

Hazard Severity: S = Severity (S=Slight M=Moderate H=High)

Likelihood of occurrence : L = Likelihood (U=Unlike P=Possible L=Likely)

Risk Assessment : R = Risk Rating (L=Low M=medium H=High)

การวิเคราะห์ความเสี่ยงและอันตราย (Job Safety Analysis)

Job No. : _____ Project : _____ Date/วันที่ _____
 Rev.ปรับปรุงครั้งที่ _____

Prepared by / จัดทำโดย _____ Check by / ตรวจสอบโดย _____ Mc Approved / อนุมัติ
 โดย _____ Date / วันที่ _____

PPE ☐ Safety Shoes / รองเท้า Helmet / หมวก ☐ Safety Glasses / แว่นตา Glove ☐ ถุงมือ ☐ ☐ Ear Plug / ที่อุดร ☐ Harness / สายช่วยชีวิต Respirator / ที่กรอง Goggle / แว่นครอบตา	Work Category/ ลักษณะงาน : <u>การทำงานในที่อับอากาศ</u> Sub-contractor/ ผู้รับเหมา : _____ Supervisor/ ผู้ควบคุมงาน : _____ Safety Officer/ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย : _____	☐ W/P ☐ Hot work/ ☐ ไม่มีประกายไฟ ☐ Excavation ☐ Work/ งานขุด ☐ Non ☐ WP General ☐ Work/ งานทั่วไป Gas Check ☐ งานตรวจก๊าซ Radiation Work/ งานเอ็กซเรย์ Electrical/ งานไฟฟ้า Confine Space/ งานในที่อับอากาศ
---	--	---

Job Step Activity ขั้นตอนวิธีการทำงาน	Potential Hazard อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	Initial Risk			Controls to Reduce the Risk การควบคุมเพื่อลดความเสี่ยง	Residual Risk		
		S	L	R		S	L	R
1. ทำงาน RT PIPE	1. ขาดอากาศหายใจ	H	L	H	1. เปิดแผนผังสังกะสีด้านข้าง ด้าน ROC และ ด้าน Corridor เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 2. ติดตั้งพัดลมระบายอากาศโดยใช้เป่า 4 ตัว และดูด 2 ตัว 3. ใช้ระบบพัดลม Permanent ของ Box culvert ดูด 2 ตัว เป่า 2 ตัว	H	U	M

Hazard Severity: S = Severity (S=Slight M=Moderate H=High)
Likelihood of occurrence : L = Likelihood (U=Unlike P=Possible L=Likely)
Risk Assessment : R = Risk Rating (L=Low M=medium H=High)

					4. ใช้เครื่องปั๊มไฟสำรอง 2 เครื่อง ด้าน Corridor 1 เครื่อง ด้าน Roc 1 เครื่อง 5. มีทีมช่วยเหลือชีวิต 6 คน พร้อม SCBA 2 ชุด			
	2. แสงสว่างไม่เพียงพอ	M	P	L	1. ใช้ไฟแสงสว่างให้เพียงพอโดย ใช้สปอร์ตไลท์ 2. ใช้ไฟสำรองฉุกเฉินแบบ แบตเตอรี่แห้ง	S	U	L

Hazard Severity: S = Severity (S=Slight M=Moderate H=High)

Likelihood of occurrence : L = Likelihood (U=Unlike P=Possible L=Likely)

Risk Assessment : R = Risk Rating (L=Low M=medium H=High)