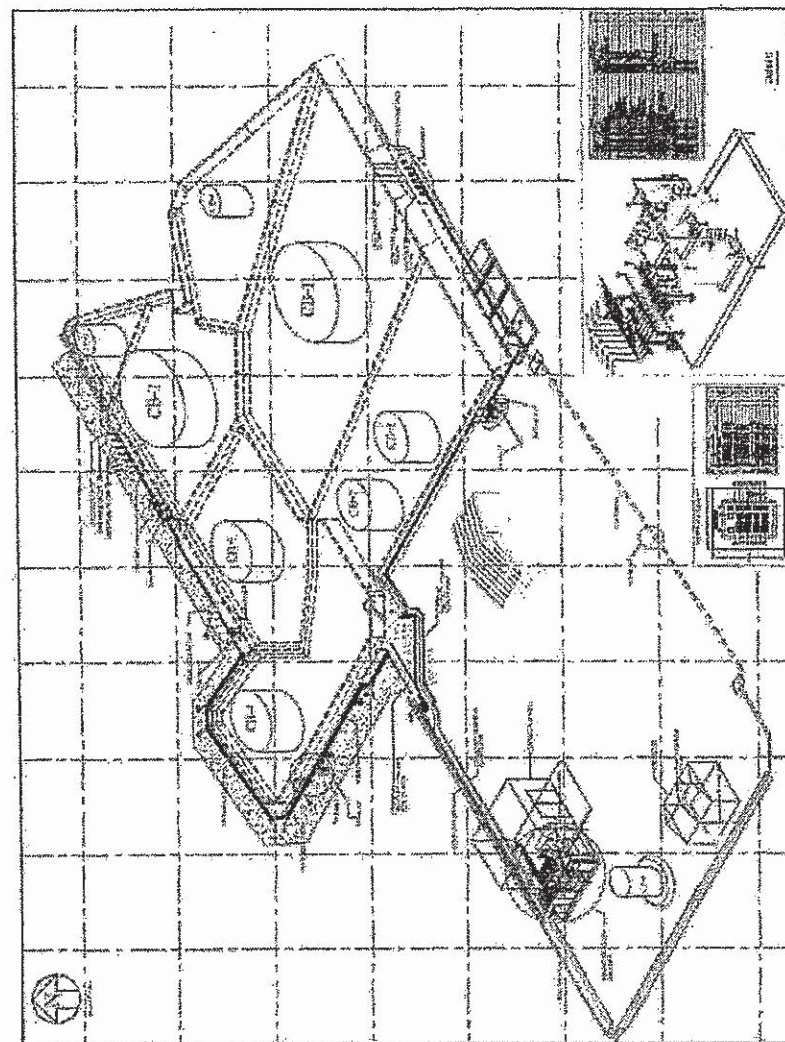
Q8 Aviation บริษัท ภูเก็ตแอร์ไลน์ส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response Procedure)	เอกสารหมายเลข : SAKPAT.001.11.09 บททวน : 9 วันที่ : 4 ธ.ค. 2560 หน้า : 5 of 56
---	--	--

เอกสารสนับสนุน 3 แผนผังแสดงพื้นที่และอุปกรณ์ต่างๆ



Q8 Aviation บริษัท ภูเก็ตแอร์ไลน์ส จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response Procedure)	เอกสารหมายเลข : SAKPAT.001.11.09 บททวน : 9 วันที่ : 4 ธ.ค. 2560 หน้า : 6 of 56
---	--	--

เอกสารสนับสนุน 3.1 แผนผังแสดงพื้นที่และอุปกรณ์ต่างๆ



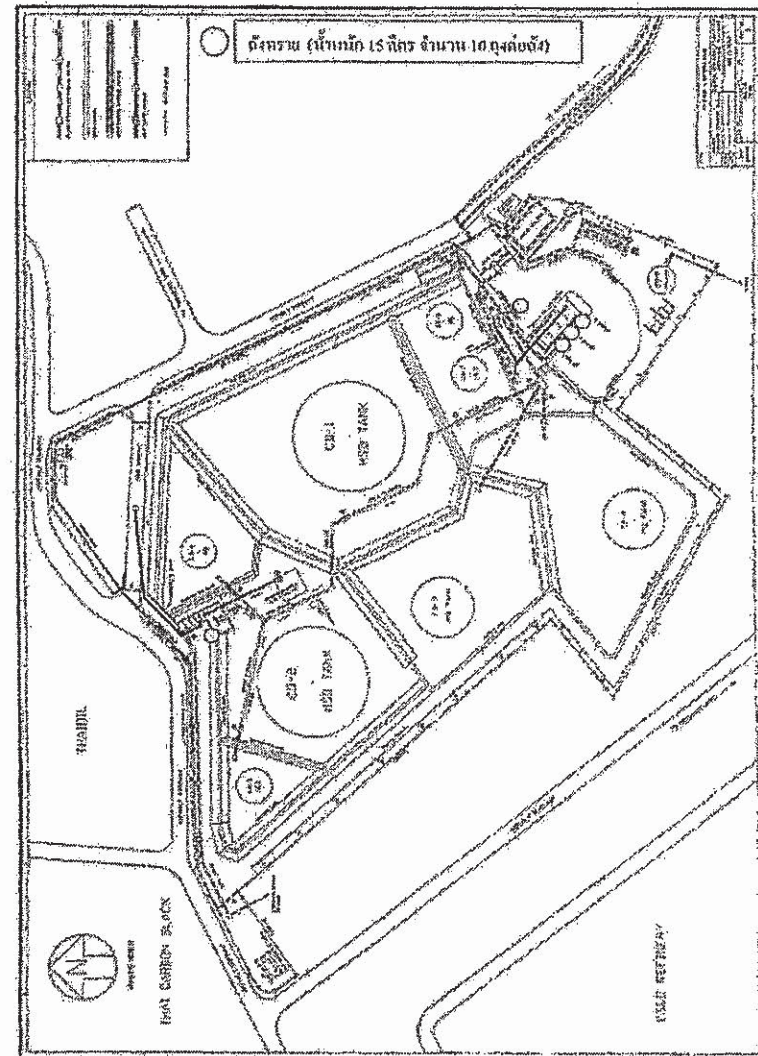
Q8 Aviation บริษัท ภูเก็ต อินเตอร์เนชั่นแนล เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และการรับมือเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response Procedure)	เอกสารหมายเลข : SA.KPAT.001.11.09 ทบทวน : 9. วันที่ : 4 ธ.ค. 2560 หน้า : 7 of 56
---	--	--

เอกสารแนบเลข 6 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและถังเคื่องดับ

อุปกรณ์/สิ่งของที่เกี่ยวข้อง	วิธีการ	ระยะเวลา
1. เครื่องสูบลมดับเพลิง (Fire Pump)	1. ทดสอบเดินเครื่อง Test Run 2. ทดสอบปริมาณการสูบน้ำและความดัน	ทุกสัปดาห์
2. เชื่อมสายดับเพลิง (Fire department connections)	1. ตรวจสอบสภาพ สาย/ท่อ/ข้อต่อ/หัวฉีด 2. เชื่อมสายได้ง่าย ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ทุกเดือน
3. หัวฉีดดับเพลิงนอกอาคาร (Hydrants)	1. ตรวจสอบสภาพ ไม่มีสิ่งกีดขวาง 2. วัดความดัน (เปิดและปิด) ดูการไหลของน้ำ 3. บำรุงรักษา หัวฉีด/จุดหมุน/สาย/สายรัด	ทุกเดือน
4. ถังดับเพลิง		
A. ระงับน้ำ	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	ทุกเดือน
B. สภาพถังน้ำ	ตรวจสอบสภาพถังน้ำ วาล์ว ข้อต่อ ต่างๆ	ทุกครึ่งปี
5. สถานีดับเพลิง/หัวฉีดดับเพลิง (Hose station and hydrant)	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ในตู้เก็บวัสดุ 2. ตรวจสอบสาย Hose /Nozzles/Hydrant 3. ตรวจสอบความดันในตู้เก็บวัสดุ	ทุกเดือน
6. เครื่องดับเพลิงมือถือ	1. ตรวจสอบจำนวนเชื้อเพลิง 2. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 3. ตรวจสอบสภาพถัง/วาล์ว/ข้อต่อ/หัวฉีด 4. ตรวจสอบหัวฉีด หัวฉีด มีสิ่งกีดขวางหรือไม่ 5. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 6. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 7. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 8. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 9. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 10. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด	ทุกเดือน
7. ระบบโฟม (Fixed Foam System)	1. ตรวจสอบหัวฉีด 2. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 3. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 4. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 5. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 6. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 7. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 8. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 9. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 10. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด	ทุกเดือน
8. ระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน	1. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 2. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 3. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 4. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 5. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 6. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 7. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 8. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 9. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 10. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด	ทุกเดือน
9. Emergency Light Generator	1. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 2. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 3. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 4. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 5. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 6. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 7. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 8. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 9. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 10. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด	ทุกเดือน
10. Diaphane pump	1. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 2. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 3. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 4. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 5. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 6. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 7. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 8. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 9. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด 10. ตรวจสอบสาย/สายรัด/หัวฉีด/หัวฉีด	ทุกเดือน

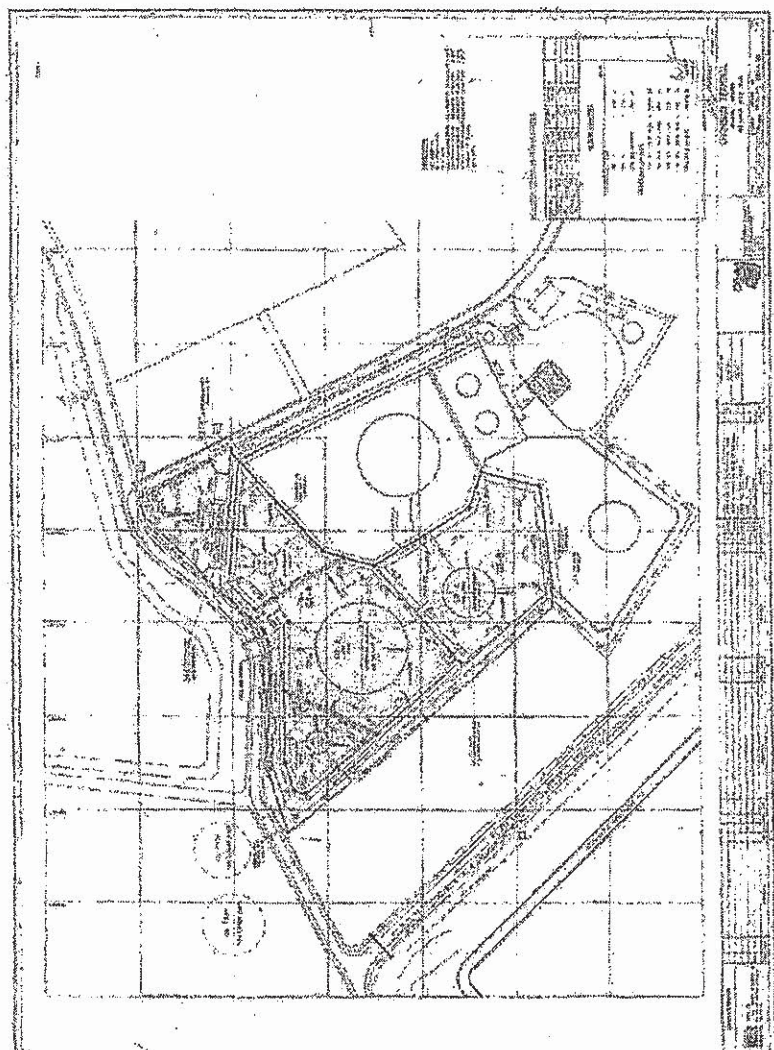
Q8 Aviation บริษัท ภูเก็ต อินเตอร์เนชั่นแนล เอวิเอชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และการรับมือเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response Procedure)	เอกสารหมายเลข : SA.KPAT.001.11.09 ทบทวน : 9. วันที่ : 4 ธ.ค. 2560 หน้า : 8 of 56
---	--	--

เอกสารแนบเลข 9 จุดติดตั้งถังดับเพลิง



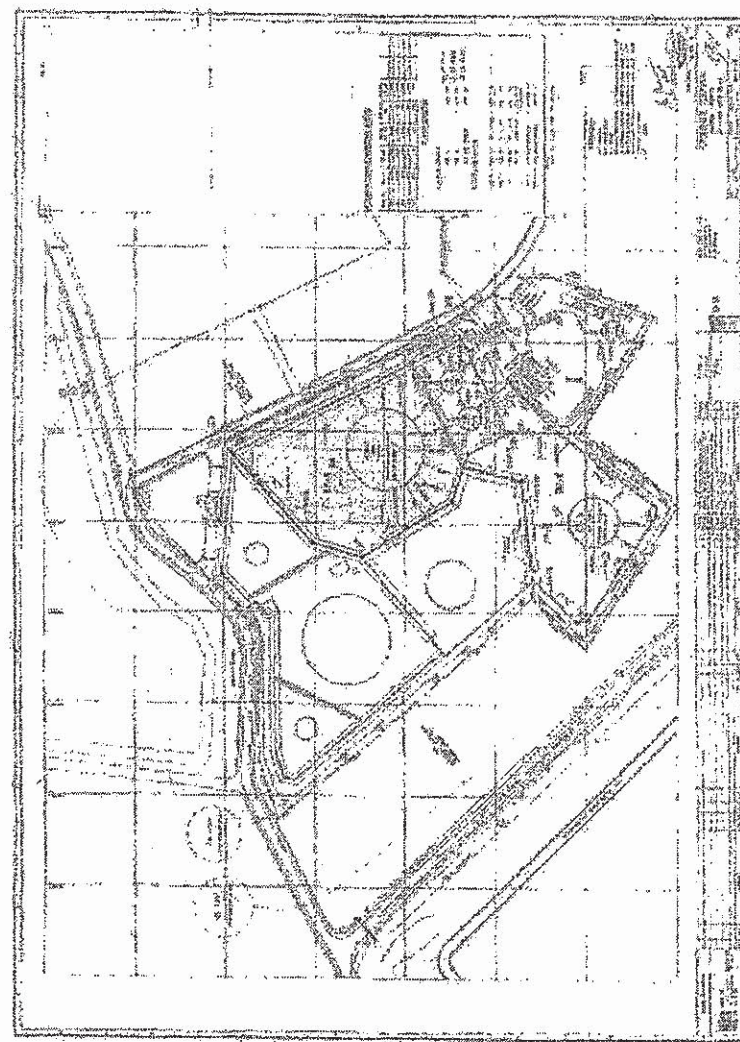
Q8 Aviation บริษัท อากาศโยธาโยธา จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response Procedure)	เอกสารหมายเลข : SA.KPAT.001.11.09 บททวน : 9 วันที่ : 4 ธ.ค. 2560 หน้า : 11 of 56
---	--	--

เอกสารแนบแบบ 12 แสดงการคำนวณปริมาณการกักเก็บของ Bund ถึง CB-1, CB-4, CB-7, CB-8, CB-9



Q8 Aviation บริษัท อากาศโยธาโยธา จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response Procedure)	เอกสารหมายเลข : SA.KPAT.001.11.09 บททวน : 9 วันที่ : 4 ธ.ค. 2560 หน้า : 12 of 56
---	--	--

เอกสารแนบแบบ 13 แสดงการคำนวณปริมาณการกักเก็บของ Bund ถึง CB-2 CB-3 CB-5 CB-6



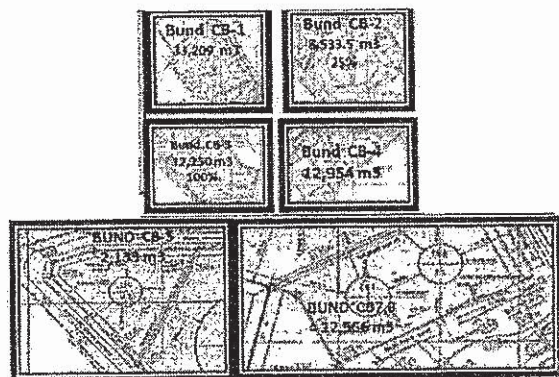
Q8 Aviation บริษัท อูเบกปีโอเรียม เอวียชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การเตรียมพร้อม และการระงับเหตุฉุกเฉิน (Emergency Preparedness and Response Procedure)	เอกสารหมายเลข : SA.KPAT.001.11.09 ทบทวน : 9 วันที่ : 4 ธ.ค. 2560 หน้า : 13 of 56
--	--	--

เอกสารแนบแบบ 14 ตารางแสดงเปรียบเทียบปริมาตรถังและปริมาตรคักเก็บของ Bund

Tank No.	DIA	HT	GROSS VOL	TOP RED	NOMINAL VOL
	(m)	(m)	(m3)	mm	m3
CB 1	43.89	21.95	33,209.00	550.00	32,277.00
CB 2	48.76	10.26	24,134.00	550.00	33,407.00
CB 3	27.43	20.73	12,250.00	750.00	11,807.00
CB 4	27.43	20.73	12,250.00	750.00	2,069.00
CB 5	12.19	10.28	2,133.00	550.00	2,069.00
CB 6	12.19	10.20	2,133.00	550.00	2,069.00
CB 7	12.19	18.28	2,133.00	550.00	2,069.00
CB 8	12.19	18.28	2,133.00	550.00	2,067.00
CB 9	10.67	9.75	872.00	250.00	849.00

AREA	A			TOTAL	B	TOTAL
Tank No.	CB 7	CB 8	CB 9	(m3)	CB 4	(m3)
VOL Tank	2,133.00	2,133.00	33,209.00	37,475.00	12,250.00	12,250.00
VOL Bund	12,568.25			12,568.00	12,954.00	12,954.00

AREA	D area(m3)				TOTAL(m3)
Tank No.	CB 2	CB 3	CB 5	CB 6	
VOL Tank	24,134.0	12,250.0	2,133.0	2,133.0	50,650.0
VOL Bund	8,533.5	12,250.0	2,133.0	2,133.0	25,049.5





Emergency Suspended Fire and Equipment, and Emergency alarm

KPAT Terminal Co., Ltd. provided Fire Fighting equipment for notifying, warning and suspending the emergency situation in boundary as the following;

Item	Description	Quantity	Details	Remark
1	Dry chemical extinguisher (15 lbs)	28 pieces		
2	CO2 extinguisher	7 pieces		
3	Fix foam system	1 set	Operated Control panel at fire house building with foam bladder 2 tanks	
4	Mobile Foam cart	2 sets	Mobile foam 120 litres at Laboratory room and Pump P5 A and Pump P5 B area	
5	Cooling rings system	1 system	Operated Control panel at fire house building	
6	Ground monitor	2 sets		

Item	Description	Quantity	Details	Remark
7	Fire pump	2 sets	Electrical and engine types	
8	Fire alarm push button	1 set	Office building, Fence near office building and transferred pump	
9	CCTV	1 set	Camera = 9 pieces and CCR = 1 pieces	
10	Alarm intruder system	1 set	15 pieces with 16 zones	
11	Internal Radio communication	4 pieces	Explosion proof	
12	Fire hydrants - 2 inch	9 pieces		
13	Foam nozzles - 2 inch	2 pieces		
14	Fire hose - 2.5 inch	18 hoses		
15	Fire hose - 4 inch	6 hoses		
16	Fire fighting suit	4 suits		
17	Storage tanks - High level alarm	8 sets	Storage tanks CB1, CB2, CB3, CB4, CB5, CB6, CB7 and CB8	
18	Hot line telephone - CCR	1 set	Attachment 1 and 2	
19	Fire water supply	1,000,000 liters	Storage Tank CB9	

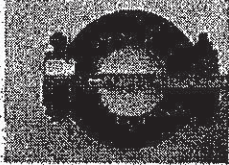
Kuwait Petroleum Aviation Thailand (KPAT)
Safety, Security, Health & Environmental Management System Policy
KPAT Emergency Response Procedure
SA.KPAT.001.11.09

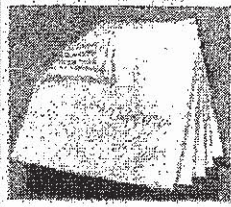
Item	Description	Quantity	Details	Remark
20	Foam concentrate	7,380 liters	19 liters = 20 pails 2 bladders x 3,500 liters	
21	Sand	5 drums	Gantry = 3 rumps Transferred pump = 1 drum API pit = 1 drum	
22	PVC Shovel (non-sparking tool)	3 pieces		
23	Diaphragm pump	3 pumps	Sizing 1" = 1 set Sizing 2" = 1 set Sizing 2 1/2" = 1 set	
24	Traffic cone	6 pieces		
25	Traffic Barrier	6 pieces		
26	Traffic Barrier (water filling)	5 pieces		
27	API pit	2 pits	1. Transferred pump area capacity = 15,000 liters 2. Security guard gate 1 area = 25,000 liters	

Kuwait Petroleum Aviation Thailand (KPAT)
Safety, Security, Health & Environmental Management System Policy
KPAT Emergency Response Procedure
SA.KPAT.001.11.09

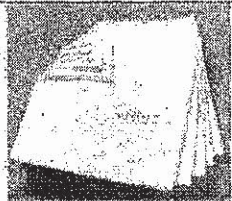
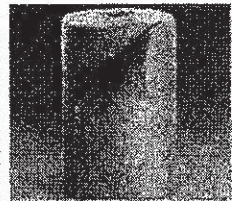
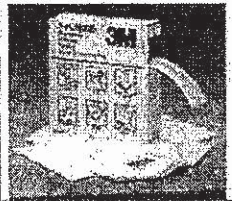
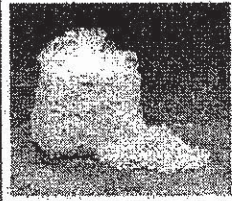
Item	Description	Quantity	Details	Remark
			(Calculation based on 85% from total volume)	
28	Slop tanks - CB 15 and CB 16	2 storage tanks	22,000 liters/tanks	
29	Cloth	20 kilograms	Workshop building	

Identify oil spill control equipment Identification

Item	Oil spill control equipment	Quantity (pcs)	Application	Q8 Equipment
1.	Clamps for stopping leak at flange – 24" 	2 sets	Existing gaskets, o-rings, etc. fail, clamps for stopping leak at flange can provide emergency bolt-on style leak repair fittings for high or low pressure service. Mechanical leak repair sleeves for pipe, tees, ells, flanges, and valves are stocked in standard configurations, or can be custom designed for unique applications. With elastomer seals chosen for product compatibility, these fittings enable to temporary or permanent repair in oil terminal.	Transferred pipeline to THAPPLINE Inlet and outlet pipeline at CB1, CB2, CB3 and CB4 to incoming manifold and THAPPLINE manifold
2.	Clamps for stopping leak at flange – 18"	2 sets	Existing gaskets, o-rings, etc. fail, clamps for stopping leak at flange can provide emergency bolt-on style leak repair fittings for high or low pressure service. Mechanical leak repair sleeves for pipe, tees, ells, flanges, and valves are stocked in standard configurations, or can be custom designed for unique applications. With elastomer seals chosen for product compatibility, these fittings enable to temporary or permanent repair in oil terminal.	Incoming pipeline from PTT (sizing 18")
3.	Clamps for stopping leak at flange – 10"	2 sets	Existing gaskets, o-rings, etc. fail, clamps for stopping leak at flange can provide emergency bolt-on style leak repair fittings for high or low pressure service. Mechanical leak repair sleeves for pipe, tees, ells, flanges, and valves are stocked in standard configurations, or can be custom designed for unique applications. With elastomer seals chosen for product compatibility, these	Incoming pipeline from PTT and Jetty number 7 and 8 (sizing 10")

Item	Oil spill control equipment	Quantity (pcs)	Application	Q8 Equipment
			fittings enable to temporary or permanent repair in oil terminal.	
4.	Clamps for stopping leak at flange – 8"	2 sets	Existing gaskets, o-rings, etc. fail, clamps for stopping leak at flange can provide emergency bolt-on style leak repair fittings for high or low pressure service. Mechanical leak repair sleeves for pipe, tees, ells, flanges, and valves are stocked in standard configurations, or can be custom designed for unique applications. With elastomer seals chosen for product compatibility, these fittings enable to temporary or permanent repair in oil terminal.	Incoming pipeline from PTT and Thai oil (sizing 8")
5.	Clamps for stopping leak at flange – 4"	2 sets	Existing gaskets, o-rings, etc. fail, clamps for stopping leak at flange can provide emergency bolt-on style leak repair fittings for high or low pressure service. Mechanical leak repair sleeves for pipe, tees, ells, flanges, and valves are stocked in standard configurations, or can be custom designed for unique applications. With elastomer seals chosen for product compatibility, these fittings enable to temporary or permanent repair in oil terminal.	CB 1, CB2, CB3, CB4, CB5, CB6, CB7 and CB 8 to loading bay
6.	Oil absorbents – Pad 	Sizing = 17"x19" Capacity = 0.82 liters/sheet 200 sheets / box	small quantity leakage, sip leak and narrow area	MOV values, High point drain and Low point drain
7.	Oil absorbents – Pad	Sizing = 17"x19"	small quantity leakage, sip leak and narrow area	MOV values, High point

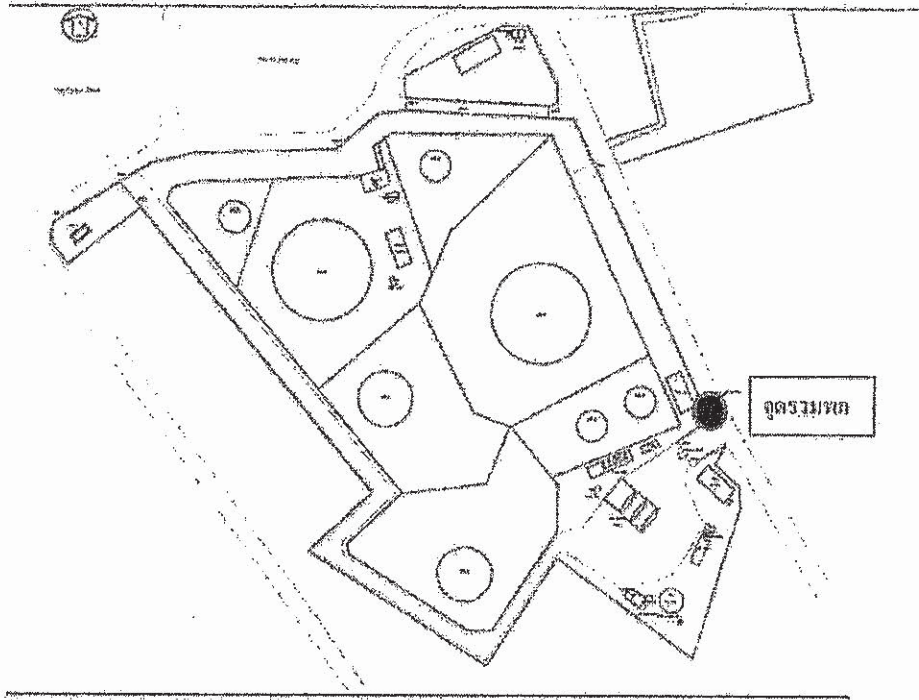
Kuwait Petroleum Aviation Thailand (KPAT)
Safety, Security, Health & Environmental Management System Policy
KPAT Emergency Response Procedure
SA.KPAT.001.11.09

Item	Oil spill control equipment	Quantity (pcs)	Application	Q&S Equipment
		Capacity = 2.49 liters/sheet 100 sheets/box		drain and Low point drain
8.	Oil absorbents – roll 	Sizing 38"x144" Capacity = 317.97 liters/roll	Wide spreading, apply to narrow corner	Apply to any area in CBT
9.	Oil absorbents – Folded 	Sizing 5"x50" Capacity = 39.75 liters/roll	Apply to be various shape i.e. roll, pad and boom	Apply to any area in CBT
10.	Oil absorbents – Particular 	Particulate 1 Bags	Oil sampling bottle is broken, strew on rough surface, trap oil in the drainage	Broken bottle, rough surface and water drainage

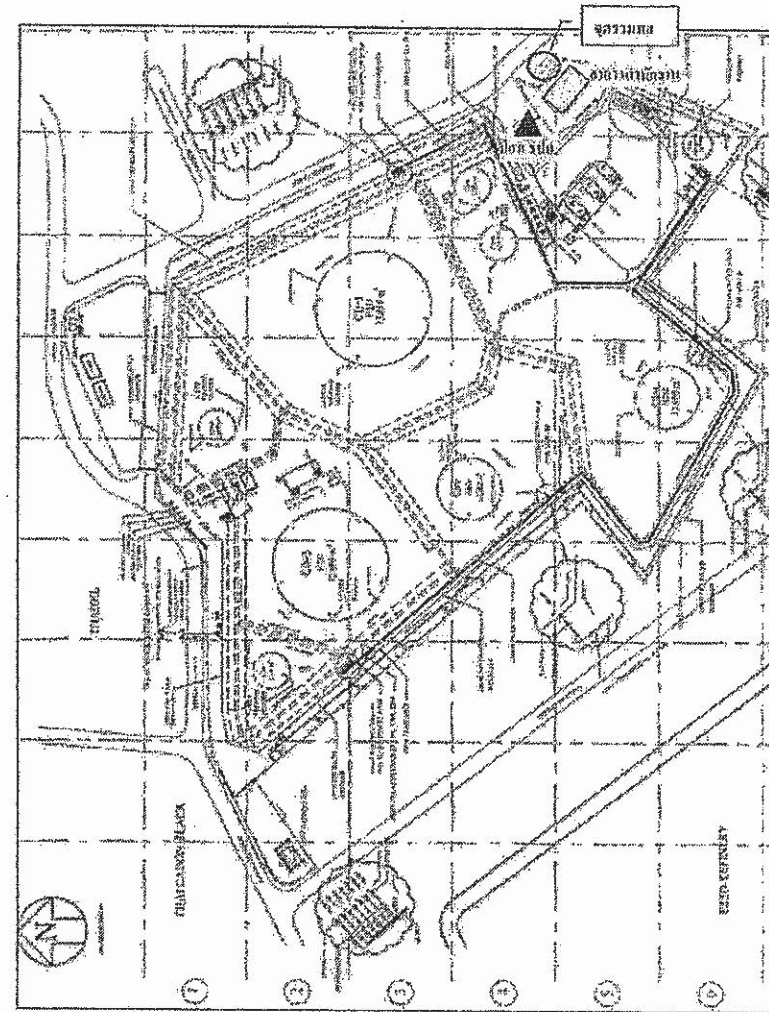
Kuwait Petroleum Aviation Thailand (KPAT)
Safety, Security, Health & Environmental Management System Policy
KPAT Emergency Response Procedure
SA.KPAT.001.11.09

Item	Oil spill control equipment	Quantity (pcs)	Application	Q&S Equipment
11.	Oil dispersants with stainless sprayer	1 set 25 liters/gallon Spray ratio : 44 liters/water surface 100 m ²	Use in non-confined water	If allowed by local authority may be use in non-confined water i.e. public water drainage and sea.
16.	Sand bags	5 kilograms/bag 20 bags	Oil spread control in water drainage	Water drainage to public drainage at gate 1

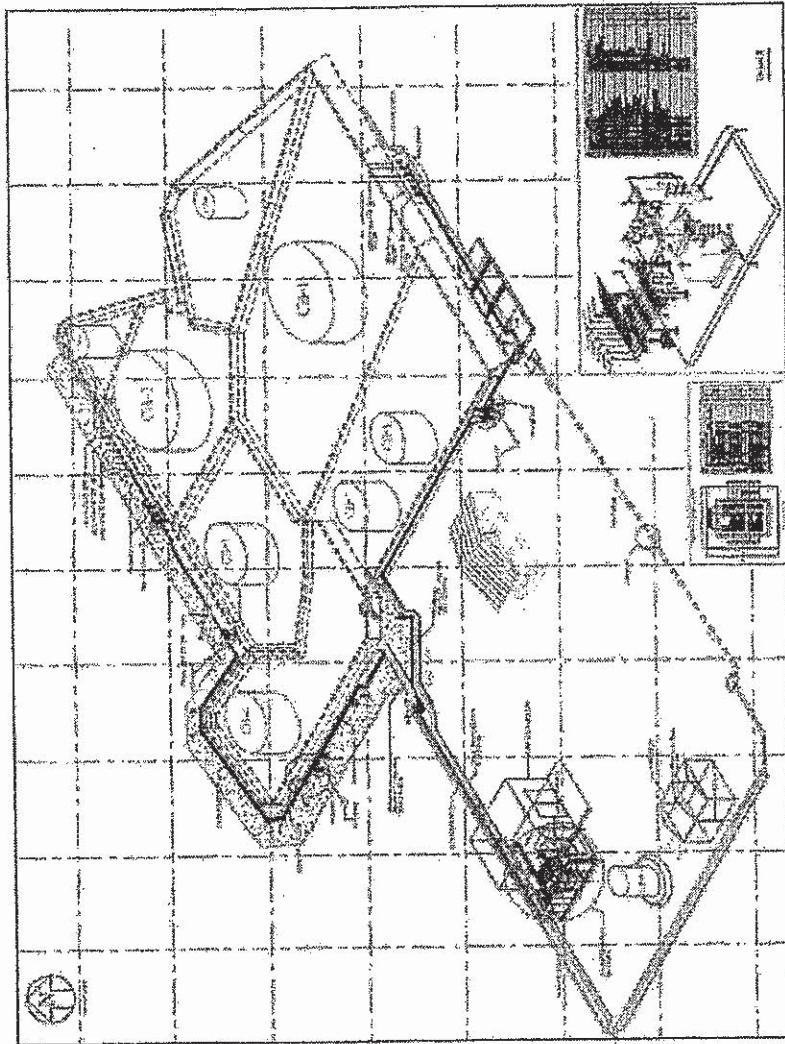
Reference 2 : Lay out and Assembly Area Plot Plan



Reference 3.1 : KPAT Terminal and equipment Lay out



Reference 3.2 : KPAT Terminal and equipment Lay out



Reference 6 : Fire Fighting Equipment and Alarm Inspection List

Fire prevention and fighting equipment	Method	Frequency
1. Fire Pump	1. Test Run	weekly
	2. Water Pumping and pressure testing	Annually
2. Fire department connections	1. Cap, plug, connector, hose and non-return valves condition	Monthly
	2. Easy to access and no obstruction	
3. Fire Hydrants – outside building	1. Any Obstruct	Monthly
	2. Open and Close testing, flow	Annually
	3. Lubricate and maintain rotating point	Every 6 months
4. Fire water storage tank		
	A. Water level	Monthly
B. Water storage tank condition	Water level in storage tank	Every 6 months
	General, valves and connectors condition	
5. Hose station and hydrant	1. All equipment in hose station inspection	Monthly
	2. Hose Nozzles and Hydrant inspection	
	3. Control Valve Condition	
6. Fire Extinguisher	Any obstruct for access way	Monthly
	Pressure in normal range	
	Condition of overall including devices, any damage	
	Hose and hydrant found debris obstruct	
	Pin in proper position	
	Chemical media inside condition and movement, any clogged	
	Height hanging position, less than 1.5 meter	Every 5 years
	Working Pressure Testing	
7. Fixed Foam System	General inspection	Monthly
	Control Valve Condition inspection	Yearly
	Foam Quality inspection	
8. Emergency alarm system	General inspection	Monthly
	Alarm testing	Weekly

Kuwait Petroleum Aviation Thailand (KPAT)
Safety, Security, Health & Environmental Management System Policy
KPAT Emergency Response Procedure
SA.KPAT.001.11.09

Fire prevention and fighting equipment	Method	Frequency
9. Emergency Light Generator	General Inspection	Monthly
10. Diaphane pump	General Inspection	Monthly
11. Cooling rings system	Stainers Inspection	6 Months
	Water spray Test	6 Months
	Control Panel Test	Weekly
	UPS Checking	Weekly

Kuwait Petroleum Aviation Thailand (KPAT)
Safety, Security, Health & Environmental Management System Policy
KPAT Emergency Response Procedure
SA.KPAT.001.11.09

Reference 8 : High Level Alarm at Fuel Storage Tanks (CB1 to CB8)

CB1

PRODUCT CODE	11	PRODUCT NAME	AVIATION KEROSENE
PRODUCT LEVEL	100	PRODUCT VOLUME	100000 LITERS
PRODUCT TEMPERATURE	25	PRODUCT TEMPERATURE	25
PRODUCT STORAGE VOLUME	100000	PRODUCT STORAGE VOLUME	100000
PRODUCT STORAGE VOLUME	100000	PRODUCT STORAGE VOLUME	100000

REGISTERED HIGH

REGISTERED LOW

REGISTERED

REGISTERED HIGH

REGISTERED LOW

REGISTERED

REGISTERED HIGH

REGISTERED LOW

REGISTERED

CB2

PRODUCT CODE	11	PRODUCT NAME	AVIATION KEROSENE
PRODUCT LEVEL	100	PRODUCT VOLUME	100000 LITERS
PRODUCT TEMPERATURE	25	PRODUCT TEMPERATURE	25
PRODUCT STORAGE VOLUME	100000	PRODUCT STORAGE VOLUME	100000
PRODUCT STORAGE VOLUME	100000	PRODUCT STORAGE VOLUME	100000

REGISTERED HIGH

REGISTERED LOW

REGISTERED

REGISTERED HIGH

REGISTERED LOW

REGISTERED

REGISTERED HIGH

REGISTERED LOW

REGISTERED

CB3

PRODUCT CODE	11	PRODUCT NAME	AVIATION KEROSENE
PRODUCT LEVEL	100	PRODUCT VOLUME	100000 LITERS
PRODUCT TEMPERATURE	25	PRODUCT TEMPERATURE	25
PRODUCT STORAGE VOLUME	100000	PRODUCT STORAGE VOLUME	100000
PRODUCT STORAGE VOLUME	100000	PRODUCT STORAGE VOLUME	100000

REGISTERED HIGH

REGISTERED LOW

REGISTERED

REGISTERED HIGH

REGISTERED LOW

REGISTERED

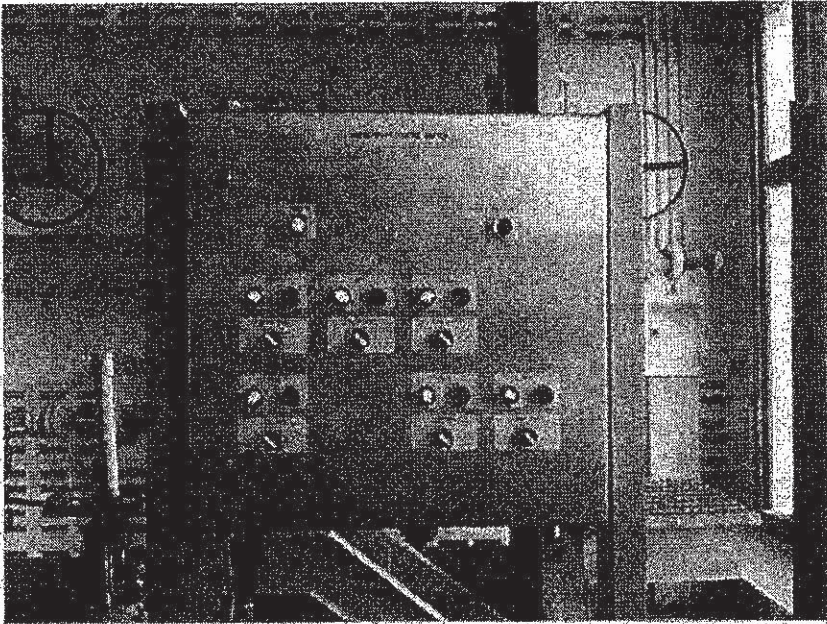
REGISTERED HIGH

REGISTERED LOW

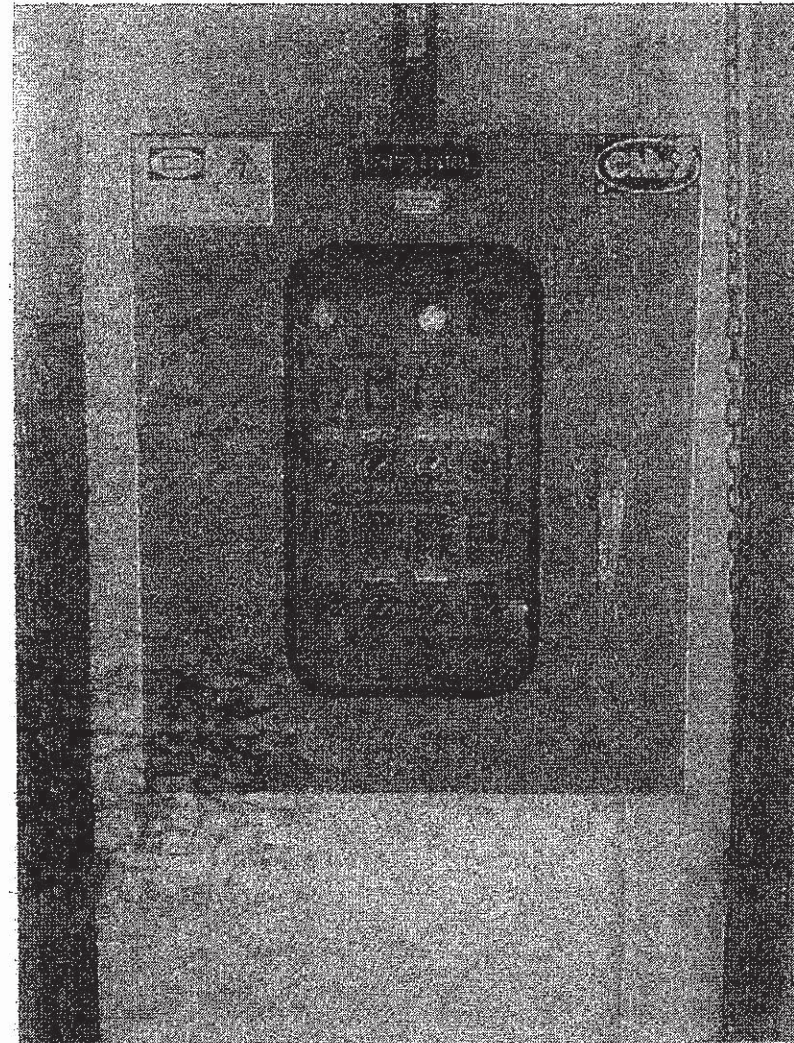
REGISTERED

[illegible][illegible]

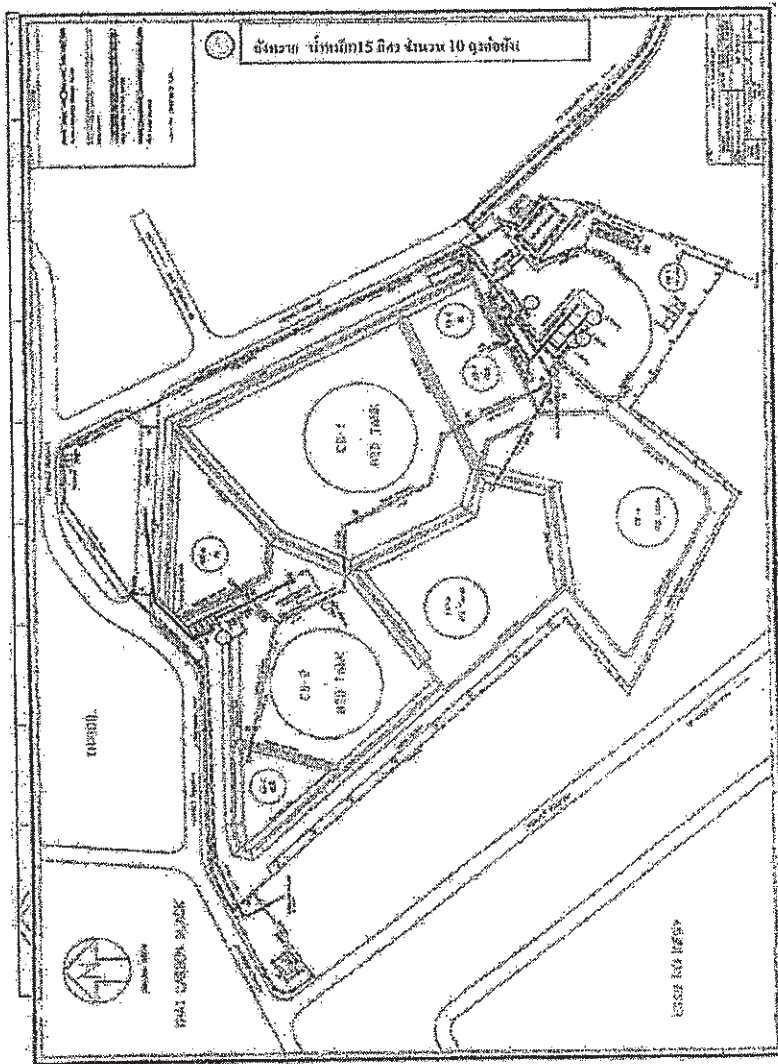
Reference 9 : Foam System Control Panel



Reference 10 : Cooling rings System Control Panel



Reference 12 : Foam calculation



Cooling water	NFWA 5 : Minimum density = 10.2 (L/min)/m ²				Foam	NFWA 11 Table 5.2.4.2.2 Foam Headline and Monitor Protection for Fixed-Roof Storage Tanks Cooling Hydrocarbon (App. Rate = 6.5 (L/min)/m ² (Dics. Time = 50 min.)			
						NFWA 11 Table 5.7.3.1 Minimum Application Rates and Discharge Time for Fixed Foam Application on Diked Area Involving Hydrocarbon Liquid (App. Rate = 4.1 (L/min)/m ² (Dics. Time = 20 min.)			
	Sizing		Area			Volume	Cooling Area	Water usage rate	Top Tank Calculation
Equipment	DIA (m)	Hight (m)	Sphere	Cylindrical	m ²		(L/min)/m ²	Foam solution usage rate	Foam concentration usage rate
CB-1	43.89	21.95	1,512.17	3,025.03	33,192.15	4,537.20	46,279.45	491,855.48	14,743.65
CB-2	43.76	18.28	1,866.37	2,798.78	34,117.19	4,665.15	47,584.55	606,595.28	18,197.08
CB-3	27.43	20.73	590.64	1,785.48	12,243.92	2,376.12	24,236.39	191,957.30	5,758.72
CB-4	27.43	20.73	590.64	1,785.48	12,243.92	2,376.12	24,236.39	191,957.30	5,758.72
CB-5	12.19	18.28	116.65	699.7	2,132.37	816.34	8,326.71	37,910.59	1,137.32
CB-6	12.19	18.28	116.65	699.7	2,132.37	816.34	8,326.71	37,910.59	1,137.32
CB-7	12.19	18.28	116.65	699.7	2,132.37	816.34	8,326.71	37,910.59	1,137.32
CB-8	12.19	18.28	116.65	699.7	2,132.37	816.34	8,326.71	37,910.59	1,137.32