

# เปิดก่อนได้พูด เปิดสูตรได้เปรียบ! กปน. ชวนประกวดหัวใจก๊อบ

ความรู้การประเมินประเด็นความยั่งยืนที่สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อ กปน. แบบครบวงจร (Double Materiality)

แล้วเจอกันในเกม

## PWA ONA JOURNEY



ประกวดหัวใจ  
แต่ได้คะแนน  
กปน.-LD1 นะ



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



PWA Sustainability



0 2551 8502

กองกำกับกิจการและความยั่งยืน

# เริ่มจากเรื่องคำศัพท์

## “Financial Only / Outside-In”

ปัจจัย “การเมือง/นโยบาย” (โลก) ส่งผลกระทบต่อโดยตรง ต่อ “รายได้” ของ กปภ. (เรา) แม้ว่าต้นทุนจะสูงขึ้น



นโยบายรัฐ “ตรึงราคา สาธารณูปโภค”

“สังคมเมือง” (โลก) ที่เปลี่ยนแปลงไป อาจกระทบ “รูปแบบรายได้” ของ กปภ. (เรา)



การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมลูกค้า (เช่น ย้ายไปอยู่คอนโด)



“เทคโนโลยี/อาชญากรรม” (โลก) สร้างความเสี่ยงต่อระบบ IT (เรา) ต้องลงทุนป้องกัน



ภัยคุกคามทางไซเบอร์

ปัจจัย “ห่วงโซ่อุปทาน” (โลก) ทำให้ “ต้นทุนการผลิตน้ำ” ของ กปภ. (เรา) สูงขึ้นทันที



ราคาคลอรีนในตลาดโลกพุ่งสูง

ภัยแล้งเป็นปัจจัยภายนอก (โลก) ที่กระทบต้นทุนน้ำดิบและความมั่นคง ของ กปภ. (เรา) โดยตรง



ฝนแล้งหนัก

### Financial Only / Outside-In

คือ ปัจจัยภายนอกหรือเหตุการณ์ ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงาน หรือต้นทุนการเงินของ กปภ. เป็นหลัก

ภัยพิบัติ (โลก) ทำให้สินทรัพย์ กปภ. เสียหาย ต้องใช้เงินซ่อมแซม (เรา)



น้ำท่วม

“ตลาดแรงงาน” (โลก) ทำให้ HR (เรา) หายาก และอาจจะต้องใช้ “ต้นทุน” จ้างงานสูงขึ้น



ภาวะขาดแคลนแรงงาน ทักษะเฉพาะ



คู่ค้า (Supplier) ล้มละลาย

“ห่วงโซ่อุปทาน” (โลก) มีปัญหา ทำให้ กปภ. (เรา) ต้องเสียเวลาและ “ต้นทุน” หาลูกค้ารายใหม่

Currency	Bank Buys Notes	Bank Sell
USA	31.51	32
Singapore Dollar	23.46	24
日本円 (100)	25.83	28
人民币		

ความผันผวนของ อัตราแลกเปลี่ยน

ค่าเงินบาท (โลก) ที่ไม่แน่นอน ส่งผลกระทบต่อต้นทุน กปภ. (เรา) เวลาต้องสั่งซื้อสารเคมีหรืออุปกรณ์จากต่างประเทศ

# คำต่อมาก็คือ... “Impact Only / Inside-Out”

การเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ  
เป็นการส่งผลกระทบต่อเชิงบวก  
ต่อ “สิ่งแวดล้อม”



กิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลา  
คืนสู่แหล่งน้ำ

กปภ. สร้างโอกาสและ  
ความเท่าเทียมใน “สังคม”



การจ้างงานผู้พิการ

การดูแลพนักงาน (สิทธิมนุษยชน)  
เป็นการสร้างผลกระทบต่อเชิงบวก  
ภายใน “สังคม” ขององค์กร



การให้สวัสดิการดูแล  
สุขภาพจิตพนักงาน

การสร้างความตระหนักรู้ให้ “สังคม”  
เพื่อการใช้ทรัพยากร “สิ่งแวดล้อม”  
อย่างยั่งยืน



การเผยแพร่ความรู้  
การใช้น้ำอย่างประหยัด

การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน  
ถือเป็นการสร้างประโยชน์ต่อ “สังคม”



การสนับสนุนน้ำดื่ม

การทำงานที่เสี่ยงดังในเวลากลางคืน  
ถือเป็นการส่งผลกระทบต่อเชิงลบ  
ต่อ “สังคม”



เสี่ยงดังรบกวาน  
จากการซ่อมท่อตัน

การสร้างวินัยในการจัดการขยะ  
ช่วยลดผลกระทบต่อ “สิ่งแวดล้อม”



การรณรงค์แยกขยะ  
ในสำนักงาน

การสร้างความตระหนักรู้ให้ “สังคม”  
เพื่อการใช้ทรัพยากร “สิ่งแวดล้อม”  
อย่างยั่งยืน



การจัดอบรมให้ความรู้  
เรื่องน้ำแก่โรงเรียน

การกระจายรายได้และ  
สนับสนุนเศรษฐกิจ “ชุมชน”  
(สังคม)



การจัดซื้อสินค้า/จ้างเหมา  
ในท้องถิ่น



## Impact Only / Inside-Out

คือ กิจกรรมของ กปภ. ที่ส่งผลกระทบต่อสังคม  
หรือสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก

# จากนั้นเราก็จะเจอกับคำว่า “Double Materiality”

1. เทคโนโลยีใหม่ช่วยให้เราทำงาน กระทบสิ่งแวดล้อมน้อยลง (เรากระทบโลก)
2. เทคโนโลยี (โลก) สร้างโอกาสลดต้นทุน หรือสร้างความเสี่ยง (ถ้าเราปรับตัวไม่ทัน) โลกกระทบเรา



การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

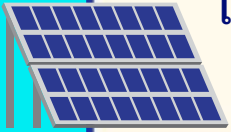


การใช้ไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ



การจัดการของเสียจากการผลิตน้ำประปา

ติดตั้งโซลาร์เซลล์ในสำนักงาน



1. ลดใช้ไฟ = ลดโลกร้อน (เรากระทบโลก)
2. ลดค่าไฟ = ลดต้นทุนองค์กร (โลกกระทบเรา)

1. การใช้ไฟ (จากฟอสซิล) = ปล่อยก๊าซเรือนกระจก (เรากระทบโลก)
2. ค่าไฟคือต้นทุนหลักของ กปภ. และราคาผันผวน (โลกกระทบเรา)

1. การจัดการไม่ดี = กระทบสิ่งแวดล้อม (เรากระทบโลก)
2. หากทำไม่ดี = เสียงู๊กฟ่อง/โดนสั่งปรับ/ ต้นทุนบำบัดสูงขึ้น (โลกกระทบเรา)

การดูแลและให้บริการลูกค้า



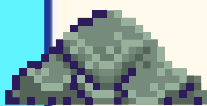
1. สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า (เรากระทบสังคม)
2. ลูกค้าไม่พอใจ = เสียงู๊กฟ่องเรียน/ กระทบภาพลักษณ์องค์กร (โลกกระทบเรา)

การอบรมพนักงานด้านความปลอดภัย



1. ดูแลสวัสดิภาพพนักงาน (เรากระทบสังคม)
2. ลดอุบัติเหตุ = ลดค่าชดเชย/ค่าเสียโอกาสในการทำงาน (โลกกระทบเรา)

ตะกอนจากการผลิตน้ำประปา



1. การกำจัดตะกอนกระทบสิ่งแวดล้อม (เรากระทบโลก)
2. มีต้นทุนกำจัด และมีกฎระเบียบควบคุมเข้มงวด (โลกกระทบเรา)

1. เพิ่มพื้นที่สีเขียว/ความชุ่มชื้น (เรากระทบโลก)
2. ช่วยรักษาแหล่งน้ำดิบให้มั่นคง ลดความเสี่ยงภัยแล้ง/น้ำท่วม = ลดต้นทุนระยะยาว (โลกกระทบเรา)



การปลูกป่าต้นน้ำ



การผลิตน้ำประปาที่มีคุณภาพ



การดูแลสิทธิมนุษยชน

1. ส่งมอบน้ำสะอาดให้สังคม (เรากระทบโลก)
2. ความต้องการน้ำของสังคม คือรายได้หลักของ กปภ. (โลกกระทบเรา)

1. การปฏิบัติต่อพนักงาน/ลูกค้า (เรากระทบสังคม)
2. หากละเมิด = เสียงู๊กฟ่องร้อง/ขาดแคลนแรงงาน/กระทบชื่อเสียง (โลกกระทบเรา)

## Double Materiality

คือ กิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อทั้ง 2 ด้าน ทั้งภายนอกมากกว่า กปภ. และ กปภ. ส่งผลกระทบต่อภายนอก

มารู้จักกิจกรรมเหล่านี้กัน...



เมื่อทุกคนเรียนรู้และ  
จดสูตรพร้อมแล้ว ก็ลุยเลย!!!

แล้วไปสนุก  
กับเกมกัน



PWA  
DNA  
JOURNEY



ต้องคะแนนเต็มเท่านั้น !  
ถึงจะได้คะแนน นปก.-LD1

ท่านสามารถเล่นผ่านทางเว็บไซต์ภายในของ นปก.  
<https://intranet.pwa.co.th/DNA-Journey>

ร่วมกิจกรรมตั้งแต่วันที่ - 30 กันยายน 2569