

3.1.1 (3) การกำหนดรูปแบบการนำกลับมาใช้ใหม่

- มีการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ โดยมีการบำบัดน้ำเสียและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียไปใช้ ดังนี้



1. ระบบรดน้ำต้นไม้ภายนอกอาคาร



2. การนำน้ำกลับมาใช้ ในระบบ Cooling Tower ของระบบปรับอากาศ



รณชาติกรสมภพชัยบรรณราษฎร์
 เลขที่ ๕๕๕/๖๖
 วันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๖
 เวลา ๑๖.๒๕ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล โทร.๐ ๒๕๒๒ ๕๕๐๐ ๙๖ ๕๕๐๐-๑
ที่ ๕๖๐๐๓๐๓/๑๖๖๖ วันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานโครงการนำน้ำเสีย และการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕

เรียน เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ด้วยที่ปรึกษาบริหารโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ได้มีหนังสือที่ CAMA/PLM/L-๐๐๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๖ ขออนุมัติแบบ ทส. ๒ ของระบบบำบัดน้ำเสีย และการดำเนินงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ โดยสรุปรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ ของบริษัท เทค จำกัด ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ในอนุภาคเลขที่ ๖ - ๒๕๕ หมดอายุ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕ ออกให้โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ประเมิน/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบแบคทีเรีย (Sequencing Batch Reactor/SBR) ความสามารถในการรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๕๕๐ ลบ.ม./วัน การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ๒๕ ชั่วโมง/วัน อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียเป็นเครื่องสูบน้ำ, เครื่องเติมอากาศ, เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย และเครื่องสูบลอยกระทง แหล่งรองรับน้ำทิ้ง มี ๓ แห่ง ดังนี้

๑. ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร
๒. ใช้สำหรับ Cooling Tower ระบบปรับอากาศ
๓. ปล่อยลงระบบระบายน้ำสาธารณะ

โดยมีวัตถุประสงค์ของงานที่แก้ไขของระบบบำบัดน้ำเสีย และวิธีการกำจัด มีอยู่กับที่และถอน
สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

๑. ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	๑๐,๒๕๖.๒๖๖ หน่วย
๒. ปริมาณน้ำใช้จากกิจกรรมให้แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	๑๒,๒๕๖.๒๖๖ ลบ.ม.
๓. ปริมาณน้ำเสียที่ส่งระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	๑๒,๒๕๖.๒๖๖ ลบ.ม.

การระบายน้ำที่ส่งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร
๒. ใช้กับระบบ Cooling Tower ของระบบปรับอากาศ
๓. ปล่อยลงระบบระบายน้ำสาธารณะ (ปัจจุบันยังไม่มีกักเก็บอยู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ)

/การทำงาน...
 16 / ๕๕ / ๒๕๖๖

การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ปกติ
ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด ปัจจุบันยังไม่มีการตะกอน
 มากพอที่จะนำมากำจัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และจะได้แจ้งให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างโครงการ
 ก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ พร้อมอาคารประกอบทราบต่อไป

(นางสาวศิวินีย์ บุญฤทธิ์)
 เจ้าหน้าที่บริหารงานอาคารรัฐสภา

(นายทนศักดิ์ มีมูล)
 ผู้บังคับบัญชาหน่วยงานอาคารสถานที่

(นายอรุณ สายอ่อนศรี)
 ผู้อำนวยการสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๖

(นายชาติกร สมภพชัยบรรณราษฎร์)
 รณชาติกรสมภพชัยบรรณราษฎร์
 ๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๖

ทราบ
 (นางพรทิศ เพชรเจริญ)
 เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
 ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๖