ที่ คพ 71 / 2553

โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนสุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

5 กรกฎาคม 2553

เรื่อง ผลการตรวจสอบคุณภาพก๊าซชีวภาพ

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนครระยอง

อ้างถึง หนังสือสำนักงานเทศบาลนครระยอง ที่ รย 52006/2818 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2553

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานเทศบาลนครระยองโดยสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม งานโรงงานแปรรูปมูลฝอย ได้ขอความอนุเคราะห์ให้ บริษัท ปตท.จำกัด(มหาชน) เข้าไปทำการตรวจสอบคุณภาพก๊าซชีวภาพ เพื่อหาสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาเครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้าไม่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้นั้น

ในการนี้ทางส่วนควบคุมคุณภาพ บริษัทปตท.จำกัด(มหาชน) ได้ประสานงานกับคุณสามารถ หมื่นรักษ์ เพื่อทำการเก็บตัวอย่างและตรวจสอบคุณภาพก๊าซภายในถังเก็บก๊าซ ที่โรงกำจัดขยะเทศบาลนครระยอง วันที่ 2 กรกฎาคม 2553 เวลา 12.00 น. ผลการตรวจสอบคุณภาพก๊าซเป็นดังนี้

ITEMS	UNIT	RESULT	TEST METHOD
NITROGEN	MOL%	0.28	ASTM D -1945-03
METHANE	MOL%	52.48	ASTM D -1945-03
CARBONDIOXIDE	MOL%	46.87	ASTM D -1945-03
ETHANE	MOL%	0.37	ASTM D -1945-03
CARBONYL SULFIDE (COS)	ppm.mol	2.28	ASTM D -5504-01
HYDROGEN SULFIDE (H2S)	ppm.mol	697.7	ASTM D -5504-01

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุภางค์ ภูริยากร)
ผู้จัดการส่วนควบคุมคุณภาพ