



ที่ ทส 1009/ 7535

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

๒/ กรกฎาคม 2546

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการตึกผู้ป่วย 15 ชั้น โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/4946

ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2546

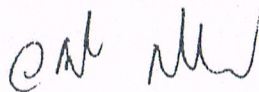
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ Our Ref.EIA 03346/404504B ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2546
 2. เงื่อนไขที่โครงการตึกผู้ป่วย 15 ชั้น ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการตึกผู้ป่วย 15 ชั้น ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ 301 หมู่ 6 ถนนสุขุมวิท กิโลเมตรที่ 143 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ขนาดที่ดิน 2-1-37.1 ไร่ มีจำนวนเตียงผู้ป่วยพักค้างคืน 198 เตียง (เดิม 164 เตียง) จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 10/2546 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2546 มีมติยังไม่เห็นชอบรายงาน โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดตามที่คณะกรรมการได้ให้ความเห็นไว้ และให้ฝ่ายเลขานุการเป็นผู้ตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องตามที่คณะกรรมการได้มอบหมาย หากตรวจสอบแล้วครบถ้วนถูกต้องตามที่คณะกรรมการได้ให้ความเห็นไว้จึงจะแจ้งให้ความเห็นชอบได้ ต่อมา บริษัทได้เสนอข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าวตามมติคณะกรรมการแล้วเห็นว่ารายละเอียดครบถ้วน จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการตึกผู้ป่วย 15 ชั้น ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด โดยกำหนดเงื่อนไขที่โครงการตึกผู้ป่วย 15 ชั้น ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้โครงการยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 ตามลำดับ และสำนักงานขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรี โปรดควบคุมและกำกับให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้ โครงการจะต้องรวบรวมรายละเอียด ข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึก ข้อมูล (CD - ROM) เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด และบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

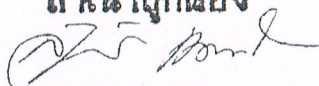
ขอแสดงความนับถือ



(นางวณี สัมพันธ์รักษ์)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สัณหาถูกต้อง



(นางสุภาวดี แดงไทย)

เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ 6

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2271-4232-8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ urbaneia@yahoo.com

เงื่อนไขที่โครงการตีพิมพ์ 15 ชั้น ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพญา จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโครงการตีพิมพ์ 15 ชั้น ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพญา จำกัด ตั้งอยู่ที่ 301 หมู่ 6 ถนนสุขุมวิท กิโลเมตรที่ 143 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ขนาดที่ดิน 2-1-37.1 ไร่ มีจำนวนเตียงผู้ป่วยพักค้างคืน 198 เตียง (เดิม 164 เตียง) จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการตีพิมพ์ 15 ชั้น ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพญา จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย 3

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานโครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องได้พิสูจน์ทราบว่าเป็นการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายโดยไม่ชักช้า

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ

หน้า.....๒๖.....หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง.....

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น บ้ายจำกัดความเร็วต้นนุเพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน - ให้นักแลกรักษาความสะอาดบริเวณถนน พื้นที่ส่วนกลาง โดยการฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว - ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในโครงการ - ภายในโครงการ - ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพิษยา จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพิษยา จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพิษยา จำกัด
2. คุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ประกอบด้วย ถังเกราะและถังเติมคลอรีน ตามข้อบุดการออกแบบก่อนรวมนำเสียที่เกิดขึ้น ระบายลงสู่ระบบระบายน้ำของเมืองพัทธค่อไป - จัดให้มีบ่อดักไขมันบริเวณจุดเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของเมืองพัทธ - ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษากระบบระบายน้ำเสียและนำฝนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบระบายน้ำ - ระบบระบายน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพิษยา จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพิษยา จำกัด

[illegible][illegible]

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3. การใช้น้ำ	- จัดให้มีการสุบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 30 วัน เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด
	- การรวบรวมมูลฝอยของโครงการจะใช้ระบบ Onsite-Storage คือ การวางถังรองรับมูลฝอยไว้ ณ แหล่งกำเนิดเพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นและแยกตามแหล่งกำเนิด	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด
4. การจัดการมูลฝอย	- ส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอย โดยมูลฝอยจะใช้เป็นระบบ 3 ถึง สำหรับรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นแยกเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้งและมูลฝอยติดเชื้อ	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด
	- รวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้น โดยพนักงานทำความสะอาดเป็นผู้รวบรวมมาไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งอยู่บริเวณทิศตะวันตกของอาคารอเนกประสงค์และจอดรถ จำนวน 3 ห้อง ใช้ร่วมกันทั้ง รพ. กรุงเทพพัทยา โดยแยกเป็นห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาด 12.6 ลบ.ม. ห้องพักมูลฝอยแห้งขนาด 16.8 ลบ.ม. และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อขนาด 8.4 ลบ.ม. มีความจุรวมทั้งสิ้น 37.8 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้เกินกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	- รพ. กรุงเทพพัทยา	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด

หน้า 15

วันที่ 15

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การระบายน้ำ	ภายในทั้ง รพ. กรุงเทพมหานครแต่ละวันให้เมืองพืชนำไปกำจัดต่อไปแยกแ้วมูลฝอยติดเชื้อที่ส่งให้ศูนย์ I-TECH นำไปกำจัด			
	- ประสานงานอย่างใกล้ชิดกับเมืองพืชนและศูนย์ I-TECH ในเรื่องความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพญา จำกัด
	- ทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ห้องพัสดุปล่อยเยือกและมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันปัญหาคืนและเนิ่นลงรบกวน	- ห้องพัสดุปล่อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพญา จำกัด
	- ทำความสะอาดห้องพัสดุปล่อยทุกวันหลังจากที่เมืองพืชนและศูนย์ I-TECH ทำการเก็บขนมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว ส่วนน้ำจะมูลฝอยให้ส่งไปยังบ่อเกรอะของ โครงการ เพื่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้น	- ห้องพัสดุปล่อย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพญา จำกัด
	- ติดตั้งบ่อคัดมูลฝอยก่อนระบายน้ำลงสู่บ่อน้ำ	- บ่อน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพญา จำกัด
	- จัดให้มีบ่อน้ำ ขนาคความจุ 128 ลูกบาศก์เมตร เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำหลังการพัฒนาให้มีการเปลี่ยนแปลงไปจากก่อนการพัฒนา หลังจากนั้นให้ทำการสูบน้ำด้วยอัตราการสูบน้ำไม่เกินกว่า 5.52 ลูกบาศก์เมตร/นาท เพื่อไม่ให้เกินก่อนการพัฒนาโครงการ	- บ่อน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพญา จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. การคมนาคม	- นำน้ำฝนจากบ่อน้ำหน้ามาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดน้ำต้นไม้ ล้างพื้น เป็นต้น	- บ่อน้ำหน้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด
	- ห้ามถ้าจัดและขุดลอกตะกอนบริเวณบ่อน้ำหน้าก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของเมืองพัทยาทุก 3 เดือน	- บ่อน้ำหน้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด
	- ควบคุมการจราจรภายในโครงการ	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด
	- ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทางโค้งทุกแห่ง และป้ายแสดงทางขึ้น-ลงภายในอาคาร			
	- จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร เส้นแบ่งช่องทางการจราจร			
	- ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกอาคาร			
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกอาคาร			
	- ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลเทพพิทยา	- บริเวณทางเข้า-ออก โรงพยาบาล	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด
	- จัดให้มีป้ายบอกสำหรับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพิ่ม 1 แห่ง			
	- จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า-ออก			
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง			
	- จัดทำถ้ำบนถนนบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาล			

หน้า 17

ชื่อ.....

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
	จัดให้มีแผนหลีกเลี่ยงชนช้างเพื่อป้องกันการถล่มบริเวณด้านหน้าโครงการ - ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน และในระยะทางพอสมควรที่จะชดเชยได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย - ต้องมีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดความเร็วของรถป้องกันการอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ - หากได้รับการร้องเรียนจากชุมชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ จะต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน รำคาญให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด - ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัยสอดคล้องตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ประกอบด้วย ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ประกอบด้วยตู้ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ กริ่งสัญญาณแจ้งเหตุ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุโดยใช้อุปกรณ์ เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อน	- ภายในโครงการ - ภายในโครงการ - จุดที่ได้รับการร้องเรียน - ภายในโครงการ	- ก่อนเปิดใช้อาคาร - ตลอดช่วงดำเนินการ - โดยทันทีที่ได้รับร้องเรียน - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
	- ระบบป้องกันเพลิงไหม้ประกอบด้วย ท่อขึ้น ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง นำสารรองเพื่อการดับเพลิงอย่างน้อย 114 ตบ.ม. หัวรับน้ำดับเพลิงที่ติดตั้งภายนอกอาคาร - เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Fire Extinguisher) - ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System) - บันไดหนีไฟ - ประตูหนีไฟ - ทางหนีไฟทางอากาศ - ลิฟต์ดับเพลิง - ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า - ระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรอง - ติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งของห้องทุกห้องในชั้นตำแหน่งที่ตั้งตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงหรือหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงอื่น ๆ ของชั้นนั้น ตำแหน่งประตูหรือทางหนีไฟ และตำแหน่งลิฟต์ดับเพลิงของชั้นนั้น - ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ ระบบดับเพลิงอย่างน้อยทุก 1 เดือน	ภายในโครงการ	อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเพาเพา จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
9. พื้นที่สีเขียว	- ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยข้อมูลที่ต้องแจ้ง คือ เส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ ตำแหน่งบันไดหนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน	- หน่วยงานที่รับผิดชอบ	- ก่อนเริ่มดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพแพทยา จำกัด
	- จัดทำแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมทั้งทำการฝึกอบรมและฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพแพทยา จำกัด
	- จัดอบรมและซักซ้อมแก่เจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย การตรวจสอบข้อมบบำรุง รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สม่ำเสมอตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพแพทยา จำกัด
	- ต้องมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพแพทยา จำกัด
	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นร้อยละ 24.35 ของพื้นที่โครงการ โดยปลูกเป็นไม้พุ่มทรงสูง เช่น ไม้โกอินเดีย แปรงสีงาชวด และนกวาง เป็นต้น และไม้พุ่มทรงต่ำ เช่น เทียนทอง บานบุรี เติระ และชบา นอกจากนี้บริเวณ โดยรอบอาคารโครงการยังจัดเป็นบล็อกรักษาเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีต่อโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพแพทยา จำกัด

20

หน้า 16

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
10. มาตรการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน	- หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้สภาพอุดมสมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอ - การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคารโดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์ - เครื่องปรับอากาศ • เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีความเหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด (High Economic Efficiency - Ratio (EER)) • บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยข้อเสนอแนะทั่วไป มีดังนี้ 1) ทดสอบและปรับแต่งระบบอย่างสมบูรณ์เป็นครั้งคราวตามกำหนดที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบโดยส่วนใหญ่การปรับแต่งระบบในครั้งแรกมักจะเป็นการปรับแต่งครั้งเดียวที่ได้กระทำกับระบบทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อย ๆ 2) ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะกับการะบวนการผลิตความสบายเท่านั้น ไม่ควรตั้ง Thermostat ไว้ให้ต่ำที่สุด และหมั่นตรวจสอบว่า	- ภายในพื้นที่โครงการ - อาคารภายในโครงการ - ภายในอาคาร	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
	สามารถทำงานได้เป็นปกติหรือไม่ ดูณภูมิที่พอเหมาะ คือ 24-26 องศาเซลเซียส 3) เครื่องส่งลมเย็น ควรมีการทำความสะอาดแผงกรองอากาศ ถ้าอุปกรณ์ดังกล่าวสกปรก พื้นผิวรับความร้อนจะถ่ายเทความร้อนได้ไม่ดี ทำให้น้ำเย็นที่กลับไปยังเครื่องทำน้ำเย็นยังมีอุณหภูมิตัวอยู่ ทำให้ประสิทธิภาพที่เครื่องทำน้ำเย็นต่ำลงด้วย 4) ทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศเป็นประจำ และตรวจสอบอย่าให้มีวัสดุปิดขวางลมที่ใช้ในการระบายความร้อน 5) พัดลมทุกตัวจะต้องทำการหล่อลื่น โดยการอัดจารบีหรือหยอดน้ำมันอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลา 6) ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซมท่อนลมที่สึกขาด 7) ตรวจสอบหน้าต่างและประตูเข้าออกอาคาร ว่ามีรูรั่วทำให้อากาศร้อนภายนอกเข้าสู่อาคารหรือไม่ - การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ท่อนแสง การใช้บัลลาสต์ชนิด Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด

ตารางที่ ร.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
11. การควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อลิสทีโอเนลา	- บุคลากร • อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำสม่ำเสมอ • จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟ ในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งาน เป็นประจำทุกวัน • จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง - ตั้งเก็บน้ำภายในโครงการ • สั่งทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ในอาคาร โดยการล้างถังตะกอนตะกอน เมื่อก่และตะไคร่น้ำ ในกรณีที่ทำความสะอาดไม่ได้ให้มีการระบายตะกอนก้นถังหรือสูดตะกอนทิ้ง • ทำความสะอาดถังเก็บน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง • มีการหมุนเวียนการใช้น้ำในถังเก็บน้ำ เพื่อไม่ให้น้ำอยู่ในสถานะนิ่ง ซึ่งง่ายต่อการแพร่ระบาดของเชื้อแบคทีเรียลิสทีโอเนลา	- ภายในโครงการ - ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเขา จี๊ด - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเขา จี๊ด

หน้า.....23.....

หน้า.....23.....

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
	- มาตรการรับน้ำเครื่องปรับอากาศ ล้างและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อแบคทีเรียลีสโตโมไนต์ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง - หัวฉีดน้ำและฝักบัวอาบน้ำในห้องพัก ฝักบัวจะต้องทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำร้อนที่อุณหภูมิ 65 องศาเซลเซียส หรือใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรค เป็นต้น ก็อกน้ำจะต้องทำความสะอาดไส้กรองและหัวก็อก	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด

หมายเหตุ : " กรณีทางโครงการมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงมาตรการใด ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกครั้ง

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ 00พี เทคโนโลยี จำกัด, 2546

วันที่ 24 สิงหาคม 2561
 9/12
 หน้า 12 จาก 12

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หน้า.....๕๕.....ทั้งหมด ๕๖.....หน้า
ลงชื่อ..........ผู้แทน

ตารางที่ 5.3-1

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศึกษา 15 ชั้น ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด^{1/}

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายต่อปีโดยประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
คุณภาพน้ำ ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำเสียรวมของโครงการ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัดคือ BOD SS และ Residue Chlorine	จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำเสียรวมของโครงการก่อนระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของเมืองพัทยา	เดือนละ 1 ครั้ง	7,800	บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา จำกัด

หมายเหตุ: ^{1/} กรณีหากโครงการมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงมาตรการใด ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกครั้ง

ที่มา: บริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2546

หน้า ๑๖ จาก ๑๖
ลงชื่อ.....



โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK HOSPITAL
พัทยา • PATTAYA

ที่ กทพ. 060/2554

301 ม.6 ถนนสุขุมวิท กม.143 ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
301 Moo.6 Sukhumvit Rd., Km 143 Naklua Banglamung
Chonburi 20150 Thailand
Tel. 66 3825-9999 (อัตโนมัติ 15 หมายเลข)
www.bangkokpattayahospital.com

7 มกราคม 2554

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการ EIA โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545
2. สำเนาหนังสือรับรองการจัดเก็บขยะของโรงพยาบาล
3. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บขน หรือกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

อ้างถึงรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการตึกผู้ป่วย 15 ชั้น โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา
ทางโรงพยาบาลกรุงเทพพัทยารขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการ EIA ดังนี้

1. การจัดการมูลฝอยของโรงพยาบาล หน้า 2-51 (ก) โดยอ้างถึงกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 หมวด 2 การเก็บมูลฝอยติดเชื้อ ข้อ 15 (8) วรรค 2 โดยขอยกเลิกการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เพื่อควบคุมอุณหภูมิและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อโรค ป้องกันและลดการเกิดกลิ่นและแมลงรบกวน ภายในห้องพักมูลฝอยเปียก และมูลฝอยติดเชื้อ เนื่องด้วยทางโรงพยาบาลมีการดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยดังกล่าวทุกวัน
2. เดิมมูลฝอยติดเชื้อที่ส่งต่อให้ศูนย์ I-Tech จ. ออยุธยา เป็นผู้นำไปกำจัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ขอแก้ไขเป็นการดำเนินการเก็บขน กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยชุมชนของโรงพยาบาล โดยเมืองพัทยาเป็นผู้ดำเนินการ และอนุญาตให้บริษัท พอลลูชั่น แคร่ จำกัด เป็นผู้รับทำการจัดเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ โดยปฏิบัติตามข้อบัญญัติเมืองพัทยา ว่าด้วย การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2547

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์พิชิต กังวลกิจ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา

แผนกบริหารสิ่งแวดล้อม 4 ฝ่ายบริหารคุณภาพ(คุณเฉลิมพร)

โทรศัพท์ (038) 259999 ต่อ 3251

โทรสาร (038) 259990



ก.น.พ.บ
รอกสารบรรณ

2 อ AUG 2011



ที่ ทส 1009.5/ 7599

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7

ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

22 สิงหาคม 2554

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการของโครงการตึกผู้ป่วย 15 ชั้น ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพญา จำกัด)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพญา จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพญา จำกัด ที่ กทพ. 060/2554 ลงวันที่ 7 มกราคม 2554

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพญา จำกัด ได้เสนอการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการของโครงการตึกผู้ป่วย 15 ชั้น ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอข้อมูลดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 49/2554 เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2554 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบให้บริษัท พอลลูชั่นแคร์ จำกัด หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากเมืองพญาเป็นผู้รับทำการจัดเก็บขยะ หรือกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ โดยให้ปฏิบัติตามข้อบัญญัติเมืองพญา ว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2547 สำหรับมาตรการในการติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ห้องพักมูลฝอยเปียก และมูลฝอยติดเชื้อให้กำหนดไว้เหมือนเดิม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ มฤตประทีป)

รองเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ กทพ 155/2559

28 มีนาคม 2559

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการ EIA โครงการตึกผู้ป่วย 15 ชั้น
โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึงรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการตึกผู้ป่วย 15 ชั้น โรงพยาบาล
กรุงเทพพัทยา มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ ทางโรงพยาบาลกรุงเทพ
พัทยาคือขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการ EIA ดังนี้

1. การคมนาคม หน้า 17 การใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกอาคาร
โดยขอยกเลิกการใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกอาคาร เนื่องจากโครงการมีรถหลาย
ขนาดที่เข้ามาใช้บริการ รวมถึงรถดับเพลิง รถกระเช้าเข้ามาอำนวยความสะดวกในการฝึกอบรม การซ่อม
แผนและช่วยเหลือ กรณีที่โครงการประสบเหตุฉุกเฉิน

จึงเรียนมาเพื่อการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการ EIA โครงการตึกผู้ป่วย 15 ชั้น
โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา ทำนี้ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายแพทย์สิริราช โลหะจิตรานนท์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา

แผนกบริหารสิ่งแวดล้อมฯ ฝ่ายบริหารคุณภาพ (คุณเฉลิมพร)

โทรศัพท์ 0 3825 9999 ต่อ 3251

โทรสาร 0 3825 9990