



HEALTH RISK ASSESSMENT (HRA) REPORT

Company: TLB

Name of Area:

Assessment For: Benjawan Wangcharoenwet

Assessment Date: 18 Jun 2024

CONFIDENTIAL INFORMATION FOR THAI OIL GROUP USE ONLY

SUMMARY REPORT			
HRA RECOMMENDATION RESPONSE SHEET			
Company:			
Name of Area:			
Assessment Team Leader:			
Exposure Indicator 1:	Peera Margunchorn	Risk Ranking:	High
Hierarchy of Control:			
Residual Risk Ranking:	Low		
Recommendations:	e		
Exposure Indicator 2:	Teerawat Fongta	Risk Ranking:	Meduim
Hierarchy of Control:			
Residual Risk Ranking:	Medieum		
Recommendations:	e		

Action Response			
Actions Response	Responsible by	Due date	Action status
e	Peera Margunchorn	01 Jan 0544	Open
e	Teerawat Fongta	01 Jan 0544	Open

Table 1
List of Areas to Be Assessed and Health Hazards or Risk Factors

Company:
Assessment Team Leader: Benjawan Wangcharoenwet
Verified By: Benjawan Wangcharoenwet

Name of Area	Sub Area	Type of Hazard	Health Hazards or Risk Factor	Health Effect Rating
1. Feed section(P0101AB, E0101ABCD, E0102, E0123AB, V0103, E0103, E0116, E0104AB, E0117,				

Table 2
List of Worker Groups and Description of Tasks

Name of Worker Group	Numbers of Workers	Description of Work or Task
POM (SEG-1)	0	

Table 3
Health Risk Assessment

Job Type/Change Type	Task or Activity	Sub Area	Exposure Indicator	Health Effect Rating	Frequency Level	Exposure Band	TLV std	Exposure Level	Exposure Rating	Initial Risk Rating	Hierarchy of Control (ALARP)	Effective?	Residual Risk Rating	Comments
			Peera Margunchom			123			(S) = ??????	High			Low	a
			Teerawat Fongta			23			(S) = ??????	Medium			Medium	a

ภาคผนวก ก

ข้อมูลและตารางอ้างอิงสำหรับการประเมินความเสี่ยง

APPENDIX A

PHA -WORKSHEETS

ตารางการประเมิน Exposure Rating

Frequency	<10%OEL	<50%OEL	<75%OEL	75%<OEL<100	>100%OEL	
Rating	1	2	3	4	5	
1	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1] = ไม่ได้รับสัมผัส
2	[1]	[1]	[2]	[2]	[3]	[2] = น้อย
3	[1]	[2]	[2]	[3]	[3]	[3] = ปานกลาง
4	[1]	[2]	[3]	[4]	[4]	[4] = สูง
5	[1]	[3]	[3]	[4]	[5]	[5] = สูงมาก

ตารางการประเมิน Initial Risk Rating

Hazard Rating	Exposure Rating					
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	
1	Acceptable Risk	Acceptable Risk	Acceptable Risk	Low	Low	มีการเฝ้าระวัง
2	Acceptable Risk	Low	Low	Low	Medium	อาจมีมาตรการควบคุมความเสี่ยง และ/หรือเฝ้าระวังไม่ต้องการเพิ่มเติม ให้ประเมินซ้ำเป็นระยะๆ
3	Acceptable Risk	Low	Low	Medium	Medium	ต้องมีมาตรการควบคุมเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้
4	Low	Low	Medium	Medium	High	ต้องดำเนินการควบคุมทันที เช่น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล หรือทั้งจัดทำแผนเพื่อดำเนินการควบคุมแบบถาวรหรือโดยมาตรการทาง
5	Low	Medium	Medium	High	Very High	ให้หยุดดำเนินการทันที

Frequency

- L1L1. สัมผัสปีละ 1 ครั้ง
- L2L2. สัมผัสปีละ 2 ครั้ง ถึงปีละ 3 ครั้ง
- L3L3. สัมผัสเดือนละ 2 ครั้ง ถึงเดือนละ 3 ครั้ง
- L4L4. สัมผัส 2 h ถึง 4 h ต่อเนื่องกัน ใน 1 กะ
- L5L5. สัมผัสต่อเนื่องตลอดทั้งกะ

Risk Rating

- Acceptable Risk
- Low
- Medium
- High
- Very High

Exposure Level

- L1L1. <10%OEL
- L2L2. <50%OEL
- L3L3. <75%OEL
- L4L4. 75%OEL<EB<100%OEL
- L5L5. >100%OEL

Effective

- Yes
- No

Hazard Type

- Chemical Hazard
- Physical Hazard
- Biological Hazard
- Ergonomic Hazard

Exposure Rating

- [1][1] = ไม่ได้รับสัมผัส
- [2][2] = น้อย
- [3][3] = ปานกลาง

ภาคผนวก - **PIDs / PFDs**