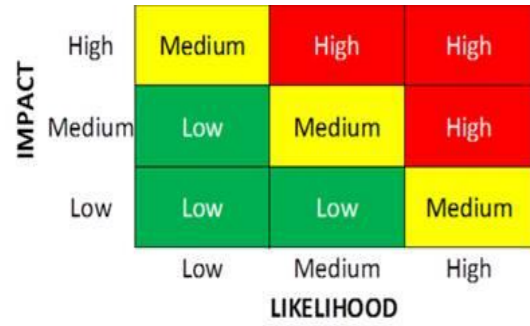


							Prioritization				
Shared water challenges	Associated public sector agency, initiative	Relevance for the stakeholders	Stakeholder groups	Initiative		Opportunities	Cost impact	Likelihood	Impact	Priority Status	Action
Salinization of the water (surface and GW)	Department of Groundwater Resources Local government	Farming business: need for change	Other Influencers/Local Communities	Deep well analysis	Eco	Protect brand/factory reputation and image and strengthen community relationship	500,000	Low	Medium	Low	- To conduct yearly Deep well and community well analysis by NQAC, Vittel France lab. - Well maintenance
				Well maintenance	Env	Improve aquifer performance		Low	High	Medium	
				Community well analysis	S	- Strengthen community relationship - Ensure no impact to community wells.		Low	Medium	Low	
Depletion of the GW	Department of Groundwater Resources Local government	Access to water of people in community	Other Influencers/Local Communities	Static water level monitoring	Eco	- Strengthen community relationship, prolong new deep well drilling. - Ensure community has enough water for consumption.	-	Medium	Medium	Medium	To do Water resource study and Static water level monitoring and it is show that water recharge and discharge are balance.
				Water resouce study	Env	Sustain water resources.	980,000	Low	High	Medium	
				Water saving project	Env	Sustain water resources. Site is identify on water loss and set up the water saving projects base on the 2023 data collection.	-	Low	High	Medium	
				Static water level monitoring, engage and communicate to stakeholders.	S	Strengthen community relationship.	-	Low	High	Medium	
Pollution from waste water from household and industries.	Government control, treatment plants mandatory for industries and block building.	Environmental impact to people in the community	Other Influencers/Local Communities	Waste water analysis monitoring and raise awareness to protect natural resources	Eco	Protect brand/factory reputation and image and strengthen community relationship	248,000	Medium	Medium	Medium	1) To ensure waste water treatment process is in good condition. 2) To conduct effluent and Klongdan canal quality monitoring.
					Env	Having corrective action with communities and industries		Low	Medium	Low	
					S	- Strengthen community relationship - Having corrective action with communities and industrie		Low	Medium	Low	
					Env	Including waste water content during the stakeholder convening.		Low	Medium	Low	
Flood	Local government, Provincial Government	Impact to daily living of people in community	Other Influencers/Local Communities	Prepare protection to reserve factory and water resources	Eco	Retain market share and protect business from disruption	-	Low	High	Medium	To monitor flood risk situation from public sector and follow BCP plan.
				Donate support to communities	S	Strengthen community relationship	250,000	Low	Medium	Medium	
Water Regeneration	Community people, Global Conservation Leading Organization	Generation of water regeneration to fulfill Nestlé requirement to support in net water positive which has been used by factory	Other Influencers/Local Communities	Water regeneration action plan	Eco	- Strengthen community relationship. - Support the community to improve surface water quality.	-	Low	High	Medium	To collaborate with WWF to improve and maintain water quality in the canal following the action plan.
				Projects with community	Env	Having corrective action with communities	1,500,000	Low	High	Medium	
				Projects with community	S	Strengthen community relationship		Low	High	Medium	



เกณฑ์การประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านการใช้ทรัพยากร (Resource)				
โอกาสที่จะเกิด(Likelihood)	คะแนน	ความรุนแรง (Severity)	คะแนน	
L1 ความถี่การใช้ทรัพยากร (Frequency)		S1 ปริมาณการใช้ (boundaries of usage)		
@ ใช้ทรัพยากรนาน 6 เดือนขึ้นไป	1	@ ใช้ทั่วไปที่ไม่เกี่ยวกับกระบวนการผลิตโดยตรง		1
@ ใช้ทรัพยากรทุกเดือน ถึง ทุก 6 เดือน	2	@ ใช้เป็นทรัพยากรรองในกระบวนการผลิตหรือเป็น		2
@ ใช้ทรัพยากรทุกวันหรือทุกสัปดาห์	3	ทรัพยากรหลัก แต่ไม่สามารถลดปริมาณการใช้ได้		
		เนื่องจากปัญหาทางด้านคุณภาพ		
		@ ใช้เป็นทรัพยากรหลักในกระบวนการผลิต ปริมาณสูง		3
		และสามารถลดการใช้ได้		
L2 ความสามารถในการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle/Reuse ability)		S2 การมีอยู่ การสร้างทดแทน (Durability)		
@ ทรัพยากรนั้นไม่สามารถนำมา recycle/reuse ได้ เช่น ไม้ทำ	1	@ เป็นทรัพยากรที่มีใช้จำกัด (ใช้แล้วไม่หมดไป, สร้าง		1
ทดแทนหมุนเวียนได้ตลอด)		ทดแทนหมุนเวียนได้ตลอด)		
@ ทรัพยากรนั้นสามารถนำมา recycle/reuse ได้และปัจจุบันนำมา	2	@ เป็นทรัพยากรที่มีใช้จำกัด แต่สร้างหรือหาแหล่งทด		2
recycle/reuse เช่น น้ำ		แทนได้ในระดับขั้นต้น		
@ ทรัพยากรนั้นสามารถนำมา recycle/reuse ได้แต่ปัจจุบันไม่มีการ	3	@ เป็นทรัพยากรที่มีใช้จำกัด และไม่สามารถสร้างทดแทน		3
นำมา recycle/reuse		ได้ในระดับขั้นต้น		
L3 ระบบการควบคุมบริหารการใช้ (Usage Control System)		S3 นโยบายขององค์กร / ผู้บริหาร (Policy)		
@ มีระบบการควบคุม มีการบริหารการใช้	1	@ ไม่มีนโยบายขององค์กร/ผู้บริหาร		1
ใช้ทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ		@ มีนโยบายขององค์กร/ผู้บริหาร และมีกฎปฏิบัติ		2
@ มีระบบการควบคุมบ้าง หรือ มีการบริหารการใช้ทรัพยากรแต่ไม่มี	2	@ มีนโยบายขององค์กร/ผู้บริหาร แต่ไม่ปฏิบัติตาม		3
ประสิทธิภาพ				
@ ไม่มีระบบการควบคุมหรือไม่มีการบริหารการใช้ทรัพยากร	3			

เกณฑ์ในการประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลภาวะ (Pollution)				
โอกาสที่จะเกิด(Likelihood)	คะแนน	ความรุนแรง (Severity)	คะแนน	
L1 ความถี่ของการเกิดปัญหา (Frequency of problem)		S1 ความรุนแรงของผลกระทบ (Severity of impact)		
@ มีโอกาสเกิดน้อยกว่า 1 ครั้งต่อปี	1	@ ไม่มีอันตราย หรือมีผลกระทบที่เป็นต้น เป็นอันตรายต่อ		1
@ มีโอกาสเกิดเฉลี่ยอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	2	สิ่งแวดล้อม สุขภาพ ความปลอดภัยเล็กน้อย		
@ มีโอกาสเกิดเฉลี่ยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	3	@ มีผลกระทบเป็นพิษ อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพ		2
		ความปลอดภัยปานกลาง		
		@ มีผลกระทบเป็นพิษ อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพ		3
		ความปลอดภัยอย่างรุนแรง		
L2 ข้อร้องเรียน (Complaint)		S2 ขนาดของผลกระทบ (Boundaries of impact)		
@ ไม่เคยมีข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้อง	1	@ ผลกระทบเฉพาะภายในบริษัท สามารถควบคุม และจัดการ		1
@ มีข้อร้องเรียนเฉลี่ยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	2	กับผลกระทบในภายนอกหน่วยงาน ไม่มีผลกระทบต่อภาพพจน์		
แต่ไม่เกิน 3 ครั้ง		ของบริษัท		
@ มีข้อร้องเรียนเฉลี่ยเกินปีละ 3 ครั้ง	3	@ ผลกระทบระดับชุมชนปานกลาง สามารถแพร่กระจายไปยัง		2
		สิ่งแวดล้อมได้ อาจมีผลกระทบต่อความพอใจของชุมชนภายนอก		
		ได้ และ/หรือมีผลกระทบต่อภาพพจน์บริษัทปานกลาง		
		@ ผลกระทบระดับชุมชนอย่างมาก ก่อความเสียหายได้ใน		3
		บริเวณกว้าง จำกัดขอบเขตของปัญหาได้ยาก และ/หรือ		
		มีผลกระทบต่อภาพพจน์บริษัทมาก		
L3 ระดับการควบคุม ป้องกัน มลภาวะ (Pollution Control System)		S3 ความยาวนานของผลกระทบ (Duration)		
@ มีระบบการควบคุม ป้องกันการเกิดมลภาวะ	1	@ ผลกระทบที่เกิดขึ้น คงอยู่ในสภาพแวดล้อมน้อยกว่า 1 เดือน		1
เพื่อบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นและ		@ ผลกระทบที่เกิดขึ้น คงอยู่ในสภาพแวดล้อมมากกว่า		2
สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพรวมถึงมี		1 เดือน แต่ไม่เกิน 1 ปี		
การบำรุงรักษาอย่างเหมาะสมสม่ำเสมอ		@ ผลกระทบที่เกิดขึ้นคงอยู่ในสภาพแวดล้อม ให้นานกว่า		3
@ มีระบบการควบคุม ป้องกันการเกิดมลภาวะแต่	2	1 ปี		
ทำงานอย่างไม่มีประสิทธิภาพในบางครั้งระบบ				
ควบคุมไม่ได้รับการดูแลรักษา หรือมีการบำรุง/				
ตรวจสอบ แต่ไม่สม่ำเสมอ				
@ ไม่มีระบบการป้องกัน ควบคุม ตรวจสอบเพื่อ	3			
บรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น				