



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๐๒๕๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ กันยายน ๒๕๕๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ของสำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามที่ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร ได้มอบหมายให้บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ตั้งอยู่ที่ ถนนสมเด็จพระเจ้าอยุธยา แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่บน ขนาดพื้นที่ดินประมาณ ๘-๒-๑๒.๗ ไร่ โดยก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอกบนพื้นที่ ๓-๒-๖๔ ไร่ เป็นโครงการ ประเภทโรงพยาบาล ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล ขนาดความสูง ๒๐ ชั้น และชั้นใต้ดิน ๓ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร มีจำนวนเตียงผู้ป่วยค้างคืน ๒๖๔ เตียง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม นั้น

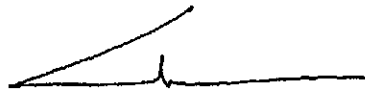
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๒๐/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ของสำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร โดยให้สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่าง เคร่งครัด ทั้งนี้หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่ง สำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตามก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้กรุงเทพมหานครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครก่อนที่จะพิจารณาอนุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศ์บุญย ปองทอง)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ของ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ของ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่ที่ถนนสมเด็จพระเจ้าอยุธยา แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่โครงการ 8-2-12.7 ไร่ เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลขนาดความสูง 20 ชั้น และชั้นใต้ดิน 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนเตียงผู้ป่วยค้างคืน 264 เตียง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ของสำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นายสามารถ ตันอริยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ลงชื่อ.....

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักงานแพทย์

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการมอบสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นายสามารถ ตันอริยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง

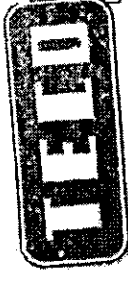
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- สภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ ขั้นตอนการก่อสร้างโครงการจะเริ่มจากการรื้อถอนอาคารและระบบสาธารณูปโภคที่อยู่ใต้ดินที่มีอยู่เดิมออก และก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก ซึ่งมีการขุดดินลึกจากระดับดินเดิม -9.40 ม. เพื่อก่อสร้างฐานรากและชั้นใต้ดิน ก่อนถมดินกลับและปรับระดับพื้นที่ให้สูงกว่าระดับดินเดิม +0.50 ม. ซึ่งก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิประเทศในระดับต่ำ	- จัดสร้างรั้วป้องกันฝุ่นและเสียง ซึ่งมีลักษณะเป็นโครงสร้างเหล็กที่ด้านนอกเป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสี สูงไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - จัดให้มีระบบป้องกันดินพัง ชนิดเข็มเจาะ คสล. เรียงต่อเนื่อง โดยรอบแนวเขตที่ดินทั้ง 4 ด้าน เพื่อเป็นกำแพงกันดินชั่วคราว (temporary wall) ป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน - มีระบบค้ำยันในบริเวณที่ก่อสร้างฐานรากจนถึงระดับ -9.40 ม. เพื่อป้องกันการพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินได้	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัญยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กัญยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณฯ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเน้นท์ จำกัด

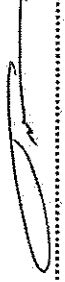


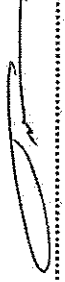
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

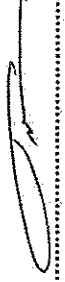
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการ สั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ	- กิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่มีการเปิดหน้าดิน และการใช้เครื่องจักรเพื่อการก่อสร้างจะทำให้คุณภาพอากาศของพื้นที่เปลี่ยนแปลง ดังนี้ ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 0.049 มก./ลบ.ม. การรื้อถอน และก่อสร้างโครงสร้างจะระบาย TSP สู่บรรยากาศ 0.005 มก./ลบ.ม. ทำให้ปริมาณ TSP ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.054 มก./ลบ.ม. ซึ่งยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 0.059 มก./ลบ.ม.	- จัดสร้างรั้วป้องกันฝุ่นและเสียง ซึ่งมีลักษณะเป็นโครงเหล็กที่ด้านนอกเป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสี สูงไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการเข้า-ออกของยานพาหนะ - ติดตั้งแผงกันฝุ่นหนา 2 ชั้น ตลอดความสูงของอาคารที่รื้อถอน และต้องรักษให้อยู่ในสภาพดีตลอดการรื้อถอน - จัดให้มีปล่องรองรับเศษวัสดุก่อสร้างโดยคลุมผ้าใบอย่างหนาโดยรอบ ให้มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง และให้พรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงปล่อง เพื่อลดการแพร่กระจายของฝุ่นละอองรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง	1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ■ จุดตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงเรือนวัดห้องควบคุม (พื้นที่อ่อนไหว) ■ ดัชนีตรวจวัด - TSP, PM-10, NO₂, SO₂, CO และ HC ■ ความถี่ในการตรวจวัด - ช่วงรื้อถอน : TSP, PM-10, NO₂, SO₂, CO และ HC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - ช่วงก่อสร้าง : TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ส่วน NO₂, SO₂, CO และ HC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง

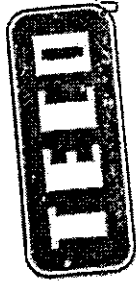
ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันwirัต) (นางสาววรรณมา หอสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานนิติการ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา หอสกุล) (นางสาววรรณมา หอสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานนิติการ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา หอสกุล) (นางสาววรรณมา หอสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานนิติการ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

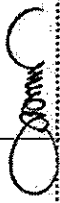
กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา หอสกุล) (นางสาววรรณมา หอสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานนิติการ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

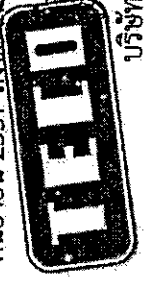
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	การรื้อถอนและก่อสร้างโครงการจะระบาย PM-10 สู่บรรยากาศ 0.0005 มก./ลบ.ม. ทำให้ปริมาณ PM-10 ในบรรยากาศ เพิ่มขึ้นเป็น 0.0595 มก./ลบ.ม. ซึ่งยังอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ที่ กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ NO ₂ ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 0.213 มก./ลบ.ม. การรื้อถอน และก่อสร้างโครงการ จะระบาย NO ₂ สู่ บรรยากาศประมาณ 0.09 มก./ลบ.ม. ซึ่ง จะทำให้ปริมาณ NO ₂ ในบรรยากาศ เพิ่มขึ้นเป็น 0.303 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.	- จัดให้มีผ้าใบคลุมกองเศษวัสดุจากการ รื้อถอนให้มีติด - ติดตั้งแผงกันฝุ่นตลอดความสูงของอาคารที่ ก่อสร้างและต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดี ตลอดการก่อสร้าง - จัดให้มีคนงานก่อสร้างเก็บกวาดทำความสะอาด สถานที่ที่เป็นประจำวัน โดยเฉพาะ พื้นอาคารที่ก่อสร้างแต่ละชั้น เพื่อลดการ สะสมของฝุ่นละออง และให้พรมน้ำก่อน กวาดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - การกองดิน หิน หรือทรายบนพื้นที่ให้ใช้ พลาสติกหรือผ้าใบคลุมเพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง - พรมน้ำบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินเพื่อ ก่อสร้างและกองวัสดุเป็นประจำทุกวัน โดย มีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสม ของสภาพอากาศ	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเด่นศิริ เนตรทัศน์)
 หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณภา พงสกุล)
 อนุกรรมการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



5/149

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ CO ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 5.955 มก./ลบ.ม. การ รื้อถอนและก่อสร้างโครงการ จะระบาย CO สู่บรรยากาศประมาณ 0.0155 มก./ลบ.ม. ซึ่งจะทำให้ปริมาณ CO ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 5.9705 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อากาศตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ HC ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 0.300 มก./ลบ.ม. การ รื้อถอนและก่อสร้างโครงการจะระบาย HC สู่บรรยากาศ 0.0052 มก./ลบ.ม. จะทำให้ปริมาณ HC ในบรรยากาศ เพิ่มขึ้นเป็น 0.3052 มก./ลบ.ม. อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มี การ กำหนดค่ามาตรฐานของ HC	- จัดให้มีคนงานคอยกวาดทำความสะอาด ถนนภายในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งบริเวณ ถนนด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ห้ามติดเครื่องยานพาหนะและเครื่องจักร ทั้งไว้เมื่อไม่ได้ปฏิบัติงาน - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร ที่ใช้งานเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลรับผิดชอบ ในการให้ข้อมูลข่าวสาร กำหนดการก่อสร้าง โครงการ รับฟังปัญหาเดือดร้อน และ ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นายสามารถ ดันธริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์



(นางสาวรรณา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ SO_2 ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 0.068 มก./ลบ.ม. และ เนื่องจากน้ำมันที่ใช้สำหรับเครื่องจักร และยานพาหนะในปัจจุบันเป็นน้ำมัน ตามมาตรฐานยูโร 4 ที่มีค่าซัลเฟอร์ต่ำ มาก ดังนั้นเครื่องจักรและยานพาหนะ จะระบาย SO_2 ออกสู่บรรยากาศต่ำมาก จึงไม่ทำให้ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ SO_2 ใน บรรยากาศปัจจุบันเปลี่ยนแปลงไปอย่าง มีนัยสำคัญ ดังนั้น SO_2 ในบริเวณพื้นที่ จะมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไปที่มีค่า ไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม. - การขนส่งดิน วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักร เข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการ พังกระจ่ายของฝุ่นละอองและส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ผู้ประกอบการที่อยู่ใน เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของการ	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกในเขตชุมชน บริเวณข้างเคียงโครงการที่ 30 กม./ชม. - หมั่นตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ของรถบรรทุกให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา และมีควันดำไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของ กฎหมาย	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

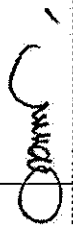
ภายายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกุล) (นางสาวรรณา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการสำนักงานนิติการ ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์ บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะต้องคลุมกระบะป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและการหกหล่นของดินและวัสดุก่อสร้าง - ทำความสะอาดผ้าคลุมกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้างเป็นประจำเพื่อลดการฟุ้งกระจายฝุ่นละอองจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางออกโครงการ โดยรถทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อไม่ให้มีดินติดล้อไปรบกวนหล่นบนถนนสาธารณะ ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองบนเส้นทางดังกล่าว และเป็นอันตรายต่อผู้ใช้รถใช้ถนน - ในกรณีที่มีดินหรือวัสดุก่อสร้างตกหล่นบนถนนสาธารณะ ให้จัดคนงานไปเก็บกวาดและทำความสะอาดโดยไม่มีค่าใช้จ่าย - กำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันศรีกุล) (นางสาวรรณา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักการแพทย์
 กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์) (นางสาวรรณา หงสกุล)
 หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง	- กิจกรรมการรื้อถอน/ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังสูงสุด ได้แก่ งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่ ซึ่งมีระดับเสียง 84 dB(A) จากการประเมินระดับเสียง ณ จุดที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบมากที่สุด คือ บ้านพักอาศัย/ร้านค้าบริเวณซอยสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ 17 ซึ่งอยู่ห่างประมาณ 12 ม. ระดับเสียงที่อาคารดังกล่าวจะมีค่า 62.4 dB(A) และทำให้ระดับเสียงในบรรยากาศเพิ่มขึ้นจากในปัจจุบัน 60.6 dB(A) เป็น 62.4 dB(A) ซึ่งระดับเสียงดังกล่าวมีค่าไม่เกินมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ที่ค่าระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 dB(A) และค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.ไม่เกิน 70 dB(A)	- จัดสร้างรั้วป้องกันเสียงและฝุ่น สูงไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 15-22 dB(A) - เลือกใช้วิธีการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มแบบเจาะ ซึ่งมีระดับเสียงต่ำ - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้าง และงานดิน - ติดตั้งแผงกันเสียงเป็นระยะๆ เมื่อขึ้นโครงสร้างอาคาร - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากโรงเรียนวัดทองนพคุณให้มากที่สุด - จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวน เช่น การตัดเย็บ และจัดให้คนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม	1) ตรวจวัดระดับเสียง ▪ จุดตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงเรียนวัดทองนพคุณ (พื้นที่อ่อนไหว) ▪ ดัชนีตรวจวัด - L_{eq} 24 ชม. และ L_{max} ▪ ความถี่ในการตรวจวัด - ทุกวันที่มีการเจาะ/กดเสาเข็มในขั้นตอนก่อสร้างฐานราก โดยเก็บสถิติและรายงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ - ช่วงเวลาขึ้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กำนยาน 2557 ลงชื่อ..... (นายสามารถ ตันอริยกุล) (นางสาววรรณา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการศูนย์บริการ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์
 กำนยาน 2557 ลงชื่อ..... (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์) (นางสาววรรณา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการศูนย์บริการ ผู้อำนวยการศูนย์บริการ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์
 9/149

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดังพร้อมๆ กัน - เลือกใช้วัสดุ/ชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่มีการตัดแต่งมาจากโรงงาน เพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังที่หน้างาน - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นประจำวันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ - กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่มีเสียงดังรบกวน ในช่วงกลางวันระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. - ไม่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่มีเสียงดังในช่วงเวลา 17.00 น.- 08.00 น.ในวันธรรมดา และตลอดทั้งวันในวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ดันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์
10/149

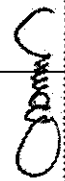
กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อผู้พักอาศัย/ผู้ประกอบการที่อยู่บริเวณสองฝั่งของเส้นทางรถวิ่ง - ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือ คนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	- ในกรณีที่พบวาระดับเสียงที่เกิดขึ้นมีผลรบกวนผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียงและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลตากสินให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้าง และ/หรือหามาตรการลดระดับเสียงเพื่อลดผลกระทบต่อผู้อาศัยในบริเวณข้างเคียง และไม่ให้เกิดค่าที่กำหนดตามกฎหมาย - จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการในเขตชุมชนข้างเคียงโครงการที่ 30 กม./ชม. - ห้ามรถบรรทุกเครื่องจักรและคอนกรีตโดยไม่จำเป็นให้อยู่ในสภาพดีเป็นประจำวันสม่ำเสมอ - ตรวจสอบและบำรุงรักษารถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเป็นประจำวันสม่ำเสมอ - จัดหาเครื่องมอดเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียงที่ช่วยยางหรือพลาสติก หรือที่ครอบหู ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ที่มีเสียงดังหรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน



กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นายสามารถ ตันwirat)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์



กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสั่นสะเทือน	- กิจกรรมการก่อสร้างก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน ซึ่งอาจสร้างความเดือดร้อนรำคาญ และเสียหายต่อทรัพย์สินของผูพักอาศัยในบริเวณข้างเคียง แต่เนื่องจากในการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอกได้เลือกใช้วิธีการก่อสร้างฐานรากแบบเสาเข็มเจาะ ซึ่งเป็นวิธีที่มีความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด และก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ	- การก่อสร้างอาคารใช้เสาเข็มแบบเจาะ ซึ่งเป็น การก่อสร้างฐานรากที่มีความสั่นสะเทือนน้อยที่สุดวิธีหนึ่ง - ขุดดินเป็นแนวลึก (Trench) ตลอดแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับอาคารข้างเคียง เพื่อตัดการส่งผ่านคลื่นความสั่นสะเทือนในระดับดินจากจุดกำเนิดไปยังพื้นที่ข้างเคียง - ก่อนการก่อสร้าง โครงสร้างต้องจัดให้มีการติดตั้งแผ่นป้ายข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้เมื่อประสงค์จะร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อน - ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เจ้าของโครงการ บริษัทประกันภัยของโครงการ และ/หรือของผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าของอาคารข้างเคียง และ/หรือบริษัทประกันภัยของ	1) ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ■ จุดตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการ ■ ดัชนีตรวจวัด - Peak Particle Velocity, (PPV) ■ ความถี่ในการตรวจวัด - ทุกวันที่มีการเจาะ/กตเสาะเข็ม ในขั้นตอนก่อสร้างฐานราก โดยให้เก็บสถิติและรายงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ ช่วงเวลาอื่นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง

ผู้รับผิดชอบ: โรงพยาบาลตากสิน

กัณยาน 2557 ลงชื่อ..... (นายสามารถ ตันจริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์
12/149

กัณยาน 2557 ลงชื่อ..... (นางสาวรรณา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		อาคารข้างเคียงจะตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกัน รวมทั้งถ่ายรูป/วิดีโอ เพื่อเป็นหลักฐานของสภาพอาคารก่อนมีการก่อสร้างโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยไม่ชักช้า - ในกรณีที่พบว่าระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นมีผลกระทบต่ออาคารในบริเวณข้างเคียง ให้ดำเนินการปรับปรุง/ปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้าง และ/หรือหามาตรการลดระดับความสั่นสะเทือน - ในกรณีที่อาคารในบริเวณข้างเคียงเกิดการชำรุดเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ จำต้องเจรจากับผู้เสียหายเพื่อทำความเข้าใจในการซ่อมแซมหรือชดเชย	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ตันธริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

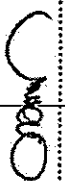
กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการของรถบรรทุกก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และสร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัย และ/หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินในบริเวณสองฝั่งของเส้นทางขนส่ง และที่อยู่อาศัยในบริเวณที่ติดกับพื้นที่โครงการ	ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสมโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้ลักษณะใดราคาซึ่งประกอบด้วย (1) โรงพยาบาลตากสิน (2) ผู้ได้รับผลกระทบ และ (3) ตัวแทนสำนักงานเขตคลองสาน ในการเจรจาหาข้อยุติร่วมกัน - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนข้างเคียงพื้นที่โครงการ และไม่บรรทุกเกินที่กฎหมายกำหนด - ก่อนเริ่มงานก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อตามกฎหมายต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก - กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยไม่ใช้ความเร็วและไม่บรรทุกน้ำหนักเกินกฎหมายกำหนด	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

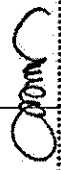
กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกุล) (นางสาวธรรมา พงสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด
 14/149

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน	- กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการในขั้นตอนการก่อสร้างฐานรากต้องมีการขุด/เจาะดินทั้งในส่วนของเสาเข็มและกำแพงกันดิน รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคของโครงการ (ดึงบ่อบาดินน้ำเสีย และบ่อน้ำ) ถ้าไม่มีการบริหารจัดการที่ดีอาจก่อให้เกิดการพังทลายของดิน	- ออกแบบให้มีระบบป้องกันดินพัง โดยใช้เข็มเจาะ คสล. เรียงต่อเนื่อง เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน และติดตั้งระบบค้ำยัน และป้องกันการพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน - จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดินดังนี้ ▪ การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่จำกัด ให้ดำเนินการใช้ระบบกำแพงกันดิน เพื่อป้องกันดินหลายเนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ ทั้งนี้ระบบกำแพงกันดินที่ใช้ต้องมีการเตรียมการและขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนการดำเนินการ	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

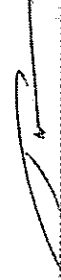
กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นายสามารถ ตันริยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



(นางสาวเต็มศิริ เนตรหัตถ์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นางสาววรรณภา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		■ ไม่ดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อนดินชุดโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลาย พร้อมทั้งให้เตรียมการและจัดทำกรขออนุญาตก่อนการปฏิบัติ ■ ห้ามกองวัสดุ จอครุณบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดสั่นสะเทือนรอบๆ บ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา ■ ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด ให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน ■ การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายจากการรบกวนของสภาพการทำงานในหน่วยหรือจาก การรับน้ำหนักของน้ำในดินที่อุ้มน้ำไว้	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน



กัณยาน 2557 ลงชื่อ

(นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



กัณยาน 2557 ลงชื่อ

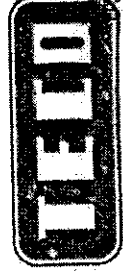
(นางสาวเด่นศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กัณยาน 2557 ลงชื่อ

(นางสาววรรณภา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

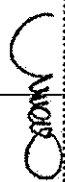
ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
สำนัก ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

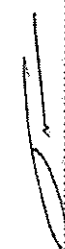


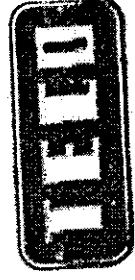
ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		■ การก่อกองดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ในพื้นที่ต่างๆ ต้องขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงาน โดยต้องตรวจสอบสภาพและคุณลักษณะของพื้นที่ที่จะก่อกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่จะก่อกองได้หรือไม่ ■ ในช่วงที่มีฝนตกต้องมีการขุดร่องน้ำตก โดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อเบี่ยงน้ำหลุมออกนอกพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนแปลงไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน ■ เนื่องจากน้ำใต้ดินของกรุงเทพฯ ค่อนข้างสูง ผู้รับเหมาดำเนินการขุดบ่อน้ำเพื่อลดอุปสรรคในระหว่างการทำงาน ■ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการพังทลายของดินที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันและพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์



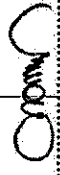
กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีมาตรการป้องกันฝุ่นละอองจากการ กองดิน ดังนี้ ■ การกองดิน หิน หรือทรายบนพื้นที่ให้ใช้ พลาสติกหรือผ้าใบคลุมเพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง หรือพรมน้ำ กองดินตามความเหมาะสม ■ ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการเข้า-ออก ของยานพาหนะ - มาตรการในการขนส่งดิน ■ กำหนดให้มีการวางแผนการจัดการจราจร ล่วงหน้าในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมาก จากการขนส่งดินเข้า-ออกโครงการ เพื่อ ป้องกันรถบรรทุกไปจอดรถเข้าโครงการ บนถนนสาธารณะซึ่งจะทำให้การจราจร ติดขัดได้ ■ รถบรรทุกที่ขนส่งดินจะเริ่มเข้า-ออก โครงการเฉพาะนอกเวลาเร่งด่วนตั้งแต่ เวลา 10.00-15.00 น. และช่วงเวลา 22.00-05.00 น.	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....



(นายสามารถ ตันอริกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร



(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

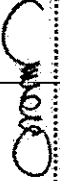
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

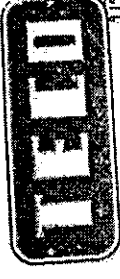
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		■ กำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก ■ จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ขนส่งดินในพื้นที่ก่อสร้างที่ 20 กม./ชม. ■ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลาเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่รถยนต์ที่สัญจรผ่านไปมาในบริเวณดังกล่าวในขณะที่มีการเข้า-ออกของรถบรรทุก ■ จัดคลุมกระบะรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการด้วยผ้าใบไม่มิดชิดเพื่อป้องกันเศษดินร่วงหล่น ■ จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางออกโครงการ และมีคนงานคอยตรวจสอบความสะอาด และการคลุมกระบะด้วยผ้าใบไม่มิดชิดก่อนออกจากโครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันนอยฤกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

 (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

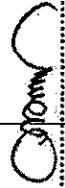
กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

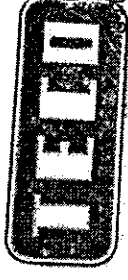
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 น้ำผิวดิน	- แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ คลองสมเด็จพระยา และแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งมีการใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ และการคมนาคมทางน้ำตามลำดับ ซึ่งน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จุรก่อนระบายออกสู่พระยา ซึ่งไม่มีน้ำสาธารณะริมถนนสมเด็จพระยา ดังนั้นการก่อสร้างแหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้นการก่อสร้างจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินในระดับต่ำ	■ จัดให้มีผู้ดูแลโครงการประสานแจ้งแผนการทำงานของโครงการ และทำความเข้าใจกับชุมชนอยู่ในบริเวณข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นระยะๆ พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์เพื่อรับฟังปัญหาความเดือดร้อนรำคาญกับผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง - จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง ที่ถูกหลักสุขาภิบาล และมีจำนวนไม่เกิน 20 คน/ห้อง - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จุรระบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านชีวตัวกลาง ขนาดความสามารถในการรองรับน้ำเสีย 15 ลบ.ม./วัน ซึ่งรองรับและบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมที่มีปริมาณ 13.5 ลบ.ม./วัน ได้อย่างเพียงพอ - น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดซึ่งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสมเด็จพระยา	---

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันนอยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา หงอสกุล)



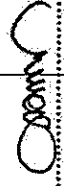
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 น้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใช้ของโครงการในช่วงก่อสร้างจะ มาจากน้ำประปาของการประปานครหลวง สำนักงานประปาเขตตากสิน โดยไม่มีการ สูบน้ำบาดาลมาใช้ จึงไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสภาพอุทกกรรมของน้ำใต้ดิน - น้ำเสียจากห้องส้วมคนงานจะบำบัดด้วย ถังบำบัดน้ำเสียเสียรูป น้ำทิ้งที่ผ่านการ บำบัดจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนน สมเด็จพระยา โดยไม่มีการระบายลงสู่ พื้นดิน ดังนั้นคุณภาพของน้ำใต้ดินจะไม่ ได้รับผลกระทบใดๆ จากการก่อสร้างโครงการ	- ทำความสะอาดชุดลอกคูระบายน้ำ และ บ่อพักเป็นประจำตามความเหมาะสม - จัดวางถังขยะเพื่อรองรับขยะไว้ภายในพื้นที่ ก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอกับปริมาณขยะ ที่เกิดขึ้น - ดูแลไม่ให้ขยะล้นถังขยะที่จัดเตรียมไว้ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ถ้าพบว่าไม่เพียงพอให้ จัดหาถังขยะมาเพิ่มเติม	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

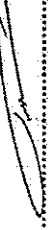
กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นายสามารถ ดันรายกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



(นางสาวเต็มศิริ เนตรรัตน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- การรื้อถอนอาคารเดิมและการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอกจะดำเนินการบนพื้นที่ของโรงพยาบาลตากสิน ซึ่งสภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นอาคาร คสล. สูง 2-6 ชั้น และระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่อยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานครซึ่งจัดเป็นพื้นที่ชุมชนเมือง จึงไม่มีป่าไม้หรือสัตว์ป่าที่จะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	—	—
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (1) ที่ตั้งโครงการ	■ กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ออกตามความใน พ.ร.บ.การผังเมือง พ.ศ. 2518 พื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่สีน้ำเงิน มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสถาบันราชการ และองค์ประกอบเพื่อเป็นสถาบันราชการ และการดำเนินการของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ หรือสาธารณประโยชน์ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอกตามที่ได้ออกแบบ	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เพื่อสถาบันราชการ การศาสนา การศึกษา หรือ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ หรือ สาธารณ ประโยชน์การใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อวัตถุประสงค์อื่น ให้ใช้ได้เฉพาะการ ดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ตาม วรรคหนึ่งหรือเพื่อประโยชน์แก่กิจการของ รัฐ ซึ่งการก่อสร้างอาคารของโครงการเป็น การใช้เพื่อสาธารณูปการ จึงสอดคล้องกับ ข้อกำหนดของกฎกระทรวงฯ		
(2) แนวอาคารและระยะถอยร่น	- แนวอาคารและระยะถอยร่นของอาคาร ผู้ป่วยนอก มีความสอดคล้องกับ ■ ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุม อาคาร พ.ศ.2544 ■ กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออก ตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ.2522 ■ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออก ตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ.2522	- ก่อสร้างอาคารให้มีแนวอาคารและระยะ ถอยร่นตามที่ได้ออกแบบไว้ (ดังรูปที่ 1 แผนผังแสดงแนวอาคารและระยะถอยร่น ของโครงการ และรูปที่ 2 รูปด้านแสดง แนวอาคารและระยะถอยร่นของอาคาร ผู้ป่วยนอก)	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

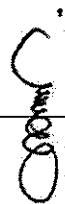
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- โครงการจะใช้เส้นทางถนนสมเด็จพระเจ้าอยุธยา เป็นเส้นทางในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยคาดว่าจะมีปริมาณการจราจรจากก่อสร้างสูงสุด 32 PCU/ชม. ในช่วงเดือนที่ 6-7 ของการก่อสร้าง ซึ่งทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนตั้งแต่เจ้าพระยาและถนนโครงข่ายเพิ่มขึ้นจากเดิม โดยสามารถประเมินสภาพการจราจรได้ดังนี้ ■ ค่า V/C ของถนนโครงข่าย จากเดิมที่มีค่าอยู่ในช่วง 0.10-0.53 เพิ่มขึ้นเป็น 0.12-0.56 โดยสภาพความคล่องตัวของจราจรเปลี่ยนแปลงจากเดิมเพียงเล็กน้อย แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์พอใช้ถึงดีมากเช่นเดิม ■ ระดับการให้บริการของถนนโครงข่าย มีความคล่องตัวไม่เปลี่ยนแปลงจากช่วงปัจจุบัน โดยยังคงมีค่าระดับเหมือนเดิม ก่อนพัฒนาโครงการคือ A, B และ C	- จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ - จัดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างทางด้านขอยสมเด็จเจ้าพระยา 17 เพื่อไม่ให้เกิดการใช้ทางเข้า-ออกร่วมกับทางเข้า-ออกของผู้มาใช้บริการและพนักงาน/เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลทางด้านถนนสมเด็จเจ้าพระยา เพื่อป้องกันผลกระทบด้านการจราจรและอุบัติเหตุจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รวมทั้งความปลอดภัยจากคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลอำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ ให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - จัดให้มีที่จอดรถและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการ และห้ามจอดรถ	- ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการทางด้านคมนาคมขนส่ง อย่างเคร่งครัด - ติดตามตรวจสอบให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาที่กำหนด - ตรวจสอบไม่ให้เกิดการจราจรของโครงการบนถนนสาธารณะ

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน



กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ

(นายสามารถ ตันwirat)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



(นางสาวเต็มศิริ เนตรที่ศม์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

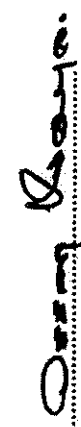
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

24/149

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ



(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ	- และเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างนอกพื้นที่โครงการ - ในช่วงที่มีรถบรรทุกทุกจำนวนมากจากการขนส่งปูนหรือขนดินเข้า-ออกโครงการ จะต้องมีการวางแผนการจัดจราจรจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันรถบรรทุกไปจอดรอเข้าโครงการบนถนนสาธารณะซึ่งจะทำให้การจราจรติดขัดได้ - กำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก - หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุก เพื่อไม่ให้มีควันดำเกินมาตรฐานของกฎหมาย - จัดให้มีผู้ดูแลโครงการประสานแจ้งแผนการทำงานของโครงการ และทำความเข้าใจกับผู้อาศัยในบริเวณข้างเคียงเป็นประจำเป็นระยะๆ พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อรับฟังปัญหาเดือดร้อนราคาของผู้อาศัยในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งจะช่วยลดความกังวลของผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

 (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

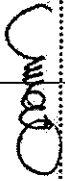
กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบทะสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- กำหนดให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้เฉพาะนอกเวลาชั่วโมงเร่งด่วนคือ สำหรับรถบรรทุกระหว่างเวลา 10.00-15.00 น. และ 22.00-5.00 น. ในวันธรรมดา และ 24 ชม. ในวันเสาร์-อาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับรถบรรทุกที่สัญจรผ่านไปมาในบริเวณก่อสร้างขณะที่มีการเข้า-ออกของรถบรรทุก - รถที่เข้า-ออก และใช้ในงานกิจกรรมของโครงการ จะมีการติดตั้งป้ายที่แสดงว่าเป็นรถของโครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อที่มีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการและเจ้าหน้าที่ใช้บริการโดยสารถือรถยนต์รับจ้าง	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันwiriyakul)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัตน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

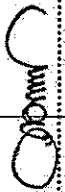
กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ผ่นละออง ดิน/เศษวัสดุที่ตกหล่นจากรถบรรทุกก่อให้เกิดความสกปรกบนถนนสาธารณะ - รถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดการชำรุดของถนนสาธารณะ	- การขนส่งของโครงการให้กระทำด้วยความระมัดระวังไม่ให้มีเศษวัสดุ ตกหล่นบนเส้นทางขนส่ง ถ้ามีดินหรือทรายตกหล่นบนถนนนอกพื้นที่โครงการให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า - จัดให้มีจุดล้างล้อรถภายในพื้นที่โครงการบริเวณทางเข้า-ออก และกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันดินติดล้อรถไปหล่นบนถนน อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้นบนราดยาน - กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นและฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ร่วมใช้ถนน - ประสานงานกับสำนักงานเขตคลองสาน ในการรับผิดชอบและปรับปรุงผิวจราจรของถนนสาธารณะภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ถ้ามีการก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการชำรุดเสียหายของถนนสาธารณะ	- ตรวจสอบความเรียบร้อยในการคลุมผ้าใบกระบะของรถบรรทุก

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ดันริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวรรณา หงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สิ่งแวดลอมและแกไขผลกระทบสิ่งแวดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้ไฟฟ้า	- ปริมาณไฟฟ้าที่ต้องการใช้มีค่าน้อยเกินกว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง และการไฟฟ้านครหลวงเขตวัดเลียบสถานีไฟฟ้าอยุธยาบุรี มีความสามารถในการให้บริการได้อย่างเพียงพอ - อันตรายจากการลัดวงจรของกระแสไฟฟ้าอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ซึ่งเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และระมัดระวังการเชื่อมต่อสายไฟและการใช้ไฟฟ้า ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร - สารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องจัดเก็บให้มีติดในพื้นที่ยี่ซึ่งจัดเตรียมไว้ - จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือไว้มอบบริเวณก่อสร้าง ซึ่งสามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	—
3.4 การสื่อสาร	- อาคารผู้ป่วยนอกของโครงการมีความสูง 20 ชั้น ซึ่งความสูงของอาคารอาจบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ และโทรศัพท์มือถือของอาคารและบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยผลกระทบดังกล่าวจะปรากฏตั้งแต่ในช่วงที่มีการก่อสร้างตัวอาคารในชั้นที่มีความสูงเพิ่มขึ้น	- ประชาสัมพันธ์ และแจ้งให้ประชาชนโดยรอบรับทราบว่าอาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการบินคลื่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ - จัดให้มีผู้รับผิดชอบและประสานงานในการรับแจ้งผลกระทบจากการบดบังสัญญาณในช่วงเวลาที่มีการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ตั้งแต่ชั้นที่ 3 จนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จและใน 1 ปีแรกของช่วงดำเนินการ	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เบนตรัตน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอมแนนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน โรงพยาบาลตากสิน ช่างรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้น้ำ	- การใช้น้ำในช่วงก่อสร้างมีค่าสูงสุดประมาณ 18.5 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย น้ำใช้เพื่อการอุปโภคของคณาณก่อสร้าง 13.5 ลบ.ม./วัน และน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง 5 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะใช้น้ำประปาจากการประปานครหลวง สำนักงานประปาตากสินที่สามารถจ่ายน้ำได้อย่างเพียงพอ ส่วนน้ำใช้เพื่อการบริโภคจะใช้น้ำดื่มบรรจุถึง - การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ - แรงดันน้ำประปาไม่พอตลอดหรือน้ำประปาไม่ไหล	- จัดให้คณาณมีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอ - จัดหาน้ำดื่มบรรจุถึงที่สะอาดถูกสุขลักษณะให้กับคณาณก่อสร้างในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการ - กำจัดคณาณให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และสอดคล้องดูแลให้คณาณปิดก๊อกน้ำเมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างอุปกรณ์ เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก และประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ที่ละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง - ปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ดินในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำของคณาณสูง (05.30-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) และเปิดวาล์วน้ำให้น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำในช่วงเวลาที่ความต้องการใช้น้ำใช้ของคณาณต่ำ (9.00 น.-17.00 น. และ 21.00-6.00 น.) เพื่อป้องกันปัญหาน้ำประปาของพื้นที่ข้างเคียงไหลย้อน	- ติดตามตรวจสอบสภาพของเส้นท่อน้ำประปา และก๊อกน้ำเป็นประจำ หากพบข้อบกพร่องจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัณยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักงานการแพทย์

กัณยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัตน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขาธิการสำนักงานการแพทย์

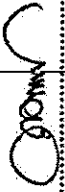
กัณยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา พงอสุกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของงานก่อสร้าง 13.5 ลบ.ม./วัน ได้แก่ น้ำจากการล้างทำความสะอาดประมาณ 10 ลบ.ม./วัน และน้ำโสโครกจากห้องส้วมประมาณ 3.5 ลบ.ม./วัน จะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และระบายออกสู่บ่อบำบัดชั่วคราว และท่อระบายน้ำริมถนนสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ ตามลำดับ ดังนั้นจึงคาดว่าจะการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ	- ติดตั้งสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ - รมรงคิให้เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดตั้งป้ายรณรงค์บริเวณเหนือก๊อกน้ำในห้องน้ำ - หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ถ้าพบมีการรั่วไหลให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยเร็ว - จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง ที่ถูกหลักสุขาภิบาล และมีจำนวนไม่เกิน 20 คน/ห้อง - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ-เติมอากาศผ่านผิวดักกลางขนาดความสามารในการรองรับน้ำเสีย 15 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับและบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมที่มีปริมาณ 13.5 ลบ.ม./วัน ได้อย่างเพียงพอ	- ติดตามตรวจสอบให้มีจำนวนห้องน้ำ-ห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปตามที่ได้ออกแบบ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ■ จุดตรวจวัด - บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ออกจากรั้วบ้านบ่อน้ำเสียสำเร็จรูป - บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ต้นวริยกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
 หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณฯ หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ในช่วงก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพแวดล้อม และชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดซึ่งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ - กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลทำความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ และกำชับคนงานให้ช่วยกันรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ - ว่าง้างให้รถดูดสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตคลองสาน มาดูดตะกอนจากส่วนเกราะไปกำจัดเป็นประจำตามความเหมาะสม - กั้น/ปลูกต้นไม้รอบบริเวณห้องส้วม	■ ดัชนีตรวจวัด - pH, BOD, TDS, SS, Settable Solid, Oil & Grease, TKN และ Sulfide ■ ความถี่ในการตรวจวัด - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
3.7 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่ข้างเคียงไหลเข้าพื้นที่ก่อสร้างและน้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างที่ชะล้างตะกอนดินไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง	- จัดสร้างคูน้ำและพ้อกตะกอนรอบบริเวณก่อสร้างสำหรับป้องกันน้ำหลากจากด้านนอกไหลเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง และมีให้น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างจะล้างตะกอนดินไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงและให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ติดตามตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในคูและพ้อกตะกอนเป็นประจำทุกเดือน - ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในท่อระบายน้ำและพ้อกน้ำทิ้งภายในโรงพยาบาลตากสินและท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอและขอสงวนสิทธิ์เจ้าพระยา 17 เป็นประจำทุกเดือน

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นายสามารณ ตันนอยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นางสาวเต็มศิริ เนตรพันธ์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นางสาววรรณภา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- เศษวัสดุก่อสร้างก่อให้เกิดการอุดตันของ ท่อระบายน้ำ	- จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำหรับสูบน้ำฝนที่ตกลงสู่พื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากไปพักที่บ่อพักตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสมเด็จพระยา - ขุดลอกตะกอนในคูและบ่อพักเป็นประจำตามความเหมาะสม เพื่อให้สามารถใช้งานได้ ได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าที่โครงการ ถ้าพบว่ามีการอุดตันจะได้ขุดลอก	
3.8 การจัดการมูลฝอย	- ขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างมีปริมาณ 0.9 ลบ.ม./วัน และขยะจำพวกเศษวัสดุก่อสร้าง 1.02 ลบ.ม./วัน ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนข้างเคียง	- ขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ให้คัดแยกและนำกลับไปใช้ใหม่ เพื่อช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัด ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ให้เก็บกองรวมกันไว้ และเก็บขนไปกำจัดเมื่อมีปริมาณมากพอ - จัดให้มีการแยกขยะประเภทของมีคม ออกจากขยะประเภทอื่นๆ อย่างชัดเจน	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นายสามารถ ตันอริยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

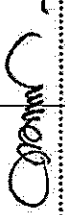
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

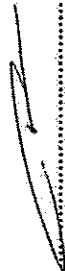


ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ประสานงานให้รถเก็บขยะของสำนักงานเขตคลองสานเข้ามาเก็บขยะเพื่อไปกำจัดเป็นประจำสม่ำเสมอ - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะ มีการแยกประเภทของขยะ ณ แหล่งกำเนิด และอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเก็บขยะของสำนักงานเขตคลองสานที่เข้ามาเก็บขยะขยะไปกำจัด - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร วางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่ก่อสร้างจุดละ 2 ถัง (ถังขยะแห้ง และถังขยะเปียก) - กำชับคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังขยะที่ได้จัดเตรียมไว้ และห้ามทิ้งขยะและเสียทุกชนิดนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่าไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ดันอริกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร สำนักการแพทย์

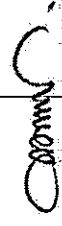
กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณฯ หงอสกุล)

 ไทยเอ็นวีรอนเน้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ทำความสะอาดถึงขยะเป็นประจำวัน เช็ดคล่องसानเข้า - จัดเก็บขยะเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค และเชื้อโรค - จัดให้มีคนงานดูแลตรวจสอบสภาพและความสะอาดของขยะที่จัดวางในพื้นที่ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีไม่มีปฏิกิริยาผิดปกติ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - สาฟไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องจัดเก็บให้มีชีวิตในพื้นที่ซึ่งจัดเตรียมไว้ - จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ในบริเวณซึ่งสามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	
3.9 การป้องกันอัคคีภัย	- ประกายไฟจากกิจกรรมการก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้างได้		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดการจ้างงาน ซึ่งก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจ - การก่อสร้างจะเป็นการลงทุนและมีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ ซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ		

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันwirat)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

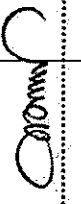
กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณ หงสกุล)
นางวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนพบว่า มีข้อห่วงกังวลด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการในเรื่องฝุ่นละออง เสียงดัง ความสั่นสะเทือน ชยะ การจราจร น้ำใช้ น้ำเสีย การดำเนินชีวิตประจำวันและสุขภาพ และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อย่างไรก็ตามจากการนำเสนอร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ส่วนใหญ่มีความเห็นว่ามาตรการที่มีความเพียงพอสามารถลดความห่วงกังวลลงได้	- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในพื้นที่ชุมชน ห่วงกังวลอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความประพฤติของพนักงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรุกรล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด โดยมีโทษไล่ออก - จัดให้มี รมภ.ประจำที่ประตูเข้า-ออก และกำหนดให้บุคคลที่เข้า-ออกโครงการต้องแสดงบัตรประจำตัว และจดบันทึกการผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการของบุคคลภายนอก - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องทำประกันภัยในช่วงก่อสร้าง สำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ดันอริยกุล) (นางสาววรรณนา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการด้านการสิ่งแวดล้อม
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์
 กรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์) (นางสาววรรณนา หงสกุล)
 หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 35/149

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรโรนแมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อากาศไวออนามัยและความปลอดภัย	-ฝุ่นละออง เสียงดัง และการสั่นสะเทือน จากการทำงานของเครื่องจักรก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ถ้าไม่มีการจัดการอย่างเหมาะสม -อุบัติเหตุจากการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างและสิ่งของจากที่สูงลงสู่พื้นล่างเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	-ติดตั้งป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุรายละเอียดโครงการ ระยะเวลาและขั้นตอนการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งชื่อผู้รับผิดชอบและหมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ซึ่งสามารถติดต่อและร้องเรียนได้ -ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้าง -จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานกับเพื่อนบ้าน ให้ข่าวสารโครงการ รับฟังปัญหาเดือดร้อน และดำเนินการแก้ไข -ปัญหาโดยเร็วตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ระหว่างการก่อสร้างโครงการ - จัดสร้างรั้ว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้าย “เขตก่อสร้างอันตราย ห้ามเข้า” ในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย	- ติดตามตรวจสอบ ให้มีการจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ต้นอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรพันธ์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณนา หงสกุล)
นางสาววรรณนา หงสกุล
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- อุบัติเหตุจากการทำงานของคนงานก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - ในการก่อสร้างมีการใช้ไฟฟ้า และสารไวไฟ ซึ่งการใช้งานและจัดเก็บที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย และส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ติดตั้งแผงตาข่ายป้องกันฝุ่นและแผ่นกันเสียงรอบอาคารในแต่ละชั้นที่ก่อสร้างตลอดความสูงอาคารที่ก่อสร้าง - ติดตั้งแผงเหล็กกั้นรั้วพร้อมตาข่ายสองชั้นป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร โดยรอบอาคารเป็นระยะๆ ตลอดความสูงอาคารที่ก่อสร้าง และดูแลให้อยู่ในสภาพแข็งแรง สามารถป้องกันได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราวโดยคลุมผ้าใบอย่างหนาโดยรอบ และพรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ขึ้นก่อนทิ้งลงปล่อง - สำหรับอาคารที่ก่อสร้าง ต้องจัดบันไดทางขึ้น-ลงสำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย เพื่อความสะดวกในการทำงาน - จัดให้มีรั้วกันที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูงอย่างน้อย 0.90 ม. หรือไม่เกิน 1.10 ม. จากพื้นนั้งร้าน	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นายสามารถ ตันอริกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

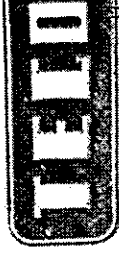
(นางสาวเต็มศิริ เปรตพันธ์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

37/149

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นางสาววรรณนา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดทำลัฟระบบขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน และการติดตั้งต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุม หรือเป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง - จัดให้คนงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย รองเท้ายาง เป็นต้น และจัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ ติดตั้งในบริเวณก่อสร้างที่ตำแหน่งต่างๆ ซึ่งเหมาะสมเห็นได้ชัดเจน และสามารถนำมาใช้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน - จัดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - ในเวลากลางคืนจะติดตั้งสัญญาณไฟ เพื่อให้สัญญาณแก่คนงานหรือบุคคลอื่นๆ ทราบถึงอาณาเขตบริเวณก่อสร้าง	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสมารถ ต้นอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

.....
(นางสาวเดิมนศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์
38/149

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตรายให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการ - จัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแลความเรียบร้อยของทีมงานในการเก็บรักษาวัสดุไวไฟจากพิกตินเนอร์และอื่นๆ รวมทั้งการเดินสายไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าของพนักงานก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - คัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการที่ได้รับ ความเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับ ในการบริหารงานก่อสร้าง - ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามีปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - ติดตั้งแผงรับวัสดุตกหล่นเป็นระยะ ตลอดความสูงอาคาร และดูแลรักษาแผง และสลิงที่ยึดให้อยู่ในสภาพที่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัตน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

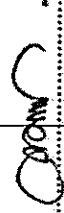
กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
TEEO
นางสาววรรณมา หงอสกุล
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำประกันภัยอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของผู้ที่อาศัยข้างเคียงให้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและดำเนินการทำความตกลงกับผู้เสียหายโดยไม่ชักช้า กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้ลักษณะใดก็ตาม (2) ผู้ได้รับผลกระทบ และ (3) ตัวแทนสำนักงานเขตคลองสาน ในการเจรจาข้อยุติร่วมกัน - บริษัทรับเหมาก่อสร้างจะออกบัตรประจำตัวให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ทุกคน - บริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องมีรายชื่อและภาพถ่ายคนงาน พนักงาน และเจ้าหน้าที่ซึ่งสามารถเรียกดูได้ตลอดเวลา - ออกกฎหมายคนงานก่อสร้างบุกรุกเข้าไปในพื้นที่บริเวณข้างเคียง โดยมีโทษไล่ออก	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นายสามารถ คันธริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ



นางสาววรรณ หงสกุล
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ศูนย์ท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

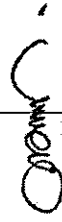


ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มี รปภ. ควบคุมและจัดบันทึกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชม. ทั้งในชั่วโมงทำงานและนอกชั่วโมงทำงาน - จัดให้มี รปภ. ตรวจตราและดูแลความปลอดภัยโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม. - ประดูเข้า-ออกพื้นที่โครงการต้องปิดตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มียานพาหนะเข้า-ออก - ออกกฎหมายห้ามคนงาน เล่นการพนัน และใช้ยาเสพติดทั้งในเวลางานและนอกเวลาทำงานโดยมีโทษเลื่อม และดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป - มีการควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างของคนงาน โดยคนงานจะมีบัตรรับ-ส่งที่มาส่งถึงภายในพื้นที่โครงการ และมารับในพื้นที่โครงการ ในระหว่างเวลาทำงานคนงานที่จะออกนอกพื้นที่ก่อสร้างจะต้องมีการขออนุญาต และมีบัตรผ่านที่มีลายเซ็นหัวหน้าคนงานแสดงต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ

 (นายสามารถ อันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

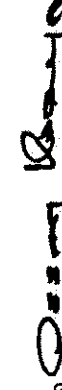
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ

 (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ

 (นางสาววรรณนา หงอสกุล)

นางสาววรรณนา หงอสกุล
นางานการด้านสิ่งแวดล้อม
ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- แจกเอกสารรายชื่อ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล ตากสินที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ให้กับผู้ที่ อาศัยข้างเคียงก่อนเริ่มงานก่อสร้างล่วงหน้า อย่างน้อย 2 สัปดาห์ - ตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งาน ของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ มิฉะนั้นอาจ ทำให้เกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุจาก เครื่องจักรได้ - รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ ต่างๆ จะต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบน ถนน สาธารณะ อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ ผู้ร่วมใช้ถนนได้ - รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการต้อง ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายจราจร ทั้งในเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ คั่นอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบล้างสัญญาการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข 1) การบริการด้านสาธารณสุข 2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ - กิจกรรมการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอกมีสิ่งคุกคามสุขภาพต่างๆ ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง และคนงานก่อสร้างบนพื้นที่โครงการ ดังนี้	- ไม่กองวัสดุ และจอร์กลบนพื้นที่สาธารณะ กีดขวางทางสัญจร - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะและมีจำนวน/ปริมาณที่เพียงพอและเหมาะสมแก่คนงาน - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันเวลาที่เมื่อประสบอุบัติเหตุโดยไม่เกิดมูลค่า และจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ของโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้บริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนามเพื่อติดต่อในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์หรือโรงพยาบาลโดยเร็วตลอดเวลาดำเนินงาน	---

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ

(นายสามารถ ตันธริกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ

(นางสาววรรณ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

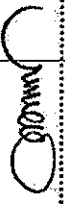
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่างรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ไร้ระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จาก การได้รับฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิดจาก กิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง กิจกรรม รื้อถอนอาคารเดิม การเปิดหน้าดิน การ ก่อสร้างตัวอาคาร และจากสารระเหยที่มา จากกาบ สี ทินเนอร์ และแลคเกอร์ ที่ใช้ใน การตกแต่งอาคาร	- จัดเตรียมผ้าปิดปากและจมูกสำหรับ เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลเพื่อป้องกัน ผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นละอองที่เกิด จากการรื้อถอน - คุ้มครองระบบรบบรทุกป้องกันการหกหล่น และฟุ้งกระจายของวัสดุบนเส้นทางสัญจร - จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ โดยรถยนต์ทุกคันที่ออกจากพื้นที่ โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อทำความสะอาด ไม่ให้มีดินติดล้อรถไปรบกวนถนน สาธารณะ ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละออง ของเส้นทางดังกล่าว และเป็นอันตรายต่อ ผู้ร่วมใช้ถนน - ถ้ามืดดินหรือทรายตกหล่นบนถนนสาธารณะ ให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดโดยไม่ ชักช้า	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันwiratกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

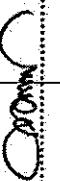
กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวรรณา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

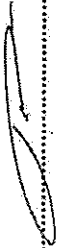
44/149

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกและเครื่องจักรอื่นที่ใช้ในการก่อสร้างให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา และมีความไม่เกิดมาตฐานของกฎหมาย - จัดสร้างรั้วป้องกันฝุ่นและเสียง ซึ่งมีลักษณะเป็นโครงสร้างที่ด้านนอกเป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสี สูงไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และปิดประตูทางเข้า-ออกตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มียานพาหนะผ่านเข้า-ออก - ติดตั้งปล่องรองรับเศษวัสดุก่อสร้างที่มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง และให้พรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ขึ้นก่อนทิ้งลงปล่อง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - พรมน้ำผิวดินที่ไม่มีสิ่งปกคลุมบนพื้นที่โครงการเพื่อให้ดินขึ้นเป็นประจํา โดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ กล่าวคือพรมน้ำเมื่อผิวดินแห้ง	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กํานยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันนริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กํานยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาเด็มนศิริ นนทรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กํานยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้ที่อยู่ในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จากกิจกรรมก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และจากการก่อสร้างที่มีระยะเวลานาน	- จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายในโครงการ รวมทั้งบนอาคารที่ก่อสร้างทุกวัน และพรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้ง - เลือกใช้น้ำ/สปีดลาดัก ซึ่งเป็นสีที่ไม่มีกลิ่น/กลิ่นน้อยสำหรับทาผนังอาคาร - เลือกใช้สารเคมีชนิดที่มีกลิ่นไม่รุนแรง/ไม่มีกลิ่นในงานก่อสร้างโครงการ - จัดสร้างรั้วป้องกันฝุ่นและเสียง ซึ่งมีลักษณะเป็นโครงเหล็กที่ด้านนอกเป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสี สูงไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งนอกจากจะช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นแล้วยังช่วยลดระดับเสียง - กำหนดให้มีการดำเนินการกิจกรรมการรื้อถอนที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือนระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้	- จัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาดภายในโครงการ รวมทั้งบนอาคารที่ก่อสร้างทุกวัน และพรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้ง - เลือกใช้น้ำ/สปีดลาดัก ซึ่งเป็นสีที่ไม่มีกลิ่น/กลิ่นน้อยสำหรับทาผนังอาคาร - เลือกใช้สารเคมีชนิดที่มีกลิ่นไม่รุนแรง/ไม่มีกลิ่นในงานก่อสร้างโครงการ - จัดสร้างรั้วป้องกันฝุ่นและเสียง ซึ่งมีลักษณะเป็นโครงเหล็กที่ด้านนอกเป็นแผ่นเหล็กชุบสังกะสี สูงไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งนอกจากจะช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นแล้วยังช่วยลดระดับเสียง - กำหนดให้มีการดำเนินการกิจกรรมการรื้อถอนที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือนระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น - กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้	---

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัญยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสมภาร ดันธิกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

กัญยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวเต็มศิริ เมตรัม)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กัญยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

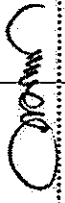


รพ. ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1: รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- เลือกใช้วัสดุหรือชิ้นส่วนสำเร็จรูป เพื่อลดการตัดแต่งบริเวณหน้างาน - เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้าง และงานดิน - หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีเสียงดัง พร้อมกัน - ไม่ดำเนินกิจกรรมซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 17.00-08.00 น. ในวันธรรมดา และตลอดวันในวันเสาร์-อาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์ - ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างให้แล้วเสร็จตามแผนงานและระยะเวลาที่กำหนด - ในเขตชุมชนห้ามรบบรถทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการเร่งเครื่องและกวดแตรโดยไม่จำเป็น - การลงวัสดุก่อสร้างจะต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงการกระแทกซึ่งเป็นสาเหตุของเสียงดัง	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัญยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
 หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กัญยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวรรณา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	■ ความเสียหายต่อระบบการได้อินของคนงานก่อสร้างจากการทำงาน ใกล้กับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์การก่อสร้างที่มีเสียงดัง ■ กลิ่นเหม็นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องเสีย ท้องร่วง บิด เป็นต้น ต่อชุมชนข้างเคียงและคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเกิดจากการจัดการน้ำเสีย ขยะมูลฝอย และการระบายน้ำที่ไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ก่อให้เกิดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน ยุง เป็นต้น	- ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - จัดพื้นที่เฉพาะโดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่จะมีเสียงดังรบกวน เช่น การตัดเจียร และคนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง - จัดหาเครื่องมือลดเสียง เช่น ปลักลดเสียงที่ทำด้วยยางหรือพลาสติก หรือที่ครอบหูลดเสียง ให้กับคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีเสียงดัง และคนงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง - จัดให้มีห้องสวมขาย-หญิง ที่ถูกหลักสุขาภิบาล และมีจำนวนไม่เกิน 20 คน/ห้อง - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ-เติมอากาศผ่านผิวตัวกลาง ขนาดความสามารถในการรองรับน้ำเสีย 15 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับและบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมที่มีปริมาณ 13.5 ลบ.ม./วัน ได้อย่างเพียงพอ	---

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นายสามารถ ตันwirakul)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร



(นางสาวเตมศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

48/149

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นางสาววรรณนา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

รพ. ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

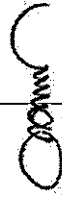


ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- นำทิ้งที่ผ่านการบำบัดซึ่งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสมเด็จพระยา - กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบดูแลทำความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ และกำชับคนงานให้ช่วยกันรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ - ประสานให้รถดูดสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตคลองสามมาสุขบดก่อนจากส่วนเกราะเป็นประจำวันตามความเหมาะสม - กัน/ปลูกต้นไม้รอบบริเวณห้องส้วม - จัดให้มีคนรับผิดชอบดูแลรักษาและชุดลอกตะกอนดินในคูน้ำและบ่อพักอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร จุดละ 2 ถัง (ถังขยะเปียก และถังขยะแห้ง) วางไว้บริเวณต่างๆในพื้นที่ก่อสร้าง และในกรณีที่พบว่าถังขยะที่จัดไว้ไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นายสามารถ ตันอริยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



(นางสาวเต็นศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้民工รับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะ และมีการแยกประเภทของขยะ ณ แหล่งกำเนิด รวมทั้งอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะมูลฝอยที่เข้ามาเก็บไปกำจัด - คอยสอดส่องดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ และไม่ให้ขยะล้นถัง - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่าไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่ม - ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำทุกครั้ง หลังรถเก็บขยะของสำนักงานเขตฯ เข้ามาเก็บ - ให้เข้มงวดต่อคนงานในการดูแลด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และมีปริมาณ/จำนวนที่เหมาะสมแก่คนงาน	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

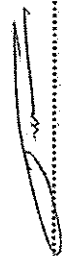


กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ

(นายสามารถ ตันอิริกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร



(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

50/149

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
■ อุบัติเหตุจากการรื้อถอนของวัสดุก่อสร้าง จากที่สูงลงสู่พื้นล่าง และอุบัติเหตุจากการ ทำงานของคนงาน ซึ่งเกิดจากการไม่มี สิ่งป้องกันอันตราย หรือการไม่ปฏิบัติตาม ขั้นตอนหรือวิธีการก่อสร้างที่ถูกต้องตาม หลักความปลอดภัย	- จัดให้มีคูน้ำและบ่อพักตะกอนสำหรับควบคุม การระบายน้ำมิให้น้ำหลากจากพื้นที่โครงการ ชะล้างตะกอนดินเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง และให้เกิดการตะกอนก่อนระบายออกสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะ - ลอกตะกอนในคูน้ำและบ่อพักตะกอนเป็น ประจำอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่ พักคนงานที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติ เทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่าที่กำหนดในแนวทาง ในการจัดสวัสดิการที่พักอาศัยชั่วคราวของ ลูกจ้างในกิจการก่อสร้างของวิศวกรรม สถานแห่งประเทศไทย - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม เช่น รองเท้ายาง รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ให้กับคนงาน - กำชับและดูแลคนงานให้แต่งตัวรัดกุม และ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในการ ปฏิบัติงาน		

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ดันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณฯ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ติดตั้งแผงรับวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง หรือตาข่ายที่มีตาข่ายถี่ สำหรับป้องกันเศษวัสดุที่อาจจะตกหล่นจากที่สูง ทำให้เกิดอันตรายแก่คนงานและผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง และตรวจสอบความแข็งแรงของแผงรับวัสดุและสลิงที่ยึดเป็นประจําอย่างสม่ำเสมอ - ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานและป้องกันอุบัติเหตุ - คิดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตราย ให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณา ก่อนตัดสินใจ ดำเนินการลงไป - จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันเวลาที่	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กํานยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

กํานยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

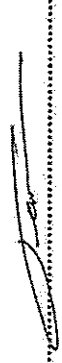
กํานยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
รํษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จํากัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อมที่สำคญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	■ คนงานต่างด้าว อาจจะเจ็บป่วยในการแพร่เชื้อโรคต่อคนงานและชุมชนข้างเคียง เช่นโรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย วัณโรค เป็นต้น ■ โรคเครียดอันเนื่องมาจากการส่งเสียงดัง ทั้งจากการตะโกน พูดคุย การทะเลาะวิวาทของคนงานก่อสร้าง ความกังวลต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาวะทางจิตใจ	เมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ของโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนามเพื่อติดต่อในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และบริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องทำความตกลงกับโรงพยาบาลดังกล่าวให้รับบาดเจ็บฉุกเฉิน รวมทั้งมีรถพยาบาลอย่างน้อย 1 คันสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์โดยเร็ว - กรณีที่มีคนงานต่างชาติให้รับเฉพาะผู้มีใบอนุญาตทำงาน ซึ่งได้มีการตรวจสอบสุขภาพแล้วในขั้นตอนการยื่นเรื่องขออนุญาต และในกรณีที่พบว่าคนงานมีโรคติดต่อให้ดูแลให้คนงานได้รับการรักษาที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งไปพบแพทย์ตามนัด - จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พนักงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท และส่งเสียงดังในเวลาวิกาล เป็นต้น	—
			—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริชกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร สำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา หงสกุล)

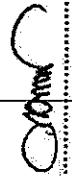


ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอน และช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนัขรบกวน	- การก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก ซึ่งเป็นอาคาร ขนาดใหญ่พิเศษจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อบ ทศนิยมภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่าง หลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราว ในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- จัดสร้างรั้ว metal sheet สูงไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และ ปิดประตูเข้า-ออกตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มี ยานพาหนะเข้า-ออก - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ซึ่งนอกจากจะเป็นผลดีต่อทัศนียภาพแล้ว ยังเป็นผลดีต่อความปลอดภัยของคนงาน ก่อสร้าง - ไม่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและจอร์จนอก พื้นที่โครงการ - วางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อ ป้องกันรถบรรทุกไปจอดรถบนถนน สาธารณะ	- ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด อย่างเคร่งครัด

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัญยาน 2557 ลงชื่อ 

(นายสามารถ ต้นอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร



(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กัญยาน 2557 ลงชื่อ 



(นางสาววรรณนา หงอกล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ศูนย์ ไทยเอ็นไวรอนมেন্ট จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- เมื่ออาคารผู้ป่วยนอกเปิดดำเนินการจะไม่มี กิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของ สภาพภูมิประเทศ	—	—
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ	- สารมลพิษที่ปล่อยออกจากรถยนต์ที่ เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะทำให้สารมลพิษ ในบรรยากาศในปัจจุบันเปลี่ยนแปลงไป ดังนี้ ▪ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ TSP ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 0.049 มก./ลบ.ม. รถยนต์ที่ เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะระบาย TSP เข้าสู่บรรยากาศ 0.0000117 มก./ลบ.ม. ทำให้ TSP ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.0490117 มก./ลบ.ม. ซึ่งยังอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศตาม ประกาศคณะ กรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.	- ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์จอดรถ” และ “ห้ามเบิ้ลเครื่องยนต์ในพื้นที่จอด รถยนต์” บริเวณพื้นที่จอดรถของแต่ละ ชั้นในตำแหน่งที่ผู้ขับขี่สามารถมองเห็นได้ สะดวกและชัดเจน - กำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมดูแลให้ผู้ขับขี่รถยนต์ปฏิบัติตาม ป้ายเตือนภายในโครงการอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบทำความสะอาด พื้นที่จอดรถ และถนนภายในโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - รณรงค์ให้พนักงานและผู้มาใช้บริการ โรงพยาบาล ใช้บริการขนส่งมวลชน สาธารณะ เช่น รถประจำทางหรือรถรับจ้าง	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ดันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

.....
(นางสาวเต็มศิริ เมตรักษ์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

.....
กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	■ ค่าเฉลี่ย 24 ชม. ของ PM-10 ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.012- 0.059 มก./ลบ.ม. รอยยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะระบาย PM-10 เข้าสู่บรรยากาศ 0.0000117 มก./ลบ.ม. ทำให้ปริมาณ PM-10 ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.0120117-0.0590117 มก./ลบ.ม. ซึ่งยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพอากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ SO₂ ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่า 0.068 มก./ลบ.ม. โดยน้ำมันที่ใช้สำหรับรถยนต์มีคุณสมบัติตามมาตรฐานยูโร 4 ซึ่งมีค่าซัลเฟอร์ต่ำ ส่งผลให้มีปริมาณ SO₂ ออกสู่บรรยากาศต่ำมาก	เพื่อลดปริมาณรถยนต์ที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการและปริมาณมลพิษ - พื้นที่โครงการที่ไม่มีสิ่งก่อสร้างปกคลุม จะมีการปลูกต้นไม้และพืชปกคลุม โดยต้นไม้เหล่านี้จะตรึง CO₂ ในพื้นที่โครงการผ่านกระบวนการสังเคราะห์แสงและคายก๊าซ O₂ ออกมา ซึ่งต้นไม้ภายในโครงการสามารถดูดซับ CO₂ ได้ประมาณ 1,708 ก./ชม. ดังนั้น CO₂ ที่เกิดขึ้น 102 ก./ชม. ต้นไม้บนพื้นที่โครงการจะดูดซับได้ทั้งหมด - ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตงอกงาม ในกรณีที่ดินไม่ตายให้ปลูกทดแทน	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ตันอริยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณภา หงอกล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ดังนั้นในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ จึงไม่ได้มีการกำหนดค่า SO₂ ไว้ ซึ่งค่า SO₂ ที่ระบายจากเครื่องยนต์จะไม่ทำให้ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ SO₂ ในบรรยากาศปัจจุบันเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ และยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่มีค่าไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ NO₂ ในบรรยากาศปัจจุบันมีค่าอยู่ในช่วง 0.008-0.213 มก./ลบ.ม. รถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะระบาย NO₂ เข้าสู่บรรยากาศ 0.00000175 มก./ลบ.ม. ทำให้ปริมาณ NO₂ ในบรรยากาศเพิ่มขึ้นเป็น 0.00800175-0.21300175 มก./ลบ.ม. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน		

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นายสามารถ ตันอิริกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

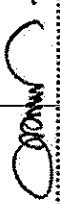
กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นางสาววรรณมา พงสกล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2: รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	คุณภาพอากาศตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) ที่กำหนดให้มีค่า ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม. ■ ค่าเฉลี่ย 1 ชม. ของ CO ในบรรยากาศ ปัจจุบันมีค่า 5.955 มก./ลบ.ม. รอยยนต์ ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะระบาย CO เข้าสู่บรรยากาศ 0.000204 มก./ลบ.ม. ทำให้ปริมาณ CO ในบรรยากาศเพิ่มขึ้น เป็น 5.955204 มก./ลบ.ม. ซึ่งยังคงอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ที่กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม. - ปริมาณ CO₂ 102 ก./ชม. ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ โครงการอาจจะมีผลต่อการเกิดปรากฏการณ์ ภาวะเรือนกระจก (Green House Effect)		

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอิริกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณฯ หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

58/149

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง	- การดำเนินการของโครงการที่เป็นโรงพยาบาล ต้องการความเงียบสงบ จึงไม่ได้เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของระดับเสียงของพื้นที่ในปัจจุบันที่มีค่า 67.9 dB(A) - เสียงดังรบกวนจากรถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันเสียงดังจากเครื่องยนต์ - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ห้ามกดแตรไว้ในพื้นที่โครงการในตำแหน่งที่มองเห็นชัดเจน - หลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวนภายนอกอาคาร โดยเฉพาะในช่วงเวลากลางคืนอันเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชน - ติดตั้งป้ายเตือนไม่ให้มีการเร่งเครื่องยนต์/บีบแตรโดยไม่จำเป็น	—
(3) การสั่นสะเทือน	- การดำเนินการของโครงการเป็นโรงพยาบาล ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ดังนั้นจึงสามารถประเมินได้ว่าการดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง	—	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นายสามภร ดันธียกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นางสาววรรณภา หงสกุล)

นายแพทย์ด้านสิ่งแวดล้อม

ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 น้ำผิวดิน	- แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ คือ คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา ซึ่งอยู่ทางทิศใต้ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 40 ม. มีการใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ ซึ่งในการดำเนินโครงการ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด และน้ำหลากจากพื้นที่โครงการจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสมเด็จพระเจ้าพระยา โดยจะไม่มีการระบายน้ำทิ้ง หรือน้ำฝนลงสู่คลองสมเด็จพระเจ้าพระยา ดังนั้นจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผิวดิน	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียระบบแผ่นจานหมุนชีวภาพ (RBC : Rotation Biological Contactor) ขนาดความสามารถ 350 ลบ.ม./วัน จะสามารถรองรับน้ำเสียของอาคารผู้ป่วยนอกปริมาณ 335 ลบ.ม./วัน ได้อย่างเพียงพอ น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ SS ไม่เกิน 20 และ 30 มก./ล. ตามลำดับ ซึ่งมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการ ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร ตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) ที่กำหนดให้ค่า BOD และ SS มีค่าไม่เกิน 20 และ 30 มก./ล. ตามลำดับ	---

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัณยาน 2557 ลงชื่อ 

(นายสามารถ ต้นอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

กัณยาน 2557 ลงชื่อ 

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กัณยาน 2557 ลงชื่อ 

นางสาววรรณฯ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ประเทศไทย เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 น้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใต้ของโครงการ จะได้มาจาก น้ำประปาของการประปานครหลวง สำนักงานปศุสัตว์ ไม่มีการนำน้ำใต้ดิน มาใช้ในกิจกรรมของโครงการ อีกทั้งน้ำเสีย ที่เกิดจากกิจกรรมภายในโครงการจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีคุณภาพ ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งฯ และระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งสู่พื้นดินที่จะก่อให้เกิดการปนเปื้อนต่อ คุณภาพน้ำใต้ดิน	- น้ำทิ้งและน้ำหลาจากพื้นที่โครงการ จะ ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
 (นายสามารถ ต้นอริยกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
 (นางสาววรรณนา หงสกุล)
 านาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

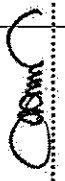
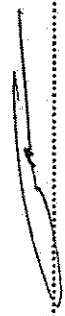
กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
 (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
 หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

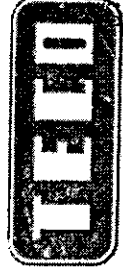
61/149

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- อาคารผู้ป่วยนอก ตั้งอยู่ในเขตชุมชนเมือง สภาพการใช้ที่ดินบริเวณถนนสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ และพื้นที่แขวงคลองสาน ส่วนใหญ่เป็นสถานที่ราชการ บ้านพักอาศัย ร้านค้า และอาคารพาณิชย์ ไม่มีสภาพนิเวศวิทยาตามธรรมชาติที่สำคัญ ดังนั้นการเปิดดำเนินการของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาของพื้นที่รอบโครงการ	—	—
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- อาคารผู้ป่วยนอกที่เปิดดำเนินการเป็นสถานพยาบาล จัดเป็นการใช้ที่ดินเพื่อสาธารณูปการ บนพื้นที่ 8-2-12.7 ไร่ หรือ 13,650.79 ตร.ม. ซึ่งเป็นการดำเนินการบนพื้นที่ของโรงพยาบาลตากสิน จึงไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงประเภทการใช้ที่ดินจากเดิม	—	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ต้นอริยกุล) (นางสาววรรณมา หองสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์
 กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเด่นศิริ เนตรทัศน์)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์
 62/149



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- จากการศึกษาการประเมินผลกระทบของโครงการเมื่อเปิดดำเนินการ พบว่าโครงการจะมีปริมาณการจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า 862 คัน/ชม. และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น 615 คัน/ชม. ซึ่งทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนโครงการขยายเพิ่มขึ้นจากเดิม และสามารถประเมินสภาพการจราจรได้ดังนี้ ■ ค่า V/C ของถนนโครงการจากเดิมที่มีค่าอยู่ในช่วง 0.10-0.53 เพิ่มขึ้นเป็น 0.29-0.69 โดยสภาพความคล่องตัวของจราจรจะเปลี่ยนแปลงจากเดิม ■ ระดับการให้บริการของถนนโครงข่ายมีความคล่องตัวเปลี่ยนแปลงไปจากช่วงปัจจุบันเพียงเล็กน้อย โดยส่วนใหญ่ยังคงอยู่ในระดับเดิมก่อนพัฒนาโครงการคือ A และ B แต่มีบางเส้นทางได้มีการเปลี่ยนแปลง จากระดับ A เป็น B, B เป็น C และ C เป็น D	- จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ จำนวน 165 คัน ในชั้นใต้ดินของอาคาร ดังนี้ ■ ชั้นใต้ดิน B1 จำนวน 22 คัน ประกอบด้วยที่จอดรถทั่วไป 19 คัน ที่จอดรถสำหรับบริการและส่งของ 3 คัน และที่จอดรถสำหรับผู้พิการ 3 คัน ■ ชั้นใต้ดิน B2 จำนวน 67 คัน โดยเป็นที่จอดรถทั่วไป 67 คัน ■ ชั้นใต้ดิน B3 จำนวน 76 คัน โดยเป็นที่จอดรถทั่วไป 74 คัน ที่จอดรถขยะ 2 คัน - มีป้ายสัญลักษณ์ระบุตำแหน่งที่จอดรถยนต์ - ในอนาคตเมื่ออาคารผู้ป่วยนอกเปิดดำเนินการ และพบว่ามีความต้องการใช้ที่จอดรถคนพิการเพิ่มขึ้นจากที่ได้จัดเตรียมไว้ 3 คัน ในชั้น B1 โรงพยาบาลจะพิจารณาพื้นที่จอดรถคนพิการในบริเวณที่มีความเหมาะสมและสะดวกในการเข้าถึงส่วนบริการทางการแพทย์ภายในอาคาร	- ตรวจสอบการจัดให้มีจำนวนที่จอดรถยนต์ป้ายสัญลักษณ์จราจร และเส้นทางเดินรถตามที่ออกแบบ

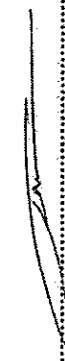
ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นายสามารถ ดันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ

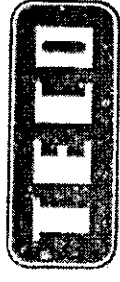


(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นางสาววรรณฯ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

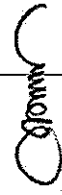


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

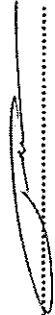
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- พื้นที่จอดรถของอาคารผู้ป่วยนอก 165 คัน ไม่เพียงพอตามข้อกำหนดของข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2544 ที่ต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 478 คัน - การจัดการจราจรที่ไม่เหมาะสมของโครงการอาจก่อให้เกิดปัญหาการจราจรและก่อให้เกิดการจราจรติดขัดต่อเนื่องออกไปนอกพื้นที่โครงการ - อุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นกับคนเดินเท้าที่สัญจรผ่านไป-มาบนทางเท้าบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- จัดหาพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการเพื่อรองรับความต้องการพื้นที่จอดรถของผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล - รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการใช้บริการระบบขนส่งมวลชน ได้แก่ รถประจำทาง และเรือ เพื่อลดปัญหาการจราจร - ออกแบบถนนภายในให้มีการเชื่อมโยงกันเป็นโครงข่าย เพื่อให้การไหลเวียนของการจราจรภายในมีความคล่องตัวมีจุดตัดกระแสจราจรให้น้อยที่สุด และสามารถเชื่อมโยงกับโครงข่ายถนนภายนอกพื้นที่โครงการได้อย่างสะดวก ดังรูปที่ 3 แผนผังระบบจราจรภายในโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้การจราจรคล่องตัวและป้องกันอุบัติเหตุ - จัดให้มีสติกเกอร์ของโรงพยาบาลสำหรับยานพาหนะของโรงพยาบาล และยานพาหนะของเจ้าหน้าที่ - กำหนดระยะเวลาการจอดรถภายในพื้นที่โรงพยาบาลตากสิน โดยถ้าจอดรถเกินระยะเวลาที่กำหนดต้องเสียค่าใช้จ่ายในการจอด	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ


(นายสมารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร


(นางสาวเต็มศิริ นตรัทคน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ


(นางสาววรรณฯ หงสอสุกุล)


ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- กำหนดทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยมีขนาดความกว้างเป็นไปตามกฎหมาย - จัดเตรียมป้ายจราจรแนะนำการใช้เส้นทางอย่างเหมาะสมและชัดเจนระบุทางเข้า-ทางออกอาคารที่จอดรถ ป้ายนำทางและป้ายเตือนต่างๆ ภายในโครงการ - จัดเตรียมป้ายเรียกรถรับจ้างสาธารณะและจุดจอดรถรับจ้างสาธารณะภายในโครงการ - ในช่วงเวลาเร่งด่วนเข้าซึ่งมีปริมาณการจราจรเข้าสู่พื้นที่โครงการทางด้านถนนสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชสูง ให้พิจารณาจัดวางกรวยบังคับเส้นทางเดินรถไปยังอาคารผู้ป่วยนอกและอาคารสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช และ/หรือจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรภายในพื้นที่โครงการบริเวณทางเข้า-ออกที่ 1 เพื่อให้การไหลเวียนของการจราจรไปยังอาคารผู้ป่วยนอกและอาคารสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชเป็นไปโดยสะดวกและรวดเร็ว	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน


 กษณยาน 2557 ลงชื่อ
 (นายสมาน ด้วนอริกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

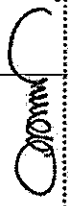

 กษณยาน 2557 ลงชื่อ
 (นางสาวเนติศิริ เนตรทัศน์)
 หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์


 กษณยาน 2557 ลงชื่อ
 (นางสาววรรณภา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และศูนย์ต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	- ปริมาณน้ำใช้ของอาคารผู้ป่วยนอก 558 ลบ.ม./วัน ซึ่งความต้องการใช้น้ำของโครงการมีสัดส่วนเพียงร้อยละ 0.15 ของปริมาณน้ำจำหน่ายในปัจจุบันของสำนักงานประชาสัมพันธ์ (0.36 ล้าน/ลบ.ม./วัน) จึงประเมินได้ว่าสามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- ในกรณีพบว่าการจัดการจราจรภายในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดผลกระทบทั้งต่อการจราจรภายในโรงพยาบาลตากสินและภายนอกโครงการ ให้โครงการพิจารณาหาสาเหตุและวิธีการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวโดยเร็ว - เสนอแนะให้ทางกรุงเทพมหานครตั้งสัญญาณไฟแดงที่สามแยกบริเวณทางเข้า-ออกที่ 1 เพื่อช่วยลดปัญหาการติดกระเสจจราจรจากการเข้า-ออกโรงพยาบาลและลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ - เชื่อมท่อระบายน้ำของโครงการกับท่อประปาบริเวณถนนตึกเจ้าพระยา เพื่อรับน้ำผ่านมาตรวัดน้ำเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน - จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ไว้จนถึงเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดความจุ 784 ลบ.ม. แบ่งเป็นน้ำสำรองใช้ 669 ลบ.ม. และน้ำสำรองดับเพลิง 115 ลบ.ม. และ ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าขนาดความจุ 120 ลบ.ม. รวม	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ ■ จุดตรวจสอบ : ระบบท่อ และก๊อกน้ำ ■ ดัชนีตรวจวัด : การรั่วซึมหรือแตกของท่อหรือก๊อกน้ำ ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

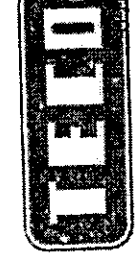
กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ 

(นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ 



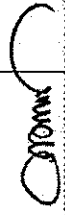
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ทไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- การจ่ายน้ำประปาของการประปา นครหลวง จะจ่ายจากท่อประปาผ่านทางมาตรวัดน้ำซึ่งเป็นตัวควบคุมอัตราการไหลของน้ำก่อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดินของโครงการและจากถังเก็บน้ำใช้ชั้นใต้ดินจะสูบน้ำขึ้นไปติดตั้งกับน้ำใช้ชั้นดาดฟ้าและจ่ายเข้าสู่ระบบท่อน้ำใช้ไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร โดยแรงโน้มถ่วงของโลก ซึ่งไม่มีการดึงน้ำจากท่อประปาโดยตรง จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้พื้นที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	ปริมาณการสำรองน้ำใช้ 789 ลบ.ม. ซึ่งในกรณีที่ระบบจ่ายน้ำของการประปาฯ ขัดข้องโครงการจะมีน้ำสำรองใช้ได้ 1.4 วัน - ปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดินในช่วงเวลาที่ต้องการใช้น้ำของชุมชน สูง (เวลา 05.30-08.00 น. และเวลา 18.00-20.00 น.) และเปิดวาล์วน้ำให้น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำในช่วงเวลาที่ความ ต้องการใช้น้ำของชุมชนข้างเคียงต่ำ (เวลา 9.00 น.-17.00 น. และเวลา 21.00-6.00 น.) เพื่อป้องกันปัญหา น้ำประปาของพื้นที่ข้างเคียงไหลย้อน - ติดตั้งสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ - รมรงค์ให้เจ้าหน้าที่ และผู้มาใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดตั้งป้ายรณรงค์บริเวณเหนือถื่อก่อนน้ำในห้องน้ำ - หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ถ้าพบว่ามี การรั่วไหลให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยเร็ว	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ

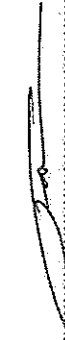


(นายสามารถ ตันwirakul)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ

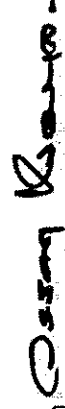


(นางสาวเตนศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ



(นางสาววรรณนา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

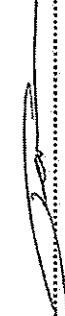


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ถึงเก็บน้ำใช้ของโครงการนั้นได้มีระบบป้องกันการปนเปื้อนของน้ำ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำของโครงการ - ถึงเก็บน้ำใช้ของโครงการได้ออกแบบให้มีฝาดัดสำหรับเข้าบำรุงรักษาและทำความสะอาดภายในถังเก็บน้ำจำนวน 2 ฝ้า โดยเป็นฝาด้านเลขขนาด 0.80 x 0.80 ม. ผนังด้านในของถังได้กำหนดให้มีการเคลือบกันซึมชนิดซีเมนต์ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากผนังคอนกรีตสู่น้ำใช้ภายในถัง	- ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ โดยมีขั้นตอนดังนี้ ■ ใช้ปรอทขนแข็งทำความสะอาดผิวภายในถังประปา พร้อมทั้งล้างผิวด้วยน้ำสะอาดเพื่อให้ทราบและสิ่งสกปรกออกจนหมด ■ ใช้คลอรีนผสมน้ำสะอาดให้มีความเข้มข้นไม่ต่ำกว่า 200 มก./ล. หรือ 200 ส่วนในล้านส่วน (200ppm.) ฉีดหรือชะโลมผิวถังเก็บน้ำประปาให้ทั่วผิวถัง	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ■ จุดตรวจวัด - ป็อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ■ ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด - pH, BOD, SS, TDS, Settable Solid, Oil & Grease, TKN และ Sulfide ■ ความถี่ - ทุก 1 เดือน
	- นำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ของอาคารผู้ป่วยนอกคาดว่าจะมีปริมาณรวม 335 ลบ.ม./วัน จะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางของอาคาร ซึ่งน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่ 171 พ.ศ. 2535 เรื่อง ระบายน้ำจากอาคารและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้น้ำทิ้งที่ระบายจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการ	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งเป็นระบบแผ่นจานหมุนชีวภาพ (RBC : Rotation Biological Contact) ขนาดความสามาร 350 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัด BOD และ SS ไม่เกิน 20 และ 30 มก./ล. ตามลำดับ ดังรูปที่ 4-7 แผนผังระบบสุขาภิบาลของอาคารผู้ป่วยนอก ชั้นใต้ดิน B3-ชั้น 1 รูปที่ 8-9 แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารผู้ป่วยนอก และรูปที่ 10 แบบขยายบ่อ RBC	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัญยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

 (นางสาวเตนศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

กัญยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณฯ พงสกุล)



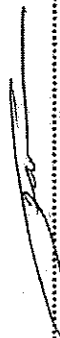
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ที่มีเสียงสำหรับผู้ป่วยไว้คำเตือน รวมกัน ทุกชั้นของอาคาร ตั้งแต่ 30 เดียงขึ้นไป) มีค่า BOD และ SS ไม่เกิน 20 มก./ล. และ 30 มก./ล. ตามลำดับ - ละอองลอย (Aerosol) ที่เกิดขึ้นจากการ เติมอากาศ มีการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ หรือเชื้อก่อโรคที่อาจส่งผลกระทบต่อ สุขภาพ - ถ้าขมิ้นที่เพิ่มขึ้นจากสภาวะไร้ออกซิเจน ในบ่อเกรอะ และบ่อกักน้ำเสีย เมื่อระบาย ออกสู่บรรยากาศจะมีส่วนในการก่อให้เกิด ภาวะโลกร้อน	- ตะกอนส่วนเกินจากขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย จะถูกสูบไปเก็บไว้เพื่อพักสูบกาก ซึ่งโครงการ ต้องประสานกับรถดูดสิ่งปฏิกูลของสำนักงาน เขตคลองสาน ให้เข้ามาสูบลบตะกอนจากบ่อกัก สูบกากทุก 2 เดือน - กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดถังไขมัน และน้ำมันที่ลอยตัวอยู่ที่ผิวหน้าของน้ำเสียใน ถังดักไขมัน แล้วนำไปตากไว้ในกระเบยทราย เพื่อแยกน้ำออกจากกากไขมัน เมื่อกากไขมัน แห้ง จึงรวบรวมใส่ถุงพลาสติกสีน้ำเงินปากถุงให้ มัดติดเพื่อป้องกันการหกกรั่ว นำไปพักเก็บใน ห้องพัก ขยะเปียกซึ่งอยู่บริเวณชั้นใต้ดิน B3 เพื่อรอให้รถเก็บขยะของสำนักงานเขตคลองสาน เข้ามาจัดเก็บไปกำจัดต่อไป - จัดให้มีการกำจัดละอองน้ำเสียและก๊าซมีเทนโดย ต่อท่อรวบรวมก๊าซมีเทนและละอองน้ำเสียจาก ระบบบำบัดน้ำเสียมายังลานขีมนบริเวณ พื้นที่สีเขียว ซึ่งตำแหน่งของท่อระบายมีเพน	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

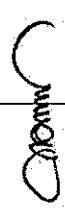
กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสมารถ ตันwirกุล)
 กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
 (นางสาววรรณภา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กรุงเทพมหานคร
 สำนักงานเลขาธิการสำนักงานการแพทย์
 69/149

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		และละอองน้ำเสียจะอยู่ใกล้กับเป็นดินเป็นระยะไม่น้อยกว่า 0.40 ม. เพื่อให้จุลินทรีย์ในดินย่อยสลายก๊าซมีเทนเป็นคาร์บอนไดออกไซด์ออกสู่บรรยากาศ โดยดินและจุลินทรีย์ในดินจะทำหน้าที่ในการกรองเชื้อโรคที่อาจมีการปนเปื้อนอยู่ในละอองน้ำเสีย อากาศสะอาดจะลอยออกสู่บรรยากาศ - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจและประสบการณ์ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นผู้รับผิดชอบดูแลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย - ในการปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามคู่มือการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเคร่งครัด - หมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำ ตามข้อกำหนดของผู้ออกแบบ	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ


(นายสมารถ ตันอริกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร


(นางสาวเต็มศิริ เนตรรัตน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ


(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- นำทิ้งจากกระบบบำบัดฯ จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมซอยสมเด็จเจ้าพระยา 17 - จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษ เป็นเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานเขต คลองสานภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขต คลองสาน หรือส่งไปรษณีย์ตอบรับ หรือ รายงานด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	- จัดเก็บสถิติข้อมูลผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย ▪ จุดตรวจวัด ▪ ระบบบำบัดน้ำเสีย ▪ ดัชนีตรวจวัดและความถี่ - สถิติและข้อมูลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย ตามแบบทส.1 ความถี่ ทุกวัน - รายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียประจำเดือนตามแบบ ทส.2 - ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัญยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสมานร ดันอริกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

 (นางสาวเนติศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

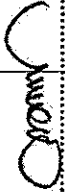
กัญยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณภา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

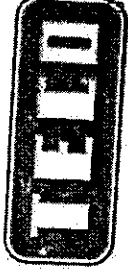


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- พื้นที่โครงการก่อนพัฒนาเป็นที่ตั้งของ อาคาร คสล. สูง 2-6 ชั้น ซึ่งมีอัตราการ ระบายน้ำหลากสูงสุด 0.1930 ลบ.ม./วินาที ภายหลังการพัฒนาโครงการ จะเป็นที่ตั้งของ อาคารโครงการ และพื้นที่สีเขียว ซึ่งมีอัตราการ ระบายน้ำหลากบนพื้นที่โครงการ 0.1835 ลบ.ม./วินาที ซึ่งจะระบายออกสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะร่วมกับน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัด 0.0039 ลบ.ม./วินาที รวมมีอัตรา การระบายน้ำหลังพัฒนา 0.1872 ลบ.ม./ วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุด ก่อนพัฒนาโครงการ (0.1930 ลบ.ม./วินาที) - ท่อระบายน้ำริมถนนสมเด็จพระเจ้าพระยา มี ความสามารถในการระบายน้ำสูงสุด 0.766 ลบ.ม./วินาที ขณะที่โครงการมีการ ระบายน้ำออกสูงสุด 0.1872 ลบ.ม./วินาที	- จัดให้มีรางระบายน้ำ บริเวณทางลาดขึ้น 1 ลงสู่พื้นที่จอดรถชั้นใต้ดิน สำหรับดักน้ำฝน จากภายนอกอาคารไม่ให้เข้าสู่ภายในอาคาร ส่วนในชั้นใต้ดินได้จัดให้มีรางระบายน้ำ เพื่อ รวบรวมน้ำฝนที่ตกลงบริเวณช่องเปิดของ อาคารเข้าสู่บ่อพักน้ำฝน 1 และ 2 บริเวณ ชั้นใต้ดิน 3 ก่อนสูบรวมระบายออกสู่รางระบาย น้ำฝนบริเวณชั้น 1 เพื่อระบายออกนอก พื้นที่โครงการต่อไป - จัดให้มีบ่อน้ำใต้ดินขนาดความจุ 56 ลบ.ม. เพื่อชะลอน้ำหลากบนพื้นที่ โครงการ ในกรณีที่มีฝนตกหนักเกิน ความสามารถในการระบายน้ำของท่อระบาย น้ำสาธารณะริมถนนสมเด็จพระเจ้าพระยาเพื่อเป็น มาตรการรองรับในกรณีเกิดปัญหาน้ำท่วมจาก ภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำและ บ่อพักน้ำ ■ ความถี่: ทุก 3 เดือน (ครอบคลุมช่วงก่อน เข้าฤดูฝน)

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กษยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ดันอริยกุล) กษยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการสำนักงานนิติการ หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์
 72/149

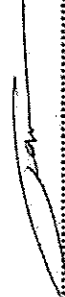


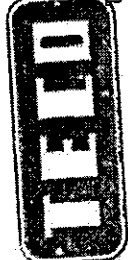
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	คิดเป็นร้อยละ 24.44 ของความสามารถของท่อ โดยการพัฒนาโครงการจะช่วยลดภาระของท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสมเด็จพระเจ้าพระยา ที่ลดลงจากก่อนพัฒนาโครงการที่มีค่าสูงสุด 0.1930 ลบ.ม./วินาที ดังนั้นการระบายน้ำของโครงการ โดยเฉพาะในกรณีฝนตกจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำที่ข้างเคียง - การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีสูบน้ำคลองสาน และจากข้อมูลรายงานน้ำท่วม ในช่วงปี 2534-2554 ของสำนักงานระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ไม่พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบมีปัญหา น้ำท่วมขังแต่อย่างใด	- ติดตั้ง motorized valve ที่ท่อระบายน้ำฝนลงสู่บ่อหน้าใต้ดิน ซึ่งจะทำงานสัมพันธ์กับระดับน้ำในบ่อหน้า โดยหากน้ำเต็มบ่อจะมี level switch ส่งสัญญาณให้ motorized valve ปิด จากนั้นน้ำจากท่อน้ำฝนก็จะถูกดันไปลงที่บ่อพักระดับพื้นดินแทน - ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำของโครงการเป็นประจำตามความเหมาะสม โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยเฉพาะช่วงก่อนเข้าฤดูฝน หากพบว่าเครื่องสูบน้ำชำรุดหรือเสียหายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ดันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

 (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา พงสกุล)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- ปริมาณขยะของโครงการ 7.03 ลบ.ม./วัน (ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะติดเชื้อ ปริมาณ 4.34, 0.20, 2.03, 0.20 และ 0.26 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ) จะเก็บรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะ ซึ่งสามารถรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับขยะเปียก ขยะมูลฝอยทั่วไป และขยะรีไซเคิล ไม่น้อยกว่า 15 วัน สำหรับขยะอันตราย และไม่น้อยกว่า 7 วัน สำหรับขยะมูลฝอยติดเชื้อ - ตำแหน่งของห้องพักขยะรวมอยู่ที่ชั้นใต้ดิน B3 ของอาคาร และเส้นทางเดินรถขยะเป็นถนนภายในโครงการกว้าง 6-8 ม. รวมทั้งจัดให้มีพื้นที่จอดรถขยะบริเวณด้านหน้าห้องพักขยะ ดังนั้นจึงสามารถเข้าเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการได้โดยสะดวก	- จัดเตรียมถังขยะสำหรับรองรับขยะจำแนกตามประเภทดังนี้ ■ ถังขยะเปียก เป็นถังขยะสีเขียว ภายในถังสวมถุงพลาสติกสีดำ ใช้สำหรับรองรับเศษอาหาร เศษผักผลไม้ และเศษขยะที่ย่อยสลายได้ ■ ถังขยะแห้ง เป็นถังขยะสีน้ำเงิน ภายในถังสวมถุงพลาสติกสีดำ ใช้สำหรับรองรับขยะแห้งทั้งทั่วไปที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ ■ ถังขยะรีไซเคิล เป็นถังขยะสีเหลือง ภายในถังสวมถุงพลาสติกสีเหลือง ใช้สำหรับรองรับขวดแก้ว ขวดพลาสติก โลหะ และกระดาษ ■ ถังขยะอันตราย เป็นถังขยะสีเทา ฝาแดง ภายในถังสวมถุงพลาสติกสีเทา ใช้สำหรับรองรับขยะอันตรายจำพวก หลอดไฟ และขยะอันตรายจำพวก ภาชนะบรรจุสารเคมีทางการแพทย์	- ตรวจสอบความเพียงพอในการรองรับขยะของห้องพักขยะรวมของโครงการ

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ



(นายสามารถ ตันwirat)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ



(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

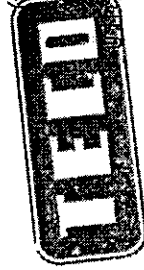
กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

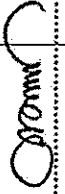
ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- การจัดเก็บขยะของโครงการอยู่ในพื้นที่ รับผิดชอบของสำนักงานเขตคลองสาน โดยมีศักยภาพในการเก็บขยะในพื้นที่ สูงสุดประมาณ 200 ตัน/วัน และมีปริมาณ ขยะทั้งหมดที่จัดเก็บได้ในปัจจุบัน 122 ตัน/วัน โดยไม่มีขยะตกค้างในพื้นที่ เมื่อ พิจารณาปริมาณขยะของโครงการ 7.03 ลบ.ม./วัน หรือ 2.13 ตัน/วัน (ความ หนาแน่นของขยะ 1 ตัน/3.3 ลบ.ม.) รวม ปริมาณขยะที่ต้องเก็บขนเพิ่มขึ้นเป็น 124.13 ตัน/วัน ซึ่งไม่เกิดความสามารถ ในการเก็บขนของรถเก็บขยะ	■ ตั้งขยะติดเชื้อ เป็นถังขยะสีแดงหรือ ถังสแตนเลส ภายในถังสวมถุงพลาสติก สีแดง ใช้สำหรับรองรับขยะติดเชื้อ - ถังขยะทุกถังจะมีการติดป้ายระบุประเภท ขยะให้เห็นได้อย่างชัดเจนบริเวณด้านข้าง และด้านบนของถังขยะด้วย - จัดวางถังขยะในจุดต่างๆ ภายในอาคาร ผู้เยี่ยมชม ตามประเภทของขยะที่ แหล่งกำเนิด ดังนี้ ■ พื้นที่ให้บริการทางการแพทย์ (บริเวณสถานพักฟื้นใจ) ห้องพักแพทย์ และพยาบาล จัดวางถังขยะจุดละ 2 ถัง ประกอบด้วย ถังขยะแห้ง และ ถังขยะรีไซเคิล ขนาดความจุ 50 ลิตร	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

ก้านายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกุล)  (นางสาววรรณนา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักงานการแพทย์
 วิทยาลัยการแพทย์
 ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์
 หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 สำนักงานเลขาธิการ สำนักงานการแพทย์
 75/149

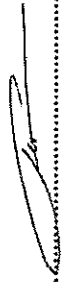


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		■ ล้างงาน จัดวางถังขยะจุดละ 3 ถึง ประกอบด้วย ถังขยะแห้งทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย ■ ร้านค้า จัดวางถังขยะจุดละ 2 ถึง ประกอบด้วย ถังขยะแห้ง และถังขยะเปียก ขนาดความจุ 50 ลิตร ■ ห้องครัว/ส่วนเตรียมอาหารของฝ่ายโภชนาการ และห้องอาหาร จัดวางถังขยะจุดละ 2 ถึง ประกอบด้วย ถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง และถังขยะรีไซเคิล ขนาดความจุ 50-100 ลิตร ■ ห้องผ่าตัด และห้องปฏิบัติการต่างๆ จัดวางถังขยะจุดละ 4 ถึง ประกอบด้วย ถังขยะอันตราย ถังขยะติดเชื้อ ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะแห้ง ขนาดความจุ 10 ลิตร ■ ห้องฟักผู้ป่วย จัดวางถังขยะจุดละ 2 ถึง ได้แก่ ถังขยะแห้ง และถังขยะติดเชื้อ ขนาดความจุ 10 ลิตร	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอิริกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

 (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

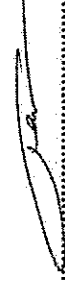


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ให้บริการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล แยกและทิ้งขยะลงในถังขยะตามประเภทของขยะที่จัดไว้ - จัดให้มีการเก็บรวบรวมขยะภายในอาคารผู้ป่วยนอก ดังนี้ ■ การเก็บรวบรวมขยะทั่วไป และขยะอันตราย ได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บขยะเหล่านี้จากถังขยะ โดยตั้งถุงขยะออกจากถัง มีดปากถุงให้มิดชิด รวบรวมถุงขยะใส่รถเข็น และเปลี่ยนถุงพลาสติกไปใหม่ใส่แทนที่ และลำเลียงขยะผ่านทางลิฟต์ดับเพลิงที่อยู่บริเวณห้องพักขยะรวมที่ชั้นใต้ดิน 83 ทำการใช้น้ำหนักและบันทึกข้อมูลปริมาณขยะแต่ละประเภทที่สำนักงานฝ่ายจัดเก็บขยะ ก่อนนำขยะไปพักไว้ที่ห้องพักขยะแห่งทั่วไป ห้องพักขยะ	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักงานการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

 (นางสาวเรณู หงอสกุล)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเรณู หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		รีไซเคิล และห้องพักขยะอันตรายตามประเภทของขยะ โดยมีความถี่ในการจัดเก็บอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-เย็น) หรือตามความเหมาะสมกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ▪ การเก็บรวบรวมขยะติดเชื้อ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เฉพาะของโรงพยาบาลที่ผ่านการอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากขยะติดเชื้อตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข ทำหน้าที่จัดเก็บขยะติดเชื้อจากถังขยะติดเชื้อ โดยตั้งถุงขยะออกจากรั้ว มีดปกคลุมให้มีขีดรวบรวมขยะใส่รถเข็นสำหรับขยะติดเชื้อ และเปลี่ยนถุงไปใหม่ใส่แทนที่ และลำเลียงขยะผ่านทางลิฟต์ดับเพลิง บริเวณห้องพักขยะรวมที่ชั้นใต้ดิน 3 ชั้น น้ำหนัก และ บัน ทึก ข้อมูล	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันwirat)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณ พงสุกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

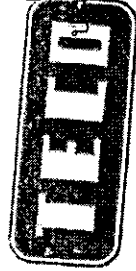


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ปริมาณขยะแต่ละประเภทที่สำนักงาน ฝ่ายจัดเก็บขยะ ก่อนนำขยะติดเชื้อจาก รถเข็นไปพักไว้ในห้องพักขยะติดเชื้อที่มี การจัดวางถังรองรับขยะติดเชื้อไว้ ภายใน โดยมีกำหนดเวลาที่แน่นอนใน การจัดเก็บขยะติดเชื้อวันละ 1 ครั้ง - การเก็บขยะในถุงเก็บขยะไม่ควรให้มี ปริมาณหรือรื้อน้ำหนักมากเกินไป เพื่อป้องกัน การฉีกขาดหรือชำรุดของถุง มัดปากถุงให้ มิดชิดเพื่อป้องกันการหกของขยะ - ให้นักงานทำความสะอาดถังทำความ สะอาดถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีห้องพักขยะรวมที่ขึ้นดิน B3 ประกอบด้วย ห้องพักขยะเปียก ห้องพัก ขยะแห้ง ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะ อันตราย และห้องพักขยะติดเชื้อ - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก ขยะเปียกและห้องพักขยะติดเชื้อ เพื่อชะลอ การย่อยสลายสารอินทรีย์ที่ก่อให้เกิดกลิ่น รบกวน และชะลอการเจริญเติบโตของเชื้อโรค	
	- กลิ่นจากห้องพักขยะรบกวนชุมชนใน บริเวณข้างเคียง		

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกุล) (นางสาววรรณภา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการสำนักงานนิติการ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์
 79/149



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

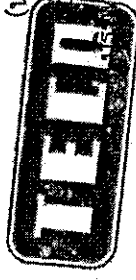
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีการกำจัดขยะแต่ละประเภทดังนี้ ■ ขยะเปียก เศษอาหารจะขายให้กับผู้มารับซื้อเศษอาหารเพื่อไปเลี้ยงสัตว์ซึ่งจะเข้ามารับขยะจากห้องพักขยะเปียกวันละ 1 ครั้ง ส่วนเศษผักผลไม้ และเศษขยะที่ย่อยสลายได้จะมีรถเก็บขยะของสำนักงานเขตคลองสานจะเข้ามาจัดเก็บเพื่อไปกำจัดวันละ 1 ครั้ง ■ ขยะแห้ง รถเก็บขยะของสำนักงานเขตคลองสานจะเข้ามาจัดเก็บขยะเพื่อไปกำจัดที่ห้องพักขยะแห้งวันละ 1 ครั้ง ■ ขยะรีไซเคิล จะขายให้กับบริษัทรับซื้อขยะรีไซเคิลซึ่งเข้ามาเก็บขนขยะทุก 3 วัน ■ ขยะอันตราย รถเก็บขยะของบริษัท อัครี ประกอบการ จำกัด จะเข้ามาเก็บขนไปกำจัด ทุก 15 วัน ■ ขยะขยะติดเชื้อ รถเก็บขยะของบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด จะเข้ามาเก็บขนไปกำจัด ทุก 2 วัน	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัตม์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กัณยาน 2557 ลงชื่อ Orana
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

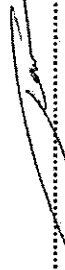


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีที่จอดรถขยะบริเวณด้านหน้าห้องพักขยะรวม และอำนวยความสะดวกให้รถเก็บขยะของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่เข้ามาเก็บขยะได้โดยสะดวก - ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมและบริเวณที่จอดรถขยะภายหลังการเก็บขนขยะทุกครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน และการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค - ห้องพักขยะทุกห้องมีประตูปิดมิดชิดป้องกันสัตว์เข้าไปคุ้ยขยะ - จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป - การจัดเก็บขยะติดเชื้อ ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดขยะติดเชื้อ พ.ศ.2545 ดังนี้	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน


 (นายสามารถ ตันอริกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร


 (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
 หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

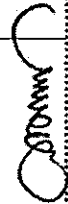
กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
 (นางสาววรรณภา หงสกุล)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		■ ขยะติดเชื้อประเภทวัสดุของมีคม ให้เก็บบรรจุในภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อที่เป็นกล่องหรือถัง ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง ทนทานต่อการแทงทะลุและการกัดกร่อนของสารเคมี เช่น พลาสติกแข็งหรือโลหะ มีฝาปิดมิดชิด และป้องกันการรั่วไหลของเหลวภายในได้ และสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกโดยผู้ขนย้ายไม่มีการสัมผัสกับขยะติดเชื้อ ■ ขยะติดเชื้ออื่นซึ่งมิใช่ประเภทวัสดุของมีคม ให้เก็บบรรจุในภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อที่เป็นถุง ต้องทำจากพลาสติกหรือวัสดุอื่นที่มีความเหนียวไม่ฉีกขาดง่าย ทนทานต่อสารเคมีและการรับน้ำหนักกันน้ำได้ ไม่รั่วซึมและไม่ดูดซึม ■ ภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ ต้องใช้เพียงครั้งเดียวและต้องทำลายพร้อมกับการกำจัดขยะติดเชื้อนั้น	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

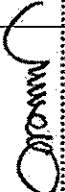
 (นางสาวเต็มศิริ นตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณฯ พงสกุล)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		■ ภาษามือสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ ต้องมีสีแดง ทับแสง และมีข้อความสีดำที่มีขนาดสามารถอ่านได้ชัดเจนว่า "ขยะติดเชื้อ" อยู่ภายใต้รูปหัวกะโหลกไขว้ คู่กับตราหรือสัญลักษณ์ที่ใช้ระหว่างประเทศตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษาและต้องมีข้อความว่า "ห้ามนำกลับมาใช้อีก" และ "ห้ามเปิด" ■ ระบุชื่อโรงพยาบาลตากสินไว้ที่ภาษาขยะติดเชื้อ และในกรณีที่มีภาษาขยะติดเชื้อบรรจุขยะติดเชื้อนี้ให้สำหรับเก็บขยะติดเชื้อไว้เพื่อรอการขนไปกำจัดเกินกว่าเจ็ดวันนับแต่วันที่เกิดขยะติดเชื้อนั้น ให้ระบุวันที่ที่เกิดขยะติดเชื้อดังกล่าวไว้ที่ภาษาขยะติดเชื้อด้วย ■ การเก็บขยะติดเชื้อในภาษาขยะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ ถังรองรับภาษาขยะบรรจุขยะติดเชื้อต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกูล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

 (นางสาวเต็มศิริ นตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวอรณา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ทบทวนเอกสารเคมี ไม่รั่วซึม ทำความสะอาดได้ภายใน และต้องมีการปิดเปิดมีติดขัด เว้นแต่ในห้องที่มีการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรคและจำเป็นต้องใช้งานตลอดเวลา จะไม่มีฝาปิดเปิดก็ได้ ■ ถึงรองรับขยะติดเชื้อตามวรรคหนึ่ง ให้ใช้ได้หลายครั้ง แต่ต้องดูแลรักษาให้สะอาดอยู่เสมอ การเก็บขยะติดเชื้อ ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ (1) ต้องเก็บขยะติดเชื้อตรงแหล่งเกิดขยะติดเชื้อนั้น และต้องเก็บลงในภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ โดยไม่ปนกับขยะอื่น และในกรณีที่ไม่สามารถเก็บลงภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อได้โดยทันทีที่เกิดขยะติดเชื้อ จะต้องเก็บขยะติดเชื้อนั้นลงในภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อโดยเร็วที่สุด	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัญยาน 2557 ลงชื่อ.....
 (นายสามารถ ตันอิริกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
 หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

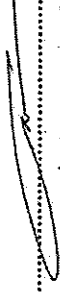
กัญยาน 2557 ลงชื่อ.....
 (นางสาววรรณภา พงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(2) ต้องบรรจุขยะติดเชื้อไม่เก็บสามในสี่ส่วนของความจุของภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ แล้วปิดฝาให้แน่น หรือไม่เก็บสองในสามส่วนของความจุของภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ แล้วผูกมัดปากถุงด้วยเชือกหรือวัสดุอื่นให้มิดชิด (3) กรณีการเก็บขยะติดเชื้อภายในห้องปฏิบัติการเชื้ออันตรายที่มีปริมาณมาก หากยังไม่เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อนั้นออกไปทันที จะต้องจัดให้มีที่หรือมุมหนึ่งของห้องสำหรับเป็นที่รวมภาชนะที่ได้บรรจุขยะติดเชื้อแล้ว เพื่อรอการเคลื่อนย้ายไปเก็บกับในที่พักรวมขยะติดเชื้อ แต่ห้ามเก็บไว้เกิน 1 วัน ■ การเก็บขยะติดเชื้อต้องจัดให้มีที่พักรวมขยะติดเชื้อที่เป็นห้องสำหรับใช้เก็บภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อเพื่อรอการขนไปกำจัด เฉพาะแยกจากอาคารอื่นโดยมีลักษณะดังต่อไปนี้	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัณยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอิริกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

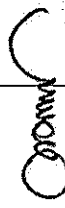
กัณยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กัณยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอฟาร์ม จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(1) มีลักษณะไม่แพร่เชื้อ และอยู่ในที่ที่สะดวกต่อการขนขยะติดเชื้อไปกำจัด (2) มีขนาดกว้างเพียงพอที่จะเก็บกักขยะบรรจุขยะติดเชื้อได้อย่างน้อยสองวัน (3) พื้นและผนังต้องเรียบ ทำความสะอาดได้ง่าย (4) มีรางหรือท่อระบายน้ำทิ้งเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสีย (5) มีลักษณะโปร่ง ไม่อับชื้น (6) มีการป้องกันสัตว์แมลงเข้าไป มีประตูกว้างพอสมควรตามขนาดของห้อง หรืออาคารเพื่อสะดวกต่อการปฏิบัติงาน และปิดด้วยกุญแจหรือปิดด้วยวิธีอื่นที่บุคคลทั่วไปไม่สามารถที่จะเข้าไปได้ (7) มีข้อความเป็นคำเตือนที่มีขนาดสามารถเห็นได้ชัดเจนว่า "ที่พักรวมขยะติดเชื้อ" ไว้ที่หน้าห้องหรือหน้าอาคาร	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน



กัณยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นายสามารถ ตันอิริกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



(นางสาวเตนศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

กัณยายน 2557 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(8) มีลานสำหรับล้างรถเข็นอยู่ใกล้ที่พัก รวมขยะติดเชื้อ และลานนั้นต้องมีราง หรือท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างรถเข็น เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ■ ในกรณีที่เกิดกับภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ ไว้เกิน 7 วัน ที่พักรวมขยะติดเชื้อตาม วรรคหนึ่งต้องสามารถควบคุมอุณหภูมิให้ อยู่ที่ 10 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่า ■ การเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ ไปเก็บกักในที่พักรวมขยะติดเชื้อเพื่อรอ การขนไปกำจัดต้องดำเนินการให้ถูก สุขลักษณะ ดังนี้ (1) ต้องมีผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีความรู้เกี่ยวกับ ขยะติดเชื้อ โดยบุคคลดังกล่าวต้องผ่านการ ฝึกอบรมการป้องกันและระงับการ แพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจาก ขยะติดเชื้อตามหลักสูตรและระยะเวลาที่ กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยประกาศ ในราชกิจจานุเบกษา	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นายสามารถ ดันธิริกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กัยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาวเตนศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

กัยายน 2557 ลงชื่อ.....

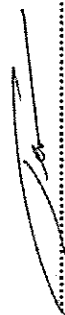
(นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

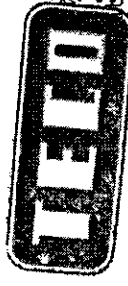
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(2) ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก ปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และถ้าในการปฏิบัติงานร่างกายหรือส่วนใดส่วนหนึ่งไปสัมผัสกับขยะติดเชื้อ ให้ผู้ปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่อาจสัมผัสขยะติดเชื้อโดยทันที (3) ต้องกระทำทุกวันตามตารางเวลาที่กำหนด เว้นแต่มีเหตุจำเป็น (4) ต้องเคลื่อนย้ายโดยใช้รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อที่มีลักษณะตามที่กำหนดในกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดขยะติดเชื้อ พ.ศ.2545 เว้นแต่ขยะติดเชื้อที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยที่ไม่จำเป็นต้องใช้รถเข็นจะเคลื่อนย้ายโดยผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีคุณสมบัติตาม (1) ก็ได้	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัญยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันวิริกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

กัญยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กัญยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา หงสกุล)



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(5) ต้องมีเส้นทางเคลื่อนย้ายที่แน่นอนและในระหว่างการเคลื่อนย้ายไปที่พัก รวมขยะติดเชื้อหามแหวะหรือหยุดพัก ณ ที่ใด (6) ต้องกระทำโดยระมัดระวัง ห้ามโยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อ (7) กรณีที่มีขยะติดเชื้อตกหล่นหรือภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อแตกกระหว่างทาง ห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้สิบลับหรือหีบด้วยถุงมียางหนา หากเป็นของเหลวให้จับด้วยกระดาษแล้วเก็บขยะติดเชื้อหรือกระดาดขนขึ้นในภาชนะสำหรับบรรจุขยะติดเชื้อใบใหม่ แล้วทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อที่บริเวณพื้นนั้นก่อนเช็ดถูตามปกติ (8) ต้องทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอย่างน้อยวันละครั้งและห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในงานอย่างอื่น	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ

(นายสามารถ ต้นอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ

(นางสาวเดนิศรี เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		▪ รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายภาระบบรรจุขยะติดเชื้ออย่างน้อยต้องมีลักษณะและเงื่อนไขดังนี้ (1) ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่าย ไม่มีแม่เหล็กจะเป็นแหล่งกักเก็บของเชื้อโรคและสามารถทำความสะอาดด้วยน้ำได้ (2) มีพื้นและผนังทึบ เมื่อจัดวางภาระบบรรจุขยะติดเชื้อแล้วต้องปิดฝาให้แน่น เพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไป (3) มีข้อความสีแดงที่มีขนาด ชัดเจนเห็นชัดเจนอย่างน้อยสองด้านว่า "รถเข็นขยะติดเชื้อ ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น" (4) ต้องมีอุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับใช้เก็บขยะติดเชื้อที่ตกหล่นระหว่างการเคลื่อนย้ายและอุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อบริเวณที่ขยะติดเชื้อตกหล่น ตลอดเวลาที่เคลื่อนย้ายภาระบบรรจุขยะติดเชื้อ	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

(นางสาวเดิณศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นางสาววรรณภา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	- อาคารผู้ปวยนอกมีความต้องการใช้ไฟฟ้า สูงสุดประมาณ 2,800 KVA ซึ่งได้รับ บริการจ่ายกระแสไฟฟ้า จากการไฟฟ้านครหลวงเขตวัดเลียบ สถานีไฟฟ้าย่อยธนบุรี โดยการไฟฟ้านครหลวง และสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้ากับโครงการได้อย่างเพียงพอ ดังนั้นการดำเนินการโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน - อาคารผู้ปวยนอกเป็นอาคารโรงพยาบาล ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวม 64,541 ตร.ม. เข้าข่ายที่ต้องออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของ อาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบ อาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 ซึ่งโครงการได้มีการออกแบบอาคารให้มี	- จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับ เจ้าของโครงการ และมาตรการรณรงค์ สำหรับให้ผู้ใช้บริการ พนักงานและ เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลปฏิบัติ ดังนี้ ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ■ การออกแบบ 1) ออกแบบอาคารให้เป็นไปตาม กฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาด ของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ วิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการ อนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 2) เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน ภายในอาคาร เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำ เป็นต้น 3) การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน ระบบไฟส่องสว่าง	- ตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของ ระบบไฟฟ้าของโครงการ ■ ความถี่ ทุก 6 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นายสามารถ ต้นอริยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาวเดิณศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

(นางสาววรรณภา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของอาคาร ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ และอื่นๆ สอดคล้องตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงฯ	(1) ออกแบบติดตั้งชุด Power Monitoring ที่ตู้ MDB สำหรับวัดค่าพลังงานต่างๆ และบันทึกค่าที่อ่านได้ เพื่อความสะดวก ในการอ่านและบันทึกค่า รวมทั้งการ อนุรักษ์พลังงานในอาคาร (2) ออกแบบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง โดยใช้ อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัด พลังงาน และถูกต้องตาม พ.ร.บ.การ ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้ ▪ ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อน และกระจายแสงแบบบอลูมิเนียม เพื่อให้ กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบ ฝังฝ้าและติดตั้งตามพื้นที่ทำงานหรือ พื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้มีความสว่าง ตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน ▪ หลอดไฟฟ้าออกแบบให้ใช้หลอดรุ่นใหม่ ชนิดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่าง ของหลอดสูงสุด	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัญยาน 2557 ลงชื่อ.....

(นายสามารถ ดันธิยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

.....

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กัญยาน 2557 ลงชื่อ.....

TEEM
(นางสาววรรณฯ พงสุกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		▪ Ballast สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ออกแบบให้ใช้ชนิด Low Loss เพื่อลดในการประหยัดพลังงาน ▪ ไฟส่วนกลางและไฟฉุกเฉินในบางส่วนควบคุมโดยระบบ Two Wire Remote ซึ่งสามารถควบคุมโปรแกรมการใช้ไฟแสงสว่างได้ตามต้องการ (3) ถ้าขับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ (4) จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และกำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟในระยะสั้น	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

93/149

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

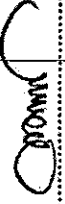
(นางสาววรรณนา พงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ศูนย์ ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		■ ระบบปรับอากาศ (1) เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ประหยัดพลังงาน และมีการดูแลบำรุงรักษาตามข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิต (2) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ อย่างสม่ำเสมอ การทำความสะอาดคอยล์ จะทำให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่อีกครั้ง คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยัดพลังงานมากขึ้น (3) ใช้เทอร์โมสแตทชนิด อิเล็คทรอนิกส์เทอร์โมสแตท ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิ และสามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้คงได้ไม่เกิน 1-2°C จึงช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความสบายให้กับผู้ใช้งาน (4) ปลุกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและพื้นถนนของโครงการซึ่งจะเป็นผลดีในการประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ดันเจริญกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

(นางสาวเด็มนิศรี เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

94/149



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

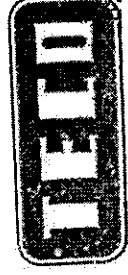
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ข) มาตรการสำหรับผู้ให้บริการ เจ้าหน้าที่ และพนักงานของโรงพยาบาล (1) อบรมและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ให้บริการ เจ้าหน้าที่ และพนักงานของโรงพยาบาล ประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน ไร้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโรงพยาบาล (2) ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานทั้งภายในโรงพยาบาล เช่น สติกเกอร์ข้อความประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ และสติ๊กเกอร์ข้อความให้ประหยัดไฟฟ้า ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน และติดสติ๊กเกอร์ให้ผู้ให้บริการแจ้งพนักงานและเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล เมื่อพบว่ามี การรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัณยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสมารล ดันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย

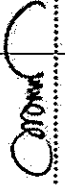
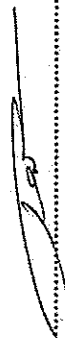
กัณยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณภา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายอากาศ และปรับอากาศ	- เนื่องจากอาคารผู้ป่วยนอกมีพื้นที่ใช้สอยอาคารสูงถึง 64,541 ตร.ม. ภายในอาคารมีการติดตั้งระบบปรับอากาศ ซึ่งถนนและตัวอาคารที่เป็นคอนกรีต จะมีการดูดความร้อนในช่วงเช้า และคายความร้อนในช่วงบ่าย รวมทั้งการระบายอากาศของระบบปรับอากาศ จะส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโดยรวมพื้นที่โครงการเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.02°C ซึ่งต่ำกว่าความแตกต่างของอุณหภูมิรายชั่วโมงของกรุงเทพฯ (3.6°C)	- จัดให้มีการปลูกต้นไม้ ทั้งไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน ซึ่งต้นไม้เหล่านี้จะช่วยลดผลกระทบที่เกิดจากความร้อนได้เป็นอย่างดี โดยไม้ยืนต้นจะบดบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้นหรือผนังของอาคาร ช่วยลดการถ่ายเทความร้อนจากอากาศสู่ผนังอาคารได้บางส่วน และการคายน้ำของต้นไม้จะเพิ่มความชุ่มชื้น และลดอุณหภูมิของอากาศอีกด้วย ส่วนไม้พุ่มและไม้คลุมดินจะช่วยสะท้อนรังสีความร้อนจากพื้นดินกลับสู่บรรยากาศ ลดความร้อนที่เข้าสู่ตัวอาคาร ส่งผลให้ความต้องการใช้เครื่องปรับอากาศภายในอาคารลดน้อยลง ปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศภายนอกก็ลดน้อยลงไปด้วย	---

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ดันธิยกุล) (นางสาวรรณา พงสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์
 กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเดิณศิริ เนตรทัศน์) (นางสาวรรณา พงสกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์
 96/149

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- การป้องกันและระงับอุบัติเหตุในบริเวณพื้นที่โครงการ อยู่ในความรับผิดชอบของสถานีดับเพลิงปภคองสาน ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ 100 ม. ใช้เวลาในการเดินทางมายังพื้นที่โครงการประมาณ 1-2 นาที โดยสถานีดับเพลิงปภคองสานมีรถหอน้ำพร้อมบันได 170 ฟุต (~51 ม.) ซึ่งมีศักยภาพในการดับเพลิงสำหรับอาคารที่มีความสูงประมาณ 45 ม. และในกรณีเกิดเพลิงไหม้เกินขีดความสามารถของสถานีดับเพลิงปภคองสาน จะมีการเรียกสถานีดับเพลิงใกล้เคียง ได้แก่ สถานีดับเพลิงธนบุรี เข้าช่วยในการดับเพลิง	▪ คู่มือดับเพลิง ประกอบด้วย สายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 30 ม. พร้อมหัวฉีดน้ำดับเพลิง ชนิดหัวต่อสวมเร็ว ขนาด Ø 2.5 นิ้ว และถังดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ โดยติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ ทางเดิน ห้องพัก ห้องบริการทางการแพทย์ และห้องน้ำได้ทุกชั้นในอาคาร ▪ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง มีการติดตั้งบริเวณห้องเครื่องชั้นใต้ดิน B3 ▪ นำสารรองดับเพลิง จัดให้มีน้ำสำรองดับเพลิงที่ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินในปริมาณ 115 ลบ.ม. (2) ถังดับเพลิงแบบมือถือ แบ่งเป็น 3 ชนิด ดังนี้ ▪ ชนิดดับเพลิงแบบผงเคมี ABC จัดเตรียมติดตั้งในตู้ดับเพลิง หรือห้องเครื่องต่าง ๆ	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ..... (นายสามารถ ตันอริยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ..... (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)

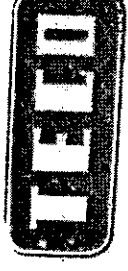
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขาธิการกรุงเทพมหานคร สำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ..... (นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ไทยเอ็นวีรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		▪ ควบคุมการปล่อยไอเสีย (CO₂) จัดเตรียมเฉพาะในส่วนห้องไฟฟ้าหรือ MDB ▪ ควบคุมการใช้น้ำ จัดเตรียมในส่วนพื้นที่ทั่วไป เช่น ห้องพัก ทางเดิน ห้องบริการทางการแพทย์ และห้องผ่าตัด เป็นต้น (3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประกอบด้วย ▪ แผงควบคุม (FCP) ติดตั้งในห้องควบคุมอัคคีภัยและความปลอดภัยซึ่งอยู่บริเวณชั้นใต้ดิน B1 ของอาคาร ▪ ชุดกดแจ้งเหตุ ติดตั้งบริเวณทางเดินและหน้าบันไดหนีไฟในทุกชั้นของอาคาร ▪ อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุ ติดตั้งคู่กับชุดกดแจ้งเหตุ ▪ เครื่องตรวจจับควัน ติดตั้งครอบคลุมพื้นที่ทุกชั้นของอาคาร และภายในห้องบริการทางการแพทย์ ▪ เครื่องตรวจจับความร้อน ติดตั้งบริเวณลานจอดรถชั้นใต้ดิน	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ



(นายสามารถ ตันwiratกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

99/149

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ที ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(4) ป้ายบอกชั้น ติดตั้งบริเวณประตูเข้าออก โถงลิฟท์และบันไดหนีไฟในทุกชั้นของอาคาร (5) ป้ายบอกทางหนีไฟ ติดตั้งบริเวณทางเดินทุกชั้น และหน้าบันไดหนีไฟในทุกชั้นของอาคาร (6) ลิฟต์ดับเพลิง มีจำนวน 1 ตัว สามารถจอดได้ทุกชั้นของอาคาร และติดตั้งระบบอัตโนมัติภายในโถงลิฟต์ดับเพลิง (7) โถงลิฟต์ดับเพลิง เป็นห้องที่ปลอดภัยจากเปลวเพลิงและควัน (8) บันไดหนีไฟ เป็นบันไดหนีไฟภายในอาคารที่มีการติดตั้งระบบอัดอากาศและบันไดหนีไฟภายนอกอาคาร โดยมีบันไดหนีไฟทั้งหมด 2 บันได (ST-1, ST-4) โดยบันไดหนีไฟของโครงการสามารถลำเลียงหรืออพยพคนในอาคารทั้งหมดออกสู่ภายนอกอาคารได้ภายในเวลา 11 นาที (9) ประตูปหนีไฟ	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

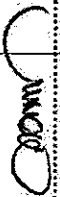
กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

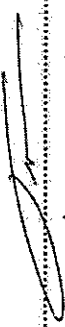
กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
 (นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

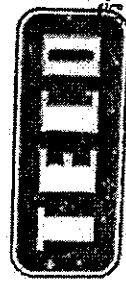
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(10) ไฟฉุกเฉิน ชนิดที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชม. ติดตั้งในห้องเครื่อง ห้องปั๊ม ลิฟต์ดับเพลิง พื้นที่จอดรถ โถงลิฟต์ โถงลิฟต์ดับเพลิง ทางเดิน และบันไดหนีไฟในทุกชั้นของอาคาร (11) พื้นที่หนีไฟทางอากาศ เพื่อใช้เป็นทางหนีไฟทางอากาศขนาดพื้นที่ 10x10 ม. อยู่บริเวณชั้นดาดฟ้าของอาคาร (12) จุดรวมพล มีจำนวน 2 จุด พื้นที่รวม 1,021 ตร.ม. คิดเป็นส่วนส่วนของพื้นที่จุดรวมคนต่อประชากร 1 คน = 0.26 ตร.ม./คน ดังรูปที่ 11 แผนผังจุดรวมพลและเส้นทางหนีไฟ ได้แก่ ▪ จุดที่ 1 บริเวณสนามหญ้าหน้าอาคารสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช พื้นที่ประมาณ 741 ตร.ม. ▪ จุดที่ 2 บริเวณสนามหญ้าหน้าอาคารอนุสรณ์มหาสมุทร พื้นที่ประมาณ 280 ตร.ม.	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

 (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัตต์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

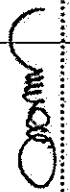


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(13) แผนฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้ - จัดให้มีการซ้อมหนีไฟ อพยพคนไข้ และการใช้เครื่องมือดับเพลิงเป็นการภายในร่วมกับหน่วยงานดับเพลิงท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง - จัดให้มีพื้นที่ว่าง สำหรับใช้เป็นที่จอดรถดับเพลิง และอำนวยความสะดวก - ไม่ติดตั้งสิ่งปลูกสร้างใดๆ บริเวณโดยรอบพื้นที่นี้ทางอากาศ - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในกรณีเกิดเพลิงไหม้ - เลือกใช้วัสดุก่อสร้างและตกแต่งภายในอาคารตามแนวทางของมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) เพื่อชะลอการเกิดเปลวเพลิงหรือลดการเกิดควัน ดังนี้	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นายสามารถ ตันอิริกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

102/149

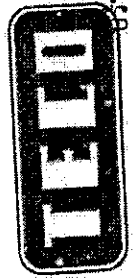
กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

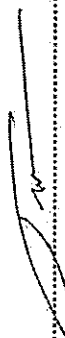


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

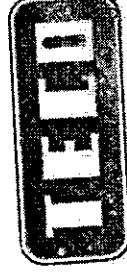
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การป้องกันแผ่นดินไหว	- การเกิดแผ่นดินไหวเป็นปรากฏการณ์ทางธรรมชาติซึ่งไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ และอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน แต่ได้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารให้มีความแข็งแรงได้ตามมาตรฐาน และข้อบังคับของกฎหมายต่างๆ ก็จะช่วยป้องกันและลดความเสียหายได้	■ เลือกใช้วัสดุก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนดของการทไฟของส่วนอาคารตามการก่อสร้างประเภทที่ 1 (การก่อสร้างทไฟ ซึ่งมีโครงสร้างหลักสำคัญของอาคารมีสิ่งห่อหุ้มกันไฟ หรือเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กหรือวัสดุไม่ติดไฟเสริมเหล็กและส่วนโครงสร้างอื่นๆ เช่น ผนังภายนอก พื้นหลังคา ฝ้าประจันถาวร ทำด้วยวัสดุไม่ติดไฟง่าย) ■ เลือกใช้วัสดุตกแต่งภายในอาคาร โดยคำนึงถึงความสามารถในการลามไฟและระดับความหนาแน่นของควัน รวมทั้งวัสดุตามมาตรฐานของ NFPA - ออกแบบโครงสร้างอาคารตามกฎหมายว่ากำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 - จัดให้มีการซ้อมอพยพตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	---

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันนริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณนา พงสกุล)



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	- การดำเนินโครงการที่มีกิจกรรมเพื่อสาธารณูปการ จะก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะในส่วนของ การจ้างงาน การขยายตัวทางเศรษฐกิจของพื้นที่ และเป็นการเพิ่มทางเลือกในการเลือกรับบริการด้านสาธารณสุขของประชาชน - จากการดำเนินโครงการมีส่วนร่วมของชุมชนพบว่าชุมชนมีข้อห่วงกังวลในด้านการจราจร ชุมชนแออัด ที่จอดรถน้อย ปรับตัวกับสถานที่ทำงานใหม่ ภาวะโลกร้อนจากการใช้เครื่องไฟฟ้า การอพยพหนีไฟ กลิ่นสี หน้าที่การทำงานเพิ่มขึ้น และเกิดการบดบังทัศนทาลม แต่บางส่วนคาดว่าจะได้รับผลดีในด้านมีลูกค้าเพิ่มขึ้น พื้นที่มีความเจริญมากขึ้น มีการบริการที่สะดวกขึ้น มีอุปกรณ์ที่ทันสมัยและบริการที่ทั่วถึง และเป็นการเพิ่มศักยภาพในการให้บริการรักษาพยาบาล	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านการจราจร คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การระบายน้ำ การจัดการขยะมูลฝอย การดำเนินงานชีวิตประจำวันและสุขภาพ ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และทัศนียภาพ อย่างเคร่งครัด	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันริยุด)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสารนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (1) การบริการด้านสาธารณสุข	-เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะเป็นการเพิ่มทางเลือกในการให้บริการทางด้านสาธารณสุขให้ประชาชน ดังนั้นการดำเนินการโครงการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลดีต่อการสาธารณสุขของพื้นที่	—	—
(2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	-กิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน และผู้ที่อยู่ในโครงการ ดังนี้ ▪เกิดความรำคาญและรบกวนชุมชนข้างเคียง ผู้ใช้บริการและพนักงานเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจากเสียงดังของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	-ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการที่ 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันเสียงดังจากเครื่องยนต์ -ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ห้ามกีดขวางไว้ในพื้นที่โครงการในตำแหน่งที่มองเห็นชัดเจน -หลีกเลี่ยงการจัดกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวนภายนอกอาคาร โดยเฉพาะในช่วงเวลากลางวันเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชน	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัญยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ตันอริกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กัญยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวเดิมีศรี เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์
105/149

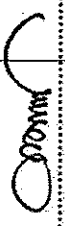
กัญยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา พงอสุกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ช่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	■ กระทบแบบทางเดินหายใจของผู้ใช้บริการและพนักงานเจ้าหน้าที่ รพ. ซึ่งเกิดจากสารมลพิษที่ปล่อยออกจากยานพาหนะภายในโครงการ	- ปิดกั้นไม่และพืชปกคลุม พื้นที่โครงการที่ไม่มีสิ่งก่อสร้างปกคลุม โดยต้นไม้เหล่านี้จะตรึง CO₂ ในพื้นที่โครงการผ่านกระบวนการสังเคราะห์แสงและคายก๊าซ O₂ ออกสู่บรรยากาศ - ดูแลรักษาด้านไม่ให้เจริญงอกงาม ในกรณีที่ดินไม่ตายให้ปลูกทดแทน - ติดป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” และ “ห้ามเขี่ยเครื่องยนต์ในพื้นที่จอดรถยนต์” บริเวณพื้นที่จอดรถของแต่ละชั้นในตำแหน่งที่ผู้ขับขี่สามารถมองเห็นได้สะดวกและชัดเจน - กำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลให้ผู้ขับขี่รถยนต์ปฏิบัติตามป้ายเตือนภายในโครงการอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบทำความสะอาดพื้นที่จอดรถ และถนนภายในโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กำนยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ต้นอริยกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กำนยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเดมิศิริ เนตรทัศน์)
 หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กำนยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณฯ หงสกุล)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

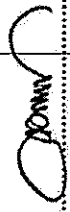


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โรคติดเชื้อทางระบบทางเดินหายใจต่างๆ เช่น โรคสลิโอเนียร์ โรคไข้หวัดใหญ่ เป็นต้น จากระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศภายในอาคาร	- จัดให้มีระบบป้องกันโรคติดเชื้อทางระบบระบายอากาศรวมภายในอาคารผู้ป่วยนอก ดังนี้ ▪ จัดเตรียมแผนกรองอากาศที่มีประสิทธิภาพ 99.97% (MERV 17) เพื่อกรองอากาศก่อนระบายเข้าสู่ภายนอกสำหรับบริเวณที่มีการเจือปนของเชื้อโรค เช่น ห้องผ่าตัด เป็นต้น ▪ จัดให้มีการนำอากาศบริสุทธิ์จากภายนอกเข้ามาในอาคารผ่านเครื่องส่งลมเย็นเพื่อเพิ่มคุณภาพอากาศภายในอาคาร ▪ จัดเตรียมแผนกรองอากาศที่มีประสิทธิภาพ 99.97% (MERV 17) และระบบตรวจสอบการอุดตันของแผ่นกรองอากาศสำหรับการระบบส่งลมเย็นภายในอาคาร ▪ ติดตั้งอุปกรณ์ระบบปรับอากาศ เช่น พัดลมระบายอากาศและเครื่องส่งลมเย็น ในบริเวณที่ทำความสะอาดได้สะดวก และไม่รบกวนการรักษาผู้ป่วย หรือการใช้งานขณะเปลี่ยนแผ่นกรองอากาศ	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

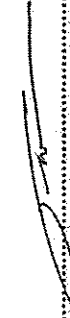
กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นายสามารท ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นางสาวเต็มศิริ เมตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

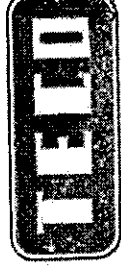
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	กลิ่นเหม็นรบกวน และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องร่วง ท้องเสีย บิด เป็นต้น ทั้งต่อชุมชนผู้ใช้บริการและพนักงานเจ้าหน้าที่ รพ. อันเนื่องมาจากขยะมูลฝอย ที่มีการจัดเก็บและนำไปกำจัดล่าช้า ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	■ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาระบบปรับอากาศภายในอาคารตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติในการควบคุมเชื้อสลิโอเนลลาในหอผู้ป่วยของอาคารในประเทศไทย - จัดเตรียมถังขยะสำหรับรองรับขยะจำแนกตามประเภทดังนี้ ■ ถังขยะเปียก เป็นถังขยะสีเขียว ภายในถังสวมถุงพลาสติกสีดำ ใช้สำหรับรองรับเศษอาหาร เศษผักผลไม้ และเศษขยะที่ย่อยสลายได้ ■ ถังขยะแห้ง เป็นถังขยะสีน้ำเงิน ภายในถังสวมถุงพลาสติกสีดำ ใช้สำหรับรองรับขยะแห้งทั่วไปที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ ■ ถังขยะรีไซเคิล เป็นถังขยะสีเหลือง ภายในถังสวมถุงพลาสติกสีเหลือง ใช้สำหรับรองรับขวดแก้ว ขวดพลาสติก โลหะ และกระดาด	- ตรวจสอบความเพียงพอในการรองรับขยะของห้องพักขยะรวมของโครงการ

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ตันอิริกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวเดนิศรี เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์
108/149

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		▪ ถึงขยะอันตราย เป็นถึงขยะสีเทาแดง ภายใต้นั่งสวมถุงพลาสติกสีเทา ใช้สำหรับรองรับขยะอันตรายจำพวกหลอดไฟ และขยะอันตรายจำพวกเคมีทางการแพทย์ ▪ ถึงขยะติดเชื้อ เป็นถึงขยะสีแดงหรือถึงสแตนเลส ภายใต้นั่งสวมถุงพลาสติกสีแดง ใช้สำหรับรองรับขยะติดเชื้อ - ถึงขยะทุกถังมีการติดป้ายระบุประเภทขยะให้เห็นได้อย่างชัดเจนบริเวณด้านข้างและด้านบนของถังขยะด้วย - จัดวางถังขยะในจุดต่างๆ ภายในอาคาร ผู้ป่วยนอก ตามประเภทของขยะที่แหล่งกำเนิด ดังนี้ ▪ พื้นที่ให้บริการทางการแพทย์ (บริเวณขานพักบันได) ห้องพักรักษาพยาบาล 2 ถึงพยาบาล จัดวางถังขยะจุดละ 2 ถึงประกอบด้วย ถังขยะแห้ง และถังขยะรีไซเคิล ขนาดความจุ 50 ลิตร	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ดันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักงานการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

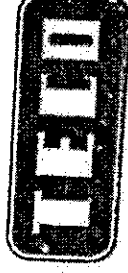
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		▪ สำนักงาน จัดวางถังขยะจุดละ 3 ถัง ประกอบด้วย ถังขยะแห้งทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย ▪ ร้านค้า จัดวางถังขยะจุดละ 2 ถัง ประกอบด้วย ถังขยะแห้ง และถังขยะเปียก ขนาดความจุ 50 ลิตร ▪ ห้องครัว/ส่วนเตรียมอาหารของฝ่ายโภชนาการ และห้องอาหาร จัดวางถังขยะจุดละ 2 ถัง ประกอบด้วย ถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง และถังขยะรีไซเคิล ขนาดความจุ 50-100 ลิตร ▪ ห้องผ่าตัด และห้องปฏิบัติการต่างๆ จัดวางถังขยะจุดละ 4 ถัง ประกอบด้วย ถังขยะอันตราย ถังขยะติดเชื้อ ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะแห้ง ขนาดความจุ 10 ลิตร ▪ ห้องพักรักษาตัว จัดวางถังขยะจุดละ 2 ถัง ได้แก่ ถังขยะแห้ง และถังขยะติดเชื้อ ขนาดความจุ 10 ลิตร	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัณยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ต้นอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

กัณยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กัณยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
จังหวัด ไทยเอ็นวีรอนเมนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแกไขผลกระทบสิ่งแวดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดลอม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแกไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการ พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล แยกและทิ้งขยะลงในถังขยะตามประเภท ของถังขยะที่จัดไว้ - จัดให้มีการเก็บรวบรวมขยะภายในอาคาร ผู้ป่วยนอก ดังนี้ ■ การเก็บรวบรวมขยะทั่วไป และขยะ อันตราย ได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด สะอาดจัดเก็บขยะเหล่านี้จากถังขยะ โดย ตั้งถังขยะออกจากถัง มัดปากถุงให้มีมิดชิด รวบรวมขยะใส่รถเข็น และเปลี่ยนถุงใบ ใหม่ใส่แทนที่ และลำเลียงขยะผ่านทาง ลิฟต์ดับเพลิงที่อยู่บริเวณห้องพักขยะรวม ที่ชั้นใต้ดิน 3 ซึ่งนำหนักและบันทึกข้อมูล ปริมาณขยะแต่ละประเภทที่สำนักงาน ฝ่ายจัดเก็บขยะ ก่อนนำขยะไปพักไว้ที่ ห้องพักขยะแห้งทั่วไป ห้องพักขยะ รีไซเคิล และห้องพักขยะอันตราย	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ

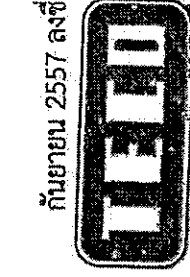
(นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

(นางสาวเดมศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

111/149

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ตามประเภทของขยะ โดยมีควมถี่ใน การจัดเก็บอย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน (เช้า-เย็น) ตามความเหมาะสมกับ ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ■ การเก็บรวบรวมขยะติดเชื้อ ได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่เฉพาะของโรงพยาบาลที่ผ่าน การอบรมการป้องกันและระงับการ แพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจาก ขยะติดเชื้อตามหลักสูตรของกระทรวง สาธารณสุข ทำหน้าที่จัดเก็บขยะ ติดเชื้อจากถังขยะติดเชื้อ โดยดึงถุง ขยะออกจากถัง มัดปากถุงให้มีติด รวบรวมถุงขยะใส่รถเข็นสำหรับขยะ ติดเชื้อ และเปลี่ยนถุงใหม่ใส่แทนที่ และลำเลียงขยะผ่านทางลิฟต์ดับเพลิง บริเวณห้องพักขยะรวมที่ชั้นใต้ดิน 3 ซึ่งน้ำหนักและบันทึกข้อมูลปริมาณขยะ แต่ละประเภทที่สำนักงาน	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นายสามารถ ดันอริยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

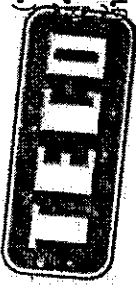
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณนา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

พี ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

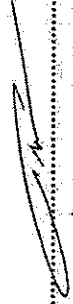


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ฝ่ายจัดเก็บขยะ ก่อนนำขยะติดเชื้อจากรถเข้าไปในห้องพักขยะติดเชื้อที่มีการจัดวางถึงรองรับขยะติดเชื้อไว้ภายใน โดยมีกำหนดเวลาที่แน่นอนในการจัดเก็บขยะติดเชื้อวันละ 1 ครั้ง - การเก็บขยะในถุงเก็บขยะไม่ควรมีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไปเพื่อป้องกันการฉีกขาดหรือชำรุดของถุง มัดปากถุงให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรั่วของขยะ - ให้นักงานทำความสะอาดล้างทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีห้องพักขยะรวมที่ชั้นใต้ดิน B3 โดยแบ่งออกเป็น 3 ห้อง ประกอบด้วย ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะอันตราย และห้องพักขยะติดเชื้อ - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักขยะเปียกและห้องพักขยะติดเชื้อ เพื่อชะลอการย่อยสลายสารอินทรีย์ที่ก่อให้เกิดกลิ่นรบกวน และชะลอการเจริญเติบโตของเชื้อโรค	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัญยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

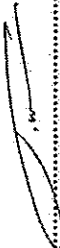
กัญยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กัญยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีการกำจัดขยะแต่ละประเภทดังนี้ ■ ขยะเปียก เศษอาหารจะขายให้กับผู้มารับซื้อเศษอาหารเพื่อนำไปเลี้ยงสัตว์ซึ่งจะเข้ามารับขยะจากห้องพักขยะเปียกวันละ 1 ครั้ง ส่วนเศษผักผลไม้ และเศษขยะที่ย่อยสลายได้จะมีรถเก็บขยะของสำนักงานสิ่งแวดล้อมจะเข้ามาจัดเก็บเพื่อไปกำจัดวันละ 1 ครั้ง ■ ขยะแห้ง รถเก็บขยะของสำนักงานสิ่งแวดล้อมจะเข้ามาจัดเก็บขยะเพื่อไปกำจัดที่ห้องพักขยะแห้งวันละ 1 ครั้ง ■ ขยะรีไซเคิล จะขายให้กับบริษัทรับซื้อขยะรีไซเคิลซึ่งเข้ามาเก็บขยะทุก 3 วัน ■ ขยะอันตราย รถเก็บขยะของบริษัท อัครี ประจวบการ จำกัด จะเข้ามาเก็บขนไปกำจัด ทุก 15 วัน	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

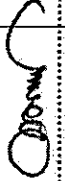
กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสมภาร ดันอริยกุล) (นางสาววรรณ พยกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการศูนย์บริการ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์
 กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์) (นางสาววรรณ พยกุล)
 หัวหน้ากลุ่มงานบริการ ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ขยะมูลฝอยติดเชื้อ รถเก็บขยะของบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด จะเข้ามาเก็บขนไปกำจัด ทุก 2 วัน - จัดให้มีที่จอดรถขยะบริเวณด้านหน้าห้องพักขยะรวม และอำนวยความสะดวกรถเก็บขยะของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่เข้าเก็บขนขยะได้โดยสะดวก - ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมและบริเวณที่จอดรถขยะภายหลังจากการเก็บขนขยะทุกครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน และการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์และอยู่อาศัยของเชื้อโรคและสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค - ห้องพักขยะทุกห้องมีประตูปิดมิดชิดป้องกันสัตว์เข้าไปคุ้ยขยะ - จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกุล)  (นางสาวเดิมนิรี เนตรทัศน์)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ ผู้อำนวยการสำนักงานนิติการ
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์
 กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา พงสกุล) 
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	■ การระบาดของโรคติดเชื้อจากจัดการมูลฝอยติดเชื้อ อันเนื่องมาจากการจัดเก็บขยะอันตรายไม่ถูกต้องตามกฎหมาย สาธารณสุข ■ กลิ่นเหม็นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และเชื้อโรคที่ปนเปื้อนจากละอองน้ำเสีย ในขั้นตอนการเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสีย	- การจัดเก็บขยะติดเชื้อ ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งเป็นระบบแผ่นจานหมุนชีวภาพ (RBC : Rotation Biological Contactor) ขนาดความสามารถ 350 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดฯ มีค่า BOD และ SS ไม่เกิน 20 และ 30 มก./ล. ตามลำดับ - ตะกอนส่วนเกินจากขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย จะถูกสูบไปเก็บไว้ที่บ่อสูบกาก ซึ่งโครงการต้องประสานกับบรรณสตูลสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตคลองสาน ให้เข้ามาสูบตะกอนจากบ่อสูบกากทุก 2 เดือน	— —

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารณ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

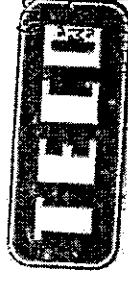
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดชักชัก ไขมันและน้ำมันที่ลอยตัวอยู่ที่ผิวหน้าของ น้ำเสียในถังดักไขมัน แล้วนำไปตากไว้บน กระเบื้องทราย เพื่อแยกน้ำออกจากกากไขมัน เมื่อกากไขมันแห้งจึงรวบรวมใส่ถุงพลาสติก มัดปากถุงให้มิดชิดเพื่อป้องกันการ หกรั่ว นำไปเก็บรวบรวมไว้ในห้องพัก ขยะเปียกซึ่งอยู่บริเวณชั้นใต้ดิน B3 เพื่อรอ ให้รถเก็บขยะของสำนักงานเขตคลองสาน เข้ามาจัดเก็บไปกำจัดต่อไป - จัดให้มีการกำจัดละอองน้ำเสียและก๊าซ มีเทนโดยต่อท่อรวบรวมก๊าซมีเทนและ ละอองน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียมายัง ลานซึมพื้นที่ 10 ตร.ม. บริเวณพื้นที่สีเขียว ซึ่งตำแหน่งของท่อระบายมีเทนและละออง น้ำเสียจะอยู่ลึกลงไปใต้ดินเป็นระยะไม่น้อย กว่า 0.40 ม. เพื่อให้จุลินทรีย์ในดิน ย่อยสลายก๊าซมีเทนเป็นคาร์บอนไดออกไซด์	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอิริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์
117/149

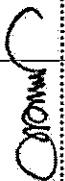
กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณมา พงสสุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

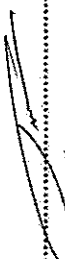


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ออกสู่บรรยากาศ ส่วนดินและจุลินทรีย์ในดินจะทำหน้าที่ในการกรองเชื้อโรคที่อาจมีการปนเปื้อนอยู่ในละอองน้ำเสีย อากาศสะอาดจะลอยออกสู่บรรยากาศ - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจ และประสบการณ์ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นผู้รับผิดชอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - ติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย - ในการปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามคู่มือการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเคร่งครัด - หมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำตามข้อกำหนดของผู้ออกแบบ	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันwiriyakul)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ นนทรักษ์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ  (นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ซีที ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- นำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำ จะระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมซอยสมเด็จพระยา 17 - จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ พส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษ เป็นเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานและระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ พส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานเขตคลองสานภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปโดยยื่นต่อเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตคลองสาน หรือส่งไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อปฏิบัติกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัณยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

 (นางสาวเต็มศิริ เนตรพิศมัย)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อุบัติเหตุต่อผู้ที่สัญจรภายในโรงพยาบาล และบริเวณทางเข้า-ออกของโรงพยาบาล จากยานพาหนะที่ใช้-ออกโรงพยาบาล	- จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ จำนวนรวม 165 คัน ในชั้นใต้ดินของอาคารผู้ป่วยนอก ดังนี้ ■ ชั้นใต้ดิน B1 จำนวน 22 คัน ประกอบด้วย ที่จอดรถทั่วไป 19 คัน ที่จอดรถสำหรับ บริการและสิ่งของ 3 คัน และที่จอดรถ สำหรับผู้พิการ 3 คัน ■ ชั้นใต้ดิน B2 จำนวน 67 คัน โดยเป็น ที่จอดรถทั่วไป 67 คัน ■ ชั้นใต้ดิน B3 จำนวน 76 คัน โดยเป็น ที่จอดรถทั่วไป 74 คัน ที่จอดรถขยะ 2 คัน - มีป้ายสัญลักษณ์ระบุตำแหน่งที่จอดรถ คนพิการ - จัดให้มีสติกเกอร์ของโรงพยาบาลสำหรับ ยานพาหนะของโรงพยาบาล และยานพาหนะ ของเจ้าหน้าที่/พนักงานของโรงพยาบาล - กำหนดระยะเวลาการจราจรภายในพื้นที่ โรงพยาบาลตากสิน โดยถ้าจอดรถเกิน ระยะเวลาที่กำหนดต้องเสียค่าใช้จ่ายในการ จอดดังกล่าว	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัณยาน 2557 ลงชื่อ

(นายสามารถ ดันอริยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

(นางสาวเดิมนิศา เตรงค์พันธ์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

120/149

กัณยาน 2557 ลงชื่อ



(นางสาววรรณภา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนส์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

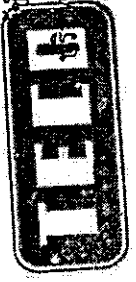
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดเตรียมพื้นที่จอดรถภายนอกโครงการเพิ่มเติมสำหรับรองรับความต้องการพื้นที่จอดรถของผู้มาใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล - รณรงค์ให้ผู้มาใช้บริการใช้การระบบขนส่งมวลชน ได้แก่ รถประจำทาง และเรือเพื่อลดปัญหาการจราจร - กำหนดทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยมีขนาดความกว้างเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย - การออกแบบถนนภายในให้มีการเชื่อมโยงกันเป็นโครงข่าย เพื่อให้การไหลเวียนของการจราจรภายในมีความคล่องตัว มีจุดตัดกระแสจราจรให้น้อยที่สุด และสามารถเชื่อมโยงกับโครงข่ายถนนภายนอกพื้นที่โครงการได้อย่างสะดวก	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ดันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการสำนักการแพทย์
121/149

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ไทยเอ็นวีรอนเมนต์ จำกัด

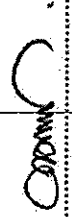


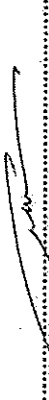
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดเตรียมป้ายจราจรของโครงการแนะนำการใช้เส้นทางได้อย่างเหมาะสมและชัดเจนระบุทางเข้า-ทางออกอาคาร ที่จอดรถ ป้ายนำทาง และป้ายเตือนต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีป้ายเรียกรับจ้างสาธารณะ และจุดจอดรถรับจ้างสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการเดินรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 5 จุด บริเวณจุด Drop off หน้าอาคารผู้ป่วยนอกและอาคารสมเด็จ พระเจ้าตากสินมหาราชทางเข้า-ออกพื้นที่จอดรถภายในอาคาร เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้การจราจรคล่องตัว อีกทั้งยังป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในบริเวณดังกล่าวด้วย - ในช่วงเวลาเร่งด่วนเข้า ซึ่งมีปริมาณการจราจรเข้าสู่พื้นที่โครงการทางด้านถนน	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ


 (นายสมภาร ตันอริยกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร


 (นางสาววัฒนา หงสกุล)
 หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ


 (นางสาววัฒนา หงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ พระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไป ยังอาคารผู้ป่วยนอกและอาคารสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เพื่อทอดพระเนตรโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลตากสิน และ/หรือจัดให้มี เจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรภายในพื้นที่โครงการบริเวณทางเข้า-ออกที่ 1 เพื่อให้การ ไหลเวียนของการจราจรไปยังอาคารผู้ป่วยนอกและอาคารสมเด็จพระเจ้าตากสิน มหาราชเป็นไปโดยสะดวกและรวดเร็ว - ในกรณีที่พบว่าการจัดการจราจรภายในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การจราจรภายในโรงพยาบาลตากสินและ ภายนอกโครงการ ให้โครงการพิจารณาหา สาเหตุ และวิธีการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว โดยเร็ว	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ต้นอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์
123/149

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- เสนอแนะให้กรุงเทพมหานครติดตั้งสัญญาณไฟแดงที่สามแยกบริเวณทางเข้า-ออกที่ 1 เพื่อช่วยลดปัญหาการจราจรและการจราจรจากการเข้า-ออกโรงพยาบาล และลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุในบริเวณดังกล่าว - ในอนาคตเมื่ออาคารผู้ป่วยนอกก่อสร้างเสร็จและเปิดให้บริการ และพบว่าผู้มาใช้บริการมีความต้องการใช้ที่จอดรถคนพิการเพิ่มขึ้นจากที่โครงการได้จัดเตรียมไว้จำนวน 3 คัน ในชั้นใต้ดิน B1 โรงพยาบาลจะพิจารณาเพิ่มเติมที่จอดรถคนพิการในบริเวณที่มีความเหมาะสม และสะดวกในการเข้าถึงส่วนบริการทางการแพทย์ภายในอาคารเพื่อรองรับกับจำนวนผู้มาใช้บริการที่เป็นคนพิการและคนชรา หากมีจำนวนมากกว่าอาคารสาธารณะทั่วไป	
	- ผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย และผู้มาใช้บริการอื่นๆ ในบริเวณพื้นที่สีเขียวอันเนื่องมาจากใช้เป็นพื้นที่เพื่อกำจัดก๊าซมีเทน และละอองน้ำเสีย โดยปล่อยลงสู่ชั้นดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์กำจัดมีเทนและละอองน้ำเสีย โดยปล่อยลงสู่ชั้นดินบริเวณพื้นที่สีเขียวด้วยการต่อท่อรวบรวมก๊าซมีเทนและละอองน้ำเสียจากระบบบำบัดมายังบริเวณพื้นที่สีเขียวโดยตำแหน่ง	

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....

(นายสามารถ ดันยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

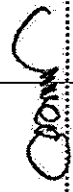
กุมภาพันธ์ 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ความปลอดภัย	- เมื่ออาคารผู้ป่วยนอกเปิดดำเนินการ จะมีประชาชนเข้ามาใช้บริการเป็นจำนวนมาก ซึ่งอาจมีมีจลาจลเข้าแฝงตัวอยู่	ของท่อระบายน้ำจะอยู่ลึกลงไปใต้ดินเป็นระยะไม่น้อยกว่า 0.40 ม. ซึ่งจุลินทรีย์ในดินจะย่อยสลายก๊าซมีเทนเป็นคาร์บอนไดออกไซด์ออกสู่อากาศ และดินและจุลินทรีย์ในดินจะทำหน้าที่ในการกรองเชื้อโรคที่อาจจะเป็นอันตรายอยู่ในละอองน้ำเสีย อากาศสะอาดจะลอยออกสู่บรรยากาศจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ - ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ส่วนกลางภายในอาคาร - ตรวจสอบประสิทธิภาพของกล้องวงจรปิดให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้การได้ตลอดเวลา - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความปลอดภัยภายในอาคารตลอด 24 ชม.	—
4.5 ทัศนียภาพ (1) สถาปัตยกรรมและองค์ประกอบของอาคาร	- สภาพพื้นที่โครงการก่อนการพัฒนาเป็นที่ตั้งของอาคาร คสล. สูง 2-6 ชั้น การดำเนินการโครงการจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทัศนียภาพจากเดิมที่เป็นอาคารสูง 2-6 ชั้น มาเป็นอาคารสูง 20 ชั้น	- รูปแบบอาคารสะท้อนความทันสมัยที่มีการตกแต่งสีของผนังอาคารด้วยโทนสีอ่อน สอดคล้องกับอาคารโดยรอบพื้นที่โครงการ - ตกแต่งสภาพภูมิสถาปัตย์ด้วยการปลูกไม้ยืนต้น และไม้คลุมดินทั้งระดับพื้นดินและบนอาคารโครงการ เพื่อให้มีความร่มรื่น	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ


(นายสามารถ ตันwirัต)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม


(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

กันยายน 2557 ลงชื่อ




(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) การรบกวนทางเสียงและทัศนียภาพ	- อาคารผู้ป่วยนอกเป็นอาคารสูง 20 ชั้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่บริเวณโดยรอบที่เป็นอาคารสูง 1-3 ชั้น โดยเงาอาคารโครงการทับในพื้นที่เข้า ซึ่งซึ่งเป็นบ้านพักอาศัยและร้านค้าบริเวณซอยสมเด็จพระยา 17 นั้นพบว่า เจ้าของอาคารจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่สำคัญต่อการดำเนินชีวิตของผู้ที่อยู่ในอาคารดังกล่าว ส่วนพื้นที่ซึ่งเงาของอาคารโครงการทับในชั่วยาว ซึ่งจัดเป็นเวลาที่ร้อนจัดของวันเงาของอาคารที่พาดทับอาคารสมเด็จพระเจ้าตากสินร้านค้า และบางส่วนของสำนักงานเขตคลองสาน จะช่วยลดความร้อนจากแสงแดดให้กับอาคารดังกล่าว และต้นไม้ที่ปลูกในบริเวณพื้นที่โดยรอบยังสามารถได้รับแสงแดดอย่างเพียงพอในช่วงที่ไม่มีการบดบังแสงแดดในทิศนั้น ดังนั้นการรบกวนบดบังของโครงการคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบอย่างมีนัยสำคัญ	-โครงการได้เว้นระยะห่างระหว่างอาคารของโครงการกับอาคารข้างเคียงไม่น้อยกว่า 3.5-19.5 ม. ซึ่งมีช่องว่างที่ลมสามารถพัดผ่านได้เข้าสู่อาคารข้างเคียงได้ -ในกรณีพิสูจน์ได้ว่าเกิดความเสียหายจากการรบกวนบังแสงแดดของอาคารโครงการโครงการจึงได้พิจารณาขอความเสียหายร่วมกับผู้เสียหายตามสภาพความเป็นจริงกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะใช้ลักษณะโครงการ ซึ่งประกอบด้วย (1) โรงพยาบาลตากสิน (2) ผู้ได้รับผลกระทบ และ (3) ตัวแทนสำนักงานเขตคลองสาน ในการเจรจาหาข้อยุติร่วมกัน	—

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นายสามารถ ต้นอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ

(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	- ผลกระทบจากตัวอาคารผู้ป่วยนอกที่เป็น อาคารสูง 20 ชั้น บดบังทิศทางลมที่พัดเข้า สู่พื้นที่ข้างเคียงโครงการ และก่อให้เกิด ความร้อนอบอ้าวในพื้นที่ แต่เนื่องจากใน แต่ละวันจะมีลมพัดมาจากทิศต่างๆ ดังนั้น อาคารของโครงการจึงบดบังทิศทางลม เฉพาะบางช่วงเวลาเท่านั้น ส่วนช่วงเวลา ที่เหลือจะมีลมจากทิศอื่นพัดเข้าสู่พื้นที่ ข้างเคียง นอกจากนี้อาคารผู้ป่วยนอกได้มี แนวลดย่นจากแนวเขตที่ดินเป็นระยะ 3.5-19.5 ม. ซึ่งสามารถพัดผ่าน และ ทำให้มีการหมุนเวียนของอากาศในพื้นที่ โครงการและพื้นที่ข้างเคียง		

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสามารถ ดันธียกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

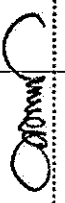
กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์
127/149

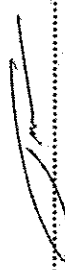
กันยายน 2557 ลงชื่อ.....
(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

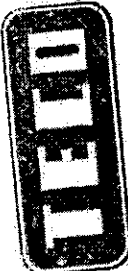
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) พื้นที่สีเขียว	- อาคาร ถนน คสล. และลานคอนกรีตทำให้เกิดความรู้สึกไม่ร่มรื่น	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงพยาบาลตากสิน และพื้นที่สีเขียวในชั้นต่างๆ ของอาคารผู้ป่วยนอก เพื่อเป็นพื้นที่ที่ผู้มาใช้บริการสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ในการพักผ่อนได้ รวมทั้งพื้นที่สีเขียวประมาณ 2,189 ตร.ม. โดยแบ่งเป็นพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 1,442 ตร.ม. และมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 621 ตร.ม. นอกจากนี้มีพื้นที่สีเขียวบนอาคารผู้ป่วยนอกอีก 747 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1 ตร.ม./คน ดังรูปที่ 12-15 พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 1, 6, 8 และ 10 ตามลำดับ	- ติดตามตรวจสอบการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่ได้ออกแบบ

ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลตากสิน

กัญยาน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ดันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักงานการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กัญยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กัญยาน 2557 ลงชื่อ  (นางสาววรรณฯ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอมแม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง					
1. คุณภาพอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่รอบแนว คือ โรงเรียน วัดทองนพคุณ	- TSP, PM-10 - NO ₂ - SO ₂ - CO และ HC	- Gravimetric High Volume Chemiluminescence - Palarosaniline และ UV- Fluorescence - Non-Dispersive Infrared Detection - มาตรวัดเสียง	- เดือนละ 1 ครั้งในช่วงรื้อถอน - ทุกวันในช่วงก่อสร้างฐานราก และรายงานเป็นประจำทุกวัน สัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลตากสิน
2. เสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่รอบแนว คือ โรงเรียน วัดทองนพคุณ	- ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{eq} 24 ชม.) และระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงรบกวน	- มาตรวัดเสียง	- เดือนละ 1 ครั้งในช่วงรื้อถอน - ทุกวันที่ทำการเจาะ/กด เสาเข็มในขั้นตอนก่อสร้าง ฐานราก และรายงานผลการ ตรวจวัดเป็นประจำทุกวัน สัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นางสาววิมลศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณภา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
โรงพยาบาลตากสิน



ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรวัดความสั่นสะเทือน	- เดือนละ 1 ครั้งในช่วงรื้อถอน - ทุกวันที่มีการเจาะ/กดเสาเข็ม ในขั้นตอนก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัด เป็นประจำทุกสัปดาห์หลังจาก นั้นนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลตากสิน
4. การใช้น้ำ	- ท่อน้ำประปา/ก๊อกน้ำ	- การรั่วซึม/การชำรุดของท่อ/ ก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือ ชำรุด	- เดือนละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลตากสิน
5. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	- บ่อพักน้ำทิ้งที่ออกจาก ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solid, Oil & Grease, TKN และ Sulfide	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- เดือนละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลตากสิน
6. การระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- บ่อดักตะกอน	- ปริมาณตะกอนในบ่อดัก ตะกอน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดิน	- เดือนละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลตากสิน
7. การจัดการขยะมูลฝอย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเพียงพอของถังขยะ	- ตรวจสอบปริมาณขยะ ตกค้าง	- วันละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ


(นายสามารณ ดันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

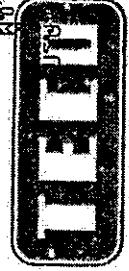
กันยายน 2557 ลงชื่อ


(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

(นางสาววรรณมา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ช่วงรื้อถอนและก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การรบกวนทางเสียง - ช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	- ตรวจสอบการเข้า-ออกของรถ ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ ในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน คือ เวลา 10:00-15:00 น. และ เวลา 22:00-05:00 น.	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โรงพยาบาลตากสิน
- การจอดรถบนถนนสาธารณะ	- ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน - ซอยสมเด็จพระเจ้าตากสิน 17	- การจอดรถที่เกี่ยวข้องกับการ ก่อสร้างโครงการบนถนน สาธารณะ	- ตรวจสอบการจอดรถที่ เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง โครงการบนถนนสาธารณะ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โรงพยาบาลตากสิน
9. การป้องกันอัคคีภัย	- พื้นที่โครงการ	- การเชื่อมต่อสายไฟ/การใช้ งานเครื่องใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบต่อสายไฟ/การ ใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าให้ ถูกต้องตามหลักความปลอดภัย	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โรงพยาบาลตากสิน
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- การเกิดอุบัติเหตุจากการ ทำงานก่อสร้าง	- จัดเก็บข้อมูลสถิติความ ปลอดภัยและอุบัติเหตุนอก ก่อสร้าง ในรูปแบบของ รายงานความปลอดภัย ประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นายสามารถ ดันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

(นางสาวเดมิสิรี เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....

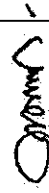


(นางสาววรรณฯ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
ที่ ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงดำเนินการ					
1. การใช้น้ำ	- ระบบท่อน้ำประปา และ ก๊อกน้ำ	- การรั่วซึมหรือแตกของท่อหรือ ก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบการชำรุดของเส้นท่อและ ก๊อกน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลตากสิน
2. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	- บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออก สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solid, Oil & Grease, TKN และ Sulfide	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- เดือนละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลตากสิน
3. ระบบระบายน้ำ และ ป้องกันน้ำท่วม	- ระบบระบายน้ำ	- ปริมาณตะกอนในท่อระบายน้ำ และบ่อพัก	- ตรวจสอบการการอุดตันของท่อ ระบายน้ำ	- ทุก 3 เดือน	โรงพยาบาลตากสิน
4. การจัดการมูลฝอย	- ภายในโครงการ	- ความเพียงพอและสภาพของ ถังขยะ	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างและ การกำจัดของถังขยะ	- เดือนละ 1 ครั้ง	โรงพยาบาลตากสิน
	- ห้องพักขยะรวม	- ความเพียงพอในการรองรับ ขยะของห้องพักขยะรวม	- ตรวจสอบความไม่น้อยกว่า 3 วัน สำหรับห้องพักขยะเปียก ห้องพัก ขยะแห้ง ห้องพักขยะรีไซเคิล ไม่น้อยกว่า 15 วัน สำหรับ ห้องพักขยะอันตราย และไม่น้อย กว่า 2 วัน สำหรับห้องพักขยะ ติดเชื้อ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....



(นายสามารถ ต้นอริยกุล)

ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

กันยายน 2557 ลงชื่อ.....



(นางสาวเด่นศิริ เนตรทัศน์)

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ

สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์



(นางสาววรรณมา พงสกล)

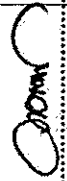
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ศูนย์ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

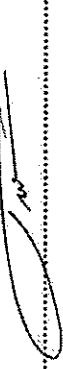
ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจ/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพชุมชนสิ่ง	- พื้นที่โครงการ	- จำนวนที่จอดรถยนต์ และ ชนิด ตำแหน่งที่ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร และสัญญาณเตือนต่างๆ	- ตรวจสอบการจัดให้มีที่จอดรถภายในอาคารผู้ป่วยนอก 167 คัน และการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร และสัญญาณเตือนต่างๆ ตามที่ได้ออกแบบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงพยาบาลตากสิน
6. การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้า	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้า	- ทุก 6 เดือน	- โรงพยาบาลตากสิน
7. การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อุปกรณ์ดับเพลิง	- ความพร้อมและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานที่ระบุโดยบริษัทผู้ผลิต	- โรงพยาบาลตากสิน
	- เครื่องตรวจจับความร้อนและเครื่องตรวจจับควัน	- ความพร้อมและประสิทธิภาพของเครื่องตรวจจับความร้อน และเครื่องตรวจจับควัน	- ตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพของเครื่องตรวจจับความร้อน และเครื่องตรวจจับควัน	- ทุก 6 เดือน	- โรงพยาบาลตากสิน
	- สัญญาณไฟฉุกเฉิน	- ความพร้อมของสัญญาณไฟฉุกเฉิน และแบตเตอรี่	- ตรวจสอบความพร้อมของสัญญาณไฟฉุกเฉิน และแบตเตอรี่ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ทุก 6 เดือน	- โรงพยาบาลตากสิน

กันยายน 2557 ลงชื่อ



(นายสามารถ ตันอริยกุล)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร



(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ



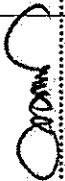
(นางสาววรรณภา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

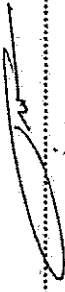


ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลตากสิน ในช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดตรวจวัด/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. พื้นที่สีเขียว	- พื้นที่โครงการ	- การจัดพื้นที่สีเขียวตามที่ได้ ออกแบบ	- ตรวจสอบการจัดให้มีพื้นที่ สีเขียวในโครงการใน บริเวณต่างๆ ดังนี้ - พื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 1,442 ตร.ม. - มีพื้นที่สีเขียวบนอาคาร ผู้ป่วยนอก 747 ตร.ม. ซึ่งอยู่ ที่ชั้น 6, 8 และ 10 พื้นที่ 264, 334 และ 149 ตร.ม. ตามลำดับ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โรงพยาบาลตากสิน

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) (2) สำนักงานเขตคลองสาน โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน)

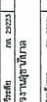
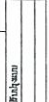
กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นายสามารถ ตันwiriyakul)
 ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

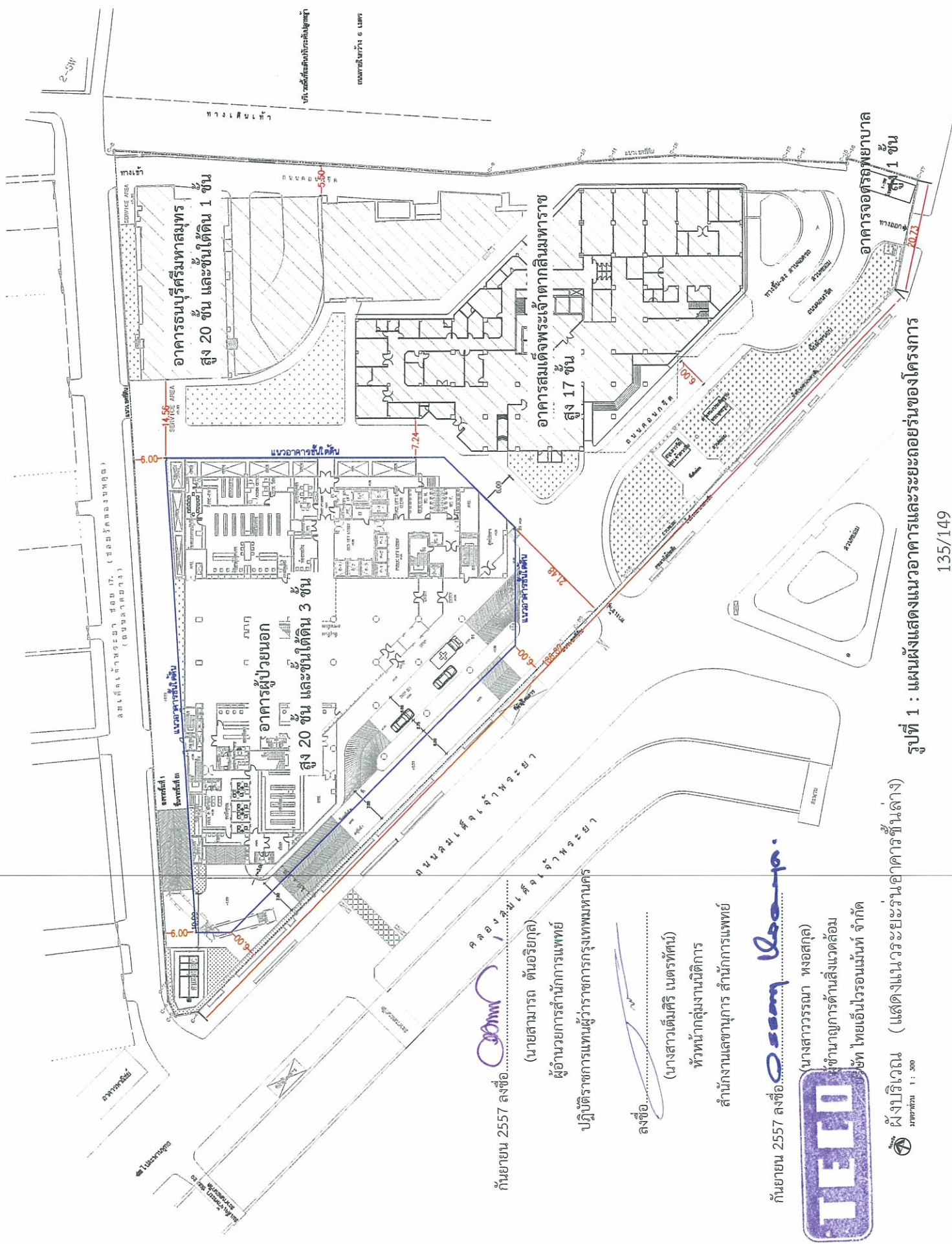
กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวเต็มศิริ เนตรทัตน์)
 หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กันยายน 2557 ลงชื่อ  (นางสาวรรณา พงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



134/149

 กระทรวงสาธารณสุข กรมการแพทย์ โรงพยาบาลราชวิถี		 บริษัท เทโด เอ็นจิเนียริง จำกัด 52/78 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ : 02-2557-2557 โทรสาร : 02-2557-2558		 กรมการแพทย์ กรมการแพทย์แผนกกาย กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินหายใจ กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินอาหาร กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินปัสสาวะ กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินประสาท กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินหายใจ กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินอาหาร กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินปัสสาวะ กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินประสาท		 กรมการแพทย์ กรมการแพทย์แผนกกาย กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินหายใจ กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินอาหาร กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินปัสสาวะ กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินประสาท กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินหายใจ กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินอาหาร กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินปัสสาวะ กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินประสาท		 กรมการแพทย์ กรมการแพทย์แผนกกาย กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินหายใจ กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินอาหาร กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินปัสสาวะ กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินประสาท กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินหายใจ กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินอาหาร กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินปัสสาวะ กรมการแพทย์แผนกโรคระบบทางเดินประสาท	
--	--	--	--	---	--	---	--	---	--



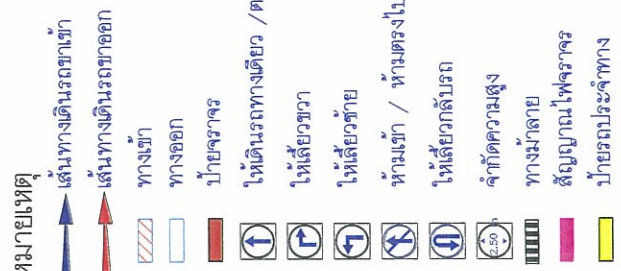
รูปที่ 1 : แผนผังแสดงแนวอาคารและระยะถอยร่นของโครงการ

กำนยาน 2557 ลงชื่อ.....
 (นายสมานกร ตันเจริญกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักงานการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

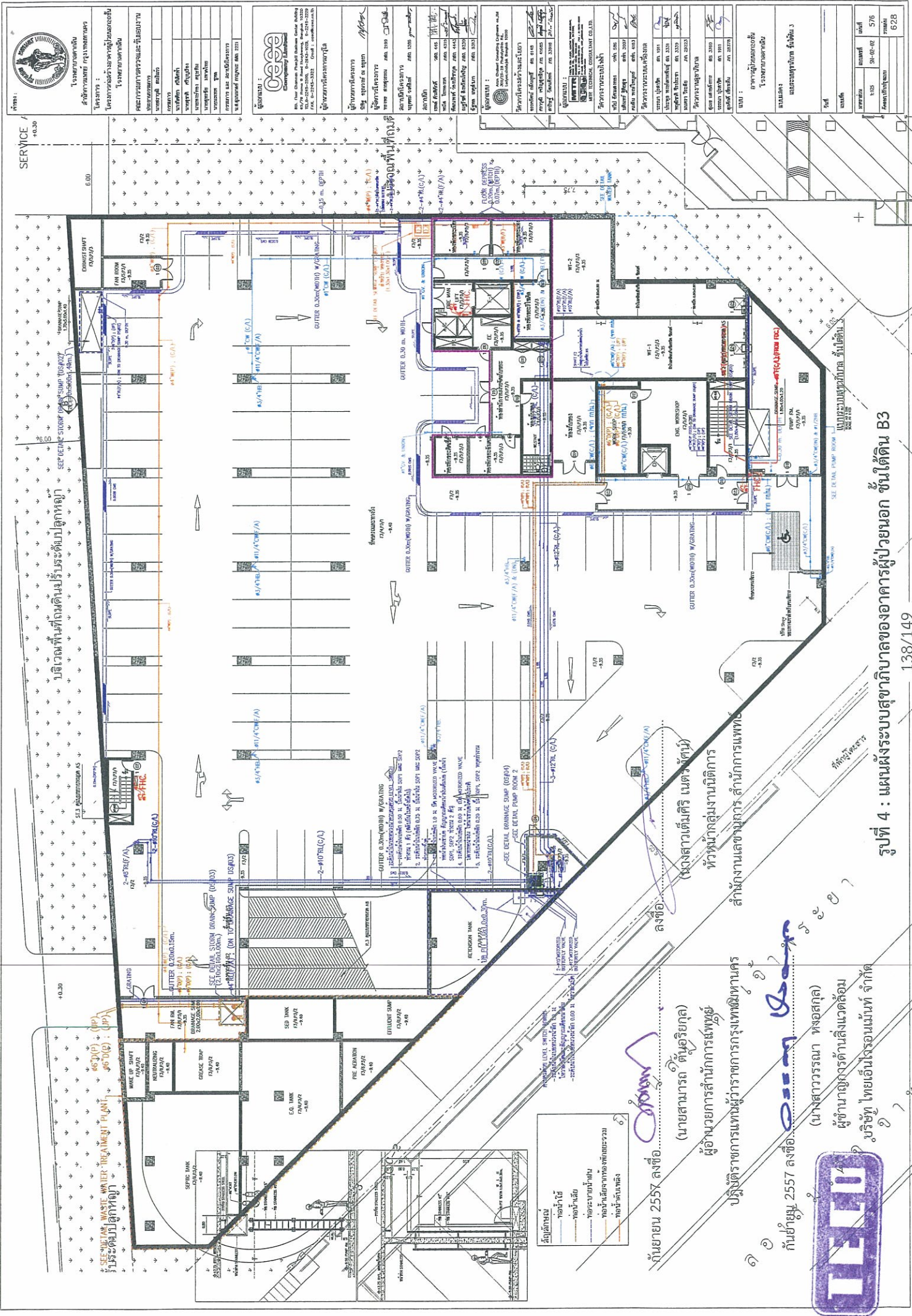
ลงชื่อ.....
 (นางสาวเดมิตรี เตร์ทาคี)
 หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กำนยาน 2557 ลงชื่อ.....
 (นางสาววรรณนา หงสกล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ผังบริเวณ (แสดงแนวระยะร่นอาคารขึ้นล่าง)
 ขนาดพื้นที่ 1 : 300



รูปที่ 3 : แผนผังระบบจราจรภายในโครงการ

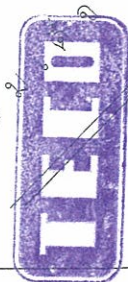


รูปที่ 4 : แผนผังระบบสุขาภิบาลของอาคารผู้โดยสาร ชั้นใต้ดิน B3

กันยายน 2557 ลงชื่อ... (นายสมชาย วัฒนวิทย์กุล) (นางสาวกัญญา วัฒนวิทย์กุล) ผู้ช่วยวิศวกรด้านการสุขาภิบาล

บริษัท ไทยเอ็นจิเนียร์ม็ท จำกัด

2557 ลงชื่อ... (นางสาวกัญญา วัฒนวิทย์กุล) (นายสมชาย วัฒนวิทย์กุล) ผู้ช่วยวิศวกรด้านการสุขาภิบาล





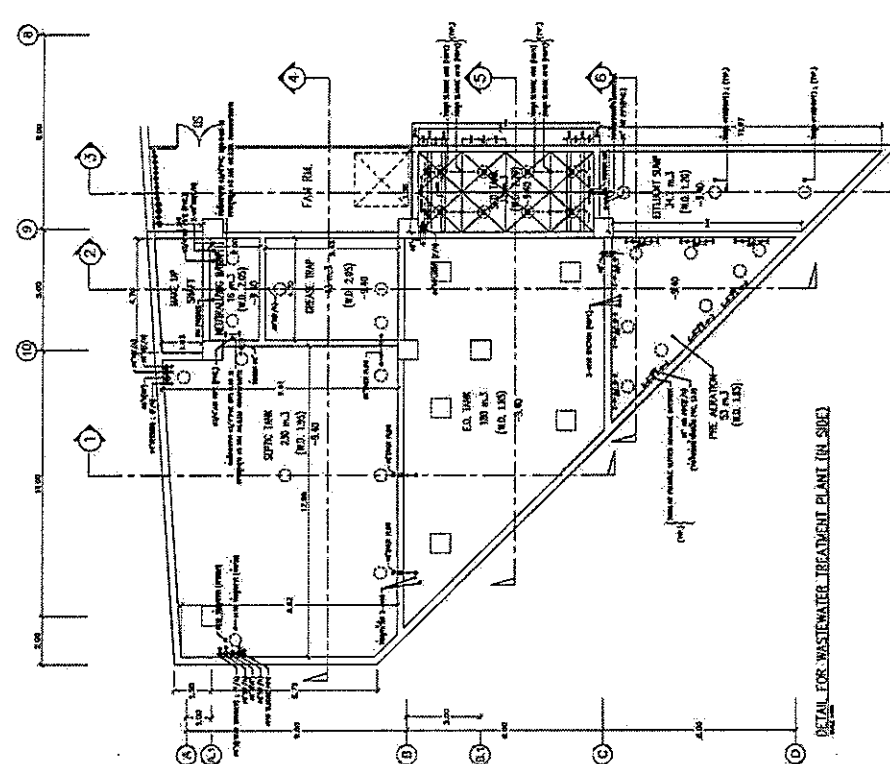
โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

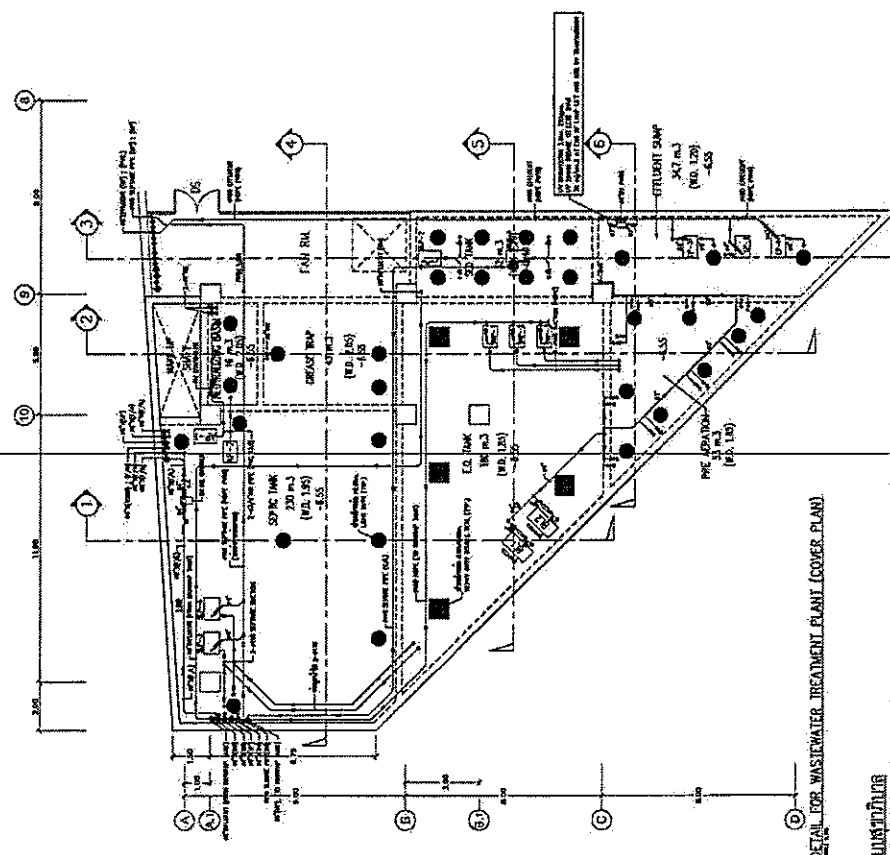
โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน
ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



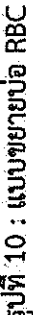
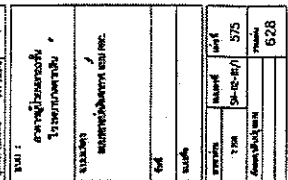
นางสาวเต็มศิริ แดงรัตน์
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
ปฏิบัติงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์
(นางสาวเต็มศิริ แดงรัตน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
ปฏิบัติงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์

กษัตริย์ราชบัณฑิตยสถาน
กษัตริย์ราชบัณฑิตยสถาน
กษัตริย์ราชบัณฑิตยสถาน
กษัตริย์ราชบัณฑิตยสถาน



ITEM NO.	DESCRIPTION	LOCATION	CAPACITY	STARTER PANEL No.
SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	1.0 m ³ /hr	SWP-1-SW2
SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	1.0 m ³ /hr	SWP-1-SW2
SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	1.0 m ³ /hr	SWP-1-SW2
SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	1.0 m ³ /hr	SWP-1-SW2
SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	1.0 m ³ /hr	SWP-1-SW2
SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	1.0 m ³ /hr	SWP-1-SW2
SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	1.0 m ³ /hr	SWP-1-SW2
SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	1.0 m ³ /hr	SWP-1-SW2
SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	SWP-1-SW2	1.0 m ³ /hr	SWP-1-SW2

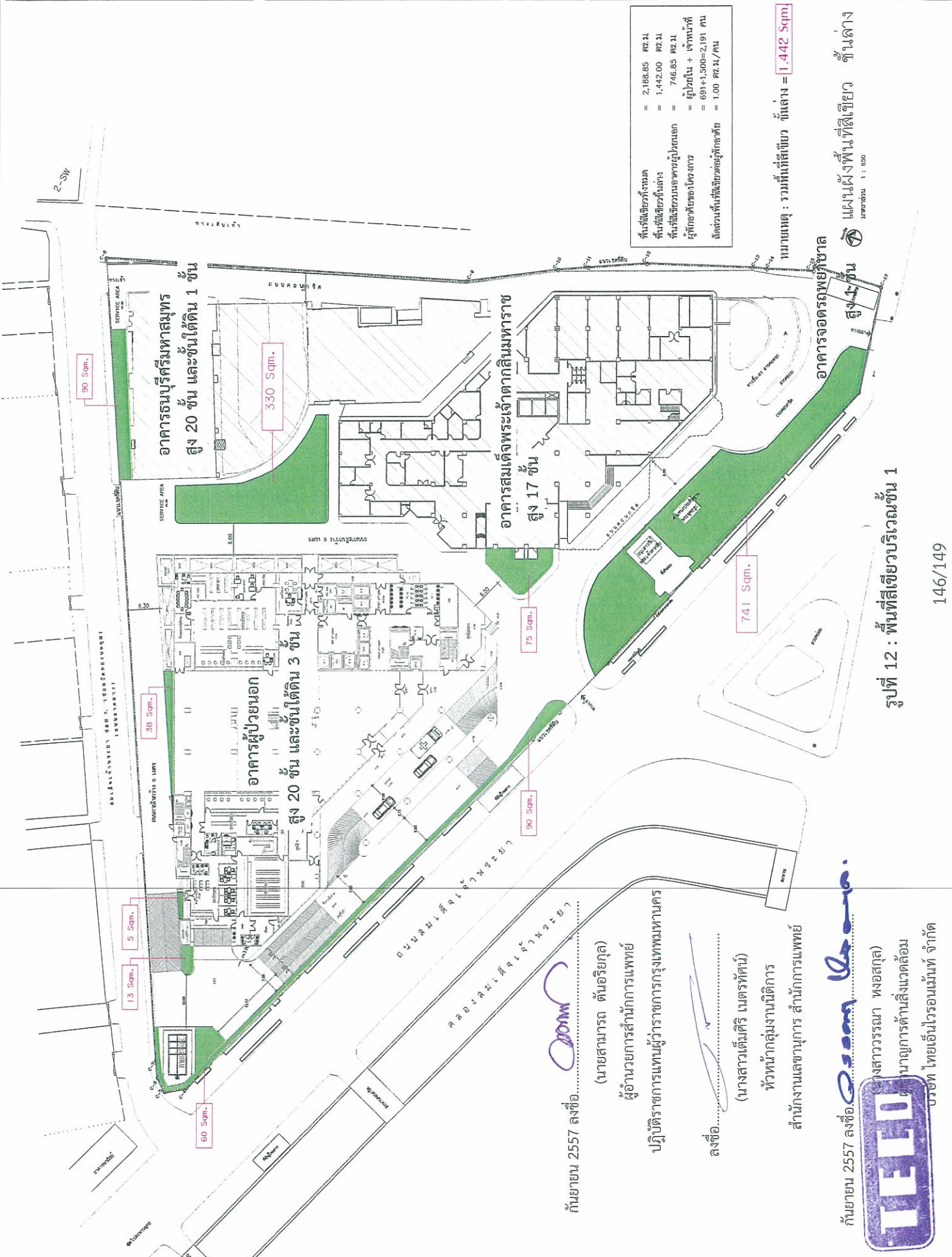
แบบแปลนระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารผู้ป่วยนอก (ต่อ)
แบบแปลนระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารผู้ป่วยนอก (ต่อ)
แบบแปลนระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารผู้ป่วยนอก (ต่อ)
แบบแปลนระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารผู้ป่วยนอก (ต่อ)





145/149

ลงชื่อ.....
(นางสาวเต็มศิริ เมตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์



รูปที่ 12 : พื้นที่เขยวบริเวณชั้น 1

147/149

 กระทรวงสาธารณสุข กรมการแพทย์ กรุงเทพมหานคร	โครงการ : โรงพยาบาลราชวิถี โครงการ : อาคารผู้ป่วยนอก โครงการ : อาคารผู้ป่วยนอก 3 ชั้น	 กรมการแพทย์ กรมการแพทย์แผนกแพทย์ กรมการแพทย์แผนกโรค	ผู้ควบคุมงาน : นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์ นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์	ผู้ควบคุมงาน : นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์ นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์	ผู้ควบคุมงาน : นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์ นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์	ผู้ควบคุมงาน : นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์ นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์	ผู้ควบคุมงาน : นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์ นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์	ผู้ควบคุมงาน : นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์ นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์	ผู้ควบคุมงาน : นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์ นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์	ผู้ควบคุมงาน : นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์ นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์	ผู้ควบคุมงาน : นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์ นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์	ผู้ควบคุมงาน : นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์ นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์	ผู้ควบคุมงาน : นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์ นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์	ผู้ควบคุมงาน : นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์ นายแพทย์ ธีรพงศ์ ธีรพงศ์
---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



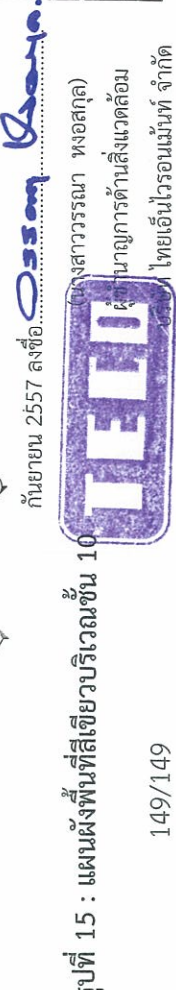
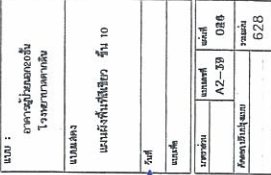
กำนยาน 2557 ลงชื่อ..... (นายสมภพ ตันอริกุล)
 ผู้อำนวยการสำนักงานการแพทย์
 ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร
 ลงชื่อ..... (นางสาวเดมิตรี เนตรทัต)
 หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
 สำนักงานเลขานุการ สำนักงานการแพทย์
 กำนยาน 2557 ลงชื่อ..... (นางสาววรรณมา พงสกล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 ราชวิถี ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

รวมพื้นที่สีเขียว 334 Sqm.

รวมพื้นที่สีเขียว 334 Sqm.

รวมพื้นที่สีเขียว 334 Sqm.

รวมพื้นที่สีเขียว 334 Sqm.



แผนผังพื้นที่ขาย ชั้น 10
อาคารเลขที่ 1 : 250
หมายเลข : ระดับที่ 1 = +36.20 ม.

หมายเหตุ : รวมพื้นที่ขยว ๓๓10 = 148.62 Sqm.

กัณยาน 2557 ลงชื่อ.....
(นายสมภาร ดันธิรักษ์)
ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....
(นางสาวเต็มศิริ เนตรทัศน์)
หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ
สำนักงานเลขาธิการ สำนักการแพทย์