



ที่ อย ๗๗๗๐๑/๔ ๒๕๖๑

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ
หมู่ที่ ๒ อำเภอบางปะหัน อよ ๗๗๒๐

๑๘ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง การขอความอนุเคราะห์วัดตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองบางเดื่อและการติดตั้งเครื่องวัดตรวจสอบ
คุณภาพอากาศ

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๖ ตำบลบางเดื่อ และสมาชิก อบต. หมู่ที่ ๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. สำเนาหนังสือสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี)

จำนวน ๑ ชุด
จำนวน ๑ ชุด

ตามที่องค์การบริการส่วนตำบลบางเดื่อ ดำเนินตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองบางเดื่อ เพื่อตรวจสอบ เก็บสถิติ ข้อมูลน้ำในคลองบางเดื่อ แล้วนำค่าที่ตรวจได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานว่า สภาพผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในคลองบางเดื่อ และเป็นอันตรายต่อสัตว์ พืชและประชาชนผู้ใช้น้ำเพื่ออุปโภค บริโภคในบริเวณใกล้เคียง และติดตั้งเครื่องวัดตรวจสอบคุณภาพอากาศเพื่อตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง เก็บสถิติและข้อมูลฝุ่นละออง แล้วนำค่าที่ตรวจได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานว่าส่งผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพอนามัย ความเป็นอยู่ของประชาชน หรือจะเป็นเหตุให้เสื่อมหรืออาจเป็น อันตรายต่อสุขภาพ ติดตั้งบริเวณวัดตอนดีป่ายาง หมู่ที่ ๖ ตำบลบางเดื่อ นั้น

บัดนี้ องค์การบริการส่วนตำบลบางเดื่อได้รับแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำคลองบางเดื่อ และผลการตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้ จึงขอให้ดำเนินการ แจ้งประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่รับทราบโดยทั่วไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

(นายบำรุง พoitisila)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

ให้รับที่นักบ่มบ้านที่บ้านท้องแม่

สำนักงานปลัด

โทร/โทรสาร ๐๓๕-๗๗๗๗๗๗

ให้รับที่นักบ่มบ้านที่บ้านท้องแม่

ปลัด.....
รองปลัด.....

ร่าง/ตรวจสอบ.....

ผู้ที่รับทราบ.....

ลงนาม.....

ลงนาม.....

องค์การบริหารส่วนตำบลบางพื่อ
เลขที่รับ... ๑๗๓, ๒๕๖๒
วันที่... ๓ ก.ย. ๒๕๖๒
เวลา.....



ที่ อย ๐๐๑๔.๒/ ๑๔๐๙

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อช. ๑๓๐๐๐

๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางพื่อ

ข้อความดังนี้ หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลบางพื่อ ด่วน ที่ อย ๑๗๓๐๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคอลองบางเดือและคลองโพธิ์ จำนวน ๕ แห่ง

ตามหนังสือที่ข้างต้น องค์การบริหารส่วนตำบลบางพื่อ ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ในคลองบางเดือ พื้นที่บริเวณหมู่ที่ ๖ ตำบลบางพื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งได้รับแจ้งว่า บริษัทสวัสดิ์เพบูลร์การเกษตร ปล่อยน้ำเน่าเสียลงคลองบางเดือ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ประสานสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำกรณีดังกล่าว เมื่อวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) รวมถึงสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพื่อ ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำคอลองบางเดือและพื้นที่ใกล้เคียง จึงได้เก็บตัวอย่างน้ำคอลองบางเดือ จำนวน ๓ จุด และคลองโพธิ์ จำนวน ๑ จุด ส่งตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) โดยสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีดังนี้ (สิ่งที่ส่งมาด้วย)

๑. ผลการประเมินคุณภาพน้ำคอลองโพธิ์และคลองบางเดือโดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำ ทั่วไป (WQI) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๕๕ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ผลการประเมินคุณภาพน้ำตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำอยู่ในประเภทที่ ๔ หมายความว่า ควรอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนและเพื่อการอุตสาหกรรม

๒. ประเด็นปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน และสิ่งแวดล้อม

๒.๑ พบริมาณใน terrestrial ค่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งใน terrestrial เป็นสารอาหารของพืชน้ำ อาจก่อให้เกิดปัญหาการเพิ่มจำนวนอิสระเรื่องพืชน้ำ (Eutrophication) ทำให้ปริมาณออกซิเจนในแหล่งน้ำสูงผิดปกติในเวลากลางวัน และขาดออกซิเจนในเวลากลางคืน เป็นสาเหตุการตายของปลาในแหล่งน้ำได้

/๒.๑ พบริมาณ...

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ คลองบางเดื่อ และคลองโพธิ์

หมู่ที่ 6 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วันที่ 18 มิถุนายน 2562

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ลงพื้นที่ตรวจสอบ คลองบางเดื่อและพื้นที่ใกล้เคียง หมู่ที่ 6 อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อ วันที่ 18 มิถุนายน 2562 เก็บตัวอย่างน้ำจากคลองบางเดื่อ และคลองโพธิ์ จำนวน 4 จุด โดยเป็นตัวอย่างน้ำ จากคลองบางเดื่อ จำนวน 3 จุด และคลองโพธิ์ จำนวน 1 จุด ดังนี้ จุดที่ 1 บริเวณต้นน้ำคลองบางเดื่อ รหัสจุด เก็บตัวอย่าง BDC01 (พิกัด N 14.439102/E 100.589618) จุดที่ 2 บริเวณคลองบางเดื่อปลายท่อปล่อยน้ำ รหัสจุดเก็บตัวอย่าง BDC02 (พิกัด N 14.43667/E100.59464) จุดที่ 3 บริเวณต้นคลองโพธิ์ รหัสจุดเก็บตัวอย่าง PC01- ตัวอย่าง BDC03 (พิกัด N 14.43807/E100.59286) และจุดที่ 4 บริเวณคลองโพธิ์ รหัสจุดเก็บตัวอย่าง PC01- (พิกัด N 14.43905/E100.58968) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำและเป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบ ต่อสุขภาพอนามัยและความเป็นอยู่ของประชาชน จากข้อร้องเรียนของประชาชนกรณีบริษัทสวัสดิ์เพลย์ การเกษตร ปล่อยน้ำเสียลงคลองบางเดื่อ โดยเก็บตัวอย่างน้ำ ส่งตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านกายภาพ เคมี-ชีวภาพ สารอาหาร และโลหะหนัก มีผลการประเมินคุณภาพน้ำ ปัญหาที่พบ และข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ผลการประเมินคุณภาพน้ำคลองโพธิ์และคลองบางเดื่อโดยใช้ตัวนิคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI¹) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.4 คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม
- ผลการประเมินคุณภาพน้ำโดยเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเทศไทยที่ 3 เพื่อระบุปัญหาที่เกิดขึ้น พบปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์เกินค่ามาตรฐานทุกจุดตรวจวัด มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ปัจจัยการบันปื้อน้ำทึบที่มีส่วนประกอบของสารอินทรีย์ ส้มพันธ์กับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ ซึ่งเป็นชุมชน พื้นที่การเกษตร และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับการเกษตร
- ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารในแหล่งน้ำ พบปริมาณในแหล่งน้ำที่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณต้นคลองบางเดื่อ (BDC01) มีค่าเท่ากับ 6.89 มิลลิกรัมต่อลิตร และบริเวณคลองโพธิ์ (PC) มีค่าเท่ากับ 5.60 มิลลิกรัมต่อลิตร (มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน กำหนดปริมาณแมงกานีสในน้ำมีค่าไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร) สาเหตุอาจเกิดจากการชะล้างปุ๋ยหน้าดินในพื้นที่เกษตรกรรมลงสู่แหล่งน้ำ ส้มพันธ์กับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ พื้นที่เกษตรกรรม นาท้า

¹ ตัวนิคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (Water Quality Index : WQI) แสดงถึงสถานการณ์คุณภาพน้ำในภาพรวมโดยพิจารณาจากค่าคุณภาพน้ำ 5 รายการ คือ ออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxigen : DO) ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (Biocemical Oxigen Demand : BOD) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria : TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟิล์โคไลฟ์ร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria : FCB) และ ออกโนไนเต้ - ไนโตรเจน (NH_3-N) มีคะแนนอยู่ระหว่าง 0 – 100 โดยจัดเกณฑ์คุณภาพน้ำเป็นดังนี้ คะแนน 91 – 100 ตี (คะแนน 71 – 90) พอใช้ (คะแนน 61 – 70) เสื่อมโทรม (คะแนน 31 – 60) และเสื่อมโทรมมาก (คะแนน 0 – 30)

**ตารางสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำคลองบางเดื่อและคลองโพธิ์
ตารางที่ 1 แสดงผลตรวจคุณภาพน้ำภาคสนามคลองบางเดื่อและคลองโพธิ์ ในวันที่ 18 มิถุนายน 2562**

พารามิเตอร์	คลองบางเดื่อ			คลองโพธิ์
	ชุดที่ 1 ต้นคลองบางเดื่อ (BDC01)	ชุดที่ 2 คลองบางเดื่อบริเวณ ปลายท่อส่งน้ำกลอง คลอง (BDC02)	ชุดที่ 3 วัดโคนด้วยร่าง (BDC03)	คลองโพธิ์ (PC01)
ค่าความเป็นกรด - ด่าง	7.5	7.4	7.3	7.2
การนำไฟฟ้า ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	240	250	258	982
ความเด็ม (ppt)	0	0	0	0.4
ของแข็งละลายน้ำทึบหมุด (mg/L)	156	162	167	638
สักษณะกายภาพของน้ำ	ใสๆ	ใสๆ	ใสๆ	ใสๆ เชิงขั้น

ตารางที่ 2 แสดงผลตรวจคุณภาพน้ำ ทางด้านเคมีและชีวภาพ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2562

สถานี ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์					WQI ¹	คุณภาพน้ำ ตาม WQI ²	ประเภทแหล่งน้ำ ตามประกาศ คณะกรรมการ สิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ³	คุณภาพน้ำที่ตรวจ พบ ⁴
	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	TCB (MPN/ 100mL)	FCB (MPN/ 100mL)	NH ₃ -N (mg/L)				
BDC01	5.92		3,900	1,200	0.23	58	ใส่อมโน่น	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
BDC02	5.68		11,000	1,400	0.26	53	ใส่อมโน่น	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
BDC03	4.31		1,700	200	0.26	57	ใส่อมโน่น	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
PC01	4.29		22,000	1,700	0.34	47	ใส่อมโน่น	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 5
(ต่อหน้า) รายการค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำ									
ประเภทที่ 3	≥ 4.0	≤ 2.0	$\leq 20,000$	$\leq 4,000$	≤ 0.5		(1) การอุปนิสัยและปรุงน้ำดื่มต้องผ่านการฆ่าเชื้อโดยความปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (2) การเกษตร		
ประเภทที่ 4	≥ 2.0	≤ 4.0	-	-	≤ 0.5		(1) การอุปนิสัยและปรุงน้ำดื่มต้องผ่านการฆ่าเชื้อโดยความปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (2) การอุดสานหกรณ์		
ประเภทที่ 5	-	-	-	-	-		การคุณน้ำดื่ม		

หนังสือที่นำเสนอจุดเด่นของน้ำดื่มน้ำดื่มเพื่อสุขภาพดีของประเทศไทย วันที่ 18 กันยายน 2562

ดีดี

ดีดี



ที่ ทส ๐๒๐๔(๖)/พนัก

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ
เลขที่รับ... ๑๔๑๙ / ๒๖๖๔
วันที่... ๕ ก.ย. ๒๕๖๒

197

2. 11. 2012 10:22:52 2012-11-20 10:22:52

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี)

๔๗/๑๐๐ หมู่ ๔ ถนนติวนันท์

คำขอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการตรวจคุณภาพอากาศบริเวณอำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเฉือ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) ที่ ทส ๐๒๐๕(๖)/๔๓๑ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือกรมควบคุมมลพิษ ที่ ทส ๐๓๐๖/ส๐๘๘ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

ตามหนังสืออ้างถึง สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) ได้แจ้งกำหนดการและ จุดติดตั้ง หน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ในพื้นที่องค์กรบริหารส่วนตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการตรวจวัด คุณภาพอากาศ ที่บริเวณวัดโนนดเป่ายาง หมู่ ๖ ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ระหว่างวันที่ ๑๕ มิถุนายน - ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ความละเอียดทราบแล้ว นี้

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ ได้แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
บริเวณดังกล่าวข้างต้น พบว่า สารมลพิษที่ตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศของ
ประเทศไทย รายละเอียดดังสิ่งที่ลงมาด้วย

ເວົ້າຍຸນ ນາງຢູ່ອາດ ອາຕະ ລາກ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ເພື່ອໄວເອງຫາງ

ຂອແສຕະກວາມນັບຖື

(นางสาววรณีวิสา ยวงศ์สัย)
เจ้าพนักงานธุรการสำนักงาน

(~~น้ำดื่มและน้ำดื่ม~~ เย็นและเย็น)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี)

— biochemicals
↳ enzymatic reactions

ส่วนผู้รับวัสดุคนภาพสิ่งแวดล้อม

ଟ୍ରେ. ଓ ଟ୍ରେନଙ୍କ ଫଳାଫଳ

ໂທສາງ ວ ໂລັບຕະຫຼາມ ສິນເກມ

(นายอนุชา จันดาวณิชย์)
ผู้ดูแลองค์การบริหารส่วนตำบลนางตีบ

(นายอัครพล ฤกษ์ผลเส้าง)
ที่ว่าหน้าสำนักปลัด

๗๖๙

(นายบ่ำรุง พోచిలా)

**รายงานสรุปคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
บริเวณวัดโคนดป่าฯ ดำเนินมาเดือน มิถุนายน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**

ระหว่างวันที่ 15 มิถุนายน - 4 กรกฎาคม 2562

สารมลพิษ	แสดงค่า	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน
ก๊าซคาร์บอนมอนออกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	ค่าสูงสุด	1.3	
	ค่าต่ำสุด	0.1	30
	จำนวนครั้งที่สูงกว่ามาตรฐาน*	0/438	
ก๊าซในโทรศัจเไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)	ค่าเฉลี่ย**	0.5	-
	ค่าสูงสุด	34	
	ค่าต่ำสุด	0	170
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)	จำนวนครั้งที่สูงกว่ามาตรฐาน*	0/404	
	ค่าเฉลี่ย**	8	-
	ค่าสูงสุด	10	
ก๊าซโอโซน (O ₃) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)	ค่าต่ำสุด	0	300
	จำนวนครั้งที่สูงกว่ามาตรฐาน*	0/436	
	ค่าเฉลี่ย**	2	-
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มคก./ลบ.ม.)***	ค่าสูงสุด	80	
	ค่าต่ำสุด	5	100
	จำนวนครั้งที่สูงกว่ามาตรฐาน*	0/380	
	ค่าเฉลี่ย**	21	-
	ค่าสูงสุด	46	
	ค่าต่ำสุด	16	120
	จำนวนครั้งที่สูงกว่ามาตรฐาน*	0/18	
	ค่าเฉลี่ย**	30	-

หมายเหตุ * : จำนวนครั้งที่สูงกว่ามาตรฐาน/จำนวนครั้งที่ตรวจวัด(ชั่วโมงหรือวัน).

** : ค่าเฉลี่ย จำนวนจากจำนวนครั้งที่ตรวจวัด (ไม่นำมาเทียบกับมาตรฐาน)

*** : ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง คิดจากเวลา 00.00 น. - 23.00 น.

สำเนาถูกต้อง

๑๖๕๒ -

(นางอัจฉริยา คล้ายแสง)

ที่ปรึกษาการเงิน ตลอดจนช้านาญการ

องค์กรบริหารส่วนตำบลบางเตื่อ
เลขที่รบ. ๑๓๗๓ / ๒๕๖๒
วันที่ - ๓ ก.ย. ๒๕๖๒
เวลา.....



ที่ อย ๐๐๑๔.๒/ ๓๔๐๙

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อย ๑๓๐๐

๒๙๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตื่อ

ยังถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตื่อ ด่วน ที่ อย ๑๓๐๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองบางเตื่อและคลองโพธิ์ฯ จำนวน ๕ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตื่อ ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพน้ำ
ในคลองบางเตื่อ พื้นที่บริเวณหมู่ที่ ๖ ตำบลบางเตื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งได้รับแจ้งว่า
บริษัทสวัสดิ์เพบูลร์การเกษตร ปล่อยน้ำเสียลงคลองบางเตื่อ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและ
ความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ประสานสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖
(นนทบุรี) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำกรณีดังกล่าว เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒ สำนักงานสิ่งแวดล้อม
ภาคที่ ๖ (นนทบุรี) รวมถึงสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ
องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตื่อ ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำคลองบางเตื่อและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งได้เก็บตัวอย่างน้ำ
คลองบางเตื่อ จำนวน ๓ จุด และคลองโพธิ์ จำนวน ๑ จุด ส่งตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการสำนักงาน
สิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) โดยสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีดังนี้ (สิ่งที่ส่งมาด้วย)

๑. ผลการประเมินคุณภาพน้ำคลองโพธิ์และคลองบางเตื่อโดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำ
ทั่วไป (WQI) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๕๕ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ผลการประเมินคุณภาพน้ำตามเกณฑ์
มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำอยู่ในประเภทที่ ๔ เหมาะสำหรับ การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการ
ฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนและเพื่อการอุตสาหกรรม

๒. ประเด็นปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน และสิ่งแวดล้อม

๒.๑ พบริมานในเตรทสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งในเตรท
เป็นสารอาหารของพืชน้ำ อาจก่อให้เกิดปัญหาการเพิ่มจำนวนอย่างรวดเร็วของพืชน้ำ (Eutrophication)
ทำให้ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำสูงผิดปกติในเวลากลางวัน และขาดออกซิเจนในเวลากลางคืน
เป็นสาเหตุการตายของปลาในแหล่งน้ำได้

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ คลองบางเดื่อ และคลองโพธิ์
หมู่ที่ 6 ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
วันที่ 18 มิถุนายน 2562

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ลงพื้นที่ตรวจสอบ คลองบางเดื่อและพื้นที่ใกล้เคียง หมู่ที่ 6 อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อ
วันที่ 18 มิถุนายน 2562 เก็บตัวอย่างน้ำจากคลองบางเดื่อ และคลองโพธิ์ จำนวน 4 จุด โดยเป็นตัวอย่างน้ำ
จากคลองบางเดื่อ จำนวน 3 จุด และคลองโพธิ์ จำนวน 1 จุด ดังนี้ จุดที่ 1 บริเวณต้นน้ำคลองบางเดื่อ รหัสสุด
เก็บตัวอย่าง BDC01 (พิกัด N 14.439102/E 100.589618) จุดที่ 2 บริเวณคลองบางเดื่อปลายท่อปล่อยน้ำ
รหัสสุดเก็บตัวอย่าง BDC02 (พิกัด N 14.43667/E100.59464) จุดที่ 3 บริเวณวัดตอนด้านป่ายาง รหัสสุดเก็บ
ตัวอย่าง BDC03 (พิกัด N 14.43807/E100.59286) และจุดที่ 4 บริเวณคลองโพธิ์ รหัสสุดเก็บตัวอย่าง PC01
(พิกัด N 14.43905/E100.58968) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำและเป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบ
ต่อสุขภาพอนามัยและความเป็นอยู่ของประชาชน จากข้อสรุปเรียนของประชาชนกรณีปริษทสวัสดิ์เพญลักษ์
การเกษตร ปล่อยน้ำเสียลงคลองบางเดื่อ โดยเก็บตัวอย่างน้ำ ส่งตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการ สำนักงาน
สิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านกายภาพ เช米-ชีวภาพ สารอาหาร และโลหะ
หนัก มีผลการประเมินคุณภาพน้ำ ปัญหาที่พบ และข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ผลการประเมินคุณภาพน้ำคลองโพธิ์และคลองบางเดื่อโดยใช้ค่าคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI¹) มีค่าเฉลี่ย
เท่ากับ 54 คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม
- ผลการประเมินคุณภาพน้ำโดยเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 เพื่อระบุปัญหา
ที่เกิดขึ้น พบริมฝาดความสกปรกในรูปสารอินทรีย์เกินค่ามาตรฐานทุกจุดตรวจ มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ
3.4 มิลลิกรัมต่อลิตร บ่งชี้ถึงการปนเปื้อนน้ำทึบที่มีส่วนประกอบของสารอินทรีย์ สมมติ์กับการใช้
ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ ซึ่งเป็นชุมชน พื้นที่การเกษตร และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับการเกษตร
- ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารในแหล่งน้ำ พบริมฝาดในเตรทเกนมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน
บริเวณต้นคลองบางเดื่อ (BDC01) มีค่าเท่ากับ 6.89 มิลลิกรัมต่อลิตร และบริเวณคลองโพธิ์ (PC)
มีค่าเท่ากับ 5.60 มิลลิกรัมต่อลิตร (มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน กำหนดปริมาณแมงกานีสในน้ำมีค่าไม่
เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร) สาเหตุอาจเกิดจากการชะล้างปุ๋ยหน้าดินในพื้นที่เกษตรกรรมลงสู่แหล่งน้ำ
สมมติ์กับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ พื้นที่เกษตรกรรม นาข้าว

¹ ตัวนี้คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (Water Quality Index : WQI) แสดงถึงสถานการณ์คุณภาพน้ำในภาพรวมโดยพิจารณาจากค่าคุณภาพน้ำ 5
พารามิเตอร์ คือ อออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen : DO) ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (Biocemical Oxigen Demand : BOD)
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria : TCB) แบคทีเรียกลุ่มพีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria : FCB)
และ แอมโมเนียม – ไนโตรเจน (NH_3-N) มีค่าคะแนนอยู่ระหว่าง 0 – 100 โดยจัดเกณฑ์คุณภาพน้ำเป็นสาม級 (คะแนน 91 – 100) ดี (คะแนน 71 – 90)
พอใช้ (คะแนน 61 – 70) เนื่องจาก (คะแนน 31 – 60) และเสื่อมโทรมมาก (คะแนน 0 – 30)

ตารางสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำคลองบางเดื่อและคลองโพธิ์

ตารางที่ 1 แสดงผลตรวจน้ำคุณภาพน้ำภาคสนามคลองบางเดื่อและคลองโพธิ์ ในวันที่ 18 มิถุนายน 2562

พารามิเตอร์	คลองบางเดื่อ			คลองโพธิ์
	จุดที่ 1 ต้นคลองบางเดื่อ (BDC01)	จุดที่ 2 คลองบางเดื่อบริเวณ ปลายท่อปล่อยน้ำลง คลอง (BDC02)	จุดที่ 3 รัชดาภิเษก (BDC03)	คลองโพธิ์ (PC01)
ค่าความเป็นกรด – ด่าง	7.5	7.4	7.3	7.2
การนำไฟฟ้า ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	240	250	258	982
ความเค็ม (ppt)	0	0	0	0.4
ของแข็งละลายน้ำพิщชุมชน (mg/L)	156	162	167	638
ลักษณะกายภาพของน้ำ	เขียว	เขียว	เขียว	เขียวเข้ม

ตารางที่ 2 แสดงผลตรวจน้ำคุณภาพน้ำ ทางด้านเคมีและชีวภาพ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2562

สถานี ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์					WQI ¹	คุณภาพน้ำ ตาม WQF ²	ประเภทแหล่งน้ำ ตามประกาศ คณะกรรมการ สิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ³	คุณภาพน้ำที่ตรวจ พบ ⁴
	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	TCB (MPN/ 100mL)	FCB (MPN/ 100mL)	NH ₃ -N (mg/L)				
BDC01	5.92	≤2.0	3,900	1,200	0.23	58	เสื่อมโทรม	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
BDC02	5.68	≤2.0	11,000	1,400	0.26	53	เสื่อมโทรม	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
BDC03	4.31	≤2.0	1,700	200	0.26	57	เสื่อมโทรม	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
PC01	4.29	≤2.0	22,000	1,700	0.34	47	เสื่อมโทรม	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 5
หมายเหตุ: ค่า WQI และ WQF คำนวณโดยใช้ค่าเฉลี่ยของค่าทางเคมีและชีวภาพที่ได้มา									
ประเภทที่ 3	≥4.0	≤2.0	≤20,000	≤4,000	≤0.5	(1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการบัวรับปรุงคุณภาพน้ำทั้งไปก่อน (2) การเกษตร			
ประเภทที่ 4	≥2.0	≤4.0	-	-	≤0.5	(1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการบัวรับปรุงคุณภาพน้ำทั้งไปก่อน (2) การอุดสานกรรม			
ประเภทที่ 5	-	-	-	-	-	การคุณน้ำคุณ			

แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างภาคตะวันออกและภาคกลาง วันที่ 18 พฤษภาคม 2562

N

ภาคตะวันออก

ภาคกลาง

เขตการค้าอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ ๑๐๖๒/๙๕๖๒
วันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๒



ที่ อย ๐๐๓๓(๒)/๑๗๙๔

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ศาลากลางจังหวัด ถนนสายเอเชีย อย ๓๓๐๐๐

- ๕ ภ.๓ ๔๕๖๒

เรื่อง ร้องเรียนกรณีบริษัทสวัสดิ์เพบูลร์การเกษตรปล่อยน้ำเสียลงคลองบางเดือ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดือ

ข้างต้น หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดือ ที่ อย ๗๗๓๐๑/๒๒๑ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ตามที่นั่งสืบที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเดือ ได้รับแจ้งจากชาวบ้านว่า บริษัท สวัสดิ์เพบูลร์การเกษตร ปล่อยน้ำเสีย กลืนเหม็น ลงคลองบางเดือ ทำให้น้ำในคลองบางเดือเน่าเสีย ส่งผลกระทบต่อน้ำในคลองบางเดือที่ประชาชนใช้เพื่ออุปโภคบริโภค และขอให้อุตสาหกรรม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดำเนินการตรวจสอบเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย หากผลการดำเนินการแล้วเสร็จ โปรดแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางเดือ เพื่อจะได้แจ้งให้ผู้ร้องเรียนและประชาชนตำบลบางเดือ เพื่อทราบต่อไป นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ตรวจสอบร่วมกับประธานเครือข่าย อุตสาหกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒ พบร่วม บริษัท สวัสดิ์เพบูลร์การเกษตร จำกัด มีการประกอบกิจการเก็บรักษาพืชผลทางการเกษตร (ข้าว/มันเส้น) จึงการประกอบกิจการเป็นแบบแห้ง (Dry Process) ไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการแต่ตามที่ชาวบ้านร้องเรียนเรื่องปล่อยน้ำเสียลงคลอง บางเดือนนี้ เป็นน้ำฝนที่ตกในพื้นที่บริเวณโรงงาน ทางโรงงานมีป้องกันและได้เคยมีการระบายน้ำฝน ออกนอกบริเวณโรงงานลงสู่คลองบางเดือ ซึ่งขณะตรวจสอบทางโรงงานได้ปิดกันท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่ ระยะลงสู่คลองบางเดือ พร้อมปรับปรุงพื้นที่บริเวณด้านข้างโรงงานเรียบร้อยแล้ว แต่อย่างไรก็ตามสำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งเตือนโรงงานให้ประกอบกิจการด้วยความระมัดระวัง ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อน หรือเป็นอันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ผู้รับ นางสาว อนดา บางเดือ
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ขอแสดงความนับถือ

นาย ฤทธิ์ คงฤทธิ์ ลังกา

(นายประเสริฐ ใจมิตพิรุณ)

อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(นายสมชาย ใจมิตพิรุณ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

นาย ฤทธิ์ คงฤทธิ์ ลังกา
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

(นางสาวอรอนดา ยังสถาบ)

เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทร. ๐-๓๕๓๓-๖๕๕๘

โทรสาร. ๐-๓๕๓๓-๖๕๕๐

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมเด็จ

Email mof_ayutthaya@industry.go.th

๙๙ ๙

(นาย ฤทธิ์ ใจมิตพิรุณ)

- หมาย

นาย ฤทธิ์ ใจมิตพิรุณ

(นาย ฤทธิ์ ใจมิตพิรุณ)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

“กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นที่ท่องเที่ยวของผู้ประกอบการและประชาชนอย่างแท้จริง”

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ
เลขที่รับ..... ๔๗๔/๙๕๖๒
วันที่..... ๑๒ มี.ย. ๒๕๖๒
๑๗๖



ที่ อย ๗๗๒๐๑/๔๙๔

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก
ถนนเอเชีย - คลองสะแก ออย ๑๓๒๖๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง การร้องเรียนกรณีบริษัทสวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตรปล่อยน้ำเสียลงคลองบางเตือ
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ
อ้างถึง ๑. หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ ที่ อย ๗๗๒๐๑/๒๒๐ ลงวันที่ ๓๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๒. หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก ที่ อย ๗๗๒๐๑/๓๘๑ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือบริษัท สวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตร จำกัด ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือว่า
ได้รับแจ้งว่า บริษัท สวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตร จำกัด ปล่อยน้ำเสีย กลิ่นเหม็น ลงคลองเตือ ทำให้คลองบาง
เตือน้ำเสีย ซึ่งจากการลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริงพบว่า น้ำเสียตามข้อร้องเรียนนั้น เกิดจากน้ำฝนชะล้าง
สินค้า(มันสำปะหลัง) ที่ตกลงบนพื้นรอบโรงงานและเกิดการหมักหมมและแหลกลงคลองบางเตือก่อให้เกิดกลิ่น
เหม็น จึงแจ้งให้บริษัท สวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตร จำกัด ดำเนินการแก้ไขปัญหาและรายงานผลการดำเนินการให้
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกทราบภายใน ๗ วัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก ได้รับแจ้งจากบริษัท สวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตร
จำกัด ว่าได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาตามข้อร้องเรียนขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

นาย ก. อ. บ. บ. บ. บ.
ผู้อำนวยการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิเชียร ภูสุวัฒ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก

(นายอุมา จินดาวนิชย์)

ผู้จัดการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
โทร. ๐ ๓๔๗๗ ๕๔๕๕

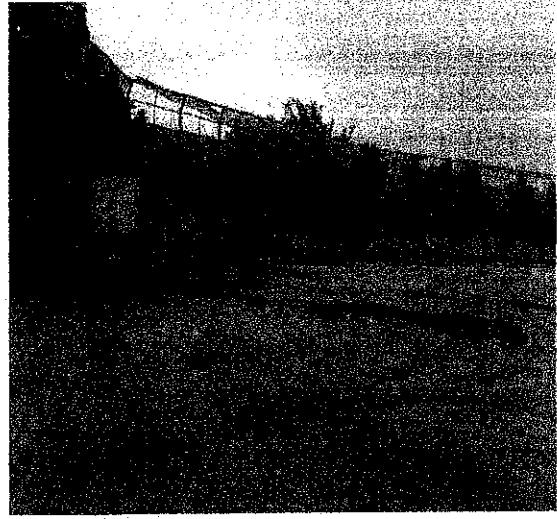
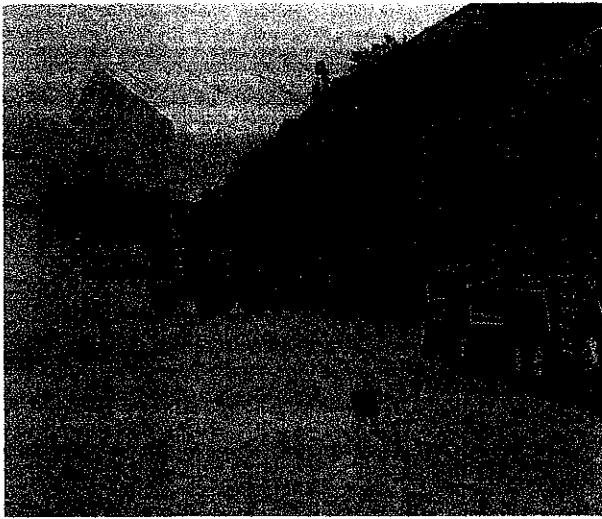
โทร. ๐ ๓๔๗๗ ๕๔๕๕ ต่อ ๑๘

- ท้าย -

Nva
(นางสาวศิริพร ศิรินรเศรษฐ์)
ผู้จัดการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

(นายบำรุง พอดีศิลา)
ผู้จัดการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

ภาพประกอบการแก้ไขปัญหารีองน้ำเดีย



คํากรับรองการส่วนตัวบลากงเดียว
ลงที่รัฐ..... ๔๔๖ / ๑๗๖๒
วันที่..... ๕. มี.ย. ๒๕๖๒



ที่ อย ๗๗๗๐๑/๓๙๗

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก
ถนนเอช๊าย - คลองสะแก ออย ๑๓๒๖๐

วันที่ ๒๕๖๒
มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง การร้องเรียนกรณีบริษัทสวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตรปล่อยน้ำเสียลงคลองบางเดื่อ
เรียน นายกอองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ ที่ อย ๗๗๗๐๑/๗๗๐ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ตามหนังสือฉบับที่อ้างถึงข้างต้นอ้างว่า องค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อได้รับแจ้งว่า บริษัท สวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตร จำกัด ปล่อยน้ำเสีย กளືนเหม็น ลงคลองเดื่อ ทำให้คลองบางเดื่อน้ำเสีย ซึ่งปล่อยมาจากบริษัท สวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตร จำกัด ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลคลองสะแก อำเภอครหหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จึงแจ้งประสานให้องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกทราบ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามใบอนุญาตประกอบกิจการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกควบคุม นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก ได้ตรวจสอบใบอนุญาตประกอบกิจการที่ บริษัท สวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตร จำกัด ยื่นต่อองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกแล้ว ปรากฏว่า บริษัท สวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตร จำกัด ขอใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภทโภตั้ง เก็บสินค้า และจากการลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริงพบว่า การประกอบกิจการของ บริษัท สวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตร จำกัด ไม่มีน้ำเสียจากกระบวนการผลิต ส่วนน้ำเสียตามข้อร้องเรียนนั้น เกิดจากน้ำฝนและลักษณะน้ำ(มันสำปะหลัง) ที่ตกลงบนพื้นรอบโรงงานและเกิดการหมักหมมและไหลลงคลองบางเดื่อ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็น ซึ่งบริษัท สวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตร จำกัด แจ้งว่ากำลังเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยการทำความสะอาดพื้นรอบโรงงานไม่ให้มีสินค้า (มันสำปะหลัง) หมักหมม และดำเนินการล้างท่อระบายน้ำเพื่อไม่ให้มีตะกอนตกค้าง โดยบริษัท สวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตร จำกัด จะรายงานผลการดำเนินการให้ทราบภายใน ๗ วัน

นาย นายนาย อบด.บานะเดื่อ
เพื่อโปรดทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิเชียร ภูสวัสดิ์)

นายกอองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก

- ที่๖๗๐๑๐๑๖๗๗
ที่๖๗๐๑๐๑๖๗๗

สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

โทร. ๐ ๓๔๗๗ ๘๒๕๕

โทร. ๐ ๓๔๗๗ ๘๒๕๕ ต่อ ๑๘

(นางสาวศิริพร ศิรินรเศรษฐี)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

- ทราบ

(นายนำรุ่ง โพธิ์ศิริ)

นางกัลยาณีการบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

ด่วน

ที่ อย ๓๓๓๐๑/๒๙๙



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดือ
หมู่ที่ ๒ อำเภอบางปะทัน ออย ๓๓๒๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การร้องเรียนกรณีบริษัทสวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตรปล่อยน้ำเสียลงคลองบางเดือ

เรียน ผู้จัดการบริษัทสวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพถ่าย

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยองค์การบริการส่วนตำบลบางเดือ ได้รับแจ้งว่าบริษัทสวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตรปล่อยน้ำเสีย
กลืนเหม็น ลงคลองบางเดือ ทำให้น้ำในคลองบางเดือเน่าเสียส่งผลกระทบต่อน้ำในคลองบางเดือที่ประชาชน
ใช้เพื่ออุปโภคบริโภค รายละเอียดตามภาพถ่าย

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเดือได้ตรวจสอบข้อเท็จจริงทราบว่าบริเวณดังกล่าวมีน้ำเสีย
กลืนเหม็น ที่ส่งผลกระทบต่อน้ำในคลองบางเดือที่ประชาชนใช้เพื่ออุปโภคบริโภค ซึ่งปล่อยมาจาก
บริษัทสวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตรที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลคลองสะแก อำเภอครหหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
องค์การบริหารส่วนตำบลบางเดือจึงขอแจ้งให้ท่านดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หากผลการดำเนินการ
แล้วเสร็จโปรดแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดือทราบ จักขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบำรุง พอธ์ศิลป์)

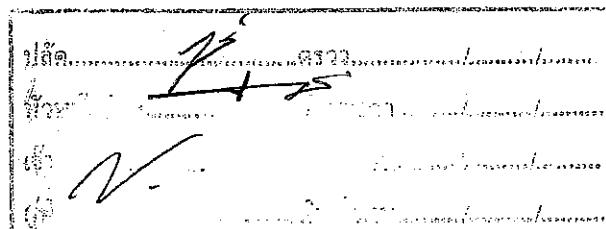
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดือ

มูลนิธิทันตแพทย์ไทยเพื่อชุมชน

๘๘๗๗ ๘๘๗๗ ๗๗๗๗
๓๑.๘.๖๒

สำนักงานปลัด

โทร/โทรสาร ๐๓๕-๓๓๗๗๓๔



ค่าวัน

ที่ อย ๓๗๓๐๑/๔๙๐



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ
หมู่ที่ ๒ อำเภอบางปะหัน อย ๓๗๓๐

๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การร้องเรียนกรณีบริษัทสวัสดิ์เพบูลี่การเกษตรปล่อยน้ำเสียลงคลองบางเดื่อ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพถ่าย

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่องค์การบริการส่วนตำบลบางเดื่อได้รับแจ้งว่าบริษัทสวัสดิ์เพบูลี่การเกษตรปล่อยน้ำเน่าเสีย กลิ่นเหม็น ลงคลองบางเดื่อ ทำให้น้ำในคลองบางเดื่อเน่าเสียส่งผลกระทบต่อน้ำในคลองบางเดื่อ ที่ประชาชนใช้เพื่ออุปโภคบริโภค รายละเอียดตามภาพถ่าย

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อได้ตรวจสอบข้อเท็จจริงทราบว่าบริเวณดังกล่าวมีน้ำเน่าเสีย กลิ่นเหม็น ที่ส่งผลกระทบต่อน้ำในคลองบางเดื่อที่ประชาชนใช้เพื่ออุปโภคบริโภค ซึ่งปล่อยมาจาก บริษัทสวัสดิ์เพบูลี่การเกษตรที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลคลองสะแก อำเภอครหาวงศ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทั้งนี้องค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อได้แจ้งให้ผู้ประกอบกิจกรรมทราบแล้ว และขอประสานแจ้ง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกทราบ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามใบอนุญาตประกอบกิจการที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแกควบคุม หากผลการดำเนินการแล้วเสร็จโปรดแจ้งองค์การบริหารส่วน ตำบลบางเดื่อ เพื่อจักได้แจ้งให้ผู้ร้องเรียนและประชาชนตำบลบางเดื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

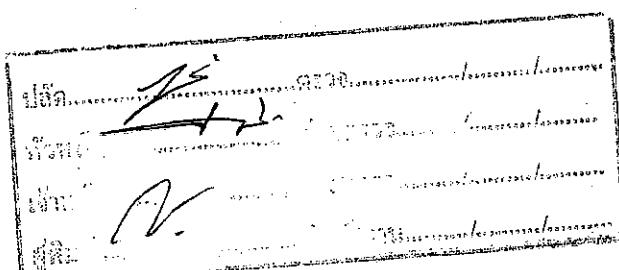
(นายบำรุง พิเชศิลป)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

ได้รับพัฒนาบันทึกไว้ดังนี้

๓๑ ๘ ๘ ๖๒

สำนักงานปลัด
โทร/โทรสาร ๐๓๔-๓๗๓๗๓๐๑



๑๖๙

ທີ່ ອອຍ ຕາງການ/ ໄກສອນ



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ
หมู่ที่ ๒ อำเภอปะทัน อย ๑๓๒๗๐

၁၅၂ ပဋိအကမ်း ၂၅၁၆

เรื่อง การร้องเรียนกรณีบิ๊กสวัสดิ์ไฟบูลย์การเกษตรปล่อยน้ำเสียลงคลองบางเด้อ

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพถ่าย

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่องค์การบริการส่วนตำบลบางเดื่อ ได้รับแจ้งว่าบริษัทสวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตรปล่อยน้ำเน่าเสีย กลืนเหม็น ลงคลองบางเดื่อ ทำให้น้ำในคลองบางเดื่อเน่าเสียส่งผลกระทบต่อน้ำในคลองบางเดื่อที่ประชาชนใช้เพื่อประกอบธุรกิจ รายละเอียดตามภาพถ่าย

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อได้ตรวจสอบข้อเท็จจริงทราบว่าบริเวณดังกล่าวมีน้ำเน่าเสียกลิ่นเหม็น ที่ส่งผลกระทบต่อน้ำในคลองบางเดื่อที่ประชาชนใช้เพื่ออุปโภคบริโภค ซึ่งปล่อยมาจากการบริษัทสวัสดิ์พูลิย์การเกษตรที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลคลองสะแก อำเภอกระทลุง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นพื้นที่ติดต่อกับตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อจึงขอแจ้งให้อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาดำเนินการตรวจสอบเพื่อให้เป็นไปตามใบอนุญาตประกอบกิจการที่อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาควบคุม และพิจารณาเร่งจับใบอนุญาตต่อไป หากผลการดำเนินการแล้วเสร็จโปรดแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ เพื่อจักได้แจ้งให้ผู้ร้องเรียนและประชาชนตำบลบางเดื่อทราบต่อไป และองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อยินดีให้ความร่วมมือเพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนตำบลบางเดื่อ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบำรุง พเช็ศิลा)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

ເມືອງທີ່ເກີດມາຈະມີກຳນົດຕົວມາດີ

၁၂၁

31, wa, 62

สำนักงานปลัด

ໂທ/ໂທສາຣ ០៩៥-៣៧៣៧៣៥

ปลัดค ตรฯ
พิริยาเป้าที่ยว วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
ผู้ช่วยปลัดค ตรฯ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ค่าวัน

ที่ อย ๓๗๓๐๑/๒๕๖๒



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ
หมู่ที่ ๒ อำเภอบางปะหัน อย ๓๗๒๒๐

๗๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วัดตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองบางเดื่อ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพถ่าย

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ ได้รับแจ้งว่าบริษัทสวัสดิ์เพบูล์ย์การเกษตร ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลคลองสะแก อำเภอครหหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปล่อยน้ำเน่าเสีย กลืนเมมินลงคลองบางเดื่อ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางเดื่อ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทำให้น้ำในคลองบางเดื่อเน่าเสียส่งผลกระทบต่อน้ำในคลองบางเดื่อ ที่ประชาชนใช้เพื่ออุปโภคบริโภค รายละเอียดตามภาพถ่าย

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ จึงขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองบางเดื่อ เพื่อตรวจสอบ เก็บสถิติ และข้อมูลน้ำในคลองบริเวณดังกล่าว แล้วนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบ กับค่ามาตรฐานว่าส่งผลกระทบต่อกุณภาพน้ำในคลองบางเดื่อ และเป็นขั้นตรายต่อสัตว์ พืช และประชาชนผู้ใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคในบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ และองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อยินดีให้ความร่วมมือเพื่อแก้ปัญหา ความเดือดร้อนให้กับประชาชนตำบลบางเดื่อ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายบั่น โพธิ์ศิลา)

ได้รับที่นับถือไว้ดูแลด้วยแล้ว

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

บั่น โพธิ์ศิลา

๙๑, ๙๗, ๖๒

สำนักงานปลัด

โทร/โทรสาร ๐๓๕-๓๗๓๐๓๔

ปลัด	ตรา
พ.ร.บ.ป้องกันฯ	ร่าง/ตรา
๙๑/๒๕๖๒	๒๕๖๒/๙๑
บั่น โพธิ์ศิลา	บั่น โพธิ์ศิลา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตื่อ
ที่ ออย ๗๗๓๐๑/

วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เรื่องร้องเรียนกรณีบริษัทสวัสดิ์เพนล์ย์การเกษตรปล่อยน้ำเสียลงคลองบางเตื่อ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตื่อ

ด้วยผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และผู้นำชุมชน หมู่ที่ ๖ พบร่างบริษัทสวัสดิ์เพนล์ย์การเกษตร ปล่อยน้ำเสีย กลืนเหม็น ลงคลองบางเตื่อ ทำให้น้ำในคลองบางเตื่อเน่าเสียส่งผลกระทบต่อ น้ำในคลองบางเตื่อที่ประชาชนใช้เพื่ออุปโภคบริโภค รายละเอียดตามภาพด้วย

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตื่อได้ตรวจสอบข้อเท็จจริงทราบว่าบริเวณดังกล่าวมีน้ำเสีย กลิ่นเหม็น ที่ส่งผลกระทบต่อน้ำในคลองบางเตื่อที่ประชาชนใช้เพื่ออุปโภคบริโภค ซึ่งปล่อยมาจาก บริษัทสวัสดิ์เพนล์ย์การเกษตรที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลคลองสะแก อำเภอครหหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ดังนั้นจึงเห็นควรแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก และอุตสาหกรรมจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ตรวจสอบเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามใบอนุญาตประกอบกิจการที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก และอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาควบคุมตามใบอนุญาต และกฎหมาย ต่อไป ทั้งนี้ได้แจ้งทางโทรศัพท์ให้บริษัทสวัสดิ์เพนล์ย์การเกษตร ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะทำเป็นหนังสือเพื่อกำชับอีกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

ผู้รายงาน

(นางสาวนิตยา อุดทา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายอัครพล ฤกษ์สิริวงศ์)
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ

(นางสาวศิริพร ศิรินรเศรษฐ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตื่อ

ลงชื่อ

(นายอนุชา จันดาวณิชย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตื่อ

ลงชื่อ

(นายบำรุง โพธิ์ศิลา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตื่อ



ที่ อย ๓๗๓๐๑/ก ๗๖๙

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ
หมู่ที่ ๒ อำเภอบางปะหัน อย ๓๗๓๐

๑๗ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง การขอความอนุเคราะห์วัดตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองบางเดื่อและการติดตั้งเครื่องวัดตรวจสอบคุณภาพอากาศ

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๖ ตำบลบางเดื่อ และสมาชิก อบต. หมู่ที่ ๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาหนังสือสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) จำนวน ๑ ชุด

ตามท้องค์การบริการส่วนตำบลบางเดื่อ ดำเนินตรวจวัดคุณภาพน้ำคลองบางเดื่อ เพื่อตรวจสอบ เก็บสถิติ ข้อมูลน้ำในคลองบางเดื่อ แล้วนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานว่า ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในคลองบางเดื่อ และเป็นอันตรายต่อสัตว์ พืชและประชาชนผู้ใช้น้ำเพื่ออุปโภค บริโภคในบริเวณใกล้เคียง และติดตั้งเครื่องวัดตรวจสอบคุณภาพอากาศเพื่อตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง เก็บสถิติและข้อมูลฝุ่นละออง แล้วนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานว่าส่งผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพพอนามัย ความเป็นอยู่ของประชาชน หรือจะเป็นเหตุให้เสื่อมหรืออาจเป็น อันตรายต่อสุขภาพ ติดตั้งบริเวณวัดตอนดีป่ายาง หมู่ที่ ๖ ตำบลบางเดื่อ นั้น

บัดนี้ องค์การบริการส่วนตำบลบางเดื่อได้รับแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำคลองบางเดื่อ และผลการตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้ จึงขอให้ท่านดำเนินการ แจ้งประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นได้รับทราบโดยทั่วถ้วน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

(นายบำรุง โพธิศิลา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเดื่อ

ให้รับผิดชอบไปใช้ก็ต้องเช็ค

สำนักงานปลัด

โทร/โทรสาร ๐๘๕-๓๗๗๗๗๕๕

ให้รับผิดชอบไปใช้ก็ต้องเช็ค

ให้รับผิดชอบไปใช้ก็ต้องเช็ค

ปลัด.....	ตรวจ.....
รองปลัด.....	ร่างเอกสาร.....
ผู้อำนวยการ.....	ลงนาม.....
ผู้พิพากษา.....	ลงนาม.....

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ
เลขที่รับ... ๑๓๗๓ / ๒๕๖๒
วันที่... - ๓.๗.๘. ๒๕๖๒
เวลา.....



ที่ อย ๐๐๑๔๔/๓๙๐๙

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อช ๑๓๐๐

๒๕๖๒

สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ ด่วน ที่ อย ๗๗๓๐๑/๒๒๒ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองบางเตือและคลองโพธิ์ฯ จำนวน ๕ แห่ง

ตามที่อ้างถึงที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองบางเตือ พื้นที่บริเวณหมู่ที่ ๖ ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งได้รับแจ้งว่า บริษัทสวัสดิ์เพบูลร์การเกษตร ปล่อยน้ำเน่าเสียลงคลองบางเตือ อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ประสานสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำกรณีดังกล่าว เมื่อวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำคลองบางเตือและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งได้เก็บตัวอย่างน้ำคลองบางเตือ จำนวน ๓ จุด และคลองโพธิ์ จำนวน ๑ จุด ส่งตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) โดยสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีดังนี้ (สิ่งที่ส่งมาด้วย):

๑. ผลการประเมินคุณภาพน้ำคลองโพธิ์และคลองบางเตือโดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔๕ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ผลการประเมินคุณภาพน้ำตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำอยู่ในประเภทที่ ๔ หมายความว่ารับ การอุปโภคและบริโภคโดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนและเพื่อการอุตสาหกรรม

๒. ประเด็นปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน และสิ่งแวดล้อม

๒.๑ พบริมาณในเตรทสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ซึ่งในเตรททำให้ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำสูงผิดปกติในเวลากลางวัน และขาดแคลนออกซิเจนในเวลากลางคืน เป็นสาเหตุการตายของปลาในแหล่งน้ำได้

/๒.๑ พบริมาณ...

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ คลองบางเตือ และคลองโพธิ์

หมู่ที่ 6 ตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วันที่ 18 มิถุนายน 2562

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตือ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ลงพื้นที่ตรวจสอบ คลองบางเตือและพื้นที่ใกล้เคียง หมู่ที่ 6 อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อ วันที่ 18 มิถุนายน 2562 เก็บตัวอย่างน้ำจากคลองบางเตือ และคลองโพธิ์ จำนวน 4 จุด โดยเป็นตัวอย่างน้ำ จากคลองบางเตือ จำนวน 3 จุด และคลองโพธิ์ จำนวน 1 จุด ดังนี้ จุดที่ 1 บริเวณต้นน้ำคลองบางเตือ รหัสจุดเก็บตัวอย่าง BDC01 (พิกัด N 14.439102/E 100.589618) จุดที่ 2 บริเวณคลองบางเตือปลายท่อปล่อยน้ำ รหัสจุดเก็บตัวอย่าง BDC02 (พิกัด N 14.43667/E100.59464) จุดที่ 3 บริเวณวัดโตนดป่ายาง รหัสจุดเก็บตัวอย่าง BDC03 (พิกัด N 14.43807/E100.59286) และจุดที่ 4 บริเวณคลองโพธิ์ รหัสจุดเก็บตัวอย่าง PC01 (พิกัด N 14.43905/E100.58968) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำและเป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบ ต่อสุขภาพอนามัยและความเป็นอยู่ของประชาชน จากข้อร้องเรียนของประชาชนกรณีบริษัทสวัสดิ์เพลย์ การเกษตร ปล่อยน้ำเสียลงคลองบางเตือ โดยเก็บตัวอย่างน้ำ ส่งตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านกายภาพ เคมี-ชีวภาพ สารอาหาร และโลหะหนัง มีผลการประเมินคุณภาพน้ำปัญหาที่พบ และข้อเสนอแนะ ดังนี้

- ผลการประเมินคุณภาพน้ำคลองโพธิ์และคลองบางเตือโดยใช้ตัวชี้วัดคุณภาพน้ำห้าไป (WQI¹) มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 5.4 คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม
- ผลการประเมินคุณภาพน้ำโดยเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเทศไทย ๓ เพื่อระบุปัญหา ที่เกิดขึ้น พบริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์เกินค่ามาตรฐานทุกจุดตรวจวัด มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ปัจจัยการบันเปื้อนน้ำทั้งที่มีส่วนประกอบของสารอินทรีย์ สัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ ซึ่งเป็นชุมชน พื้นที่การเกษตร และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับการเกษตร
- ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารในแหล่งน้ำ พบริมาณใน terrestrial เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณต้นคลองบางเตือ (BDC01) มีค่าเท่ากับ 6.89 มิลลิกรัมต่อลิตร และบริเวณคลองโพธิ์ (PC) มีค่าเท่ากับ 5.60 มิลลิกรัมต่อลิตร (มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน กำหนดปริมาณแมงกานีสในน้ำมีค่าไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร) สาเหตุอาจเกิดจากการชะล้างปุ๋ยหน้าดินในพื้นที่เกษตรกรรมลงสู่แหล่งน้ำ สัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ พื้นที่เกษตรกรรม นาข้าว

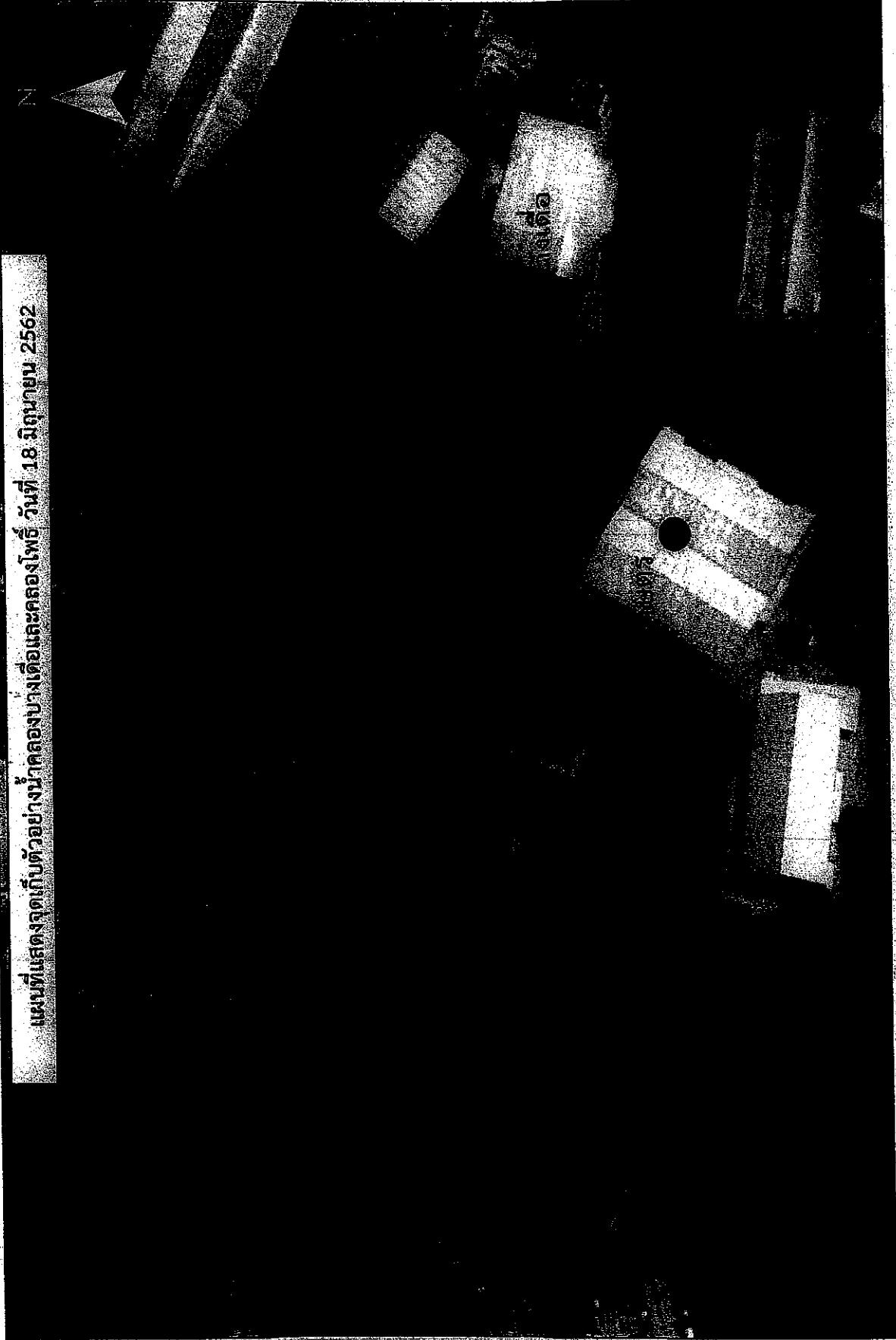
¹ ตัวชี้วัดคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (Water Quality Index : WQI) แสดงถึงสถานการณ์คุณภาพน้ำในพื้นที่การณ์จากค่าคุณภาพน้ำ ๕ พารามิเตอร์ คือ ออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxigen : DO) ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (Biocemical Oxigen Demand : BOD) แบคทีเรียก่อร้ายโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria : TCB) แบคทีเรียก่อร้ายพื้นดินโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria : FCB) และ แอมโมเนียม – ไนโตรเจน (NH_3-N) มีค่าคะแนนอยู่ระหว่าง 0 – 100 โดยจัดเกณฑ์คุณภาพน้ำเป็นดังนี้ (คะแนน 91 – 100) ดี (คะแนน 71 – 90) พอใช้ (คะแนน 61 – 70) เสื่อมโทรม (คะแนน 31 – 60) และเสื่อมโทรมมาก (คะแนน 0 – 30)

ตารางสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำคลองบางเดื่อและคลองโพธิ์
ตารางที่ 1 แสดงผลตรวจน้ำคุณภาพน้ำภาคสนามคลองบางเดื่อและคลองโพธิ์ ในวันที่ 18 มิถุนายน 2562

พารามิเตอร์	คลองบางเดื่อ			คลองโพธิ์
	จุดที่ 1 ต้นคลองบางเดื่อ (BDC01)	จุดที่ 2 คลองบางเดื่อบริเวณ ปลายท่อปล่อยน้ำลง คลอง (BDC02)	จุดที่ 3 รัชโคนดป่าฯ (BDC03)	คลองโพธิ์ (PC01)
ค่าความเป็นกรด – ด่าง	7.5	7.4	7.3	7.2
การนำไฟฟ้า ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	240	250	258	982
ความเค็ม (ppt)	0	0	0	0.4
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (mg/L)	156	162	167	638
สีกษิณุณภัยภาพข้อมูล	เขียว	เขียว	เขียว	เขียวเข้ม

ตารางที่ 2 แสดงผลตรวจน้ำคุณภาพน้ำ ทางด้านเคมีและชีวภาพ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2562

สถานี ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์					WQI ¹	คุณภาพน้ำ ตาม WQI ²	ประเภทแหล่งน้ำ ตามประกาศ คณะกรรมการ สิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ³	คุณภาพน้ำที่ตรวจ พบ ⁴
	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	TCB (MPN/ 100mL)	FCB (MPN/ 100mL)	NH ₃ -N (mg/L)				
BDC01	5.92		3,900	1,200	0.23	58	เสื่อมโทรม	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
BDC02	5.68		11,000	1,400	0.26	53	เสื่อมโทรม	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
BDC03	4.31		1,700	200	0.26	57	เสื่อมโทรม	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
PC01	4.29		22,000	1,700	0.34	47	เสื่อมโทรม	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 5
<hr/>									
ประเภทที่ 3	≥ 4.0	≤ 2.0	$\leq 20,000$	$\leq 4,000$	≤ 0.5	(1) การอุบiquicและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและ ผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (2) การเกษตร			
ประเภทที่ 4	≥ 2.0	≤ 4.0	-	-	≤ 0.5	(1) การอุบiquicและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและ ผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน (2) การอุดสานกรรม			
ประเภทที่ 5	-	-	-	-	-	การคุ้มครอง			



หมายเหตุจดกันไว้ยังน้ำท่อน้ำเพื่อแจ้งครองบาน้ำที่ 18 วิภาวดีฯ วันที่ 18 กันยายน 2562