

อาชีพ (Occupation) พนักงานติดตั้งเครื่องกล

สังกัดแผนก

หตท - พท.

กอง

ฝ่าย

กลุ่ม - พท.

หน้าที่...../.....

งานหรือกิจกรรมทั้งหมดที่ทำประจำโดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่อยู่ในงานนั้น และมีชื่ออาชีพเดียวกัน

ผู้จัดทำรวบรวม

ผู้ตรวจสอบ(แผนก)

ผู้อนุมัติ(กอง)

ความสูญเสียที่เกี่ยวข้องจะเกิดขึ้น ที่มีนัยสำคัญ (MAJOR LOSS)

พิจารณาเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับคน เครื่องจักร กระบวนการผลิตและ สิ่งแวดล้อม

ที่มีผลต่อความปลอดภัยสุขภาพอนามัย คุณภาพ และ สิ่งแวดล้อม

การประเมินความเสี่ยง

ความรุนแรง 0, 2, 4, 6

โอกาส 1, 2, 3

โอกาสที่ลด -1, 0, +1

คะแนนค่าวิกฤต 0 - 10

โปรแกรมควบคุมที่ต้องการใช้ควบคุมงาน

ระเบียบปฏิบัติ Procedures

ข้อควรปฏิบัติ Practice

การฝึกอบรมตามทักษะ

กฎระเบียบความปลอดภัย

แผนพัฒนา

ตรวจสอบด้วยสายตา

PPPE.

1. ติดตั้งอุปกรณ์ Embedded Parts (Pier Nose ,Draft tube ,Slay ring ,Spiral case ,Pit liner)

-จะติดตั้ง Draft tube และ Slay ring ซึ่งเป็นชิ้นส่วนที่มีขนาดใหญ่ และมีความสูงมากกว่า 2.5 เมตร ขณะปฏิบัติงานต้องเฝ้าระวัง Offset พลัดทำให้เสียทรงตัวอาจพลัดตกลงมาชนร่างกายหรือเครื่องจักรได้

-จะเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ติดตั้งหรือถอดประกอบชิ้นส่วนที่มีน้ำหนักใหญ่ขณะปฏิบัติงานปรับระดับตัวเครื่องและตรวจสอบความถูกต้องของชิ้นส่วนที่ติดตั้ง

-จะเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ เช่น T/B shaft ซึ่งถูกยกขึ้นในลักษณะนอน และเมื่อจะติดตั้งต้องติดตั้งในแนวตั้งเป็นต้องพลิก Shaft จัดตั้งขึ้น ระหว่างที่ยกเปลี่ยนแกนตัว Shaft เกิดตกอาจไม่มั่นคงเนื่องจากความไม่สัมพันธ์ระหว่างความสมดุลและการให้สัญญาณของสัญญาณงาน ทำให้ T/B Shaft กระแทกกับพื้น โรงไฟฟ้าเสียหายหรือตัวอุปกรณ์ได้รับความเสียหาย ต้องเสียเวลาแก้ไข

2. ติดตั้งและถอดประกอบ Turbine Cover(Head Cover ,Bottom ring ,Discharge ring ,Sealing Box ,Lower Bracket)

-จะเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ เช่น T/B shaft ซึ่งถูกยกขึ้นในลักษณะนอน และเมื่อจะติดตั้งต้องติดตั้งในแนวตั้งเป็นต้องพลิก Shaft จัดตั้งขึ้น ระหว่างที่ยกเปลี่ยนแกนตัว Shaft เกิดตกอาจไม่มั่นคงเนื่องจากความไม่สัมพันธ์ระหว่างความสมดุลและการให้สัญญาณของสัญญาณงาน ทำให้ T/B Shaft กระแทกกับพื้น โรงไฟฟ้าเสียหายหรือตัวอุปกรณ์ได้รับความเสียหาย ต้องเสียเวลาแก้ไข

3. ติดตั้งและถอดประกอบ Rotating Parts (Turbine Shaft ,Shaft ,Runner ,Guide Vane ,Gen ,Shaft)

-จะเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ เช่น T/B shaft ซึ่งถูกยกขึ้นในลักษณะนอน และเมื่อจะติดตั้งต้องติดตั้งในแนวตั้งเป็นต้องพลิก Shaft จัดตั้งขึ้น ระหว่างที่ยกเปลี่ยนแกนตัว Shaft เกิดตกอาจไม่มั่นคงเนื่องจากความไม่สัมพันธ์ระหว่างความสมดุลและการให้สัญญาณของสัญญาณงาน ทำให้ T/B Shaft กระแทกกับพื้น โรงไฟฟ้าเสียหายหรือตัวอุปกรณ์ได้รับความเสียหาย ต้องเสียเวลาแก้ไข

4. ติดตั้งและถอดประกอบ Operating mechanism (Operating ring ,link mechanism ,Lever ,Link mechanism of Servomotor ,Servomotor of Guide Vane)

-จะเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ เช่น T/B shaft ซึ่งถูกยกขึ้นในลักษณะนอน และเมื่อจะติดตั้งต้องติดตั้งในแนวตั้งเป็นต้องพลิก Shaft จัดตั้งขึ้น ระหว่างที่ยกเปลี่ยนแกนตัว Shaft เกิดตกอาจไม่มั่นคงเนื่องจากความไม่สัมพันธ์ระหว่างความสมดุลและการให้สัญญาณของสัญญาณงาน ทำให้ T/B Shaft กระแทกกับพื้น โรงไฟฟ้าเสียหายหรือตัวอุปกรณ์ได้รับความเสียหาย ต้องเสียเวลาแก้ไข

ตัวอย่าง รายงานของพนักงานติดตั้งเครื่องกล

120

ผู้จัดทำรายการ		ผู้ตรวจสอบ(แผนก)		ผู้อนุมัติ(กอง)							
ความถี่หรือระยะเวลาที่จะเกิดขึ้น ที่มีนัยสำคัญ (MAJOR LOSS)		การประเมินความเสี่ยง		โปรแกรมควบคุมหรือวิธีการใช้ความรุนแรง							
ความเสี่ยง		ความรุนแรง 0, 2, 4, 6	ความถี่ 1, 2, 3	โอกาสเกิด -1, 0, +1	คะแนนค่าวิกฤต 0 - 10	ระเบียบปฏิบัติ Procedures	ข้อควรปฏิบัติ Practice	การฝึกอบรมตามทักษะ	การศึกษาค้นคว้าเอกสาร	การควบคุมตามวิศวกรรม	การป้องกันภัยอันตราย
งานหรือกิจกรรมทั้งหมดที่ทำประจำโดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่อยู่ในงานนั้น และมีอาชีพเดียวกัน	พิจารณาเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับคน เครื่องจักร กระบวนการผลิตและ สิ่งแวดล้อม ที่มีผลต่อความปลอดภัยสุขภาพอนามัย สุขภาพ และ สิ่งแวดล้อม										PPE
	1 Rotor Lift – up	6	3	0	9	9	1	1	1	1	1
	2. Inspection Guide Vane	4	3	0	7	7	1	1	1	1	1
	3 Inspection Runner	6	3	0	9	9	1	1	1	1	1
	4 Inspection Gen. Guide Bearing	6	3	0	9	9	1	1	1	1	1
	5 Inspection Tur. Carbon Packing	4	3	0	7	7	1	1	1	1	1
6 Inspection Main Strainer & Piping	เมื่อ Rotor ยื่น จะทำให้ Rotor เข้าไปชน Sator ทำให้ Sator เกิดการเสียหายได้										
	ถ้าไม่สะอาด จะทำให้การ Check ค่า Gap ต่างๆ ไม่ถูกต้อง										
7 Inspection Tur. Oil Cooler	การตรวจสอบ Crack ของ Runner ด้วยวิธี PT หรือ MT จะ ตรวจสอบให้ถูกต้อง หากตรวจสอบไม่ถูกต้องจะทำให้เกิดการเสียหายต่อ Runner										
	เมื่อตัดค่า Gap ไม่ได้ก็เกิด จะทำให้ Vibration สูง										
8 Inspection Oil Head	ถอดประกอบ Carbon Packing คอยล์ แคลก										
	ถ้าหาก Strainer สกปรก และ Piping ดูดดันจนเสียหาย จะทำให้ Water Flow Drop										
9 Inspection Governor	ประสิทธิภาพ Cooling System จะต่ำ										
	เนื่องจากโคลนเกาะภายในท่อ และทำให้ Water Flow Drop										
	ส่งผลให้ประสิทธิภาพของการทำงานอุปกรณ์ต่าง										
	Oil Cooler สกปรกจะมีผลทำให้ประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อนภายใน Oil Cooler										
	ไม่ดี ทำให้น้ำมันร้อนขึ้นเร็ว										
	น้ำมันร้อนเร็ว จะทำให้เกิดผลเสียในการหล่อลื่น										
	ในระหว่างการถอดน้ำมันและอุปกรณ์ชิ้นส่วน Oil Head หาก น้ำมัน ไหลลง Rotor และ Sator จะทำให้เสียหายได้										
	ในระหว่าง Test Governor บริเวณ Turbine Pit Servomotor Guide Vane ปิด – เปิด หากมีคนเข้าไปจะทำให้ Servomotor Guide Vane พับตามได้										

รายการวิเคราะห์/ประเมินความเสี่ยง "งาน"

อาชีพ (Occupation) พนักงานประเมินผล ผคน. สิ่งตีพิมพ์ ผปรบ - พฟ. กอง ผจก - พฟ. ฝ่าย ผคน. วันที่...../...../.....

ผู้จัดทำรวบรวม		ผู้ตรวจสอบ(แผนก)		ผู้อนุมัติ(กอง)										
งานหรือกิจกรรมทั้งหมดที่ทำประจำโดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่อยู่ในงานนั้น และมีอาชีพเดียวกัน		ความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น ที่มีนัยสำคัญ (MAJOR LOSS)		การประเมินความเสี่ยง			โปรแกรมควบคุมที่ต้องการใช้ความรุนแรง							
		พิจารณาผลกระทบที่เกิดขึ้นกับคน เครื่องจักร กระบวนการผลิตและ สิ่งแวดล้อม ที่มีผลต่อความปลอดภัยสุขภาพอนามัย คุณภาพ และ สิ่งแวดล้อม		ความรุนแรง 0, 2, 4, 6	ความถี่ 1, 2, 3	โอกาสเกิด -1, 0, +1	คะแนนค่าวิกฤต 0 - 10	ระเบียบปฏิบัติ Procedures	ข้อควรปฏิบัติ Practice	การฝึกอบรมตามทักษะ	กฎระเบียบพิเศษ	ตรวจสอบและทดสอบผู้ตรวจการ	การควบคุมทางวิศวกรรม	การป้องกันอันตราย
1. ทำแผนปฏิบัติการ ผคน.		เตรียมข้อมูลรายละเอียด ไม่ดีพอ จะส่งผลให้เกิดความเสียหาย ต่อคุณภาพของงาน		4	2	0	6	/	/	/				
2. จัดทำความก้าวหน้าแผนงานปฏิบัติ การประจำปีรายไตรมาส		เตรียมข้อมูลรายละเอียด ไม่ดีพอ จะส่งผลให้เกิดความเสียหายประจำปีรายไตรมาส ประสิทธิภาพให้กับหน่วยงานอื่นไม่ดีพอ จะทำให้งานเสร็จช้ากว่าแผนงาน เกิดผลเสียหายต่อองค์กร		4	2	0	6		/	/				
3. ประเมินผล PA		แจ้งให้แต่ละหน่วยงาน ส่งผลการประเมินผลถ้า ทำให้สรุปผลประเมินผลช้า ไม่ทันตามกำหนด PA ทำให้ได้คะแนนโดยรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลผิดพลาด ทำให้ผลการประเมินผิดพลาด ต้องแก้ไขใหม่ สรุปผลจึงออกมาช้าไม่ทันตามกำหนดใน PA ทำให้ได้คะแนน PA ต่ำเกิดผลเสียต่อการต่อองค์กร		6	2	0	8	/			/			
4. จัดทำความก้าวหน้าโครงการ ผคน.		ไม่มีแผนการทำงานให้แล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดความละเอียด ไม่ถูกต้อง ทำให้เกิดผลเสียต่อการต่อองค์กร การประสานงาน ไม่ดี และ ไม่มีความเข้าใจกัน		4	2	0	6		/					
5. จัดทำรายงานประจำปีสาขา งาน.		ไม่มีแผนการทำงานให้รายงานเสร็จช้ากว่ากำหนดความละเอียด และถูกต้อง การประสานงาน ไม่ดี ทำให้ได้รับข้อมูลช้าทำให้รายงานเสร็จช้ากว่ากำหนด		4	2	0	6		/					

ตัวอย่าง รายงานของพนักงานประเมินผล ผคน.

รายงานวิเคราะห์/ประเมินความเสี่ยง “งาน”

อาชีพ (Occupation) พนักงานบัญชีและการเงิน ตำแหน่ง กอง ฝ่าย ฝ่าย ฝ่าย วันที่...../...../.....

ผู้จัดทำ/รวบรวม		ผู้ตรวจสอบ(แผนก)		ผู้อนุมัติ(กอง)							
งานหรือกิจกรรมทั้งหมดที่ทำประจำโดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่อยู่ในงานนั้น และมีอาชีพเดียวกัน	ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น ที่มีความสำคัญ (MAJOR LOSS)	การประเมินความเสี่ยง			โปรแกรมควบคุมที่ป้องกันการเกิดความเสี่ยง						
		ความรุนแรง 0, 2, 4, 6	ความถี่ 1, 2, 3	โอกาสเกิด -1, 0, +1	คะแนนค่าวิกฤต 0 - 10	ระเบียบปฏิบัติ Procedures	ข้อควรปฏิบัติ Practice	การฝึกอบรมสัมมนาพิเศษ	กฎเฉพาะพิเศษ	ตรวจสอบทางวิศวกรรม	อุปกรณ์ป้องกันทั้งองค์กรรายบุคคล PPE
	พิจารณาผลกระทบที่เกิดขึ้นกับคน เครื่องจักร ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ที่มีผลต่อความปลอดภัยสุขภาพอนามัย คุณภาพ และ สิ่งแวดล้อม										
1. ประมาณการภารกิจของลงทุน	รวบรวมข้อมูล ไม่ครบถ้วน ทำให้ค่าใช้จ่ายน้อยกว่าที่เกิดขึ้นจริงการวางแผนด้านการเงินผิดพลาด การจัดส่งล่าช้าอาจทำให้ผล PA ของแผนก ไม่ผ่านได้	6	2	0	8	/	/	/			
2. โอนค่าใช้จ่ายของผู้ปฏิบัติงาน	รวบรวมข้อมูล ไม่ครบถ้วน ทำให้ค่าใช้จ่ายน้อยกว่าที่เกิดขึ้นจริง และส่งคน อาจรับภาระค่าใช้จ่ายที่โอนไปไม่ครบตามที่ดำเนินงานจริง การจัดส่งล่าช้า อาจทำให้ กบง-น. ได้รับข้อมูล ไม่ทัน	6	1	-1	6	/	/	/			
3. สรุปค่าใช้จ่ายประจำเดือนของ ผกน.	รวบรวมข้อมูล ไม่ครบถ้วนทำให้ค่าใช้จ่ายน้อยกว่าที่เกิดขึ้นจริง การวางแผนการใช้จ่าย อาจผิดพลาด ได้ ทำให้เสียเวลา เสียค่าใช้จ่าย	6	1	-1	6	/	/	/			
4. ตั้งงบประมาณประจำปีของฝ่าย	การส่งข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ ล่าช้าไม่พร้อมกันทำให้การรวบรวมข้อมูลล่าช้าตามไปด้วย หรือระยะเวลาจัดทำข้อมติเกินไปเนื่องจากหน่วยงานด้านงบประมาณส่งเอกสารมาใช้อย่างกระชั้นชิด ทำให้ข้อมูลอาจผิดพลาดได้ จึงประมาณ ไม่เพียงพอสำหรับงานก่อสร้าง	6	1	0	7	/	/	/			

ตัวอย่าง รายงานของพนักงานบัญชีและการเงิน

[illegible]

ตัวอย่าง รายงานของพนักงานควบคุมและบริหารสัญญา

[illegible]

ตัวอย่าง รายงานของพนักงานบริหารการตลาด

[illegible]

ตัวอย่าง รายงานของพนักงานส่งเสริมอาชีพให้ราษฎร

รายการวิเคราะห์/ประเมินความเสี่ยง "งาน"										
อาชีพ (Occupation) พนักงานขับเคลื่อนเครื่องจักรก่อสร้าง		สังกัดแผนก กอง		กอง-หมู่		ฝ่าย		หน้าที่.....		
ผู้จัดทำรวบรวม		ผู้ตรวจสอบ(แผนก)		การประเมินความเสี่ยง		ผู้รับผิดชอบ				
งานหรือกิจกรรมทั้งหมดที่ทำประจำโดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่อยู่ในงานนั้น และมีอาชีพเดียวกัน		ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น ที่มีนัยสำคัญ (MAJOR LOSS)		การประเมินความเสี่ยง		โปรแกรมควบคุมที่ต้องการใช้ควบคุมงาน				
1. ขับรถบรรทุก 6 ล้อเพื่อการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ และ อะไหล่ของเครื่องจักร		ความเสียหายที่เกิดจากรถบรรทุกชนสิ่งกีดขวาง หรือคนเดินเท้า	ความเสียหายที่เกิดจากรถบรรทุกชนสิ่งกีดขวาง หรือคนเดินเท้า	ความถี่ 1, 2, 3	โอกาสเกิด -1, 0, +1	ความรุนแรง 0, 2, 4, 6	การฝึกอบรมพนักงาน	การใช้อุปกรณ์ป้องกัน	การตรวจสอบความปลอดภัย	การบำรุงรักษา
2. ขับเครื่องจักรกล (รถแทรกเตอร์) ขึ้น เพลตฟอร์ท การขนย้าย		การพลิกคว่ำของรถแทรกเตอร์	การชนของรถแทรกเตอร์กับสิ่งกีดขวาง	ความถี่ 1, 2, 3	โอกาสเกิด -1, 0, +1	ความรุนแรง 0, 2, 4, 6	การฝึกอบรมพนักงาน	การใช้อุปกรณ์ป้องกัน	การตรวจสอบความปลอดภัย	การบำรุงรักษา
3. ขับเครื่องจักรกล (รถแทรกเตอร์, รถขุดไถ้เก้ง, รถบด) ขึ้นเพลตฟอร์ทเพื่อการขนถ่าย		การพลิกคว่ำของรถแทรกเตอร์	การชนของรถแทรกเตอร์กับสิ่งกีดขวาง	ความถี่ 1, 2, 3	โอกาสเกิด -1, 0, +1	ความรุนแรง 0, 2, 4, 6	การฝึกอบรมพนักงาน	การใช้อุปกรณ์ป้องกัน	การตรวจสอบความปลอดภัย	การบำรุงรักษา

อาชีพ (Occupation) พนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล
วิทยานิพนธ์/ประเด็นความสนใจ "งาน"
สังกัดแผนก _____ หน่วยงาน _____ กอง _____ หน้าที่...../.....
ฝ่าย _____ ส่วน _____

ผู้จัดทำรวบรวม		ผู้ตรวจสอบ(แผนก)		การประเมินความเสี่ยง				ผู้ปฏิบัติ(กอง)					
งานหรือกิจกรรมทั้งหมดที่ทำประจำโดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่อยู่ในงานนั้น และมีอาชีพเดียวกัน		ความสูญเสียที่จะเกิดขึ้น ที่มีนัยสำคัญ (MAJOR LOSS)	การประเมินความเสี่ยง				ไปประเมินความคุ้มค่าการใช้จ่ายงบประมาณ						
			ความรุนแรง 0, 2, 4, 6	ความถี่ 1, 2, 3	โอกาสเกิด -1, 0, +1	คะแนนคำจำกัด 0 - 10	ระเบียบปฏิบัติ Procedures	ข้อควรปฏิบัติ Practice	การฝึกอบรมเพิ่มทักษะ	คุณสมบัติเฉพาะ	ตรวจสอบทางเศรษฐศาสตร์	การควบคุมทางวิศวกรรม	อุปกรณ์ป้องกันอันตราย PPE.
1. บันทึกข้อมูลบุคคล		บันทึกข้อมูลบุคคล หากบันทึกผิด ข้อมูลผิดกันความเสียหายจะมาก จะมีผลต่อสุขภาพของเจ้าหน้าที่ที่ทำการบันทึกข้อมูลกล่าวคือ เกิดอาการเมื่อยล้า ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อกระดูกตา สายตาสีม สมองเร็วเกินไป เป็นเหตุให้งานล่าช้า และหากมีความผิดพลาดของข้อมูลหรือไม่มีการตรวจสอบความถูกต้อง จะมีผลต่อผู้ปฏิบัติงานในเรื่องต่าง ๆ เช่น การเลื่อนระดับ การแต่งตั้ง การพิจารณาเงินเดือน เป็นต้น	4	2	0	6	/						
2. จัดทำเอกสารการแต่งตั้งตำแหน่งงานบัญชี		รวบรวม ตรวจสอบข้อมูล รวบรวม และจัดทำบันทึกแต่งตั้ง ไม่ละเอียด รอบคอบ และถูกต้องตามกฎหมาย ส่งผลให้การดำเนินการล่าช้าในแต่ละงวด หากมีพนักงานที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ขาดคนผู้ดำเนินการอาจเกิดความเครียดได้ โดยเฉพาะเมื่อได้รับเรื่องมาให้นั้นการในระยะเวลาที่กระชั้นชิด ทำให้งานเกิดความล่าช้าทั้ง เป็นผลทำให้เกิดความเสียหาย	4	2	0	6	/						
3. จัดทำคำสั่งเดินทางและคำสั่ง ผกน.		ร่างเอกสารและจัดพิมพ์พร้อมคอมพิวเตอร์ การพิมพ์จำนวนมาก ๆ ทำให้เกิดการเมื่อล่า และความรวดเร็วผู้ปฏิบัติงาน ส่งผลให้เกิดความเสียหาย	2	3	0	5	/						
4. ประสานงานฝึกอบรม		ฝึกอบรมของผู้ปฏิบัติงานเกิดความผิดพลาด เป็นเหตุให้ผู้ปฏิบัติงานไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรมตามกำหนด จะทำให้เกิดความสูญเสียกับหน่วยงานผู้จัดการฝึกอบรม เป็นผลให้จำนวนผู้เข้ารับการอบรมไม่ได้ตามเป้าหมาย หรืออาจเป็นการคัดเลือกผู้ปฏิบัติงานอื่นที่ควรได้รับความเสียหาย	4	3	0	7	/						

ตัวอย่าง รายงานของพนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล

[illegible]

ตัวอย่าง รายงานของพนักงานควบคุมงานก่อสร้างอาคาร

อาชีพ (Occupation) พนักงานควบคุมงานก่อสร้างได้ดินและฐานราก
รายชื่อบุคลากร/ประเมินความเสี่ยง "งาน"
ผู้จัดทำรายงาน
ผู้ตรวจสอบ(แผนก)
ผู้ให้คำปรึกษา
ผู้ให้ข้อมูล
หน้าที่...../.....

ชื่อตำแหน่ง
ผู้จัดทำรายงาน
ผู้ตรวจสอบ(แผนก)
ผู้ให้คำปรึกษา
ผู้ให้ข้อมูล

ความเสี่ยง
ความรุนแรง 0, 2, 4, 6
ความถี่ 1, 2, 3
โอกาสเกิด -1, 0, +1
คะแนนความเสี่ยง 0 - 10

การประเมินความเสี่ยง
ผู้ให้ข้อมูล(กอง)

งานหรือกิจกรรมทั้งหมดที่กระทำโดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่อยู่ในงานนั้น และมีอาชีพเดียวกัน	ความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น ที่มีนัยสำคัญ (MAJOR LOSS)	การประเมินความเสี่ยง	ผู้ให้ข้อมูล(กอง)
	พิจารณาผลกระทบที่เกิดขึ้นกับคน เครื่องจักร กระบวนการผลิตและ สิ่งแวดล้อม ที่มีผลต่อความปลอดภัยสุขภาพอนามัย คุณภาพ และ สิ่งแวดล้อม		
1. ติดตั้ง Rock bolts	ถ้าหากได้ Mortar ในรูจะไม่ได้เพียงพอจะทำให้การยึดเกาะระหว่าง Bolt กับผิวหินน้อยทำให้ Rock Bolt รับแรงได้น้อยลง ก่อนที่หินจะพังในตำแหน่งที่ต้องการเกิดอันตรายถึงตายได้	ความรุนแรง 0, 2, 4, 6 ความถี่ 1, 2, 3 โอกาสเกิด -1, 0, +1 คะแนนความเสี่ยง 0 - 10	การประเมินความเสี่ยง ผู้ให้ข้อมูล(กอง)
2. พ่น Shotcrete	ถ้าไม่มีการฉีดหินที่หลุมว่างออกก่อน ทำให้ Shotcrete ไม่ติดแน่นกับผนังในหลุมส่งผลให้ Shotcrete ที่แข็งตัวแล้วหลุดร่วงลงมาเป็นแผ่นใหญ่ ทำให้เกิดอันตรายถึงตายได้	ความรุนแรง 0, 2, 4, 6 ความถี่ 1, 2, 3 โอกาสเกิด -1, 0, +1 คะแนนความเสี่ยง 0 - 10	การประเมินความเสี่ยง ผู้ให้ข้อมูล(กอง)
3. ตรวจสอบติดตั้ง Rock bolts	ถ้าตรวจสอบไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ทำให้ Rock bolt รับแรงได้น้อย อาจทำให้ก่อนหินพังอาจมีหินหลุดร่วงลงมาอันตรายถึงชีวิต และเครื่องจักร - อุปกรณ์ได้	ความรุนแรง 0, 2, 4, 6 ความถี่ 1, 2, 3 โอกาสเกิด -1, 0, +1 คะแนนความเสี่ยง 0 - 10	การประเมินความเสี่ยง ผู้ให้ข้อมูล(กอง)
4. ตรวจสอบพ่น Shotcrete	ถ้าการตรวจสอบไม่เป็นไปตามข้อกำหนด อาจทำให้ Shotcrete รับแรงไม่ได้ตามข้อกำหนด ทำให้ Shotcrete หรือ หิน อาจหลุดร่วง เป็นอันตรายต่อชีวิต และเครื่องจักร - อุปกรณ์ได้	ความรุนแรง 0, 2, 4, 6 ความถี่ 1, 2, 3 โอกาสเกิด -1, 0, +1 คะแนนความเสี่ยง 0 - 10	การประเมินความเสี่ยง ผู้ให้ข้อมูล(กอง)
5. ติดตั้งนั่งร้าน	ขาดความระมัดระวังการติดตั้ง อาจทำให้ที่นั่งร้านแข็งแรง ไม่เพียงพอ ทำให้ต้องปรับปรุงแก้ไขบ่อย ทำให้เสียเวลา เสียค่าใช้จ่าย ด้านแรงงานหรือวัสดุในส่วนสำคัญหลุดร่วงลงมา อาจเป็นอันตรายต่อชีวิตและเครื่องจักร - อุปกรณ์ได้	ความรุนแรง 0, 2, 4, 6 ความถี่ 1, 2, 3 โอกาสเกิด -1, 0, +1 คะแนนความเสี่ยง 0 - 10	การประเมินความเสี่ยง ผู้ให้ข้อมูล(กอง)
6. วางแผนงานก่อสร้าง	ข้อมูลการวางแผน ไม่เพียงพอ ทำให้วางแผนงานไม่ถูกต้อง แก้ไขแผนบ่อย ทำให้เสียเวลาเสียค่าใช้จ่ายสูงทำงาน ไม่เสร็จตามเป้าหมาย	ความรุนแรง 0, 2, 4, 6 ความถี่ 1, 2, 3 โอกาสเกิด -1, 0, +1 คะแนนความเสี่ยง 0 - 10	การประเมินความเสี่ยง ผู้ให้ข้อมูล(กอง)

ตัวอย่าง รายงานของพนักงานควบคุมงานก่อสร้างได้ดินและฐานราก

อาชีพ (Occupation) นักธุรกิจวิทยา

สังกัดแผนก

กอง

นาย-พล

ผ่าน

ผ่าน

หน้าที่...../.....

ผู้จัดทำ/รวบรวม

ผู้ตรวจสอบ(แผนก)

ผู้อนุมัติ(กอง)

งานหรือกิจกรรมที่รับผิดชอบที่กระทำโดยบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่อยู่ในงานนั้น และมืออาชีพเดียวกัน	ความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น ที่มีนัยสำคัญ (MAJOR LOSS)	การประเมินความเสี่ยง				โปรแกรมควบคุมที่ป้องกันการใช้ความรุนแรง						
		ความรุนแรง 0, 2, 4, 6	ความถี่ 1, 2, 3	โอกาสเกิด -1, 0, +1	คะแนนค่าวิกฤต 0 - 10	ระเบียบปฏิบัติ Procedures	ข้อควรปฏิบัติ Practice	การฝึกอบรมสัมมนาพิเศษ	กฎเกณฑ์พิเศษ	ตรวจสอบและตรวจตรา	การควบคุมทางวิศวกรรม	อุปกรณ์ป้องกันอันตราย PPE
1. วางแผนจัดรทำสิ่งบุคลากร	พิจารณาผลกระทบที่เกิดขึ้นกับคน เครื่องจักร กระบวนการผลิตและ สิ่งแวดล้อม ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของพนักงาน คุณภาพ และ สิ่งแวดล้อม	4	1	0	5	/						
2. ทำแบบประมาณประจำปี	หากข้อมูลไม่เพียงพอ มีฐานข้อมูลน้อย ทำให้การประมวลผลทั้งปีประมาณไม่ตรงความเป็นจริง ไม่ถูกต้อง ต้องแก้ไขบ่อย ทำให้เสียเวลา เสียค่าใช้จ่าย เกิดความเสียหาย	4	1	0	5	/		/				
3. ประมาณราคาต้นทุนก่อสร้าง	หากข้อมูลที่ใช้ในการประมาณราคามีน้อย ทำให้การประมาณราคามีความคลาดเคลื่อนเกินไปมาก ต้องแก้ไขบ่อย ทำให้เสียเวลา เสียค่าใช้จ่าย มีความเสียหาย	6	2	0	8	/		/				
4. ออกข้อกำหนดงานก่อสร้าง	ขาดความรู้ความชำนาญในงานนั้น ทำให้การข้อกำหนดผิดพลาดหรือประมาณงานต้องแก้ไขปรับปรุง ทำให้เสียเวลา เสียค่าใช้จ่าย เกิดความเสียหาย	6	1	0	7	/		/				
5. วางแผนงานก่อสร้าง	ข้อมูลการวางแผนไม่เพียงพอ ทำให้วางแผนงานไม่ถูกต้อง แก้ไขแผนบ่อย ทำให้เสียเวลา เสียค่าใช้จ่ายสูง ทำงานไม่เสร็จตามเป้าหมาย	6	1	0	7	/		/				
6. วางแผนเครื่องจักรและอุปกรณ์	หากข้อมูลเครื่องจักรและอุปกรณ์ไม่เพียงพอ ทำให้วางแผน ไม่ถูกต้อง ทำให้ต้องแก้ไขแผนบ่อย เสียเวลา เสียค่าใช้จ่าย เกิดความเสียหาย	4	1	0	5	/		/				
7. จัดทำ Technical Report	ข้อมูลในการเขียนรายงานทางเทคนิค หากไม่เพียงพอ อาจทำให้เขียนไม่ตรงกับเทคนิคการทำงานจริง ส่งผลความที่ผิดพลาด ไม่สมบูรณ์ ไม่คู่ควร ทำให้การนำไปใช้ประโยชน์ทำได้ไม่เต็มที่ ต้องปรับปรุงแก้ไขบ่อยครั้ง ทำให้เสียเวลา เสียค่าใช้จ่ายมีความเสียหาย	4	1	0	5	/		/				

ตัวอย่าง รายงานของพนักงานนักธรณีวิทยา