								P	rioritization			
Shared water challenges	Associated public sector agency, initiative	Relevance for the stakeholders	Stakeholder groups	Relevant for the site	Initiatives	Opportunities	Cost impact	Likelihood	Impact	Priority	Status	
Salinization of the water (surface and GW)	Department of Groundwater Resources Local government	Farming business: need for change	Other Influencers/Local Communities	Impact to factory operation	Water analysis monitoring	Protect brand/factory reputation and image and strengthen community relationship		Low	Medium	Low	Continuous monitoring	
					Well development	Env Improve aquifer performance	85,000	Low	High	Medium	Continuous monitoring	
					Water analysis monitoring	S relationship - Ensure no impact to community wells.		Low	Medium	Low	Continuous monitoring	
Depletion of the GW	Department of Groundwater Resources Local government	Access to water of people in community	Other Influencers/Local Communities	Impact to factory operation	Static water level monitoring	Strengthen community relationship, prolong new deep Eco well drilling. Ensure community has enough water for consumption.	-	Medium	Medium	Medium	Continuous monitoring	
					Static water level monitoring	Env Sustain water resources.		Low	High	Medium	Continuous monitoring	
					Static water level monitoring, engage and communicate to stakeholders.	S Strengthen community relationship.	-	Low	High	Medium	Continuous monitoring, regular meeting with stakeholders (coffee talk)	
Depletion of the GW	Department of Groundwater Resources Local government	Access to the same watershed from neighbour factory	Other Influencers/Local Communities	Impact to factory operation	Static water level monitoring	- Strengthen relationship by having Eco the same goal in shared water challenge & monitor	-	Medium	Medium	Medium	Continuous monitoring	
					Static water level monitoring	Env Sustain water resources.	-	Low	High	Medium	Continuous monitoring	
					Static water level monitoring, engage and communicate to stakeholders.	S Strengthen community relationship.	-	Low	High	Medium	Continuous monitoring, regular meeting with stakeholders	
Use of pesticide for farming	Department of Pollution	Access to water of people in community, Environmental impact	Other Influencers/Local Communities	Impact to factory operation	Water analysis monitoring	Protect brand/factory reputation Eco and image and strengthen community relationship		Low	Medium	Medium	Continuous monitoring	
					Well development	Env Improve aquifer performance	85,000	Low	High	Medium	Continuous monitoring	
					Water analysis monitoring	S - Strengthen community relationship - Ensure no impact to community wells.		Low	Medium	Low	Continuous monitoring	
	Government control, treatment plants mandatory for industries and black building.	Environmental impact to people in the community	Other Influencers/Local Communities	Impact to factory operation	Waste water analysis monitoring and raise awareness to protect natural resources	Protect brand/factory reputation Eco and image and strengthen community relationship		Medium	Medium	Medium	Continuous monitoring + ongoing Youth Water Guardian Project	
Pollution from waste water from household and industries.					Waste water analysis monitoring and raise awareness	Env Having collective action with communities and industries	248,000	Low	Medium	Low	Continuous monitoring + ongoing Youth Water Guardian Project	
					Waste water analysis monitoring and raise awareness	S - Strengthen community relationship - Having collective action with communities and industries.		Low	Medium	Low	Continuous monitoring + ongoing Youth Water Guardian Project	
Flood	Local government, Provincial Government	Impact to daily living of people in community	Other Influencers/Local Communities	Impact to factory operation	Prepare protection to reserve factory and water resources	Eco Retain market share and protect business from disruption	-	Low	High	Medium	Flood protection done	
					N/A	Env N/A					N/A	
					Donate support to communities	S Strengthen community relationship	250,000	Low	High	Medium	Monitor during moonsoon season.	
Water Regeneration	Community people, Global Conservation Leading Organization	Generation of water regeneration to fulfill Nestlé requirement to support in return back the water which has been used by factory	Other Influencers/Local Communities	Impact to factory operation	Water regeneration action to fulfill KPI	- Strengthen community relationship, prolong new deep Eco well drilling, - Ensure community has enough water for consumption.	-	Low	High	Medium		
Water regeneration					Projects with community	Env Having collective action with communities	1,500,000	Low	High	Medium		
					Projects with community	S Strengthen community relationship		Low	High	Medium	Youth water guardian	

Score



## Likelihood & Impact scoring

เกณฑ์การประเม็นลักษณะปัญหาสิ่งแ					เกณฑ์ในการประเมินดักษณะปัญหาสิ่งเ	ເວດສອນ	ດາແມລກາວະ (Pollution)			
โอกาสที่จะเกิด(Likelihood)	คะแนน	ความรุนแรง (Severity)		PI=111414	โอกาสที่จะเกิด(Likelihood)	คะแนน	ความรุนแรง (Severity)	คะแนน		
L1 ความถี่การใช้ทรัพยากร		S1 ปรีมาณการใช้ (boundaries of usage)			L1ความถี่ของการเกิดปัญหา		S1 ความรูนแรงของผลกระทบ (Severity of impact)			
(Frequency)					(Frequency of problem)					
@ ใช้ทรัพยากรนาน 8 เดือนขึ้นไป	1	@ ใช้ทั่วไปที่ไม่เกี่ยวกับกระบวนการผลิตโด	0853	1	@ มีโอกาตเกิดน้อยกว่า 1 ครั้งต่อปี	1	@ ไม่มีอันคราย หรือมีผลกระทบที่เป็นติษ เป็นอันครายค่อ	1		
@ ใช้ทรัพยากรทุกเดือน ถึง ทุก 6 เดือน	2	๑ ใช้เป็นทรัพยากรรยงในกระบวนการผลิต	ทร์อเป็น	2	@ มีโอการเกิดเฉลื่ออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	2	สิ่งแวคล้อม สุขภาพ ความปลอคภัยเล็กน้อย			
🙊 ใช้ทรัพยากรทกวันหรือทกลัปดาห์	3	- ทรัพยากรหลัก แต่ไม่ตามารถอดปรีมาณ	การไข้ได้		@ มีโอกาสเกิดเฉลื่อออ่างน้อยสปุลาห์สะ 1 ครั้ง	3	@ มีผลกระทบเป็นพิษ อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพ			
	-	เนื่องจากป้อหาทางด้านคุณภาพ					ความปลอดภัยปานกลาง	3		
		<ul> <li>ไข้เป็นทรัพยากรุทศักในกระบวนการผลิง</li> </ul>			3		@ มีผลกระทบเป็นพิษ อันครายต่อสั่งแวดล้อม สุขภาพ			
		และสามารถอดการใช้ได้	1 2 30 100go				ดวามปลอดภัยอย่างรูนแรง			
12 ความสามารถในการน้ำกลับมา	-				L2 ข้อ ร้องเรียน (Complaint)		S2 ขหาดของผลกระทบ (Boundaries of impact)			
		82 การมือยู่การสร้างทดเฮน (Dumbility)			@ ไม่เคยมีข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้อง	1	@ ส่งผลกระทบเฉพาะภายในปรีมัท สามารถควบคุม และจัดการ	1		
ใช้ใหม่ (Recycle/Reuse ability)					@ มีข้อร้องเรียนเฉลี่ยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	2	กับผลกระทบได้ภายในหน่วยงาน ไม่มีผลกระทบต่อภาพพจน์			
ฏิ ทรัพยากรนั้นไม่ตามารถนำ มา	1	@ เป็นทรัพยากรที่มีใช้ไม่จำกัด (ไข้แล้วไม่หมดไป, ดร้าง		1	แต่ไม่เกิน 3 ครั้ง @ มีข้อร้องเว็กนเฉลื่อเกินปีอะ 3 ครั้ง		รอสปริษัทษ			
recycle/reuse ได้ เช่น ได่พ้า		ทคแทนหมุนเวียนใด้คลอด)			@ มีข้อร้องเรียนเฉลี่ยเกินปีละ 3 ครัง	3		2		
🛿 ทรัพยากรนั้นตามารถนำมา	2	@ เป็นทรัพยากรที่มีใช้จำกัด แต่ตร้างหรือห	าแหล่งทด	2			สงแวดลอมโด อาจมผลตอดวามโมพอโจของชุมชนภายนอก ได้ และ/หรืดมีผลกระหระดำภาพพ หนังเริ่มดีหว่านกลาง			
recycle/reuse ได้และปจรุบันนำมา		แทนได้ในระอะ อันดั้น			1		โด และ/หรอมผดาระทบคอภาพพจนบรษทย่านกลาง @ ด่งผดกระทบระดับชุมชนอย่างมากก่อความเดียหายได้ใน	3		
recycle/reuse เช่น น้ำ		@เป็นหรัดยากรที่มีใช้จำกัด และไม่ตามารถสร้างทดแทน		3	1	-	@ ดงผลกระทบระดบชุมชนอยางมากกอดวามเดยหายาดเน บริเวณกว้าง จำกัดขอบเขตของป้อหาใต้ยากและ/หรือ	3		
@ ทรัพยากรนั้นสามารถนำมา 3 ใต้ในระยะเ		ได้ในระยะยันตั้น			11		ประวัฒนาว่าง จากครอบเรตรองปญหาเพยาก เลยพรอ มีมอกระหะต่อภาพพรณ์ปริษัทยาก			
recycle/reuse ได้แต่ปจัจุบันไม่มีการ	เด้แต่ปัจจุบันไม่มีการ				L3 ระดับการควบคุม ป้องกัน มลภาวะ		S3 ความยาวหาหมองผลกระทบ (Duration)			
น้ำมา recycle/reuse					(Pollution Control System)					
13 ระบบการควบคุมบริหารการใช้	ะบบการควบคุมบริหารการใช้ 83 หโยบายขององค์กร /ผู้บริหาร (Policy)		,		@ มีระบบการควบคุม ป้องกันการเกิดมองการะ		@ ผลกระทบที่เกิดขึ้น คงอยู่ในสภาพแวดล้อมน้อยกว่า 1 เดือน	1		
(Usage Control System)					เพื่อบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นและ		@ ผลกระทบที่เกิดขึ้น คงอยู่ในสภาพแวดล้อมมากกว่า	2		
@ มีระบบการควบคม มีการบริหารการ	1	@ ไม่มีนโยบายขององศ์กรหับริหาร		1	ตามารถทำงานได้อย่างมีประดิทธิภาพรวมถึงมี		1 เดือน แต่ไม่เกิน 1 ปี			
ไข้ทรัพยากรที่มีประติทธิภาพ		ผมมีนโยบายขององค์กร/ผู้บริหาร และมีการปฏิบัติตาม		2	การบำรุงรักษาอย่างเหมาะสมสม่ำเสมอ		@ ผลกระทบที่เกิดขึ้นคงอยู่ในสภาพแวดล้อม ใต้นานกว่า	3		
© มีระบบการควบคมบ้าง หรือ มีการ	2	@ มีนโอบาอขององค์กร/สู้บริหาร แต่ไม่ปฏิ	-	3	@ มีระบบการควบคุม ป้องกันการเกิดมอภาวะแต่	2	11			
บริหารการใช้ทรัพยากรแต่ไม่มี	-				ทำงานอย่างไม่มีประดิทริกาหในบางครั้งระบบ					
ประสิทธิภาพ					ควบคุมไม่ได้รับการดูแลรักษา หรือมีการบำรุง/					
					ครวจสอบ แต่ไม่สถ้ำเสมอ					
@ ไม่มีระบบการควบคุมหรือไม่มีการ	3				@ ไม่มีระบบการป้องกัน ควบคุม ครวจตอบเพื่อ	3				
บรีหารการใช้ทรัพยากร					บรรมทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น					