FM-GR-120/Rev.03 Issue date : 01/01/21



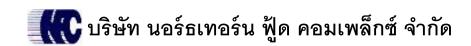
No Ref: หมายเลขอ้างอิง

ใบขออนุญาตทำงาน (Work Permit)

| 8 | Σ. | ชื่อผู้ขออนุญาตตำแ | หน่ง □ จป.หน.งาน □ผู้ | ผู้ควบคุม | งาน 🔲 อื่ | นๆ | | |
|------------------------|--------------------|--|----------------------------------|-------------------|-----------|---------------|--|--|
| สำหรับผู้ขออนูญาต | | บริษัท/หน่วยงาน | | | | | | |
| | | ขออนุญาตทำงานตั้งแต่ วันที่ | น. ถึง วันที่ | | เวลา | น. | | |
| | | สถานที่/บริเวณที่ทำงาน | | | | | | |
| 90 | <u>5</u> | ลักษณะงานที่ต้องการเข้าไปปฏิบัติ | | | | | | |
| જ | <u>s</u> | เครื่องมือ/วัสดุอุปกรณ์ | | | | | | |
| | | รายการตรวจสอบ และมาตรการความปลอดภัย | | ใช่ | ไม่ใช่ | ไม่เกี่ยวข้อง | | |
| เยโพ | | 1. ตรวจสอบพื้นที่/อุปกรณ์/เครื่องจักร มีสภาพที่จะทำงานได้อย่างปลอดภัย | | | | | | |
| าะก | | 2. พื้นที่ปฏิบัติงาน ไม่มีสารเคมีอันตรายหรือสารไวไฟ หรืออยู่ในสถานที่จัดเก็บอย่า | งเหมาะสม | | | | | |
| งานความร้อนและประกายไฟ | rmit) | พลาษฏ บคงาน เลงสารเกรเนยการเกราสารเรา พระบบู เฉลานทางกรายบบ/ไฟฟ้า/พลังงาน และติดป้ายเดือนอันตราย มีอุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมใช้งานตลอดเวลาปฏิบัติงาน กั้นเขตให้ระวังอันตรายจากการปฏิบัติงาน ถังลม ถังแก๊ส ต้องวางตั้งและผูกยึดกับวัสดุอุปกรณ์ หรือโครงสร้างที่มั่นคงแข็งแ | | | | | | |
| ยาน | Pel | 4. มีอุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมใช้งานตลอดเวลาปฏิบัติงาน | | | | | | |
| มร์อ | Nork | | | | | | | |
| เคา | 구 무 | 6. ถังลม ถังแก๊ส ต้องวางตั้งและผูกยึ๊ดกับวัสดุอุปกรณ์ หรือโครงสร้างที่มั่นคงแข็งแ | วิง | | | | | |
| งาน | ٥ | 7. แต่งกายเหมาะสมและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาปฏิบัติงาน | | | | | | |
| | | 8. กำหนดให้มีผู้ควบคุมดูแล และตรวจสอบหลังเสร็จงานทุกครั้ง | | | | | | |
| | | 9. อื่นๆ | | | | | | |
| | | ้ 1. ตรวจสอบพื้นที่/อุปกรณ์/เครื่องจักร มีสภาพที่จะทำงานได้อย่างปลอดภัย | | | | | | |
| _ | | 1 | ıt No | | | | | |
| MW | ical Work Permit) | ตัดแยกระบบ/ไฟฟ้า/พลังงาน และติดป้ายเตือนอันตราย ด้วย Lock out/Tag Ot กั้นเขตให้ระวังอันตรายจากการปฏิบัติงาน มีอุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมใช้งานตลอดเวลาปฏิบัติงาน วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ต้องเป็นฉนวนไฟฟ้า หรือต่อสายดิน ผู้ปฏิบัติงานผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับไฟฟ้า แต่งกายเหมาะสมและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมตลอด | | | | | | |
| งานเกี่ยวกับใฟฟ้า | | ้ 4. มีอุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมใช้งานตลอดเวลาปฏิบัติงาน | | | | | | |
| | | ้ 5. วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ต้องเป็นฉนวนไฟฟ้า หรือต่อสายดิน | | | | | | |
| | | 6. ผู้ปฏิบัติงานผ่านการฝึกคบรมเกี่ยวกับไฟฟ้า | | | \Box | | | |
| | lectri | 7. แต่งกายเหมาะสมและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมตลอเ | ดเวลาปฏิบัติงาน | | | | | |
| | \equiv | 8. กำหนดให้มีผู้เชี่ยวชาญ หรือวิศวกร ควบคุมดูแลการปฏิบัติงาน และตรวจสอบห | | $\overline{\Box}$ | | | | |
| | | 9. อื่นๆ | · | | | | | |
| | | 1. ผู้ปฏิบัติงานมีสภาพร่างกายแข็งแรง ไม่เป็นโรคลมชัก ความดันสูง เป็นต้น | | | | | | |
| | | | มีสภาพมั่นคงแข็งแ ร ง | П | | | | |
| - <u>88</u> - | ΞΞ | 2 การปกิบัติงาบตั้งแต่ / เบเตรขึ้งไป บีการใช้สายเหรือเชือกช่ายศึกิต และเข็บขัดบิร | ภัยพร้คมคาไกรณ์ | | | | | |
| นฑ์ | erm | 4. จัดให้มีผ้าใบหรือสิ่งปิดกั้นไม่ให้วัสดุร่วงหล่น และเป็นอันตรายต่อผู้ที่ทำงาน หรือ | ากรัพย์สินที่คยได้านล่าง | | | | | |
| งานบนที่ | ξ | 5. ปิดกั้นบริเวณใต้พื้นที่ปฏิบัติงานโดยรอบและติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้ | - | $\overline{\Box}$ | | | | |
| م | N V | C กรกีเข้าร้างแต่ผื่องเท็ได้ ลัดต้องรับบ้ำหนักได้ ปีระบบล็อกล้อ | | $\overline{\Box}$ | | | | |
| | High | | | \Box | | | | |
| | Ŭ | ว. ๛กาก เอรกต เอรดะกอก ส ธาบุบการเอบ บากหากบารเรา กบุปบาก เต 2. สภาพดิม ฟ้า อากาศ ไม่มีอนกระ หรือพาย ปมฟ้าคชาดม | | \Box | | | | |
| | | U. ถ่า (กทาด ก) ป () () ถ่า เก เพลงเลงเร่ง ท่า ป ก) ปุ พดก (ก่อดป่า) - ผู้ () ลำเๆ | | | | | | |
| | | 4. จัดให้มีผ้าใบหรือสิ่งปิดกั้นไม่ให้วัสคุร่วงหล่น และเป็นอันตรายต่อผู้ที่ทำงาน หรืช 5. ปิดกั้นบริเวณใต้พื้นที่ปฏิบัติงานโดยรอบและติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้ 6. กรณีนั่งร้านเคลื่อนที่ได้ ล้อต้องรับน้ำหนักได้ มีระบบล็อกล้อ 7. แต่งกายเหมาะสมและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาปฏิบัติงาน 8. สภาพดิน ฟ้า อากาศ ไม่มีลมแรง หรือพายุ ฝนฟ้าคะนอง 9. อื่นๆ | | | | | | |
| | nit) | 2. ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ได้แก่ ผู้อนุญาต ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติง | | | | | | |
| กาศ | Space Work Permit) | มีการตรวจวัด และประเมินสภาพอากาศอันตรายก่อนและระหว่างลูกจ้างเข้าไป | | | | | | |
| งานในที่อับอากาศ | ork/ | มีอุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมใช้งานตลอดเวลาปฏิบัติงาน | น ปี บุทุง เห | | | | | |
| นฑือ | Se > | สรุบการแตกบทางการสารา กะตาลาดการสาบปุ บทางการ สรวจสอบวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ มีสภาพพร้อมใช้งานและปลอดภัย | | | | | | |
| านใ | Spa | 6. มีอุปกรณ์ช่วยเหลือ และช่วยชีวิต มีแสงสว่างเพียงพอ | | | | | | |
| ي | | หยุบกานขายเหลา และขายขาด มแลงสารางเพียงพัช แต่งกายเหมาะสมและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดเวลาปฏิบัติงาน | | | | | | |
| | Confined | 7. แต่งกายเหมาะสมแสะสาม เสขุบกรณบองกนตสอดเวลาบฏบตั้งาน 8. มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาล และพาหนะรับ-ส่ง กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | | | | | | |
| | 0 | T | | _ | | | | |
| | | 9. อื่นๆ | | Ш | | | | |

ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้รายงานต่อผู้ควบคุมงานหรือผู้อนุญาตทันที

FM-GR-120/Rev.03 Issue date: 01/01/21



No Ref: หมายเลขอ้างอิง

ใบขออนุญาตทำงาน (Work Permit)

| อุปเ | อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | หมว | กนิรภัย | 🗖 รองเท้านิรภัย | 🔲 แว่นตานิรภัย | 🗆 ถุงมือนิรภัย | 🗆 เข็มขัดนิรภัย | | | | | | |
| | ชุดป้ | องกันสารเคมี | 🗆 หน้ากากกันสารเคมี | 🛘 ผ้าปิดจมูก | 🔲 เครื่องช่วยหายใจ | 🗖 อื่นๆ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| อันเ | ตราย | ยที่ลูกจ้างอาจได้รับ | | | | | | | | | | |
| | | | | | ารระบายอากาศไม่เพียงพอ ขาด | | | | | | | |
| | อันเ | ตรายที่เกิดจากภาวะเ | บรรยากาศมีพิษ (Toxic Atmos) | ohere) เช่น ลักษณะอันตรา | ายที่เกิดจากกระบวนการต่างๆ ที่ | iก่อให้เกิดปฏิกิริยาทางเคมี | | | | | | |
| | อันเ | ตรายที่เกิดจากภาวะ เ | บรรยากาศที่ไวไฟ (Flammable | Atmosphere) เช่น สะเก็ดไ | ไฟ หรือลูกไฟที่ร่วงหล่นลงมา | | | | | | | |
| | | | | | างานคับแคบ หรือจำกัด อยู่ในส | | | | | | | |
| | 🛘 อันตรายจากสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ เช่น เสียงดัง การสั่นสะเทือน แสงสว่าง ความเย็น ความกดดันบรรยากาศ ความร้อน ฝุ่นละออง | | | | | | | | | | | |
| | | | เช่น ไฟฟ้าดูด ไฟฟ้าช็อต | | | | | | | | | |
| | อุณ | หภูมิที่ผิดปกติ เช่น เร็ | ข้าไปทำงานในเตาเผาที่มีความร้ | ร้อนสูง หรือเข้าไปในเตาหรืช | อหม้อต้มไอน้ำ หรือลงไปในบ่อบํ | าบัดน้ำเสีย | | | | | | |
| | อันเ | ตรายจากเพลิงใหม้ แผ | าะการระเบิด | | | | | | | | | |
| | | | างานบนที่สูง เช่น พลัดตกจากที่ | | | | | | | | | |
| | | | างานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย เ | | | | | | | | | |
| | อื่น° | Ţ | วยเหลือลูกจ้างออกจากพื้นที่ | | | | | | | | | |
| | | | | อันตราย ในกรณีฉุกเฉิน | | | | | | | | |
| | | ยพหนีด้วยตนเอง (Se | | | | | | | | | | |
| | | | เนอกพื้นที่อันตราย (Non-entry | | | | | | | | | |
| | | | เข้าไปในพื้นที่อันตราย (Entry re | | | | | | | | | |
| | | <u> </u> | | | | | | | | | | |
| - | | เลีกหนีภัย | | | | | | | | | | |
| | ไม่ส | เ่งคนเข้าไปช่วยเหลือ | ถ้าไม่จำเป็น | | ากัดผู้เข้าช่วยเหลือให้น้อยที่สุด | | | | | | | |
| | | | เดียวกับผู้ปฏิบัติงาน | | พยพไปยังจุดรวมพลที่กำหนด (1 | <u> ปริเวณป้อม รปภ. หน้าโรงงาน)</u> | | | | | | |
| | ไม่น | lล่อยให้การช่วยเหลือ | เป็นหน้าที่ของทีมช่วยเหลือจาก | าภายนอกเท่านั้น | | | | | | | | |
| | เตรี | ยมความพร้อมก่อนเรื | ข้าทำกา ร ช่วยเหลือ | | | | | | | | | |
| | อื่น° | 1 | | | | | | | | | | |
| ข้าท | งเจ้า | เข้าใจในงานที่ปฏิบ | ปัติและพร้อมปฏิบัติตามมาตร | รการข้างต้น | | | | | | | | |
| | © | 1) | 7) | | | | | | | | | |
| | ใหม | 2) | 8) | ลงชื่อ | ผู้ขออนุญาต | ลงชื่อผู้ควบคุม | | | | | | |
| ର ୁ ଶିଥି | ผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด | 3) | 9) | (|) | () | | | | | | |
| <u>S</u> | 18 | 4) | 10) | | | | | | | | | |
| | ปฏิ | 5) | 11) | ลงชื่อ | จป.วิชาชีพ | ลงชื่อผู้อนุญาต | | | | | | |
| | ⁴दः | 6) | 12) | (|) | () | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| ยกเ | ลิกใ | บขออนุญาต | | | | | | | | | | |
| | | เกิดเหตุการณ์ที่ก่อใ | ห้เกิดอันตราย เนื่องจาก | | | | | | | | | |
| | 🔲 สั่งให้หยุดงานชั่วคราว เนื่องจาก | | | | | | | | | | | |
| | | ถอนใบอนุญาต เนื่อ | งจาก | | | | | | | | | |
| ผู้คว | บคุ | มงาน | จป.วิชาชีพ | ผู้อนุญา | ต | วันที่ | | | | | | |
| | | ออนุญาต | | | | | | | | | | |
| ขอยี | ในยั | ันว่า งา | นที่ปฏิบัติเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว | ได้ถอนกำลังคนและนำเครื่ | องจักร /อุปกรณ์ออกจากพื้นที่แ | ล้ว | | | | | | |
| | | | นที่ปฏิบัติยังไม่เสร็จสิ้น เนื่องจา | ก | | | | | | | | |
| ผู้คว | บคุ | มงาน | จป.วิชาชีพ | ผู้อนุญา | ต | วันที่ | | | | | | |
| | | | | <u> </u> | | | | | | | | |

FM-GR-120/Rev.03 Issue date : 01/01/21

🔃 (บริษัท นอร์ธเทอร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

No Ref: หมายเลขอ้างอิง

ใบขออนุญาตทำงาน (Work Permit)

เฉพาะการขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ (Confined Space Work Permit)

| - 1 | ∣ ഗേഎസ | 1 20 | 1 | | | ď |
|--------------|------------------|------|------|-------------|----|-----|
| വെ | lกรณ์ที่° | െ | จเก′ | ാടതട | `A | വര |
| \mathbf{n} | 11 9 9 9 9 1 1 1 | ьш | ьын | 19219 | J٦ | av. |
| | | | | | | |

| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด | รายละเอียด (รุ่น/แบบ/หมายเลขเครื่อง) | วันที่มีการสอบเทียบครั้งสุดท้าย |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| | | |
| | | |

บันทึกผลการตรวจวัด และประเมินสภาพบรรยากาศอันตราย (ก่อนปฏิบัติงาน)

| | ······································ | | | | | | | | |
|--|--|--------|-------|----------|----------------------|-----------|-----------|-------|------------|
| | 1 G1 0 0 1 m 0 0 0 0 | | | | ผลการตรวจวัดบรรยากาศ | | | | |
| | บริเวณตรวจวัด | O2 (%) | % LEL | CO (ppm) | H2S (ppm) | No2 (ppm) | Heat (°C) | Other | r หมายเหตุ |
| | บน | | | | | | | | |
| | กลาง | | | | | | | | |
| | ล่าง | | | | | | | | |

บันทึกผลการตรวจวัด และประเมินสภาพบรรยากาศอันตราย (ระหว่างปฏิบัติงาน)

| ดัชนีการตรวจวัด | ์ ค่ากำหนด | ผลการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|----------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| มมนแบบเราสเรา | คาแบนเต | น. | น. | น. | น. | น. | น. | หมายเหตุ |
| ออกซิเจน | 19.5 – 23.5 % | | | | | | | |
| สารติดไฟ | < 0 % LEL | | | | | | | |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ | < 25 ppm | | | | | | | |
| ไฮโดรเจนซัลไฟล์ | < 5 ppm | | | | | | | |
| ในโตรเจนไดออกไซด์ | < 5 ppm | | | | | | | |
| ความร้อน | < 45 °C | | | | | | | |
| อื่นๆ | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก | | | | | | วันที่ | | |

Self-Contained Breathing Apparatus (เมื่อมีการใช้เครื่องช่วยหายใจ)

| ชื่อ – นามสกุล | | เวลา | | อาเ | าาศ อากาศที่ใช้ไป | | |
|----------------|------|------|-----|------|--------------------------|------------------|----------|
| | เข้า | ออก | รวม | เข้า | ออก | า อากาศทเขเบ | หมายเหตุ |
| 1) | | | | | | | |
| 2) | | | | | | | |
| 3) | | | | | | | |

| ผลการตรวจสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในที่อับอากาศโดยมีใบรับรองแพทย์ (ไม่เกิน 1 ปี) | | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|-------|--|--|--|--|--|
| | มี (แนบใบรับรองแพทย์) | | ไม่มี | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | ชื่อ – นามสกุล | ลงชื่อ | | ชื่อ – นามสกุล | ตำแหน่ง | ลงชื่อ |
|---|----------------|----------------|------------|----------------|---------|--------|
| | 1) | | ผู้ควบคุม | 1) | | |
| | 2) | | | 2) | | |
| 9 1 0 8 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 3) | | จป.วิชาชีพ | ชื่อ – นามสกุล | ตำแหน่ง | ลงชื่อ |
| ผู้ช่วยเหลือ 3) 4) | | 4117.13.01.01M | 1) | | | |
| | 5) | | ผู้อนุญาต | ชื่อ – นามสกุล | ตำแหน่ง | ลงชื่อ |
| | 6) | | | 1) | | |
| | 7) | | | 2) | | |