



คู่มือการขออนุญาต ให้ทำงานที่มีความเสี่ยง

ผู้จัดทำ	ฟาริดา ปาทาน นางสาวฟาริดา ปาทาน พนักงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4	วันที่ 30 มิถุนายน 2565
ผู้ตรวจ	 นายจักรกฤษณ์ ทองปากน้ำ หน.มป.	วันที่ 30 มิถุนายน 2565
ผู้อนุมัติ	 นายธีระชัย เกื่อนอิม ผอ.สปอ.	วันที่ 30 มิถุนายน 2565
แก้ไขครั้งที่ : 0	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	



ประวัติการแก้ไขเอกสาร

[illegible]

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : ก
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
บทนำ	ข
1. วัตถุประสงค์	1
2. ขอบเขต	1
3. ขัอกฎหมายและระเบียบ	1
4. คำย่อและคำนิยาม	2
5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	6
6. ผังกระบวนการทำงาน (Flow Chart ระบบอนุญาตทำงาน)	7
7. ผังกระบวนการทำงาน (Flow Chart ขั้นตอนการในการขอ Work Permit)	8
8. งานหรือประเภทที่ต้องขอใบอนุญาตทำงาน	9
9. ความรับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยของพนักงาน และผู้เข้ามาปฏิบัติงานเพื่อ รฟม.	13
ภาคผนวก ก	14
ภาคผนวก ข	18
ภาคผนวก ค	21
เอกสารอ้างอิง	25

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : ข
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

บทนำ

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) ได้ตระหนักถึงภารกิจในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อป้องกันมิให้เกิดความสูญเสีย เนื่องจากการบาดเจ็บการเจ็บป่วย หรือเสียชีวิตจากการทำงาน จึงได้จัดทำคู่มือการขออนุญาต ให้ทำงานที่มีความเสี่ยง ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน หรือเมื่อเกิดอุบัติเหตุ สามารถแก้ไขสถานการณ์ และรายงานต่อส่วนงานที่เกี่ยวข้องได้

คู่มือฉบับนี้ได้รวบรวมแนวทาง และวิธีปฏิบัติงานในการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง สอดคล้องตามมาตรฐานและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะช่วยป้องกันปัจจัยเสี่ยงด้านอุบัติเหตุความไม่ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือฉบับนี้จะช่วยให้พนักงาน รฟม. และผู้ที่ปฏิบัติงานให้ รฟม. นำไปเป็นแนวปฏิบัติเพื่อปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง หลีกเลี่ยงปัจจัยเสี่ยงที่อาจเกิดอุบัติเหตุ และความไม่ปลอดภัย อันจะเสริมสร้างความสุขและคุณภาพชีวิตในการทำงานที่ดีต่อไป

สำนักงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน (สปอ.)
มิถุนายน 2565

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 1 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

1. วัตถุประสงค์

เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานต่างๆ ให้มีความปลอดภัย ตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งบริหารจัดการความปลอดภัยอย่างเป็นระบบโดยให้ผู้รับผิดชอบลำดับต่างๆ ที่มีสิทธิในการอนุญาตให้ทำงานได้พิจารณา และระบุข้อควรระวังเกี่ยวกับการทำงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่พนักงาน รฟม. และผู้ขออนุญาตทำงานเพื่อกิจการของ รฟม. นำไปปฏิบัติ และเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน หรือเมื่อเกิดอุบัติเหตุ สามารถแก้ไขสถานการณ์ และรายงานต่อส่วนงานที่เกี่ยวข้องได้

2. ขอบเขต

การขออนุญาตทำงานนี้ ครอบคลุมงานที่กระทำนอกเหนือจากการทำงานปกติเป็นประจำ (Non-Routine Work) ในอาคารสำนักงานการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) และรวมถึงพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของ รฟม. ประกอบด้วย

1. อาคารสำนักงาน รฟม. และอาคารที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3 อาคารศูนย์สุนัขตรวจค้นพัสดุกัมมันตรังสี รวมทั้งพื้นที่โดยรอบอาคารทั้งหมดที่กล่าวมา
2. อาคารจอดแล้วจรและพื้นที่ลานจอดรถ ได้แก่ อาคารจอดแล้วจรโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล สายฉลองรัชธรรม โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว (เหนือ) ช่วงหมอชิต - สะพานใหม่คูคต และโครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว (ใต้) ช่วงแบริ่ง - สมุทรปราการ

3. ข้อยกหมายและระเบียบ

1. พระราชบัญญัติการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2543
2. พระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
3. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 2 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

4. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. 2562

5. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ.2564

6. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2564

7. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการคำนวณออกแบบ และควบคุมการใช้นั่งร้านโดยวิศวกร พ.ศ.2564

8. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2564

9. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชันฯ พ.ศ.2564

10. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ. 2565

11. กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565

4. คำย่อและคำนิยาม

1. รพม. หมายถึง การรถไฟฯขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

2. กิจการรถไฟฯ หมายถึง การจัดสร้าง ขยาย บูรณะ ปรับปรุง ซ่อมแซม และบำรุงรักษาระบบรถไฟฯ การเดินรถไฟฯ การจัดให้มีสถานที่จอดรถ การให้บริการ การอำนวยความสะดวก และการดำเนินกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจการดังกล่าว

3. ระบบรถไฟฯ หมายความว่า รถไฟฟ้า ทางรถไฟฯ สถานีรถไฟฯ ระบบพลังงาน ระบบควบคุม การเดินรถ ระบบสื่อสาร ระบบระบายอากาศ และศูนย์ซ่อมบำรุง

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 3 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

4. อาคารสำนักงาน รฟม. หมายถึง

4.1 อาคารสำนักงาน รฟม. และอาคารที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3 อาคารศูนย์สุนัขตรวจค้นพัศดุภัณฑ์ระเบิด รวมทั้งพื้นที่โดยรอบอาคารทั้งหมดที่กล่าวมา

4.2 อาคารจอดแล้วจรและพื้นที่ลานจอดรถ ได้แก่ อาคารจอดแล้วจรโครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล สายฉลองรัชธรรม โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว (เหนือ) ช่วงหมอชิต -สะพานใหม่คูคต และโครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว (ใต้) ช่วงแบริ่ง - สมุทรปราการ

5. ผวก. หมายถึง ผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

6. รผก. หมายถึง รองผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (กลยุทธ์และแผน)

7. รผว. หมายถึง รองผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (วิศวกรรมและก่อสร้าง)

8. รผป. หมายถึง รองผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (ปฏิบัติการ)

9. รผบ. หมายถึง รองผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (บริหาร)

10. รผง. หมายถึง รองผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (การเงิน)

11. ผชก. หมายถึง ผู้ช่วยผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (ที่ได้รับมอบหมายกำกับดูแลสายงานการแบ่งส่วนงาน)

12. สปอ. หมายถึง สำนักงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

13. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) หมายถึง พนักงานการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

14. พนักงาน หมายถึง พนักงานและลูกจ้าง การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

15. ข้อกฎหมายและระเบียบ หมายถึง พระราชบัญญัติการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2543 พระราชบัญญัติและกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย

16. ผู้เข้ามาปฏิบัติงานในสำนักงาน รฟม. หมายถึง บุคคล กลุ่มบุคคล หรือบริษัท ห้างร้าน ที่ได้รับมอบหมายให้เข้ามาปฏิบัติงานในบริเวณสำนักงาน รฟม. ทั้งในและนอกเวลาทำการ รวมทั้งการทำงานในวันหยุดหรือทำงานที่มีความเสี่ยง จะต้องขออนุญาตทำงานจากส่วนงานที่เกี่ยวข้องก่อนจึงจะปฏิบัติงาน

17. การขี้งอันตราย หมายถึง กระบวนการในการรับรู้อันตรายที่มีอยู่และการกำหนดลักษณะของอันตราย

18. การประเมินความเสี่ยง หมายถึง กระบวนการประมาณระดับของความเสี่ยง และการตัดสินใจว่าความเสี่ยงนั้นอยู่ในระดับที่ยอมรับได้หรือไม่

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 4 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

19. การเจ็บป่วย หมายถึง ความเจ็บป่วยที่ได้รับการพิจารณาว่ามีสาเหตุจากกิจกรรมการทำงาน หรือสภาพแวดล้อมของที่ทำงาน

20. ความเสี่ยง หมายถึง ผลลัพธ์ของโอกาสที่จะเกิดอันตรายและผลจากอันตรายนั้น

21. งานเสี่ยง หมายถึง งานหรือกิจกรรมในกิจการของ รพม. ที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บ/เจ็บป่วยต่อร่างกาย หรือทรัพย์สินของพนักงาน/ผู้เข้ามาปฏิบัติงานในสำนักงาน ของ รพม. ได้รับความเสียหาย

22. อันตราย หมายถึง แหล่งหรือสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บ เสียหายของทรัพย์สิน ความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมหรือสิ่งต่างๆ เหล่านี้รวมกัน

23. อุบัติเหตุ หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดคิดไว้ล่วงหน้า ซึ่งมีผลให้เกิดเสียหาย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย หรือเสียชีวิต

24. เหตุการณ์เกือบเกิดอันตราย หมายถึง เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ แต่เมื่อเกิดขึ้นแล้ว มีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ (เป็นเหตุการณ์ที่เมื่อเกิดขึ้นแล้วเช่นกัน แต่ยังไม่มีความเสี่ยงให้เกิดการบาดเจ็บ / ความเจ็บป่วย จากการทำงาน / การเสียชีวิต / ความเสียหายต่อทรัพย์สิน / สภาพแวดล้อมในการทำงานหรือสาธารณชน)

25. ความปลอดภัย คือ การควบคุมความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ หรือการควบคุมการทำหน้าที่ในระบบการจัดการ

26. นั่งร้าน หมายถึง โครงสร้างชั่วคราวที่สูงจากพื้นของอาคาร หรือส่วนของสิ่งก่อสร้าง สำหรับเป็นที่รองรับผู้ทำงาน วัสดุ หรือเครื่องมือและอุปกรณ์

27. ค้ำยัน หมายถึง โครงสร้างชั่วคราวที่รองรับ ยึดโยง หรือเสริมความแข็งแรงของโครงสร้างสิ่งก่อสร้าง สำหรับเป็นที่รองรับผู้ทำงาน วัสดุ หรือเครื่องมือและอุปกรณ์

28. เครื่องจักร หมายถึง สิ่งประกอบด้วยชิ้นส่วนหลายชิ้นสำหรับก่อกำเนิดพลังงานเปลี่ยนหรือแปลงสภาพพลังงาน หรือส่งพลังงาน ทั้งนี้ ด้วยกำลังน้ำ ไอน้ำ เชื้อเพลิง ลม ก๊าซ แสงอาทิตย์ ไฟฟ้า และพลังงานอื่น และหมายความรวมถึงเครื่องอุปกรณ์ ล้อตุนกำลัง รอก สายพาน เพลา เฟือง หรือสิ่งอื่นที่ทำงานสัมพันธ์กัน รวมทั้งเครื่องมือกล

29. เครื่องปั๊มโลหะ หมายความว่า เครื่องจักรที่ใช้สำหรับการปั๊ม ตัด อัด ฉีดขึ้นรูปขึ้นส่วนโลหะ หรือวัสดุอื่น

30. รถยก หมายความว่า รถที่ติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการยกหรือเคลื่อนย้ายสิ่งของ เช่น ฟอร์คลิฟต์ (forklift) หรือรถที่ทำงานในลักษณะเดียวกัน

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 5 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

31. เครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร หมายความว่า ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ที่ออกแบบหรือติดตั้งไว้ในบริเวณที่อาจเป็นอันตรายจากเครื่องจักรเพื่อช่วยป้องกันอันตรายแก่บุคคลที่ควบคุมหรืออยู่ในบริเวณใกล้เคียง

32. เครื่องจักรสำหรับใช้ในการยกคนขึ้นทำงานบนที่สูง หมายความว่า เครื่องจักรที่ออกแบบเฉพาะใช้สำหรับยก เคลื่อนย้ายคนขึ้นไปทำงานบนที่สูงหรือที่ต่างระดับอย่างปลอดภัย เช่น รถกระเช้า กระเช้าแขวน หรือกระเช้าแบบกรรไกร

33. รอก หมายความว่า อุปกรณ์ผ่อนแรงมีลักษณะคล้ายล้อ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายสิ่งของ โดยร้อยไว้กับเชือก โซ่ หรือลวดสลิง

34. บันจัน หมายความว่า เครื่องจักรที่ใช้ยกสิ่งของขึ้นลงตามแนวดิ่ง และเคลื่อนย้ายสิ่งของเหล่านั้นในลักษณะแขวนลอยไปตามแนวราบ

35. ลวดสลิง หมายความว่า เชือกที่ทำด้วยเส้นลวดหลายเส้นที่ดีเกลียวหรือพันกันรอบแกนชั้นเดียวหรือหลายชั้น

36. บริภัณฑ์ไฟฟ้า หมายความว่า อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุ เครื่องประกอบหรือเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าเป็นต้นกำลังหรือส่วนประกอบ หรือที่ใช้เกี่ยวเนื่องกับไฟฟ้า

37. ฉนวนไฟฟ้า หมายความว่า วัสดุที่มีคุณสมบัติในการกันหรือขัดขวางการไหลของกระแสไฟฟ้าหรือวัสดุที่กระแสไฟฟ้าไม่สามารถไหลผ่านได้ง่าย เช่น ยาง ไฟเบอร์ พลาสติก เป็นต้น

38. แรงดันไฟฟ้า หมายความว่า ค่าความต่างศักย์ของไฟฟ้าระหว่างสายกับสาย หรือ สายกับดินหรือระหว่างจุดหนึ่งกับจุดอื่น โดยมีหน่วยวัดค่าความต่างศักย์เป็นโวลต์

39. กระแสไฟฟ้า หมายความว่า การถ่ายโอนประจุไฟฟ้าสุทธิต่อหนึ่งหน่วยเวลา โดยมีหน่วยวัดเป็นแอมแปร์

40. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า หมายความว่า เครื่องจักรที่เปลี่ยนพลังงานใดๆ เป็นพลังงานไฟฟ้า

41. ที่อับอากาศ หมายความว่า ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย เช่น อุโมงค์ ถ้ำ บ่อ หลุม ห้องใต้ดิน ห้องนิรภัย ถังน้ำมัน ถัง ไฮโดร ท่อ เต้า ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 6 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ผู้รับผิดชอบ

พนักงาน รพม. ในส่วนงานที่มีหน้าที่และได้รับมอบหมายให้เป็นผู้รับผิดชอบ

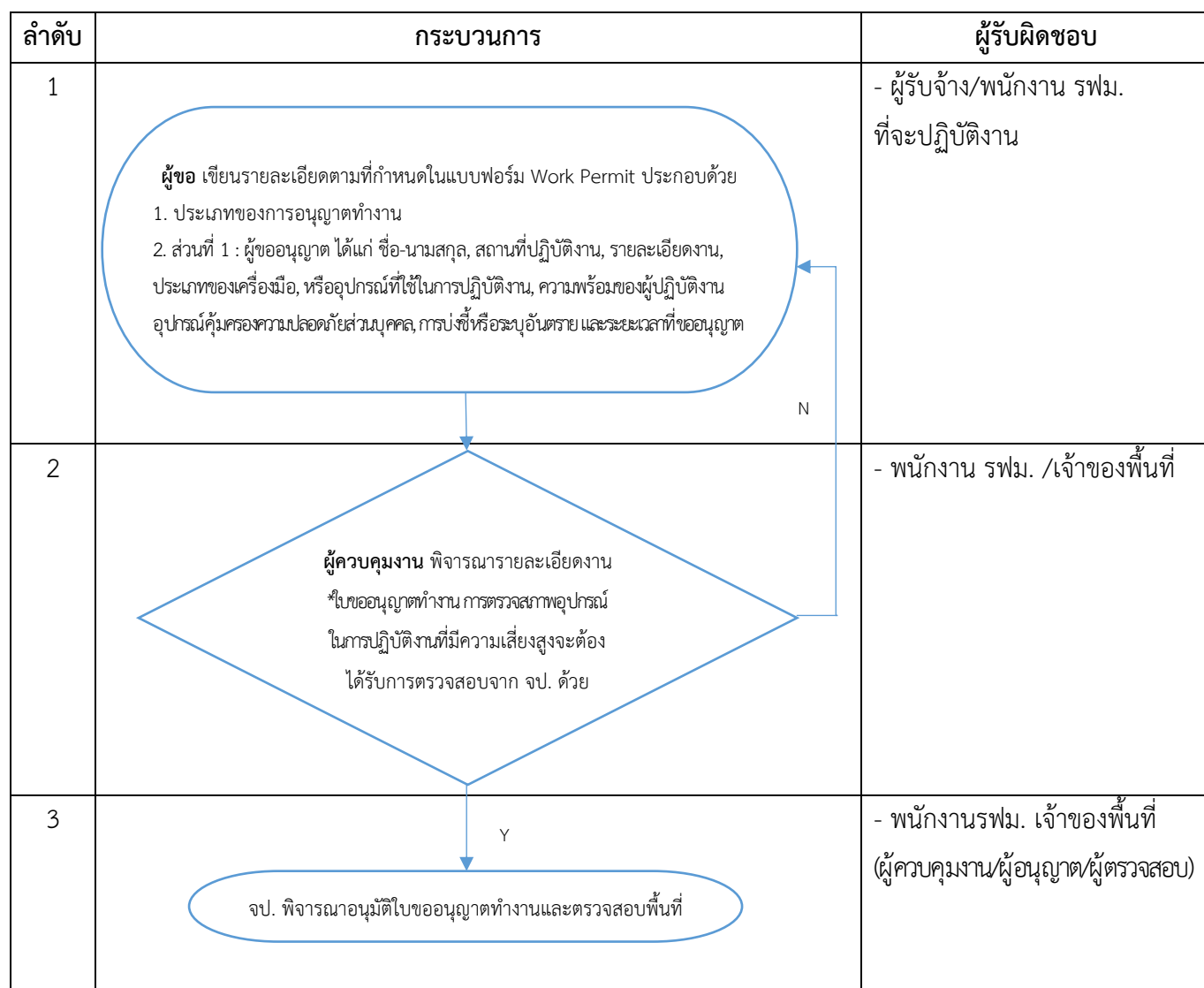
การขออนุญาตทำงาน

ในการปฏิบัติงานในอาคารสำนักงาน รพม. ผู้ที่เกี่ยวข้องและพื้นที่ที่เกี่ยวข้องตามคู่มือฯ จะต้องขออนุญาตทำงาน ในงานที่มีความเสี่ยง ประกอบด้วย

1. การทำงานทั่วไป งานบริหารสำนักงาน งานซ่อมบำรุง ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคต่างๆ รวมไปถึงงานเคลื่อนย้ายขนย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ที่ต้องใช้แรงงานมากกว่า 3 คนขึ้นไป
2. ทำงานที่มีความร้อน หรือมีประกายไฟ เช่น งานเชื่อม, ตัด, เจียร, และงานอื่นๆ ที่มีสะเก็ดไฟประกายไฟ เป็นต้น
3. ทำงานขุดเจาะ ได้แก่ การขุด, การปักหลัก, การตอกเสาไฟ, เข็ม, หรือเสา, รุขุด, หลุม, บ่อ, คูและงานอื่นๆ ที่มีลักษณะเดียวกัน เป็นต้น
4. ทำงานที่อับอากาศ ที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับเป็นสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ และมีสภาพอันตรายหรือมีบรรยากาศอันตราย
5. ทำงานที่สูง ทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป งานบนที่ลาดชันที่ทำ มุมเกินสามสิบองศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป
6. ใบอนุญาตติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน สำหรับใช้ตรวจสอบ/อนุญาตการติดตั้งนั่งร้าน รวมทั้งการรื้อถอนทันทีที่หมดเวลาอนุญาตสำหรับงานในเขต
7. ทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ติดตั้ง ตรวจสอบ ทดสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา หรืองานอื่นๆในลักษณะเดียวกัน กับระบบไฟฟ้า บริภัณฑ์ไฟฟ้า หรือสายไฟฟ้า
8. งานอื่นๆ ที่อาจส่งผลให้เกิดอันตราย ทั้งแก่ พนักงาน รพม. และผู้เข้ามาปฏิบัติงานในสำนักงาน รพม. ทั้งนี้การขออนุญาตทำงาน ในงานที่มีความเสี่ยง พนักงาน และผู้เข้ามาปฏิบัติงานเพื่อ รพม. จะต้องปฏิบัติดังนี้

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 7 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

6. ผังกระบวนการทำงาน (Flow Chart ระบบอนุญาตทำงาน)



 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 8 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

7. ผังกระบวนการทำงาน (Flow Chart ขั้นตอนการในการขอ Work Permit)

ลำดับ	กระบวนการ	ผู้รับผิดชอบ
1	พื้นที่/งานที่ต้องมี Work Permit* *ทำงานทั่วไป, งานที่มีความร้อน, งานขุดเจาะ, งานในที่อับอากาศ, งานที่สูง, ติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน, ตัด/ล็อก แหล่งพลังงาน	- ผู้รับจ้าง/พนักงาน รพม.ที่จะทำงาน
2	หัวหน้างาน/ผู้ที่ได้รับมอบหมายเขียนใบ Work Permit ในฐานะผู้ขออนุญาต	
3	ผู้มีอำนาจอนุญาตตรวจสอบ	
4	ลงนามอนุญาต	*สำเนาเก็บไว้ที่ผู้ขออนุญาตเพื่อตรวจสอบ *ต้นฉบับเก็บไว้ที่ผู้อนุญาต
5	ปฏิบัติงาน	
6	ปิดงาน (Close Permit) ตรวจสอบความถูกต้องเอกสารแนบที่ควรมีให้ครบถ้วนก่อนปิดงาน เมื่องานแล้วเสร็จ	*สำเนาเก็บไว้ที่ผู้ขออนุญาต *ต้นฉบับเก็บไว้ที่ผู้อนุญาต

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 9 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

8. งานหรือประเภทที่ต้องขอใบอนุญาตทำงาน

8.1 ใบอนุญาตทำงานทั่วไป

ข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน

- ❖ ทำการปิดกั้น หรือแยกอุปกรณ์ออกจากส่วนอื่นๆ และติดป้ายเตือน
- ❖ ตัดระบบไฟฟ้าที่ไปยังอุปกรณ์นั้น และติดป้ายเตือน
- ❖ ตัดแยกระบบควบคุมการทำงาน และติดตั้งป้ายเตือน
- ❖ ทำความสะอาดอุปกรณ์จนปราศจากสารเคมี น้ำมัน สารอันตราย อื่นๆ
- ❖ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อม เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน บริเวณโดยรอบ สภาพอากาศ และทิศทางลม อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ตรวจสอบไม่ให้มีวัตถุที่ทำให้เกิดการติดไฟในพื้นที่
- ❖ ปิดกั้นระบบท่อ / วาล์วต่างๆ และติดป้ายเตือนให้เรียบร้อย

8.2 ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อน

ข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน

- ❖ อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานต้องมีความปลอดภัย ไม่ชำรุดเสียหาย
- ❖ จัดบริเวณที่ปฏิบัติงานไม่ให้มีวัสดุติดไฟวางอยู่ ไม่มีเชื้อเพลิง/วัตถุ ที่ก่อให้เกิดการติดไฟและมีการปิดกั้นพื้นที่ ป้องกันสะเก็ดไฟ ประกายไฟกระเด็น
- ❖ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน ให้ลูกจ้างสวมใส่ เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มชนิดมีสันหรือรองเท้าพื้นยางหุ้มสัน ให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานและจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น แผ่นฉนวนไฟฟ้า ฉนวนหุ้มสาย ฉนวนครอบลูกถ้วย กรงฟาราเดย์ ชุดตัวนำไฟฟ้า เป็นต้น
- ❖ ในกรณีที่ลูกจ้างต้องปฏิบัติงานในที่สูงกว่าพื้นตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรืออุปกรณ์ที่ป้องกันการตกจากที่สูงที่มีประสิทธิภาพ
- ❖ จัดให้มีเครื่องดับเพลิงได้ติดตั้งไว้บริเวณใกล้เคียงที่สามารถนำมาใช้ดับเพลิงได้ทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 10 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

8.3 ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะ

ข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน

- ❖ ต้องมีการตรวจสอบพื้นดินที่จะชุดเจาะ และมีการป้องกันการเกิดดินถล่ม
- ❖ ทำงานในรูเจาะ รูชุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน ซึ่งมีความลึกตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป นายจ้างต้องจัดให้มี
 - (1) ทางขึ้นลงที่สะดวกและปลอดภัย
 - (2) เครื่องสูบน้ำที่มีประสิทธิภาพ
 - (3) ระบบการถ่ายเทอากาศและแสงสว่างที่เพียงพอและเหมาะสม
 - (4) ผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์ด้านงานดินและผ่านการอบรมการช่วยเหลือและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำบริเวณปากรูเจาะ รูชุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกันเพื่อคอยให้ความช่วยเหลือตลอดเวลาทำงาน
 - (5) อุปกรณ์เพื่อการสื่อสารหรือรับส่งสัญญาณซึ่งเป็นที่เข้าใจระหว่างลูกจ้างที่ต้องลงไปทำงานในรูเจาะ รูชุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน
 - (6) สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ที่สามารถเกาะเกี่ยวได้เพื่อช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน

8.4 ใบอนุญาตทำงานที่อับอากาศ

ข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน

- ❖ ต้องมีหนังสืออนุญาตให้ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง (ภาคผนวก ค)
- ❖ จะต้องทำการตรวจวัดสภาพอากาศทุกครั้งก่อนเข้าทำงานในที่อับอากาศและระหว่างที่ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศ หากพบว่ามีความอันตราย นายจ้างต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมอันตรายเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อลูกจ้าง

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 11 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

- ❖ บุคคลที่เข้าทำงานที่อับอากาศต้องไม่เป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ โรคหัวใจ และโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตรายต่อบุคคลดังกล่าว
- ❖ ลูกจ้างทำงานในที่อับอากาศ ต้องได้รับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
- ❖ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ช่วยเหลือ และช่วยชีวิต ที่เหมาะสมกับลักษณะงานตามมาตรฐานที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ต้องควบคุมดูแลให้ลูกจ้างซึ่งทำงานในที่อับอากาศและผู้ช่วยเหลือสวมใส่หรือใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิต
- ❖ จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพในจำนวนเพียงพอที่จะใช้ได้ทันทีที่มีการทำงานที่อาจก่อให้เกิดการลุกไหม้

8.5 ใบอนุญาตทำงานที่สูง

ข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน

- ❖ ในกรณีที่มีการติดตั้งนั่งร้าน นั่งร้านจะต้องมีสภาพที่มั่นคงแข็งแรง
- ❖ จัดให้มีเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวสำหรับผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ตลอดเวลา ที่ปฏิบัติงานในที่สูง 2 เมตรขึ้นไป โดยยึดติดกับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้าง
- ❖ ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไปให้นายจ้างจัดให้นั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืน ที่ปลอดภัยตามสภาพของงานสำหรับลูกจ้างในการทำงานนั้น
- ❖ งานบนที่ลาดชันที่ทำ มุมเกินสามสิบองศาจากแนวนอนและสูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป นายจ้างต้องจัดให้นั่งร้านที่เหมาะสมกับสภาพของงานสายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน ให้ลูกจ้างใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย
- ❖ ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในสถานที่ที่ลูกจ้างอาจได้รับอันตรายจากการพลัดตกหรือถูกวัตถุพังทับ เช่น การทำงานบนหรือในเสา ตอม่อ เสาไฟฟ้า ปล่อง หรือคานที่มีความสูงตั้งแต่ 4 เมตร ขึ้นไป หรือทำงานบนหรือในถัง บ่อ กรวยสำหรับเทวัสดุ หรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน นายจ้างต้องจัดทำราวกันหรือรั้วกันตก ตาข่าย สิ่งปิดกั้น หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อป้องกันการพลัดตกของ

/ลูกจ้างหรือ...

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 12 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

ลูกจ้างหรือสิ่งของ และจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน ให้ลูกจ้างใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย

- ❖ จัดให้มีผ้าใบหรือสิ่งปิดกั้นไม่ให้วัสดุร่วงหล่นเป็นอันตรายต่อผู้ที่ทำงานหรือทรัพย์สินที่อยู่ด้านล่าง หรือจะต้องปิดกั้นบริเวณโดยรอบใต้พื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตราย
- ❖ การทำงานบนที่สูงหรือบนหลังคาใกล้สายไฟฟ้าจัดทำป้ายเตือนหรือทำรั้วกัน
- ❖ สภาพดินฟ้าอากาศปกติ ไม่มีลมแรงหรือฝนฟ้าคะนอง จึงไม่สามารถทำงานได้

8.6 ใบอนุญาต ติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน

ข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน

- ❖ พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพของการทำงานกับนั่งร้านและค้ำยัน ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน
- ❖ กำหนดเขตอันตรายในบริเวณพื้นที่ที่มีการติดตั้ง การใช้การเคลื่อนย้ายและการรื้อถอนนั่งร้านหรือค้ำยัน โดยจัดทำรั้วหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมกับอันตราย และมีป้าย “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา และห้ามไม่ให้บุคคลซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตรายนั้น
- ❖ ต้องติดหรือตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายป้ายบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ห้ามเข้า เขตอันตราย ระวังวัสดุตกหล่น ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลหรือข้อความอื่นที่เข้าใจง่ายและเห็นได้ชัดเจน เป็นต้น
- ❖ การติดป้ายแสดงสถานะของนั่งร้านทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 13 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

8.7 ใบอนุญาตทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

ข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน

- ❖ ก่อนปฏิบัติงานจะต้องมีการตัดแยกกระแสไฟฟ้าทุกครั้ง
- ❖ ให้ผู้ที่มีความชำนาญเป็นผู้ปฏิบัติงานเท่านั้น
- ❖ จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น ถุงมือหนัง ถุงมือยาง แขนเสื้อยาง หมวกนิรภัย รองเท้าพื้นยางหุ้มข้อมีสันหรือรองเท้าพื้นยางหุ้มสัน ให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานและจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าที่เหมาะสมกับลักษณะงาน

พนักงานและผู้ที่จะเข้ามาปฏิบัติงานทุกคน ต้องปฏิบัติตามคำสั่งที่สอดคล้องกับข้อบังคับ ระเบียบวิธีปฏิบัติ คำสั่งของผู้บังคับบัญชา รวมไปถึงพนักงาน รพม. ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น หากมีข้อสงสัยว่าคำสั่งนั้นไม่สอดคล้องกับข้อบังคับ ระเบียบวิธีปฏิบัติ คำสั่งที่ได้กำหนดไว้ ก็สามารถสอบถามจากผู้ที่เกี่ยวข้อง และถ้าหากถูกสั่งให้ปฏิบัติตามคำสั่ง ก็ต้องปฏิบัติตาม หากคำสั่งนั้นไม่ขัดต่อกฎหมาย

9. ความรับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยของพนักงาน และผู้เข้ามาปฏิบัติงานเพื่อ รพม.

พนักงานและผู้เข้ามาปฏิบัติงานเพื่อ รพม. ทุกคนต้องกระตือรือร้นในการป้องกันอุบัติเหตุในขอบเขตความรับผิดชอบของตนเองตลอดเวลา หากพบความเสียหายหรือบกพร่องของอุปกรณ์ภายในสำนักงาน รพม. จะต้องรายงานไปยังผู้บังคับบัญชาทันที

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงาน ที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 14 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

ภาคผนวก ก

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงาน ที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 15 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

ภาคผนวก ก

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

ชื่อ	ภาพประกอบ
หมวกนิรภัย	
แว่นตานิรภัย	
ที่ครอบหู	
อุดหู	
อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ	

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงาน ที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 16 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

ชื่อ	ภาพประกอบ
Harnesses	
Gas Detectorส่วนบุคคล	
ชุดป้องกันสารเคมี	
ถุงมือนิรภัย	

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงาน ที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 17 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

ชื่อ	ภาพประกอบ
รองเท้านิรภัย	
รองเท้ายูทยาง/หุ้มสน	
SCBA	

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงาน ที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 18 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

ภาคผนวก ข

แบบฟอร์มใบขออนุญาตทำงาน (Work Permit)



การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
MASS RAPID TRANSIT AUTHORITY OF THAILAND

ใบอนุญาตทำงาน
(Work Permit)

ส่วนงาน :
(ฝ่าย/สำนัก/สำนักงาน)
เลขที่

ประเภทของการอนุญาตทำงาน :

- ☐ ทำงานทั่วไป ☐ ทำงานในที่อับอากาศ ☐ ติดตั้ง/รื้อถอนนั่งร้าน
☐ ทำงานร้อน ☐ ทำงานที่สูง ☐ ตัด/ลื้อค แหล่งพลังงาน
☐ ทำงานขุดเจาะ ☐ อื่น ๆ

ส่วนที่ 1 : ผู้ขออนุญาต

ชื่อ-สกุล :
ตำแหน่ง :
สังกัด : ฝ่าย/สำนัก/สำนักงาน

สถานที่ปฏิบัติงาน :

- ☐ อาคารสำนักงาน
☐ อาคารจอดรถ/ลานจอดรถ
☐ อื่น ๆ ระบุ

รายละเอียดของงาน :

ประเภทของเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน :

[] แบบใบตรวจสภาพ (หากมี)ฉบับ

ความพร้อมของผู้ปฏิบัติงาน : จำนวนผู้ปฏิบัติงาน.....คน (เอกสารประกอบ***)

ผลการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด-19 : ☐ พร้อม* ☐ ไม่พร้อม

ผลการตรวจ RT-PCR หรือ ATK : ☐ พร้อม** ☐ ไม่พร้อม

การตรวจสอบความพร้อมทางร่างกาย : ☐ พร้อม ☐ ไม่พร้อม

กรณีไม่พร้อม ระบุ :

* ผลการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด - 19 พร้อม หมายถึง ต้องได้รับการฉีดวัคซีนแล้วไม่น้อยกว่า 2 เข็ม

** ผลการตรวจ RT-PCR หรือ ATK พร้อม หมายถึง ผลการตรวจต้องไม่เกิน 7 วัน

*** เอกสารประกอบได้แก่ (1.)รายชื่อผู้มาปฏิบัติงาน (2.)หลักฐานการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด - 19 (3.)ผลการตรวจ RT-PCR หรือ ATK

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

☐ มี

☐ หมวกนิรภัย ☐ แว่นตานิรภัย ☐ ที่ครอบหู/อุดหู ☐ อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ ☐ Harnesses ☐ Gas Detector ส่วนบุคคล
☐ ชุดป้องกันสารเคมี ☐ ถุงมือนิรภัย ☐ รองเท้านิรภัย ☐ รองเท้าบูทยาง/หุ้มส้น ☐ Work Vest
☐ อื่น ๆ

☐ ไม่มี

การบ่งชี้หรือระบุอันตราย

☐ มี

☐ ชีวภาพ ☐ ไฟฟ้า ☐ การเคลื่อนที่/ทางกล ☐ ความดัน ☐ ฝุ่นผง/สารเคมี ☐ เสียง ☐ การยศาสตร์
☐ อุณหภูมิ ☐ ก๊าซพิษ ☐ สารไวไฟ ☐ แสง ☐ อื่น ๆ

☐ ไม่มี

ระยะเวลาที่ขออนุญาต :

เริ่ม วันที่..... เดือน..... พ.ศ. เวลา..... :

สิ้นสุด วันที่..... เดือน..... พ.ศ. เวลา..... :

ส่วนที่ 2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)			
เครื่องมือหรืออุปกรณ์ ☐ พร้อม ☐ ไม่พร้อม กรณีไม่พร้อม ระบุ ผู้ปฏิบัติงาน ☐ พร้อม ☐ ไม่พร้อม กรณีไม่พร้อม ระบุ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ☐ พร้อม ☐ ไม่พร้อม กรณีไม่พร้อม ระบุ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง โทร		
ส่วนที่ 3 เจ้าของพื้นที่อนุญาตให้เข้าพื้นที่			
☐ อนุญาต ☐ ไม่อนุญาต ไม่อนุญาต ระบุ	ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง : หมายเหตุ : *ผู้แทน อส. กสย. ผจบ.		
ฝ่าย/สำนัก/สำนักงานอื่น ๆที่เกี่ยวข้อง (หากมี) ☐ อนุญาต ☐ ไม่อนุญาต ไม่อนุญาต ระบุ	ลงชื่อ (.....)		
กรณีงานไม่เสร็จในเวลาและมีการต่อเวลาที่ได้ออกอนุญาต (ใช้ได้ไม่เกิน 24 ชม./ใบ)			
ผู้ขออนุมัติ ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง สาเหตุ : โทร :			
ผู้อนุมัติ (เจ้าของพื้นที่) ☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ ไม่อนุมัติ โปรดระบุ	ลงชื่อ (.....) ตำแหน่ง : หมายเหตุ : *ผู้แทน อส. กสย. ผจบ.		
ฝ่าย/สำนัก/สำนักงานอื่น ๆที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ ไม่อนุมัติ โปรดระบุ	ลงชื่อ (.....)		
ส่วนที่ 4 สิ้นสุดการปฏิบัติงาน (ปิดงาน)			
☐ งานเสร็จสิ้น เรียบร้อยทุกอย่าง ☐ เกิดความเสียหายต่อชีวิต / ทรัพย์สิน ฯลฯ โปรดระบุ			
ผู้ขออนุญาต : ลงชื่อ..... (.....)	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) : ลงชื่อ..... (.....)	เจ้าของพื้นที่ : ลงชื่อ..... (.....)	ฝ่าย/สำนัก/สำนักงานที่เกี่ยวข้อง(หากมี): ลงชื่อ..... (.....)
ตำแหน่ง :	ตำแหน่ง :	ตำแหน่ง :	ตำแหน่ง :

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงาน ที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 21ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

ภาคผนวก ค

ใบขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ
(Confined Space Work Permit)



การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
MASS RAPID TRANSIT AUTHORITY OF THAILAND

ใบอนุญาตทำงาน
ในที่อับอากาศ
(Confined Space Work Permit)

ส่วนงาน :
(ฝ่าย/สำนัก/สำนักงาน)
เลขที่
วันที่

ส่วนที่ 1 : ผู้ขออนุญาต

ชื่อ-สกุล :
ตำแหน่ง :
สังกัด : ฝ่าย/สำนัก/สำนักงาน

สถานที่ปฏิบัติงาน :

.....
.....

รายละเอียดของงาน :
.....
.....

ใบอนุญาตทำงาน : เริ่มใช้วันที่..... เวลา..... สิ้นสุด เวลา.....

ความพร้อมของผู้ปฏิบัติงาน : จำนวนผู้ปฏิบัติงาน.....คน (เอกสารประกอบ)

- | | | | | |
|----------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1. | ☐ ผู้ควบคุม | ☐ ผู้ปฏิบัติ | ☐ ผู้ช่วยเหลือ | ☐ ใบรับรองแพทย์ |
| 2. | ☐ ผู้ควบคุม | ☐ ผู้ปฏิบัติ | ☐ ผู้ช่วยเหลือ | ☐ ใบรับรองแพทย์ |
| 3. | ☐ ผู้ควบคุม | ☐ ผู้ปฏิบัติ | ☐ ผู้ช่วยเหลือ | ☐ ใบรับรองแพทย์ |
| 4. | ☐ ผู้ควบคุม | ☐ ผู้ปฏิบัติ | ☐ ผู้ช่วยเหลือ | ☐ ใบรับรองแพทย์ |
| 5. | ☐ ผู้ควบคุม | ☐ ผู้ปฏิบัติ | ☐ ผู้ช่วยเหลือ | ☐ ใบรับรองแพทย์ |
| 6. | ☐ ผู้ควบคุม | ☐ ผู้ปฏิบัติ | ☐ ผู้ช่วยเหลือ | ☐ ใบรับรองแพทย์ |
| 7. | ☐ ผู้ควบคุม | ☐ ผู้ปฏิบัติ | ☐ ผู้ช่วยเหลือ | ☐ ใบรับรองแพทย์ |
| 8. | ☐ ผู้ควบคุม | ☐ ผู้ปฏิบัติ | ☐ ผู้ช่วยเหลือ | ☐ ใบรับรองแพทย์ |
| 9. | ☐ ผู้ควบคุม | ☐ ผู้ปฏิบัติ | ☐ ผู้ช่วยเหลือ | ☐ ใบรับรองแพทย์ |
| 10. | ☐ ผู้ควบคุม | ☐ ผู้ปฏิบัติ | ☐ ผู้ช่วยเหลือ | ☐ ใบรับรองแพทย์ |

ผลการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด-19 : ☐ พร้อม* ☐ ไม่พร้อม

การตรวจสอบความพร้อมทางร่างกาย : ☐ พร้อม ☐ ไม่พร้อม

กรณีไม่พร้อม ระบุ :

* ผลการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด - 19 พร้อม หมายถึง ต้องได้รับการฉีดวัคซีนแล้วไม่น้อยกว่า 2 เข็ม

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

☐ มี

[] หมวกนิรภัย [] แวนตานิรภัย [] ที่ครอบหู/อุดหู [] อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ [] Harnesses [] Gas Detector ส่วนบุคคล
[] ชุดป้องกันสารเคมี [] ถุงมือนิรภัย [] รองเท้านิรภัย [] รองเท้าบูทยาง/หุ้มส้น [] SCBA
[] อื่น ๆ.....

☐ ไม่มี

มาตรการความปลอดภัย

- | | | |
|--|-----------------------------|--|
| 1. ปิดกั้นพื้นที่การทำงาน | ☐ ทำ | ☐ ไม่ได้ทำเนื่องจาก |
| 2. ตั้งป้ายเตือนขณะมีการทำงาน | ☐ ทำ | ☐ ไม่ได้ทำเนื่องจาก |
| 3. ปิดแหล่งจ่ายที่อาจจะก่ออันตรายทุกประเภท (Logout/Tagout) | ☐ ทำ | ☐ ไม่ได้ทำเนื่องจาก |
| 4. ตรวจสอบบรรยากาศก่อนเข้าปฏิบัติงาน/ขณะปฏิบัติงาน | ☐ ทำ | ☐ ไม่ได้ทำเนื่องจาก |

ชนิดแก๊ส	ก่อนปฏิบัติงาน	ขณะปฏิบัติงาน
	ครั้งที่ เวลา.....	ครั้งที่ เวลา.....
O ₂ (19.5%-23.5%)		
CO (<50 ppm)		
H ₂ S (<10 ppm)		
SO ₂ (<5 ppm)		
%LEL (<10)		

ส่วนที่ 2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)

เครื่องมือหรืออุปกรณ์ ☐ พร้อม ☐ ไม่พร้อม

กรณีไม่พร้อม ระบุ

ผู้ปฏิบัติงาน ☐ พร้อม ☐ ไม่พร้อม

กรณีไม่พร้อม ระบุ

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ☐ พร้อม ☐ ไม่พร้อม

กรณีไม่พร้อม ระบุ

หมายเหตุ :

.....

.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)

ชื่อ-นามสกุล

ตำแหน่ง

โทร

ส่วนที่ 3 เจ้าของพื้นที่อนุญาตให้เข้าพื้นที่

☐ อนุญาต ☐ ไม่อนุญาต

ไม่อนุญาต ระบุ

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง :

หมายเหตุ : *ผู้แทน อส. กสย. ฝจบ.

ฝ่าย/สำนัก/สำนักงานอื่น ที่เกี่ยวข้อง (หากมี)

☐ อนุญาต ☐ ไม่อนุญาต

ไม่อนุญาต ระบุ

ลงชื่อ

(.....)

กรณีงานไม่เสร็จในเวลาและมีการต่อเวลาที่ได้ขออนุญาต (ใช้ได้ไม่เกิน 24 ชม./ใบ)

ผู้ขออนุมัติ

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง

สาเหตุ :

โทร :

ผู้อนุมัติ (เจ้าของพื้นที่)

☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

ไม่อนุมัติ โปรดระบุ

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง :

หมายเหตุ : *ผู้แทน อส. กสย. ฝจบ.

ฝ่าย/สำนัก/สำนักงานอื่น ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

ไม่อนุมัติ โปรดระบุ

ลงชื่อ

(.....)

ส่วนที่ 4 สิ้นสุดการปฏิบัติงาน (ปิดงาน)

- ☐ งานเสร็จสิ้น เรียบร้อยทุกอย่าง
- ☐ เกิดความเสียหายต่อชีวิต / ทรัพย์สิน ฯลฯ

โปรดระบุ

ผู้ขออนุญาต : ลงชื่อ..... (.....)	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) : ลงชื่อ..... (.....)	เจ้าของพื้นที่ : ลงชื่อ..... (.....)	ฝ่าย/สำนัก/สำนักงานที่เกี่ยวข้อง(หากมี): ลงชื่อ..... (.....)
ตำแหน่ง :	ตำแหน่ง :	ตำแหน่ง :	ตำแหน่ง :

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 25 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

เอกสารอ้างอิง

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 (2558, 6 กุมภาพันธ์). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 132 ตอนที่ 7 ก

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่้อากาศ พ.ศ. 2562 (2562, 15 กุมภาพันธ์). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 136 ตอนที่ 18 ก

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและค้ำยัน พ.ศ. 2564 (2564, 1 มีนาคม). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 138 ตอนที่ 14 ก

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2564 (2564, 6 สิงหาคม). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 138 ตอนที่ 52 ก

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการคำนวณออกแบบและควบคุมการใช้นั่งร้านโดยวิศวกร (2564, 30 พฤศจิกายน). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 138 ตอนพิเศษ 293 ง

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง (2564, 2 มีนาคม). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 138 ตอนที่ 15 ก

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564 (2564, 2 มีนาคม). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 138 ตอนที่ 15 ก

 ประเภทเอกสาร : คู่มือปฏิบัติงาน	ชื่อเอกสาร : คู่มือการขออนุญาตให้ทำงานที่มีความเสี่ยง	หน้าที่ : 26 ของ 26
	วันที่บังคับใช้ : 1 ตุลาคม 2565	แก้ไขครั้งที่ : 0

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ. 2565 (2565, 11 เมษายน).

ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 139 ตอนที่ 22 ก

กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 (2565, 17 มิถุนายน).

ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 139 ตอนที่ 39 ก

พระราชบัญญัติการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2543 (2543, 1 ธันวาคม). **ราชกิจจานุเบกษา.** เล่ม 117 ตอนที่ 114 ก

พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 (2554, 17 มกราคม). **ราชกิจจานุเบกษา.** เล่ม 128 ตอนที่ 4 ก

