



ปีที่ ๓๕ ฉบับที่ ๕๖๐ วันศุกร์ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๑๑

# พบน้ําเสีตรง.สุราเกิดมะเร็ง

สำนักงานคณะกรรมการ  
การองค์การพัฒนาอ  
สาทกรรมแห่งสหประ  
ชาชาติ (UNIDO)  
สำรวจพบการกำจัดและ  
ถ่ายเทน้ำเสียของโรง  
กลั่นสุราที่สุราษฎร์ธานี  
มีผลกระทบต่อแหล่ง  
น้ำของกิจการ ประปา  
จนเกิดสารที่เป็น มะ  
เร็งทำให้น้ำดื่มเป็นอัน  
ตรายต่อสุขภาพได้  
นายมิชัย วีระไวทยะ  
ผู้ว่าการการประปาส่วน  
ภูมิภาค (กปภ.) เปิด  
เผยว่าจาก การสำรวจ  
ของ ดร. อาร์. เอ็น.  
จักราบรรดิ ที่ปรึกษา  
ด้าน ควบคุม สิ่งแวด  
ล้อม การนิคมอุต  
สาทกรรมแห่งประเทศไทย  
ของสำนักงาน  
คณะกรรมการ องค์การ  
พัฒนาอสาทกรรม  
แห่ง สห ประ ชา ชาติ  
เกี่ยวกับการกำจัดและ  
ถ่ายเทน้ำเสียของโรง  
กลั่น สุรา ที่ สุราษฎร์  
ธานี ที่มี ผล กระทบ  
ต่อแม่น้ำ พุม ดง นั้น  
ขณะนี้ ดร. จักราบรรดิ  
ได้เสนอรายงานมาแล้ว  
ทาง กปภ. เตรียมจะ  
เสนอต่อที่ประชุม กระ  
ทรวงมหาดไทยต่อไป  
ในรายงานของ ดร.  
จักราบรรดิระบุว่า การ  
ถ่ายเท ของ เหลว ที่ กำ  
จัดแล้วนั้น กาก สำเหล้า

ที่ตกลง ในแม่น้ำ พุม  
ดงมี สาร อิน ทรีสูง  
และมีสีจะทำให้ปริมาณ  
ออกซิเจนในแม่น้ำลด  
ลงและเปลี่ยนสี โดย  
ปริมาณ "บีโอดี" ที่มีค่า  
สูงนี้ จะ มี ผล กระทบ  
ต่อแหล่งน้ำของกิจการ  
ประปา ทำให้ ต้อง ใช้  
คลอรีน มากกว่าปกติ  
และสารนี้อาจ ทำปฏิ  
กริยากันครอรีนทำให้  
เกิดสาร ที่เป็น มะ เร็ง  
ทำให้น้ำ ดื่ม เป็นอัน  
ตรายต่อสุขภาพ แม้  
ว่าสารนี้จะไม่เป็นพิษ  
ต่อปลา และ สัตว์ น้ำก็  
ตาม

ดร. จักราบรรดิให้  
ความเห็น ว่า ระบบ  
กำจัดน้ำเสียของโรง  
งานสุรานั้นยังไม่สามารถ  
ให้ความแน่ใจว่าแหล่ง  
น้ำของสุราษฎร์ธานี  
และ กปภ. จะได้รับ  
การป้องกันเพียงพอ

จากมลภาวะที่เป็นพิษ  
การนี้ ดร. จักราบ  
รรดิเสนอสามแนวทางใน  
การแก้ปัญหา คือ ๑. ย้าย  
โรงงานสุรา ๒. ใช้  
วิธีระเหยและเผา กาก  
สาโดย ขบวนการ ทาง  
ชีวภาพที่สมบูรณ์ ซึ่ง

ต้องใช้เงินจำนวนมาก  
๓. ใช้การกำจัดแบบ  
ชีวภาพ กำจัดสีเก็บ  
น้ำไว้ตลอดฤดูแล้ง  
และทำท่อสูบน้ำนี้ไป  
ทิ้งในคอนปลายแม่น้ำ  
โดยวิธีที่สามนี้เป็นวิธี  
ที่เหมาะสมที่สุด