



ที่ ทส 0205(16)/๗๕๓

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16  
ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลเขารูปช้าง  
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000

๒๕ ธันวาคม 2552

เรื่อง ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลปริก

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลปริก ที่ สข 73405/1010 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2552

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลปริก ขอความอนุเคราะห์ เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกรของบริษัท เหลียงสะหลี ฟาร์มจำกัด (ฟาร์มสุกรประเภท ข) หมู่ที่ 1 บ้านใหม่ ตำบลปริก อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ก่อนปล่อยลงสู่ลำคลองสาธารณะ นั้น

ในการนี้ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกร เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2552 รายละเอียดผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ดังในสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยสรุปผลได้ดังนี้

1. ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกรของบริษัทจำนวน 2 ตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 น้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 5 ซึ่งไม่ใช่ตัวอย่างน้ำจากบ่อสุดท้ายเนื่องจากบ่อชำรุดอยู่ในระหว่างดำเนินการซ่อมบ่อ ตัวอย่างที่ 2 น้ำที่ไม่ได้เข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่ปล่อยลงสู่คลองสาธารณะ

2. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่าคุณภาพน้ำตัวอย่างที่ 2 ซึ่งเป็นตัวอย่างน้ำที่ไม่ได้เข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่ปล่อยลงสู่คลองสาธารณะ มีค่า บีโอดี (BOD) เท่ากับ 320 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซีโอดี (COD) เท่ากับ 829.6 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 210.7 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าสูงกว่าค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากการเลี้ยงสุกร ประเภท ข (ค่ามาตรฐานกำหนดค่าบีโอดี ไม่เกิน 100 มก./ล. ค่าซีโอดี ไม่เกิน 400 มก./ล. ค่าไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น ไม่เกิน 200 มก./ล.) ส่วนค่าสารแขวนลอย (SS) เท่ากับ 167.9 มิลลิกรัมต่อลิตรอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง (ค่ามาตรฐานกำหนดค่าสารแขวนลอย ไม่เกิน 200 มก./ล.)

3. แนวทางการแก้ไข มีดังนี้

- ใช้มาตรการทางกฎหมาย โดยให้เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลปรัก กำกับ ดูแล การบำบัดน้ำเสีย และควบคุมการระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจาก การเลี้ยงสุกร

- ใช้มาตรการทางสังคม โดยให้ประชาชนมีส่วนร่วม ด้วยการให้องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น จัดทำฐานข้อมูลบริเวณจุดที่มีการระบายน้ำทิ้งของบริษัทฯ ที่ออกสู่สิ่งแวดล้อม และจัดตั้งเครือข่าย อปท.ร่วมกับประชาชนในพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำที่ระบายออกจากบริษัทฯ เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ระบาย ออกสู่สิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ให้การสนับสนุนอุปกรณ์สำหรับการเก็บตัวอย่าง และ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อจะได้ใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิกรม เดชหนู)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16



สิ่งที่ส่งมาด้วย

แบบรายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ  
ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16

ประเภทตัวอย่าง น้ำห่อโรงเรียน บริษัทเหล็กงะหลี่ ฟาร์มจำกัด

สถานีเก็บตัวอย่าง อบต.ปริก อ.ตะเคา จ.สงขลา

วันที่รับตัวอย่าง 13 พฤศจิกายน 2552

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง 14 พฤศจิกายน 2552

สถานี	Parameter				ลักษณะตัวอย่าง
	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	TKN (mg/l)	
1	280.5	577.5	320.6	372.6	มีกลิ่นเหม็น สีน้ำตาลขุ่น มีตะกอน
2	320.0	829.6	167.9	210.7	ไม่มีกลิ่น สีน้ำตาลขุ่น มีตะกอน

BOD ใช้วิธีทดสอบ 5- Days Incubation และ Azide Modification

COD ใช้วิธีทดสอบ Close reflux, Titrimetric Method

TSS ใช้วิธีทดสอบ Dried at 103-105°C

TKN ใช้วิธีทดสอบ Kjeldahl Method

ชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางอาสา ชุมรักษา)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

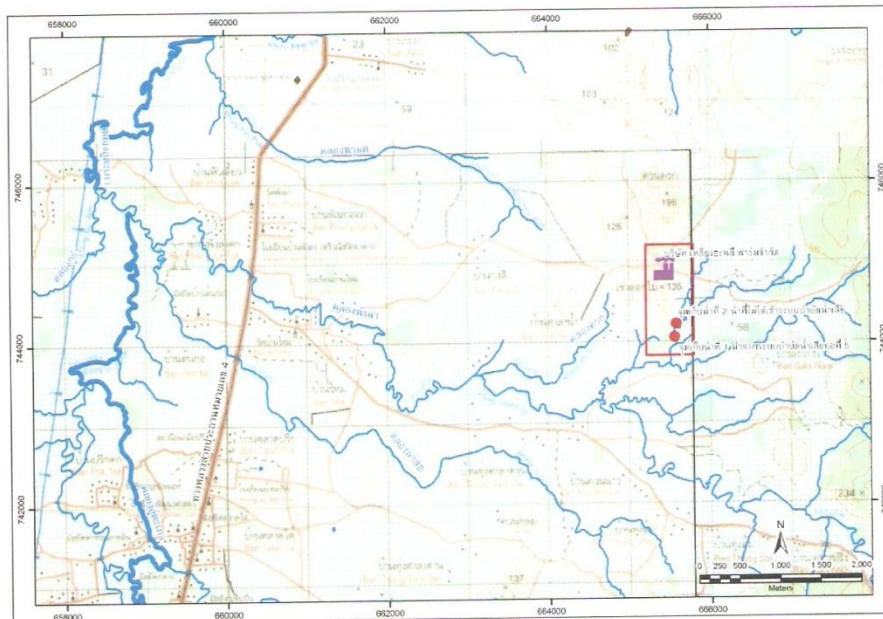
ชื่อ.....ผู้รับรอง

(นางสาวกมลทิรา อุปมนต์)

หัวหน้ากลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2552

ภาพแสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำ บริษัทเหลียงชะหลีฟาร์ม จำกัด



537



ที่ สข 73405/1010

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลปริก  
ถนนกาญจนาภิเษก สข 90120

๑๑ พฤศจิกายน 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 สงขลา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลปริก อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ดำเนินงานในการเฝ้าระวังควบคุม ป้องกันและอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ทุกภาคส่วน กลุ่มเครือข่ายรักษาดูแลอยู่ดีกินดีขององค์การบริหารส่วนตำบลปริก และมีกลุ่มย่อยในการเฝ้าระวัง ตรวจสอบคุณภาพน้ำ การดูแลและอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อยู่หลายกลุ่ม เพื่อให้ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมคุณภาพน้ำคล่องอยู่ดีกินดีสืบลูกหลานต่อไป

ในการนี้ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกรก่อนปล่อยลงสู่ลำคลองสาธารณะเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำตามมาตรฐานน้ำทิ้งของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จากบริษัท เหลียงฮะหลี ฟาร์มจำกัด (ฟาร์มสุกรประเภท ข) หมู่ที่ 1 บ้านใหม่ ตำบลปริก อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2552

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบและพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสืบศักดิ์ กระตี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปริก รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่แทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปริก

ส่วนสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทร. 0-7429-8213-4 ต่อ 15

โทรสาร 0-7429-8213-4 ต่อ 17

[www.tambonprik.com](http://www.tambonprik.com)

เรียน หัวหน้ากลุ่ม

พิพิธบอนบงไฉ่

ทางผู้ใหญ่ วัฒนบง  
เป็นผู้ประสานงาน

แคว้นปักษ์สงขลา กิ่งบงบ. โดยได้ปลัดทอนงน กิ่งบงบ.  
แล้วจึงดำเนินการเกี่ยวกับข.ยวันดี  
13 พ.ย. 52 จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน กลุ่ม /  
ดำเนินการ ที่มีปลัด  
นายบ.วัฒนบงบง. เป็น  
on the job training  
จะไปรับข้อมูลปักษ์บงบ.  
โดยผู้ได้ โดยบงบ.ของ รร.บ.ค  
จ.เรียนมาเพื่อโปรดทราบ  
11 พ.ย. 52

ดิเรก ๑๑๖๕๒