

ภาคผนวก 17

รายงานการซ่อมแผนป้องกันน้ำท่วม

ประจำปี 2567



รายงาน

การซ่อมแผนป้องกันน้ำท่วมประจำปี 2567

วันที่ 19 มิถุนายน 2567



การเตรียมการก่อนเกิด อุทกภัย น้ำท่วม

1. จัดทำแผนการป้องกันน้ำท่วม (อุทกภัย) และให้ทำการฝึกซ้อม ปีละครั้ง
2. ให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ใช้งานสม่ำเสมอ

2.1 เครื่องมือ

- ชุดไขควงแฉก
- ประแจเบอร์ 14-17 ตีหมอกแฉก (แหวน หรือ ปากตาย หรือ ประแจเลือก)
- ตะขอเหล็ก พร้อมใช้
- ด้อนปอนด์
- รถโฟล์คลิฟท์
- น้ำมัน WD40
- อะไหล่จัด
- ไม้หมอน 2 ท่อน
- น็อต เบอร์ 14 -17 ใช้งาน 18 ตัว

วิธีการปฏิบัติงานคู่มือ



ขั้นตอนการติดตั้ง STOP LOG

1. ทำการถอดฝาครอบ Support Bracing A และ Support Bracing B ออก ตามตำแหน่งที่มีการติดตั้งไว้ให้ครบทุกจุด



2. ใช้ไขควงถอดสกรูสแตนเลสบริเวณ ฐานเสา แบ่งแต่ละออกทั้ง 4 ด้านตำแหน่งที่มีการติดตั้งไว้ให้ครบทุกจุด (กรณี Stop log มีเสาแบ่งช่อง Panel)





3. ติดตั้งเสาแบ่งแผ่น โดยสามให้ สลักสแตนเลส เสียบลงตรงช่องรับ กลางฐานเสาแล้วขันน็อตหกเหลี่ยม ปิดฐานทั้ง 4 จุด ให้แน่นจนครบทุก ตำแหน่ง



4. นำแผ่น Bottom Panel (แผ่นที่ 1) ทำการ ติดตั้งโดยยกแผ่นมาแนบมุมเสาเข้ากับเสาทั้ง 2 ข้าง (Mullion Side-Frame) หรือกับเสาแบ่ง Sanchion-Post (ถ้ามี) จะคือเป็นชุดที่ หมายเลขตรงกัน โดยที่เสาข้าง, เสาแบ่ง, แผ่น และชุดท้ายัน จะมี Marking No. ตรงกันทั้งหมด



5. นำแผ่น Panel ที่เลือกมาทำการติดตั้งโดยวิธี เดียวกันจนครบจำนวนของชุดนั้นๆ



6. นำเสาชุดท้ายัน Back Support มาสวม เข้ากับแป้ารองรับ Support Bracing A ที่ ได้ทำการถอดฝาครอบออกไปแล้วใน (ข้อ 1)



7. เมื่อสวมเสาชุดท้ายันเรียบร้อยแล้วทำการ ปรับองศาของ Backing ของชุด Back Support เพื่อปรับระดับและความ ขาวให้ได้ตามขนาดทำการขันน็อตชุด แกนหมุนปรับสล็อตขาค้ำให้แน่นวางจุด ชีตขาค้ำตรงตำแหน่งแป้ารองรับให้ครบ ทุกจุด



8. ยึดชุดท้ายัน Backing ในแป้ารองรับ Support Bracing B โดยใช้ประแจเบอร์ 14 ขันยึดน็อตหกเหลี่ยมให้แน่น จน ครบทุกจุด



9. ทำการปรับระดับ ชุดล็อกหัวแผ่นที่เสาชุดท้าย Bracing Clamp Lock หนุนปรับล็อกไว้ตามตำแหน่งให้ครบทุกจุด



Mullion Side-Frame

10. นำ Clamp Lock มาสวมเข้ากับจุดยึดบนหัวเสาทั้ง 2 ซี่ง (Mullion Side-Frame) รวมทั้งเสาแบ่งแผ่น Stanchion Post (ถ้ามี) จนครบทั้งหมด



Stanchion Post



11. ทำการหมุนล็อกหัวแผ่นสลับเสาซ้าย-ขวา และเสาแบ่งทั้งหมดจนแน่นสนิท เพื่อกดอุดชุดแผง Panel แต่ละแผ่นจนอิงแน่นลงสุดให้แน่นสนิทกับธรณีประตูแต่ละ



12. ตรวจสอบชุดหนุนปรับล็อก Bracing Clamp อีกครั้งและหนุนปรับล็อกให้แน่นทั้งหมดเพื่อถอดแผ่น Panel ให้แบบสนิทกับธรณีประตูแต่ละ



13. หนุนตัวล็อกแผ่น Panel Lock ของเสา Mullion Frame และเสาแบ่งให้แน่นโดยหมุนครึ่งจะประมาณ 3 รอบต่อตัว จากด้านล่างขึ้นด้านบนจนครบทุกตัวทุกตำแหน่ง

14. ตรวจสอบจุดยึดชุดก้ำกั้น (ข้อ 8) ตรวจสอบชุดหนุนปรับล็อกแผ่น (ข้อ 11,12) และตรวจสอบชุดหนุนปรับล็อกหน้าแผ่น (ข้อ 13) ให้แน่นสนิท ครบถ้วนทุกจุด เพื่อความมั่นใจที่ผนังกั้นน้ำ STOP LOG จะสามารถป้องกันทรัพย์สินและ จะป้องกันน้ำได้เป็นอย่างดี

STOP LOG



ตัวอย่างภาพที่ติดตั้งเสร็จครบทุกขั้นตอน



FLOOD SOLUTION TECHNOLOGY CO., LTD.
6 Soi Ekkamai 87 Bangkok, Bangkok, 10150 Thailand
Tel. 02-4163377, 02-4161639 Fax. 0-2461-0903
Email: alu-log_center@yahoo.com www.alu-log.com

การบำรุงรักษา Stop-Log

- ตรวจสอบอุปกรณ์ในชุดทั้งหมดแต่ละ Type มีอุปกรณ์ครบ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนปล่อยจาก 4ล้อเคลื่อน
- การดำเนินงานให้ทันในฤดูฝน เพื่อเตรียมความพร้อมในการตรวจสอบสภาพพร้อม ในการใช้งานครั้งต่อไป
- ตรวจสอบยาง EPDM ที่เสาช้ำและที่แน่น อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่ขาดขาด หากพบว่ามีรอยร้าวหรือการที่การเบียดกันใหม่ เพื่อประสิทธิภาพในการป้องกันน้ำ และพบว่ายางหลุดออกมาจากเบียดกันใหม่ ไม่ยาก อาจใช้การยางมาบริเวณเบียดกันใหม่ แก้ไขโดยการนำไปใหม่ทดแทนใช้ประมาณ 5 นาที เพื่อให้ยางเบียดกันใหม่ ไม่หลุดลอก
- ทุกครั้งหลังการใช้งานควรทำความสะอาดชิ้นงาน โดยนำอุปกรณ์มาเช็ดทำความสะอาดที่น้ำท่วมขัง EPDM หัวไป 1 ชั่วโมง ส่วนหัวและท่อเชื่อมต่อ เพื่อความเรียบร้อย
- เมื่อทำความสะอาดอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว ชิ้นงานนี้เอง EPDM ควรใช้ไม่ว่าจะเก็บไว้เพื่อประกอบประกอบประกอบ (Multiple purpose) บริเวณยาง EPDM เพื่อรักษาคุณภาพ

ฝึกซ้อมวันที่ 19 มิ.ย.2567 เวลา 17.30 น.

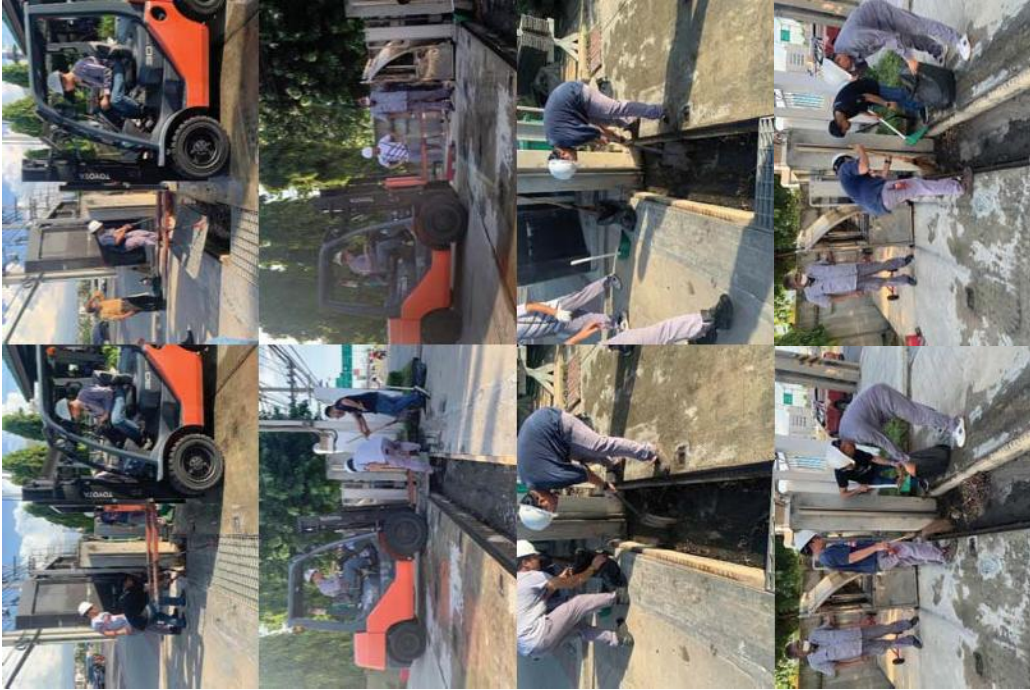


ก่อนเริ่มทำการฝึกซ้อมแผน SAFETY บรรยาย และวิธีการขั้นตอนปฏิบัติต่างๆ เพื่อความปลอดภัย



เวลา 17.30น. ทำการเปิดฝาสี้อาคารขึ้นประตูดอกเพื่อทำการล้างเอาเศษดินออก





เวลา 17.47 น. ทำการเปิดหน้าตัดและออกเพื่อทำความสะอาดก่อนทำการปิดประตู



ล้างทำความสะอาดรางระบาย และ ขอบประตูและล้างข้างถนนเปิดประตูทั้ง 2 ด้าน



เริ่มนำเอาเสาดันกลางมาประกอบก่อน



นำเอาแผ่นประตูมาวางใส่จนครบทุกด้าน



ทำการประกอบเสาเข้าในแนวด้านเพื่อป้องกัน และเพื่อความแข็งแรงของประตู



ทำการขันยึดสอตแฉ่นบานประตู(กดลงเพื่อให้บานประตูติดกันให้แน่น)



ทำการทดสอบฉีดน้ำดับเพลิงที่ต้นนอกเพื่อทำการทดสอบการรั่วของบานประตู

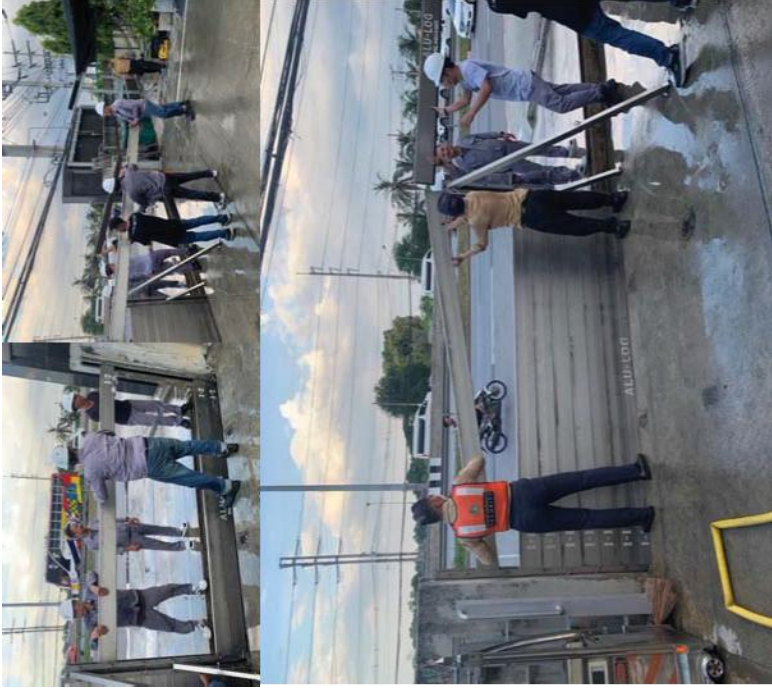


จากการตรวจสอบพบว่ายังไม่ได้ขันสกรูจึงทำให้รั่วไหลเข้ามาไม่ได้

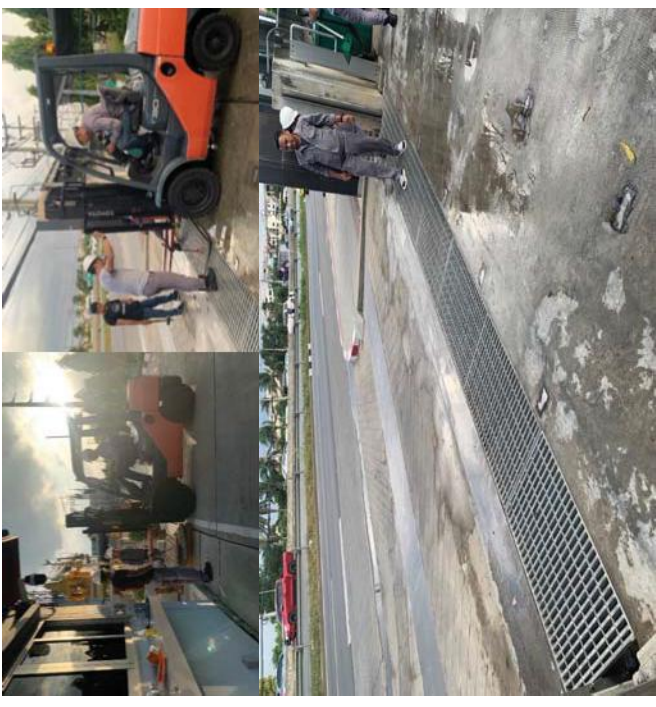


หลังจากขันสกรูแล้วน้ำก็ไม่สามารถไหลเข้ามาได้





หลังจากทำการทดสอบจนแน่ใจว่าประตูดังพรรณมีใช้งานได้ตามปกติจึงทำการรีออก



+++++ จบ +++++



ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อมแผน



ค้นหาที่พบเค้นไม้พร้อมใช้งาน (ด้าม)



*****"จป"*****

ภาคผนวก 18

รายงานการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ประจำปี 2567

ที่ KLU-PP-134-2567

8 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอส่งข้อมูลรายการขอซื้อถ่านหินและไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้า ประจําปี 2567

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปทุมธานี

อ้างถึง กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารการจัดการและดำเนินการความปลอดภัย ด้านชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย พ.ศ.2555 ข้อ 30

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการซื้อถ่านหินและไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้า บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

วันที่ 26 มิถุนายน 2567 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ทำการขอซื้อถ่านหินและไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้า ประจําปี 2567

ภายใน วันที่ 26 มิถุนายน 2567 นั้น ได้ดำเนินการซื้อถ่านหินและไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าแล้ว โดยให้ทางหน่วยงานเทศบาล คลองหลวง เป็นผู้ควบคุมในการซื้อถ่านหินและไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าและจ่ายจ่ายปี ทั้งนี้ บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด ขอส่งข้อมูลรายการซื้อถ่านหินและไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้า ดังกล่าว ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารการจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย ด้านชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย พ.ศ.2555 ข้อ 30 ดังมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด



แบบ ดพด. ๒

ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ดพด. - ร ๓๘๗

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรภาพ เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย ตั้งอยู่เลขที่ ๙๖/๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองควาย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎกระทรวง การเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑๐ ราย ดังรายชื่อต่อไปนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗
(นายวิชาญ นุ่มน้อย)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวปรียานันท์ ลิขิตตานต์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



รายชื่อวิทยากรแบบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมการดับเพลิงขั้นต้น
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย
ใบอนุญาตเลขที่ ดพผ. - ๓ ๓๘๗

- | | |
|--------------------|-----------|
| ๑. นายวิชาญ | ม่วงเขียว |
| ๒. นายอำนาจ | มีพูล |
| ๓. นายชัยเชาวรัตน์ | แป้นงาม |
| ๔. นายชูศักดิ์ | มะหะหมัด |
| ๕. จ่าเอก วิจิต | ระนาไทย |
| ๖. นายสุรินทร์ | สินสร |
| ๗. นายสมชาย | อู่อุดล่ |
| ๘. นายฤกษ์ฤทธิ์ | เดชพุ่ม |
| ๙. นายวินัย | แมสุวรรณ |
| ๑๐. นายจิรพล | อรัญญ |

รองผู้บังคับการ
(นายอัยยวัฒน์ ป้อมเกษมทรัพย์ ๒๕๖๔)
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวปริยานันท์ ลิขิตตานต์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพผ. - ๓ ๓๘๗
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย ตั้งอยู่เลขที่ ๙๖/๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองควาย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑๐ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

รองผู้บังคับการ
(นายอัยยวัฒน์ ป้อมเกษมทรัพย์ ๒๕๖๔)
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวปริยานันท์ ลิขิตตานต์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกสอนดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ใบอนุญาตเลขที่ ตพล. - ร ๓๘๗

๑. นายวิชาญ ม่วงเขียว
๒. นายอำนาจ มีฟูล
๓. นายชัยชาติวัฒน์ แบนงาม
๔. นายชูศักดิ์ มะหะหมัด
๕. จ่าเอก วิจิต วนาไชย
๖. นายสุรินทร์ สีนสร
๗. นายสมชาย อนุศิลป์
๘. นายกฤษณ์ภูมย์ เดชพุ่ม
๙. นายวินัย เมธสุวรรณ
๑๐. นายวิจิตรพล อรุโณ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

[Redacted Signature]

(นางสาวปริญญ์ ลิขิตตานนท์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

กำหนดการฝึกอบรม หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น

วันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 09.00 – 16.00 น.

สถานที่ 1. ประชุมชี้แจง ห้องฝึกอบรมของ บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

2. ฝึกซ้อม สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน/ปูแผ่นเหล็ก/Pre-test	
09.00 – 11.00 น.	ภาคทฤษฎี หัวข้อดังนี้ 1) วัตถุประสงค์ของการดับเพลิง 2) การแบ่งประเภทของเพลิง และวิธีการดับเพลิงประเภทต่าง ๆ 3) จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย 4) การป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่ติดตั้งในสถานประกอบการต่าง ๆ 5) เครื่องดับเพลิงชนิดต่าง ๆ 6) วิธีการใช้ปากฉีดน้ำหรือหัวฉีดดับเพลิงอย่างถูกต้องและปลอดภัยในการดับเพลิง 7) แนวป้องกันและระงับอัคคีภัย 8) การจัดการเหตุฉุกเฉินและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่ติดตั้งในสถานประกอบการ	จันเทวีจิต วนาไชย
11.00 – 12.00 น.		
13.00 – 16.00 น.	ภาคปฏิบัติ 1) ฝึกดับเพลิงประเภท เอ ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ไม่ใช่ถังแรงดัน หรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ 2) ฝึกดับเพลิงประเภท บี ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือสาร ดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท บี 3) ฝึกดับเพลิงประเภท ซี ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท ซี 4) ฝึกดับเพลิง โดยใช้สายดับเพลิง Post-test	จันเทวีจิต วนาไชย นายอำนาจ มีฟูล นายวินัย เมธสุวรรณ
หมายเหตุ	* หัก รับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30 – 10.40 น. และเวลา 15.00 – 15.10 น. * พักเที่ยง 12.00 – 13.00 น.	

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย
กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 เวลา 16.00 – 19.00 น.

- สถานที่ 1. ประชุมที่แจ้ง ห้องฝึกอบรมของ บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
2. ฝึกซ้อม สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการศึกษา

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
16.00-16.10	ลงทะเบียน/พิธีเปิด		ห้องฝึกอบรม
16.10-17.00	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง (1) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของ สถานประกอบการ (2) แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพ หนีไฟของสถานประกอบการ (3) การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้าย ผู้ประสบภัย		ห้องฝึกอบรม ห้องฝึกอบรม
17.00-17.10	พักรับประทานอาหารว่าง	จำเอนกวิชุด วัฒนาไชย	
17.10 เป็นต้นไป (ระยะเวลาตาม ประเภทกิจการ และสถานการณ์ ที่จำลองการฝึก ปฏิบัติ)	ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยการจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมแผน เหตุการณ์จริง		สถานที่ปฏิบัติงาน ของผู้เข้ารับการศึกษา

การแจ้งกำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เขียนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย
วันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ออก

ชื่อผู้รับใบอนุญาต องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

เลขทะเบียนใบอนุญาต ๐ - ๙๙๕๐ - ๐๐๒๓๔ - ๕๓ - ๓

ใบอนุญาตเลขที่ ทพท.-ร ๓๔๗ วันอนุญาต ๒๕ กันยายน ๒๕๖๕ วันหมดอายุ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗

ตั้งอยู่ เลขที่ ๙๖/๒ หมู่ที่ ๑ ต.ระยอง/จอย - ถนน -

แขวง/ตำบล คลองควาย เขต/อำเภอ สามโคก จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๖๐

โทรศัพท์ ๐๒ - ๕๔๓๓ - ๒๓๓๓ ต่อ ๑๑ โทรสาร ๐๒ - ๕๔๓๓ - ๒๓๓๓ ต่อ ๒๖ E-mail -

ส่วนที่ ๒ กำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคทฤษฎี) บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑/๔ หมู่ที่ ๓ ต.ระยอง/จอย - ถนน -

แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี

รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๒๐ โทรศัพท์ - โทรสาร -

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคปฏิบัติ) บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑/๔ หมู่ที่ ๓ ต.ระยอง/จอย - ถนน -

แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี

รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๒๐ โทรศัพท์ - โทรสาร -

กำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น วันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ส่งมอบ ดังนี้

๑. กำหนดการจัดฝึกอบรม

๒. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๓. รายชื่อวิทยากร (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)

๔. แผนที่ของสถานที่จัดฝึกอบรม



ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาต
(นายวิชาญ ม่วงเขียว)

วันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

การแจ้งกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย
วันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐ - ๙๙๙๐ - ๐๐๒๓๔ - ๕๓ - ๓

ใบอนุญาตเลขที่ ทผ.ร-๓๔๗ วันอนุญาต ๒๔ กันยายน ๒๕๖๕ วันหมดอายุ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗

ตั้งอยู่ เลขที่ ๙๖/๒ หมู่ที่ ๑ ต.รอก/ซอย - ถนน -

แขวง/ตำบล คลองควาย เขต/อำเภอ สามโคก จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๖๐

โทรศัพท์ ๐๒ - ๕๔๔๓ - ๒๓๓๓ ต่อ ๑๑ โทรศัพท์ ๐๒ - ๕๔๔๓ - ๒๓๓๓ ต่อ ๒๖ E-mail -

ส่วนที่ ๒ กำหนดการจัดซื้อจัดจ้างและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)

☒ กรณีสถานที่ประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

ประเภทกิจการ ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า

ตั้งอยู่เลขที่ ๑/๔ หมู่ที่ ๓ ต.รอก/ซอย - ถนน -

แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๒๐

โทรศัพท์ - โทรศัพท์ - E-mail -

ผู้จ้างทั้งหมด จำนวน ๔๔ คน

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานที่ประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ต.รอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรศัพท์ E-mail

ผู้จ้างทั้งหมด จำนวน คน

สถานที่ประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ

ผู้จ้างทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ

ผู้จ้างทั้งหมด จำนวน คน

๓. ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ

ผู้จ้างทั้งหมด จำนวน คน

กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. กำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. แผนที่ตั้งของสถานที่ประกอบกิจการที่ได้รับการให้บริการ



ไปใบอนุญาต

วันที่ ๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

การรายงานสรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย
วันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐ - ๙๙๙๐ - ๐๐๒๓๔ - ๕๓ - ๓
ใบอนุญาตเลขที่ ศพฝ.-ร ๓๘๗ วันอนุญาต ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ วันหมดอายุ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗
ตั้งอยู่ เลขที่ ๙๖/๖ หมู่ที่ ๑ ต.รอบ/ซอย - ถนน -
แขวง/ตำบล คลองควาย เขต/อำเภอ สามโคก จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๖๐
โทรศัพท์ ๐๒ - ๕๙๓๓ - ๒๓๓๓ ต่อ ๑๑ โทรศัพท์ ๐๒ - ๕๙๓๓ - ๒๓๓๓ ต่อ ๒๖ E-mail -
ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)

☒ กรณีสถานที่ประกอบกิจการเดียว
ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ ๑/๔ หมู่ที่ ๓ ต.รอบ/ซอย - ถนน -
แขวง/ตำบล คลองหนึ่ง เขต/อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี
รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๖๐ โทรศัพท์ - โทรศัพท์ - โทรศัพท์ -
ประเภทกิจการ ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า
ผู้จ้างทั้งหมด จำนวน ๕๔ คน ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๕๔ คน
☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานที่ประกอบกิจการต้องร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่
ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ต.รอบ/ซอย ถนน
แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์
โทรศัพท์ โทรศัพท์ E-mail
ผู้จ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน
สถานที่ประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย
๑. ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ
ผู้จ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน
๒. ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ
ผู้จ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน
๓. ชื่อสถานที่ประกอบกิจการ
ผู้จ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

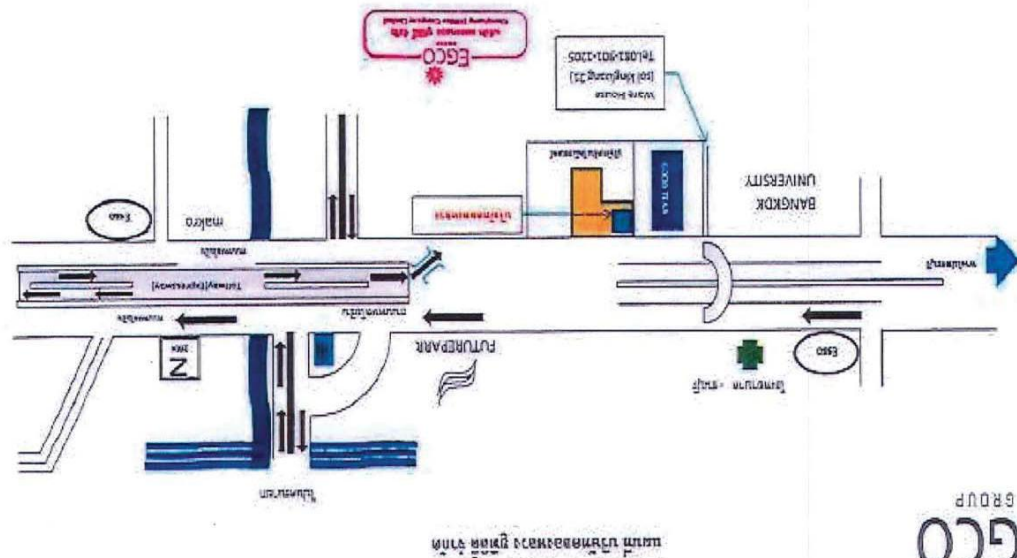
ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

- สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ ภ.ร.ง.๒)
- รายชื่อวิทยากร
- รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



วันที่ ๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ใบอนุญาต




ใบลงชื่อเข้าร่วมซ้อมแผนเหตุการณ์ประจำปี 2567

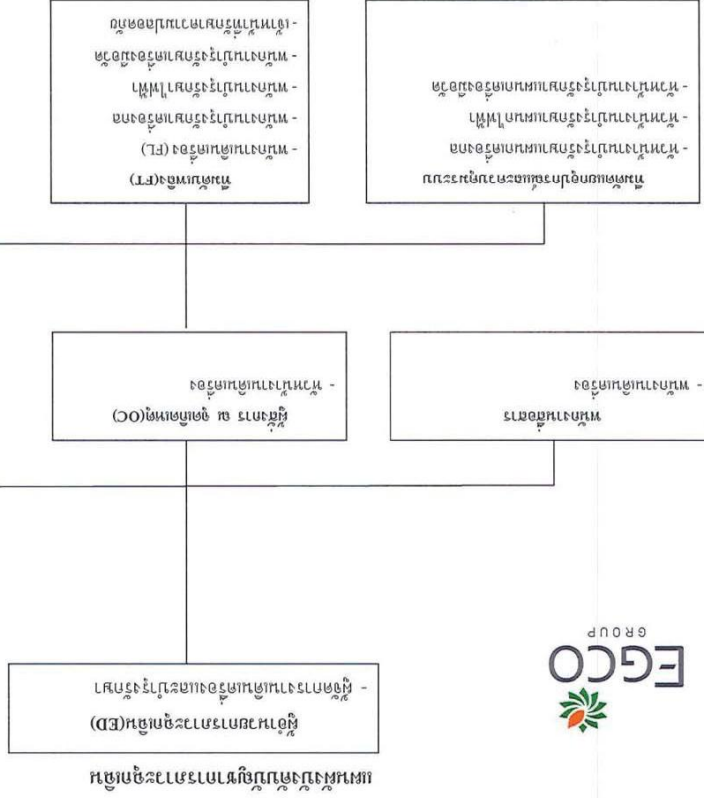
ลำดับ	รายชื่อ	รายชื่อ	วันที่	คะแนน	คะแนน
1	นาย อัครเดช พงษ์จันทร์		26 มิ.ย. 67	10	17
2	นาย กิตติศักดิ์ เป็งสุวรรณ		26 มิ.ย. 67	7	17
3	นาย วีระ สิริวัน		26 มิ.ย. 67	9	18
4	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	9	18
5	นาย อรุณ น้อยศรี		26 มิ.ย. 67	8	16
6	นาย อรุณ น้อยศรี		26 มิ.ย. 67		
7	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	9	18
8	นาย วีระ สิริวัน		26 มิ.ย. 67	7	18
9	นาย อัครเดช พงษ์จันทร์		26 มิ.ย. 67	10	17
10	นาย กิตติศักดิ์ เป็งสุวรรณ		26 มิ.ย. 67	12	18
11	นาย วีระ สิริวัน		26 มิ.ย. 67	11	18
12	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	13	18
13	นาย อรุณ น้อยศรี		26 มิ.ย. 67	8	16
14	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	8	18
15	นาย อรุณ น้อยศรี		26 มิ.ย. 67	7	18
16	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	6	18
17	นาย กิตติศักดิ์ เป็งสุวรรณ		26 มิ.ย. 67	11	18
18	นาย วีระ สิริวัน		26 มิ.ย. 67		
19	นาย อัครเดช พงษ์จันทร์		26 มิ.ย. 67	12	18
20	นาย กิตติศักดิ์ เป็งสุวรรณ		26 มิ.ย. 67	12	19
21	นาย วีระ สิริวัน		26 มิ.ย. 67	9	17
22	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	9	18
23	นาย อรุณ น้อยศรี		26 มิ.ย. 67	10	17
24	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	13	18
25	นาย วีระ สิริวัน		26 มิ.ย. 67	14	19
26	นาย อัครเดช พงษ์จันทร์		26 มิ.ย. 67	6	17
27	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	7	18
28	นาย กิตติศักดิ์ เป็งสุวรรณ		26 มิ.ย. 67	8	17
29	นาย วีระ สิริวัน		26 มิ.ย. 67	9	17
30	นาย อัครเดช พงษ์จันทร์		26 มิ.ย. 67	8	18
31	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	7	17
32	นาย อรุณ น้อยศรี		26 มิ.ย. 67	6	18

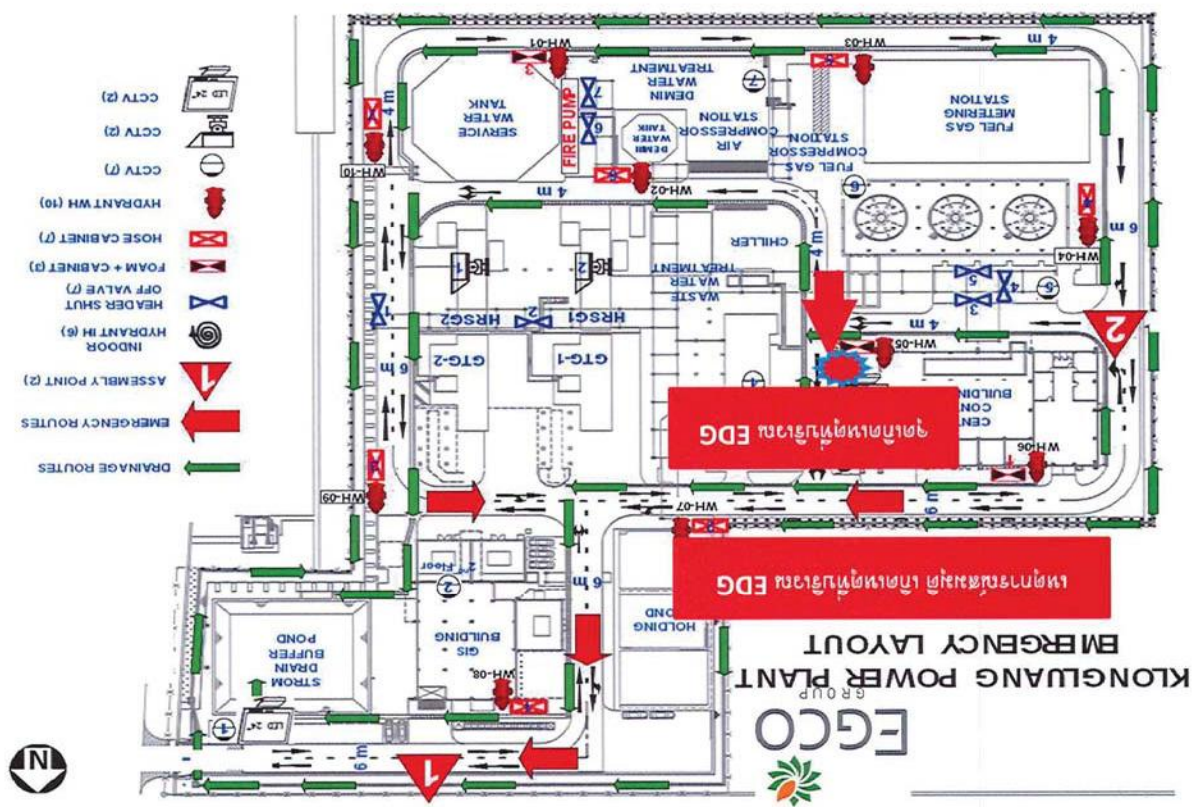
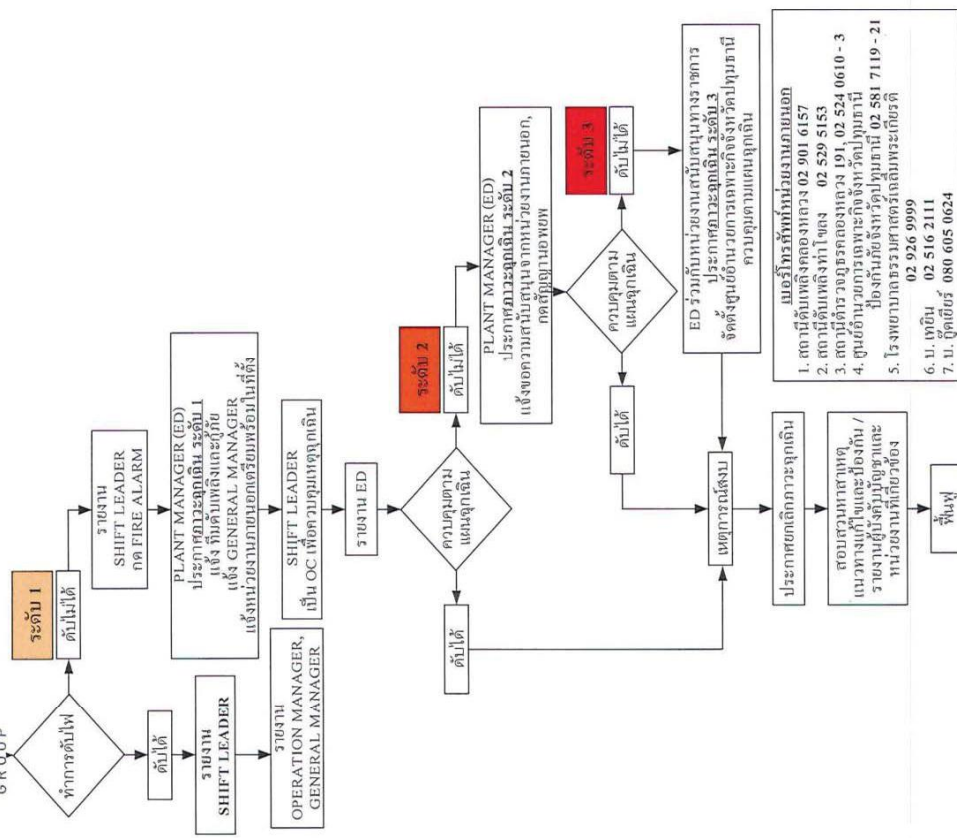
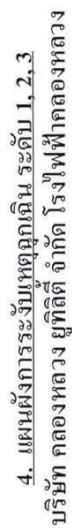
รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน ร.ภ.ก.	รายชื่อ	วันที่	คะแนน	คะแนน
1	นาย อัครเดช พงษ์จันทร์		26 มิ.ย. 67	6	17
2	นาย กิตติศักดิ์ เป็งสุวรรณ		26 มิ.ย. 67	7	17
3	นาย วีระ สิริวัน		26 มิ.ย. 67	6	18
4	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	8	17
5	นาย อรุณ น้อยศรี		26 มิ.ย. 67	9	19
6	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	11	19
7	นาย อัครเดช พงษ์จันทร์		26 มิ.ย. 67		
8	นาย กิตติศักดิ์ เป็งสุวรรณ		26 มิ.ย. 67	9	18
9	นาย วีระ สิริวัน		26 มิ.ย. 67	7	18
10	นาย อัครเดช พงษ์จันทร์		26 มิ.ย. 67	8	18
11	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67		
12	นาย อรุณ น้อยศรี		26 มิ.ย. 67	10	17
13	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	7	18
14	นาย อัครเดช พงษ์จันทร์		26 มิ.ย. 67		
15	นาย กิตติศักดิ์ เป็งสุวรรณ		26 มิ.ย. 67	6	18
16	นาย วีระ สิริวัน		26 มิ.ย. 67	8	18
17	นาย อัครเดช พงษ์จันทร์		26 มิ.ย. 67		
18	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	10	17
19	นาย อรุณ น้อยศรี		26 มิ.ย. 67	7	18
20	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67		
21	นาย อัครเดช พงษ์จันทร์		26 มิ.ย. 67	6	18
22	นาย กิตติศักดิ์ เป็งสุวรรณ		26 มิ.ย. 67	8	18
23	นาย วีระ สิริวัน		26 มิ.ย. 67		
24	นาย อัครเดช พงษ์จันทร์		26 มิ.ย. 67	10	17
25	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	7	18
26	นาย อรุณ น้อยศรี		26 มิ.ย. 67		
27	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	6	18
28	นาย กิตติศักดิ์ เป็งสุวรรณ		26 มิ.ย. 67	8	18
29	นาย วีระ สิริวัน		26 มิ.ย. 67		
30	นาย อัครเดช พงษ์จันทร์		26 มิ.ย. 67	10	17
31	นาย ภาณุพงศ์ วิวัฒน์กุลได้		26 มิ.ย. 67	7	18
32	นาย อรุณ น้อยศรี		26 มิ.ย. 67		

	<p>ข้อมูลเบื้องต้นในการขอใบสมัคร (กรณีใบสมัครที่เกินจาก EDC Room) กรุณาส่งใบสมัครที่ 2</p>	<p>วันที่ 26 ธ.ค. 2567</p>
<p>กำหนดการ</p>	<p>วันที่ 26 ธ.ค. 2567</p>	<p>วันที่</p>
<p>14:30:00 PM</p>	<p>วันจันทร์ (CC) - เจ้าหน้าที่ศูนย์ - เจ้าหน้าที่ EDC</p>	<p>OC ออกคำสั่งให้พนักงานสื่อสารประชาสัมพันธ์ประชาสัมพันธ์ พนักงานสื่อสารโทรสาร สถานีตำรวจในพื้นที่ โรงพยาบาล และสถานีดับเพลิง (สถานีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567) - ให้พนักงานทุกคนเข้ามาเข้าประชุมสรุปการซ้อมแผนฉุกเฉินการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน</p>

สถานีดับเพลิง: 02 9016 157
สถานีตำรวจ: อุตรดิตถ์ 191 , 02 524 0610 - 3
โรงพยาบาล: อารามศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 02 925 9999







บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

รายงานการซ่อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

วันที่ 26 มิถุนายน 2567



การบรรยายให้ความรู้จากหน่วยงานเทศบาล



ช่วงเช้า ภาคทฤษฎี การบรรยายให้ความรู้จากหน่วยงานเทศบาล



ช่วงบ่าย ภาคปฏิบัติ ทำการฝึกซ้อมการใช้ชุดดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์



ช่วงบ่าย ภาคปฏิบัติ ทำการฝึกซ้อมการใช้ชุดดับเพลิงและการใช้อุปกรณ์



เดินเข้าค้นหาผู้บาดเจ็บในห้อง

วิทยากรสาธิตการช่วยผู้บาดเจ็บในกรณีที่เกิด



เวลา 13.30 น.

เริ่มทำการซ้อมแผนฉุกเฉินจากเหตุการณ์สมมติให้เกิด

ที่บริเวณ EDG Room

ก่อนเริ่มทำการฝึกซ้อม พนักงานสื่อสาร ประกาศแจ้งให้ทุกคนทราบล่วงหน้าก่อน



ช่วงเวลา 13.30 น. พนักงานเห็นไฟเตือนขึ้นที่ตู้จิ้งแจ้ง วิทย์
ให้พนักงานเดินเครื่องไปตรวจสอบ



พนักงานเดินเครื่องเดินไปยังสถานที่ที่ได้รับแจ้ง และได้เห็นมีควันออกมาจากห้อง
จิ้ง แจ้ง ว.วิทย์ได้ หัวหน้าทราบทันที



หัวหน้า กะ รับทราบ และไปดูที่เกิดเหตุ
จากที่เห็นเหตุการณ์แล้วและได้ประเมินสถานการณ์แล้วเพิ่มความรุนแรง
จึงได้กำหนดยุติ OC และว.วิทย์ เรียกผู้ที่เกี่ยวข้องให้มารายงานตัวที่จุด OC



ทีมดับเพลิง ทีมพยาบาล ทีมตัดอุปกรณ์ ทีมอพยพ รายตัว



ทีมอพยพผู้ที่ไม่ทำหน้าที่เกี่ยวกับงานที่จุดรวมพล ตรวจเช็ครายชื่อแล้วแจ้ง
จำนวนผู้อพยพมาที่ OC



ทีมตัดอุปกรณ์ทำการตัดระบบไฟฟ้า



ทีมดับเพลิงและกู้ภัย ทำการสวมชุดนักดับเพลิง



ทำการต่อสายดับเพลิงพร้อมปฏิบัติการระงับเหตุ



จากภาพ FC สั่งให้ทีมดับเพลิงฉีดน้ำไปที่ประตู เพื่อตรวจสอบความร้อนว่าภายใน
มีความร้อนมากพอที่จะแผ่นความร้อนมายังบานประตูหรือไม่ เมื่อฉีดแล้วประตูไม่
มีไอร้อน จึงเข้าระงับเหตุ



FL. ส่งเจ้าหน้าที่ เพื่อควบคุมเพลิงแต่ไม่สามารถดับเพลิงจึง วิทยุให้ OC ขอทีม

สนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก



ทีมดับเพลิงจากหน่วยงานเทศบาลเข้ามา และมารายงานตัวที่จุด OC



OC สั่งการให้ทีมเทศบาลไปกำจัดด้านข้างตึก EDG. และ ทำการต่อระบบน้ำดับเพลิงที่หัวน้ำดับเพลิง 6 แล้วทำการฉีดน้ำคลุมตึกเพื่อควบคุมความร้อน



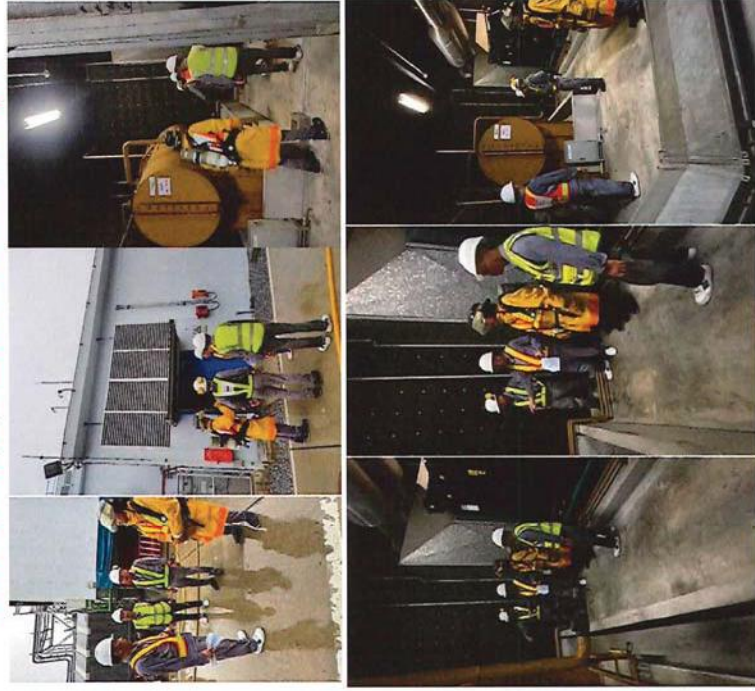
OC รายงานเหตุการณ์ให้ หัวหน้าส่วนเดินเครื่อง ทราบและทำหน้าที่เป็น ED



หลังจากทีมดับเพลิงได้ทำการควบคุมเหตุได้แล้ว FL ว.วิทยุแจ้ง OC ว่าควบคุมเพลิง
เหตุการณ์สงบแล้ว



จากภาพ ED และ OC, FL, SAFETY เข้าทำการตรวจสอบหาสาเหตุที่เกิด



OC จึงแจ้งให้ FL ยกเลิกพร้อมขอให้ทุกทีมเข้าประชุมสรุปเหตุการณ์



ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและอพยพหนีไฟประจำปี 2567

ข้อเสนอแนะจากผู้ควบคุม

- 1. การขวางสายดับเพลิงควรใช้การรากลสายแทน
- 2. การประกอบสายใช้เวลา 11 นาที นานไปไม่ควรเกิน 1 นาที
- 3. ระยะการเช็กประตูไม่ควรห่างเกิน 6-8 ก้าว
- 4. อุปกรณ์ไม่เพียงพอ เช่น ชุดดับเพลิง รองเท้าดับเพลิง หมวกดับเพลิง ถุงมือดับเพลิง
- 5. ต้องมีนักดับเพลิงยืนที่จุดน้ำโฟม 1 คน และคอยรายงานปริมาณน้ำโฟมให้ OC ทราบ

อุปกรณ์เสียหาย 1 รายการ

- 1. สายดับเพลิงขนาด 2.5 นิ้ว ชนิดผ้าแตกที่บริเวณจุดต่อสาย

***** จิบ *****



เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๑๘/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร ๓๘๗

ขอรับรองว่า

บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑/๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๔๘ คน

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๑๘/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.-ร ๓๘๗

ขอรับรองว่า

บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑/๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ได้ดำเนินการผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๔๓ คน

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ลำดับที่	เลขทะเบียนมูลนิธิบัตร	นาย/นาง/นางสาว	วันที่	เดือน	พ.ศ.
๑	๕๓๔ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๒	๕๓๕ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๓	๕๓๖ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๔	๕๓๗ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๕	๕๓๘ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๖	๕๓๙ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๗	๕๔๐ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๘	๕๔๑ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๙	๕๔๒ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๑๐	๕๔๓ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๑๑	๕๔๔ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๑๒	๕๔๕ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๑๓	๕๔๖ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๑๔	๕๔๗ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๑๕	๕๔๘ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๑๖	๕๔๙ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๑๗	๕๕๐ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๑๘	๕๕๑ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๑๙	๕๕๒ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๒๐	๕๕๓ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๒๑	๕๕๔ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๒๒	๕๕๕ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๒๓	๕๕๖ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๒๔	๕๕๗ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๒๕	๕๕๘ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๒๖	๕๕๙ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๒๗	๕๖๐ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๒๘	๕๖๑ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๒๙	๕๖๒ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๓๐	๕๖๓ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๓๑	๕๖๔ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๓๒	๕๖๕ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗

๓๓	๕๖๖ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๓๔	๕๖๗ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๓๕	๕๖๘ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๓๖	๕๖๙ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๓๗	๕๗๐ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๓๘	๕๗๑ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๓๙	๕๗๒ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๔๐	๕๗๓ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๔๑	๕๗๔ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๔๒	๕๗๕ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๔๓	๕๗๖ ๒๕๖๗		๒๖	มิถุนายน	๒๕๖๗
๔๔					
๔๕					
๔๖					
๔๗					
๔๘					
๔๙					
๕๐					
๕๑					
๕๒					
๕๓					
๕๔					
๕๕					
๕๖					
๕๗					
๕๘					
๕๙					
๖๐					



เลขทะเบียนว่าผู้บัตร ๕๓๗/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

๑

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกาป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนว่าผู้บัตร ๕๓๗/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

๑

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกาป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนว่าผู้บัตร ๕๓๗/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

๑

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกาป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนว่าผู้บัตร ๕๓๗/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

๑

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่ากำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกาป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนว่าผู้บัตร ๕๓๘/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนว่าผู้บัตร ๕๓๘/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนว่าผู้บัตร ๕๓๘/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนว่าผู้บัตร ๕๓๘/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนราษฎร ๕๔๗/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

นาย [REDACTED]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย



เลขทะเบียนราษฎร ๕๔๗/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

นาย [REDACTED]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย



เลขทะเบียนราษฎร ๕๔๗/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

[REDACTED]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย



เลขทะเบียนราษฎร ๕๔๗/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

[REDACTED]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

น. [REDACTED]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

น. [REDACTED]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

น. [REDACTED]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

น. [REDACTED]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย



เลขทะเบียนคดีบัตร ๕๕๐/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

นายสมชาย งามชื่น

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนคดีบัตร ๕๕๐/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

นายสมชาย งามชื่น

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนคดีบัตร ๕๕๐/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

นายสมชาย งามชื่น

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนคดีบัตร ๕๕๐/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

นายสมชาย งามชื่น

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนพาณิชย์ ๕๕๘/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย



เลขทะเบียนพาณิชย์ ๕๕๘/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย



เลขทะเบียนพาณิชย์ ๕๕๘/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย



เลขทะเบียนพาณิชย์ ๕๕๘/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๔๗

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทราย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองคาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-3 ๓๔๗

ขอรับรองว่า

นายอรรถพร ชอนหม่อม

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกาป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองคาย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองคาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-3 ๓๔๗

ขอรับรองว่า

นายอรรถพร ชอนหม่อม

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกาป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองคาย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองคาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-3 ๓๔๗

ขอรับรองว่า

นายอรรถพร ชอนหม่อม

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกาป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองคาย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองคาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-3 ๓๔๗

ขอรับรองว่า

นายอรรถพร ชอนหม่อม

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกาป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองคาย



เลขทะเบียนมูลนิธิบัตร ๕๖๒/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๘๗

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนมูลนิธิบัตร ๕๖๒/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๘๗

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนมูลนิธิบัตร ๕๖๒/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๘๗

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนมูลนิธิบัตร ๕๖๒/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๘๗

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๘๗

ขอรับรองว่า

[Redacted]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

[Redacted]

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๘๗

ขอรับรองว่า

[Redacted]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

[Redacted]

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๘๗

ขอรับรองว่า

[Redacted]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

[Redacted]

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๘๗

ขอรับรองว่า

[Redacted]

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

[Redacted]

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-จ ๓๔๗

ขอรับรองว่า

นางสาวดวงกมล รอดสูงเนิน

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด กุญแจลิตรกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-จ ๓๔๗

ขอรับรองว่า

นางสาวดวงกมล รอดสูงเนิน

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด กุญแจลิตรกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-จ ๓๔๗

ขอรับรองว่า

นายยอด กุญแจลิตรกุล

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด กุญแจลิตรกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-จ ๓๔๗

ขอรับรองว่า

นายยอด กุญแจลิตรกุล

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

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

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด กุญแจลิตรกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนคู่มือบัตร ๕๓๘/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๘๗

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนคู่มือบัตร ๕๓๘/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๘๗

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย



เลขทะเบียนคู่มือบัตร ๕๓๘/๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพด.-ร ๓๘๗

ขอรับรองว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๗

(นายยอด ภูเฉลิมตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองควาย

ภาคผนวก 19

หลักฐานผู้เข้าอบรมการอนุรักษ์พลังงาน

ประจำปี 2567


Participants

Share invite


In this meeting (12)

Mute all


- Weerachart Wongwart Organizer
- Aphinet Chaemson
- Boonsueb Rukdach
- Suriyon Kongpermpool
- Tanapat Deepunya
- Tawatthai Pootongsri
- Thanin Eangeua
- Veerayuth Havichit
- Virut Cheeparm




Winai Rukdech




Yuphin Siriwan




Thanin Eangeua




Watchara Siriwan




Tanapat Deepunya




Virut Cheeparm




Boonsueb Rukdach




Veerayuth Havichit




Weerachart Wongwart



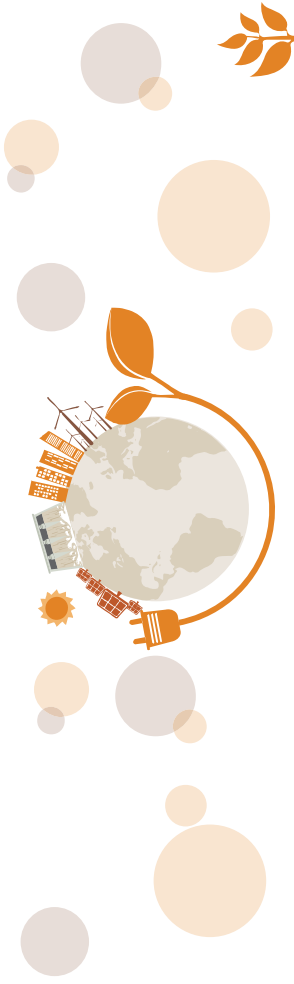
Tawatthai Pootongsri



Aphinet Chaemson



Suriyon Kongpermpool



การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน และเทคนิคการใช้พลังงานอย่างประหยัด

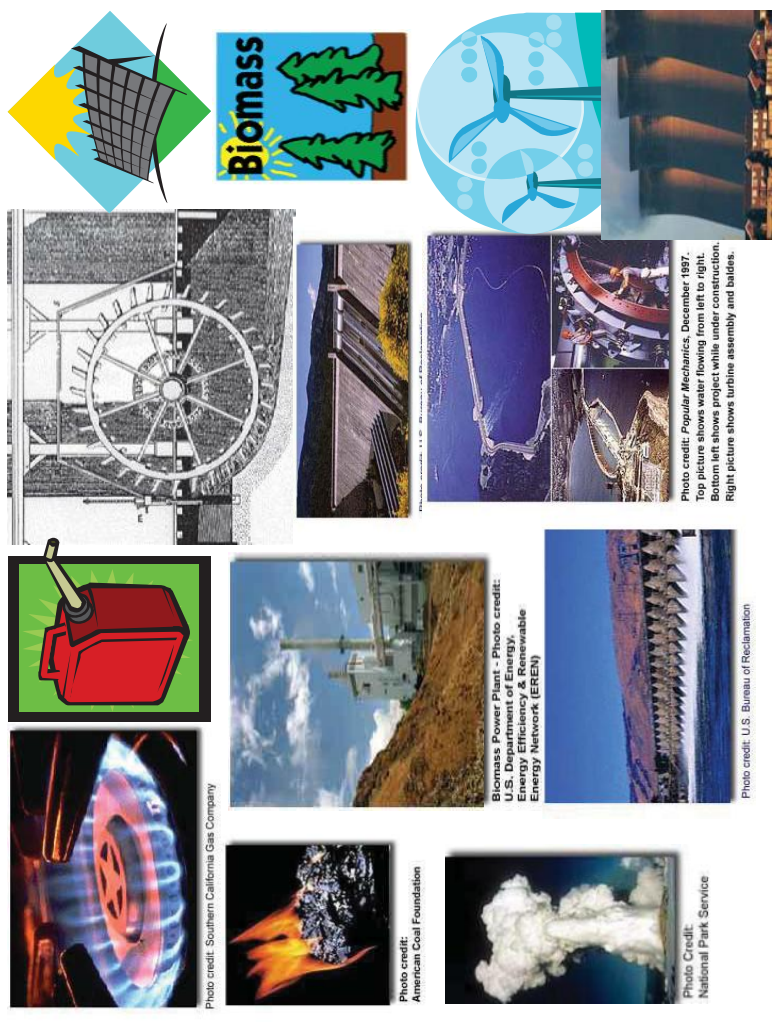
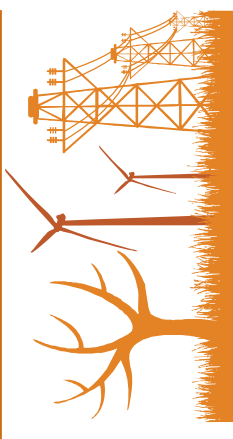


มารู้จักรูปแบบของพลังงานกัน

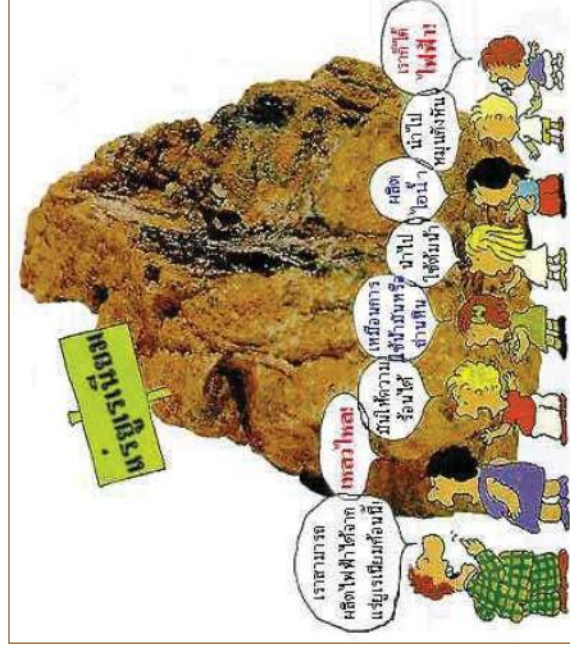
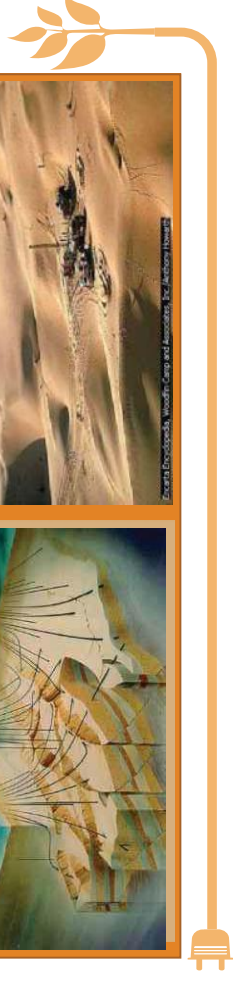
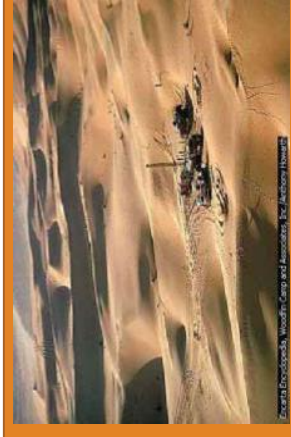
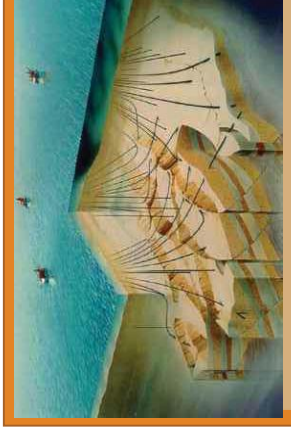
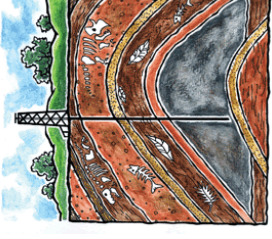
- พลังงาน คือ พลัง + งาน
- มนุษย์รู้จักการใช้พลังงานตั้งแต่เกิดทำบรรพชีวินพลังงานมาใช้ในการสร้างความเจริญทางเทคโนโลยี โดยรูปแบบพลังงาน สามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม



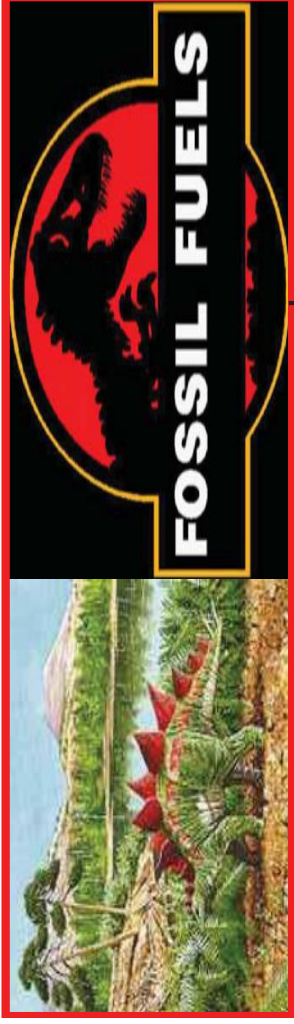
มารู้จักรูปแบบของพลังงานกัน



“พลังงานสิ้นเปลืองสำรวจพบทั้งบนบกและทะเล”

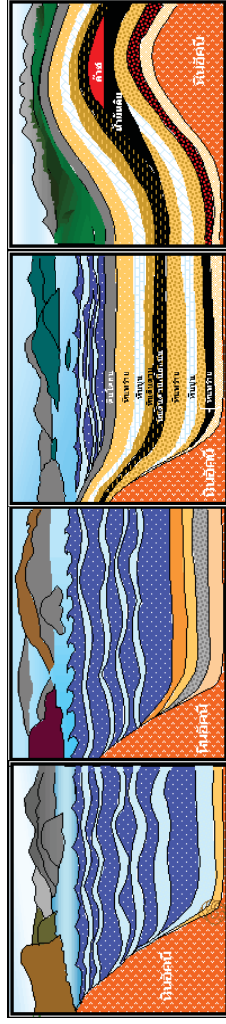


អង្គការក្រសួង



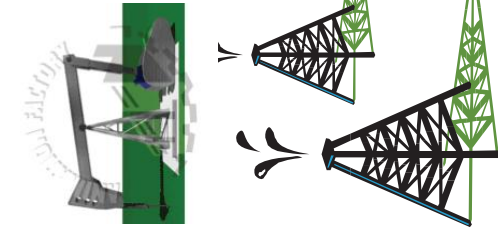
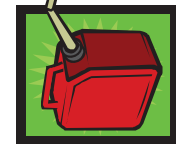
FOSSIL FUELS

ฟอสซิลหรืออินทรีย์สารในยุคดึกดำบรรพ์ตายไปถมกัน และถูกน้ำฝนชะล้างลงสู่แม่น้ำและทะเล

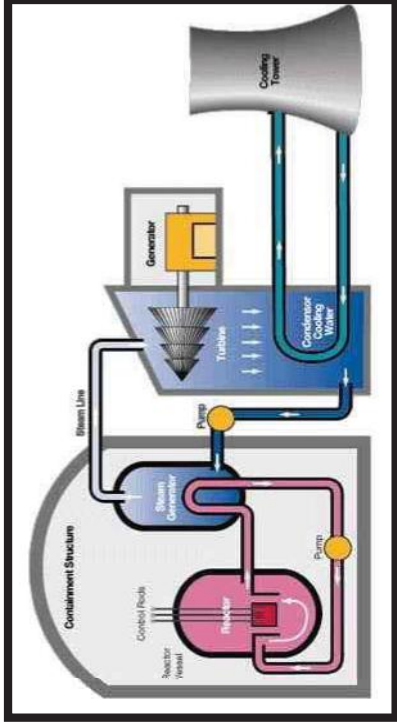


รูปแบบการเกิดปีโป้โตรเลียม

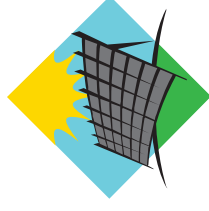
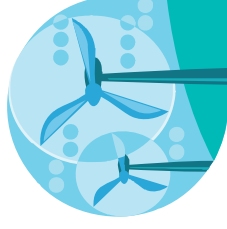
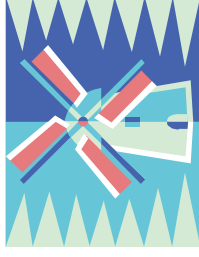
พลังงานสูญเสีย (Conventional Energy)



พลังงานนิวเคลียร์ Nuclear power plant



พลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy)



พลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy)

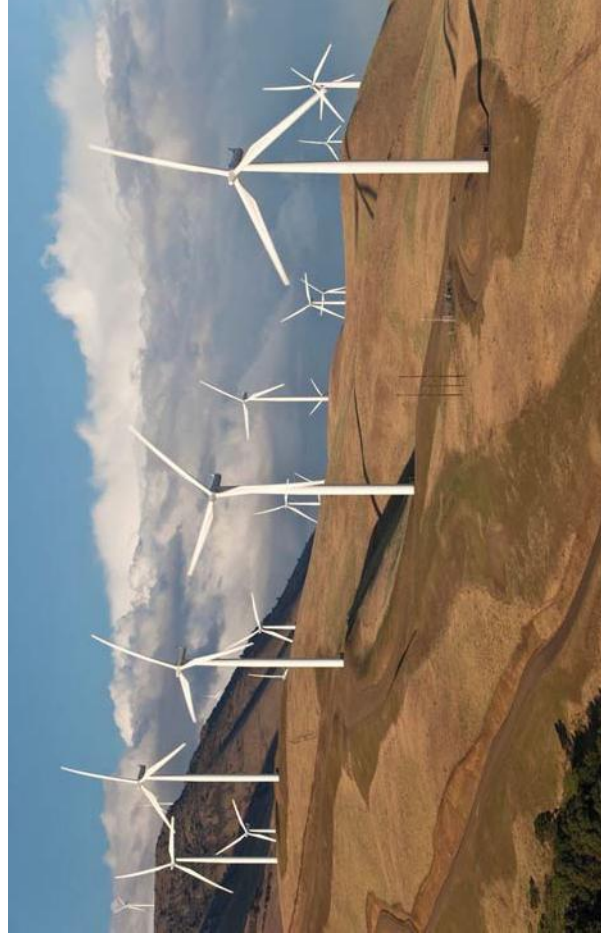


พลังงานจากน้ำ แสงอาทิตย์ ลม ก๊าซชีวภาพ และชีวมวล
จัดเป็นพลังงานหมุนเวียน

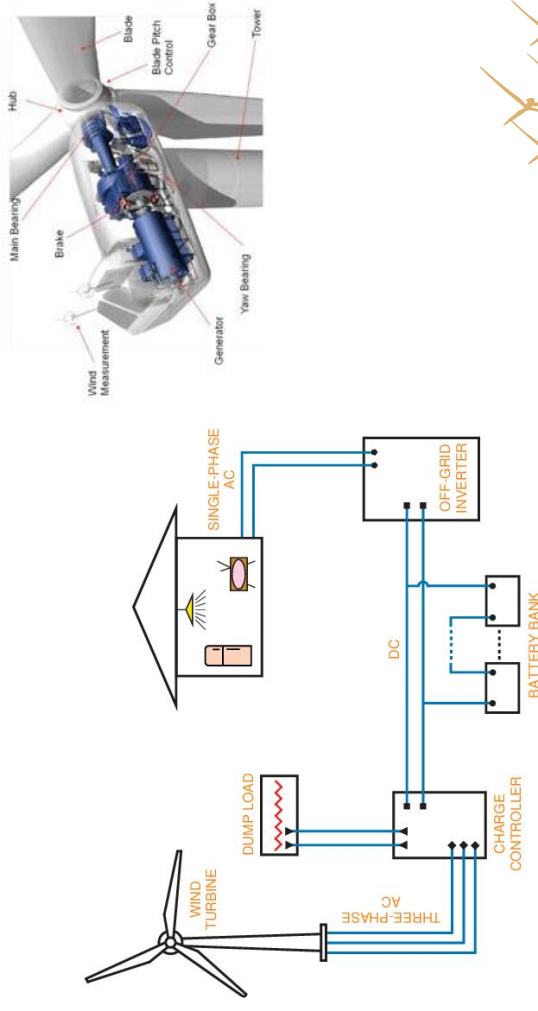


การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ผลิตกระแสไฟฟ้า (Solar Cell)

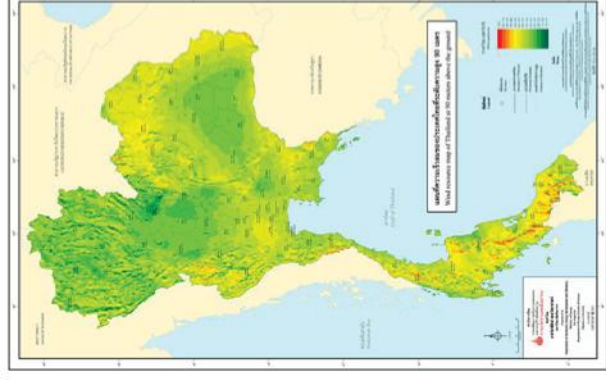




การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม



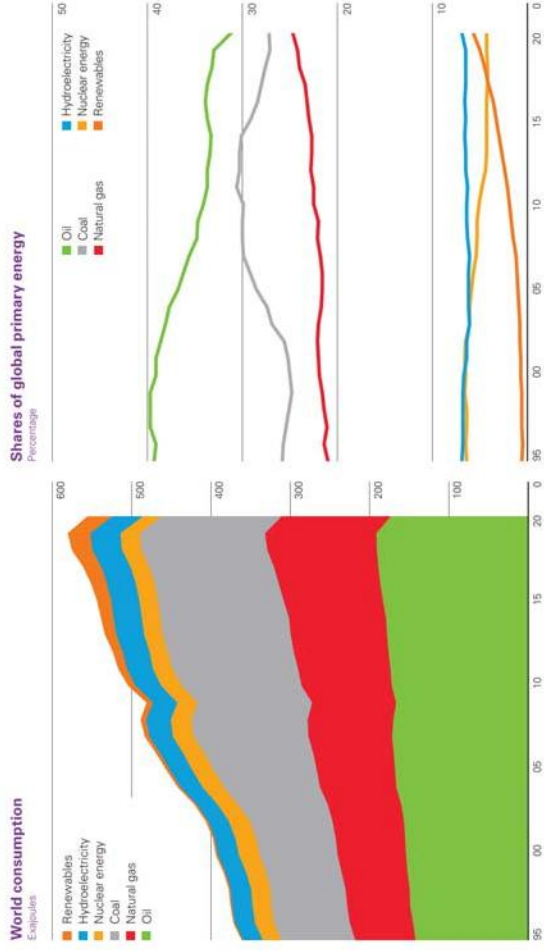
ศักยภาพพลังงานลม



แนวโน้มการใช้พลังงานของโลกจําแนกตามชนิดพลังงาน

ลดลง 4.5% น้อยสุดตั้งแต่ปี 1945!!!

การใช้พลังงานในปี 2020 = 13,294.9 Mtoe



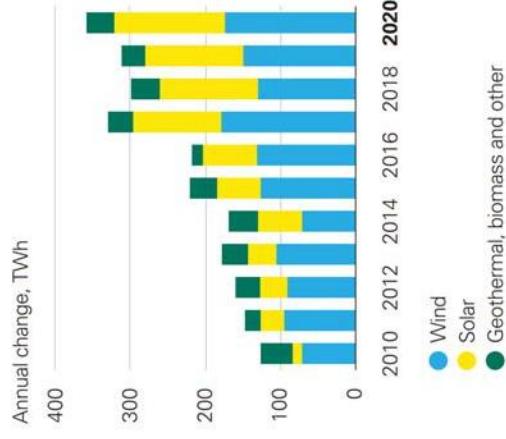
แนวโน้มการใช้พลังงานจากพลังงานทดแทนของโลก

Wind and solar power capacity



แนวโน้มการใช้พลังงานจากพลังงานทดแทนของโลก

Renewable power generation

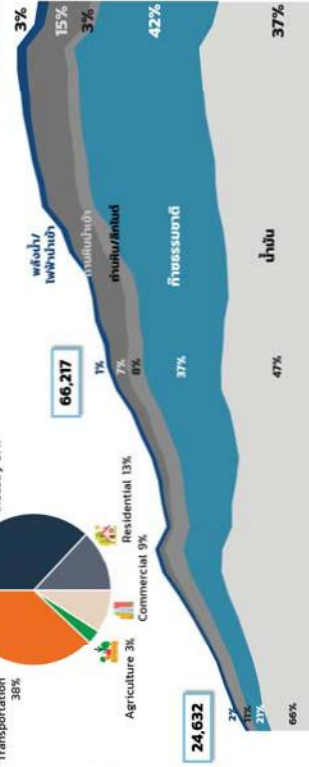


สถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อราคาพลังงานโลก



การใช้พลังงานของประเทศไทย ตั้งแต่ อดีต-ปัจจุบัน

สัดส่วนการใช้พลังงานของประเทศไทยปี 2564



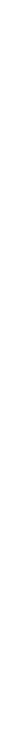
สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าในประเทศไทย



ภาพรวมการใช้พลังงานของประเทศ

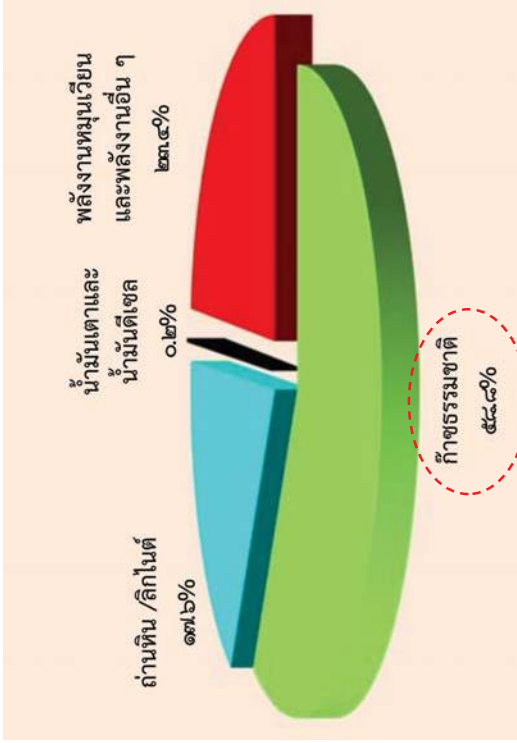
การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย ปี 2560 - 2564

มีการใช้พลังงานในปี 2564 คิดเป็นมูลค่ากว่า **1,167,788 ล้านบาท**

ลดลง จากปี 2563 **ร้อยละ 6.9**



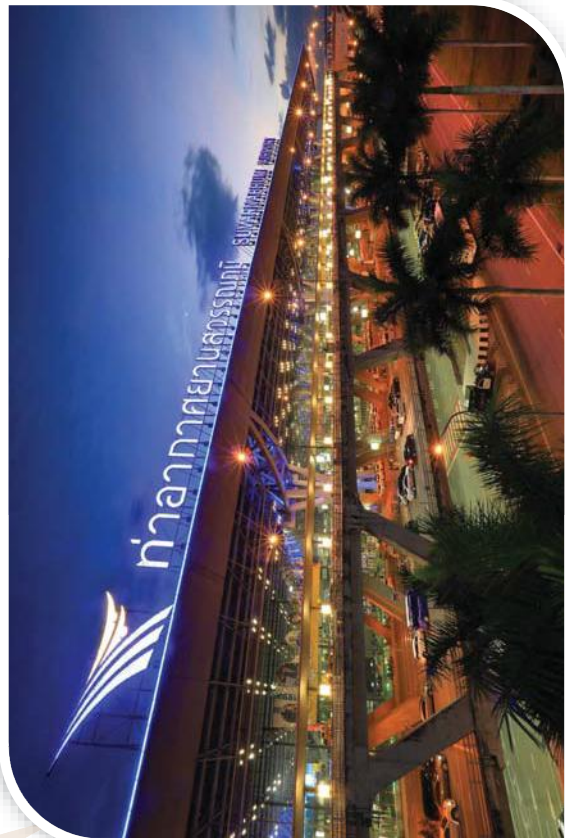
สัดส่วนเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า



เงิน 1,167,788 ล้านบาท
สามารถนำไปทำอะไรได้บ้าง?



สร้างสนามบินสุวรรณภูมิได้ 9 สนามบิน



**งบประมาณ 120,000 ล้านบาท

****สูตรเตอรั่วรั่วที่ 1 = 6 ล้านบาท**

สล็อตเตอรียงวัลที่ 1 = 194,631 ใบ

[illegible]

สร้างห้างสรรพสินค้า Icon Siam ได้ 21 แห่ง



**ค่าก่อสร้าง Icon Siam = 54,000 ล้านบาท

ประเทศไทย ๒๕๖๓-๒๕๖๔

เดินทางไปเที่ยวดวงจันทร์ได้ 476 รอบ



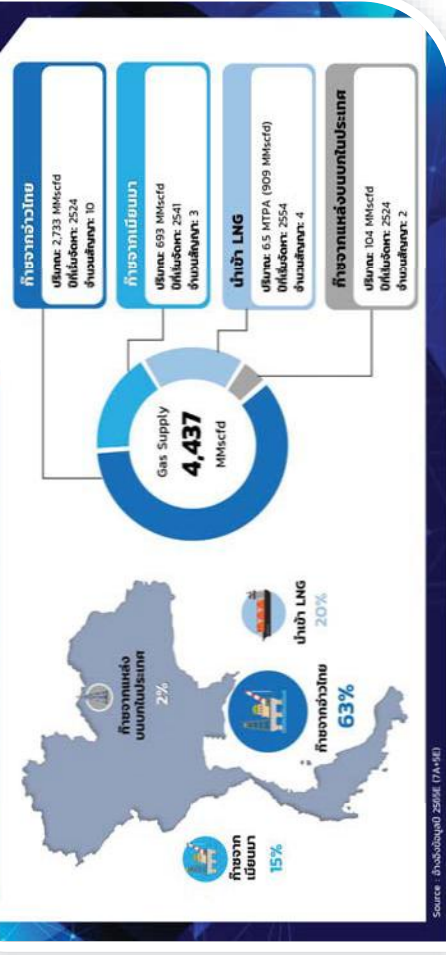
ที่มา: SpaceX ราคาเดินทางไปกลับ 2,450 ล้านบาท/ครั้ง

ประเทศไทย ๒๕๖๓-๒๕๖๔

ยอดเยี่ยม วิถีชีวิตบ้านแพง ในประเทศไทย



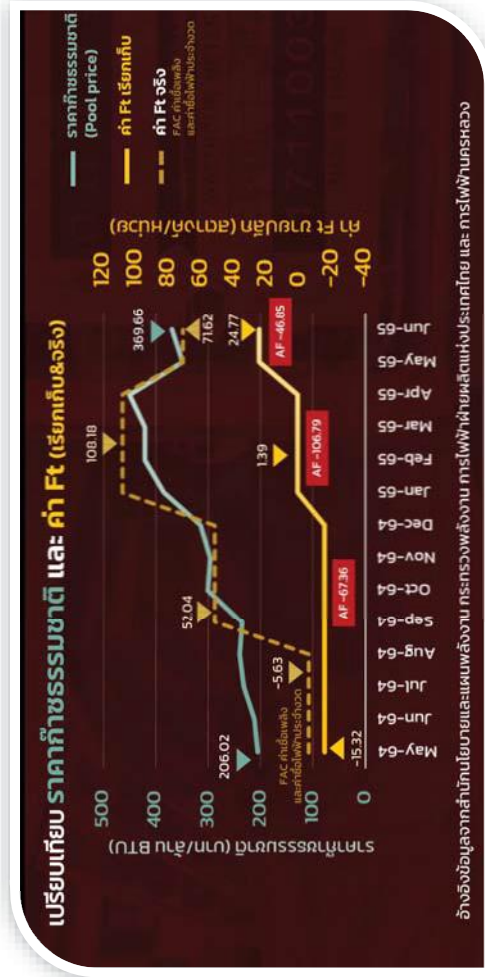
การจัดหาก๊าซ ของประเทศไทย



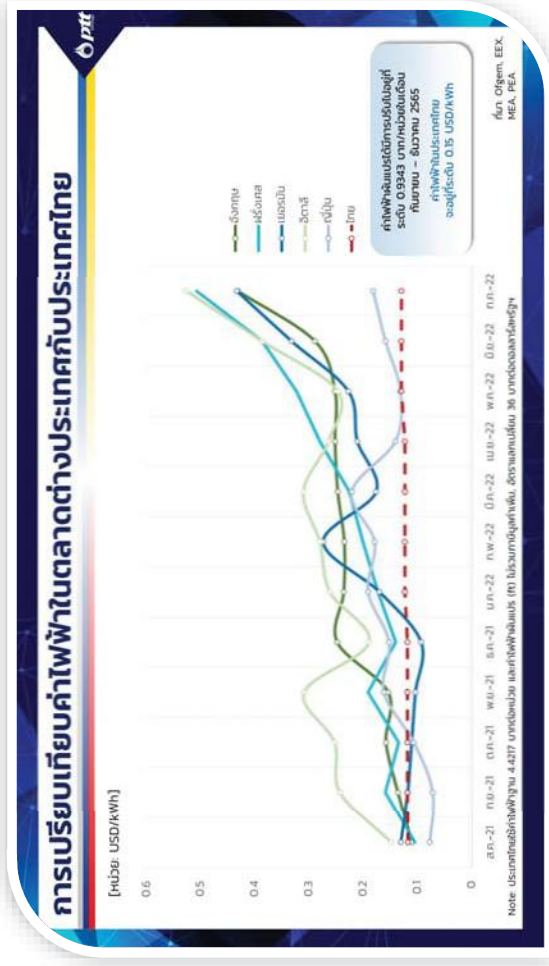
MMscfd: Million standard cubic feet per day (ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน)



กบง. คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน

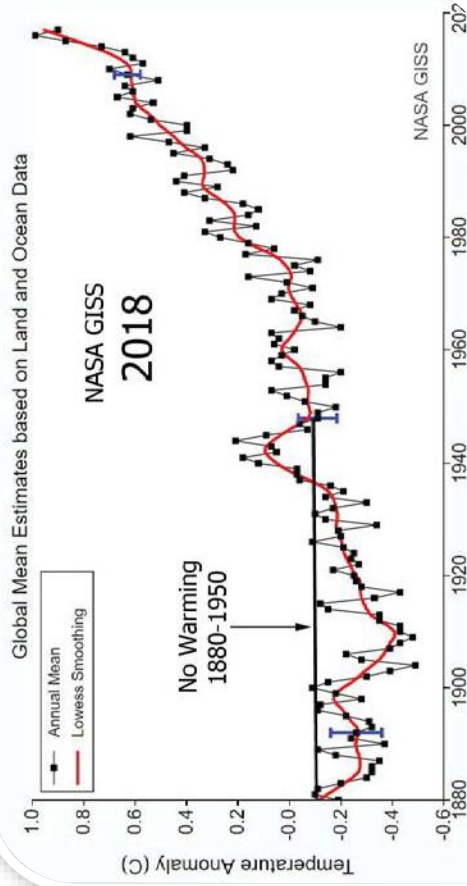


Ft ย่อมาจากคำว่า Float time มีความหมายว่า การลอยตัวของต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากการไฟฟ้าไม่สามารถควบคุมได้ เช่น ราคาเชื้อเพลิง อัตราเงินเฟ้อ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น ตามช่วงเวลาต่าง ๆ ที่ใช้เป็นการประเมินการคำนวณ

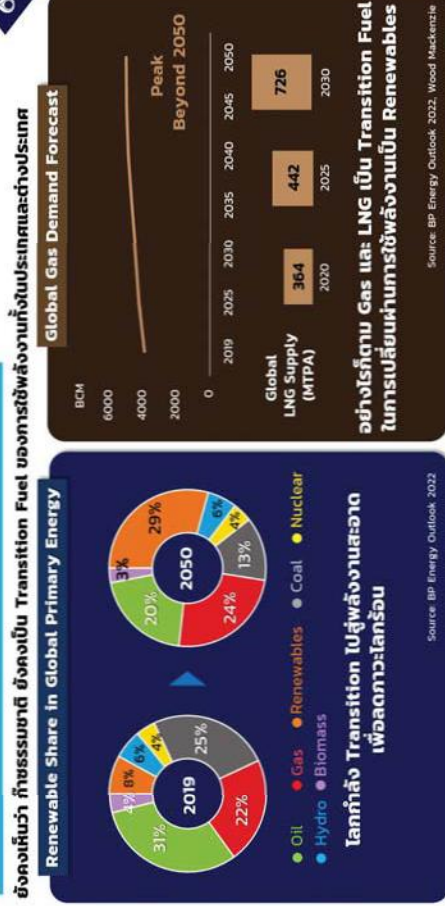


ผลกระทบจากการผลิตและการใช้พลังงานในโลก

แนวโน้มอุณหภูมิเฉลี่ยโลก



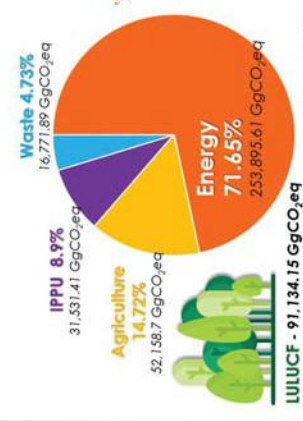
อนาคตของการใช้พลังงานของโลกที่เปลี่ยนแปลงไป



BCM : Billion Cubic Metres

MTPA: Million Tones per Annum

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ปี 2016



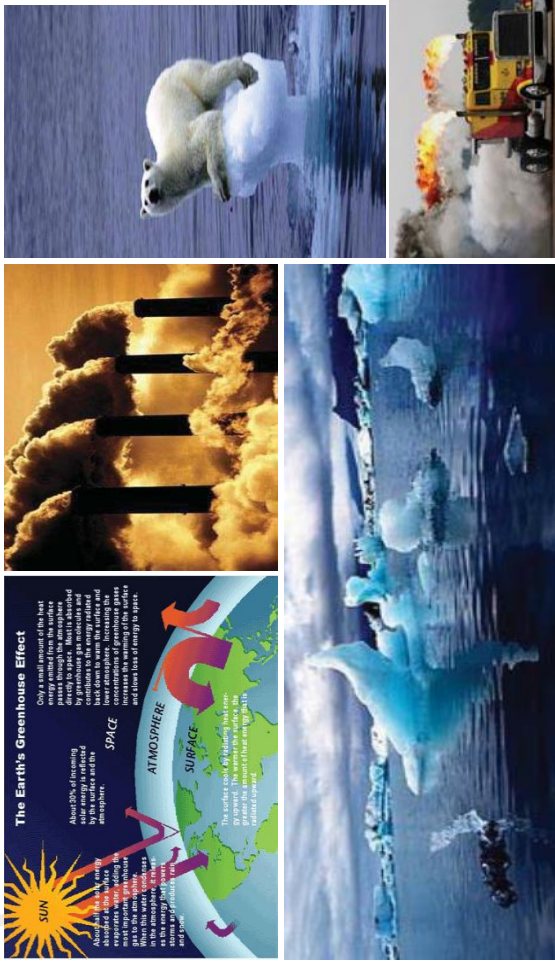
ดัชนีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ปี 2000-2019



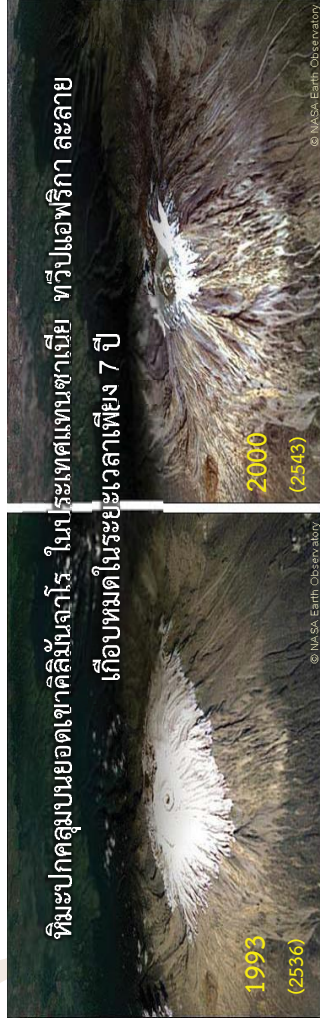
IPCC AR6 WGIII

- Net anthropogenic GHG emissions have increased since 2010 across all major sectors globally
- In 2019, Southern Asia, South-East Asia & Pacific and Eastern Asia are estimated to have emitted 44% of global GHG emissions

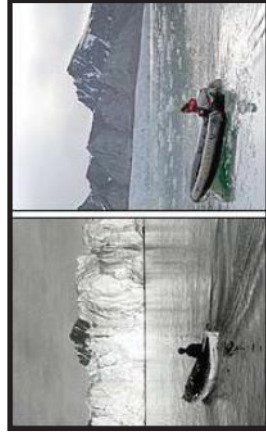
ผลกระทบจากการผลิตและการใช้พลังงานในโลก



ผลกระทบจากการผลิตและการใช้พลังงานในโลก

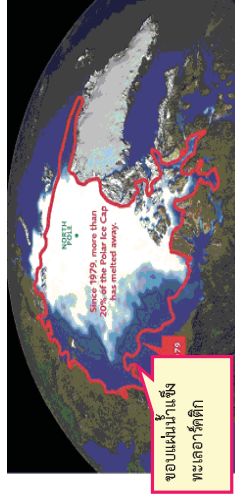


หิมะปกคลุมบนยอดเขาคลิโมนจาโร ในประเทศแทนซาเนีย ทวีปแอฟริกา ละลายเกือบหมดในระยะเวลาเพียง 7 ปี



ธารน้ำแข็งประเทศนอร์เวย์

นับแต่ปี 2522 แผ่นน้ำแข็งบริเวณขั้วโลกเหนือละลายแล้วถึง 20%



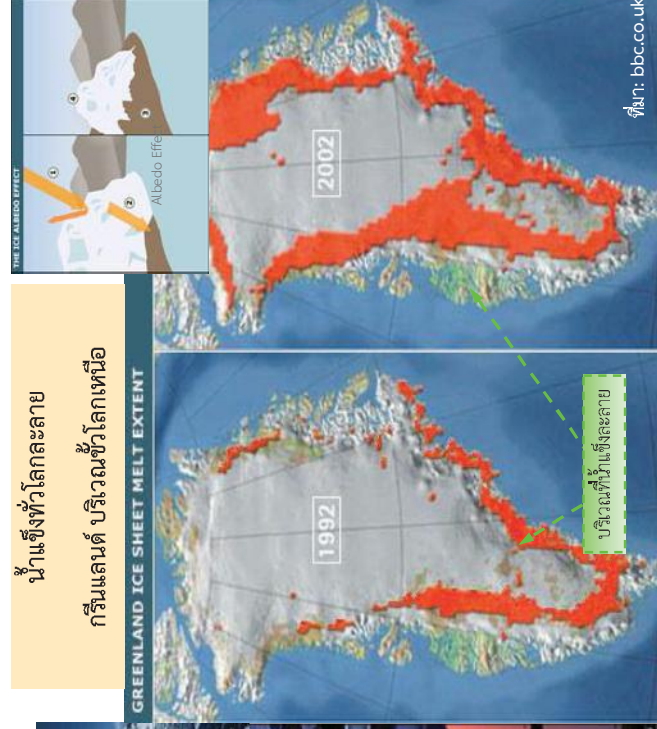
Source: Government of South Australia, 2005
<http://www.climatechange.sa.gov.au/greenhouse/greenhouse.htm>

ผลกระทบจากการผลิตและการใช้พลังงานในโลก



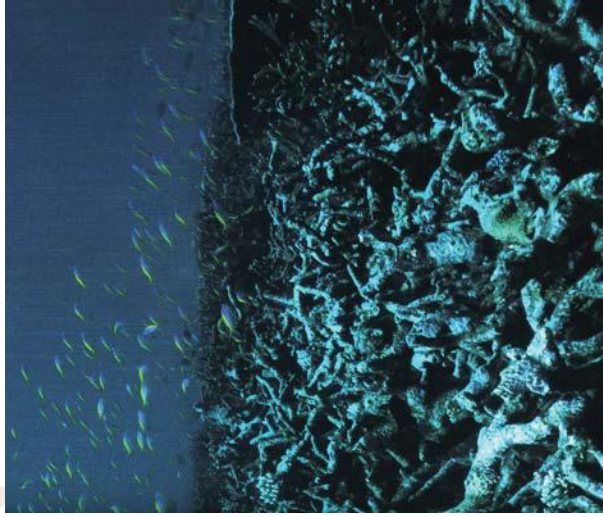
น้ำแข็งทั่วโลกละลาย

กรีนแลนด์ บริเวณขั้วโลกเหนือ



ที่มา: bbc.co.uk

ผลกระทบจากการผลิตและการใช้พลังงานในโลก

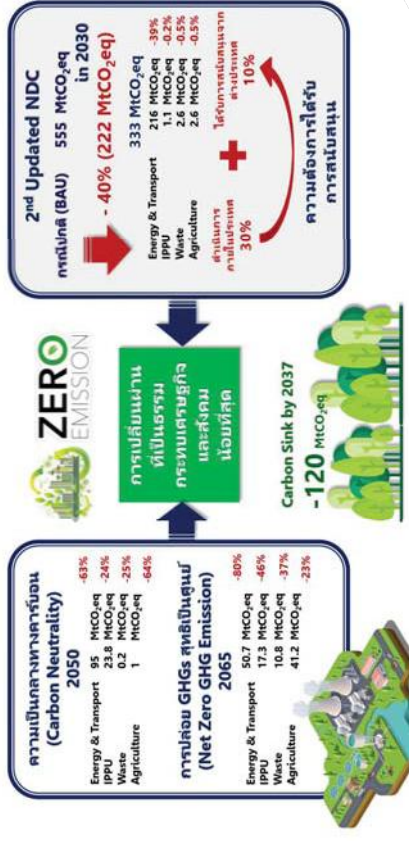


รูปจากปะการังในมหาสมุทรอินเดีย

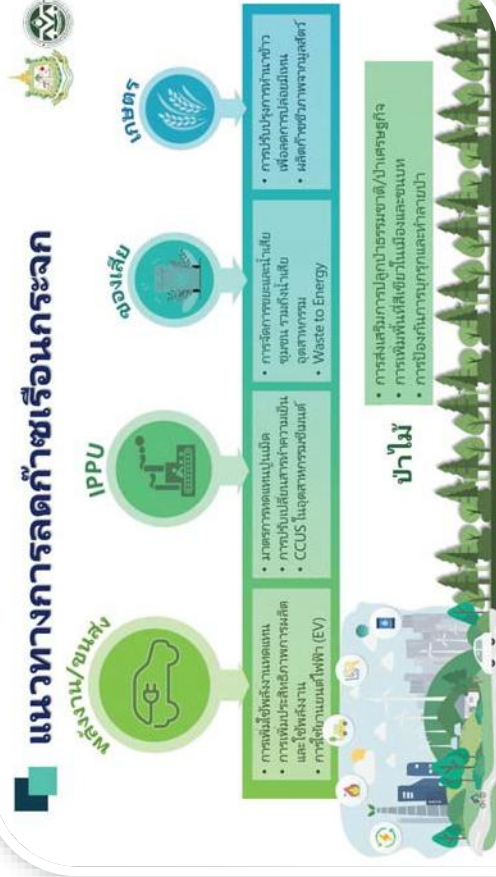
ผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในทะเล

- ✓ **สิ่งมีชีวิตทุกคึกคาม**
- ✓ **น้ำทะเลอุ่นขึ้น**
- ✓ **สาหร่ายที่อยู่บนปะการังถูกทำลายและหลุดไป**
- ✓ **ปะการังเกิดการฟอกขาว (bleaching)**
- ✓ **ปะการังที่เคยเป็นแหล่งอาหารของสัตว์ทะเลลดลง**
- ✓ **สัตว์ทะเลลดจำนวนตาม**

การปรับปรุง LTS และ NDC ของประเทศ



แนวทางการลดก๊าซเรือนกระจก



18 มี.ค. 2521
เหตุการณ์
'Black Out'

ใช้เวลาทำนางสง 9 ชั่วโมง 20 นาที!!!

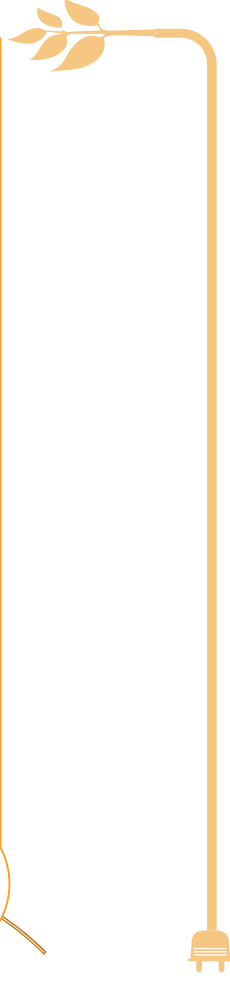
ระดับความสำคัญในการอนุรักษ์พลังงาน



พลังงานและการอนุรักษ์พลังงานคืออะไร

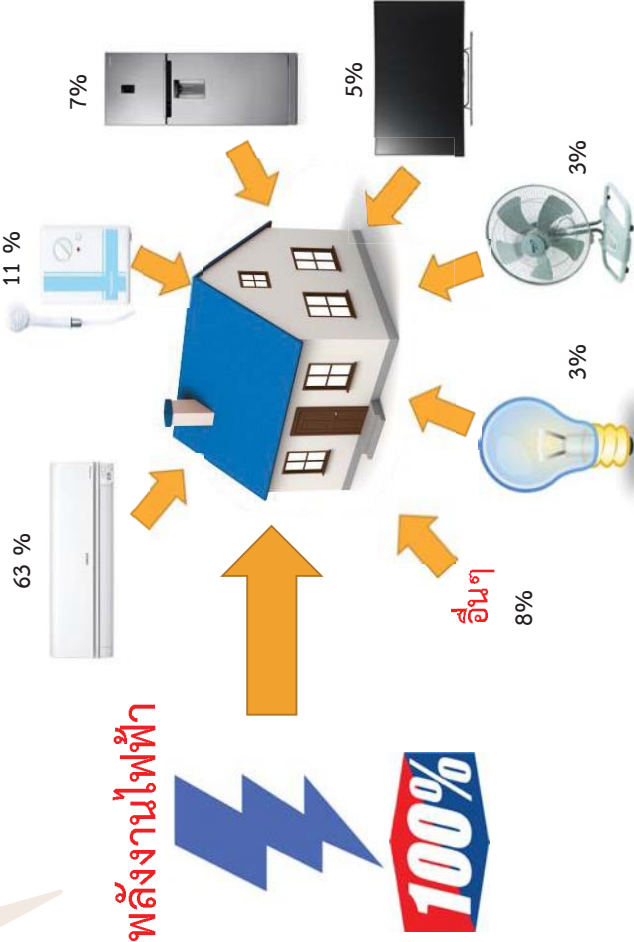
พลังงาน คือ พลัง + งาน

การอนุรักษ์พลังงาน คือ (ประหยัด+การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ)



การใช้พลังงานไฟฟ้าในบ้าน

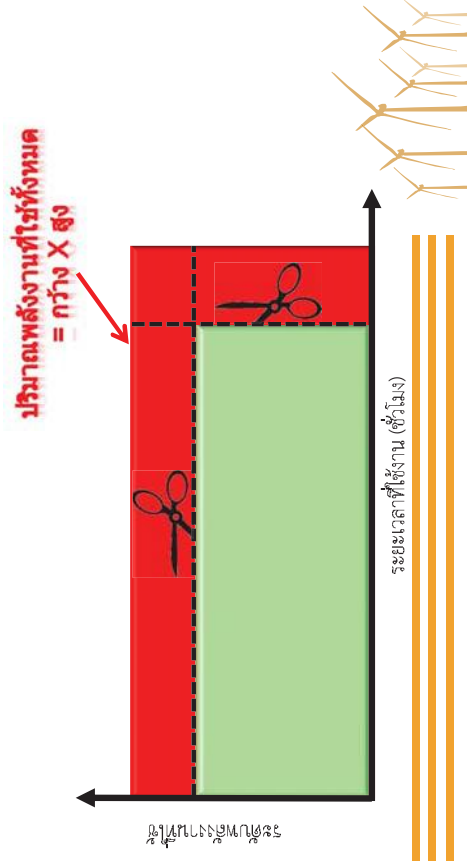
พลังงานไฟฟ้า



ปริมาณพลังงานที่ใช้

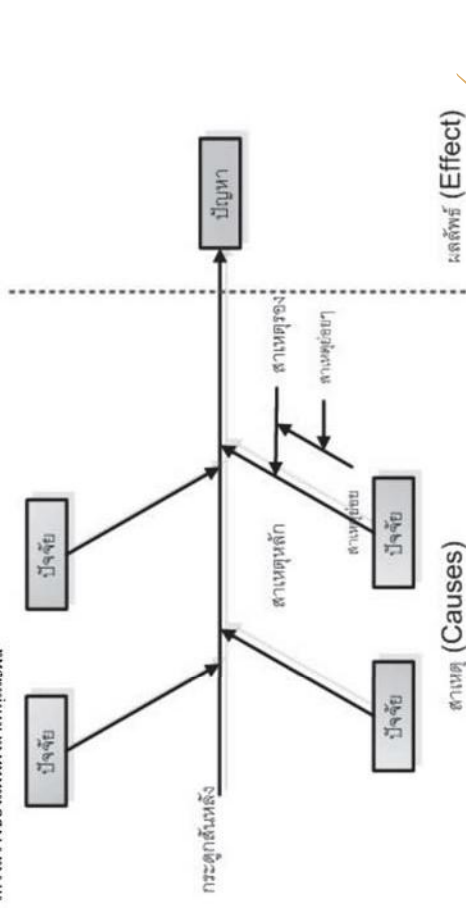
ระดับพลังงานที่ใช้

- ไฟฟ้า – kW
- ความร้อน – Flow Rate, Pressure



การหาแนวทางการอนุรักษ์พลังงานด้วยแผนภูมิแกงปลา

โครงสร้างของแผนผังสาเหตุและผล



การประเมินสาเหตุการสูญเสียพลังงานในระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์

เครื่องจักร

อายุการใช้งานเยอะ

เทคโนโลยีไม่ทันสมัย

วิธีการทำงาน

ระยะเวลาในการเปิดใช้งานนานเกินไป

การปรับตั้งอุณหภูมิต่ำ?

การบริหารจัดการ

การเดินเครื่องจักรไม่ดีพอ

การสูญเสียในระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์

สภาพอากาศ/อุณหภูมิภายนอก

สภาพแวดล้อม

ลำดับการเลือกมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

• House Keeping

• Minor Change

• Major Change



การอนุรักษ์พลังงานในระบบปรับอากาศ

Minor Change

1. ติดฉนวนกันความร้อนใต้หลังคา

2. ติดตั้งม่านหรือสื่อกันแสงเข้าอาคาร

3. ปลุกต้นไม้เพื่อให้ร่มเงาแก่อาคาร

4. ทาสีฉนวนกันความร้อน



การอนุรักษ์พลังงานในระบบปรับอากาศ

House Keeping

ล้างแอร์อย่างต่ำ 6 เดือน/ครั้ง

อย่านำสิ่งของที่มีความร้อนขึ้นไว้ในห้อง

เช่น ปลุกต้นไม้

ปิดประตูหน้าต่างให้สนิท

อย่าวางสิ่งของขวางจุดระบายความร้อน

และชุดจ่ายลมเย็น

ปรับตั้งอุณหภูมิที่ 25-27 องศาเซลเซียส

1

2

3

4

5



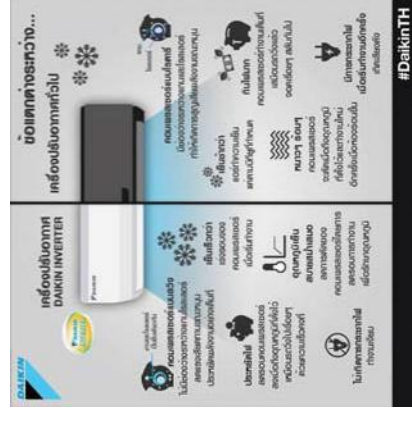
1. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้อง

2. เปลี่ยนมาใช้เครื่องปรับอากาศที่ติดฉลากเบอร์ 5

3. เปลี่ยนมาใช้เครื่องปรับอากาศแบบ Inverter

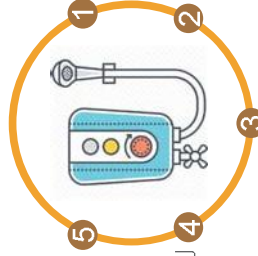
การอนุรักษ์พลังงานในระบบปรับอากาศ

Major Change



การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น

House Keeping



1. ไม่ใช้เครื่องทำน้ำอุ่นในวันที่มีอากาศครึ้ม หรือสลับฝน

2. ตั้งอุณหภูมิให้เหมาะสม ไม่ร้อนจนเกินไป

3. ปิดเครื่องทำน้ำอุ่นเมื่อไม่ใช้งาน



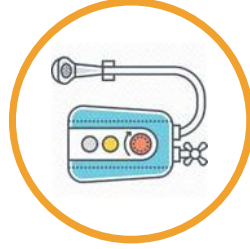
การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น

Major Change

เปลี่ยนมาใช้เครื่องทำน้ำอุ่นที่ติดฉลาก เบอร์ 5



เบอร์ 5 อุ่นกาย สบายกระเป๋า



การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น

Minor Change

ใช้ฝักบัวแบบประหยัดน้ำ



การอนุรักษ์พลังงานสำหรับตู้เย็น

House Keeping

ควรตั้งตู้เย็นให้ห่างผนังอย่างน้อย 15cm

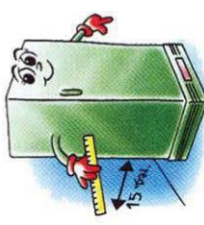
ล้างตู้เย็น รวมทั้งทำความสะอาด

ขจัดกลิ่นคาวในตู้เย็น

หมั่นละลายน้ำแข็งอย่าให้น้ำแข็งเกาะใน

ช่องน้ำแข็งมากเกินไป

ตั้งอุณหภูมิให้เหมาะสม

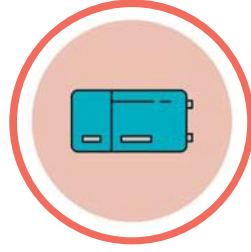


1. ไม่นำอาหารที่ร้อนหรือยังอุ่นแช่ตู้เย็น
2. ลดการเปิดปิดตู้เย็นโดยไม่จำเป็น ไม่เปิด
ทิ้งไว้นานๆ
3. เลิกใส่ของแช่แข็งตู้เย็น เพราะจะทำให้
ความเย็นไหลเวียนไม่สะดวก
4. อย่าตั้งตู้เย็นใกล้เตาไฟ หรือแสงแดดโดยตรง

การอนุรักษ์พลังงานสำหรับตู้เย็น

Minor Change

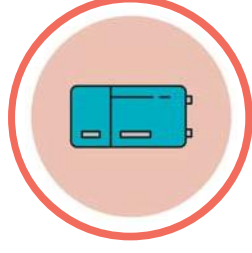
เปลี่ยนขอบยางประตูตู้เย็น เมื่อชำรุด



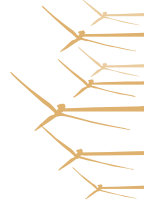
การอนุรักษ์พลังงานสำหรับตู้เย็น

Major Change

- 1 เปลี่ยนมาใช้ตู้เย็นเบอร์ 5
- 2 เลือกใช้ขนาดตู้เย็นให้เหมาะสม (ประตูเดียว)



ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5



ผลกประหยัต์พ้งงานประสัทธิภัพสง

การอนุรักษ์พลังงานในสำนักงาน

จิตสำนึกอนุรักษ์พลังงาน

การเพิ่มประสิทธิภาพลดต้นทุน และอนุรักษ์พลังงาน กระบวนการพลังงาน

ท่านทราบหรือไม่ ? ว่ากินไฟเท่ากัน



1.5 Tonnes R410A

Energy Star

การอนุรักษ์พลังงานในงาน



การอนุรักษ์พลังงานในงาน



เทคนิคการประหยัดพลังงาน



1 เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์



Basic	Advance
<ul style="list-style-type: none"> ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ใช้งานและถอดปลั๊กหลังเลิกใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> ตั้งค่า Power option เป็น Power Saver
<ul style="list-style-type: none"> ปิดหม้อต้มเมื่อไม่ได้ใช้งานแทนการใช้แก๊สฆ่าหม้อ 	<ul style="list-style-type: none"> ตั้งค่าอุปกรณ์ต่างๆ ให้ใช้ร่วมกัน (share) เช่น Printer, Scanner
<ul style="list-style-type: none"> ปรับลดความสว่างหน้าจอ 	<ul style="list-style-type: none"> เลือกใช้อุปกรณ์ที่ไม่มีสัญลักษณ์ Energy Star

การอนุรักษ์พลังงานในสำนักงาน

การแนะนำตัวถึงวิทยาสารประกอบหรือศูนย์คอมพิวเตอร์แบบโต้ตอบ	
ส่วนประกอบ	รหัสสีที่ใช้ประกอบ
1. จอภาพ (Monitor)	
1.1 จอภาพ CRT	80-100 นิ้ว
1.2 จอภาพ LCD	35-50 นิ้ว
1.3 จอภาพ LED	30-45 นิ้ว
2. ชุดอุปกรณ์มัลติมีเดีย (Multimedia Equipment)	
2.1 การ์ดควบคุมการแสดงผลภาพ (Video Card)	30 นิ้ว
2.2 การ์ดควบคุมการประมวลผลเสียง (Sound Card)	10 นิ้ว
2.3 ลำโพง (Speaker)	10 นิ้ว
3. ชุดป้อนข้อมูล (Input Device)	
3.1 แป้นพิมพ์ (Keyboard)	< 1 นิ้ว
3.2 เมาส์ (Mouse)	< 1 นิ้ว
4. ชุดจัดเก็บข้อมูล (Drive)	
4.1 เครื่องอ่านจาน CD/DVD (CD/DVD Drive)	20 นิ้ว
4.2 เครื่องอ่านจานฟลอปปี (Floppy Drive)	5 นิ้ว
4.3 เครื่องอ่านจานฮาร์ดดิสก์ (Harddisk Drive)	15 นิ้ว



5. อุปกรณ์ระบบ	80 วันต่อ < 5
5.1 ตัวประมวลผล (CPU)	80 วันต่อ
5.2 พลังประมวลผลรวม	< 5 วันต่อ
6. อุปกรณ์สื่อสาร (Communication)	5 วันต่อ
6.1 โมเด็ม (Modem)	5 วันต่อ
6.2 การ์ดเครือข่าย (Network Card)	< 1 วันต่อ
7. แม่เหล็ก (Mother Board)	20 วันต่อ
7.1 แผงวงจรหลัก (Main Board)	20 วันต่อ
7.2 แผงควบคุมหลัก (RAM)	6 วันต่อ
8. แหล่งจ่ายไฟฟ้า (Power Supply)	60 วันต่อ
9. อุปกรณ์อื่น (Others)	5 วันต่อ



การอนุรักษ์พลังงานในสำนักงาน



เทคนิคการประหยัดพลังงาน



1 เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่าง

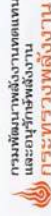


การตั้งค่า Power Options เป็น Power saver

การอนุรักษ์พลังงานในสำนักงาน



เทคนิคการประหยัดพลังงาน



2 เครื่องถ่ายเอกสารและเครื่องพิมพ์

- หลีกเลี่ยงการตั้งเครื่องถ่ายเอกสารในห้องแอร์
- หลังใช้งานเสร็จ อย่าลืมกดปุ่ม Energy Saver เพื่อช่วยประหยัดพลังงานถึง 95%
- ตรวจทานในไฟล์เอกสารให้ดีก่อนส่งพิมพ์



การอนุรักษ์พลังงานในสำนักงาน



2. เครื่องถ่ายเอกสารและเครื่องพิมพ์

เทคนิคการประหยัดพลังงาน

ประหยัดพลังงาน

เลือกอย่างอื่น

ปิด - ปิด

ปิด

ปิด


 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 กระทรวงพลังงาน

92

การอนุรักษ์พลังงานในสำนักงาน



3. ไฟฟ้าส่องสว่าง

เทคนิคการประหยัดพลังงาน

หลอดไส้	หลอด CFL	หลอด LED
อายุการใช้งาน 1000 ชม.	อายุการใช้งาน 1500 ชม.	อายุการใช้งาน 6000 ชม.
ไม่สารปรอท	มีสารปรอท	ไม่มีสารปรอท
รังสี UV	รังสี UV	ไม่รังสี UV และอินฟราเรด
ความร้อนสูง	ความร้อนสูง	ความร้อนต่ำ
ใช้พลังงานสูงกับไฟมาก	ใช้พลังงานสูงกับไฟน้อย	ใช้พลังงานน้อยกับไฟน้อย


 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 กระทรวงพลังงาน

การเปรียบเทียบระหว่างหลอดไส้ หลอดตะเกียบ และหลอด LED

94

การอนุรักษ์พลังงานในสำนักงาน



3. ไฟฟ้าส่องสว่าง

เทคนิคการประหยัดพลังงาน

หลอด LED

ประหยัด 37%

ประหยัด 50%

ประหยัด 85%


 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 กระทรวงพลังงาน

สรุปภาพรวมหลอด LED

- ✓ ประหยัดไฟฟ้ากว่า 85% (เมื่อเทียบกับหลอดไส้)
- ✓ ไม่มีมลภาวะกับสิ่งแวดล้อม
- ✓ มีความทนทานต่อแรงสั่นสะเทือน

93

การอนุรักษ์พลังงานในสำนักงาน



เทคนิคการประหยัดพลังงาน


 กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 กระทรวงพลังงาน

การใช้แสงธรรมชาติภายในอาคาร

- การใช้แสงธรรมชาติภายในอาคาร
- การใช้สีทึบกระจก

95

การอนุรักษ์พลังงานในสำนักงาน

เทคนิคการประหยัดพลังงาน



4. กาน้ำร้อน



Basic	Advance
✓ ไม่สืบบปลั๊กไฟไว้ ปล่อยให้มันเดือดโดยไม่ มีน้ำเป็น	✓ ขัดทราย ตะกั่วลง ในภาชนะนี้
✓ ใส่ไม้ในปริมาณที่ เหมาะสมกับจำนวน เครื่องต้มที่ต้องการชง	
✓ ชงกาแฟร้อนๆ กัน เป็นเวลา	
■ รอชง 8.00 น.	
■ รอชง 14.00 น.	

การอนุรักษ์พลังงานในสำนักงาน

เทคนิคการประหยัดพลังงาน



4 กาน้ำร้อน



วิธีการวัดความดันโลหิต ในภาวนาร้อน

$$\begin{array}{r} \text{เบเกิ้ลชีส 1 ถ้วยตวง} \\ + \\ \text{น้ำสัสมายู 1 ถ้วยตวง} \\ + \\ \text{น้ำ 2 ถ้วยตวง} \end{array}$$

10 วิธีประหยัดน้ำมัน

ต่างๆ ลดได้มากกว่า 10%

1 ขับรถ... ใช้ความเร็วจำกัด (90 กม./ชม. ประหยัดน้ำมันมากที่สุด)
ประหยัดได้ 3.7 ลิตร / เดือน
คิดเป็น 181 บาท / เดือน
ประหยัดได้ 3%

2 Work From Home สัปดาห์ละ 1-3 วัน
ประหยัดได้ 71-90 ลิตร / เดือน
คิดเป็น 740-2,177 บาท / เดือน
ประหยัดได้ 40%

3 ใช้หยุดในวันพักร้อน (Charter Sunday)
ประหยัดได้ 1 ลิตร / เดือน
คิดเป็น 305 บาท / เดือน
ประหยัดได้ 5.5%

4 ไปรถสลับกับใช้จักรยาน
ประหยัดได้ 1 ลิตร / เดือน
คิดเป็น 43 บาท / เดือน
ประหยัดได้ 0.8%

5 ไปขึ้น... หุ่นเครื่องไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ
ประหยัดได้ 3 ลิตร / เดือน
คิดเป็น 305 บาท / เดือน
ประหยัดได้ 2.4%

6 ตรวจสอบเส้นทางเดินทาง ใช้ GPS กับที่นำทางอัตโนมัติ
ประหยัดได้ 0.5 ลิตร / เดือน
คิดเป็น 22 บาท / เดือน
ประหยัดได้ 0.4%

7 ขับรถประหยัดน้ำมัน
ประหยัดได้ 12 ลิตร / เดือน
คิดเป็น 513 บาท / เดือน
ประหยัดได้ 10%

8 เปลี่ยนยางใหม่ตามตามฤดูกาล
ประหยัดได้ 2.4 ลิตร / เดือน
คิดเป็น 104 บาท / เดือน
ประหยัดได้ 19%

9 หมั่นทำความสะอาดไส้กรองอากาศและเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง
ประหยัดได้ 1.95 ลิตร / เดือน
คิดเป็น 85 บาท / เดือน
ประหยัดได้ 1.6%

10 หมั่นใช้ระบบไฟฟ้า BEV
คิดค่าไฟฟ้า EV 1.68 บาท / กม.
ประหยัดได้ 1.68 ลิตร / กม.
คิดเป็น 1.68 ลิตร / กม.
ประหยัดได้ 975 บาท / เดือน
ประหยัดได้สูงสุดเทียบกับการใช้น้ำมัน 4,468 บาท

ถ้าขับน้อย 1 - 9 ชม. ประหยัดได้ 1,643-3,080 บาท หรือประหยัดได้สูงสุดรวม 56.5%

*** ถึงจุดที่คุ้มค่ากว่าการเติมน้ำมัน**

- ขับรถ 10-15 นาที 50 กม.
- การเติมน้ำมันปกติ 1 บาท 7.0
- ค่ารถจักรยานยนต์ 1 บาท 7.0
- ค่ารถจักรยานยนต์ 1 บาท 7.0
- ค่ารถจักรยานยนต์ 1 บาท 7.0
- ค่ารถจักรยานยนต์ 1 บาท 7.0

ถ้าขับน้อย 125 ลิตร 5,443 บาท/เดือน
(ราคา 49.54 บาท/ลิตร (20 บาท/ลิตร 23 ลิตร 65)



รวมพลัง
คัดทีมใช้

รวมพลังชาวไทย
ลดใช้พลังงาน

ปิด

Tw

รวมพลัง
ลดใช้พลังงาน

ปรับ

แอร์

รวมพลัง
ลดใช้พลังงาน

ปลด

ปลั๊ก

รวมพลัง
ลดใช้พลังงาน

เปลี่ยน

อุปกรณ์

รวมพลัง
ลดใช้พลังงาน

รวมพลัง
ลดใช้พลังงาน

รวมพลัง
ลดใช้พลังงาน

รวมพลัง
ลดใช้พลังงาน

รวมพลัง
ลดใช้พลังงาน

รวมพลัง
ลดใช้พลังงาน

รวมพลัง
ลดใช้พลังงาน

รวมพลัง
ลดใช้พลังงาน

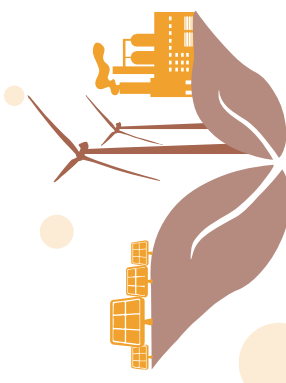
รวมพลัง
ลดใช้พลังงาน

ขอขอบคุณภาคีที่ร่วมใจกันอนุรักษ์พลังงาน

สำนักงานนโยบาย
และแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน



THANK YOU



ภาคผนวก 20

รายงานการซ่อมแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล
ประจำปี 2567



การซ่อมแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล

ประจำปี 2567

วันที่ 28 ตุลาคม 2567

บริเวณ จุตโหลดสารเคมี Cooling Tower

“ Tank Biocide Inhibitor Sulfuric Acid ”

บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด



การบรรยาย เกี่ยวกับ สารเคมี Sulfuric Acid

โดย วิทยากรจากบริษัทนาลโก้



เริ่มทำการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหลเวลา 17.30 น.

พื้นที่สมมติให้เกิดเหตุที่บริเวณ Tank Biocide Inhibitor ขอเรียกว่า Sulfuric Acid จุต feed

จุตโหลดสารเคมี Cooling Tower



ภาพประกาศแจ้งพนักงาน วันนี้จะทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหลประจำปี 2567



จากภาพ พนักงานเดินเครื่องได้ทำการเดินตรวจเช็คตามปกติ ระหว่างที่ทำการเดินเข้าไป ได้สังเกตเห็น สารเคมี(Sulfuric Acid) ข้อต่อ Elbow ระหว่าง วาล์วจาก Tank กับตัว Pump มีการรั่วและเคมีได้ไหลลงพื้นบ่อักเก็บ จำนวนมาก



หลังจากที่พบเห็นแล้วได้ออกมาจากจุดที่เกิดเหตุ เพื่อความปลอดภัย และแจ้ง วิทยุ ให้ shift leader พทราบ



shift leader ลงมาสั่งให้ทำการสวมชุดป้องกันสารเคมี และวิทยุ เรียก เจ้าหน้าที่ที่ รับผิดชอบ. ให้มาทำการปิดกั้นถนน 3 จุด



shift leader ได้เห็นจุดที่เกิดเหตุแล้ว และดูทิศทางลมแล้วเห็นว่าถนนด้านหน้าศาลาปลอดภัย จึง กำหนดจุด oc ที่บริเวณทางขึ้นตึก ccb. ของ Control Room



shift leader และพนักงาน สวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี เพื่อที่จะเข้าไปสำรวจพื้นที่จุดเกิดเหตุ



shift leader และพนักงาน เตรียมสูบลำดับ



ทำการดูแลเครื่องมือได้เสร็จ และ ทำการล้างถังสทเคมี และ ทำการตรวจค่าตกค้างของสทเคมี



หลังจากที่ทำการตรวจวัดค่าเป็นพีแอลด้วยแล้ว shift leader จึงไปหาคิดต่อ รายงานเหตุการณ์



นำถังสทเคมีไปทำการล้างถังเพื่อรองส่งกำจัดต่อไป



ED มาถึงที่เล็ดเบด และ ใช้ทำการตรวจจากขอบที่เกิดเบดดู เห็นว่าเบดลอดด้วยสีจึงส่งให้ทีมหน่วยงานเข้าที่ปะละจุดเพื่อตรวจสอบงาน



ประชุมสรุปผลการฝึกซ้อมแผน การเคมี ทกรวิไลหล

***** จป *****



ประชุมสรุปการหาสาเหตุ

รายงานประชุม

สรุปการซ่อมแผนฉุกเฉิน สารเคมี Sulfuric Acid หกรั่วไหล
บริเวณ จุดไหลตกเคมี

ผู้ร่วมประชุม

- 1. นาย [REDACTED]
- 3. นาย [REDACTED]
- 4. นาย [REDACTED]
- 5. นาย [REDACTED]
- 6. นาย [REDACTED]
- 7. นาย [REDACTED]
- 8. นาย [REDACTED]
- 9. นาย [REDACTED]
- 10. นาย [REDACTED]
- 11. น.ส [REDACTED]
- 12. นาย [REDACTED]
- 13. นาย [REDACTED]
- 14. นาย [REDACTED]
- 14. นาย [REDACTED]
- 15. นาย [REDACTED]

- ผู้จัดการส่วนเดินเครื่อง
- หัวหน้าเดินเครื่อง กะ2
- พนักงานเดินเครื่อง กะ2
- พนักงานเดินเครื่อง กะ2
- พนักงานเคมี
- พนักงาน SHE
- หัวหน้าบำรุงรักษาเครื่องมือวัด
- หัวหน้าบำรุงรักษาไฟฟ้า
- หัวหน้าบำรุงรักษาเครื่องกล
- วิศวกร
- พนักงานบำรุงรักษาไฟฟ้า
- พนักงานบำรุงรักษาเครื่องมือวัด
- พนักงานบำรุงรักษาเครื่องมือวัด
- พนักงานบำรุงรักษาเครื่องกล
- พนักงานเดินเครื่อง

สรุปผลการซ่อม (เหตุการณ์ตามชุด)

พนักงานเดินเครื่องกำลังเดินเครื่อง Tank Sulfuric Acid 50% บรรจุขนาด 5000 ลิตร และกำลังดูพื้นที่ข้อต่อ Elbow ระหว่าง วาล์วจาก Tank กับตัว Pump มีการรั่วและมีคนมีสติไม่หลงกึ่งพื้นบริเวณใกล้กับสารเคมี ประมาณ 150 - 200 ลิตร จึงทำการออกมาอยู่จุดปลอดภัยและวิทย์แจ้ง shift leader และดำเนินการตามแผนตอบ ได้สารเคมีหกรั่วไหล ตามลำดับ

ขั้นตอนปฏิบัติ

- พนักงานเดินเครื่อง เดินเครื่องสารเคมี เมื่อเห็นสารเคมีรั่ว จึงออกมาที่ปลอดภัยและวิทย์แจ้งเหตุการณ์ shift leader และ ไปเอาชุดป้องกันสารเคมี พร้อมหมวกป้องกันที่ spill kit รอ shift leader พร้อมพนักงาน
- พนักงานเดินเครื่องแจ้งใช้ทวนเพื่อสารเคมีรั่วไปแจ้งห้อง Control Room ซึ่งเป็น Sulfuric Acid ที่เติมลงในระบบ Cooling Tower พบว่าข้อต่อ Elbow ระหว่าง วาล์วจาก Tank กับตัว Pump มีการรั่วและเคมีได้ไหลลงพื้นใกล้กับจำนวนมาก ชั่วแฉะจึงผู้เกี่ยวข้องช่วย
- หัวหน้าเดินเครื่อง แจ้ง ปรกและผู้ที่เกี่ยวข้อง ทราบ ศรีเริ่มจุดป้องกันสารเคมี อุปกรณ์ ชัยสารเคมี กระดาษตามลิตรสูงทราบบาสดับเพลิงถึงปล่องขนาด 200 ลิตร บังคับสารเคมี เพื่อประเมินสถานการณ์ และเข้าระงับเหตุ
- หัวหน้าเดินเครื่อง แจ้งพนักงานเดินเครื่อง Control Room ประกาศภาวะฉุกเฉินทาง Intercom
- หัวหน้าเดินเครื่อง แจ้งผู้จัดการส่วนเดินเครื่องเพื่อทราบเหตุการณ์เบื้องต้น
- หัวหน้าเดินเครื่อง สามจุดป้องกันสารเคมีและพนักงานป้องกันสารเคมี พร้อมเข้าระงับเหตุเบื้องต้น
- ปิดกั้นบริเวณเพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาบริเวณที่เกิดเหตุ

ทำการใช้ปั๊มดูดเคมีลงในถังขนาด 200 ลิตร เพื่อส่งกำจัดภายนอก และ ทำการล้างบริเวณเมื่อเกิดเหตุครั้งนี้ และตรวจสอบเช็คค่าความเป็นกรดต่างค่าตามค่าลิขสิทธิ์ เมื่อค่าเป็นกลางจึงปิดวาล์ว ส่วนปล่อยลงบ่อถังสารเคมี แล้วดูด ไปบ่อ Neutralization เพื่อรอบำบัดก่อนส่งออกกำจัดภายนอกต่อไป

- แจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ " เหตุการณ์สารเคมี Sulfuric Acid จาก Tank ลงพื้น ทำจัดเรียบร้อยแล้ว เหตุการณ์ กลับสู่ภาวะปกติ "
- ตรวจสอบสภาพของการเกิดเหตุสารเคมีรั่วจาก Tank
- ปรก. ทำการปิดกั้นบริเวณ
- หัวหน้าเดินเครื่อง ประเมินสถานการณ์จากชนิดและปริมาณสารเคมี Sulfuric Acid ที่หกแล้วทำการระงับเหตุโดยให้ใช้กาวที่ bank และใช้ปั๊มดูดสารเคมีลงถัง 200 ลิตรแล้ว ใช้กาวซีเมนต์เพื่อเติมลงถังให้เป็นกลาง ตรวจสอบเช็คค่าด้วยการดวลลิตร
- หัวหน้าเดินเครื่องแจ้ง ผู้จัดการส่วนเดินเครื่อง สถานการณ์ สามารถระงับเหตุเคมี Sulfuric Acid รั่วจาก Tank เรียบร้อยแล้ว
- Control room แจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ " เหตุการณ์ Sulfuric Acid รั่วจาก Tank ทำจัดเรียบร้อยแล้ว เหตุการณ์ กลับสู่ภาวะปกติ "
- หัวหน้าเดินเครื่องและผู้เกี่ยวข้อง ร่วมตรวจสอบสภาพเหตุเคมี Sulfuric Acid รั่วจาก Tank
- ประชุมผู้ที่เกี่ยวข้อง สรุปการเกิดอุบัติเหตุและการแก้ไข พร้อมทั้งประชุมอาคาร Admin. หลังการซ่อมเสร็จ
- พนักงาน SHE สรุปรายงานผลการฝึกซ้อม ให้ผู้บริหารทราบต่อไป

ข้อเสนอแนะพนักงานตรวจ Audit นายวัชร สิริวัน (เป็นตัวแทนผู้สังเกตการณ์)

ข้อเสนอนะ 13 ข้อ

1. ควรดูทิศทางลมก่อนการเข้าไปตรวจสอบจุดเกิดเหตุ และก่อนกับบริเวณ
2. เมื่อประกาศภาวะฉุกเฉินแล้วต้องแจ้งผู้จัดการส่วน ให้ทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
3. ระวังระวังเรื่องการหกรั่วไหลของสารเคมีขณะที่การดูดสารเคมีลงถังถังสารเคมี และควรรู้ที่ปลายสายยางที่ต้องใช้ถังเก็บสารเคมีเพื่อป้องกันสายยางหลุดออกจากถัง
4. ต้องแต่งกายให้ถูกต้องและรัดกุมเพื่อป้องกันอันตรายจากสารเคมี
5. สายยางควรยาวเพียงพอต่อการเข้าถึงของ Fork Lift
6. Windsock ไม่สามารถดูทิศทางลมได้เสนอ ให้จัดซื้อแบบ Tempo
7. กระสอบทรายไม่สามารถกั้นน้ำไม่ให้รั่วไหลได้เนื่องจากกระสอบทรายเปลี่ยนแปลงรูปทรงได้ง่าย ไม่เป็นไปตามรูปทรงของทรงระนาบ
8. จัดซื้อชุดป้องกันสารเคมีใหม่ทุกครั้งที่มีการใช้งาน
9. ระวังระวังเรื่องการฉีดน้ำลงกรด โดยน้ำที่ใช้ในการล้างต้องมีการเชื่อมกับปริมาณกรด เปิดน้ำแรงๆ โดยไม่ให้เกิดละออง เพื่อป้องกันการเกิดปฏิกิริยา
10. ส่งอบรม Forklift ปี 2568
11. ควรตั้งถังเก็บสารเคมีไว้บน Palete Forklift ขณะที่ทำการดูดสารเคมีลงถัง หากไม่สามารถจับ Forklift ได้ให้ใช้รถเข็นถังเก็บสารเคมีไว้บริเวณนั้น
12. ควรติดป้ายกำกับถังเก็บสารเคมี โดยระบุว่าเป็นสารเคมีประเภทใด
13. จัดหาอุปกรณ์แต่งแล ส่วสำหรับ 3 ส่วน ให้ได้ พนักงานเคมี, Local Operator, Control Room Operator หากมีบ้านต้องการทิวามสะอาด ให้พออยู่จาก Local Operator

แจ้งเก็บสารเคมี พบมาจนถึงวันที่ใช้ทำรับเก็บสารเคมีที่ถูดูดมาจากบริเวณที่มีการหกไว้หล

ผู้บันทึกการประชุม นายวิรัตน์ ชีพร
จป. วิชาติพี
จบ เวลาที่ประชุมสรุป 21.00 น.
28 พฤศจิกายน 2567