



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

คู่มือการขออนุญาตเข้าทำงาน กฟภ.



สำนักงาน กฟภ.

คู่มือ
การขออนุญาตเข้าทำงาน กฟภ.

ระบบการขออนุญาตเข้าทำงานที่ กฟภ.

จัดทำขึ้นเพื่อให้มีการควบคุมและตรวจสอบผู้ขออนุญาตเข้าทำงาน
ให้มีการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยจนแล้วเสร็จ

บุคคลที่ต้องขออนุญาตเข้าทำงานของ กฟภ. แบ่งเป็น 2 กลุ่ม

1

ผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอก ที่ต้องการเข้าพื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน

ก่อสร้าง ซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษาระบบจำหน่ายไฟฟ้าหรืออาคารสถานที่ของ กฟภ. รวมถึงการเข้าปฏิบัติงานกับเครื่องจักรกลหรืองานอื่น ๆ ที่ทางเจ้าของพื้นที่กำหนดให้มีการขออนุญาต

2

พนักงาน ลูกจ้าง คนงาน หรือชุดปฏิบัติงานของ กฟภ.

ผู้ที่ไม่ใช่เจ้าของพื้นที่ที่ต้องการเข้าพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานก่อสร้าง ซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษาระบบจำหน่ายไฟฟ้าหรืออาคารสถานที่ หรือปฏิบัติงานกับเครื่องจักรกลหรืองานอื่นที่เจ้าหน้าที่ กฟภ. เจ้าของพื้นที่กำหนดให้มีการขออนุญาตเข้าทำงาน



บุคคลที่ต้องขออนุญาตเข้าทำงานของ กฟภ. แบ่งเป็น 2 กลุ่ม



ขออนุญาตทำงาน กฟภ. ขออนุญาตทำงานที่ก่อให้เกิด

(PEA Work Permit)

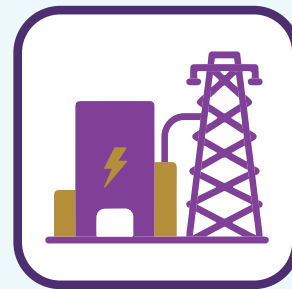


ความร้อนหรือประกายไฟ

(Hot Work Permit)



ขออนุญาตทำงาน
ในพื้นที่อับอากาศ
(Confined Space
Entry Work Permit)



ขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน
ภายในสถานีไฟฟ้า



ขออนุญาต
ทำงานอันตราย
(Hazardous Work Permit)



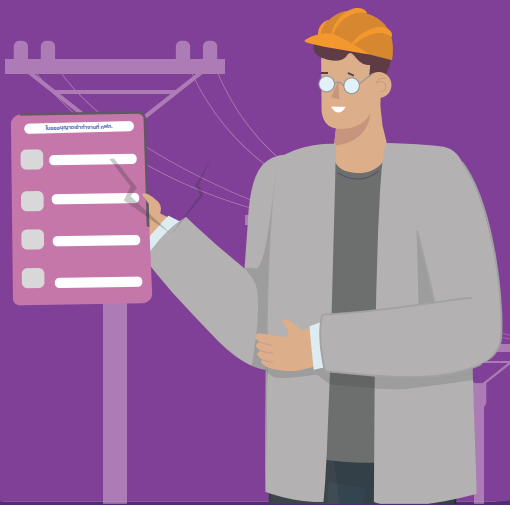
ทั้งนี้ให้ กฟภ. สามารถกำหนดงานและบุคคลที่ต้องขออนุญาตเข้าที่ทำงานเพิ่มได้ โดยพิจารณาจากงานที่มีสถิติการเกิดอุบัติเหตุสูงหรือมีความถี่ในการเกิดเหตุมาก มีโอกาสเกิดอุบัติเหตุขึ้นสูงและมีความรุนแรงมาก เป็นงานใหม่หรืองานที่มีการดัดแปลงวิธีการปฏิบัติงาน

ผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart)

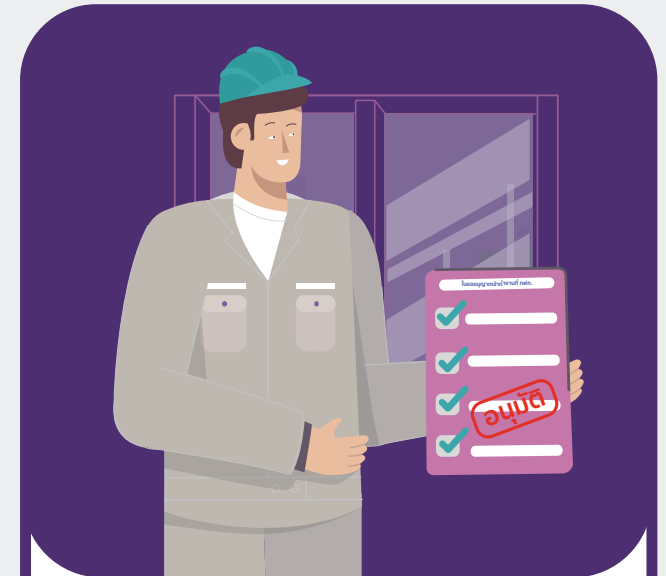
1

จุดเริ่มต้นของกระบวนการ

หน่วยงานที่ต้องมีการขออนุญาตปฏิบัติงาน ต้องยื่นขออนุญาตเพื่อพิจารณาจากทาง กฟภ. ที่เกี่ยวข้อง หลังจากที่ผู้อนุญาตได้พิจารณาจาก เอกสารที่รวบรวมมาแล้วผู้ขออนุญาตจะได้รับใบอนุญาตทำงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องก่อนการ ขออนุญาตในส่วนอื่น ๆ ต่อไป

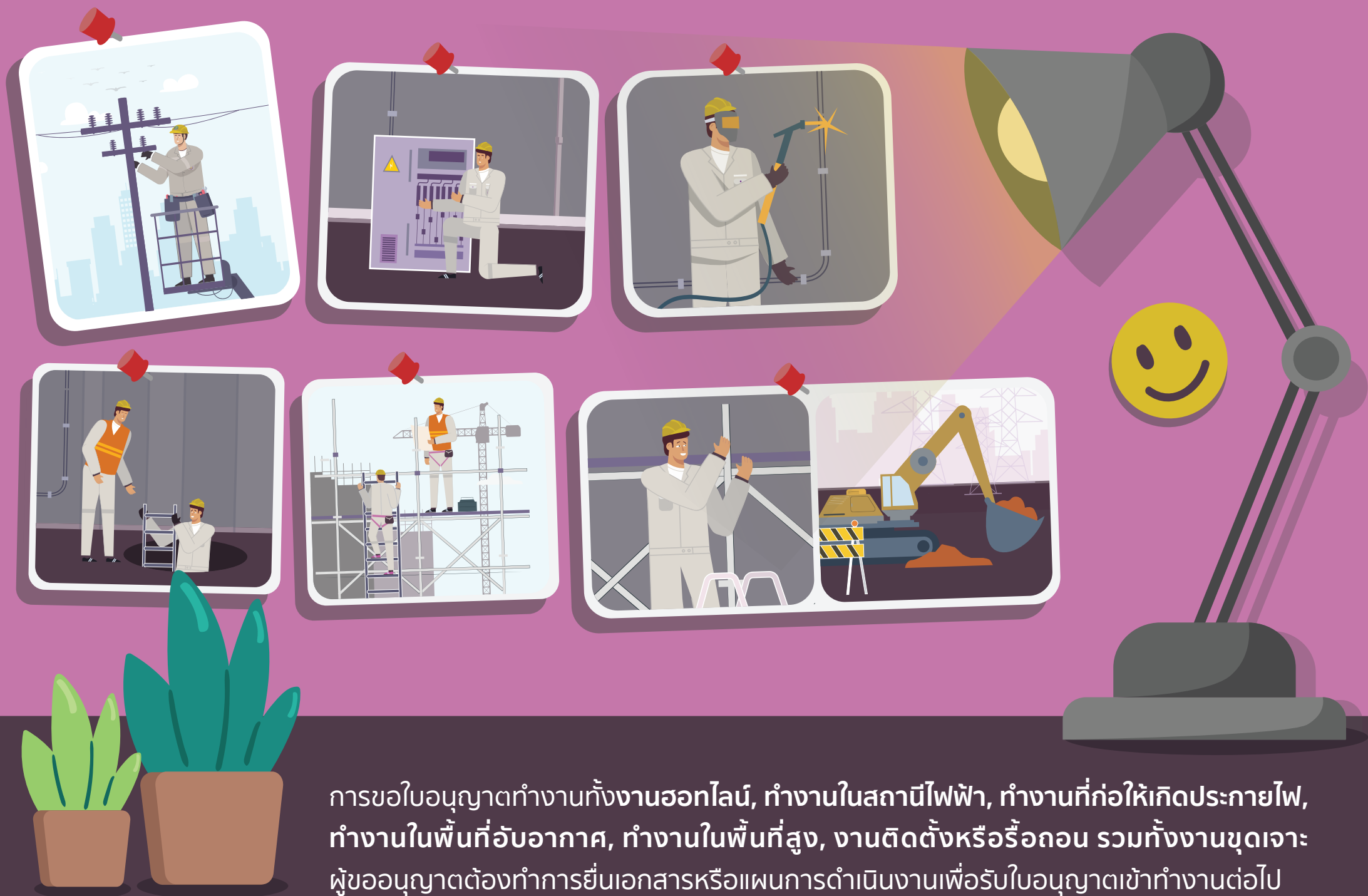


2



3

จากนั้นผู้ขออนุญาตทำงานต้องมีการยื่นเอกสาร ที่เกี่ยวข้องเพื่อส่งขออนุญาตทาง กฟภ. เมื่อได้รับ ใบอนุญาตทำงานทางผู้อนุญาตจะมีการใช้ระบบ บล็อกและป้ายกะเบียดให้ดำเนินการตามมาตรฐาน



การขอใบอนุญาตทำงานทั้งงานออกไลน์, ทำงานในสถานีไฟฟ้า, ทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ, ทำงานในพื้นที่อับอากาศ, ทำงานในพื้นที่สูง, งานติดตั้งหรือรื้อถอน รวมทั้งงานขุดเจาะ ผู้ขออนุญาตต้องทำการยื่นเอกสารหรือแผนการดำเนินงานเพื่อรับใบอนุญาตเข้าทำงานต่อไป

การขอเข้าแก้ไขงาน

ผู้ขออนุญาตต้องส่งใบขออนุญาตต่อ กฟภ. พร้อมเอกสารประกอบอื่นๆเพื่อตรวจสอบและส่งให้หน่วยงานหรือเจ้าของพื้นที่ดูแล ใช้เวลาไม่เกิน 3 วันทำการ เมื่อผู้อนุญาตตรวจสอบและอนุญาตแล้ว จึงจะสามารถเข้าปฏิบัติงานได้

ไม่เกิน
3 วันทำการ



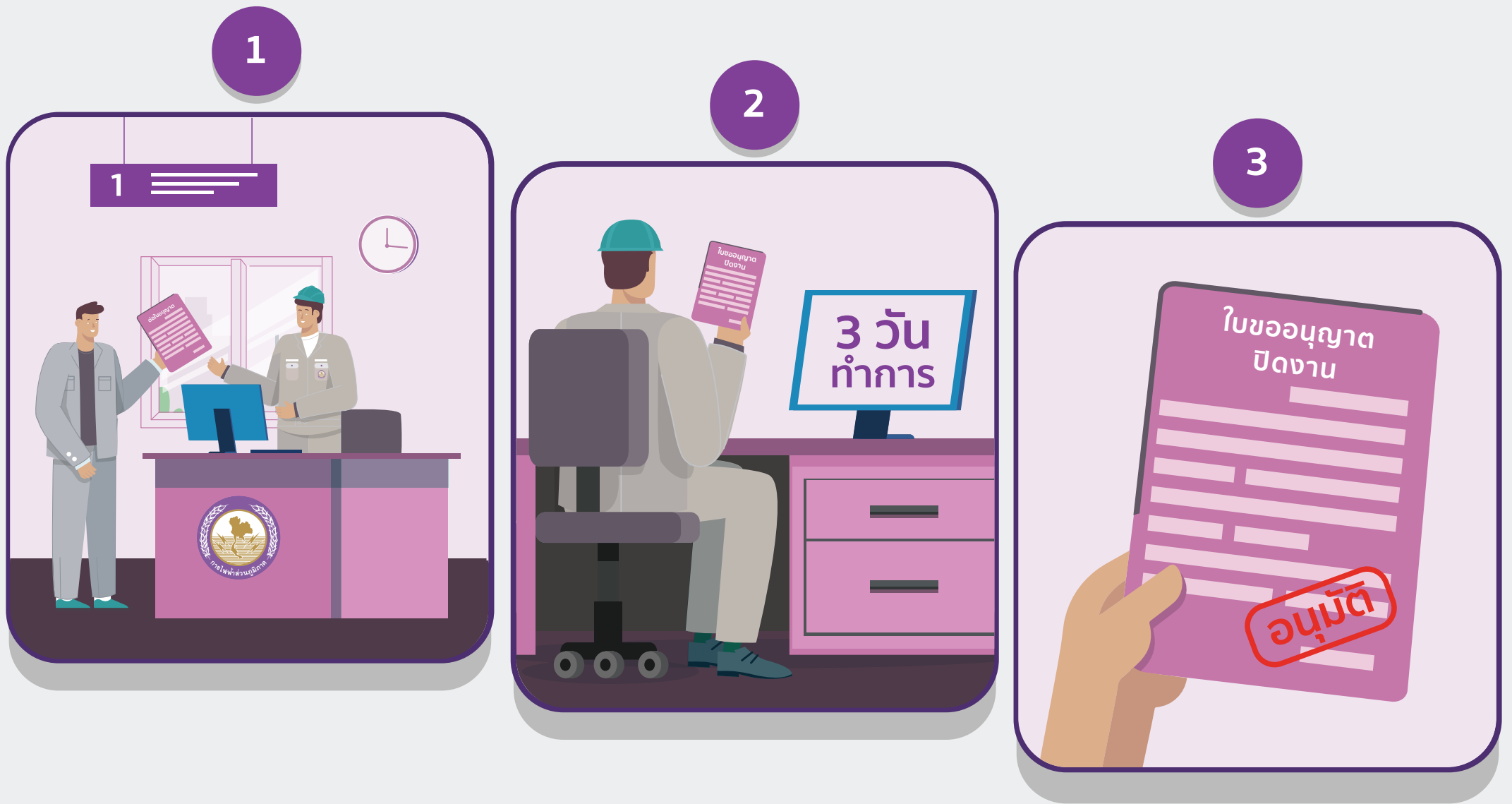
การสุ่มตรวจสอบความปลอดภัย



ต่อไปขออนุญาต



การสุ่มตรวจสอบความปลอดภัยและการต่อไปขออนุญาต มีกระบวนการคล้ายกัน ซึ่งหากไม่ผ่านการตรวจสอบ ต้องหยุดปฏิบัติงานทันทีและมีการแก้ไขเพื่อส่งตรวจสอบใหม่อีกครั้ง ถ้าตรวจสอบว่าปลอดภัยหรือผ่านแล้ว จึงจะสามารถทำงานต่อไปได้



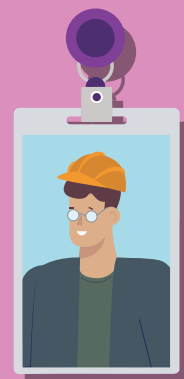
กรณีการขอปิดงาน ผู้ขออนุญาตต้องมีการส่งตรวจสอบให้หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ ซึ่งหากไม่ผ่าน ต้องมีการส่งตรวจสอบใหม่ใน 3 วันเมื่อผ่านแล้วจึงจะสามารถปิดงานได้ทันที

ผู้ที่เกี่ยวข้องมีบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ (Role and Responsibility)

ผู้ที่เกี่ยวข้องตามระบบขออนุญาต มีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบที่แตกต่างกัน เพื่อให้กระบวนการทำงานและการขออนุญาตต่างๆ ดำเนินไปอย่างละเอียดและรอบคอบ ไม่เกิดข้อผิดพลาดที่ส่งผลกระทบต่อกระบวนการทำงาน



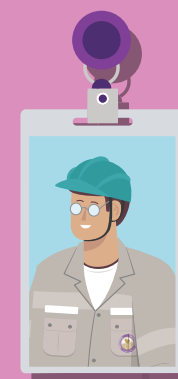
ผู้อนุญาต



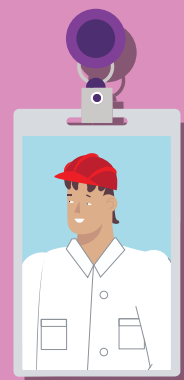
ผู้ขออนุญาต



ผู้ตรวจสอบ



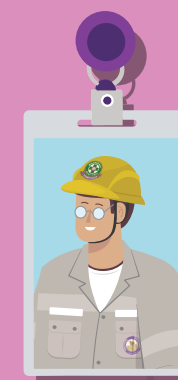
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ในการทำงาน



หัวหน้าแผนก/ วิศวะ



ผู้ปฏิบัติงาน



ผู้ดูแลงาน

1

ผู้อนุญาต (Permit Authorizer)

ต้องเป็นพนักงานของ กฟผ. ระดับหัวหน้า หน่วยงานในพื้นที่ความรับผิดชอบ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย โดยมีหน้าที่พิจารณาอนุญาตการทำงานที่ถูกร้องขอ ซึ่งต้องพิจารณาเอกสารประกอบการขออนุญาตเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเป็นสำคัญ

2

ผู้ขออนุญาต (Permit Applicant)

จะต้องมั่นใจว่ามีการดำเนินการตามกระบวนการขออนุญาตอย่างครบถ้วน และกรอกรายละเอียดข้อมูลถูกต้อง ทำให้มั่นใจว่าผู้ขออนุญาตเข้าใจงาน และการดำเนินงานเป็นไปตามลักษณะการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยตามข้อกำหนด ระเบียบ และมาตรฐานของ กฟผ.

ผู้อนุญาต

ผู้ขออนุญาต



ผู้ตรวจสอบ (Auditor)

คือผู้อนุญาต, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน, หัวหน้าแผนก, วิศวกร หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยทั้งก่อนและหลัง รวมถึงระหว่างการปฏิบัติงาน

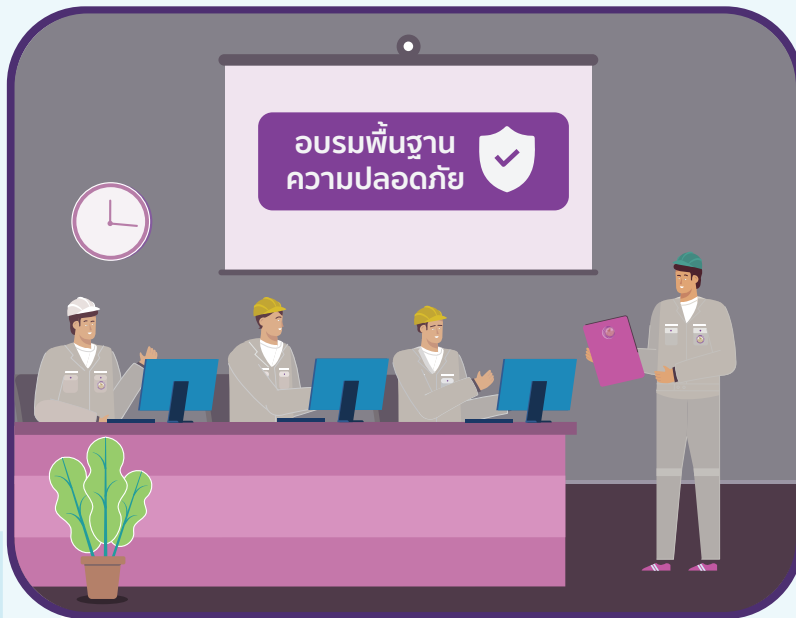


เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Officer)

ต้องมีบทบาทหน้าที่ ดังนี้

1. ต้องมีการอบรมพื้นฐานความปลอดภัยและพื้นฐานการเกิดเพลิงไหม้เบื้องต้นให้กับผู้ขออนุญาตก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
2. ต้องมั่นใจว่าผู้ขออนุญาตมีความเข้าใจในระบบขออนุญาตเข้าทำงาน
3. ต้องมั่นใจว่าการขออนุญาตเข้าทำงาน คือสิ่งที่ต้องปฏิบัติตามและเป็นพันธสัญญา

4. ต้องมีการสุ่มตรวจสอบความปลอดภัยและบันทึกข้อมูลงานทั้งหมดที่เกี่ยวข้องให้อยู่ในการควบคุมของระบบขออนุญาตเข้าทำงาน เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าตัวงานจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพย์สินของ กฟผ. และประชาชน
5. มีอำนาจสั่งหยุดงานได้ทันทีเมื่อพบเห็นการปฏิบัติงานไม่ปลอดภัยหรือเมื่อมีการปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามที่กำหนดและสามารถสั่งหยุดงานชั่วคราวเมื่อมีผู้เข้ามาปฏิบัติงานโดยไม่ได้อุญาตตามระบบขออนุญาตเข้าทำงานและจะสามารถเริ่มปฏิบัติงานได้เมื่อมีการขออนุญาตและได้รับการอนุมัติแล้ว



หัวหน้าแผนก, วิศวกร (Chief of Section or Engineer)

1. ต้องมั่นใจว่าผู้อนุญาตมีความเหมาะสมและเข้าใจระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน(Permit to Work) ในหน่วยงานหรืองานที่ต้องอนุญาต
2. ช่วยให้คำปรึกษาหรือการประเมินเอกสารที่จำเป็นต่างๆ ที่ใช้ในการขออนุญาต
3. ดำเนินการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ ให้การดำเนินการเป็นไปตามรายละเอียดการขออนุญาตของระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน



6

ผู้ปฏิบัติงาน (Worker)

หมายถึง ผู้ขออนุญาตหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากผู้ขออนุญาตให้เข้าไปปฏิบัติงานหรืออยู่ในพื้นที่ที่ขออนุญาตปฏิบัติงาน

7

ผู้ดูแลงาน (Controller)

คือพนักงาน กฟภ. ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ดูแลควบคุมงานจ้างเหมา รวมถึงผู้ประสานงานในกรณีที่มีการปฏิบัติงานร่วมกันหลายชุดปฏิบัติงาน เช่น งานระดมทีมปฏิบัติงานเพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงและมีความปลอดภัย

ผู้ปฏิบัติงาน

ผู้ดูแลงาน



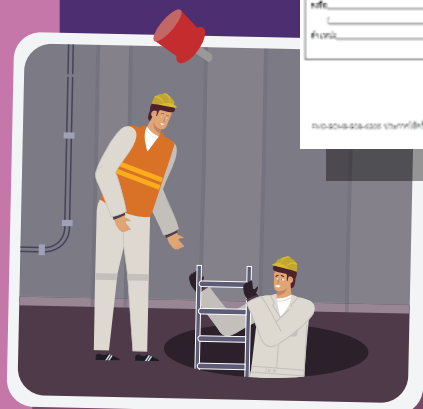
แบบฟอร์มใบอนุญาตเข้าทำงาน กฟภ.



	ใบตอบคำถามสำหรับครูผู้สอน Form for Teacher's Answer	เลขที่ _____ วันที่ _____ ปีที่ _____
โรงเรียน/เขต/จังหวัด _____ ปีที่เรียน _____ พ.ศ. _____ / พ.ศ. _____		
1. รายละเอียดของผลงานที่นำเสนอ		
ผลงานที่นำเสนอ _____ ปีที่สอน _____ ปีที่ รายวิชา _____		
ผู้ดูแล/ครูที่ปรึกษา _____ ครูที่ปรึกษา/ผู้ดูแล/ผู้ให้คำปรึกษา _____		
2. รายละเอียดของข้อมูลจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานที่นำเสนอ (งานตามสื่อ สสวท หรือตามงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง)		
ทฤษฎี/งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ทฤษฎี/งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ทฤษฎี/งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____		
จำนวนผู้ให้คำปรึกษา _____ คน ครู _____ คน ผู้ดูแล _____ คน จำนวนผู้ให้คำปรึกษา _____ คน ครู _____ คน ผู้ดูแล _____ คน		
3. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัย		
() ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัย _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัย _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัย _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัย _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัย _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____		
() ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัย _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัย _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัย _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____		
4. ผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ		
() ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____		
() ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____		
5. ผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ		
() ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____		
() ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____		
6. ผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ		
() ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____		
() ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____ () ผลการดำเนินงาน _____ ปีที่ _____ ปีที่ _____		

แบบฟอร์มใบอนุญาตทำงาน กฟภ. (PEA Work Permit)

แบบฟอร์มใบอนุญาตทำงาน ที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work Permit)



แบบฟอร์มใบอนุญาตทำงานบนที่สูง (Height Work Permit)

[illegible]

ในการขออนุญาตเข้าทำงาน ทุกภาคส่วนต้องมีความละเอียดและรอบคอบ
ก่อนทำการขออนุญาตอย่างเคร่งครัดเพื่อให้งานออกมาสมบูรณ์
และปลอดภัยมากที่สุด

