

DOUBLE MATERIALITY

คืออะไร ?



กองกำกับกิจการและความยั่งยืน



<https://cg.pwa.co.th>



PWA Sustainability



0 2551 8502

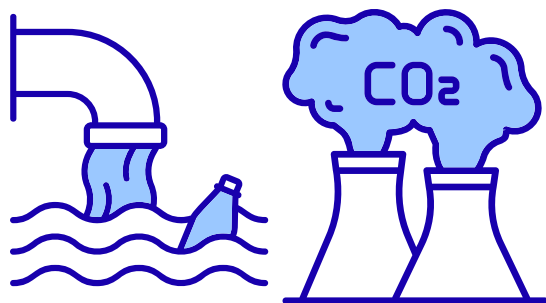
DOUBLE MATERIALITY

คือ “การมอง 2 ด้าน”

เวลา กปภ. ปฏิบัติงาน จะสู่ความยั่งยืนได้
เราต้องมองผลกระทบที่จะเกิดขึ้น
ให้ครบ 2 ด้านเสมอ



1. ด้าน “เรากระทบโลก”
(IMPACT MATERIALITY)

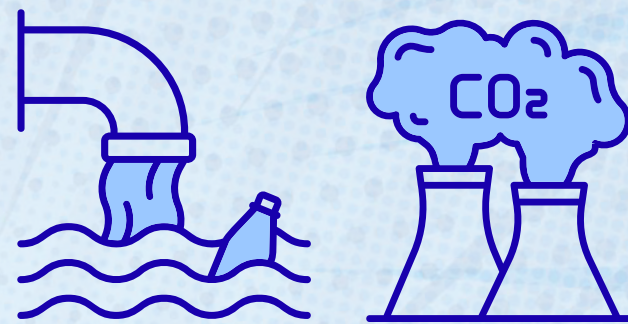


2. ด้าน “โลกกระทบเรา”
(FINANCIAL MATERIALITY)



» PWA

1.ด้าน "เรากระทบโลก" IMPACT MATERIALITY (มองออกไป : INSIDE-OUT)



แนวคิด: "งานของ กปท. ส่งผลต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างไร" (ทั้งดีและไม่ดี)

- ตัวอย่าง
- **ผลดี (+)** : ส่งมอบน้ำสะอาดให้ประชาชน (ช่วยสังคม)
 - **ผลลบ (-)** : โรงกรองน้ำใช้ไฟเยอะ (โลกร้อน) หรือ น้ำทิ้ง (กระทบแหล่งน้ำ)
 - **ผลลบ (-)** : การวางท่อ กระทบการจราจร (กระทบสังคม)



» PWA

2.ด้าน "โลกกระทบเรา" FINANCIAL MATERIALITY (มองเข้ามา : OUTSIDE-IN)

แนวคิด : "ปัจจัยภายนอก กลับมากระทบการเงินและความมั่นคงของ กปท. อย่างไร"

- ตัวอย่าง
- ภัยแล้ง/น้ำท่วม (โลก) → ทำให้ น้ำดิบขาดแคลน หรือโรงสูบน้ำเสียหาย (เรา) → ต้นทุนสูงขึ้น
 - กฎหมายสิ่งแวดล้อมใหม่ (โลก) → กปท. ต้องลงทุนเพิ่ม (เรา)
 - ชาวบ้านคัดค้านสูง (โลก) → หากไม่ทำ อาจถูกต่อต้าน โครงการล่าช้า (เรา)

แล้วทำไมต้อง
"DOUBLE"?

เพราะ 2 ด้านนี้ "เกี่ยวข้งกัน"



ถ้า กปภ. ปล่อยตะกอน
ปนเปื้อนสารเคมี
(เรากระทบโลก)



แหล่งน้ำดิบพบสารปนเปื้อน
(โลกกระทบเรา)



กปภ. ต้องจ่ายเงินเพิ่ม
เพื่อบำบัดน้ำที่เน่ากว่าเดิม

การมอง "DOUBLE MATERIALITY"

คือการมองให้ครบวงจร ทั้งรับผิดชอบต่อสังคม และมั่นคงทางการเงินไปพร้อมกัน

ไม่ว่าคุณจะทำหน้าที่ไหน แต่ "ประหยัดทรัพยากร"
และ "ทำงานรอบคอบคิดถึงชุมชน" นั่นคือคุณกำลังใช้แนวคิดนี้แล้ว

ตัวอย่างการประเมินสถานการณ์ฉบับ คน กปภ.

สถานการณ์/การดำเนินงาน	การประเมินผลกระทบ	คำอธิบาย/เหตุผล
การผลิตน้ำประปา 	Double Materiality	1. ลดใช้ไฟ = ลดโลกร้อน (เรากระทบโลก) 2. ลดค่าไฟ = ลดต้นทุนองค์กร (โลกกระทบเรา)
การใช้ไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ 	Double Materiality	1. การใช้ไฟ (จากฟอสซิล) = ปล่องก๊าซเรือนกระจก (เรากระทบโลก) 2. ค่าไฟคือต้นทุนหลักของ กปภ. และราคาผันผวน (โลกกระทบเรา)
การใช้กระดาษในสำนักงาน 	Impact Only (Inside-Out)	การเปลี่ยนแปลงกระดาษ (หากไม่ควบคุม) คือการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งส่งผลกระทบเชิงลบต่อ "สิ่งแวดล้อม"
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ปรับตัวสูงขึ้น 	Financial Only (Outside-In)	ปัจจัย "เศรษฐกิจมหภาค" (โลก) ส่งผลกระทบโดยตรง ต่อ "ต้นทุนทางการเงิน" ของ กปภ. (เรา) เวลาต้องกู้เงินมาลงทุน