

แผ่นพับส่งเสริมความรู้แก่ประชาชน เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียในหมู่บ้าน/ชุมชน

บ่อปรับเสถียร Stabilization Pond

บ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียที่อาศัยธรรมชาติในการบำบัดสารอินทรีย์ในน้ำเสีย ซึ่งแบ่งตามลักษณะการทำงานได้ 3 รูปแบบ คือ บ่อแอนแอโรบิก (Anaerobic Pond) บ่อแฟคัลเตทีฟ (Facultative Pond) บ่อแอโรบิก (Aerobic Pond) และหากมีบ่อหลายบ่อต่อเนื่องกัน บ่อสุดท้ายจะทำหน้าที่เป็นบ่อขั้ว (Maturation Pond) เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่สิ่งแวดล้อม บ่อปรับเสถียรสามารถบำบัดน้ำเสียจากชุมชน หรือโรงงานบางประเภท เช่น โรงงานผลิตอาหาร โรงฆ่าสัตว์ เป็นต้น และเป็นระบบที่มีค่าก่อสร้างและค่าดูแลรักษาต่ำ วิธีการเดินระบบไม่ยุ่งยากซับซ้อน ผู้ควบคุมระบบไม่ต้องมีความรู้สูง แต่ต้องใช้พื้นที่ก่อสร้างมากจึงเป็นระบบที่เหมาะสมกับชุมชนที่มีพื้นที่เพียงพอสวยและราคาไม่แพง ซึ่งโดยปกติระบบบ่อปรับเสถียรจะมีการต่อกันแบบอนุกรมอย่างน้อย 3 บ่อ



บ่อแอนแอโรบิก (Anaerobic Pond)

บ่อแอนแอโรบิกเป็นระบบที่ใช้กำจัดสารอินทรีย์ที่มีความเข้มข้นสูงโดยไม่ต้องใช้ออกซิเจน บ่อนี้จะถูกออกแบบให้มีอัตราเร็วของสารอินทรีย์สูงมาก จนสาหร่ายและการเติมออกซิเจนที่ผิวหน้าไม่สามารถผลิตและป้อนออกซิเจนได้ทัน ทำให้เกิดสภาพไร้ออกซิเจนละลายน้ำภายในบ่อ จึงเหมาะกับน้ำเสียที่มีสารอินทรีย์และปริมาณของแข็งสูง เนื่องจากของแข็งจะตกลงสู่ก้นบ่อและถูกย่อยสลายแบบแอนแอโรบิก น้ำเสียส่วนที่ผ่านการบำบัดจากบ่อนี้จะระบายต่อไปยังบ่อแฟคัลเตทีฟ (Facultative Pond) เพื่อบำบัดต่อไป การทำงานของบ่อแบบนี้ จะขึ้นอยู่กับสมดุลระหว่างแบคทีเรียที่ทำให้

เกิดกรดและแบคทีเรียที่ทำให้เกิดก๊าซมีเทน ดังนั้นอุณหภูมิของบ่อควรมากกว่า 15 องศาเซลเซียส และค่าพีเอช (pH) มากกว่า 6

บ่อแฟคัลเตทีฟ (Facultative Pond)

บ่อแฟคัลเตทีฟเป็นบ่อที่นิยมใช้กันมากที่สุด ภายในบ่อมีลักษณะการทำงานแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนบนของบ่อเป็นแบบแอโรบิก ได้รับออกซิเจนจากการถ่ายเทอากาศที่บริเวณผิวน้ำและการสังเคราะห์แสงของสาหร่าย และส่วนล่างของบ่ออยู่ในสภาพแอนแอโรบิก บ่อแฟคัลเตทีฟนี้โดยปกติแล้วจะรับน้ำเสียจากที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นมาก่อนกระบวนการบำบัดที่เกิดขึ้นในบ่อแฟคัลเตทีฟ เรียกว่า การทำความสะอาดตัวเอง (Self-Purification) สารอินทรีย์ที่อยู่ในน้ำจะถูกย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ประเภทใช้ออกซิเจน (Aerobic Bacteria) เพื่อเป็นอาหารและสำหรับการสร้างเซลล์ใหม่และเป็นพลังงาน โดยใช้ออกซิเจนที่ได้จากการสังเคราะห์แสงของสาหร่ายที่อยู่ในบ่อส่วนบน สำหรับบ่อส่วนล่างจนถึงก้นบ่อซึ่งแสงแดดส่องไม่ถึง จะมีปริมาณออกซิเจนต่ำ จนเกิดสภาวะไร้ออกซิเจน (Anaerobic Condition) และมีจุลินทรีย์ประเภทไม่ใช้ออกซิเจน (Anaerobic Bacteria) ทำหน้าที่ย่อยสลายสารอินทรีย์และแปรสภาพเป็นก๊าซเช่นเดียวกับบ่อแอนแอโรบิก แต่ก๊าซที่ลอยขึ้นมาจะถูกออกซิไดซ์โดยออกซิเจนที่อยู่ช่วงบนของบ่อทำให้ไม่เกิดกลิ่นเหม็น อย่างไรก็ตาม ถ้าหากปริมาณสารอินทรีย์ที่เข้าระบบสูงเกินไป จนออกซิเจนในน้ำไม่เพียงพอ เมื่อถึงเวลากลางคืนสาหร่ายจะหายใจเอาออกซิเจนและปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกมา ทำให้ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ลดต่ำลง และปริมาณออกซิเจนละลายน้ำต่ำลงจนอาจเกิดสภาวะขาดออกซิเจน และเกิดปัญหากลิ่นเหม็นขึ้นได้

บ่อแอโรบิก (Aerobic Pond)

บ่อแอโรบิกเป็นบ่อที่มีแบคทีเรียและสาหร่ายแขวนลอยอยู่ เป็นบ่อที่มีความลึกไม่มากนักเพื่อให้ออกซิเจนกระจายทั่วทั้งบ่อและมีสภาพเป็นแอโรบิกตลอดความลึก โดยอาศัยออกซิเจนจากการสังเคราะห์แสงของสาหร่าย และการเติมอากาศที่ผิวน้ำ และยังสามารถฆ่าเชื้อโรคได้ส่วนหนึ่งโดยอาศัยแสงแดดอีกด้วย

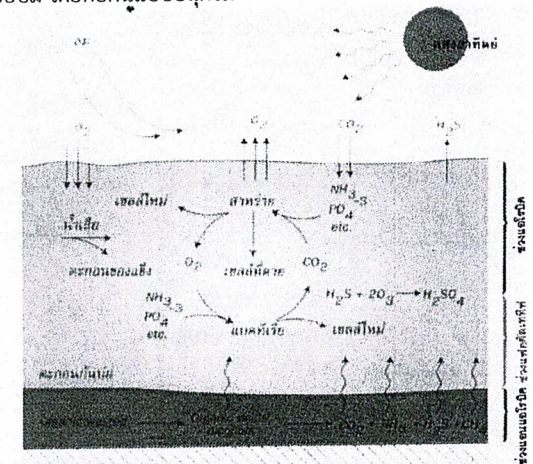
บ่อขั้ว (Maturation Pond)

บ่อขั้วมีสภาพเป็นแอโรบิกตลอดทั้งบ่อ จึงมีความลึกไม่มากและแสงแดดส่องถึงก้นบ่อใช้รองรับน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว เพื่อพอกน้ำทิ้งให้มีคุณภาพน้ำดีขึ้น และอาศัยแสงแดดทำลายเชื้อโรคหรือจุลินทรีย์ที่ปนเปื้อนมากับน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่สิ่งแวดล้อม



ระบบบ่อปรับเสถียรที่นิยมใช้กันจะประกอบด้วยหน่วยบำบัด ดังนี้

1. บ่อแอนแอโรบิก (ส่วนใหญ่จะใช้ในกรณีที่มีน้ำเสียมีค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์สูง ๆ เช่น น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม)
2. บ่อแฟคัลเตทีฟ
3. บ่อแอโรบิก และ
4. บ่อขั้ว โดยต่อกันแบบอนุกรม



ตัวอย่างเกณฑ์การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond)

แผนผังส่งเสริมความรู้แก่ประชาชน เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียในหมู่บ้าน/ชุมชน

หน่วยบำบัด	เกณฑ์การออกแบบ (Design Criteria)	
	พารามิเตอร์	ค่าที่ใช้ออกแบบ
1. บ่อแอนแอโรบิก (Anaerobic Pond)	ระยะเวลาเก็บกักน้ำ (Hydraulic Retention Time; HRT)	4.5 วัน
	ความลึกของน้ำในบ่อ	2-4 เมตร
	อัตราการระบิโอดี	224-672 กรัมบีโอดี ₅ /ตรม.-วัน*
	ประสิทธิภาพการกำจัด BOD	ร้อยละ 50
2. บ่อแฟคัลทีฟ (Facultative Pond)	ระยะเวลาเก็บกักน้ำ (Hydraulic Retention Time; HRT)	7-30 วัน
	ความลึกของน้ำในบ่อ	1-1.5 เมตร
	อัตราการระบิโอดี	34 กรัมบีโอดี ₅ /ตรม.-วัน*
	- ประสิทธิภาพการกำจัด BOD	ร้อยละ 70-90
3. บ่อแอโรบิก (Aerobic Pond)	ระยะเวลาเก็บกักน้ำ (Hydraulic Retention Time; HRT)	4 -6 วัน
	ความลึกของน้ำในบ่อ	0.2-0.6 เมตร
	อัตราการระบิโอดี	45 กรัมบีโอดี ₅ /ตรม.-วัน*

4. บ่อป่ม (Maturation Pond)	ประสิทธิภาพการกำจัด BOD	ร้อยละ 80-95
	ระยะเวลาเก็บกักน้ำ (Hydraulic Retention Time; HRT)	5-20 วัน
	ความลึกของน้ำในบ่อ	1-1.5 เมตร
	อัตราการระบิโอดี	<2 กรัม/ตรม.-วัน
	ประสิทธิภาพการกำจัด BOD	ร้อยละ 60-80

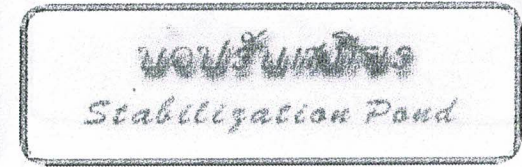
ที่มา : รวบรวมจากหนังสือ "คำกำหนดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย", สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย 2540 และ "Wastewater Engineering", Metcalf&Eddy 1991

ข้อดี

ระบบบ่อปรับเสถียรสามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะเป็นน้ำเสียจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม บางประเภท เช่น โรงงานผลิตอาหาร หรือน้ำเสียจากเกษตรกรรม เช่น น้ำเสียจากการเลี้ยงสุกร เป็นต้น การเดินระบบก็ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน ดูแลรักษาง่าย ทนทานต่อการเพิ่มอย่างกะทันหัน (Shock Load) ของอัตรารับสารอินทรีย์ และอัตราการไหลได้ดี เนื่องจากมีระยะเวลาเก็บกักนาน และยังสามารถกำจัดจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคได้มากกว่าวิธีการบำบัดแบบอื่น ๆ โดยไม่จำเป็นต้องมีระบบฆ่าเชื้อโรค

ข้อเสีย

ระบบบ่อปรับเสถียรต้องการพื้นที่ในการก่อสร้างมาก ในกรณีที่ใช้บ่อแอนแอโรบิกอาจเกิดกลิ่นเหม็นได้ หากการออกแบบหรือควบคุมไม่ดีพอ นอกจากนี้น้ำทิ้งอาจมีปัญหามลพิษปนอยู่มาก โดยเฉพาะจากบ่อแอโรบิก



ฝ่ายช่างสุขาภิบาล กองช่าง
สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท
โทร 056-412429

การจัดระบบบำบัด น้ำเสียสิ่งปฏิกูลในครัวเรือน

๑. การลดปริมาณน้ำเสีย ผู้ใช้น้ำส่วนใหญ่มักมีพฤติกรรมกรใช้น้ำฟุ่มเฟือย ควร เปลี่ยนวิธีการใช้น้ำตามความเคยชิน มาเป็น การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ไม่ปล่อยให้ไหลทิ้งไปโดย

เปล่าประโยชน์ เพื่อเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่จะระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมและประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสีย โดยใช้หลัก 3Rs : Reduce Reuse Recycle มีดังนี้

• Reduce: การใช้น้อย

การใช้น้อยหรือใช้น้ำเท่าที่จำเป็น โดยไม่ใช้น้ำอย่างฟุ่มเฟือย เช่น

๑) การอาบน้ำ: การใช้ฝักบัวจะสิ้นเปลืองน้ำน้อยกว่าที่สุด รูฝักบัวยิ่งเล็กยิ่งประหยัดน้ำ ปิดฝักบัวในขณะที่ถูสบู่จะใช้น้ำเพียง ๓๐ ลิตร หากไม่ปิดจะใช้น้ำถึง ๙๐ ลิตร และหากใช้อ่างอาบน้ำจะใช้น้ำถึง ๑๑๐ - ๒๐๐ ลิตร

๒) การโกนหนวด: โกนหนวดแล้วใช้กระดาษเช็ดก่อนจึงใช้น้ำจากแก้วมาล้างอีกครั้งล้างมีดโกนหนวดโดยการจุ่มล้างในแก้วจะประหยัดกว่าล้างโดยตรงจาก ก๊อก



๓) การแปรงฟัน: ในขณะที่แปรงฟันไม่ควรเปิดก๊อก น้ำทิ้งไว้ จะทำให้น้ำไหลสูญเสียบ่อยโดยเปล่า

ประโยชน์ ในระยะเวลาที่แปรงฟัน ๕ นาที อาจสูญเสียน้ำมากถึง ๔๐ ลิตร ดังนั้นควรใช้ภาชนะรองน้ำไว้หรือเปิดน้ำใช้หลังแปรงฟันเสร็จ จะใช้น้ำเพียง ๕ - ๘ ลิตร

๔) การใช้ชักโครก: การใช้ชักโครกจะใช้น้ำถึง ๘ - ๑๒ ลิตรต่อครั้ง เพื่อการประหยัดควรใช้ถุง/ขวดบรรจุน้ำมาใส่ในโถน้ำเพื่อลดการใช้น้ำ หากใช้ชักโครก

โครกควรติดตั้งโถปัสสาวะและโถส้วมแยกจากกัน สำหรับโถส้วมแบบตักราดจะสิ้นเปลืองน้ำน้อยกว่าแบบชักโครกหลายเท่า โดยควรพิจารณาความเหมาะสมในการติดตั้งด้วย และไม่ใช้ชักโครกเป็นที่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษ สารเคมีทุกชนิด เพราะจะทำให้สูญเสียน้ำจากการกดชักโครก เพื่อไล่สิ่งของลงท่อ

๕) การซักผ้า: การซักผ้าด้วยมือ ประหยัดน้ำกว่าการซักผ้าด้วยเครื่อง เพราะการซักผ้าด้วยเครื่อง แต่ละครั้ง จะต้องใช้น้ำถึง ๑๐๐ - ๒๐๐ ลิตร รวมทั้ง ต้องใช้กระแสไฟฟ้าด้วย แต่เวลานี้หลายบ้านก็ จำเป็นต้องใช้เครื่องซักผ้า จึงควรรวบรวมผ้าให้พอดีกับ ความจุของเครื่อง ตั้งโปรแกรมให้เหมาะสมกับชนิดผ้า แล้วอย่าลืมปิดก๊อกน้ำเมื่อน้ำเต็มภาชนะรองรับไม่ว่าจะ ซักด้วยมือหรือซักด้วยเครื่อง

๖) การล้างถ้วยชามภาชนะ: ถ้วยชาม ภาชนะใส่อาหารทั้งหลาย ก่อนจะล้างทำความสะอาดอย่าลืมกวาดเศษอาหารรวมทั้งคราบไขมันทิ้งเสียก่อน น้ำยาล้างจานที่ใช้ควรเลือกชนิดที่มีส่วนผสมของสารที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ (Biodegradable) เพื่อลดสาร

ตกค้างในแหล่งน้ำ แล้วอย่าล้างที่ละใบสองใบ รวบรวมไว้ล้างพร้อมๆ กัน ในอ่างหรือกะละมัง ไม่ควรเปิดน้ำล้างจากก๊อก เพราะจะสิ้นเปลืองน้ำจำนวนมากโดยไม่จำเป็นข้อนี้นอกจากจะประหยัดน้ำแล้ว ยังประหยัดน้ำยาล้างจาน และป้องกันเศษอาหารรวมทั้งไขมันไปอุดตันระบายและยังช่วยป้องกันน้ำเสียได้อีกด้วย หากเป็นไปได้ควรติดตั้งถังดักไขมันจากอ่างล้างจานในห้องครัว เพื่อช่วยลดความสกปรกของน้ำทิ้ง

๗) การล้างผักผลไม้: ควรล้างพืชผักและผลไม้ในอ่างหรือภาชนะที่มีการกักเก็บน้ำไว้เพียงพอ เพราะการล้างด้วยน้ำที่ไหลจากก๊อกน้ำโดยตรง จะใช้น้ำ มากกว่าการล้างด้วยน้ำที่บรรจุไว้ในภาชนะถึงร้อยละ ๕๐

๘) การเช็ดพื้น: ควรใช้ภาชนะรองน้ำและใช้อุปกรณ์ในการขัด เช็ด ถู จะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดพื้นโดยตรง

๙) การรดน้ำต้นไม้: ควรใช้ฝักบัวรดน้ำต้นไม้แทนการใช้สายยางต่อจากก๊อกน้ำโดยตรงหากเป็น พื้นที่บริเวณกว้างก็ควรใช้สปริงเกอร์จะประหยัดน้ำได้มากกว่า และไม่ควรรดน้ำต้นไม้ตอนแดดจัด เพราะน้ำจะระเหยหมดไปเปล่าๆ ให้รดตอนเช้าที่อากาศยังเย็นอยู่ การระเหยจะช้ากว่า ช่วยให้ประหยัดน้ำ

๑๐) การล้างรถ: ควรใช้ไม้ขนไก่ถูฝุ่นออกก่อน แล้วจึงล้างรถ ไม่ควรใช้สายยางและเปิดน้ำไหลตลอดเวลาในขณะที่ล้างรถ เพราะจะใช้น้ำมากถึง ๔๐๐ ลิตร แต่ถ้าล้างด้วยน้ำและฟองน้ำในกระป๋องหรือ

ภาชนะบรรจุน้ำ จะลดการใช้น้ำได้มากถึง ๓๐๐ ลิตรต่อการล้างหนึ่งครั้ง ลดความถี่ในการล้างรถลง เช่น จาก สัปดาห์ละ ๒ ครั้ง ก็เหลือแค่สัปดาห์ละครั้งก็พอ ซึ่งวิธีนี้ จะช่วยประหยัดน้ำได้โดยตรง และไม่ควรถ้างรถบ่อยครั้งจนเกินไป เพราะนอกจากจะมีความสิ้นเปลืองน้ำแล้ว ยังทำให้เกิดสนิมที่ตัวถังได้ด้วย

๑๑) เวลาอาบน้ำที่บ้าน ให้เสิร์ฟน้ำแค่ประมาณ ๗๐% ของแก้ว หรือใช้แก้วใบเล็กเสิร์ฟแทน เพราะบางคนดื่มไม่เยอะ หรือเราอาจจัดเตรียมเหยือกใส่น้ำไว้สำหรับเติมให้แขกบางคนที่ชอบดื่มน้ำเยอะก็ได้เพราะการเติมน้ำทีละนิดย่อมดีกว่าเหลือทิ้ง

๑๒) หมั่นตรวจสอบสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ให้อยู่ใน สภาพดี อยู่เสมอ หากเกิดการผิดปกติจากการไหล ของประปา ควรตรวจสอบดังนี้ ปิดก๊อกน้ำทุกตัว ดู การเคลื่อนไหวนของมาตรวัดน้ำ หากมีท่อรั่วจะมีการ เคลื่อนไหวของ มาตรวัดน้ำหรือสังเกตเห็นบริเวณเส้นท่อผ่านเปียกชื้น และ แสดงว่ามีท่อแตกท่อรั่ว จึงควรมีการซ่อมแซมแก้ไข น้ำที่ไหลมาทีละหยด ทั้งวันอาจ สูญเสียถึง ๔๐๐ ลิตร แต่ถ้าหยดมากอาจจะสูญเสียถึง ๓,๐๐๐ ลิตรต่อวัน

*** Reuse : การใช้น้ำ ***

การใช้น้ำ คือ การนำน้ำที่ผ่านกิจกรรมการใช้ต่างๆ แล้ว และยังมีสภาพดีกลับไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ซ้ำ เช่น

๑) การนำน้ำจากการล้างถ้วยชาม หรือการล้างผักผลไม้ไปใช้รดน้ำต้นไม้หรือทำความสะอาดพื้น

๒) กรณีล้างถ้วยชามภาชนะในอ่างน้ำ ๒ หรือ ๓ น้ำ อ่างน้ำในอ่างสุดท้ายซึ่งมีความสกปรกน้อย กลับมาใช้ในอ่างแรกได้

๓) น้ำดื่มที่เหลือในแก้วน้ำโปรดน้่าต้นไม้ใช้ทำ ความสะอาดพื้นผิว ชำระความสกปรกสิ่งต่างๆ ได้

*** Recycle : การนำน้ำมาใช้ใหม่ ***

การนำน้ำที่ผ่านการใช้แล้วจากกิจกรรมต่างๆ ซึ่งมีความสกปรกอยู่ไปปรับปรุงคุณภาพน้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งวิธีการนี้หากเป็นในภาคอุตสาหกรรม จะลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำประปาได้ โดยสามารถใช้น้ำที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพแล้วกลับมาใช้ได้ในงาน กิจกรรม

๔.๒ การนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์

น้ำทิ้งจากบ้านเรือนซึ่งผ่านกระบวนการบำบัดและมีความลพิษตามที่กำหนดสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ ได้หลายรูปแบบ อย่างไรก็ตามการนำกลับมาใช้ของน้ำทิ้งจากบ้านเรือนควรมีเกณฑ์ในการพิจารณา คือ ควรลงทุนต่ำทั้งนี้เนื่องจากปริมาณน้ำทิ้งซึ่งเกิดจากบ้านเรือนมีไม่มาก ดังนั้น การลงทุนกับระบบการนำกลับมาใช้ประโยชน์จึงไม่เป็นการลงทุนที่คุ้มค่า สำหรับรูปแบบที่เหมาะสมของการนำน้ำทิ้งจากบ้านเรือนกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การใช้ในการรดน้ำต้นไม้ สนามหญ้า หรือล้างพื้นบริเวณรอบๆ ตัวบ้าน ควรต้องผ่านการฆ่าเชื้อ ซึ่งวิธีการฆ่าเชือนั้นมีหลายวิธีด้วยกัน โดยแต่ละวิธีขึ้นอยู่กับความเหมาะสมในการนำน้ำทิ้งกลับไปใช้

การจ้ดระบบบำบัด น้ำเสียสิ่งปฏิกูล ในครัวเรือน



น้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดมีสิ่ง ใช้ประโยชน์ได้มากมาย เช่น



ฝ่ายช่างสุขาภิบาล กองช่าง
สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท
โทร 056-412429



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... ฝ่ายช่างสุขาภิบาล กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท

ที่..... ขน ๕๒๐๐๓/..... วันที่..... ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง..... การดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงออกตามความในมาตรา ๘๐

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง/ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้เป็นผู้ควบคุมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของสำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่๕ มีหนังสือ แจ้งให้ดำเนินการตามมาตรา ๘๐ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่ต้องเก็บสถิติ ข้อมูล จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองแล้วเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นทุกเดือน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยให้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ และมาตรา ๘๑ กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นรวบรวมรายงานที่ได้รับตามมาตรา ๘๐ ส่งให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในเขตท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง นั้น

บัดนี้ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๔ แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย และควรประชาสัมพันธ์พร้อมรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณาลงนาม

(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รักษาราชการหัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

เรียน นายกเทศมนตรี

-เพื่อโปรดทราบ

-ควอดิเบง ม.ค.พ.น.ช.๐

(นายอรุณ ต้นตัน)

ปลัดเทศบาลเมืองชัยนาท

นายชัยวัฒน์ กิตติวงศ์สุนทร

ผู้อำนวยการกองช่าง

- ๙ พ.ย. ๒๕๖๔

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หนองมนตรี หมู่ที่ ๔ ซอย สิ่งเสียม
ถนน ๓๔๐ (ชัยนาท-สพรรณบุรี) แขวง/ตำบล บ้านกล้วย เขต/อำเภอ เมืองชัยนาท
จังหวัด ชัยนาท โทรศัพท์ ๐๕๖-๔๑๔๔๔๔ โทรสาร ๐๕๖-๔๑๒๔๓๔
มี สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(..... นายเจษฎา สีพี่น้อง))

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(..... นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์))

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อผึ่ง(Stabilization Pond),เติมอากาศ(Aerated).
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๗,๒๐๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ...๘... ชั่วโมง/วัน แบบไม่
 ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ
 เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
 เครื่องสูบลม อื่นๆ(ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง(ระบุ)...แม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่เกษตรกรรมของประชาชน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๖๐.๘๖๖.๘

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๖๗

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๔,๑๐๐

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๔,๑๐๐

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) พบสาหร่ายบูมในบ่อตกตะกอน
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ.... เครื่องสูบน้ำเสียสถานีสูบล้อหลังอำเภอชำรุด 3 เครื่อง.....
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)พบเสียงดัง 3 เครื่อง ใบพัดเติมอากาศชำรุด 3 เครื่อง เครื่องทำงานผิดปกติ 1 เครื่อง.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบล้อตะกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- ระบบควบคุมเครื่องสูบล้อ ปกติ ผิดปกติ(ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข ..พบขยะอุดตันระบบสูบน้ำตามสถานีสูบล้อ. แนวทางแก้ไขปัญหา
...ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการนำขยะที่อุดตันออก. พบสาหร่ายบูมที่บ่อตกตะกอน. แนวทางแก้ไขปัญหา.....
ให้เจ้าหน้าที่ช้อนตะกอนที่ลอยผิวน้ำออกจะทำการแปลงผักตบชวาเพื่อช่วยดูดซับของเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตาม
มาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... ฝ่ายช่างสุขาภิบาล กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท

ที่..... ขน ๕๒๐๐๓/..... วันที่..... ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง..... การดำเนินการตามกฎกระทรวงออกตามความในมาตรา ๘๐

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง/ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้เป็นผู้ควบคุมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของสำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่๕ มีหนังสือ แจ้งให้ดำเนินการตามมาตรา ๘๐ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่ต้องเก็บสถิติ ข้อมูล จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองแล้วเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นทุกเดือน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยให้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ และมาตรา ๘๑ กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นรวบรวมรายงานที่ได้รับตามมาตรา ๘๐ ส่งให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในเขตท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง นั้น

บัดนี้ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย และควรประชาสัมพันธ์พร้อมรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณา ลงนาม

(นายสุบรรพต อภิรัมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รักษาราชการหัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายวันวาน สุวงษ์)

วิศวกรฝ่ายออกแบบและก่อสร้าง

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกเทศมนตรี

- ส่งไปโปรดทราบ

- ๓๖/๓๑/๒๕๖๔ ตาม ๑๖๐

(นายสุบรรพต อภิรัมย์สุขสันต์)

ปลัดเทศบาลเมืองชัยนาท

รายงานสรุปผลการทำ งานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หนองมนตรี หมู่ที่ ๕ ซอย สิ่งเสียม
 ถนน ๓๕๐ (ชัยนาท-สุพรรณบุรี) แขวง/ตำบล บ้านกล้วย เขต/อำเภอ เมืองชัยนาท
 จังหวัด ชัยนาท โทรศัพท์ ๐๕๖-๕๑๔๔๔๔ โทรสาร ๐๕๖-๕๑๒๔๓๔
 มี สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำ งานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นายเจษฎา สีพี่น้อง)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..... นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อผึ่ง(Stabilization Pond), เติมนอกภาค(Aerated).
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๗,๒๐๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำ งานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน แบบไม่

ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

เครื่องสูบลม อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่เกษตรกรรมของประชาชน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำ งานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๖๗,๒๐๗

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๖๘

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๕,๑๐๐

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๕,๑๐๐

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) พบสาหร่ายบูมในบ่อตกตะกอน
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ... เครื่องสูบน้ำเสียสถานีสูบน้ำหลังอำเภอชำรุด
3 เครื่อง.....
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)พบเสียงดัง 3 เครื่อง ใบพัดเติมอากาศชำรุด
3 เครื่อง เครื่องทำงานผิดปกติ 1 เครื่อง.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลบตะกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- ระบบควบคุมเครื่องสูบลบ ปกติ ผิดปกติ(ระบุ).....

(๓) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๔) ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข ..พบขยะอุดตันระบบสูบน้ำตามสถานีสูบน้ำ. แนวทางแก้ไขปัญหา
.....ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการนำขยะที่อุดตันออก พบสาหร่ายบูมที่บ่อตกตะกอน. แนวทางแก้ปัญหา.....
ให้เจ้าหน้าที่ซ่อมตะกอนที่ลอยผิวน้ำออกจะทำแปลงผักตบชวาเพื่อช่วยดูดซับของเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตาม
มาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....ฝ่ายช่างสุขาภิบาล กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท

ที่.....ชน ๕๒๐๐๓/.....วันที่.....๔ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง.....การดำเนินการตามกฎกระทรวงออกตามความในมาตรา ๘๐

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง/ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้เป็นผู้ควบคุมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของสำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่๕ มีหนังสือ แจ้งให้ดำเนินการตามมาตรา ๘๐ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่ต้องเก็บสถิติ ข้อมูล จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองแล้วเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นทุกเดือน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยให้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ และมาตรา ๘๑ กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นรวบรวมรายงานที่ได้รับตามมาตรา ๘๐ ส่งให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในเขตท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง นั้น

บัดนี้ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย และควรประชาสัมพันธ์พร้อมรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณาลงนาม

(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รักษาการหัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อยื่นโปรดทราบ

- ดว(ค)ป/ปลัดเทศบาล

(นายอรุณ คุ่มทูน)

ปลัดเทศบาลเมืองชัยนาท

นายชัยวัฒน์ กิตติวงษ์สุนทร

ผู้อำนวยการกองช่าง

๕ ม.ค. ๒๕๖๕

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หนองมนตรี หมู่ที่ ๔ ซอย สิ่งเสียม
ถนน ๓๔๐ (ชัยนาท-สพรรณบุรี) แขวง/ตำบล บ้านกล้วย เขต/อำเภอ เมืองชัยนาท
จังหวัด ชัยนาท โทรศัพท์ ๐๕๖-๔๑๔๔๔๔ โทรสาร ๐๕๖-๔๑๒๔๓๔
มี สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นายเจษฎา สี่พี่น้อง)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..... นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อผึ่ง(Stabilization Pond), เต็มอากาศ(Aerated).
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๗,๒๐๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ...๘... ชั่วโมง/วัน แบบไม่

ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

เครื่องสูบลม อื่นๆ(ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง(ระบุ)... แม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่เกษตรกรรมของประชาชน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๖๑,๗๓๔.๓๔

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๖๕

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๕,๑๐๐

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๕,๑๐๐

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) พบสาหร่ายบูมในบ่อตกตะกอน
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ.... เครื่องสูบน้ำเสียสถานีสูบน้ำหลังอำเภอชำรุด
3 เครื่อง.....
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)พบเสียงดัง 3 เครื่อง ใบพัดเติมอากาศชำรุด
3 เครื่อง เครื่องทำงานผิดปกติ 1 เครื่อง.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลำตะกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- ระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ(ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข ..พบขยะอุดตันระบบสูบน้ำตามสถานีสูบน้ำ.. แนวทางแก้ไขปัญหา
.....ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการนำขยะที่อุดตันออก พบสาหร่ายบูมที่บ่อตกตะกอน แนวทางแก้ปัญหา.....
ให้เจ้าหน้าที่ซ่อมตะกอนที่ลอยผิวน้ำออกจะทำการปลูกตบขนาเพื่อช่วยดูดซับของเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตาม
มาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... ฝ่ายช่างสุขาภิบาล กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท.....

ที่..... ขน ๕๒๐๐๓/..... วันที่..... ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕.....

เรื่อง..... การดำเนินการตามกฎกระทรวงออกตามความในมาตรา ๘๐.....

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง/ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้เป็นผู้ควบคุมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของสำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๕ มีหนังสือ แจ้งให้ดำเนินการตามมาตรา ๘๐ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่ต้องเก็บสถิติ ข้อมูล จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองแล้วเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นทุกเดือน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยให้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ และมาตรา ๘๑ กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นรวบรวมรายงานที่ได้รับตามมาตรา ๘๐ ส่งให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในเขตท้องถิ่น เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง นั้น

บัดนี้ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๕ แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย และควรประชาสัมพันธ์พร้อมรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณาลงนาม

(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รักษาราชการหัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายอานนท์ รุ่งเรือง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

- ด่วนส่งแบบ/คพ/งชบ

(นายสุรต คุ่มทวน)

ปลัดเทศบาลเมืองชัยนาท

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หนองมนตรี หมู่ที่ ๔ ซอย สิ่งเสี่ยม
ถนน ๓๔๐ (ชัยนาท-สพรรณบุรี) แขวง/ตำบล บ้านกล้วย เขต/อำเภอ เมืองชัยนาท
จังหวัด ชัยนาท โทรศัพท์ ๐๕๖-๔๑๔๔๔๔ โทรสาร ๐๕๖-๔๑๒๔๓๔
มี สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(..... นายเจษฎา สีพี่น้อง)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(..... นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อฝิ่ง (Stabilization Pond), เติมอากาศ (Aerated).
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๗,๒๐๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน แบบไม่
 ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ
 เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
 เครื่องสูบลตะกอน อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่เกษตรกรรมของประชาชน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๙,๒๐๗.๖๐

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๘๐

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๔,๑๐๐

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๔,๑๐๐

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) พบสาหร่ายบูมในบ่อตกตะกอน
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ.... เครื่องสูบน้ำเสียสถานีสูบน้ำหลังอำเภอชำรุด 3 เครื่อง.....
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)พบเสียงดัง 3 เครื่อง ใบพัดเติมอากาศชำรุด 3 เครื่อง เครื่องทำงานผิดปกติ 1 เครื่อง.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำตะกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- ระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ(ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข ..พบขยะอุดตันระบบสูบน้ำตามสถานีสูบน้ำ..แนวทางแก้ไขปัญหา
.....ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการนำขยะที่อุดตันออก พบสาหร่ายบูมที่บ่อตกตะกอน แนวทางแก้ปัญหา.....
ให้เจ้าหน้าที่ซ่อมตะกอนที่ลอยผิวน้ำออกจะทำการปลูกตบขนาเพื่อช่วยดูดซับของเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตาม
มาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... ฝ่ายช่างสุขาภิบาล กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท

ที่..... ขน ๕๒๐๐๓/..... วันที่..... ๗ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง..... การดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงออกตามความในมาตรา ๘๐

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง/ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้เป็นผู้ควบคุมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของสำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่๕ มีหนังสือ แจ้งให้ดำเนินการตามมาตรา ๘๐ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่ต้องเก็บสถิติ ข้อมูล จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองแล้วเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นทุกเดือน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยให้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ และมาตรา ๘๑ กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นรวบรวมรายงานที่ได้รับตามมาตรา ๘๐ ส่งให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในเขตท้องถิ่น เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง นั้น

บัดนี้ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย และควรประชาสัมพันธ์พร้อมรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณา ลงนาม

(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รักษาราชการหัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

- ๑๖/๓๖๒๘๓๓/๓๖๖๖๖๖

(นายอรุณ คัมพ์)

ปลัดเทศบาลเมืองชัยนาท

นายชัยวัฒน์ กิตติวงศ์สุนทร

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๗ มี.ค. ๒๕๖๕

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หนองมนตรี หมู่ที่ ๔ ซอย สิ่งเสียม
ถนน ๓๔๐ (ชัยนาท-สรรคบุรี) แขวง/ตำบล บ้านกล้วย เขต/อำเภอ เมืองชัยนาท
จังหวัด ชัยนาท โทรศัพท์ ๐๕๖-๔๑๔๔๔๔ โทรสาร ๐๕๖-๔๑๒๔๓๔
มี สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(..... นายเจษฎา สีพี่น้อง)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(..... นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อผึ่ง (Stabilization Pond), เติมนอกภาค (Aerated).
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๗,๒๐๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ๘ ชั่วโมง/วัน แบบไม่
 ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ
 เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
 เครื่องสูบลม อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่เกษตรกรรมของประชาชน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๙,๐๕๐.๒๐

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๖๘

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๕,๑๐๐

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๕,๑๐๐

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) พบสาหร่ายบูมในบ่อตกตะกอน
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ.... เครื่องสูบน้ำเสียสถานีสูบน้ำหลังอำเภอชำรุด
3 เครื่อง.....
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)พบเสียงดัง 3 เครื่อง ใบพัดเติมอากาศชำรุด
3 เครื่อง เครื่องทำงานผิดปกติ 1 เครื่อง.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลำตะกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- ระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ(ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข ..พบขยะอุดตันระบบสูบน้ำตามสถานีสูบน้ำ..แนวทางแก้ไขปัญหา
.....ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการนำขยะที่อุดตันออก พบสาหร่ายบูมที่บ่อตกตะกอน แนวทางแก้ปัญหา.....
ให้เจ้าหน้าที่ซ่อมตะกอนที่ลอยผิวน้ำออกจะทำการปลูกตบขวเพื่อช่วยดูดซับของเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตาม
มาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... ฝ่ายช่างสุขาภิบาล กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท.....

ที่..... ขน ๕๒๐๐๓/..... วันที่..... ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕.....

เรื่อง..... การดำเนินการตามกฎกระทรวงออกตามความในมาตรา ๘๐.....

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง/ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้เป็นผู้ควบคุมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของสำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๕ มีหนังสือ แจ้งให้ดำเนินการตามมาตรา ๘๐ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่ต้องเก็บสถิติ ข้อมูล จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองแล้วเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นทุกเดือน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยให้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ และมาตรา ๘๑ กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นรวบรวมรายงานที่ได้รับตามมาตรา ๘๐ ส่งให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในเขตท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง นั้น

บัดนี้ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๕ แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย และควรประชาสัมพันธ์พร้อมรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณาลงนาม

(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รักษาราชการหัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

นายชัยวัฒน์ กิตติวงศ์สุนทร

ผู้อำนวยการกองช่าง

๑๑ เม.ย. ๒๕๖๕

เรียน นายกเทศมนตรี

-เพื่อโปรดทราบ

-ขอ(ลง)เป็น(ก)ตาม(ล)ง

(นายอรุณ คุ่มทูน)

ปลัดเทศบาลเมืองชัยนาท

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หนองมนตรี หมู่ที่ ๔ ซอย สิ่งเสียม
 ถนน ๓๔๐ (ชัยนาท-สรรณบุรี) แขวง/ตำบล บ้านกล้วย เขต/อำเภอ เมืองชัยนาท
 จังหวัด ชัยนาท โทรศัพท์ ๐๕๖-๔๑๔๔๔๔ โทรสาร ๐๕๖-๔๑๒๔๓๔
 มี สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (..... นายเจษฎา สีพี่น้อง)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (..... นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อผึ่ง(Stabilization Pond), เติมอากาศ(Aerated).
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๗,๒๐๐ ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ...๘... ชั่วโมง/วัน แบบไม่
 ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ
 เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
 เครื่องสูบลำโพง อื่นๆ(ระบุ).....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง(ระบุ) แม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่เกษตรกรรมของประชาชน
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๑๕,๔๘๘.๗๕
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๘๒
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๔,๑๐๐
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๔,๑๐๐
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) พบสาหร่ายบูมในบ่อตกตะกอน
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ.... เครื่องสูบน้ำเสียสถานีสูบล้างอำเภอลำปาง
3 เครื่อง.....
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)พบเสียงดัง 3 เครื่อง ใบพัดเติมอากาศชำรุด
3 เครื่อง เครื่องทำงานผิดปกติ 1 เครื่อง.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบล้างตะกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- ระบบควบคุมเครื่องสูบล้าง ปกติ ผิดปกติ(ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข ..พบขยะอุดตันระบบสูบน้ำตามสถานีสูบล้าง, แนวทางแก้ไขปัญหา
....ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการนำขยะที่อุดตันออก พบสาหร่ายบูมที่บ่อตกตะกอน แนวทางแก้ปัญห
ให้เจ้าหน้าที่ซ่อมตะกอนที่ลอยผิวน้ำออกจะทำแปลงผักตบชวาเพื่อช่วยดูดซับของเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตาม
มาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... ฝ่ายช่างสุขาภิบาล กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท.....

ที่..... ขน ๕๒๐๐๓/..... วันที่..... ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕.....

เรื่อง..... การดำเนินการตามกฎกระทรวงออกตามความในมาตรา ๘๐.....

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง/ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้เป็นผู้ควบคุมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของสำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๕ มีหนังสือ แจ้งให้ดำเนินการตามมาตรา ๘๐ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่ต้องเก็บสถิติ ข้อมูล จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองแล้วเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นทุกเดือน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยให้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ และมาตรา ๘๑ กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นรวบรวมรายงานที่ได้รับตามมาตรา ๘๐ ส่งให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในเขตท้องถิ่น เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง นั้น

บัดนี้ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๕ แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย และควรประชาสัมพันธ์พร้อมรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณาลงนาม

(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รักษาราชการหัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

นายชัยวัฒน์ กิตติวงศ์สุนทร

ผู้อำนวยการกองช่าง

๓ พ.ค. ๒๕๖๕

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

- ๑๖/๕๒/๓๖/๓๖๖

(นายอรุณ คุ่มทูน)

ปลัดเทศบาลเมืองชัยนาท

รายงานสรุปผลการทำานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หนองมนตรี หมู่ที่ ๕ ซอย สิ่งเสียม
ถนน ๓๔๐ (ชัยนาท-สรรณบุรี) แขวง/ตำบล บ้านกล้วย เขต/อำเภอ เมืองชัยนาท
จังหวัด ชัยนาท โทรศัพท์ ๐๕๖-๔๑๔๔๔๔ โทรสาร ๐๕๖-๔๑๒๔๓๔
มี สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(..... นายเจษฎา สีพี่น้อง)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(..... นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อผึ่ง(Stabilization Pond),เติมอากาศ(Aerated).
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๗,๒๐๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน แบบไม่
 ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ
 เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
 เครื่องสูตะกอน อื่นๆ(ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง(ระบุ) แม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่เกษตรกรรมของประชาชน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๑๑,๐๑๘.๕๙

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๗๘

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๔,๑๐๐

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๔,๑๐๐

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) พบสาหร่ายบูมในบ่อตกตะกอน
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ.... เครื่องสูบน้ำเสียสถานีสูบน้ำหลังอำเภอลำดวน
3 เครื่อง.....
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)พบเสียงดัง 3 เครื่อง ใบพัดเติมอากาศชำรุด
3 เครื่อง เครื่องทำงานผิดปกติ 1 เครื่อง.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลบตะกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- ระบบควบคุมเครื่องสูบลบ ปกติ ผิดปกติ(ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข ..พบขยะอุดตันระบบสูบน้ำตามสถานีสูบน้ำ.. แนวทางแก้ไขปัญหา
...ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการนำขยะที่อุดตันออก พบสาหร่ายบูมที่บ่อตกตะกอน แนวทางแก้ไขปัญหา.....
ให้เจ้าหน้าที่ซ่อมตะกอนที่ลอยผิวน้ำออกจะทำแปลงผักตบชวาเพื่อช่วยดูดซับของเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตาม
มาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... ฝ่ายช่างสุขาภิบาล กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท

ที่..... ชน ๕๒๐๐๓/..... วันที่..... ๖ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง..... การดำเนินการตามกฎกระทรวงออกตามความในมาตรา ๘๐

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง/ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้เป็นผู้ควบคุมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของสำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่๕ มีหนังสือ แจ้งให้ดำเนินการตามมาตรา ๘๐ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่ต้องเก็บสถิติ ข้อมูล จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองแล้วเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นทุกเดือน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยให้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ และมาตรา ๘๑ กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นรวบรวมรายงานที่ได้รับตามมาตรา ๘๐ ส่งให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในเขตท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง นั้น

บัดนี้ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๕ แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย และควรประชาสัมพันธ์พร้อมรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณาลงนาม

(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รักษาราชการหัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

เรียน นายกเทศมนตรี

-เพื่อโปรดทราบ

- ดว/ค/บป ม/คตบ/๗๗๐

(นายอรุณ คัมทูน)

ปลัดเทศบาลเมืองชัยนาท

นายชัยวัฒน์ กิตติวงศ์สุนทร

ผู้อำนวยการกองช่าง

- ๖ มิ.ย. ๒๕๖๕

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หนองมนตรี หมู่ที่ ๕ ซอย สิ่งสี่งี่ยม ถนน ๓๕๐ (ชัยนาท-สุพรรณบุรี) แขวง/ตำบล บ้านกล้วย เขต/อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท โทรศัพท์ ๐๕๖-๔๑๔๔๔๔ โทรสาร ๐๕๖-๔๑๒๔๓๔ มี สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(..... นายเจษฎา สีพี่น้อง))

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(..... นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์))

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อผึ่ง(Stabilization Pond), เต็มอากาศ(Aerated). ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๗,๒๐๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ..๘... ชั่วโมง/วัน แบบไม่ ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี เครื่องสูบลตะกอน อื่นๆ(ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง(ระบุ)..... แม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่เกษตรกรรมของประชาชน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๒๖,๖๔๘.๕๐

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๑๐๖

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๔,๑๐๐

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๔,๑๐๐

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) พบสาหร่ายบูมในบ่อตกตะกอน
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ.... เครื่องสูบน้ำเสียสถานีสูบน้ำหลังอำเภอชำรุด 3 เครื่อง.....
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)พบเสียงดัง 3 เครื่อง ใบพัดเติมอากาศชำรุด 3 เครื่อง เครื่องทำงานผิดปกติ 1 เครื่อง.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลบตะกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- ระบบควบคุมเครื่องสูบลบ ปกติ ผิดปกติ(ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข ..พบขยะอุดตันระบบสูบน้ำตามสถานีสูบน้ำ.. แนวทางแก้ไขปัญหา
...ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการนำขยะที่อุดตันออก พบสาหร่ายบูมที่บ่อตกตะกอน แนวทางแก้ปัญห
ให้เจ้าหน้าที่ซ่อมตะกอนที่ลอยผิวน้ำออกจะทำแปลงผักตบชวาเพื่อช่วยดูดซับของเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตาม
มาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... ฝ่ายช่างสุขาภิบาล กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท.....

ที่..... ขน ๕๒๐๐๓/..... วันที่..... ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕.....

เรื่อง..... การดำเนินการตามกฎกระทรวงออกตามความในมาตรา ๘๐.....

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง/ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้เป็นผู้ควบคุมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของสำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๕ มีหนังสือ แจ้งให้ดำเนินการตามมาตรา ๘๐ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่ต้องเก็บสถิติ ข้อมูล จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองแล้วเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นทุกเดือน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยให้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ และมาตรา ๘๑ กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นรวบรวมรายงานที่ได้รับตามมาตรา ๘๐ ส่งให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในเขตท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง นั้น

บัดนี้ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๕ แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย และควรประชาสัมพันธ์พร้อมรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณาลงนาม

(นายสุบรรต อภิรมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รักษาการหัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

นายชัยวัฒน์ กิตติวงศ์สุนทร

ผู้อำนวยการกองช่าง

๔ ก.ค. ๒๕๖๕

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดทราบ
- ด่วนค่าเงิน มาตรา ๘๐

(นายอรุณ คุ่มทูน)

ปลัดเทศบาลเมืองชัยนาท

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หนองมนตรี หมู่ที่ ๕ ซอย สิ่งเสียม
ถนน ๓๔๐ (ชัยนาท-สุพรรณบุรี) แขวง/ตำบล บ้านกล้วย เขต/อำเภอ เมืองชัยนาท
จังหวัด ชัยนาท โทรศัพท์ ๐๕๖-๔๑๔๔๔๔ โทรสาร ๐๕๖-๔๑๒๔๓๔
มี สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นายเจษฎา สีพี่น้อง)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..... นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อฝัง (Stabilization Pond), เต็มออกภาค (Aerated).
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๗,๒๐๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ๕ ชั่วโมง/วัน แบบไม่

ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

เครื่องสูบลำโพง อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่เกษตรกรรมของประชาชน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๒๑,๗๔๖.๓๖

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๖๙

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๔,๑๐๐

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๔,๑๐๐

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) พบสาหร่ายบูมในบ่อตกตะกอน
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ... เครื่องสูบน้ำเสียสถานีสูบน้ำหลังอำเภอชำรุด
3 เครื่อง เครื่องสูบน้ำสถานีสูบน้ำฝนศาลหลังเมือง ชำรุด 1 เครื่อง.....
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)เสียงดัง 3 เครื่อง ใบพัดเติมอากาศชำรุด
3 เครื่อง เครื่องทำงานผิดปกติ 1 เครื่อง.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบตะกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- ระบบควบคุมเครื่องสูบ ปกติ ผิดปกติ(ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข ..พบขยะอุดตันระบบสูบน้ำตามสถานีสูบน้ำ. แนวทางแก้ไขปัญหา
...ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการนำขยะที่อุดตันออก พบสาหร่ายบูมที่บ่อตกตะกอน แนวทางแก้ปัญหา
จัดทำแปลงผักตบชวาเพื่อช่วยดูดซับของเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตาม
มาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....ฝ่ายช่างสุขาภิบาล กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท

ที่.....ขน ๕๒๐๐๓/.....วันที่.....๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง.....การดำเนินการตามกฎกระทรวงออกตามความในมาตรา ๘๐

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง/ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้เป็นผู้ควบคุมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของสำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่๕ มีหนังสือ แจ้งให้ดำเนินการตามมาตรา ๘๐ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่ต้องเก็บสถิติ ข้อมูล จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองแล้วเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นทุกเดือน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยให้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ และมาตรา ๘๑ กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นรวบรวมรายงานที่ได้รับตามมาตรา ๘๐ ส่งให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในเขตท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง นั้น

บัดนี้ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๕ แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย และควรประชาสัมพันธ์พร้อมรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณาลงนาม

(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รักษาราชการหัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดทราบ
- ตกเบิกไปรษณีย์

(นายสุรณ คัมห่วน)

ปลัดเทศบาลเมืองชัยนาท

นายชัยวัฒน์ กิตติวงศ์สุนทร

ผู้อำนวยการกองช่าง
๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

รายงานสรุปผลการทำพานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หนองมนตรี หมู่ที่ ๔ ซอย สิ่งเสียม ถนน ๓๔๐ (ชัยนาท-สุพรรณบุรี) แขวง/ตำบล บ้านกล้วย เขต/อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท โทรศัพท์ ๐๕๖-๔๑๔๔๔๔ โทรสาร ๐๕๖-๔๑๒๔๓๔ มี สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(..... นายเจษฎา สีพี่น้อง))

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(..... นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์))

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อฝัง (Stabilization Pond), เต็มอากาศ (Aerated). ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๗,๒๐๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน แบบไม่
 ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ
 เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
 เครื่องสูบลม อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำพานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๒๖,๓๘๒.๗๑

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๘๘

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๔,๑๐๐

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๔,๑๐๐

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) พบสาหร่ายบูมในบ่อตกตะกอน
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ.... เครื่องสูบน้ำเสียสถานีสูบน้ำหลังอำเภอชำรุด
3 เครื่อง เครื่องสูบน้ำสถานีสูบน้ำฝนศาลหลังเมือง ชำรุด 1 เครื่อง.....
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)เสียงดัง 3 เครื่อง ใบพัดเติมอากาศชำรุด
3 เครื่อง เครื่องทำงานผิดปกติ 1 เครื่อง.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำตะกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- ระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ(ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข ..พบขยะอุดตันระบบสูบน้ำตามสถานีสูบน้ำ.. แนวทางแก้ไขปัญหา
...ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการนำขยะที่อุดตันออก พบสาหร่ายบูมที่บ่อตกตะกอน แนวทางแก้ปัญหา.....
จัดทำแปลงผักตบชวาเพื่อช่วยดูดซับของเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตาม
มาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... ฝ่ายช่างสุขาภิบาล กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท.....

ที่..... ชน ๕๒๐๐๓/..... วันที่..... ๕ กันยายน ๒๕๖๕.....

เรื่อง..... การดำเนินการตามกฎกระทรวงออกตามความในมาตรา ๘๐.....

เรียน ผู้อำนวยการกองช่าง/ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้เป็นผู้ควบคุมระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของสำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๕ มีหนังสือ แจ้งให้ดำเนินการตามมาตรา ๘๐ ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่ต้องเก็บสถิติ ข้อมูล จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองแล้วเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นทุกเดือน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยให้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ และมาตรา ๘๑ กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นรวบรวมรายงานที่ได้รับตามมาตรา ๘๐ ส่งให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในเขตท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง นั้น

บัดนี้ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๕ แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย และควรประชาสัมพันธ์พร้อมรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบพิจารณาลงนาม

(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

รักษาราชการหัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

- ดว/ด.ก.ป.บ/ค.ม.น.น

(นายอรุณ คุ่มทูน)

ปลัดเทศบาลเมืองชัยนาท

นายชัยวัฒน์ กิตติวงศ์สุนทร

ผู้อำนวยการกองช่าง

- ๕ ก.ย. ๒๕๖๕

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หนองมนตรี..... หมู่ที่๔..... ซอย สิ่งเสียม
 ถนน๓๔๐(ชัยนาท-สพรรณบุรี) แขวง/ตำบล บ้านกล้วย..... เขต/อำเภอ เมืองชัยนาท
 จังหวัด ชัยนาท..... โทรศัพท์ ๐๕๖-๔๑๔๔๔๔ โทรสาร ๐๕๖-๔๑๒๔๓๔
 มี สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (..... นายเจษฎา สีพี่น้อง.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (..... นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อผึ่ง(Stabilization Pond),เติมอากาศ(Aerated).
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย๗,๒๐๐..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ..๘... ชั่วโมง/วัน แบบไม่
 ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ
 เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
 เครื่องสูบลำโพง อื่นๆ(ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง(ระบุ)..... แม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่เกษตรกรรมของประชาชน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)๒๔,๑๐๓.๒๗.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๑๐๗.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)๔,๑๐๐.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๔,๑๐๐.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) พบสาหร่ายบูมในบ่อตกตะกอน
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ... เครื่องสูบน้ำเสียสถานีสูบน้ำหลังอำเภอชำรุด
3 เครื่อง เครื่องสูบน้ำสถานีสูบน้ำฝนศาลหลังเมือง ชำรุด 1 เครื่อง.....
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) ...เสียงดัง 3 เครื่อง ใบพัดเติมอากาศชำรุด
3 เครื่อง เครื่องทำงานผิดปกติ 1 เครื่อง.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลบตะกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- ระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ(ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข ..พบขยะอุดตันระบบสูบน้ำตามสถานีสูบน้ำ..แนวทางแก้ไขปัญหา
...ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการนำขยะที่อุดตันออก พบสาหร่ายบูมที่บ่อตกตะกอน แนวทางแก้ไขปัญหา
จัดทำแปลงผักตบชวาเพื่อช่วยดูดซับของเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตาม
มาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หนองมนตรี หมู่ที่ ๕ ซอย สิ่งเสียม
 ถนน ๓๔๐ (ชัยนาท-สพรรณบุรี) แขวง/ตำบล บ้านกล้วย เขต/อำเภอ เมืองชัยนาท
 จังหวัด ชัยนาท โทรศัพท์ ๐๕๖-๔๑๔๔๔๔ โทรสาร ๐๕๖-๔๑๒๔๓๔
 มี สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นายเชษฐา สีพี่น้อง)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..... นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อผึ่ง(Stabilization Pond), เติมนอกภาค(Aerated).
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๗,๒๐๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ...๘... ชั่วโมง/วัน แบบไม่

ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

เครื่องสูบตะกอน อื่นๆ(ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง(ระบุ), แม่น้ำเจ้าพระยาและพื้นที่เกษตรกรรมของประชาชน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๓๓,๔๒๓.๕๖

(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๑๐๐

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๔,๑๐๐

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๔,๑๐๐

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) พบสาหร่ายบูมในบ่อตกตะกอน
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ... เครื่องสูบน้ำเสียสถานีสูบลึงอำเภอลำดวน
3 เครื่อง เครื่องสูบน้ำเสียสถานีสูบบางตาทอง 1 เครื่อง เครื่องสูบน้ำสถานีสูบน้ำฝน
ศาลหลังเมือง ลำดวน 1 เครื่อง.....
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)เสียงดัง 3 เครื่อง ใบพัดเติมอากาศชำรุด
3 เครื่อง เครื่องทำงานผิดปกติ 1 เครื่อง.....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลึงตะกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- ระบบควบคุมเครื่องสูบลึง ปกติ ผิดปกติ(ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข ..พบขยะอุดตันระบบสูบน้ำตามสถานีสูบ.. แนวทางแก้ไขปัญหา
...ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการนำขยะที่อุดตันออก พบสาหร่ายบูมที่บ่อตกตะกอน แนวทางแก้ไข
จัดทำแปลงผักตบชวาเพื่อช่วยดูดซับของเสีย

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการ
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตาม
มาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน
โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗