



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

การศึกษาผลการดำเนินงานกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย KYT ในผู้ปฏิบัติงานระบบ
ไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย

โดย

นางสาวปิยมาศ โธณพิมาย

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

รหัสนักศึกษา 5940215119



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

การศึกษาผลการดำเนินงานกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย KYT ในผู้ปฏิบัติงานระบบ
ไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย

โดย

นางสาวปิยมาศ โธณพิมาย

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

รหัสนักศึกษา 5940215119

ชื่อโครงการ	การศึกษาผลการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย KYT ใน
	ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย
ผู้จัดทำ	นางสาวปิยมาศ โรนพิมาย
หลักสูตร	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ปีการศึกษา	2562
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ทิวากรณ์ ราชูธร

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจพฤติกรรมและปัญหาการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย KYT ในผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมายเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขกรณีไม่เป็นไปตามเป้าหมาย โดยการดำเนินการสำรวจพฤติกรรมและปัญหา การดำเนินกิจกรรมจะใช้ข้อมูลจาก การดำเนินกิจกรรม KYT ของผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมายที่มีการเก็บรวบรวมและบันทึกไว้ โดยใช้โปรแกรม Google form และเก็บจากการออกไปดูหน้างานและในส่วนของการสำรวจนั้นมีทั้งหมด 32 คน

ในการทำงานในปัจจุบัน มีความเสี่ยงจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา เนื่องจากในแต่ละประเภทงาน มีขั้นตอนการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานรวมถึงพฤติกรรมในการทำงานของผู้ปฏิบัติงานแตกต่างกันจึงทำให้มีการคิดค้นกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย KYT (Kiken Yoshi Training) ที่มีต้นกำเนิดมาจากประเทศญี่ปุ่นซึ่งเป็นกิจกรรม การวิเคราะห์อันตรายจากการทำงานพร้อมทั้งกำหนดมาตรการและวิธีการป้องกันอันตรายเหล่านั้นเพื่อให้เกิดความปลอดภัย โดยการนำกิจกรรมดังกล่าวมาใช้เป็นกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยประจำหน่วยงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมายซึ่งมีการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวในหลายลักษณะอาทิ เช่น การดำเนินกิจกรรมเป็นประจำทุกวันแรกของสัปดาห์ผู้จัดทำจึงได้นำองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับกิจกรรมการส่งเสริมความปลอดภัย KYT องค์ความรู้ที่ได้ศึกษาร่วมกับการสังเกตการณ์การดำเนินกิจกรรมดังกล่าวตลอดระยะเวลาที่ได้มาฝึกสหกิจศึกษา ในฐานะนักศึกษาฝึกสหกิจ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมายจึงได้ทำการศึกษาปัญหาและอุปสรรคการดำเนินกิจกรรมพร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดให้แก่สถานประกอบกิจการต่อไป

กิตติกรรมประกาศ

โครงการเรื่อง “การศึกษาผลการดำเนินงานกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย KYT ในผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย” นี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากการเกื้อหนุนช่วยเหลือ แนะนำ เสนอแนะ รวมถึงให้ความร่วมมือในการจัดทำโครงการ จนสามารถดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายได้เป็นอย่างดี

การฝึกสหกิจศึกษาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยครั้งนี้ผู้จัดทำขอขอบคุณการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย ที่ให้โอกาสในการฝึกสหกิจในครั้งนี้ นายวัฒนา สมบูรณ์สุข ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย คุณกิตติพงษ์ ช. ศิริบุญ ผู้ชำนาญการระดับ 8 และคุณสวรส สิทธิวงศ์ นักปฏิบัติงานเทคนิคระดับ 4 (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ) และเป็นพี่เลี้ยงในการฝึกสหกิจในครั้งนี้ ที่ช่วยให้ข้อมูล ความช่วยเหลือและเสนอแนะกับผู้จัดทำในการทำโครงการ อาจารย์ทิวากรณ์ ราชูธร อาจารย์นันทนา คะลา อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการสหกิจ ที่ชี้แนะแนวทาง และตรวจทาน แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆในการทำโครงการ นอกจากนี้ผู้จัดทำขอขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยทุกท่าน ผู้ปกครอง เพื่อนนักศึกษา พนักงานและคนงานทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ และบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่มีได้กล่าวถึงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

นางสาวปิยมาศ โรนพิมาย

6 มีนาคม 2563

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
สารบัญ.....	ค
สารบัญตาราง.....	ง
สารบัญภาพ.....	จ-ฉ
บทที่	
1 รายละเอียดเกี่ยวกับสถานประกอบการ	
ชื่อสถานที่ตั้งของสถานประกอบการ.....	1
ลักษณะการประกอบการ.....	2
รูปแบบการจัดการองค์กร.....	4
ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย.....	5
พนักงานที่ปรึกษาและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา.....	13
ระยะเวลาที่นักศึกษาปฏิบัติงาน.....	13
2 โครงการที่รับมอบหมาย/รายละเอียดการปฏิบัติงาน	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	14
วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	14
ขอบเขตของโครงการ.....	14
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	15
ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงาน.....	15
อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้.....	18
รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน หรือปฏิบัติงาน.....	18
3 สรุปผลการดำเนินโครงการ/การปฏิบัติงาน	
สรุปผลโครงการ/การปฏิบัติงาน.....	40
ประโยชน์ที่ได้รับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา.....	42
ปัญหาและข้อเสนอแนะ.....	42
บรรณานุกรม.....	ช
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก.....	43
ภาคผนวก ข.....	48

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 2-1 ตารางแสดงแผนการดำเนินงานโครงการสหกิจศึกษา.....	16

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 1-1 ภาพสัญลักษณ์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค.....	1
ภาพที่ 1-2 แผนที่ตั้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย.....	1
ภาพที่ 1-3 ภาพถ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย.....	2
ภาพที่ 1-4 แผนผังองค์กรการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย.....	4
ภาพที่ 1-5 กิจกรรมเข้าแถวเคารพธงชาติ.....	5
ภาพที่ 1-6 กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน.....	5
ภาพที่ 1-7 กิจกรรม KYT.....	6
ภาพที่ 1-8 การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....	6
ภาพที่ 1-9 การอบรมเครื่องช็อกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED).....	7
ภาพที่ 1-10 การตรวจถังดับเพลิง.....	8
ภาพที่ 1-11 การตรวจจรด.....	8
ภาพที่ 1-12 การตรวจวัดแสง.....	9
ภาพที่ 1-13 งานบำรุงรักษาหม้อแปลง.....	10
ภาพที่ 1-14 งานพาดสายแรงต่ำ 40 เมตร.....	10
ภาพที่ 1-15 เสนอแนะข้อกำหนดให้กับผู้รับเหมา.....	11
ภาพที่ 1-16 สาธิตการล้างมือ.....	12
ภาพที่ 2-1 กิจกรรม KYT ครอบเข้าที่ไลน์บ้านศาลา.....	22
ภาพที่ 2-2 กิจกรรม KYT มิเตอร์บ้านศาลา.....	23
ภาพที่ 2-3 กิจกรรม KYT ตรวจค้ำร้อง, ติดมิเตอร์.....	23
ภาพที่ 2-4 กิจกรรม KYT หม้อแปลงบ้านท่าสงกรานต์.....	24
ภาพที่ 2-5 กิจกรรม KYT หม้อแปลงสำนักงาน.....	25
ภาพที่ 2-6 กิจกรรม KYT ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว.....	25
ภาพที่ 2-7 กิจกรรม KYT หม้อแปลงบ้านบุญส่งสามัคคี.....	26
ภาพที่ 2-8 กิจกรรม KYT ไลน์บ้านกระถิน.....	27
ภาพที่ 2-9 กิจกรรม KYT มิเตอร์บ้านชี้เหล็ก.....	27
ภาพที่ 2-10 กิจกรรม KYT กอดพิมายรีสอร์ต.....	28
ภาพที่ 2-11 กิจกรรม KYT ไลน์โรงสีข้าวพิมายการเกษตร.....	28
ภาพที่ 2-12 กิจกรรม KYT มิเตอร์บ้านหนองสานต์.....	29
ภาพที่ 2-13 กิจกรรม KYT หม้อแปลงธนาคารกรุงไทยสาขาพิมาย.....	30
ภาพที่ 2-14 กิจกรรม KYT ไลน์บ้านหนองตะคลอง.....	30

สารบัญภาพ(ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 2-15 กิจกรรม KYT ไลน์สถานีสูบน้ำบ้านซิม.....	31
ภาพที่ 2-16 กิจกรรม KYT หม้อแปลงบ้านสำโรงชัย.....	32
ภาพที่ 2-17 กิจกรรม KYT ตรวจสอบเครื่อง,ติดมิเตอร์.....	32
ภาพที่ 2-18 กิจกรรม KYT ไลน์บ้านตาล.....	33
ภาพที่ 2-19 กิจกรรม KYT ตรวจสอบเครื่อง,ติดตั้งมิเตอร์.....	34
ภาพที่ 2-20 ภาพขณะการแจกแบบสำรวจ.....	35
ภาพที่ 2-21 ภาพขณะการทำแบบสำรวจ.....	35
ภาพที่ 2-22 ภาพการสำรวจการทำกิจกรรม KYT ที่สำนักงาน.....	37
ภาพที่ 2-23 ภาพการสำรวจการทำกิจกรรม KYT ที่สำนักงาน.....	37
ภาพที่ 2-24 ภาพการสำรวจการทำกิจกรรม KYT ที่หน้างาน ปักเสา บ้านหนองขาม.....	38
ภาพที่ 2-25 ภาพการสำรวจการทำกิจกรรม KYT ที่หน้างาน รื้อสายในเมืองพิมาย.....	38

บรรณานุกรม

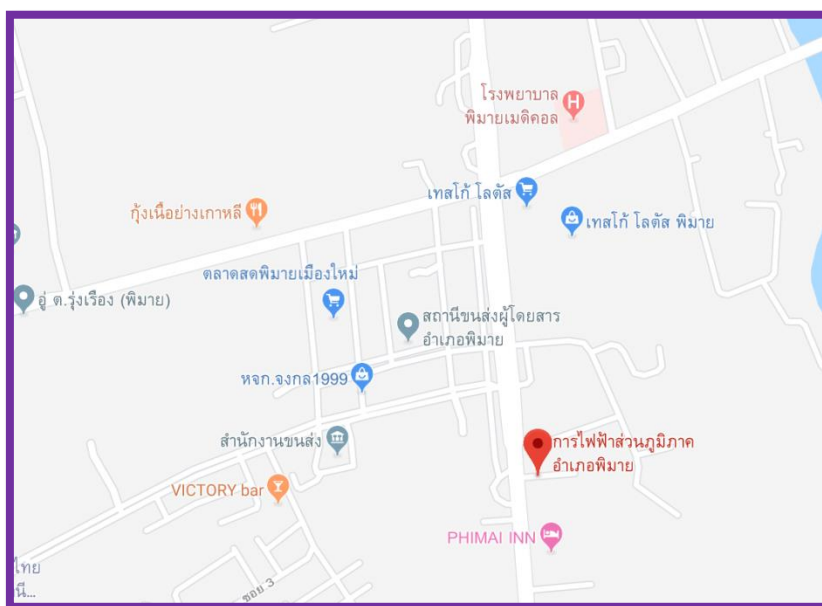
- ภาพสัญลักษณ์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. (2563). ภาพสัญลักษณ์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. สืบค้นเมื่อ 15 มกราคม 2563, จาก https://www.wikipedia.org/wiki/การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค#/media/ไฟล์:LOGO_PEA.jpg
- ภาพถ่ายดาวเทียมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย. (2563). ภาพถ่ายดาวเทียมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย. สืบค้นเมื่อ 15 มกราคม 2563, จาก <https://www.google.com/maps/@15.2308505,102.4953904,15z>
- ข้อมูลการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. (2563). ข้อมูลทั่วไปของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. สืบค้นเมื่อ 15 มกราคม 2563, จาก <https://www.pea.co.th/ne3>
- ข้อมูลทั่วไปของกิจกรรม KYT. (2563). การวิเคราะห์ความปลอดภัยแบบ KYT. สืบค้นเมื่อ 7 มกราคม 2563, จาก <http://ekalaks.blogspot.com/2012/02/kyt.html>
- หลักการของกิจกรรม KYT . (2563). การวิเคราะห์ความปลอดภัยแบบ KYT. สืบค้นเมื่อ 9 มกราคม 2563, จาก <http://www.rachainter.com/articles/42194500/>

บทที่ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสถานประกอบการ

1.1 ชื่อสถานที่ตั้งของสถานประกอบการ



ภาพที่ 1-1 ภาพสัญลักษณ์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ที่มา : [https://www.wikipedia.org/wiki/การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค#/media/ไฟล์:
LOGO_PEA.jpg](https://www.wikipedia.org/wiki/การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค#/media/ไฟล์:LOGO_PEA.jpg)



ภาพที่ 1-2 แผนที่ตั้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย
ที่มา : <https://www.google.com/maps/@15.2308505,102.4953904,15z>

ชื่อ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย (Phimai Provincial Electricity Authority)
ที่ตั้ง : ที่ 531 หมู่ที่ 14 ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30110
โทรศัพท์ 044-471489 โทรสาร 044-471006

ปัจจุบันการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย มีพนักงาน 81 คน และ คนงาน 32 คน รวมทั้งหมด 113 คน (ข้อมูลเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2563)

1.2 ลักษณะการประกอบการ



ภาพที่ 1-3 ภาพถ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอฟิมมาย

ที่มา : <https://www.google.com/maps/@15.2308505,102.4953904,15z>

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นองค์กรรัฐวิสาหกิจด้านสาธารณูปโภค อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ กระทรวงมหาดไทยก่อตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พุทธศักราช 2503 โดยรับ โอนทรัพย์สิน หนี้สิน และความรับผิดชอบขององค์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในขณะนั้นมาดำเนินเป็น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือจัดหา ให้บริการพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจเกี่ยวเนื่อง เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ให้เกิดความพึงพอใจทั้งด้านคุณภาพและบริการ โดยการ พัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมพลังงานไฟฟ้าให้แก่ประชาชน ธุรกิจและ อุตสาหกรรม ต่างๆ ในเขตจำหน่าย 74 จังหวัด ทั่วประเทศ ยกเว้น กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และ สมุทรปราการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีภารกิจในการบริการไฟฟ้าให้แก่ประชาชนในเขตความ รับผิดชอบ ทั่วประเทศโดยวางเป้าหมายในการดำเนินงานที่สำคัญ 3 ประการ คือ

1. ปรับปรุงการจัดหาและบริการพลังงานไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพ ปลอดภัยมีความมั่นคง สม่าเสมอเชื่อถือได้เพียงพอและรวดเร็วทันต่อความต้องการใช้พลังงาน ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นและ สอดคล้อง กับ สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง
2. พัฒนากิจการด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มรายได้ให้เลี้ยงตนเองได้มีกำไรพอสมควร ตลอดจนมี เงินทุนเพียงพอแก่การขยายงาน
3. พัฒนาการบริหารงานองค์การ การบริหารงานบุคคลและการจัดการทรัพยากร ให้มี ประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

วิสัยทัศน์ขององค์กร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นองค์กรชั้นนำที่ทันสมัยในระดับภูมิภาค มุ่งมั่นให้บริการพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจเกี่ยวเนื่องอย่างมีประสิทธิภาพ เชื่อถือได้ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน

ภารกิจขององค์กร

จัดหา ให้บริการพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจเกี่ยวเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้เกิดความพึงพอใจทั้งด้านคุณภาพและบริการ โดยการพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

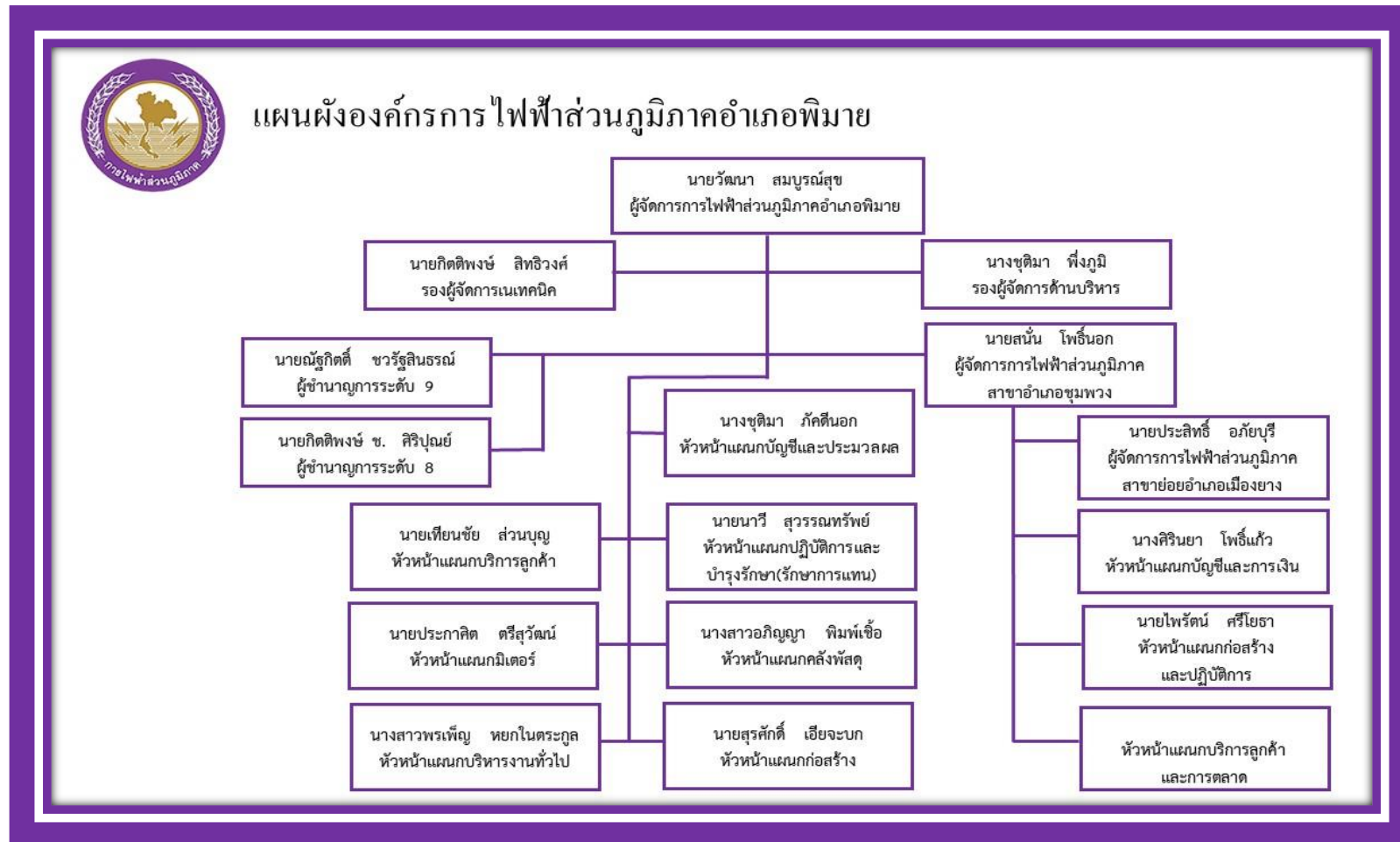
ค่านิยมร่วมขององค์กร

ทันโลก บริการดี มีคุณธรรม

1.3 รูปแบบการจัดการองค์กร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอยะผิงมีทั้งหมด 7 แผนกดังนี้ แผนกก่อสร้าง แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา แผนกมิเตอร์ แผนกบริหารงานทั่วไป แผนกคลังพัสดุบริการ แผนกบัญชีและประมวลผล แผนกบริการลูกค้า ซึ่งทุกแผนกจะมีหน้าที่ที่แตกต่างกันไป เพื่อที่จะดำเนินงานในส่วนต่างๆ ที่ได้รับมอบหมายเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน รวมไปถึงดูแลในส่วนของความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานทุกคน โดยอยู่ภายใต้การดูแลของผู้จัดการ คือ นายวัฒนา สมบูรณ์สุข ดังภาพที่ 1-4

ผังองค์กร (Organization Chart)



ภาพที่ 1-4 แผนผังองค์กรการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย

1.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

ตำแหน่ง : นักศึกษาฝึกงาน สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย :

4.2.1 เคารพธงชาติ กิจกรรม Safety talk

เช้าแถวเคารพธงชาติ กิจกรรม Safety talk มีการพูดถึงความปลอดภัยในการทำงาน แจ้งข่าวสารต่างๆเกี่ยวกับตารางงานประจำวันหรืองานอื่นๆที่ต้องการให้คนงานรับทราบ ก็มีการแจ้ง ณ เวลานี้ บางวันจะมีเตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติงานคือการออกกำลังกาย ประมาณ 5 ท่า ให้ตัวแทนแต่ละทีมออกมา นำ ทีมละ 1 ท่า ทำหน้าที่จดบันทึกจำนวนผู้ปฏิบัติงาน ข่าวสารต่างๆและถ่ายภาพ (ต้องมีการถ่ายภาพทุกวันเพราะต้องนำไปทำข่าวการไฟฟ้าเพื่อรายงานต่อสำนักงานเขตนครราชสีมา)

เวลาในการปฏิบัติงาน : วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 08.00 น. – 08.20 น.



ภาพที่ 1-5 กิจกรรมเช้าแถวเคารพธงชาติ



ภาพที่ 1-6 กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน

4.2.2 กิจกรรม KYT

เป็นกิจกรรมการวิเคราะห์อันตรายจากการทำงานพร้อมทั้งกำหนดมาตรการ และวิธีการป้องกันอันตรายเหล่านั้นเพื่อให้เกิดความปลอดภัย จะมีการปฏิบัติท่าทางและมีคำกล่าวว่ามีสติ ใส่เข็มขัด สวมถุงมือ วัดไฟ ช็อตกราวด์ อุบัติเหตุเป็นศูนย์ เป็นกิจกรรมที่ต้องทำก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง รับหน้าที่ถ่ายภาพ

เวลาในการปฏิบัติงาน : วันจันทร์ เวลา 08.20 น. – 08.30 น.



ภาพที่ 1-7 กิจกรรม KYT

4.2.3 การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี

ในช่วงเช้าจะเป็นการอบรมได้เข้าร่วมอบรม ทำข้อสอบก่อนและหลังการอบรม ในช่วงบ่ายจะเป็นภาคปฏิบัติมีการสมมุติบทบาทมีเหตุการณ์ไฟไหม้ที่บริเวณชั้น 2 ของอาคาร ได้รับหน้าที่เป็นหน่วยผจญเพลิงเพื่อ去打ดับเพลิงด้านในที่มีผู้บาดเจ็บอยู่ในนั้นและได้ไปรายงานสถานการณ์ต่อผู้บริหาร และมีการลองใช้ถังดับเพลิง ดับเพลิงที่มีการลุกไหม้จากน้ำมัน และมีการจำลองเมื่อมีเหตุฉุกเฉินในบริเวณห้องครัวว่าควรดับไฟอย่างไร และได้รับหน้าที่เป็นผู้ถ่ายภาพ

เวลาในการปฏิบัติงาน : ปีละ 1 ครั้ง



ภาพที่ 1-8 การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

4.2.4 การอบรมเครื่องช็อกหัวใจอัตโนมัติ AED

"เครื่องช็อกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED)" ย่อมาจาก "Automated External Defibrillator" ถือว่าเป็นอุปกรณ์ที่มีประโยชน์มากเมื่อพบเจอผู้หมดสติที่อาจมาจากอาการทางหัวใจ ทั้งในการตรวจวิเคราะห์อาการหัวใจในที่เกิดเหตุอย่างรวดเร็วว่าต้องรักษาโดยการช็อกด้วยเครื่องนี้หรือไม่? และในการกู้ชีวิตเบื้องต้นระหว่างที่ยังไปไม่ถึงโรงพยาบาล หน้าที่ของเครื่องนี้คือปล่อยกระแสไฟฟ้าไปกระตุ้นให้หัวใจบีบตัวอย่างเป็นจังหวะ หรือช็อกกล้ามเนื้อหัวใจที่สั้นพลังให้หยุดสั้นลงทันทีแล้วกลับมาทำงานปกติอีกครั้งหนึ่ง เครื่องนี้ใช้ใน 3 กรณี คือกรณีผู้ป่วยไม่รู้สีกตัว และหมดสติ หรือกรณีผู้ป่วยมีอาการแน่นหน้าอก และตามมาด้วยการหมดสติ หรือกรณีผู้ป่วยได้รับอุบัติเหตุจากการถูกไฟฟ้าช็อตจนหมดสติได้รับหน้าที่ในการเข้าร่วมอบรมถ่ายภาพและฝึกภาคปฏิบัติในการใช้เครื่องอย่างถูกต้อง



ภาพที่ 1-9 การอบรมเครื่องช็อกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ (AED)

4.2.5 การตรวจสอบถังดับเพลิง

มีการตรวจเช็คถังดับเพลิงทุกจุดภายในสำนักงาน เพื่อดูเกรดวัด สลัก สายดับเพลิง สภาพถังดับเพลิงว่ามีสภาพที่ปกติปลอดภัยพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และมีการเปลี่ยนป้าย Tag ที่แขวนอยู่ที่ถังดับเพลิงจะต้องเปลี่ยนก็ต่อเมื่อครบรอบปี

เวลาในการปฏิบัติงาน : เดือนละ 1 ครั้ง



ภาพที่ 1-10 การตรวจถังดับเพลิง

4.2.6 ตรวจเช็คสภาพรถยนต์

จะมีแบบฟอร์มตรวจรถ รถของสำนักงานก็จะมีรถบรรทุกกระบะ 2 ตัน รถเครน รถกระเช้า รถแก๊ส รถแก๊ส 1129 ได้รับหน้าที่ให้ตรวจรถว่ามีส่วนไหนของรถผิดปกติหรือชำรุดหรือไม่ พร้อมกับตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องมือของรถว่าครบหรือมีการชำรุดสูญหายหรือไม่ และให้ผู้ขับขี่และช่างผู้ควบคุมงานเซ็นรับรอง

เวลาในการปฏิบัติงาน : 3 เดือน/ ครั้ง



ภาพที่ 1-11 การตรวจรถ

4.2.7 เก็บรวบรวมเลขบัตรประชาชน พร้อมถ่ายรูปคนงานเพื่อนำไปทำบัตรประจำตัว

ได้มีการขอเลขบัตรประจำตัวประชาชนและถ่ายรูปผู้ปฏิบัติงาน ในช่วงเช้าเวลาที่เข้าแถวมีการเก็บรวบรวมอยู่ 3 วัน เพราะผู้ปฏิบัติงานมาสายหรือลางานจึงทำให้ล่าช้า เพื่อทำบัตรประจำตัว

เวลาในการปฏิบัติงาน : ปีละ 1 ครั้ง

4.2.8 การตรวจวัดแสงในบริเวณที่ปฏิบัติงานในสำนักงาน

ได้รับหน้าที่ในการวาดแผนผัง Lay out การตรวจวัดแสง ทั้ง 7 แผนก และห้องที่มีพนักงานปฏิบัติงานอยู่ทุกห้องของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย และได้รับมอบหมายให้ไปศึกษากฎหมายประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มข้นของแสงสว่าง เพื่อไปตรวจวัดแสงเฉลี่ยในพื้นที่ต่างๆในสำนักงาน

เวลาในการปฏิบัติงาน : ปีละ 1 ครั้ง



ภาพที่ 1-12 การตรวจวัดแสง

4.2.9 ออกหน้างานแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา

ไปดูหน้างานการปฏิบัติงานพร้อมจดบันทึกว่าปฏิบัติงานอะไร ที่ไหน เวลาไหน มีพนักงานกี่คน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลหรือไม่ พร้อมกับเก็บภาพถ่าย

อย่างเช่น งานบำรุงรักษาหม้อแปลงของการประปาชุมพวง ที่สะพาน ชุมพวง-ประทาย เวลา 13.00-15.30 น. มีผู้ปฏิบัติงานของการไฟฟ้าอำเภอพิมาย 3 คน การไฟฟ้าอำเภอชุมพวง 3 คน และสวมใส่อุปกรณ์ PPE อย่างครบถ้วน

เวลาในการปฏิบัติงาน : ออกหน้างานทุกวันหรืออย่างน้อย อาทิตย์ละ 1 ครั้ง



ภาพที่ 1-13 งานบำรุงรักษาหม้อแปลง

4.2.10 ออกหน้างานแผนกก่อสร้าง

ไปดูหน้างานการปฏิบัติงานพร้อมจดบันทึกว่าปฏิบัติงานอะไร ที่ไหน เวลาไหน มีพนักงานกี่คน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใหม่พร้อมกับเก็บภาพถ่าย

อย่างเช่น งานพาดสายแรงต่ำ 40 เมตร บ้านหนองจิก เวลา 10.00-16.00 น. ใช้เวลานานเนื่องจากมีต้นไม้กีดขวางบริเวณทำงาน มีผู้ปฏิบัติงานจำนวน สวมใส่อุปกรณ์อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE อย่างครบถ้วน

เวลาในการปฏิบัติงาน : ออกหน้างานทุกวันหรืออย่างน้อย อาทิตย์ละ 1 ครั้ง



ภาพที่ 1-14 งานพาดสายแรงต่ำ 40 เมตร

4.2.11 จัดทำแบบฟอร์ม Inspection ในรูปแบบการกรอกแบบอิเล็กทรอนิกส์

แก้ไขและเปลี่ยนแปลงข้อมูลในส่วนต่างๆ ในแบบฟอร์มให้เป็นในรูปแบบที่สามารถนำไปกรอกแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ พร้อมกับใส่ชื่อตำแหน่งและสังกัดและแบบฟอร์มนี้จัดทำเพื่อตรวจความพร้อมก่อนออกปฏิบัติงาน

4.2.12 จัดทำโปสเตอร์ กฟผ.เตือนภัยระวังเหตุการณ์หลังเก็บเกี่ยว

จัดทำขึ้นเพื่อแจ้งให้ประชาชนรับทราบถึงสาเหตุต่างๆที่ทำให้กระแสไฟฟ้าดับ เช่น ไม่ควรกองฟางข้าวใกล้แนวสายไฟ ไม่ควรเผาหญ้าแห้งและฟางข้าวใกล้แนวสายไฟ หลีกเลี่ยงการใช้รถสีข้าวใกล้แนวสายไฟ ไม่ควรเล่นว่าวใกล้แนวสายไฟ เป็นต้น

4.2.13 จัดทำแผนผังทางหนีไฟ

ได้รับมอบหมายให้จัดทำแผนผังทางหนีไฟของอาคารใหม่ มีทั้งหมด 4 ชั้น พร้อมกับทำสัญลักษณ์ ป้ายทางหนีไฟ ถึงดับเพลิง บันไดหนีไฟ จุดกักแจ้งเหตุเพลิงไหม้ จุดรวมพล และทำจุดบอกว่าคุณยืนอยู่ ณ จุดนี้ควรไปเส้นทางไหนที่ใกล้และปลอดภัยที่สุด

4.2.14 แจกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE

ได้รับมอบหมายให้แจกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล PPE ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน เช่น หาไซร์รองเท้าให้กับผู้ปฏิบัติงาน ถุงมือ หมวกนิรภัย และพร้อมลงบันทึกการเบิกให้ผู้ปฏิบัติงานเซ็นชื่อเบิกอุปกรณ์

4.2.15 ร่างข้อกำหนด

ได้รับมอบหมายให้ร่างข้อกำหนดเกี่ยวกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมายและนำไปเสนอแนะให้ผู้รับเหมาและลูกจ้างทุกคนทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนดทั้งหมด 12 ข้อ



ภาพที่ 1-15 เสนอแนะข้อกำหนดให้กับผู้รับเหมา

4.2.16 ทำ Google form เช็คชื่อ

ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการให้จัดทำกรเช็คชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมความปลอดภัย ประจําการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมายและสังกัด ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เข้ากับยุค ปัจจุบัน โดยจัดทำด้วยการใช้ Google form ในระบบจะมี วันเวลา ชื่อผู้เข้าร่วม รายละเอียด การทำ Safety talk และ KYT ภาพถ่ายประกอบกิจกรรม เป็นต้น

4.2.17 จัดบอร์ดให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

ได้รับหน้าที่ในการจัดบอร์ดเพื่อให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานและพนักงานทุกคนได้รับ ความรู้เกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน

4.2.18 คัดกรองตรวจวัดไข้

เนื่องจากการระบาดของโรคไข้หวัดไวรัส COVID-19 จึงมีการตั้งจุดคัดกรอง ตรวจวัดไข้ของพนักงานคนงานและผู้ใช้ไฟที่เข้ามาใช้บริการจะมีการใช้เครื่องวัดอุณหภูมิของร่างกาย และถ้ามีใครสงสัยก็ใช้ปรอทวัดไข้ในการตรวจซ้ำ ได้รับหน้าที่ในการใช้เครื่องตรวจวัดอุณหภูมิในการ ตรวจวัดและจดบันทึกอุณหภูมิของร่างกายของแต่ละคน

4.2.19 สาธิตการล้างมือ

เนื่องจากการระบาดของโรคไข้หวัดไวรัส COVID-19 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจึง ทำหน้าที่ในการให้ความรู้ในเรื่องการป้องกันโรคในวิธีต่างๆ โดยได้รับมอบหมายให้สาธิตการล้างมือ 6 ขั้นตอน ให้กับผู้ปฏิบัติงานและพนักงานทุกคน



ภาพที่ 1-16 สาธิตการล้างมือ

1.5 พนักงานที่ปรึกษาและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา

1. ชื่อ นายกิตติพงษ์ ช. ศิริบุญย์ (พี่ช.)

ตำแหน่ง ผู้ชำนาญการระดับ 8

2. ชื่อ นางสาวสรส สิริวงค์ (พี่นิว)

ตำแหน่ง นักปฏิบัติงานเทคนิคระดับ 4 (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ)

1.6 ระยะเวลาที่นักศึกษาปฏิบัติงาน

ระหว่างวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ.2562 ถึง 6 มีนาคม พ.ศ.2563

เวลาปฏิบัติงาน วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 08.00 น. – 16.30 น.

บทที่ 2

โครงการที่รับมอบหมาย/รายละเอียดการปฏิบัติงาน

2.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การวิเคราะห์ความปลอดภัยแบบ KYT (Kiken Yoshi Training) เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยที่ว่า “อุบัติเหตุเป็นศูนย์” เนื่องจากในการทำงานแต่ละอย่างล้วนแต่มีอันตรายจากการทำงานนั้นแอบแฝงอยู่ทั้งสิ้น ซึ่งไม่จำเป็นว่าจะต้องเป็นงานโรงงานอุตสาหกรรม แต่เพียงอย่างเดียวเท่านั้นงานในสำนักงานที่อาจมีอันตรายแอบแฝงอยู่โดยที่ผู้ปฏิบัติงานไม่รู้ตัว ดังนั้นการสร้างจิตสำนึกในการคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยในการทำงานจึงเป็นเรื่องที่มีความสำคัญมาก และในงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัยก็มีหลายวิธีที่กระตุ้นสร้างจิตสำนึกและลดความสูญเสียจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น KYT ก็เป็นเครื่องมือหนึ่งในการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย เพื่อเสริมสร้างให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานมากขึ้น ที่ได้ผลดียิ่ง แม้จะเป็นที่เครื่องที่กำเนิดขึ้นที่ประเทศญี่ปุ่นแต่ปัจจุบันก็ได้ถูกปรับเปลี่ยนนำมาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับพฤติกรรมของคนไทยได้มากขึ้นเรื่อยๆ KYT เป็นเทคนิคการฝึกให้ผู้ปฏิบัติงานมองเห็นอันตรายที่แฝงอยู่ในงานแบบล่วงหน้าโดยเน้นความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นการกระทำของคนทำงานเป็นหลัก แต่ที่ทำให้เทคนิคนี้ได้ผลเป็นอย่างดีคือ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะต้อง ออกเสียง ออกท่าทาง ซ้ำๆ ย้ำๆ เป็นการเตือนตัวเองและประหนึ่งเป็นการให้สัญญา กับเพื่อนร่วมทีม ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง จึงทำให้ KYT นั้นเกิดผลลัพธ์ในการกระตุ้นจิตสำนึกความปลอดภัยในการทำงาน และหากองค์กรให้ผู้ปฏิบัติงานฝึกฝนนานวันเข้ายิ่งทำให้เกิดผลมากยิ่งขึ้น โดยผู้ปฏิบัติจะทำได้แบบอัตโนมัติ ก่อนการเริ่มทำงานทุกครั้ง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย เป็นองค์กรจัดหา ให้บริการพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจเกี่ยวเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ให้เกิดความพึงพอใจทั้งด้านคุณภาพและบริการ โดยการพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจจะเกิดอันตรายจากการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ผู้จัดทำจึงมีความสนใจที่จะจัดทำโครงการเกี่ยวกับการ ศึกษาผลการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย KYT (Kiken Yoshi Training) ในผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย

2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสำรวจพฤติกรรมกรรมการดำเนินกิจกรรม KYT ขณะปฏิบัติงานในผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย
2. เพื่อศึกษาปัญหาในการดำเนินกิจกรรม KYT ขณะปฏิบัติงานในผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย
3. เพื่อกำหนดแนวทางในการปฏิบัติและแนวทางแก้ไขกรณีไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

2.3 ขอบเขตของโครงการ

ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย

2.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบพฤติกรรมการดำเนินการ KYT ขณะปฏิบัติงานในผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า
2. รู้ถึงปัญหาในการดำเนินกิจกรรม KYT ขณะปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า
3. สามารถนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษามากำหนดแนวทางในการปฏิบัติและแนวทางแก้ไข

2.5 ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงาน

ขั้นวางแผน

1. สืบหาสถานประกอบการเพื่อหาหัวข้อโครงการที่สนใจ
2. เสนอชื่อโครงการที่สนใจให้พนักงานที่ปรึกษาทราบเพื่อรับข้อเสนอแนะพร้อมจัดทำแผนปฏิบัติงาน

3. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม KYT
4. ออกแบบการศึกษาผลการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย KYT

ขั้นดำเนินการ

5. ศึกษาข้อมูลการดำเนินกิจกรรม KYT
6. ทำการสำรวจพฤติกรรมและหาปัญหาการดำเนินกิจกรรม KYT
7. กำหนดแนวทางในการปฏิบัติและแนวทางการแก้ไข

ขั้นสรุปผล

8. สรุปผลการดำเนินงาน
9. นำเสนอโครงการให้กับพี่เลี้ยงและจัดทำรูปเล่มโครงการ

ตารางที่ 2-1 ตารางแสดงแผนการดำเนินงานโครงการสหกิจศึกษา

ลำดับ	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	P / A	ระยะเวลาการปฏิบัติงาน																ที่ ปร ก ษา	หมายเหตุ				
			พฤศจิกายน				ธันวาคม				มกราคม				กุมภาพันธ์						มีนาคม			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			1	2	3	4
1. การวางแผนรวบรวมข้อมูล																								
1.1	สำรวจสถานประกอบการ เพื่อหาหัวข้อโครงการที่สนใจ	P																						
		A																						
1.2	เสนอชื่อโครงการที่สนใจให้พนักงานที่ปรึกษา ทราบเพื่อรับข้อเสนอแนะพร้อม	P																						
		A																						
1.3	รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม KYT	P																						
		A																						
1.4	ออกแบบการศึกษาผลการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย KYT	P																						
		A																						
2. การดำเนินโครงการสหกิจศึกษา																								
2.1	ศึกษาข้อมูลการดำเนินกิจกรรม KYT	P																						
		A																						
2.2	ทำการสำรวจพฤติกรรมและหาปัญหาการดำเนินกิจกรรมKYT	P																						
		A																						

ลำดับ	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	P / A	ระยะเวลาการปฏิบัติงาน																				ที่ ปรึ ก ษา	หมายเหตุ					
			พฤศจิกายน				ธันวาคม				มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม										
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4							
2.3 ศึกษาพฤติกรรมกรรมการปฏิบัติ กิจกรรมที่หน้างาน	P																												
	A																												
2.3 กำหนดแนวทางในการปฏิบัติ และแนวทางการแก้ไข	P																												
	A																												
3. สรุปผล จัดทำรูปเล่ม และนำเสนอโครงการ																													
3.1 สรุปผลการดำเนินงาน	P																												
	A																												
3.2 นำเสนอโครงการให้กับพี่เลี้ยง และจัดทำรูปเล่มโครงการ	P																												
	A																												

2.6 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้

แบบสำรวจ แบบสำรวจพฤติกรรมและปัญหาการดำเนินงานกิจกรรม KYT ในผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย ประกอบด้วย 3 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสำรวจ

ส่วนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจกรรม

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

Google form เป็นแบบสำรวจการทำกิจกรรม KYT ในผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าประกอบด้วยข้อมูลดังนี้ ชื่อผู้ควบคุมงาน ชื่องาน สถานที่ วัน/เวลาการปฏิบัติงาน รูปการปฏิบัติกิจกรรม KYT

2.7 รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน หรือปฏิบัติงาน

สำรวจสถานประกอบการเพื่อประกอบการตัดสินใจการจัดทำโครงการสหกิจ ทำการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย KYT (Kiken Yoshi Training) เพื่อทำการสำรวจพฤติกรรมปัญหาการดำเนินงานกิจกรรม KYT และกำหนดแนวทางในการปฏิบัติและแนวทางการแก้ไข

2.7.1 ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม KYT

ทฤษฎีความเป็นมา

การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยแบบ KYT เป็น เทคนิคการวิเคราะห์จากการคิดค้นและพัฒนาขึ้นในประเทศญี่ปุ่น และถูกนำไปเผยแพร่ใช้กันในประเทศต่างๆ ซึ่งองค์กรหลายแห่งในประเทศไทยได้นำเทคนิคนี้มาใช้และได้รับความนิยมแพร่หลายซึ่งไม่จำเป็นว่าจะต้องเป็นงานโรงงานอุตสาหกรรม แต่เพียงอย่างเดียวเท่านั้นงานในสำนักงานที่อาจมีอันตรายแอบแฝงอยู่โดยที่ผู้ปฏิบัติงานไม่รู้ตัว ดังนั้น การสร้างจิตสำนึกในการคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยในการทำงานจึงเป็นเรื่องที่มีความสำคัญมาก และในงานอาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัยก็มีหลายวิธีที่กระตุ้นสร้างจิตสำนึกและลดความสูญเสียจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น KYT ก็เป็นเครื่องมือหนึ่งในการดำเนินงานส่งเสริมความปลอดภัย เพื่อเสริมสร้างให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานมากขึ้น

ความหมาย

KYT ย่อมาจาก Kiken Yoshi Training คือ วิธีการวิเคราะห์หรือคาดการณ์ถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน พร้อมทั้งกำหนด มาตรการหรือวิธีการจัดการอันตรายเหล่านั้นเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

- K (Kiken) แปลว่า อันตราย

- Y (Yoshi) แปลว่า คาดการณ์หรือทำนายล่วงหน้า

- T (Training) แปลว่า การฝึกอบรม

ดังนั้นเมื่อพิจารณาความหมายโดยรวมแล้ว การวิเคราะห์เพื่อความปลอดภัยแบบ KYT คือ วิธีการวิเคราะห์เพื่อความปลอดภัยโดยใช้วิธีการวิเคราะห์หรือคาดการณ์ว่าจะมีอันตรายใดแฝงอยู่ในงานที่ต้องปฏิบัติ และหาวิธีการควบคุมป้องกันอันตรายนั้นๆ

กิจกรรม KYT การฝึกการหยั่งรู้ระวังอันตราย

กิจกรรมที่ปฏิบัติร่วมกันเป็นกลุ่มเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน เป็นกิจกรรมที่ฝึก การพยากรณ์อันตรายภายใต้แนวความคิดที่ว่า ช่วยกันทำอย่างรวดเร็วและถูกต้อง โดยเฉพาะการชี้นิ้ว และพูดย้ำ มีการ ฝึกอบรมทางด้านความรู้ และเทคนิค ความไวของประสาทสัมผัส ด้านอันตราย รวมไปถึงการมีสมาธิ และความกระตือรือร้น สร้าง ความสามัคคี ความพร้อมเป็นหนึ่ง

กิจกรรม KYT เน้นการแก้ปัญหาด้วยตัวเอง รู้จักคิดแก้ปัญหาด้วยตัวเอง ส่งเสริมให้พนักงาน ลงมือ ทำกันเอง ไม่มีใครบังคับ ดังนั้น กิจกรรมนี้ จึงมีความสำคัญในการ สร้างวินัย ความสามัคคี ความกระตือรือร้น ให้เกิดขึ้นในการทำกิจกรรม

KYT เป็นการเตือนสติที่ก่อนปฏิบัติงานที่เกิดจากการผิดพลาดของคน เพราะในการทำงาน อาจเกิดอุบัติเหตุได้ตลอดเวลา ทุกวินาที ทุกนาที่ ทุกชั่วโมง ไม่ได้กำหนดว่าจะเกิดกับใคร เกิดที่ไหน ผลเสียหาย การสูญเสียเป็นอย่างไร ไม่ทราบได้

KYT เป็นวิธีการของญี่ปุ่น ที่นิยมและยอมรับกันอย่างแพร่หลาย ลดเรื่องอุบัติเหตุเป็นอย่างมากแล้ว ยังสามารถเพิ่มผลผลิตในการผลิต และมีประสิทธิภาพสูงขึ้นด้วย

ในโลกของธุรกิจยุคโลกาภิวัตน์ ความปลอดภัยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งในระบบการบริหารงาน ยุคใหม่ที่มีความสำคัญยิ่ง หากผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้มีความตระหนักถึงอันตรายและเล็งเห็น ความสำคัญของความปลอดภัยแล้วก็จะส่งผลถึงการป้องกันอุบัติเหตุโดยตรง การเสริมสร้างความรู้ พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย จึงเป็นที่จะต้องมีการปลูกฝังลงไปในแนวคิดของผู้ปฏิบัติงานทุกคน เพื่อให้เกิดการทำงานอย่างปลอดภัย หากทุกคนได้สามารถคาดการณ์อันตรายที่แฝงเร้นอยู่ในการ ทำงานและมีการตอกย้ำให้เกิดความตระหนักอย่างต่อเนื่องแล้ว KYT เป็นวิธีการที่ใช้ในการ คาดการณ์อันตราย อย่างเป็นระบบและสามารถตอกย้ำให้ ผู้ปฏิบัติงานได้เกิดความตระหนักและ รู้เท่าทันถึงอันตรายทั้งก่อน และระหว่างการทำงาน หากองค์กรได้นำไปประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม ร่วมกับระบบการบริหารจัดการความปลอดภัยแล้ว ก็จะเป็นการทำให้อุบัติเหตุเป็นศูนย์และเกิดความ ปลอดภัยเกิดความยั่งยืนต่อไป

กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย คือ กิจกรรมที่จัดขึ้นมาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้าง ให้ ผู้ปฏิบัติงาน เกิดความตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญของความ ปลอดภัยที่เป็นพื้นฐานของคุณภาพ ชีวิตโดยให้ผู้ปฏิบัติได้เข้ามามีส่วนร่วม

หลักการวิเคราะห์เพื่อความปลอดภัยแบบ KYT

1. ปลูกฝังจิตสำนึกด้านความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง
2. คิดพิจารณาก่อนที่จะทำงานว่างานนั้นมีอันตรายอะไรที่อาจเกิดขึ้นและจะป้องกันอย่างไร
3. การให้คำมั่นสัญญาหรือปฏิญาณตนของผู้ปฏิบัติงานทุกคนว่า “อุบัติเหตุต้องเป็น ศูนย์” ก่อนลงมือปฏิบัติงาน
4. การเตือนตัวเองก่อนลงมือทำงาน ว่าทุกอย่างพร้อมและปลอดภัยต่อการทำงานแล้ว จึงเริ่ม ลงมือทำงานได้ โดยการใช้วิธี “มือชี้ ปากย้ำ”

“มือชี้ ปากย้ำ” หมายถึง การตรวจสอบจุดสำคัญต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานโดยการใช้ตาดู พร้อมกับยื่นแขนออกไป ชี้นิ้วที่จุดสำคัญ และพูดด้วยเสียงดัง เช่น ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย จะกล่าวว่า “มีสติ ใส่เข็มขัด สวมถุงมือ วัดไฟ ช็อตกราวด์ อุบัติเหตุเป็นศูนย์ OK ความปลอดภัยเป็นหนึ่งใน OK”

ขั้นตอนสำคัญในการวิเคราะห์ความปลอดภัยมี 4 ขั้นตอน

ขั้นตอนที่ 1 : 1R เป็นการสำรวจเพื่อหาอันตรายที่มีอยู่ในการทำงาน

ขั้นตอนที่ 2 : 2R เป็นการวิเคราะห์และให้น้ำหนักความสำคัญของอันตรายแต่ละอย่าง

ขั้นตอนที่ 3 : 3R เป็นการกำหนดมาตรการป้องกันควบคุมแก้ไขไม่ให้เกิดอันตราย

ขั้นตอนที่ 4 : 4R เป็นการตัดสินใจเลือกมาตรการในขั้นตอนที่ 3 ว่าควรนำมาตรการใดควบคุมป้องกันอันตรายที่พบ พร้อมทั้งตั้งเป้าหมายว่าอุบัติเหตุต้องเป็นศูนย์

เมื่อได้ตามเป้าหมายแล้วก็เลือกรายการใหม่ขึ้นมาทำหรือถ้ายังไม่ได้ตามเป้าหมายให้กลับไปทบทวนมาตรการในขั้นตอนที่ 3 ใหม่ ทำเช่นนี้อย่างต่อเนื่องจนอุบัติเหตุเป็นศูนย์ จะเห็นได้ว่ากิจกรรม KYT เป็นการปลูกจิตสำนึกด้านความปลอดภัยให้คนในองค์กรและเป็นการทำอย่างต่อเนื่อง

ประโยชน์ของ KYT

1. ปลูกจิตสำนึกในการป้องกันอันตรายจากการทำงาน ด้วยการค้นหาอันตรายต่างๆ
2. ฝึกให้พนักงานได้รู้จักอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานและสามารถคาดการณ์ล่วงหน้าถึง อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้
3. เตือนสติพนักงานก่อนลงมือทำงานและช่วยกระตุ้นให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานด้วยความระมัดระวัง
4. ช่วยค้นหาอันตรายที่แอบแฝงอยู่ในการทำงาน ซึ่งอาจเกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานหรือสิ่งแวดล้อมการทำงานที่ไม่ปลอดภัย
5. พนักงานได้มีส่วนร่วมในการค้นหาและกำหนดวิธีการป้องกันอันตรายจากการทำงาน
6. ทำให้เกิดความสามัคคีในการดำเนินกิจกรรม เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำงาน

เงื่อนไขของการ KYT

1. ทุกคนต้องพูดมาจากความจริงใจ
 2. ต้องรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
- ทั้ง 2 เงื่อนไข ทำให้เกิดความคิดในหลาย ๆ ด้าน อย่าปิดบัง หรือขัดขวางแนวคิดของผู้อื่น ทำให้บุคคลนั้น กระตือรือร้น ไม่กล้าออกความคิดเห็นในครั้งต่อไป
- กิจกรรม KYT และการชี้แนะพร้อมกับพูดย้ำนั้นจะไม่มีวันประสบผลสำเร็จได้เลยหากพนักงานถูกบังคับให้ทำกิจกรรมดังกล่าว แต่ควรจะเป็นกิจกรรมที่พนักงานแต่ละคนเริ่มตระหนักและรู้สึกถึงอันตรายด้วยตนเองเสียก่อน

ความหมายของเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน Incident , Accident , Near Miss

Near miss (เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ) คือ เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้ว มีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

Accident (อุบัติเหตุ) คือ เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ ที่อาจเกิดจากการที่ไม่ได้คาดคิดไว้ ล่วงหน้า หรือไม่ทราบล่วงหน้า หรือขาดการควบคุม แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดการบาดเจ็บ หรือ ความเจ็บป่วยจากการทำงาน หรือการเสียชีวิต หรือความสูญเสียต่อทรัพย์สิน หรือความเสียหายต่อ สภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือต่อสาธารณชน

Incident (อุบัติเหตุ) คือ เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลทำให้เกิด Accident หรือ Nearmiss

การสร้างจิตสำนึกด้วยความปลอดภัยในการทำงานเพื่อลดอุบัติเหตุ

1 การสร้างจิตสำนึกเพื่อความปลอดภัยโดยประสานสัมผัสทั้ง 5 การสร้างความปลอดภัยใน ลักษณะนี้ สามารถกระทำได้โดยการฝึกใช้ประสานสัมผัสทั้ง 5 ซึ่งประกอบไปด้วย ดา หู จมูก ปาก และผิวหนัง เป็นเครื่องตรวจสอบความไม่ปลอดภัยให้ตนเอง

- ดา : ใช้สอดส่องหาสิ่งผิดปกติหรือสิ่งที่ไม่ปลอดภัย ซึ่งสำคัญที่สุด
- หู : ใช้ฟังเสียงสิ่งผิดปกติของเครื่องจักร เครื่องมือและกระบวนการผลิต
- จมูก : ใช้ดมกลิ่นที่ผิดปกติบริเวณพื้นที่ทำงาน
- ปาก : ใช้สำหรับรับส่งข้อมูลและแจ้งเหตุ
- ผิวหนัง : ใช้รับความรู้สึกที่ผิดปกติ เช่น ร้อน เย็น และอาการแพ้ต่างๆ

2 . การสร้างจิตสำนึกเพื่อความปลอดภัยให้คงอยู่ตลอดไป

- คิดอยู่เสมอว่าอุบัติเหตุเป็นสิ่งที่ป้องกันได้
- ความเสี่ยงเพียงนิดเดียวก็เกิดอุบัติเหตุได้
- ผู้ได้รับอุบัติเหตุจะสูญเสียมากที่สุด
- การทำงานด้วยความเคยชิน ไม่ใช่เป็นหลักป้องกันว่าจะไม่เกิดอุบัติเหตุ
- ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยให้เป็นนิสัย
- ความเร่งรีบ หรือรีบร้อนจะทำให้ล้มกฎความปลอดภัย
- ทุกฝ่ายต้องให้ความร่วมมือในการป้องกันอุบัติเหตุ
- ฝ่ายบริหารต้องให้ความสำคัญ และให้การสนับสนุน
- มีการอบรม สัมมนา หรือดูงานความปลอดภัยสม่ำเสมอ
- การป้องกันอุบัติเหตุต้องกระทำอย่างต่อเนื่อง

2.7.2 ข้อมูลการดำเนินกิจกรรม KYT (Kiken Yoshi Training) ของผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย

ข้อมูลการดำเนินกิจกรรมจะมีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้ Google Form โปรแกรมนี้มีการดำเนินการตั้งแต่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2560 จนมาถึง เมษายน พ.ศ. 2562 ซึ่งข้อมูลที่ศึกษามีจำนวนมากจึงยกตัวอย่างการกรอกข้อมูลลงในระบบมาเพียง 1 เดือน

ตัวอย่างการกรอกข้อมูลลงในระบบ Google form ของเดือน เมษายน พ.ศ.2562

ครั้งที่ 1

วันที่/เวลาประทับตรา : 2/4/2019,7:37:31

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 448711 นายวีรวิษณุ วิชัยธีรวงศ์ กพอ.พม ทีมแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : ดรอพเอ้าท์ไลน์บ้านศาลา รหัสอุปกรณ์ KGA06F-17

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 172/4/2019,09.38 น. – 11.45 น.

หัวข้อบรรยาย : สวมใส่PPE สับจ่ายสนิหตี ปฏิบัติงานปลอดภัยOK อุบัติเหตุเป็นศูนย์OK

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-1 กิจกรรม KYT ดรอพเอ้าท์ไลน์บ้านศาลา

ครั้งที่ 2

วันที่/เวลาประทับตรา : 4/4/2019,7:59:55

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 448711 นายวีรวิษณุ วิชัยธีรวงศ์ กพอ.พม ทีมแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : มิเตอร์บ้านศาลา พีโอเอ 24691962

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 3/4/2019,09.09 - 11.39 น.

หัวข้อบรรยาย : สวมใส่PPE แก้ไขจุดต่อเรียบร้อย ปฏิบัติงานปลอดภัยOK อุบัติเหตุเป็นศูนย์OK

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-2 กิจกรรม KYT มิเตอร์บ้านศาลา

ครั้งที่ 3

วันที่/เวลาประทับตรา : 5/4/2019,10:36:22

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 433570 นายรุ่งโรจน์ เหล็กหมื่นไวย กพย.มย ทีมแก้
กระแสไฟฟ้าขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : ตรวจสอบ,ติดตั้งมิเตอร์ เขต อ.เมืองยาง จ.นครราชสีมา

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 5/4/2019,09.00 - 15.30 น.

หัวข้อบรรยาย : สวมใส่ ppe ตรวจสอบหน้างานปลอดภัย OK

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-3 กิจกรรม KYT ตรวจสอบ,ติดตั้งมิเตอร์

ครั้งที่ 4

วันที่/เวลาประทับตรา : 5/4/2019,10:55:33

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 448711 นายวีรวิชญ์ วิชัยธีรวงศ์ กฟอ.พม ทิมแก้กระแสไฟฟ้า
ขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : หม้อแปลงบ้านท่าสงกรานต์ พีโอเอหม้อแปลง 41-003921

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 5/4/2019,07.00 - 07.35 น.

หัวข้อบรรยาย : สวมใส่PPE สับจ่ายสนิทดี ปฏิบัติงานปลอดภัยOK อุบัติเหตุเป็นศูนย์OK

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-4 กิจกรรม KYT หม้อแปลงบ้านท่าสงกรานต์

ครั้งที่ 5

วันที่/เวลาประทับตรา : 8/4/2019,15:21:37

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 448711 นายวีรวิชญ์ วิชัยธีรวงศ์ กฟอ.พม ทิมแก้กระแสไฟฟ้า
ขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : หม้อแปลงสำนักงาน สสว.5 พีโอเอหม้อแปลง 55-013133

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 8/4/2019,09.06 น. - 09.20 น.

หัวข้อบรรยาย : ตรวจสอบหน้างาน สวมใส่PPE สับจ่ายสนิทดี ปฏิบัติงานปลอดภัยOK อุบัติเหตุเป็น
ศูนย์OK

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-5 กิจกรรม KYT หม้อแปลงสำนักงาน

ครั้งที่ 6

วันที่/เวลาประทับตรา : 9/4/2019,16:55:02

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 433570 นายรุ่งโรจน์ เหล็กหมื่นไวย กพย.มย ทีมแก้ไข
กระแสไฟฟ้าขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว บ.โนนมันแกว,บ.หัวสะพาน,บ.ละหานปลาคว่ำ อ.
เมืองยาง จ.นม.

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 9/4/2019,11.00-15.30 น.

หัวข้อบรรยาย : สวมใส่ PPE ตรวจสอบหน้างาน ปลอดภัย OK

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-6 กิจกรรม KYT ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว

ครั้งที่ 7

วันที่/เวลาประทับตรา : 10/4/2019,8:29:54

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 448711 นายวีรวิชญ์ วิชัยธีรวงศ์ กพอ.พม ทีมแก้กระแสไฟฟ้า
ขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : หม้อแปลงบ้านบุญส่งสามัคคี พื้อเอหม้อแปลง 37-000388

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 9/4/2019,13.04 น. - 16.50 น.

หัวข้อบรรยาย : สวมใส่PPE สับจ่ายสนิทดี ปฏิบัติงานปลอดภัยOK อุบัติเหตุเป็นศูนย์OK

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-7 กิจกรรม KYT หม้อแปลงบ้านบุญส่งสามัคคี

ครั้งที่ 8

วันที่/เวลาประทับตรา : 10/4/2019,14:10:10

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 448711 นายวีรวิชญ์ วิชัยธีรวงศ์ กพอ.พม ทีมแก้กระแสไฟฟ้า
ขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : ไลน์บ้านกระถิน รหัสอุปกรณ์ป้องกัน KGA06F-37

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 10/4/2019,10.50 น. - 11.40 น.

หัวข้อบรรยาย : ตรวจสอบหน้างาน สวมใส่PPE ทำงานระวัง พลาดพลั้งไม่มี ปฏิบัติงานปลอดภัยOK
อุบัติเหตุเป็นศูนย์ OK

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-8 กิจกรรม KYT ไลน์บ้านกระถิน

ครั้งที่ 9

วันที่/เวลาประทับตรา : 11/4/2019,15:55:03

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 448711 นายวีรวิษณุ วิชัยธีรวงศ์ กฟอ.พม ทีมแก้กระแสไฟฟ้า
ขาดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : มิเตอร์บ้านซีเหล็ก พีอีเอ 5700847632

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 11/4/2019,10.42 - 11.00 น.

หัวข้อบรรยาย : ตรวจสอบหน้างาน สวมใส่PPE หลีกเสี่ยงจุดเสี่ยง ปฏิบัติงานปลอดภัยOK อุบัติเหตุ
เป็นศูนย์ OK

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-9 กิจกรรม KYT มิเตอร์บ้านซีเหล็ก

ครั้งที่ 10

วันที่/เวลาประทับตรา : 13/4/2019,8:27:16

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 448711 นายวีรวิษณุ วิชัยธีรวงศ์ กพอ.พม ทีมแก้กระแสไฟฟ้า
ขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : กอดพิมายรีสอร์ท

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 13/4/2019,06.30 - 07.00 น.

หัวข้อบรรยาย : สวมใส่ ppe สับจ่ายสนิทธิ ปฏิบัติงานปลอดภัยok อุบัติเหตุเป็นศูนย์ok

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-10 กิจกรรม KYT กอดพิมายรีสอร์ท

ครั้งที่ 11

วันที่/เวลาประทับตรา : 15/4/2019,8:00:54

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 448711 นายวีรวิษณุ วิชัยธีรวงศ์ กพอ.พม ทีมแก้กระแสไฟฟ้า
ขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : ไลน์โรงสีข้าวพิมายการเกษตร รหัสอุปกรณ์ KGA07F-20

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 14/4/2019,18.08 - 18.27 น.

หัวข้อบรรยาย : สวมใส่PPE สับจ่ายสนิทธิ ปฏิบัติงานปลอดภัยOK อุบัติเหตุเป็นศูนย์OK

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-11 กิจกรรม KYT ไลน์โรงสีข้าวพิมายการเกษตร

ครั้งที่ 12

วันที่/เวลาประทับตรา : 16/4/2019,15:41:38

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 448711 นายวีรวิษณุ วิชัยธีรวงศ์ กพอ.พม ทีมแก้กระแสไฟฟ้า
ขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : มิเตอร์บ้านหนองसानต์ นายเจริญ นักซีพีอีเอ 5600401129

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 16/4/2019,12.21 - 12.33 น.

หัวข้อบรรยาย : ตรวจสอบหน้างาน สวมใส่ppe พลาดพลั้งไม่มี ปฏิบัติงานปลอดภัยok อุบัติเหตุเป็น
ศูนย์ok

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-12 กิจกรรม KYT มิเตอร์บ้านหนองसानต์

ครั้งที่ 13

วันที่/เวลาประทับตรา : 18/4/2019,7:24:45

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 448711 นายวีรวิษณุ วิชัยธีรวงศ์ กพอ.พม ทีมแก้กระแสไฟฟ้า
ขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : หม้อแปลงธนาคารกรุงไทยสาขาพิมาย พีอีเอหม้อแปลง 54-008488

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 17/4/2019,19.50 - 20.20 น.

หัวข้อบรรยาย : สวมใส่PPE ออฟฟอตโต้เบรคเกอร์ ระมัดระวัง พลาดพลั้งไม่มี ปฏิบัติงานปลอดภัยOK
อุบัติเหตุเป็นศูนย์OK

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-13 กิจกรรม KYT หม้อแปลงธนาคารกรุงไทยสาขาพิมาย

ครั้งที่ 14

วันที่/เวลาประทับตรา : 20/4/2019,17:17:11

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 448711 นายวีร์วิษณุ วิชัยธีรวงศ์ กพอ.พม ทีมแก้กระแสไฟฟ้า
ขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : ไลน์บ้านหนองตะคลอง รหัส CUM05F-21

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 19/4/2019,13.40 น. - 13.45 น.

หัวข้อบรรยาย : ตรวจสอบหน้างาน สับจ่ายสนิทธิ ปฏิบัติงานปลอดภัยOK อุบัติเหตุเป็นศูนย์OK

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-14 กิจกรรม KYT ไลน์บ้านหนองตะคลอง

ครั้งที่ 15

วันที่/เวลาประทับตรา : 21/4/2019,11:07:13

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 448711 นายวีรวิษณุ วิชัยธีรวงศ์ กฟอ.พม ทีมแก้กระแสไฟฟ้า
ขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : โลင်းสถานีสูบน้ำบ้านซิม รหัสอุปกรณ์ KGA08F-04

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 20/4/2019,19.07 น. - 19.14 น.

หัวข้อบรรยาย : ตรวจสอบหน้างาน สวมใส่PPE สับจ่ายสนิทธิ ปฏิบัติงานปลอดภัยOK อุบัติเหตุเป็น
ศูนย์OK

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-15 กิจกรรม KYT โลင်းสถานีสูบน้ำบ้านซิม

ครั้งที่ 16

วันที่/เวลาประทับตรา : 21/4/2019,15:56:08

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 448711 นายวีรวิษณุ วิชัยธีรวงศ์ กฟอ.พม ทีมแก้กระแสไฟฟ้า
ขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : หม้อแปลงบ้านสำโรงชัย

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 21/4/2019,11.58 น. - 12.08 น.

หัวข้อบรรยาย : ตรวจสอบหน้างาน สวมใส่PPE อุบัติเหตุไม่มี ปฏิบัติงานปลอดภัยOK อุบัติเหตุเป็น
ศูนย์OK

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-16 กิจกรรม KYT หม้อแปลงบ้านสำโรงชัย

ครั้งที่ 17

วันที่/เวลาประทับตรา : 22/4/2019,20:31:07

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 433570 นายรุ่งโรจน์ เหล็กหมื่นไวย กพย.มย ทีมแก้ไข
กระแสไฟฟ้าขัดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : ตรวจคำร้อง,ติตมิเตอร์ บ.เขว้า,บ.โนนเจริญ,บ.โนนมันแกว,บ.หัวสะพาน อ.เมือง
ยาง จ.นม.

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 22/4/2019,09.30-15.00 น.

หัวข้อบรรยาย : ช่างควบคุมงาน 1.นายเทอดศักดิ์ จันทร์โสม พชง.3

ผู้ปฏิบัติงาน 1.นายสมพงษ์ พันทองหล่อ 2.นายพงษ์ศักดิ์ สิงห์โยธา

หัวข้อ KYT ก่อนปฏิบัติงานสวมใส่ PPE ส่วนบุคคล ตรวจสอบหน้างาน ตรวจเช็ค

แรงดัน ปลอดภัย OK"

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-17 กิจกรรม KYT ตรวจคำร้อง,ติตมิเตอร์

ครั้งที่ 18

วันที่/เวลาประทับตรา : 24/4/2019,14:13:20

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 448711 นายวีรวิษณุ วิชัยธีรวงศ์ กพอ.พม ทีมแก้ไขกระแสไฟฟ้า
ขาดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : ไลน์บ้านตาล รหัสอุปกรณ์ KGA07F-12

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 24/4/2019,11.15 น. - 11.30 น.

หัวข้อบรรยาย : ตรวจสอบหน้างาน สวมใส่PPE สบายสนิทธิ ปฏิบัติงานปลอดภัยOK อุบัติเหตุเป็น
ศูนย์OK

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-18 กิจกรรม KYT ไลน์บ้านตาล

ครั้งที่ 19

วันที่/เวลาประทับตรา : 24/4/2019,19:59:11

รหัสพนักงาน/ชื่อช่างผู้ควบคุมงาน : 433570 นายรุ่งโรจน์ เหล็กหมื่นไวย กพย.มย ทีมแก้ไข
กระแสไฟฟ้าขาดข้อง

สถานที่ปฏิบัติงาน : ตรวจคำร้อง,ติดตั้งมิเตอร์ บ.กระเบื้องนอก,บ.โนนเพชร,บ.ละหานปลาข้าว,บ.
เมืองจาก,บ.หนองโน(คุ้มโน) อ.เมืองยาง จ.นม.

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน : 24/4/2019,09.00-15.30 น.

หัวข้อบรรยาย : ช่างควบคุมงาน 1.นายเทอดศักดิ์ จันทร์โสม พง.3

ผู้ปฏิบัติงาน 1.นายบัณฑิต เลิบไธสง 2.นายพงษ์ศักดิ์ สิงห์โยธา

หัวข้อ KYT ก่อนปฏิบัติงานสวมใส่ PPE ตรวจสอบหน้างาน ปลอดภัย OK อุบัติเหตุ
เป็นศูนย์ OK"

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม :



ภาพที่ 2-19 กิจกรรม KYT ตรวจสอบคำร้อง,ติดตั้งมิเตอร์

จากการศึกษาข้อมูลที่กรอกในระบบ Google form มีการปฏิบัติกิจกรรม KYT บ่อยครั้ง ภายใน 1 เดือน ข้อมูลที่กรอกในระบบนี้ก็จะ มี วันที่/เวลา รหัสและชื่อช่างผู้ควบคุมงาน สถานที่ปฏิบัติงาน หัวข้อบรรยาย และรูปภาพประกอบการทำกิจกรรม ซึ่งผู้รับผิดชอบในการกรอกข้อมูลจะเป็นช่างผู้ควบคุมงานแต่ละชุดเป็นผู้กรอกข้อมูลลงในระบบ และมีช่างผู้ควบคุมงานทั้งหมด 12 ชุด อย่างมากช่างผู้ควบคุมงาน 1 คน ก็จะมีการปฏิบัติกิจกรรม KYT ถึง 13 ครั้ง ถือว่าเป็นการทำกิจกรรมที่ดีในระดับหนึ่ง จากการที่เลือกตัวอย่างการกรอกข้อมูลของเดือนเมษายนเพราะเป็นเดือนสุดท้ายที่มีการสิ้นสุดการกรอกข้อมูลลงในระบบนี้ ซึ่งระบบนี้มีการดำเนินการตั้งแต่ พฤศจิกายน พ.ศ.2560 ถึง เมษายน พ.ศ. 2562 หลังจากนั้นก็ได้ไม่มีการกรอกและบันทึกอีก เพราะเกิดจากที่มีการเปลี่ยนแปลงการโยกย้ายตำแหน่งงานใหม่บ่อยครั้งจึงทำให้มีการอัปเดตโปรแกรมใหม่

2.7.3 สํารวจพฤติกรรมและหาปัญหาการดําเนินกิจกรรม KYT

สํารวจและหาปัญหาจากแบบสํารวจ

ทํากการแจกแบบสํารวจให้ผู้ปฏิบัติงานทําในเวลาชั่งโมงกิจกรรม Safety talk ทั้งหมด 32 คน



ภาพที่ 2-20 ภาพขณะการแจกแบบสํารวจ



ภาพที่ 2-21 ภาพขณะการทำแบบสํารวจ

จากผลการสำรวจพฤติกรรมและปัญหาการดำเนินกิจกรรม KYT ในผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย ในส่วนของข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสำรวจ พบว่ามีเพศชายจำนวน 29 คน เพศหญิงจำนวน 3 คน โดยมีอายุ 20-30 ปี จำนวน 11 คน อายุ 31-40 ปี จำนวน 15 คน และอายุ 50 ปีขึ้นไป จำนวน 6 คน โดยมีระดับการศึกษา ประถมศึกษา จำนวน 8 คน มัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 11 คน มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. จำนวน 7 คน อนุปริญญา/ปวส. จำนวน 4 คน และปริญญาตรี 2 คน โดยมีสถานภาพโสด จำนวน 15 คน แต่งงานจำนวน 14 คน หย่าร้าง 2 คน และแยกกันอยู่ 1 คนในส่วนของความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจกรรม KYT พบว่ามีผู้รู้จักกิจกรรม KYT จำนวน 31 คน ไม่รู้จักกิจกรรม KYT จำนวน 1 คน โดยมีผู้รู้จักกิจกรรม KYT จากเพื่อนร่วมงานจำนวน 5 คน จากหัวหน้างาน 4 คน และจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจป. จำนวน 23 คน ซึ่งจากผลสำรวจผู้ปฏิบัติงานทุกคนคิดว่ากิจกรรม KYT มีประโยชน์ โดยพบว่า ผู้ปฏิบัติงานมีการปฏิบัติตามกิจกรรม KYT ที่สำนักงานจำนวน 8 คนที่หน้างานจำนวน 5 คนและทั้งสำนักงานและหน้างานจำนวน 19 คน โดยมีผู้ปฏิบัติงานคิดว่าควรปฏิบัติตามกิจกรรม KYT ที่สำนักงาน จำนวน 13 คน ที่หน้างานจำนวน 11 คน และทั้งสำนักงานและหน้างานจำนวน 18 คน โดยมีผู้ปฏิบัติงานชอบกิจกรรม KYT จำนวน 28 คนไม่ชอบจำนวน 4 คนผู้ปฏิบัติงานคิดว่าการปฏิบัติตามกิจกรรม KYT ทำให้เสียเวลาการปฏิบัติงานจำนวน 9 คน ไม่เสียเวลาจำนวน 23 คน ซึ่งผู้ปฏิบัติงานคิดว่าตัวเองสามารถ ถ่ายทอดความรู้เรื่องกิจกรรม KYT ให้กับผู้อื่นได้จำนวน 27 คนไม่สามารถถ่ายทอดได้ จำนวน 1 คน และไม่แน่ใจจำนวน 4 คน โดยผู้ปฏิบัติงานคิดว่ากิจกรรม KYT เป็นกิจกรรม การป้องกันอันตราย จำนวน 7 คน ส่งเสริมความปลอดภัย จำนวน 16 คน และลดอุบัติเหตุจำนวน 9 คน ผู้ปฏิบัติงานเห็นว่ากิจกรรม KYT มีความจำเป็นจำนวน 31 คน ไม่มีความจำเป็น 1 คน โดยผู้ปฏิบัติงานคิดว่า ควรปฏิบัติตามกิจกรรม KYT อาทิตย์ละ 1 ครั้งจำนวน 19 คน อาทิตย์ละ 3 ครั้งจำนวน 1 คน และทุกวันจำนวน 12 คน จากที่ผ่านมาพบว่าการปฏิบัติตามกิจกรรม KYT ของผู้ปฏิบัติงานใช้ได้จริงกับงานของผู้ปฏิบัติงานทุกคน ก่อนที่ผู้ปฏิบัติงานจะมาปฏิบัติงานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมายผู้ปฏิบัติงานเคยรู้จักกิจกรรม KYT มาก่อนจำนวน 7 คน ไม่เคยรู้จักมาก่อนจำนวน 25 คน โดยผู้ปฏิบัติงานคิดว่าการปฏิบัติตามกิจกรรม KYT เป็นการปฏิบัติเพื่อตัวเอง จำนวน 24 คน ปฏิบัติเพื่อองค์กรจำนวน 3 คน และเพื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจำนวน 5 คน ซึ่งผู้ปฏิบัติงานคิดว่าการปฏิบัติตามกิจกรรม KYT มีผลเสียจำนวน 8 คน และไม่มีผลเสียจำนวน 24 คน ในส่วนของข้อเสนอแนะไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น

สำรวจและหาปัญหาจากหน้างานจริง

ข้อมูลการสำรวจที่สำนักงาน

ข้อมูลการสำรวจการดำเนินกิจกรรม KYT ที่สำนักงาน มีการเข้าแถวเคารพธงชาติ กิจกรรม Safety talk และพร้อมกับการปฏิบัติกิจกรรม KYT ที่หน้าสำนักงาน ทุกวันจันทร์ เวลาประมาณ 08.30 น.



ภาพที่ 2-22 ภาพการสำรวจการทำกิจกรรม KYT ที่สำนักงาน



ภาพที่ 2-23 ภาพการสำรวจการทำกิจกรรม KYT ที่สำนักงาน

จากการสำรวจการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวพบว่า มีการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว ตามข้อกำหนดของการไฟฟ้านครหลวงอำเภอพิมาย ที่ได้กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมทุกวันแรกของสัปดาห์จริงเพราะผู้ปฏิบัติงานมีการดำเนินกิจกรรมที่สำนักงานทุกวันจันทร์ เวลา 08.30 น.

ข้อมูลการสำรวจที่สำนักงาน

ข้อมูลการสำรวจการดำเนินกิจกรรม KYT ที่สำนักงานต้องมีการปฏิบัติกิจกรรม KYT ทุกหน้างานที่มีการปฏิบัติงาน



ภาพที่ 2-24 ภาพการสำรวจการทำกิจกรรม KYT ที่หน้างาน ปักเสา บ้านหนองขาม



ภาพที่ 2-25 ภาพการสำรวจการทำกิจกรรม KYT ที่หน้างาน รื้อสายในเมืองพิมาย

จากการที่ศึกษาการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยที่หน้างานบริเวณพื้นที่ ที่ออกปฏิบัติงาน แล้วพบว่ามี การดำเนินกิจกรรมดังกล่าวจริง แต่ยังไม่สามารถปฏิบัติได้กับทุกๆ ครั้ง ที่ออกปฏิบัติงาน เนื่องจาก สถานที่ ระยะเวลา และหน้างาน ไม่เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติกิจกรรม จึงทำให้ไม่สามารถดำเนินกิจกรรม KYT ได้ทุกงาน

2.7.4 กำหนดแนวทางในการปฏิบัติและแนวทางการแก้ไข

1. ให้ความรู้เพิ่มเติมในส่วนของการทำกิจกรรม KYT ในหัวข้อต่างๆ แต่ก็จะไปเน้นย้ำในส่วน
ของประโยชน์จากการทำกิจกรรม KYT และหลักการว่ากิจกรรมนี้ควรทำที่ไหนบ้าง ซึ่งกิจกรรมนี้
เกี่ยวข้องกับงานของผู้ปฏิบัติงานการไฟฟ้ายังง่าง
2. ให้มีการกระชับเวลาในการดำเนินกิจกรรม KYT ให้สั้นลง เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถ
ดำเนินกิจกรรม KYT ให้ครบถ้วนเพราะจะได้ไม่มีผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟ โดยใช้คำขวัญ Motto ที่ใช้อยู่
เป็นประจำในการดำเนินกิจกรรม KYT ที่สำนักงาน คือ “มีสติ ใส่เข็มขัด สวมถุงมือ วัตไฟ ช็อตกราวด์
อุบัติเหตุเป็นศูนย์ OK ความปลอดภัยเป็นหนึ่ง OK” เนื่องจาก Motto ดังกล่าว สามารถควบคุมความ
เสี่ยงที่เกิดจากการทำงานในระบบไฟฟ้าทุกประเภทได้
3. การอัปเดต Google from และนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งมีการเลิกใช้งานตั้งแต่ เดือนเมษายน
พ.ศ. 2562 เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงโยกย้ายตำแหน่งงานใหม่ เหตุผลที่นำ Google from กลับมา
ใช้ใหม่เพราะจากการศึกษาข้อมูลที่ผ่านมาขณะนี้แล้วเป็นระบบการติดตามการดำเนินกิจกรรม KYT
ที่ได้ผลเป็นอย่างมาก
4. มีการสรุปผลการติดตามการดำเนินกิจกรรม KYT ให้ผู้บังคับบัญชาทราบทุกเดือน

บทที่ 3

สรุปผลการดำเนินโครงการ/การปฏิบัติงาน

3.1 สรุปผลโครงการ/การปฏิบัติงาน

จากการศึกษาการสำรวจการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย KYT ของผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย จากการศึกษา ความเป็นมาและความสำคัญของกิจกรรมและได้สำรวจสิ่งแวดล้อมภายในสถานประกอบการพบว่าการดำเนินการดำเนินการนี้อยู่แล้ว แต่ไม่สอดคล้องกับทฤษฎีความเป็นมาของกิจกรรมดังกล่าว โดยกิจกรรมนี้เป็นกิจกรรมการวิเคราะห์อันตรายจากการทำงานพร้อมทั้งกำหนดมาตรการและวิธีการป้องกันอันตรายเหล่านั้นเพื่อให้เกิดความปลอดภัย จากหลักการให้มีการดำเนินกิจกรรม และการไฟฟ้า มีข้อกำหนดในการดำเนินกิจกรรม เป็นประจำทุกวันจันทร์ของทุกสัปดาห์ และทุกครั้งที่จะออกปฏิบัติงานทุกงานต้องมีการปฏิบัติกิจกรรม KYT แต่ในปัจจุบันมีการดำเนินกิจกรรมยังไม่ครบถ้วนเนื่องจากด้วยภาระกิจงานความเร่งรีบและสถานที่ปฏิบัติงานไม่เอื้ออำนวยต่อการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวเพราะตามภาระกิจงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมายคือการจัดหาและให้พลังงานแก่ประชาชนในกรณีที่มีกระแสไฟฟ้าดับเป็นบริเวณกว้างผู้ปฏิบัติงานต้องรีบเร่งดำเนินการแก้ไขกระแสไฟฟ้าขัดข้องให้กลับมาใช้งานได้โดยเร็วที่สุดไม่เช่นนั้นอาจจะมีผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟอย่างมหาศาล อาทิเช่นโรงงานอุตสาหกรรมการผลิตที่ต้องใช้กำลังไฟฟ้าในการผลิตสินค้าตลอดระยะเวลา 24 ชั่วโมงอาจจะทำให้ต้องหยุดกระบวนการผลิตและอาจจะทำให้สูญเสียรายได้เป็นจำนวนมาก ดังนั้นจึงให้ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย KYT ได้ทุกๆ ครั้งที่ออกไปปฏิบัติงาน

พนักงานผู้จัดทำจึงได้เริ่มทำการสำรวจ โดยใช้เครื่องมือเป็นแบบสอบถาม เพื่อทำการสำรวจมีการตั้งคำถามโดยสอบถามถึง ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ปฏิบัติงาน ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจกรรม รวมถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงและพัฒนากิจกรรมดังกล่าวได้ดียิ่งขึ้น โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าเป็นกลุ่มตัวอย่างจากแผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาจำนวน 17 คน แผนกก่อสร้างจำนวน 10 คน แผนกมิเตอร์จำนวน 4 คน และแผนกคลังพัสดุและบริการจำนวน 2 คน โดยเป็นเพศชาย 29 คน เพศหญิง 3 คน โดยมีอายุอยู่ระหว่าง 20 - 59 ปี และข้อมูลการศึกษา โดยมีวุฒิการศึกษาอยู่ที่ประถมศึกษาถึงปริญญาตรี ข้อมูลสถานภาพมีสถานภาพอยู่ระหว่างโสดแต่งงานหย่าร้างโดยจากผลการสำรวจพบว่า ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า มีความรู้ รู้จักกิจกรรม KYT จากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพราะเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์ และมีการปฏิบัติกิจกรรมดังกล่าว ทั้งสำนักงานและหน่วยงาน และเห็นควรให้มีการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว ทั้งสำนักงานและหน่วยงานและโดยส่วนมากผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้ารู้สึกชอบกิจกรรมนี้ และคิดว่ากิจกรรมนี้เป็นกิจกรรมที่ไม่ทำให้เสียเวลา และยังสามารถถ่ายทอด ความรู้ให้กับผู้อื่นได้อีก และโดยส่วนมากคิดว่ากิจกรรมดังกล่าวเป็นกิจกรรมสร้างเสริมความปลอดภัยและเห็นว่ามีความจำเป็น ที่ต้องปฏิบัติอาทิตย์ละ 1 ครั้งและใช้ได้จริงกับงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย และจากการสำรวจยังพบว่ามีผู้ปฏิบัติงานที่ไม่ทราบเกี่ยวกับกิจกรรมดังกล่าวมาก่อน เพิ่งมาทราบ เมื่อตอนที่ เข้ามาปฏิบัติงานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย โดยกลุ่มเป้าหมายคิดว่ากิจกรรมดังกล่าว เป็น

ประโยชน์ต่อตนเองและไม่เป็นผลเสียต่อการปฏิบัติงานของกลุ่มเป้าหมาย โดยจากผลการสำรวจดังกล่าวไม่มีข้อเสนอแนะ ใดๆเพิ่มเติม

จากนั้นผู้จัดทำจึงได้เข้าร่วมสำรวจการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว บริเวณในพื้นที่สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมายเป็นประจำทุกวันจันทร์วันแรกของสัปดาห์ โดยใช้ระยะเวลา 5 สัปดาห์จากการสำรวจการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวพบว่า มีการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว ตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย ที่ได้กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมทุกวันแรกของสัปดาห์จริง โดยในกิจกรรมประกอบไปด้วยการเช็คชื่อเข้าร่วมกิจกรรมความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมและการบริหารร่างกายเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนออกปฏิบัติงาน กิจกรรม Safety Talk เป็นกิจกรรมที่ให้ความรู้ ในเรื่องความปลอดภัยต่างๆและสุดท้ายคือกิจกรรม KYT โดยมีการกล่าว Motto โดยมีคำกล่าว ที่ใช้เป็นประจำว่า “มีสติ ใส่เข็มขัด สวมถุงมือ วัดไฟ ซ้อมถกราวด์ อุบัติเหตุเป็นศูนย์ OK ความปลอดภัยเป็นหนึ่งใน OK” โดยผู้ดำเนินกิจกรรมทุกคนจะต้องกล่าวอย่างพร้อมเพรียงกัน เพื่อให้เกิดความตระหนัก ถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และมาตรการการป้องกัน เหตุที่เกิดจากความเสี่ยงของงานต่างๆ ในระบบไฟฟ้า พบว่าผู้ปฏิบัติงานสามารถดำเนินกิจกรรมดังกล่าว ได้อย่างสมบูรณ์ และคล่องแคล่วเนื่องจากได้มีการดำเนินกิจกรรม ดังกล่าวเป็นประจำทุกวันแรกของสัปดาห์ สอดคล้องกับผลสำรวจที่ได้จากแบบสำรวจจริง แล้วจากนั้นผู้จัดทำจึงได้ทำการสำรวจ การดำเนินกิจกรรมบริเวณพื้นที่ ที่ออกปฏิบัติงาน แล้วพบว่ามีการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวจริง แต่ยังไม่สามารถปฏิบัติได้กับทุกๆ ครั้ง ที่ออกปฏิบัติงาน เนื่องจาก สถานที่ ระยะเวลา และหน่วยงาน ไม่เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติ จึงทำให้ไม่สามารถดำเนินกิจกรรม ตามเป้าหมายที่คาดหวังไว้ ตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าที่ได้กำหนดไว้ เมื่อผู้จัดทำได้ทำการสำรวจ การดำเนินกิจกรรม KYT ทั้งในพื้นที่สำนักงานและนอกพื้นที่สำนักงาน ผู้จัดทำยังได้ศึกษาระบบการส่งข้อมูล การปฏิบัติกิจกรรมโดยผ่านระบบ Google form ทุกครั้งที่ออกปฏิบัติงานนอกนั้น ที่สำนักงาน โดย โปรแกรมดังกล่าว ประกอบไปด้วยข้อมูล รวมถึงการส่งภาพประกอบ การดำเนินกิจกรรมและเมื่อได้ศึกษาข้อมูลการดำเนินกิจกรรมย้อนหลัง โดยเลือกข้อมูลของเดือนล่าสุด ที่ได้มีการ ส่งข้อความในระบบ คือเดือนเมษายน 2562 พบว่า มีการดำเนินกิจกรรม ทั้งหมด 19 ครั้ง และ แสดงให้เห็นได้ว่าเมื่อผู้ปฏิบัติงานได้ออกพื้นที่ที่ปฏิบัติงานนอกสำนักงานได้มีการดำเนินกิจกรรม KYT จริง ดังนั้นผู้จัดทำจึงสรุปการศึกษาข้อมูลการดำเนินกิจกรรม ทั้ง 3 วิธี ยังคงพบปัญหาในการดำเนินกิจกรรม KYT คือเรื่องของระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมซึ่งจากการสำรวจแสดงให้เห็นว่า ระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม KYT มีผลต่อการปฏิบัติงาน และยังพบว่าสถานที่ในการดำเนินกิจกรรมที่มีผลทำให้ไม่สามารถดำเนินกิจกรรม KYT ให้ได้ครบตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ดังนั้นผู้จัดทำจึงได้หามาตรการป้องกัน ปัญหาดังกล่าวโดยให้กระชับเวลาในการดำเนินกิจกรรม KYT ให้สั้นลง เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถดำเนินกิจกรรม KYT ให้ครบถ้วนเพราะจะได้ไม่มีผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟ โดยใช้คำขวัญ Motto ที่ใช้อยู่เป็นประจำในการดำเนินกิจกรรม KYT ที่สำนักงาน คือ “มีสติ ใส่เข็มขัด สวมถุงมือ วัดไฟ ซ้อมถกราวด์ อุบัติเหตุเป็นศูนย์ OK ความปลอดภัยเป็นหนึ่งใน OK” เนื่องจาก Motto ดังกล่าว สามารถควบคุมความเสี่ยงที่เกิดจากการทำงานในระบบไฟฟ้าทุกประเภท นอกจากนั้นผู้สำรวจยังพบว่าปัญหาการเกิดขึ้นนี้ คือการไม่อัปเดตโปรแกรม Google form ให้ เป็นปัจจุบัน จึงทำให้ผู้ปฏิบัติงานไม่ได้ส่งข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ ผู้จัดทำจึงได้หา มาตรการป้องกัน คือมีการอัปเดต Google form และนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานในระบบ

ไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย สามารถดำเนินกิจกรรมดังกล่าวได้ครบถ้วนสมบูรณ์และส่งเสริมให้เกิดปลอดภัยในการทำงานต่อไป

3.2 ประโยชน์ที่ได้รับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

1. ได้เรียนรู้บทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพในสถานประกอบการในการทำงานมากขึ้น รวมถึงได้เรียนรู้การทำงานของไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย
2. ได้พัฒนาศักยภาพของตนเองในเรื่องการพูด ภาษา การติดต่อสื่อสาร รวมถึงการเรียนรู้คำศัพท์ที่ใช้ในสถานประกอบการ
3. ได้ฝึกความอดทน ตรงต่อเวลา มีความมั่นใจตนเอง และมีความพร้อมในการรับผิดชอบต่อหน้าที่การงานที่ได้รับมอบหมายมากขึ้น
4. ได้เรียนรู้เรื่องการปรับตัวและการวางตัวเข้ากับผู้อื่นในหลายๆรูปแบบ
5. ได้เรียนรู้ถึงปัญหาในด้านของงานด้านความปลอดภัย และรู้จักการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้
6. ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานภายในสำนักงาน กระบวนการทำงานต่างๆของแต่ละแผนกโดยศึกษาจากหน้างานโดยตรง
7. ได้เรียนรู้ถึงเรื่องนอกเหนือจากในสำนักงานเนื่องจากสำนักงานเป็นงานฝ่ายขายและบริการการรับหน้าที่ต่อจากไฟฟ้าฝ่ายผลิตอีกที ก็จะได้เรียนรู้ไปถึงเรื่องไฟฟ้าฝ่ายผลิตด้วย
8. ได้เรียนรู้ถึงวัฒนธรรมองค์กรของสำนักงาน
9. ได้ความรู้และประสบการณ์ในการทำงานสามารถนำไปปรับใช้กับการทำงานในอนาคตได้
10. ได้เรียนรู้ประสบการณ์วิชาชีพตามสาขาวิชาที่เรียนเพิ่มเติมจากห้องเรียน

3.3 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

จากการปฏิบัติงานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมายในตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เป็นเวลา 16 สัปดาห์ ซึ่งได้รับความรู้และเรียนรู้สิ่งต่างๆ ที่มีประโยชน์อีกมากมาย ที่เป็น การปฏิบัติงานจริง ทำให้ได้รับความรู้ที่สามารถนำไปปรับใช้ในการทำงานในอนาคตต่อไป

1. ในการจัดทำโครงการ การศึกษาผลการดำเนินงานกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย KYT ในผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมาย จะมีปัญหา ในการศึกษาข้อมูลที่มีการทำกิจกรรม KYT เนื่องจากผลการทำกิจกรรม KYT เป็นการกรอกข้อมูลลงในระบบ Google form จึงเป็นอุปสรรคต่อการเข้าถึง และมีข้อมูลที่ไม่ต่อเนื่องจึงทำให้เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2. ในการจัดทำโครงการต้องมีการศึกษาข้อมูลจากหน้างานจริง และในงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมายเป็นงานที่ต้องออกไปปฏิบัติงานนอกสำนักงานจึงทำให้เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา เพราะทุกครั้งทีไปศึกษาต้องมีพี่เลี้ยงเป็นคนพาไป

3. ในส่วนของการออกไปดูหน้างานก็จะทำให้ยังมองไม่เห็นถึงปัญหาในการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานในระบบไฟฟ้าและความเสี่ยงอย่างชัดเจนเพราะยังไม่มีประสบการณ์มากพอจึงได้รับคำแนะนำจากพี่เลี้ยงและได้เรียนรู้จากพี่เลี้ยงเพิ่มมากขึ้น

ภาคผนวก ก

แบบสำรวจการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย KYT (Kiken Yoshi Training)

ในผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอยะผิง

คำชี้แจง : แบบสำรวจนี้เป็นแบบสำรวจพฤติกรรมและหาปัญหาการดำเนินกิจกรรม KYT ใน

ผู้ปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอยะผิง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสำรวจ

1. เพศ

ชาย หญิง

2. อายุ

ต่ำกว่า 20 ปี 20-30 ปี 31-40 ปี 50 ปีขึ้นไป

3. ระดับการศึกษา

ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น
 มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. อนุปริญญา/ปวส.
 ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี

4. สถานภาพ

โสด แต่งงาน หย่าร้าง แยกกันอยู่

ส่วนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจกรรม

1. ท่านรู้จักกิจกรรม KYT หรือไม่

รู้จัก ไม่รู้จัก

2. ท่านรู้จักกิจกรรม KYT จากใคร

เพื่อนร่วมงาน ผู้จัดการ หัวหน้างาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จป

3. ท่านคิดว่ากิจกรรม KYT มีประโยชน์แก่ท่านหรือไม่

มีประโยชน์ ไม่มีประโยชน์

4. ท่านปฏิบัติกิจกรรม KYT ที่ไหนบ้าง

สำนักงาน หน่วยงาน สำนักงานและหน่วยงาน

5. ท่านคิดว่ากิจกรรม KYT ควรปฏิบัติที่ไหนบ้าง

สำนักงาน หน่วยงาน สำนักงานและหน่วยงาน

6. ท่านชอบทำกิจกรรม KYT หรือไม่

ชอบ ไม่ชอบ

7. ท่านคิดว่าการทำกิจกรรม KYT ที่หน่วยงานทำให้เสียเวลาหรือไม่

ใช่ ไม่ใช่

8. ท่านคิดว่าท่านมีความรู้เรื่องกิจกรรม KYT มากพอที่จะถ่ายทอดให้ผู้อื่นได้หรือไม่

ได้ ไม่ได้ ไม่แน่ใจ

9. ท่านคิดว่ากิจกรรม KYT เป็นกิจกรรมประเภทใด

ป้องกันอันตราย ส่งเสริมความปลอดภัย ลดอุบัติเหตุ

10. ท่านเห็นว่ากิจกรรม KYT มีความจำเป็นที่จะนำมาใช้ในการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือไม่

จำเป็น ไม่จำเป็น

11. ท่านคิดว่าควรปฏิบัติกิจกรรม KYT มากน้อยเพียงใด
 อาทิตย์ละ 1 ครั้ง อาทิตย์ละ 3 ครั้ง ทุกวัน
12. จากที่ผ่านมาการปฏิบัติกิจกรรม KYT ของท่านใช้ได้จริงกับการปฏิบัติงานของท่านหรือไม่
 ได้ ไม่ได้
13. ก่อนที่ท่านจะมาปฏิบัติงานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพิมายท่านเคยรู้จักกิจกรรม KYT มาก่อนหรือไม่
 เคย ไม่เคย
14. ท่านคิดว่าการปฏิบัติกิจกรรม KYT เป็นการปฏิบัติเพื่อใคร
 ตัวท่านเอง องค์กร ผู้จัดการ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จป
15. ท่านคิดว่าการปฏิบัติกิจกรรม KYT มีผลเสียต่อการปฏิบัติงานของท่านหรือไม่
 มี ไม่มี

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

KYT google form (การควบคุม)									
ไฟล์แก้ไข ดู แยก รูปแนบ ซอยดู เครื่องมือ แบบฟอร์ม ส่วนเสริม ความช่วยเหลือ แก้ไขข้อมูล 2 งานที่พิมพ์ผ่านโดยอัตโนมัติ									
2/4/2019, 7:37:31									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	ประเภทเวลา	ชื่อช่าง/ผู้ควบคุม	สถานที่ปฏิบัติงาน	วันเดือนปี	ระยะเวลาปฏิบัติงาน	หัวข้อการตรวจ	รูปภาพประกอบภาพถ่ายกิจกรรม		
623	9/3/2019, 7:45:50	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		09/03/2019 07:35 น. - 07:39 น.	ตรวจสอบหน่วยงาน ตามใบPPE สัมผัสชนิดที่ 1 ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1a0WUJQ1UCqoQoA294sJLkXzFBF1		
624	10/3/2019, 15:20:52	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		10/3/2019 14:10 น. - 14:15 น.	ตรวจสอบหน่วยงาน ตามใบPPE สัมผัสชนิดที่ 1 ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=124U3D9DQWlEFTg3QsT8HlGmP9JTT		
625	12/3/2019, 7:34:10	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		11/3/2019 16:37 น. - 17:13 น.	สนนใบPPE สัมผัสชนิดที่ 1 สัมผัส เข็มตรวจ ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=14d4PzEzQoCwv079PaJl3T5SvBv7		
626	16/3/2019, 14:37:33	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		16/3/2019 11:50 น. - 12:15 น.	ตรวจสอบหน่วยงาน ตามใบPPE สัมผัสชนิดที่ 1 ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=16Q2VxL4d3QpHs8tEP49QXvZvm0		
627	15/3/2019, 15:17:35	433670 นายรุ่งโรจน์ เหล็กหมื่นใบ	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		15/3/2019 09:00-12:30 น.	ช่างควบคุมงาน นายเทอดศักดิ์ จันทร์โสม ผู้ช่วยช่าง นายมีนเชื้อ เลี้ยวโสม หัวหน้า KYT สนนใบ PPE ตรวจสอบหน้า ปลอดภัย OK	https://drive.google.com/open?id=1G5VBoELAQH7dXkV8_U9kx1SN_W8Z		
628	17/3/2019, 8:00:39	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		17/3/2019 07:15 น. - 07:30 น.	ตรวจสอบหน่วยงาน ปลอดภัย โลกภูมิ ลอสารตรวจ ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1h_8qzUzAI5b5fNtk84MfK9M4K5Zvzn		
629	19/3/2019, 15:20:38	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		18/3/2019 14:39 น. - 14:49 น.	สวมกบฏ ปลอดภัย เข็มตรวจ ลอสารตรวจ ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=12u3uAmFn05p0uJ63G7z8u0wN0t02W		
630	20/3/2019, 7:14:12	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		19/3/2019 17:18 - 17:31 น.	ตรวจสอบหน่วยงาน ตามใบPPE สัมผัสชนิดที่ 1 ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1Q898TnVt5yVtY7TrQcW573kX7Tm6		
631	20/3/2019, 14:44:18	441222 นายเอกชัย อธิ์เล็กน้อย	ทอ.พม. ทีมก่อสร้างและบำรุงรักษา		20/3/2019 08:30-16:30 น.	ตรวจสอบหน่วยงาน ตรวจเข็มตรวจ สมนใบปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1RYK5E1LgqodFmsCq7dLnPmN8U9t8h		
632	25/3/2019, 15:09:23	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		25/3/2019 07:30 - 08:30 น.	ปลดไฟ โลกภูมิ เข็มตรวจ ลอสาร ตรวจ ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1U4L4EzVw_H2gduUJ9Fv5t1ZXFSSQJ		
633	28/3/2019, 14:04:20	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		28/3/2019 08:45 - 07:35 น.	สนนใบPPE สัมผัสชนิดที่ 1 ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1U4L4EzVw_H2gduUJ9Fv5t1ZXFSSQJ		
634	28/3/2019, 18:06:55	433670 นายรุ่งโรจน์ เหล็กหมื่นใบ	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		14/3/2019 09:00-14:30 น.	สนนใบ PPE ตรวจสอบหน้า ปลอดภัย OK	https://drive.google.com/open?id=1H2KwNkbKaCj5t4PRAmLwdF2oL		
635	28/3/2019, 18:08:38	433670 นายรุ่งโรจน์ เหล็กหมื่นใบ	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		15/3/2019 09:30-12:30 น.	สนนใบ PPE ตรวจสอบหน้า ปลอดภัย OK	https://drive.google.com/open?id=1H2KwNkbKaCj5t4PRAmLwdF2oL		
636	28/3/2019, 18:10:30	433670 นายรุ่งโรจน์ เหล็กหมื่นใบ	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		18/3/2019 10:00-12:00 น.	สนนใบ PPE ตรวจสอบหน้า ปลอดภัย OK	https://drive.google.com/open?id=102VZL64Uwde-Rm-JRyG1QICR-Yng		
637	28/3/2019, 18:12:15	433670 นายรุ่งโรจน์ เหล็กหมื่นใบ	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		19/3/2019 09:00-12:30 น.	สนนใบ PPE ตรวจสอบหน้า ปลอดภัย OK	https://drive.google.com/open?id=102VZL64Uwde-Rm-JRyG1QICR-Yng		
638	2/4/2019, 7:37:31	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		2/4/2019 00:38 น. - 00:45 น.	สนนใบPPE สัมผัสชนิดที่ 1 ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1nL1tH_R_u3v5v8B9sAW8XrA0vuyE8t		
639	4/4/2019, 7:56:55	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		3/4/2019 22:09 - 22:39 น.	สนนใบPPE เข็มตรวจเข็มตรวจ ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1QcuuOYUJ0N8tRnK4H0NaxQQNacD8e		
640	5/4/2019, 10:36:22	433670 นายรุ่งโรจน์ เหล็กหมื่นใบ	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		5/4/2019 09:00 - 15:30 น.	สนนใบ ppe ตรวจสอบหน้า ปลอดภัย OK	https://drive.google.com/open?id=1dwlLol848hLQv2F7WvVHVPIS4hGwVpC		
641	5/4/2019, 10:55:33	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		5/4/2019 07:00 - 07:35 น.	สนนใบPPE สัมผัสชนิดที่ 1 ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1NBnKHwVsm9g1Ea-1vUUYTt6Uv3		
642	8/4/2019, 15:21:37	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		8/4/2019 09:06 น. - 09:20 น.	ตรวจสอบหน่วยงาน ตามใบPPE สัมผัสชนิดที่ 1 ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1CMRlK8qVchJusQqv5kmyB0pMw0		
643	9/4/2019, 18:55:02	433670 นายรุ่งโรจน์ เหล็กหมื่นใบ	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		9/4/2019 11:00-15:30 น.	สนนใบ PPE ตรวจสอบหน้า ปลอดภัย OK	https://drive.google.com/open?id=1MeoYWRGxvwtM73Aaw2PFlom2le		
644	10/4/2019, 8:26:54	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		9/4/2019 22:04 น. - 22:50 น.	สนนใบPPE สัมผัสชนิดที่ 1 ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=12x484k3z1sge4BvU_G1F83NoNqV		
645	10/4/2019, 14:10:10	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		10/4/2019 10:50 น. - 11:40 น.	ตรวจสอบหน่วยงาน ตามใบPPE ว่างงานตรวจ หลากหล่นไม้มี ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=12TWt0KmfAFRymhS2E76ubzTYrR6		
646	11/4/2019, 18:55:03	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		11/4/2019 10:42 - 11:00 น.	ตรวจสอบหน่วยงาน ตามใบPPE เข็มตรวจเข็มตรวจ ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1f1m7GqC92V7B0BfwobUcn3K5K9YvZ		
647	13/4/2019, 8:27:18	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		13/4/2019 08:30 - 07:00 น.	สนนใบppe สัมผัสชนิดที่ 1 ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1m7GqC92V7B0BfwobUcn3K5K9YvZ		
648	15/4/2019, 8:00:54	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		14/4/2019 18:08 - 18:27 น.	สนนใบPPE สัมผัสชนิดที่ 1 ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1m7GqC92V7B0BfwobUcn3K5K9YvZ		
649	18/4/2019, 18:41:38	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		16/4/2019 12:21 - 12:33 น.	ตรวจสอบหน่วยงาน ตามใบppe หลากหล่นไม้มี ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1WmVQhCjhdTV8Bw85WwKCDkU_SJC		
650	18/4/2019, 7:24:45	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		17/4/2019 19:50 - 20:20 น.	สนนใบPPE ลอสารเข็มตรวจ หลากหล่นไม้มี ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1M91Fy9BekEY1s2v7H_5mfmFAHMe2pW		
651	20/4/2019, 11:07:13	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		19/4/2019 13:40 น. - 13:45 น.	ตรวจสอบหน่วยงาน สัมผัสชนิดที่ 1 ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1pwwCmJl_HRF8K8QpDmFRlQJLZXM		
652	21/4/2019, 11:07:13	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		20/4/2019 19:07 น. - 19:14 น.	ตรวจสอบหน่วยงาน ตามใบPPE สัมผัสชนิดที่ 1 ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1aDEDM_QQHDfPBWzHtHrVJvzqD4G8Rv		
653	21/4/2019, 15:56:08	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		21/4/2019 11:58 น. - 12:08 น.	ตรวจสอบหน่วยงาน ตามใบPPE ไม่มีเหตุไม่มี ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1xU0kn52F9G3QDCU1W46_84D0Fh8B8		
654	22/4/2019, 20:31:07	433670 นายรุ่งโรจน์ เหล็กหมื่นใบ	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		22/4/2019 09:30-15:00 น.	ช่างควบคุมงาน 1.นายเทอดศักดิ์ จันทร์โสม พง 3 ผู้ปฏิบัติงาน 1.นายสมพงษ์ ทุ่งทอง 2.นายเทอดศักดิ์ จันทร์โสม หัวหน้า KYT กองผู้ปฏิบัติงาน สนนใบ PPE สวมกบฏ ตรวจสอบหน้า ตรวจเข็มเข็ม ปลอดภัย OK	https://drive.google.com/open?id=12WV5_8DxhAJrh42bKcZ7TNgdo3Qv		
655	24/4/2019, 14:13:20	448711 นายวีรพงษ์ วีระธีรพงศ์	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		24/4/2019 11:15 น. - 11:30 น.	ตรวจสอบหน่วยงาน ตามใบPPE สัมผัสชนิดที่ 1 ปฏิบัติงานปลอดภัยOK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1u0GnGjxvRvZ77EaUfMDMc5Z05SLR		
656	24/4/2019, 19:50:11	433670 นายรุ่งโรจน์ เหล็กหมื่นใบ	ทอ.พม. ทีมเก็บขยะไฟฟ้าขัดข้อง		24/4/2019 09:00-16:30 น.	ช่างควบคุมงาน 1.นายเทอดศักดิ์ จันทร์โสม พง 3 ผู้ปฏิบัติงาน 1.นายมีนเชื้อ เลี้ยวโสม 2.นายสมพงษ์ ทุ่งทอง หัวหน้า KYT กองผู้ปฏิบัติงาน สนนใบ PPE ตรวจสอบหน้า ปลอดภัย OK ไม่มีเหตุเป็นศูนย์OK	https://drive.google.com/open?id=1xU0kn52F9G3QDCU1W46_84D0Fh8B8		

ระบบข้อมูล KYT & Safety Talks

การใช้งานส่วนภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ข้อมูลและรูปภาพที่เชื่อมโยงกับบัญชี Google จะได้รับการบันทึกเมื่อคุณสมัครโทรศัพท์และส่งแบบฟอร์มนี้
 หากคุณไม่มีชื่อ sawarodstithiwong@gmail.com โปรด [คลิกที่นี่](#)

*ถ้าเป็น

รหัสพนักงาน - ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน *

 <input type="radio"/> 453326 นายสุศักดิ์ เอี่ยมจวง มทส. กทอ. ทม. ทีมแก้ไขแรงและบำรุง ยืดยั้ง	 <input type="radio"/> 441191 นายวีโรจน์ โยธะนอก มทส. กทอ. ทม. ทีมแก้ไขแรง
 <input type="radio"/> 406743 นายพิชญ์ จุลาคม มทส. กทอ. ทม. ทีมแก้ไขแรงและบำรุง ยืดยั้ง	 <input type="radio"/> 441222 นายเมธากร อติศักดิ์ชัย มทส. กทอ. ทม. ทีมแก้ไขแรงและบำรุง ยืดยั้ง
 <input type="radio"/> 499760 นายอภัยพิพล จุลาคม มทส. กทอ. ทม. ทีมติดตั้ง	 <input type="radio"/> 506189 นายรุ่งเรือง วัชรโสมง มทส. กทอ. ทม. ทีมแก้ไขแรงและบำรุง ยืดยั้ง

 <input type="radio"/> 297348 นายนิเวศวัฒน์ สิงหนาค มทส. กทอ. ช่าง ทีมก่อสร้างและบำรุง ยืดยั้ง	 <input type="radio"/> 433570 นายรุ่งโรจน์ เหล็กพชรอินโวง กทอ. ทม. ทีมแก้ไขแรงและบำรุง ยืดยั้ง
 <input type="radio"/> 498826 นายภคกร แสงวิชัย กทอ. ทม. ทีมแก้ไขแรงและบำรุง ยืดยั้ง	 <input type="radio"/> 504719 นายกิตติพันธ์ เล่ากลาง กทอ. ทม. ทีมแก้ไขแรงและบำรุง ยืดยั้ง
 <input type="radio"/> 322575 นายทองเอื้อ ชลสินกลาง กทอ. ทม. ทีมแก้ไขแรงและบำรุง ยืดยั้ง	 <input type="radio"/> 448711 นายวีรวัฒน์ วิชัยวงษ์ กทอ. ทม. ทีมแก้ไขแรงและบำรุง ยืดยั้ง

สถานที่ปฏิบัติงาน *

ค่าคอมของคุณ _____

วัน/เดือน/ปี *

วันที่ _____
 วิว/ตด/ปบปบ _____

ระยะเวลาปฏิบัติงาน *

ค่าคอมของคุณ _____

หัวข้อการบรรยาย *

ค่าคอมของคุณ _____

รูปภาพประกอบการทำกิจกรรม *

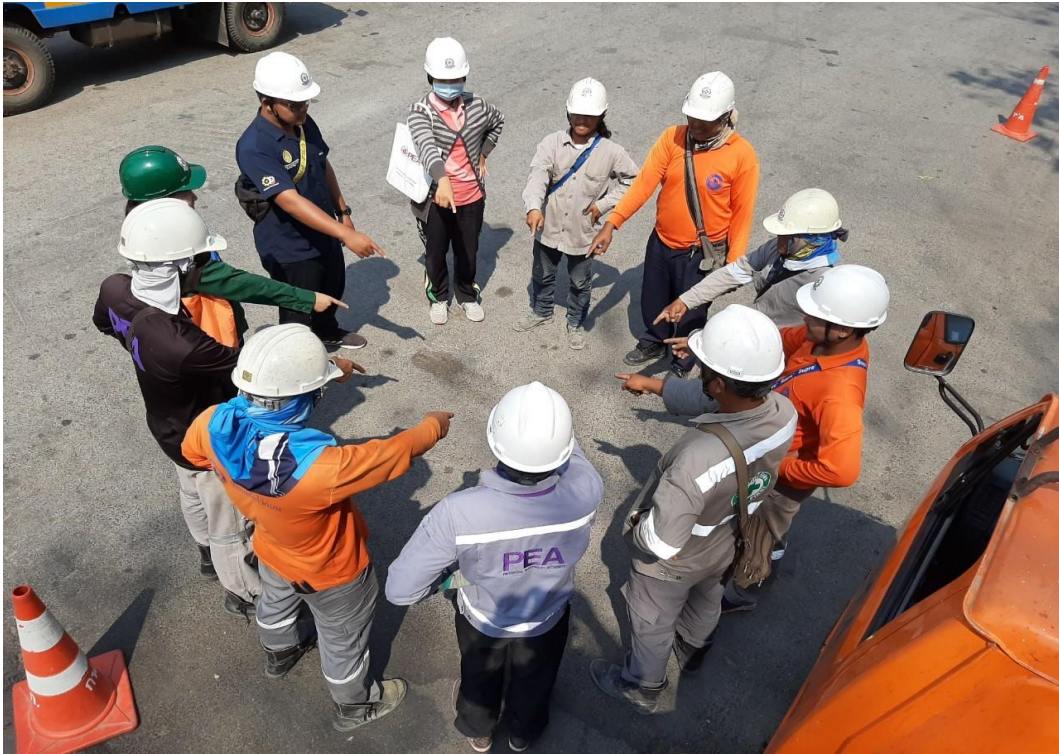
ภาคผนวก ข



ภาพขณะแจกแบบสำรวจ



ภาพขณะทำแบบสำรวจ



ภาพถ่ายที่งานรื้อสาย บริเวณในเมืองพิมายวัดใหม่วัดเก่า



ภาพถ่ายที่งานรื้อสาย บริเวณในเมืองพิมายวัดใหม่วัดเก่า



ภาพถ่ายขณะปฏิบัติกิจกรรม KYT งานขุดหลุมตั้งเสาบ้านหนองไผ่



ภาพถ่ายขณะปฏิบัติกิจกรรม KYT งานขุดหลุมตั้งเสาบ้านหนองไผ่



ภาพขณะปฏิบัติกิจกรรม KYT ของผู้ปฏิบัติงานที่สำนักงาน ณ ลาย KYT ใหม่



ภาพขณะปฏิบัติกิจกรรม KYT ของผู้ปฏิบัติงานที่หน้าสำนักงาน



ลานปฏิบัติกิจกรรม KYT