

ภาคผนวก ฉ

อาชีพอนามัยและความปลอดภัย

ภาคผนวก ฉ.1 วิธีปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย

โรงไฟฟ้ากระบี่	รหัสเอกสาร EI-446-35	1/40
	วันที่มีผลบังคับใช้ 16 ส.ค. 2561	

เอกสารควบคุม

เรื่อง

วิธีปฏิบัติในการจัดการจัดการภาวะวิกฤติ
แผนการบริหารท่าเรือ โรงไฟฟ้ากระบี่

จัดทำโดย	 (นายจินดา เจิตโถม)	
รับรองโดย	 (นายจินดา เจิตโถม)	
ตำแหน่ง	หนบตด-ฟ.	
อนุมัติให้ใช้โดย	 (นายสุรสิทธิ์ เต็มวัฒนา)	
ตำแหน่ง	กบหนต-ฟ.	
วันที่แจกจ่าย	9 ส.ค. 2561	สำเนาหมายเลข
ทบทวนโดย	หนบตด-ฟ.	วันที่ทบทวนครั้งต่อไป 15 ส.ค. 2564

เอกสารฉบับนี้เป็นของโรงไฟฟ้ากระบี่ ห้ามทำสำเนาหรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

วิธีปฏิบัติงานการจัดการภาวะวิกฤติ (EI-446-35)

ภาคผนวก ฉ.2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย



คำสั่งโรงไฟฟ้าภาคใต้
ที่ ค.4 /2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานโรงไฟฟ้าภาคใต้

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2565 ข้อ 25 นายจ้างของสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างจำนวนห้าสิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าภาคใต้ จึงออกคำสั่งไว้ดังนี้

ข้อ 1. ให้ยกเลิกคำสั่งโรงไฟฟ้าภาคใต้ ที่ ค. 19/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานโรงไฟฟ้ากระบี่ และให้ใช้คำสั่งนี้แทน

ข้อ 2. แต่งตั้ง "คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานโรงไฟฟ้าภาคใต้ (คปอ.โรงไฟฟ้าภาคใต้)" ประกอบด้วย

2.1	นายชนัยบุรณ์	สกลกิตติวัฒน์	ช.อพล.	ประธานกรรมการ
2.2	นายประภากร	เดชประดิษฐ์	กมบต-ฟ.	กรรมการฝ่ายบริหาร
2.3	นายฉัตรชัย	เอียนสุรณ	กบทดต-ฟ.	กรรมการฝ่ายบริหาร
2.4	น.ส.ประติภา	สิริเกียรติกุล	หอบต-ฟ.	กรรมการฝ่ายบริหาร
2.5	นางลดาวัลย์	บุญชะตา	งสพ-อพล.	กรรมการฝ่ายบริหาร
2.6	นายฤกษ์ชัย	ไสไทย	หบทต-ฟ.	กรรมการฝ่ายบริหาร
2.7	นายอินวาท	การแข็ง	หสภ-ฟ.	กรรมการฝ่ายบริหาร
2.8	นายวีระศักดิ์	ทองทิพย์	หอบต-ฟ.	กรรมการฝ่ายบริหาร
2.9	นายเกียรติภูมิ	เอ่งฉ้วน	หจฟภ-ท.	กรรมการฝ่ายบริหาร
2.10	นายพัฒน์นที	รัศมีทัต	ช.7 หขฟภ-ย.	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
2.11	นายอานันท์	ชุมเชื้อ	ช.7 หบทต-ฟ.	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
2.12	นายรุ่งโรจน์	อรุณรัตน์	ช.6 หบทต-ฟ.	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
2.13	นายภาณุวัฒน์	พลายนีน	ช.6 หบทต-ฟ.	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
2.14	นายอิทธิวัฒน์	ศรีงาม	ช.6 หบทต-ฟ.	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
2.15	นายธีระยุทธ	สงคง	ช.6 หบทต-ฟ.	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
2.16	นายบุญฤทธิ์	เดชอรุณ	ช.5 หอบต-ฟ.	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
2.17	นายสราวุธ	แสงรัตน์	ช.5 หบทต-ฟ.	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
2.18	นายอัสนัย	วงศ์สวัสดิ์	จขร.1 หอบต-ฟ.	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
2.19	นายจิตติพงษ์	ใจรังษี	หบกดต-ฟ.	กรรมการและเลขานุการ

ข้อ 3. ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ ดังนี้

- 3.1 จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง
- 3.2 จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
- 3.3 รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อม ในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
- 3.4 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- 3.5 พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- 3.6 ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
- 3.7 พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- 3.8 จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
- 3.9 ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
- 3.10 รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
- 3.11 ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- 3.12 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

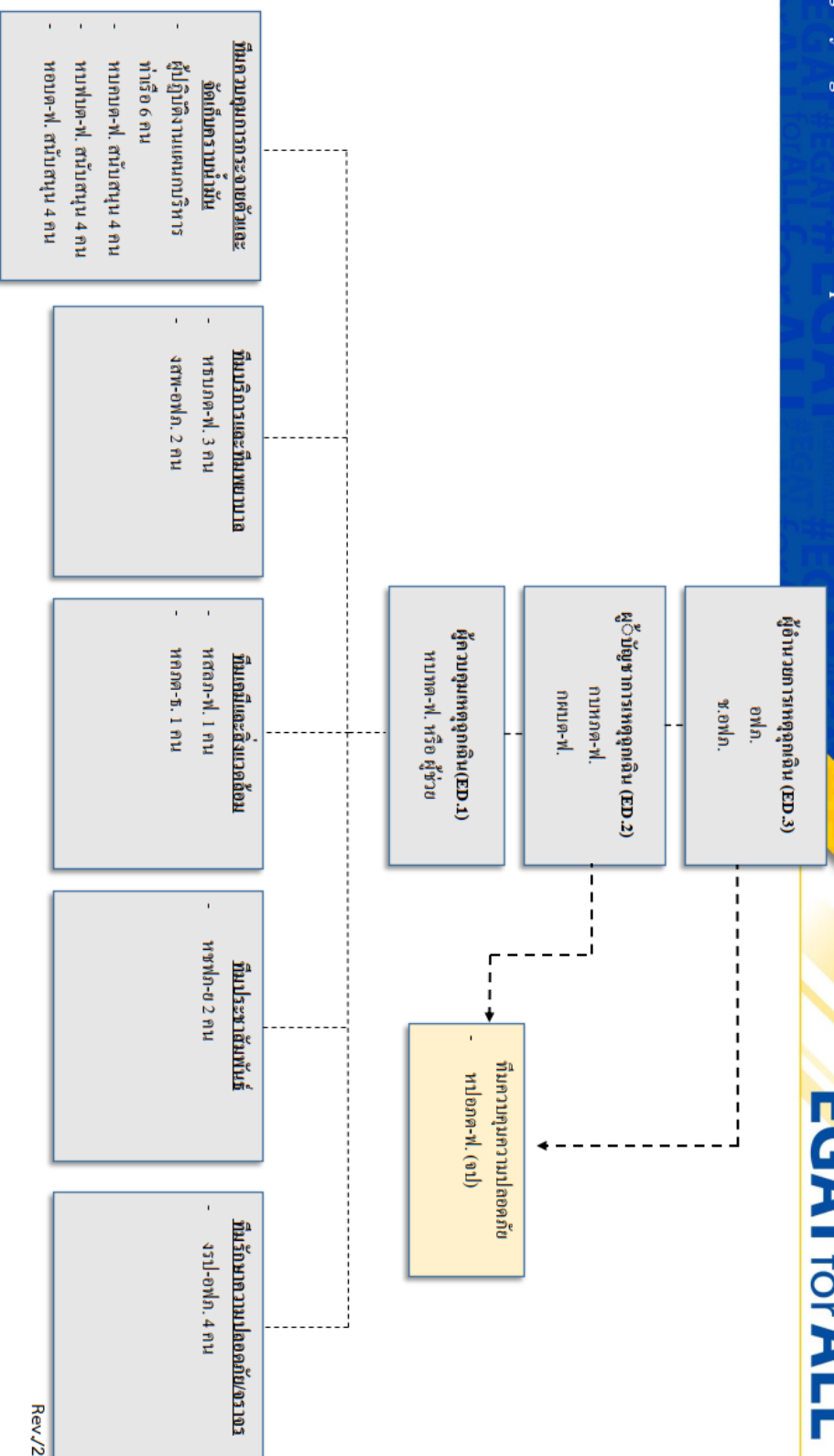
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2569

สั่ง ณ วันที่ 15 มกราคม 2567

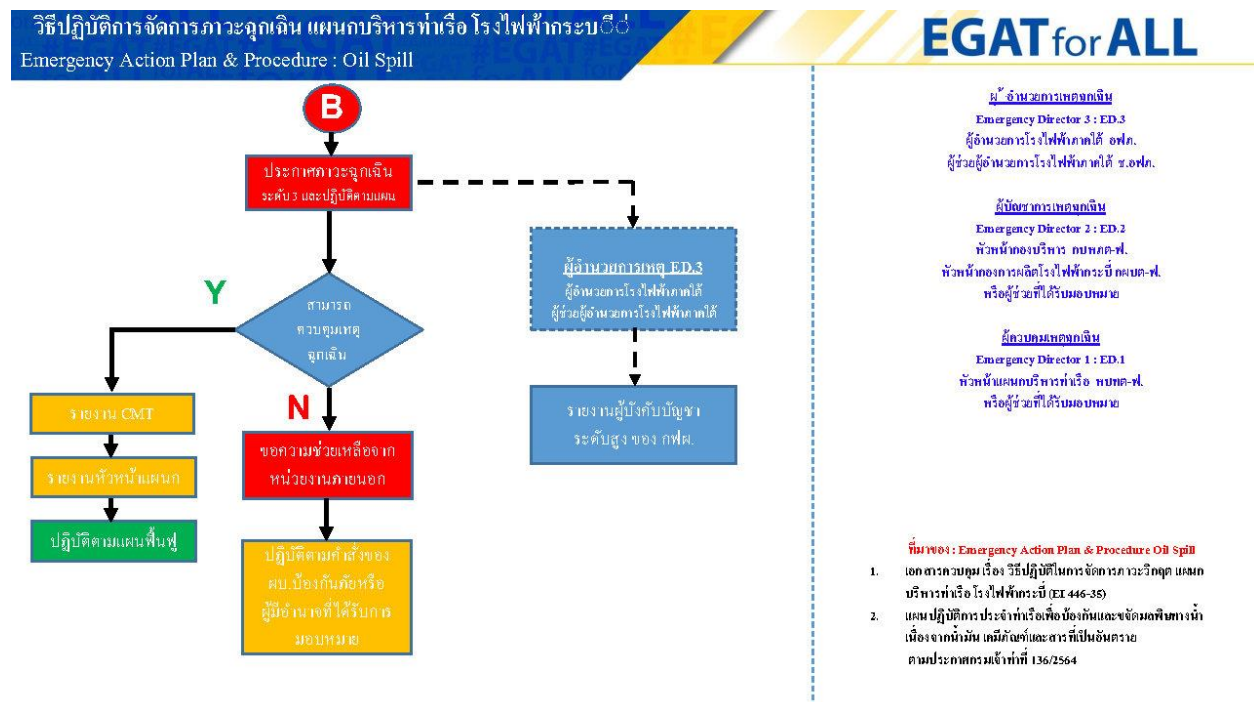
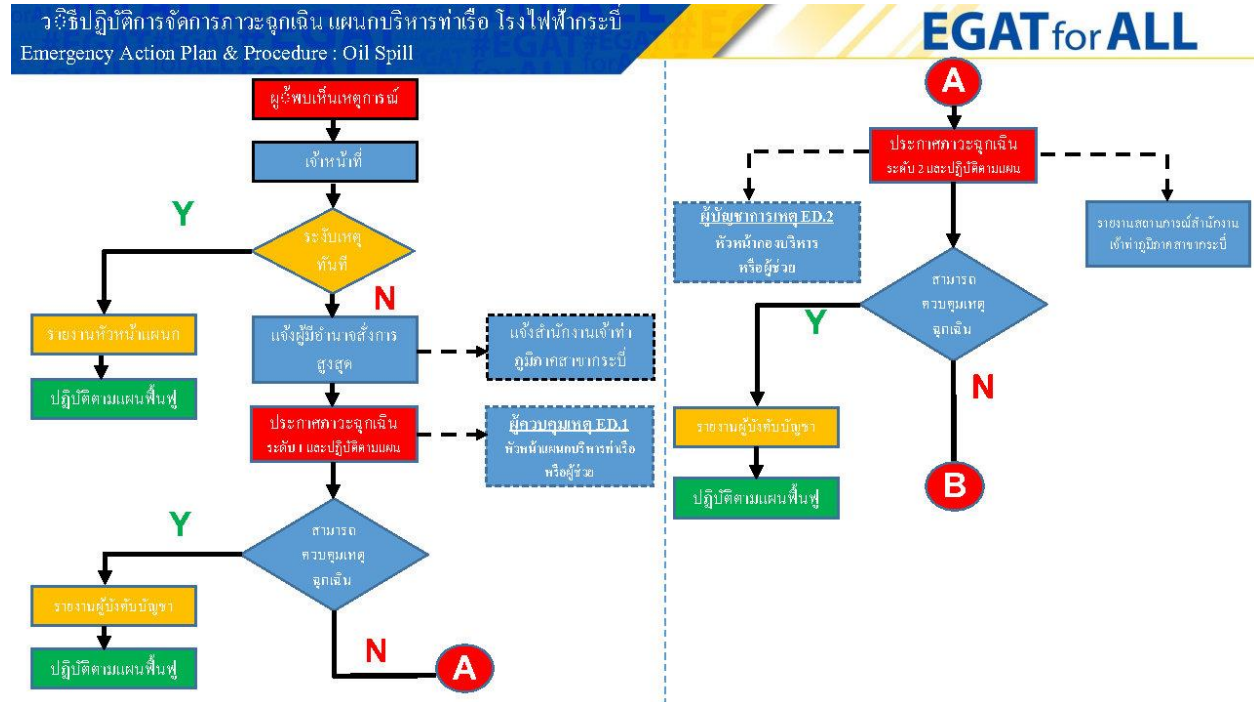


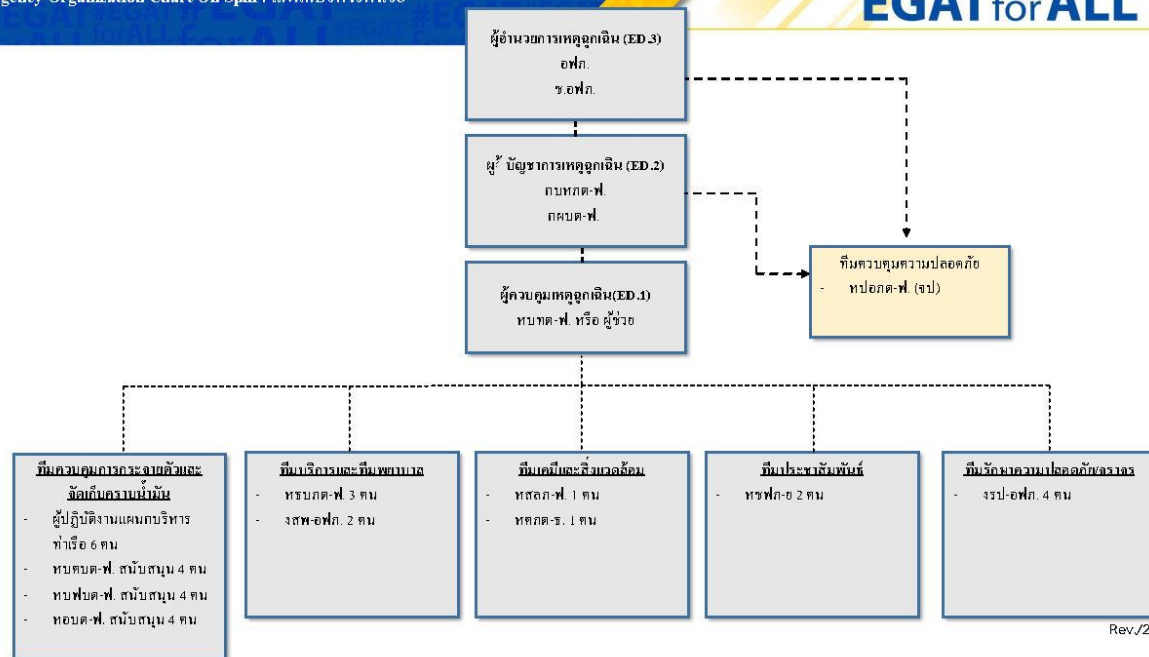
(นายสมเกียรติ ย้อยเสรีสุทธิ)
ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าภาคใต้

โรงไฟฟ้าภาคใต้
โทร. 03-735-3230



ภาคผนวก ฉ.3 รายละเอียดการซ่อมแผนฉุกเฉิน





สถานการณ์จำลองเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลจากระบบขนส่งน้ำมัน ทางท่อส่งคลองขวน

ลำดับ	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ	ติดต่อสื่อสาร	รูปภาพ
	สถานการณ์สมมติ มีสถานการณ์รั่วไหลของน้ำมัน จากท่อส่งน้ำมันใต้ดินไปยัง โรงไฟฟ้ากระบี่ทำให้มีน้ำมันรั่วไหลประมาณ 300 ลิตรลงไปยัง บริเวณสะพานคลองขวน				
1	เวลาประมาณ 09.00 น. ขณะทำการสูบ-จ่ายน้ำมันจากคลังน้ำมันบ้านคลองขวนไปยัง โรงไฟฟ้ากระบี่ ระบบ Leak Detection Show Status Leak ที่ Location ประมาณ กิโลเมตรที่ 6 ของแนวท่อส่งน้ำมัน (บริเวณสะพานคลองขวน) ระบบ SCADA Auto Stop pump และ Block Valve	พนักงานแผนกบริหาร ท่าเรือ	1. นายภาณุวัฒน์	UHF.10	

สถานการณ์จำลองเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลจากระบบขนส่งน้ำมัน
ทางท่อลงคลองยวน

EGAT for ALL

ลำดับ	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ	ติดต่อสื่อสาร	รูปภาพ
2	เมื่อหัวหน้าแผนกบริหาร สถานการณ์ในเบื้องต้น ได้สั่งให้ชุดการสูบน้ำ-จ่ายน้ำมันไปโรงไฟฟ้ากระบี่และการปฏิบัติงานในพื้นที่	หัวหน้าแผนก พนักงานห้องควบคุม	1. นายภาณุวัฒน์ 2. นายอุดมเชษฐ์ (หบทด-ฟ.)	วิทยุ UHF.CH 10	
3	เมื่อชุดระบบการปฏิบัติงานทั้งหมดแล้ว หัวหน้าแผนกจัดตั้งศูนย์ควบคุมการปฏิบัติงานโดยมีบุคลากรดังต่อไปนี้ - ผู้ควบคุมเหตุ (ED.1) - ชุดตรวจการณ์ - หัวหน้าชุดการป้องกันการกระจายตัวของน้ำมัน (ส้อม Boom) - หัวหน้าชุดขจัดคราบน้ำมัน (Skimmer)	พนักงานแผนกบริหาร ท่าเรือ	1. หบทด-ฟ. 2. นายอานิตร์ 3. นายภาณุวัฒน์ 4. นายพรศักดิ์	วิทยุ UHF.CH 10	

สถานการณ์จำลองเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลจากระบบขนส่งน้ำมัน
ทางท่อลงคลองยวน

EGAT for ALL

ลำดับ	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ	ติดต่อสื่อสาร	รูปภาพ
5	ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินสั่งการดังต่อไปนี้ (ED.1) ➢ ให้ชุดตรวจการณ์เข้าไปยังจุดเกิดเหตุให้เร็วที่สุดพร้อมกับประเมินสถานการณ์น้ำมัน และผู้ควบคุมเหตุ เดินทางไปพร้อมกันเพื่อตั้งศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉินยังจุดเกิดเหตุทันที และให้นำเรือดูดน้ำมันแบบดูดทราย Boom (Absorb) และเรือขังออกจากเขื่อนวัดป่าพะยอมเดินทางเข้าทางคลองยวนเพื่อสำรวจทิศทางของน้ำมันอีกทางหนึ่ง ➢ สั่งชุดควบคุมการกระจายตัวของน้ำมันและชุดขจัดคราบน้ำมันให้จัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อม ดังต่อไปนี้ - ฟันกลัมน้ำมันขนาดความยาว (Fence Boom) 40 เมตร จำนวน 2 ชุด - อังกักเก็บน้ำมันชั่วคราว จำนวน 3 อัง - แผ่นขังคราบน้ำมัน - เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง - น้ำยาขจัดคราบน้ำมัน - ถุงคำสำหรับแยกขยะปนเปื้อนจำนวน 30 ถุง	พนักงานแผนกบริหาร ท่าเรือ	1. หบทด-ฟ. 2. นายอานิตร์ 3. นายภาณุวัฒน์ 4. นายพรศักดิ์ 1. ชุดควบคุมการกระจายตัวของน้ำมัน 2. ชุดขจัดคราบน้ำมัน	ภาคติดต่อสื่อสาร จะใช้ระบบวิทยุสื่อสาร ย่าน UHF.10	

สถานการณ์จำลองเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลจากระบบขนส่งน้ำมัน
ทางท่อลงคลองยวน

EGAT for ALL

ลำดับ	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ	ติดต่อสื่อสาร	รูปภาพ
6	พื้นที่ที่รถบรรทุกติดตรอนมาถึงที่คลังน้ำมันให้ชุดปฏิบัติการขนอุปกรณ์ขึ้นรถและ ผู้ปฏิบัติงานในชุดปฏิบัติการทุกคนเดินทางไปยังที่เกิดเหตุในพื้นที่	พนักงานคนก หรบค-ฟ. พนักงานแผนกบริหาร ท่าเรือ	1. พนักงานขับ รถบรรทุกติดตรอน รถบรรทุก 6 ล้อ 1. ทีมปฏิบัติการ	คาดติดต่อสื่อสาร จะใช้ระบบวิทยุ สื่อสาร ย่าน UHF. 10	
7	เมื่อถึงที่เกิดเหตุผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน (EOI) สั่งการให้ชุดปฏิบัติการเข้าปฏิบัติงาน ในพื้นที่ เมื่อทีมสนับสนุนจากโรงไฟฟ้าทุกชุดปฏิบัติงานมาถึงให้รายงานตัวกับผู้ ควบคุมเหตุ (EOI) พร้อมกันนี้ผู้ควบคุมเหตุสั่งการให้ทีม กรป-อ.ฟ. เข้าร่วม ปฏิบัติงานกับทีมของคลังน้ำมันเพื่อควบคุมการกระจายตัวและจัดเก็บน้ำมัน ในพื้นที่	ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน	1. หบค-ฟ. 2. กรป-อ.ฟ. 3. กรป-อ.ฟ. (อ.ร.อ.ร.) 4. หสอ-ฟ./หคค-ช. 5. กรป-อ.ฟ./หคค-ฟ.	คาดติดต่อสื่อสาร จะใช้ระบบวิทยุ สื่อสาร ย่าน UHF. 10	

สถานการณ์จำลองเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลจากระบบขนส่งน้ำมัน
ทางท่อลงคลองยวน

EGAT for ALL

ลำดับ	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ	ติดต่อสื่อสาร	รูปภาพ
8	ชุดควบคุมการกระจายตัวของน้ำมัน (Boom) นำลงจากถาดสู่คลองและปิดล้อม น้ำมันที่รั่วไหลลงเพื่อป้องกันการกระจายสู่คลองยวนในบริเวณใต้สะพาน <u>ขณะล๊อคทุ่นกักเก็บน้ำมันมีผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บจากทุ่นกักน้ำมันกระแทกมือ</u> <u>ผู้ควบคุมเหตุขอทีมพยาบาลเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บทันที</u>	พนักงานแผนกบริหาร ท่าเรือและทีม สนับสนุนจาก กรป- อ.ฟ. นาอูเซ็น ผู้บาดเจ็บ	1. นาอูณูวัฒน์ 2. นาอพรศักดิ์ 3. จสท-อ.ฟ. (ทีมพชานาค)	วิทยุ UHF. 10	  

สถานการณ์จำลองเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลจากระบบขนส่งน้ำมัน
ทางท่อส่งคลองยวน

EGAT for ALL

ลำดับ	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ	ติดต่อสื่อสาร	รูปภาพ
8	ชุดควบคุมการกระจายตัวของน้ำมัน (ล้น Boom) นำลงจากตลิ่งสู่คลองและปิดล้อมน้ำมันที่รั่วไหลลงเพื่อป้องกันการกระจายสู่คลองยวนในบริเวณใต้สะพาน <u>ขณะล้นน้ำมันถึงกับน้ำมันมีผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บจากน้ำมันกับน้ำมันกระแทกมือผู้ควบคุมล้นของขึ้นพบบาดเจ็บช่วยเหลือผู้บาดเจ็บทันที</u>	พนักงานแผนกบริหาร ท่าเรือและทีม สนับสนุนจาก ทร- อพล. นายอุสิน ผู้บาดเจ็บ	1. นายภาณุวัฒน์ 2. นายพรศักดิ์ 3. ทร-อพล. (ทีมพยานาค)	วิทยุ UHF.10	

สถานการณ์จำลองเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลจากระบบขนส่งน้ำมัน
ทางท่อส่งคลองยวน

EGAT for ALL

ลำดับ	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ	ติดต่อสื่อสาร	รูปภาพ
11	หัวหน้าชุดปฏิบัติการ สรุปสถานการณ์และเมื่อแน่ใจว่าสามารถจัดการน้ำมันได้แล้ว ให้รายงานให้กับผู้บัญชาการเหตุการณ์(ED.2) โดยหัวหน้าชุดของคลังน้ำมันเป็นผู้รายงาน	หัวหน้าชุดปฏิบัติการผู้ บัญชาการเหตุการณ์	1. นายพรศักดิ์ (หน. ชุดจัดการน้ำมัน) 2. กบหกด-ฟ (ED.2)	วิทยุ UHF.10	
12	ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (ED.2) สั่งให้น้ำขยะที่ปนเปื้อนน้ำมันทั้งหมด น้ำมันที่ล้นจากคลองเก็บไว้ที่ถังเก็บน้ำมันชั่วคราว และค้นจับทรานน้ำมันจัดเก็บไว้ในถุงดำทั้งหมด ให้นำส่งแผนกฟิสิกส์โรงไฟฟ้ากระบี่ และสั่งไฟให้สังเกตการณ์ด้วยกล้องนำตรงจุดเกิดเหตุและบริเวณใกล้เคียง	ผู้บัญชาการเหตุการณ์ หัวหน้าชุดปฏิบัติการ	1. กบหกด-ฟ (ED.2) 2. ทสภก-ฟ, ทกต-ร.	วิทยุ UHF.10	

สถานการณ์จำลองเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลจากระบบขนส่งน้ำมัน
ทางท่อลงคลองยวน

EGAT for ALL

ลำดับ	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ	ติดต่อสื่อสาร	รูปภาพ
13	ให้หัวหน้าชุดปฏิบัติการตรวจสอบรายงานเหตุการณ์สรุปให้กับผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน	1. กบหคต-ฟ (ED 2) 2. ทบคต-ฟ (ED 1) 3. หัวหน้าชุดปฏิบัติการทุกชุด	ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	
14	ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน (ED 2) ให้ข่าว กับนักข่าวและประกาศยกเลิกแผนการปิดล้อมกรณีน้ำมันหกรั่วไหลลงคลองยวน	ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน แผนกประชาสัมพันธ์	1. กบหคต-ฟ (ED 2) 2. ทรฟค-อ.	ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน	

สถานการณ์จำลองเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลจากระบบขนส่งน้ำมัน
ทางท่อลงคลองยวน

EGAT for ALL

ลำดับ	เหตุการณ์	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ	ติดต่อสื่อสาร	รูปภาพ
15	ให้ทุกทีมปฏิบัติการร่วมประชุมสรุปการซ้อมแผน และการฟื้นฟูสภาพหลังการกำจัดขยะที่ปนเปื้อนคราบน้ำมันที่ห้องประชุมแผนกบริหารท่าเรือ โคช กบหคต-ฟ. เป็นประธาน			รฐภ ช จค บันทึกการประชุม เพื่อทำ รายงาน	

ผู้ควบคุมการซ้อมแผน ทบคต-ฟ.

ผู้บันทึกเวลา ทบคต-ฟ.