

เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการเป็นผู้ตรวจสอบข้อมูลดังกล่าว หากตรวจสอบแล้วครบถ้วนและถูกต้องตามที่คณะกรรมการได้ให้ความเห็นไว้จึงจะแจ้งให้ความเห็นชอบ ต่อมาบริษัท เอเชีย แลป แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้รับมอบหมายจากทั้งหุ้นส่วนจำกัดเศรษฐกิจ ให้เสนอรายงานเชิงแจ้งเพิ่มเติมให้สำนักงานดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน โดยขอเปลี่ยนแปลงระบบบำบัดน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสียรูปู ชนิด Contact Aeration เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Fixed-Film Aeration รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฉบับดังกล่าวแล้วเห็นว่า รายละเอียดของข้อมูลโครงการขอเปลี่ยนแปลงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ และอยู่ในขอบเขตตามที่คณะกรรมการได้ให้ความเห็นไว้จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารพักอาศัย พ.ร. อนุพัทธ์มนตรี โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการยึดถือปฏิบัติและแนวทางทางเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 นอกจากนี้ โครงการจะต้องรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแนบแผนที่ข้อบัญญัติ (CD-ROM) เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาแจ้งทั้งหุ้นส่วนจำกัดเศรษฐกิจพัฒนา และบริษัท เอเชีย แลป แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2279-2792, 0-2271-4232 - 8 ต่อ 245
โทรสาร 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/ 8729



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

[4] สิงหาคม 2546

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารพักอาศัย

พ.ร. อนุพัทธ์มนตรี

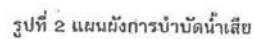
เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/5087 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2546

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอเชีย แลป แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ที่ วก 120/46 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2546
2. เงื่อนไขให้โครงการอาคารพักอาศัย พ.ร. อนุพัทธ์มนตรี ต้องยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารพักอาศัย พ.ร. อนุพัทธ์มนตรี ของหุ้นส่วนจำกัดเศรษฐกิจพัฒนา จำนวน 154 ห้อง ขนาดพื้นที่ 1-3-68.2 ไร่ บนโฉนดที่ดินเลขที่ 1142 ตั้งอยู่ที่ซอยอินทามระ 12 ถนนสุขุมวิทบริเวณ เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จัดทำรายงานโดย บริษัท เอเชีย แลป แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาอนุญาต วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พิกัดอยู่ บริเวณพื้นที่โครงการพิจารณาอนุญาต ในคราวประชุมครั้งที่ 11/2546 เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2546 ซึ่งคณะกรรมการมีมติไม่เห็นชอบรายงาน โดยให้คำนวณค่าปริมาณคาร์บอน (M) ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

2/ และมอบหมาย...

[illegible]

ดังนั้นผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียจึงเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป DOS รุ่น DPA-80K จำนวน 1 ถัง ซึ่งมีรายละเอียดของถังบำบัดดังนี้

รายละเอียดถังบำบัด

- ✧ ขนาด (เส้นผ่าศูนย์กลาง x ความยาวรวม) = 2.50 x 13.50 ม.
- ✧ ปริมาตรถังรวม = 63.02 ลบ.ม.
- ✧ ปริมาตรส่วนแยกกาก = 17.42 ลบ.ม.
- ✧ ปริมาตรส่วนเติมอากาศ = 38.31 ลบ.ม.
- ✧ ส่วนเติมอากาศส่วนที่ 1 = 21.07 ลบ.ม.
- ✧ ส่วนเติมอากาศส่วนที่ 2 = 17.24 ลบ.ม.
- ✧ ปริมาตรส่วนตกตะกอน = 8.36 ลบ.ม.
- ✧ ปริมาตรส่วนเก็บตะกอน = 15 ลบ.ม.

รายละเอียดตัวถังถัง

- ✧ ชนิด SQUARE RING
- ✧ รุ่น DM-190
- ✧ วัสดุ POLYETHYLENE
- ✧ พื้นที่ผิวจำเพาะ 190 ตร.ม./ลบ.ม.
- ✧ อัตราป่องว่าง 90%
- ✧ ปริมาตรตัวถัง = 18.41 ลบ.ม.
- ✧ ส่วนเติมอากาศส่วนที่ 1 = 10.13 ลบ.ม.
- ✧ ส่วนเติมอากาศส่วนที่ 2 = 8.29 ลบ.ม.

รายละเอียดส่วนเติมอากาศ

- ✧ ชนิด AIR BLOWER
- ✧ ขนาด 50 Hz., 3 Phase, 380 Volt
- ✧ ขนาดช่องลม 50 มิลลิเมตร
- ✧ มอเตอร์ 2.20 กิโลวัตต์
- ✧ อัตราการจ่ายลม 2.25 ลบ.ม./นาที
- ✧ แรงดัน 3,000 มม.น้ำ
- ✧ ความเร็วรอบ 1,900 รอบ/นาที
- ✧ มลิตกันซ์ ITO/IRS50L

แบบไม่มีถังเจด 17.42 ลบ.ม. และมีระยะเวลาในการเก็บกักนาน 5.76 ชั่วโมง ซึ่งสามารถลดค่า BOD ลงจาก 250 มก./ล. เหลือเพียง 200 มก./ล. หรือคิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD เท่ากับ 20%

2) ส่วนเติมอากาศ (Fixed-Film Aeration Chamber) ส่วนเติมอากาศนี้จะรับน้ำจากส่วนแยกกากมาทำการบำบัดโดยใช้ออกซิเจนเป็นตัวกลาง ซึ่งผู้ออกแบบได้เลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป DOS รุ่น DM-190 ซึ่งแบ่งส่วนเติมอากาศออกเป็น 2 ส่วน โดยมีปริมาตรรวม 38.31 ลบ.ม. (ส่วนเติมอากาศส่วนที่ 1 ปริมาตร 21.07 ลบ.ม. และส่วนเติมอากาศส่วนที่ 2 ปริมาตร 17.24 ลบ.ม.) ภายในบรรจุตัวกลางพลาสติก ชนิด Square Ring ซึ่งทำจาก Polyethylene ที่มีอัตราช่องว่าง 90% และมีพื้นที่ผิวจำเพาะ 190 ตร.ม./ลบ.ม. โดยมีปริมาตรตัวถังรวม 18.41 ลบ.ม. คิดเป็นพื้นที่ผิวตัวถังรวม 3,498.51 ตร.ม. (ตัวถังในส่วนเติมอากาศส่วนที่ 1 มีปริมาตร 1,013 ลบ.ม. คิดเป็นพื้นที่ผิวตัวถัง 1,924.18 ตร.ม. และในส่วนเติมอากาศส่วนที่ 2 บรรจุตัวถัง 8.29 ลบ.ม. คิดเป็นพื้นที่ผิวตัวถัง 1,574.33 ตร.ม.) ในส่วนเติมอากาศนี้ใช้ตัวถังส่วน F/M เท่ากับ 0.09 และมีความหนาของตะกอนที่เกาะตัวถังเท่ากับ 42 ไมครอน นอกจากนี้ในส่วนเติมอากาศได้จัดให้เครื่องเติมอากาศชนิดหัวจ่ายลม Air Blower ขนาด 50 Hz 3 Phase 380 Volt จำนวน 1 ชุด ซึ่งมีอัตราการจ่ายลม 2.25 ลบ.ม./นาที ที่ความเร็ว 1900 รอบ/นาที แรงดัน 3,000 มม.น้ำ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ ITO รุ่น IRS50L ทำการเติมอากาศให้น้ำเสียตามประมาณ 12 ชั่วโมง ซึ่งมีความเพียงพอ (ระยะเวลาในการเติมอากาศที่เหมาะสมคือไม่ต่ำกว่า 4 ชั่วโมง) ก่อนนำไปยังส่วนตกตะกอนต่อไป โดยมีความสกปรกที่ออกจากส่วนเติมอากาศมีค่าประมาณ 20 มก./ล. โดยมีประสิทธิภาพในการบำบัด BOD เท่ากับ 90% (ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ของส่วนเติมอากาศประมาณ 80-95%)

3) ส่วนตกตะกอน (Sedimentation Chamber) ส่วนตกตะกอนนี้มีความจุ 8.36 ลบ.ม. โดยพื้นที่ผิวในการตกตะกอน 3.35 ตร.ม. ระยะเวลาเก็บกักนาน 2.51 ชั่วโมง (ระยะเวลากตกตะกอนที่เหมาะสมคือไม่ต่ำกว่า 2 ชั่วโมง) โดยจะปล่อยให้น้ำใสไหลออกสู่ระบบระบายน้ำของโครงการในอัตรา 1 ลบ.ม./ตร.ม./ชั่วโมง (มาตรฐาน Overflow rate คิดที่ 1 ลบ.ม./ตร.ม./ชั่วโมง) โดยค่าความสกปรก (BOD) ที่ออกจากส่วนตกตะกอนนี้จะมีค่าประมาณ 20 มก./ล. สำหรับตะกอนส่วนเกินจะถูกสูบไปเก็บไว้ใช้ส่วนเก็บตะกอนส่วนเกินในอัตรา 0.22 ลบ.ม./วัน

4) ส่วนเก็บตะกอนส่วนเกิน (Excess Sludge Storage Chamber) ส่วนเก็บตะกอนนี้ขนาด 15 ลบ.ม. สามารถรับน้ำตะกอนที่คั่งค้างซึ่งออกจากระบบบำบัดซึ่งมีความเข้มข้น 20 กก.ตะกอน/ลบ.ม. ในอัตรา 0.22 ลบ.ม./วัน จะสามารถเก็บอยู่ในถังเก็บตะกอนนี้ได้นาน 67.20 วัน ดังนั้นผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียจึงเสนอให้มีการสูบน้ำตกตะกอนจากส่วนเก็บตะกอนส่วนเกินทุกระยะเวลา 2 เดือน โดยรถจากเขตเทศบาลใหญ่ไป

เงื่อนไขที่โครงการอาหารพิภคภัย พ.ร. ๑๒๒/๒๕๖๓
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาหารพิภคภัย พ.ร. ๑๒๒/๒๕๖๓ ของหน่วยงานเจ้าที่โครงการพัฒนา จำนวน ๑๕๔ แห่ง พื้นที่ ๑-๓-๖๐.๒ ไร่ บนที่ดินเลขที่ ๑๑๔๒ ตั้งอยู่ที่ซอยอินทนิล ๑๒ ถนนสุขุมวิท ซอย ๑๒ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร จัดทำรายงานโดยบริษัท เอเซีย แปซิฟิค คอนซัลแตนท์ จำกัด ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพิภคภัย ภายใต้การสนับสนุนและสถานที่พิภคภัยอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาหารพิภคภัย พ.ร. ๑๒๒/๒๕๖๓ และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการไปยังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการนำเสนอยางานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานโครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบด้วยสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินงานหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องได้พิสูจน์ทราบแล้ว เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือชดเชยค่าเสียหายโดยไม่ชักช้า

ตารางที่ ๑ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการอาหารพิภคภัย พ.ร. ๑๒๒/๒๕๖๓				
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง				
1. ผู้ประกอบการและเจ้าของ	1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้ทำการก่อสร้างในช่วงเวลาประมาณ ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น. 2) จัดทำผ้าใบกันเสียงและฝุ่นละออง 3) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกคันต้องมีผ้าใบคลุมทึบเงา 4) จัดให้มีที่ล้างล้อรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง 5) จัดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงที่มีชั่วโมงเร่งด่วน (๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น.) 6) มีติดพรบนำใบในพื้นที่ก่อสร้างวันละ ๒ ครั้ง	พื้นที่ก่อสร้าง รอบๆ บริเวณสิ่งก่อสร้าง รถขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกคัน บริเวณทางเข้า-ออกที่พื้นที่ก่อสร้าง รอบๆ พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	หจก.เจริญพัฒนา หจก.เจริญพัฒนา หจก.เจริญพัฒนา หจก.เจริญพัฒนา หจก.เจริญพัฒนา
2. ลูกกรงและอุปกรณ์ไฟฟ้า	1) จัดทำป้อมไฟฟ้าขนาด ๖ ม.ม. (กว้าง ๒ ม. ยาว ๓ ม. ลึก ๑ ม.) เพื่อรองรับสายเคเบิลจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ก่อตั้งจะระบายออกจากที่ที่โครงการ เพื่อลดปริมาณตะกอนและเศษขยะ ก่อนระบายออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	หจก.เจริญพัฒนา
3. การคมนาคม	1) ให้มีรถขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกที่ที่โครงการไม่เกินวันละ ๕ เที่ยว 2) ทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกเวลาชั่วโมงเร่งด่วน 3) ให้มียานพาหนะการจราจรประจำบริเวณทางเข้า-ออกตลอด ๒๔ ชั่วโมง คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร	พื้นที่ก่อสร้าง เส้นทางสายเคเบิล บริเวณทางเข้า-ออกที่พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	หจก.เจริญพัฒนา หจก.เจริญพัฒนา หจก.เจริญพัฒนา