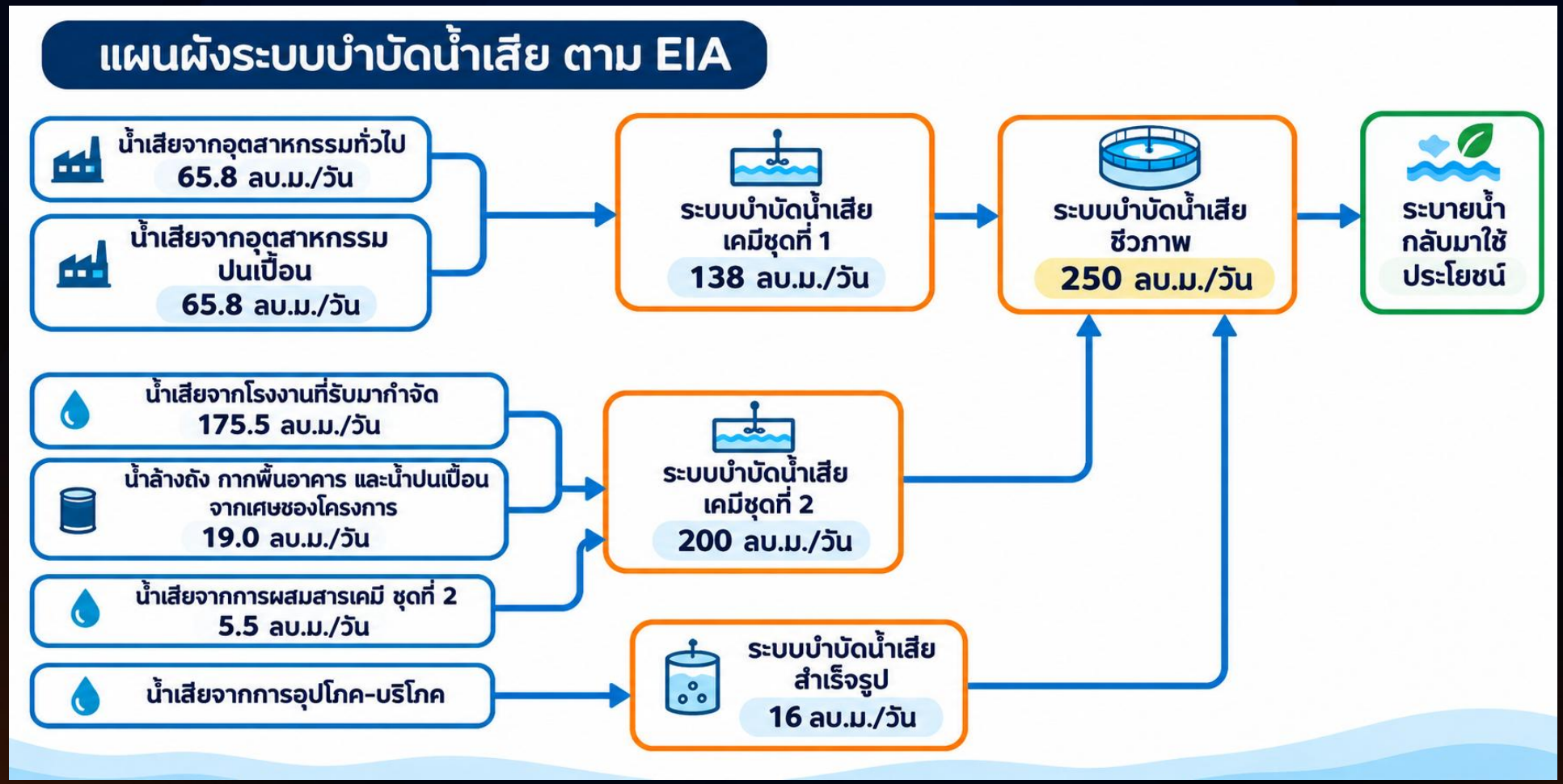
“ระบบบำบัดน้ำเสียในอีไอเอ”

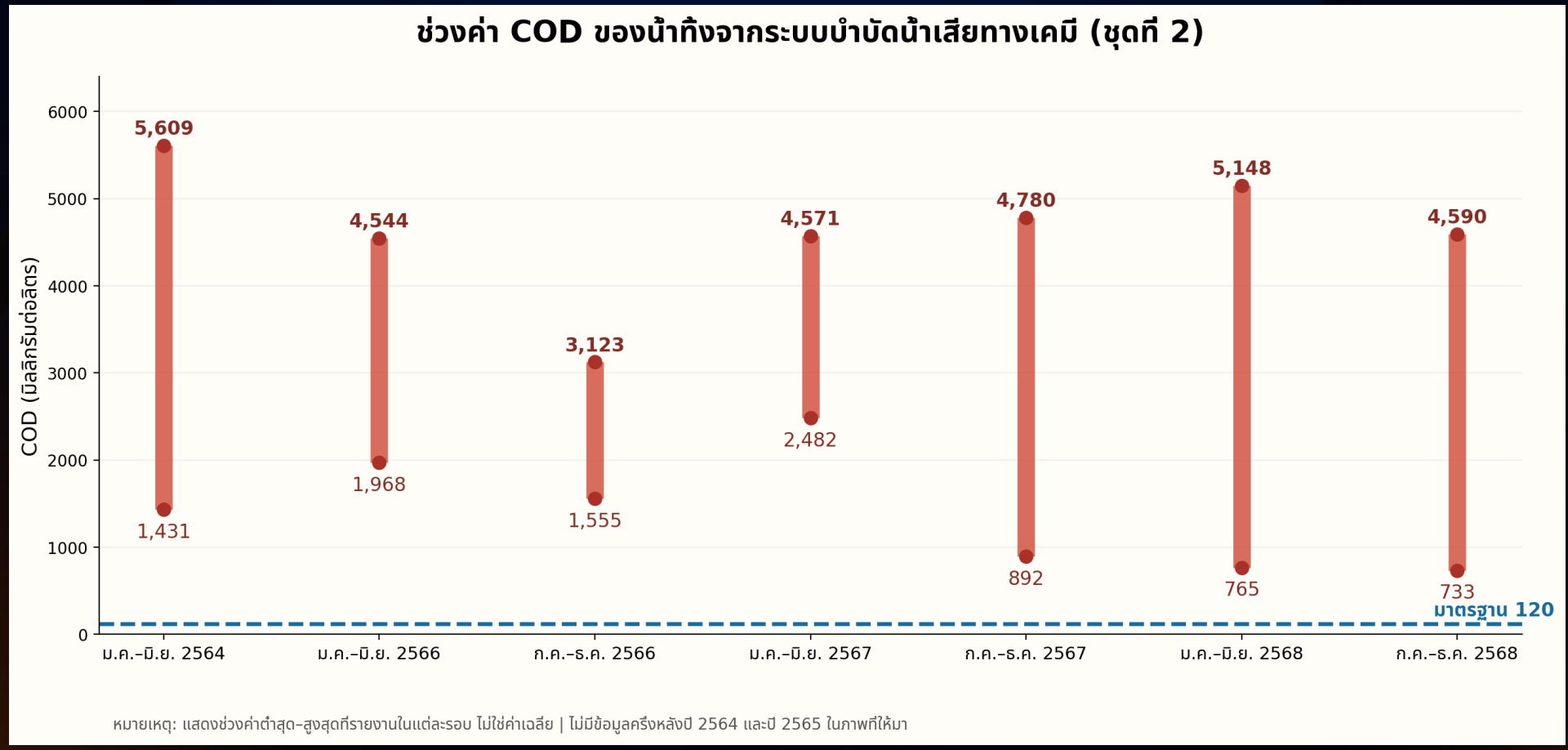


พรรคประชาชน

ที่มา: EIA ฉบับสมบูรณ์ พ.ศ.2546 หน้า 3-117

พูนศักดิ์ จันทร์จำปี สส.บัญชีรายชื่อ

“ค่าความสกปรกของน้ำเสียภายนอกที่ผ่านระบบบำบัดทางเคมี ”



พรรคประชาชน

ที่มา: รายงานการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อมจาก สผ.

พูนศักดิ์ จันทร์จำปี สส.บัญชีรายชื่อ

“ปริมาณน้ำชะขยะใน EIA ประเมินถูกต้องหรือไม่”

ประเมินปริมาณน้ำชะกาก กรณีฝนตก 1 วัน

ในการดำเนินงานศูนย์บริหารและจัดการกากอุตสาหกรรม ต้องการลดปริมาณน้ำชะกากให้น้อยที่สุด จึงควบคุมพื้นที่ปฏิบัติงานฝังกลบ โดยกำหนดให้หลุมฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาลและหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย มีพื้นที่ปฏิบัติงานประมาณ 1,600 (40 x 40) ตารางเมตรต่อหลุม

พื้นที่รับน้ำฝนทั้งหมดประมาณ = 3,200 ตารางเมตร
(คิดรวมพื้นที่หลุมฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาลและหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย)
ค่าอัตราการซึม = 0.25 (WHO 1988)
ปริมาณฝนตกมากที่สุดใน 1 วัน = 164.6 มิลลิเมตร
(ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา สถานีวัดน้ำฝนที่จังหวัดสระบุรี)
ปริมาณน้ำชะกาก = $0.25 \times 164.6 \times 10^{-3} \times 3,200$
= 132 ลบ.ม./วัน
รวมปริมาณน้ำที่ใช้ในการผสมสารเคมี ประมาณ 1 ลบ.ม./วัน

พรรคประชาชน

ที่มา: EIA ฉบับสมบูรณ์ พ.ศ.2546 หน้า 3-86

พูนศักดิ์ จันทร์จำปี สส.บัญชีรายชื่อ

“หลุมฝังกลบขยะ เต็มหรือไม่?”

รายละเอียด	หลุมฝังกลบขยะไม่อันตราย	หลุมฝังกลบขยะอันตราย	หน่วย
ปริมาตรหลุม (EIA)	1,461,771	1,669,253	ลบ.ม.
ปริมาตรในการรับขยะ (EIA)	1,139,040	1,135,029	ลบ.ม.
ความหนาแน่น (EIA)	1.0	1.15	ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณขยะสูงสุด (EIA)	1,139,040	1,305,283	ตัน
ปริมาณของเสียที่รับ (2553-2569)	2,297,305	1,383,925	ตัน (ไม่มีข้อมูลในช่วง 2545-2552)
ปริมาณขยะส่วนเกิน	1,158,265	78,642	ตัน (นับเฉพาะที่บันทึกได้ ไม่รวม 6 ปีแรกของการประกอบกิจการ)

พรรคประชาชน

พูนศักดิ์ จันทร์จำปี สส.บัญชีรายชื่อ