ที่ สว ๐๐๐๓/๓๕๖

สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
๑๑๑๑ ถนนสามเสน
แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต
กทม. ๑๐๓๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบน้ำทิ้งของอาคารรัฐสภา และข้อแนะนำของกรมควบคุมมลพิษ

เรียน เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

อ้างถึง หนังสือกรมควบคุมมลพิษ ที่ ทส ๐๓๐๗/๒๖๕๗๙ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ได้ขอความอนุเคราะห์กรมควบคุมมลพิษตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารรัฐสภา สัปปายะสภาสถาน เพื่อให้การดำเนินการขับเคลื่อนสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) ในส่วนของการบำบัดน้ำเสียและมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง ในการนี้ กรมควบคุมมลพิษได้ลงพื้นที่ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ สัปปายะสภาสถาน เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ โดยแจ้งผลการตรวจสอบและข้อแนะนำ ดังนี้

๑. อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ สัปปายะสภาสถาน มีพื้นที่ใช้สอย ๓๕๖,๓๔๖ ตารางเมตร เข้าข่ายเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมและเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษได้พิจารณาเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๒ จุด ได้แก่ จุดที่ ๑ บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะระบายลงสู่รางระบายน้ำรอบอาคารซึ่งสามารถเป็นตัวแทนน้ำทิ้งของอาคารรัฐสภา และจุดที่ ๒ บ่อพักน้ำทิ้งที่จะระบายออกสู่ภายนอกของสถานีสูบน้ำริมถนนสามเสน ด้านประตูทางเข้าวุฒิสภา ปรากฏว่า จุดที่ ๑ บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะระบายลงสู่รางระบายน้ำรอบอาคาร พบว่า มีค่า**บีโอดี** เท่ากับ **๒๘.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร** ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับผลการตรวจสอบจุดที่ ๒ บ่อพักน้ำทิ้งที่จะระบายออกสู่ภายนอกของสถานีสูบน้ำริมถนนสามเสน ด้านประตูทางเข้าวุฒิสภา ไม่สามารถนำมาเทียบกับมาตรฐานดังกล่าวได้ เนื่องจากในวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ (ก่อนวันเก็บตัวอย่างน้ำ) มีฝนตกหนักในพื้นที่ทำให้น้ำทิ้งมีน้ำฝนปนเปื้อน

๒. เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงระบบน้ำเสีย กรมควบคุมมลพิษ มีข้อแนะนำ ดังนี้

(๑) ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการจัดทำบันทึกผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.๑) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.๒) ที่ออกตามความในมาตรา ๘๐ อย่างต่อเนื่อง

(๒) กำหนด...

(๒) กำหนดแผนในการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ (Preventive maintenance) อย่างน้อยทุก ๖ เดือน เช่น ตู้ควบคุมไฟฟ้า เครื่องเติมอากาศ และแผนการสูบทำความสะอาดบ่อเกรอะและบ่อพักน้ำทิ้ง

(๓) ควรให้บริษัทเอกชนเจ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย จัดทำคู่มือการเดินระบบบำบัดน้ำเสียและอบรมเจ้าหน้าที่ของรัฐสภาผู้รับผิดชอบดูแลระบบ ให้มีความเข้าใจสามารถดูแลระบบบำบัดน้ำเสียด้วยตนเองได้

(๔) สำหรับระบบการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ควรมีแผนการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานอยู่เสมอ และควรติดตั้งป้ายบ่งชี้บริเวณที่มีการนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ เพื่อให้บุคลากรและบุคคลทั่วไปทราบ

(๕) ควรรณรงค์ให้ความรู้กับบุคลากรในอาคารในการช่วยลดความสกปรกของน้ำเสีย เช่น ห้ามทิ้งเศษขยะลงในโถชักโครก เพื่อป้องกันเศษขยะ เช่น ถุงพลาสติก กระดาษทิชชู่ และผ้าอนามัยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ขอความร่วมมือให้เช็ดความสะอาดคราบไขมันและแยกเศษอาหารก่อนล้างทำความสะอาดภาชนะ รวมถึงใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะเป็นการช่วยลดความสกปรกของน้ำในขั้นต้นก่อนที่จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ)

ดังนั้น สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาจึงขอแจ้งผลการตรวจสอบน้ำทิ้งของอาคารรัฐสภา และข้อแนะนำของกรมควบคุมมลพิษเพื่อให้สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามข้อแนะนำดังกล่าวเพื่อให้ค่าคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารรัฐสภาเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนภาภรณ์ ใจสัจจะ)
เลขาธิการวุฒิสภา

สำนักบริหารงานกลาง
โทร. ๐ ๒๘๓๑ ๙๓๖๒
โทรสาร. ๐ ๒๘๓๑ ๙๓๕๘

๒. เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย กรมควบคุมมลพิษ มีข้อแนะนำ ดังนี้

(๑) ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการจัดทำบันทึกผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.๑) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.๒) ที่ออกตามความในมาตรา ๘๐ อย่างต่อเนื่อง

(๒) กำหนดแผนในการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ (Preventive maintenance) อย่างน้อยทุก ๖ เดือน เช่น ตู้ควบคุมไฟฟ้า เครื่องเติมอากาศ และแผนการสูบทำความสะอาดบ่อเกรอะ และบ่อพักน้ำทิ้ง

(๓) ควรให้บริษัทเอกชนเจ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย จัดทำคู่มือการเดินระบบบำบัดน้ำเสียและอบรมเจ้าหน้าที่ของรัฐสภาผู้รับผิดชอบดูแลระบบ ให้มีความเข้าใจสามารถดูแลระบบบำบัดน้ำเสียด้วยตนเองได้

(๔) สำหรับระบบการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ควรมีแผนการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานอยู่เสมอ และควรติดตั้งป้ายบ่งชี้บริเวณที่มีการนำน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ เพื่อให้บุคลากรและบุคคลทั่วไปทราบ

(๕) ควรรณรงค์ให้ความรู้กับบุคลากรในอาคารในการช่วยลดความสกปรกของน้ำเสีย เช่น ห้ามทิ้งเศษขยะลงในโถชักโครก เพื่อป้องกันเศษขยะ เช่น ถุงพลาสติก กระดาษทิชชู่ และผ้าอนามัยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ขอความร่วมมือให้เช็ดความสะอาดคราบไขมันและแยกเศษอาหารก่อนล้างทำความสะอาดภาชนะ รวมถึงใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะเป็นการช่วยลดความสกปรกของน้ำในขั้นต้นก่อนที่จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

สำหรับรายละเอียดข้อมูลในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสารทางวิชาการที่เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ www.pcd.go.th เพื่อดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางกัญชลี นาวิกภูมิ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

กองตรวจมลพิษ
โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๕๕๐
โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๕๓๙๖

สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
เลขรับ 161
วันที่ - 5 ม.ค. 2567
เวลา 14 08

ที่ ทส ๐๓๐๗/ ๒๖๕๗๙

กรมควบคุมมลพิษ
๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

กลุ่มงานบริหารทั่วไป
สำนักบริหารงานกลาง
เลขรับ 8
วันที่ - 5 ม.ค. 2567
เวลา 15.20 น.

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบน้ำทิ้งของอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ สัปปายะสภาสถาน

เรียน เลขาธิการวุฒิสภา

อ้างถึง หนังสือสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ที่ สว ๐๐๐๓/๓๘๖๖ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ภาพถ่ายการตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งของอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ สัปปายะสภาสถาน เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายงานผลการตรวจสอบตัวอย่างน้ำ เลขที่ สรม. น-๖๖๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ได้ขอความอนุเคราะห์กรมควบคุมมลพิษตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารรัฐสภา สัปปายะสภาสถาน เพื่อให้การดำเนินการขับเคลื่อนสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) ในส่วนของการบำบัดน้ำเสียและมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง นั้น

กรมควบคุมมลพิษ ได้ลงพื้นที่ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ สัปปายะสภาสถาน เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ สรุปผลการตรวจสอบและข้อแนะนำ ดังนี้

๑. อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ สัปปายะสภาสถาน มีพื้นที่ใช้สอย ๓๕๖,๓๔๖ ตารางเมตร เข้าข่ายเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมและเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษได้พิจารณาเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๒ จุด ได้แก่ จุดที่ ๑ บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะระบายลงสู่รางระบายน้ำรอบอาคารซึ่งสามารถเป็นตัวแทนน้ำทิ้งของอาคารรัฐสภา และจุดที่ ๒ บ่อพักน้ำทิ้งที่จะระบายออกสู่ภายนอกของสถานีสูบน้ำริมถนนสามเสน ด้านประตูทางเข้าวุฒิสภา ปรากฏว่า จุดที่ ๑ บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะระบายลงสู่รางระบายน้ำรอบอาคาร พบว่า **มีค่าบีโอดี เท่ากับ ๒๘.๒ มิลลิกรัมต่อลิตร** ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับผลการตรวจสอบจุดที่ ๒ บ่อพักน้ำทิ้งที่จะระบายออกสู่ภายนอกของสถานีสูบน้ำริมถนนสามเสน ด้านประตูทางเข้าวุฒิสภา ไม่สามารถนำมาเทียบกับมาตรฐานดังกล่าวได้ เนื่องจากในวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ (ก่อนวันเก็บตัวอย่างน้ำ) มีฝนตกหนักในพื้นที่ทำให้น้ำทิ้งมีน้ำฝนปนเปื้อน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

กลุ่มงานบริหารงานบุคคล
สำนักบริหารงานกลาง
เลขรับ 22
วันที่ 05 ม.ค. 2567
เวลา 15.23 น.

๒. เพื่อเป็น...

ภาพถ่ายการตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งของอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ สัปปายะสภาสถาน
เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖

จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง จุดที่ ๑ บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะระบายลงสู่รางระบายน้ำรอบอาคาร

จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง จุดที่ ๒ บ่อพักน้ำทิ้งที่จะระบายออกสู่ภายนอกของสถานีสูบน้ำริมถนนสามเสน

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ สัปปายะสภาสถาน

เลขที่ สรม. น-๖๖๒/๒๕๖๖

กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

รายงานผลการตรวจสอบตัวอย่างน้ำ

ชื่ออาคาร : รัฐสภาแห่งใหม่ สัปปายะสภาสถาน **ใบอนุญาตเลขที่ :** -

ที่ตั้ง : เลขที่ ๑๑๑๑ ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ประเภท : อาคารที่ทำการ พื้นที่ใช้สอย ๓๕๖,๓๔๖ ตารางเมตร **เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ :** ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ **เวลา :** ๑๐.๕๐ – ๑๑.๒๐ น.

โดย : นางอรอุมา พันธ์พงศ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

จุดเก็บตัวอย่าง	ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	ค่าบีโอดี (BOD) มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าสารแขวนลอย (SS) มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS) มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มิลลิกรัมต่อลิตร	ค่าทีเคเอ็น (TKN) มิลลิกรัมต่อลิตร
จุดที่ ๑ บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย (๑)	๗.๓	**๒๘.๒**	๑๐.๙	<๑	๑๒๘	<๕	๓๓.๖
จุดที่ ๒ บ่อพักน้ำทิ้ง (๒)	๗.๔	๓.๒	<๑๐.๐	<๑	๒๘	<๕	๕.๘๘
ค่ามาตรฐานฯ (๓) (ไม่เกิน)	๕ – ๙	๒๐	๓๐	๑.๐	๕๐๐	๒๐	๓๕

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างและพารามิเตอร์ที่ได้ตรวจสอบเท่านั้น และห้ามคัดถ่ายรายงานนี้แต่เพียงบางส่วนไปประกาศโฆษณา หรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการขูด ลบ ขีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลข หรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

อุทุมพร เพ็ชร์รุ่งเรือง

(นางสาวอุทุมพร เพ็ชร์รุ่งเรือง)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
ผู้ตรวจสอบข้อมูล
วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

หมายเหตุ : (๑) บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะระบายลงสู่รางระบายน้ำรอบอาคาร

(๒) บ่อพักน้ำทิ้งที่จะระบายออกสู่ภายนอกของสถานีสูบน้ำริมถนนสามเสน ด้านประตูทางเข้าวุฒิสภา

(๓) ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ส่วนแผนงานและประมวลผล
โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๕๓๓
โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๕๓๙๖