

ภาคผนวก ก

หนังสือเห็นชอบและใบอนุญาตก่อสร้าง

- ก1 หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1009.5/7154 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2557
- ก2 ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1)
- ก3 ใบรับรองการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (แบบ อ.5)



ภาคผนวก ก1

หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1009.5/7154 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2557





ที่ ทส 1009.5/ 7154

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

24 มิถุนายน 2557

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน(ส่วนต่อขยาย) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/15509 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน (ส่วนต่อขยาย) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ของบริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 92/2556 เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2556 มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน (ส่วนต่อขยาย) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ของบริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีขนาดพื้นที่โครงการ 11-3-58.1 ไร่ ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลส่วนขยายขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 95 เติง ซึ่งเชื่อมต่อกับอาคารโรงพยาบาลเดิมซึ่งเป็นอาคารขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 60 เติง รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 155 เติง โดยให้โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท เอ็นทิก จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 28/2557 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2557 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน (ส่วนต่อขยาย) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ของบริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) โดยให้ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในการนี้ จึงขอให้จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดประจวบคีรีขันธ์พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ก่อนที่จะพิจารณานุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

57-2
(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

จช.สค.ร.ส.สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624

โทรสาร 0 2265 6616

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน (ส่วนต่อขยาย) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ของ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน (ส่วนต่อขยาย) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีขนาดพื้นที่โครงการ 11-3-58.1 ไร่ เป็นโครงการประเภท โรงพยาบาล ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลส่วนขยาย ขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 95 เติง ซึ่งเชื่อมต่อกับอาคารเดิม ซึ่งเป็นอาคารขนาดความสูง 5 ชั้น มีจำนวน 60 เติง (รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 155 เติง) จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เอ็นทิก จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน (ส่วนต่อขยาย) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ของ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด

2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3) ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

3.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

3.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายจุลเดช ยศสุนทรากุล / นายชาติรี ดวงเนตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

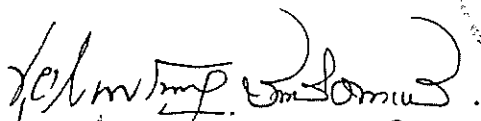
บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)

เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....

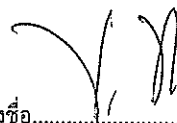
(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บริษัท เอ็นทิก จำกัด

4) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายจุลเดช ยศสุนทรากุล / นายชาติรี ดวงเนตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)



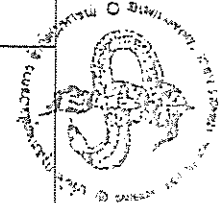
เดือนมิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



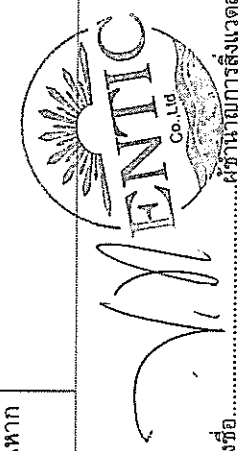
ตารางที่ 1

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน (ส่วนต่อขยาย) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
การเสนอต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		1) บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) ต้องกำหนดให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน (ส่วนต่อขยาย) ที่ได้รับความเห็นชอบ และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งบริษัทฯ ต้องระบุในสัญญาว่าจ้าง และควบคุมให้ผู้ดำเนินการก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 2) กำหนดให้ผู้รับผิดชอบตามมาตรการในระยะก่อสร้างทั้งหมดเป็นความรับผิดชอบร่วมกันระหว่างบริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) และผู้ดำเนินการก่อสร้าง 3) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ 4) จัดทำประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะจากผู้เกี่ยวข้อง 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยในพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที.	จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ผู้รับผิดชอบ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) จำกัด




 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายจุลเดช ยศสุนทรากุล / นายชาติร์ ดวงเนตร)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)

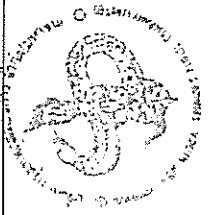


เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสงงาม)
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด

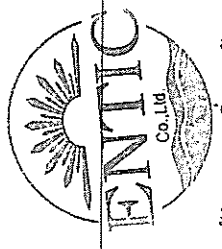
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1) ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารส่วนขยายปัจจุบันใช้เป็นที่ลานจอดรถของอาคารโรงพยาบาลเดิม ที่มีการปรับถมดิน และเทคอนกรีตไว้แล้ว เมื่อมีการพัฒนาโครงการลานจอดรถจะถูกปรับปรุงเพื่อใช้เป็นที่ก่อสร้างอาคาร 5 ชั้น และมีการปรับปรุงพื้นที่ว่างของโครงการที่มีวัชพืชขึ้นปกคลุมเป็นพื้นที่ลานจอดรถสภาพภูมิประเทศหลังจากการพัฒนาโครงการจะมีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย แต่ความสูงของอาคารส่วนต่อขยายจะใกล้เคียงกับอาคารที่มีอยู่เดิมในปัจจุบัน โดยการก่อสร้างจะดำเนินการอยู่ในขอบเขตพื้นที่ของโครงการเท่านั้น จึงมีผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศในระดับต่ำ	6) ก่อนก่อสร้าง โครงการต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย /อาคารข้างเคียง โดยดำเนินการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการเจาะเสาเข็ม เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากมีการแตกหักเกิดขึ้น 7) ควบคุมผู้รับเหมาให้ก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแผน	
1.2 ทรัพยากรที่ดิน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารส่วนขยาย มีการบดอัดดิน และมีการเทคอนกรีตทับเพื่อใช้เป็นลานจอดรถของโรงพยาบาลในปัจจุบัน ซึ่งในการก่อสร้างอาคารอาคารส่วนขยายจะมีการขุดดินสำหรับก่อสร้างฐานรากอาคารและชั้นใต้ดินของอาคารดินที่ได้จากการขุดฐานรากและ	- จัดทำรั้วที่บิวชั่วคราวโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สูงอย่างน้อย 2 เมตร เพื่อป้องกันมิให้ดิน หรือเศษวัสดุจากพื้นที่ก่อสร้างจะล้นออกสู่พื้นที่ภายนอกได้ - ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในอย่างเคร่งครัด	ดูแลพื้นที่ที่มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ผู้รับผิดชอบ บริษัท กรุงเทพสุริยเวชการ จำกัด (มหาชน)

เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายจุลเดช ยศสุนทรากุล / นายชาติร์ ดวงเนตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท กรุงเทพสุริยเวชการ จำกัด (มหาชน)

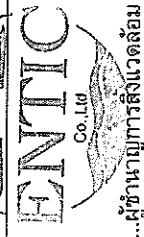


เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสงงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ	พื้นที่ขึ้นไถดิน จะนำไปใช้ปรับถมบริเวณพื้นที่ว่าง ด้านหลังเพื่อทำเป็นพื้นที่จอดรถของโครงการ ซึ่งมีการก่อสร้างแนวรั้วโดยรอบโครงการไว้แล้ว จึงมีผลกระทบต่อการชะล้างพังทลายของดินในระดับต่ำ การก่อสร้างโครงการจะมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ จากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และควันไอเสียจากเครื่องจักรเครื่องกล ประเมินผลกระทบได้ดังนี้ 1. ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการก่อสร้างมีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.030 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการจราจรวัดในปัจจุบันที่มีค่าเท่ากับ 0.036 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่าฝุ่นละอองรวมเท่ากับ 0.066 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.) 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จากการก่อสร้างมีค่าสูงสุด 0.017 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการจราจรวัดในปัจจุบันที่มีค่าเท่ากับ 0.029 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่า PM-10 รวมเท่ากับ 0.046 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.) 3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากการก่อสร้างมีค่าสูงสุด 0.002 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการจราจรวัดที่มีค่าเท่ากับ 0.5 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่า CO รวมเท่ากับ 0.502 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 0.5 มก./ลบ.ม.)	- การขุดดินให้มีความลาดเอียง 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน - มีการปัก Sheet Pile ความยาว 12.00 เมตร เพื่อป้องกัน การเคลื่อนไหลของดินในขณะก่อสร้าง - จัดทำรั้วที่บิวคิวบริเวณรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสูงอย่างน้อย 2 เมตร - คัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างถนนภายในโครงการ และเส้นทางขนส่งวัสดุที่มีสภาพเป็นดินหรือลูกรังเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีสิ่งปิดคลุมรมมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและร่วงหล่นของวัสดุ ก่อสร้างต่างๆ - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่แล่นในซอยหัวหิน 94/1 และพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกและเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ เพื่อลดการเกิดเขม่าและ ควันไอเสีย - กองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อม และฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ให้นำใบหรือตาข่ายกันรอบตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและ ความสูงของอาคารที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและ เขม่าวัสดุที่ก่อสร้างร่วงหล่น ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง	ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณลานจอดรถหน้าพื้นที่ ก่อสร้างจำนวน 1 สถานี และโรงเรียนหัวหินวิทยาลัย จำนวน 1 สถานี ดัชนีตรวจวัด 1. ปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) 3. คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 4. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 5. ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 6. ไฮโดรคาร์บอน (HC) ความถี่ 1. TSP และ PM-10 ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง CO, SO₂, NO₂ และ HC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง โดยแต่ละครั้งให้ ตรวจวัดเป็นระยะสัปดาห์ละหนึ่ง



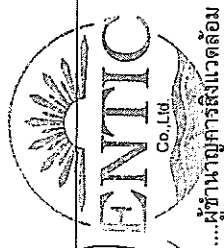
(Signature)

เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายจุลเดช ยศสุนทรกุล / นายชาติร์ ดวงเนตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท กรุงเทพสุริยเวทการ จำกัด (มหาชน)

เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4. เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.) จากก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) จากการก่อสร้างมีค่าสูงสุด 0.009 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดที่มีค่าเท่ากับ 0.0169 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่า NO₂ รวม เท่ากับ 0.0259 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.) 5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) จากการก่อสร้างมีค่าสูงสุด 0.0007 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดที่มีค่าเท่ากับ 0.0092 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่า SO₂ รวม เท่ากับ 0.0099 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.) 6. ก๊าซไอโครคาร์บอน (HC) จากการก่อสร้างมีค่าสูงสุด 0.0013ppm เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดที่มีค่าเท่ากับ 3.76 ppm จะทำให้มีค่า HC รวม เท่ากับ 3.7613 ppm ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานค่าความเข้มข้นของ HC ของประเทศสาธารณรัฐเกาหลี (ไม่เกิน 10 ppm)		- จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง และมีวัสดุปิดคลุมปล่อง เพื่อป้องกันฝุ่นและองศาอันเกิดจากการทิ้งวัสดุก่อสร้าง - รถบรรทุกที่เข้ามาจอดในพื้นที่ก่อสร้างต้องดับเครื่องยนต์รอขณะจอดรอ - จัดให้มีจุดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก - จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน - บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ต้องมีประตูหรือผ้าใบปิดทับตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีคนงานกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน - การกระทำการที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่มีต้นไม้คลุมหรือไม้แห้งที่มีผลัดและมีใบแห้งอย่างน้อย 3 ต้น - จัดให้มีเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูปให้มากที่สุด และให้มีการก่อสร้างที่มีการหล่นคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด - จัดให้มีปล่องรับความเค้นดินติดตั้งไว้ที่บริเวณป้อมยามหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้น	ผู้รับผิดชอบ บริษัท กรุงเทพสุวิเทศ จำกัด (มหาชน)

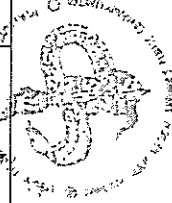


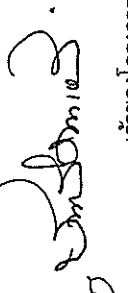

 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท กรุงเทพสุวิเทศ จำกัด (มหาชน)

เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทิด จำกัด

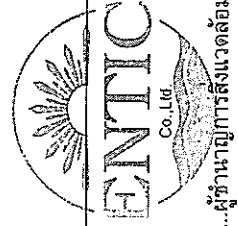
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.4 ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน	เสียง : แหล่งกำเนิดเสียงในระยะก่อสร้าง มาจากการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยเฉพาะในระยะแรกของการก่อสร้างที่ต้องมีการเตรียมพื้นที่ การทำฐานรากและการขึ้นโครงสร้างอาคาร โดยผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการในขั้นตอนต่าง ๆ ที่มีต่อแหล่งรับผลกระทบมีดังนี้ 1. ผลกระทบต่อแหล่งรับผลกระทบภายนอก คือ บ้านพักอาศัย ทางด้านทิศเหนือ ที่อยู่ห่างออกไป 8 เมตร มีระดับเสียงจากการก่อสร้างระหว่าง 64.47 - 73.47dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงในปัจจุบันที่มีค่าเท่ากับ 59.3dB(A) จะทำให้มีระดับเสียงรวมอยู่ระหว่าง 65.62-73.63 dB(A) ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียง ซึ่งโครงการกำหนดให้มีรั้วที่บับชั่วคราวโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สูงอย่างน้อย 2 เมตร จะสามารถลดระดับเสียงได้ประมาณ 18 dB(A) (Federal Highway Administration, USA, 2549) เพื่อให้มีระดับเสียงไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 70 dB(A)) 2. ผลกระทบต่ออาคารโรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน (เดิม) ที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง จะได้รับผลกระทบด้านเสียง ระหว่าง 65.02-74.02 dB (A) เมื่อรวมกับระดับเสียงในปัจจุบันที่มีค่า	- จัดทำรั้วที่บับชั่วคราวโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสูงอย่างน้อย 2 เมตร และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสภาพเครื่องจักรให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดัง อันเนื่องมาจากเครื่องจักรชำรุด - จำกัดเวลาก่อสร้างเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00น. และงดกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืนซึ่งเป็นช่วงเวลาที่อ่อนของผู้ป่วยและชุมชนโดยรอบ - ควบคุมให้มีการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังเฉพาะในเวลากลางวันเท่านั้น - เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องยนต์ และเทคโนโลยีการก่อสร้างที่มีเสียงเบา เช่น ใช้เข็มเจาะแทนเข็มตอก เป็นต้น - มีการลดเสียงที่แหล่งกำเนิดเสียง เช่น ใช้ระบบครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงที่ก่อให้เกิดเสียงดัง - ใช้ผ้าใบกันรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใหม่ความสูงเพียงพอเพื่อป้องกันการแพร่กระจายและลดความเข้มของเสียง - รถบรรทุกที่เข้ามาทำงานต้องดับเครื่องยนต์และจอดรอ - คนงานที่ต้องทำงานในที่ที่มีเสียงดัง ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล รวมทั้งจำกัดชั่วโมงการทำงานของผู้ที่ต้องปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดังให้เป็นไปตามข้อกำหนด - ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน - ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีให้เท่านั้น และต้องมีมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงาน	ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณจุดตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมก่อสร้าง จำนวน 1 สถานี ดัชนีตรวจวัด 1. ระดับเสียง 2. ความสั่นสะเทือน ความถี่ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก โดยรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนี้ตรวจวัดต่อเนื่องและ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท กรุงเทพสุริยวงศา จำกัด (มหาชน)



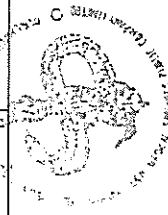

 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายสุเทพ วัฒนศิริ) (นายชาติ ศรีดวงมณี)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท กรุงเทพสุริยวงศา จำกัด (มหาชน)


 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปริดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด

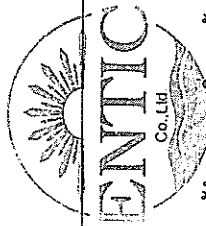


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เท่ากับ 59.3dB(A) จะทำให้มีระดับเสียงรวมอยู่ระหว่าง 66.05-74.16dB(A) ซึ่งเกินเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียง แต่อาคารของโรงพยาบาลดังกล่าวเป็นอาคารปิด มีระบบปรับอากาศประกอบกับโครงการกำหนดให้ทำรั้วที่บับควรวโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สูงอย่างน้อย 2 เมตร จะสามารถลดระดับเสียงได้ประมาณ 18 dB(A) สามารถลดระดับเสียงให้มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานได้ (ไม่เกิน 70 dB(A)) ความสั่นสะเทือน : การก่อสร้างจะทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือนต่ออาคารโรงพยาบาลเดิมและบ้านพักอาศัยทางด้านทิศเหนือ เท่ากับ 0.082-0.0899 นิวตัน/วินาที หรือ 2.08-2.26 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานและไม่เสียต่อความแข็งแรงของโครงสร้างอาคารทั่วไป อย่างไรก็ตามโครงสร้างของสิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรงอาจเสียหายได้	- ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง - โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องชนิดที่มีอัตราเร็วเกินไป - จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงให้น้อยที่สุด - การจัดทำฐานรากของโครงการ กำหนดให้ใช้เข็มเจาะเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง - วางแผนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้ใช้เวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการในช่วงกลางวัน (08.00-17.00 น.) เท่านั้น - มีการประชาสัมพันธ์แจ้งให้ผู้ใช้บริการ และบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือทราบแผนงานก่อนสร้างโครงการ รวมถึงกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน ซึ่งระบุวัน และช่วงเวลาที่จะดำเนินการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อขอปิดโครงการได้โดยตรง - ติดตั้งกล่องรับความความคิดเห็น และรับเรื่องร้องเรียนบริเวณแปะป้าย คำนวณเตอร์ประชาสัมพันธ์ และจัดให้มี		



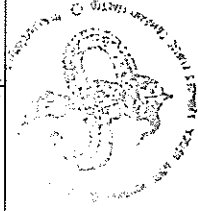
เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายจุลเดช ยศสุนทรกุล / นายชาติร์ ดวงเนตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)

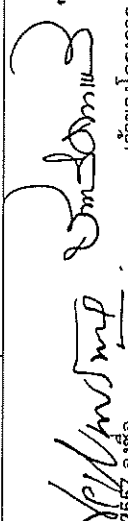


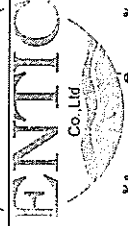
เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปริดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	ปริมาณน้ำเสียจากการก่อสร้าง และการล้างเครื่องมืออุปกรณ์ ในช่วงก่อสร้างจะมีปริมาณเล็กน้อย โครงการได้จัดเตรียมกระบะสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใส่ให้ไหลลงสู่ระบบท่อระบายน้ำ ส่วนน้ำเสียจากอุปกรณ์โอบบริโภคของคนงานมีสูงสุดประมาณ 19.2 ลบ.ม./วัน จะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดบ่อเกรอะ-บ่อกรองใโรอากาศ ที่สามารถรองรับการบำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. และ SS ไม่เกิน 30 มก./ล. ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยจะไม่มี การระบายน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ จึงมีผลกระทบในระดับต่ำ	เจ้าหน้าที่รวบรวมเรื่องร้องเรียนหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้วิเคราะห์สาเหตุและดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน - จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - หากการก่อสร้างทำให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร หรือทรัพย์สินต้องจัดให้มีวิศวกรเข้าตรวจสอบ และดำเนินการซ่อมแซมให้เป็นไปตามมาตรฐาน หรือชดเชยให้ตามความเหมาะสม	เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ จำนวน 1 สถานี ดัชนีตรวจวัด ดัชนีที่ทำการวิเคราะห์ ได้แก่ pH, SS, TDS, TKN, Sulfide, BOD, Settleable Solid, Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ความถี่ เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)




 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายจุลเดช ยศสุนทรกุล / นายชาติร์ ดวงเนตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)




 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสงงาม)
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

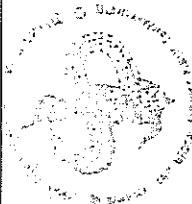
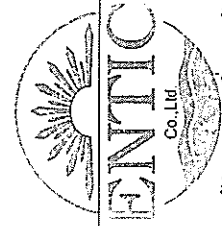
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน	โครงการไม่มีการใช้น้ำใต้ดิน สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง ผู้รับเหมาจะจัดเตรียมกระบอกสำหรับถังเก็บน้ำเสียก่อนปล่อยน้ำเสียให้ชุมชน ท้าย ปูน ดักตะกอนก่อนปล่อยน้ำเสียให้ไหลลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล และน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงาน โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมและมีการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลง (ถนนเพชรเกษม) โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน ดังนั้นกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน	- ประสานงานให้รถสูบล้างถังของเทศบาลเมืองหัวหิน มาสูบล้างถังเก็บน้ำเสียที่เมื่อเต็ม เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด	
1.7 ทรัพยากรดินและแผ่นดินไหว	พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณที่มีความเสี่ยงภัยในการเกิดความเสี่ยงจากแผ่นดินไหวในระดับน้อยถึงปานกลางหรือเขต 2ก ซึ่งโครงการได้ออกแบบอาคารให้รองรับแรงแผ่นดินไหวระดับดังกล่าวได้ โดยพื้นที่โครงการไม่ได้ตั้งอยู่บริเวณศูนย์กลางการเกิดแผ่นดินไหว และตามกฎหมายกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นที่ดิน ที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 พบว่า	-	

เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายสุรเดช ยศสุนทรกุล / นายชาติร์ ดวงเนตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)

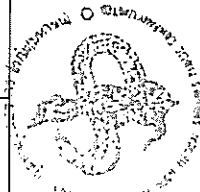
เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปริตตา ทองสุขงาม)

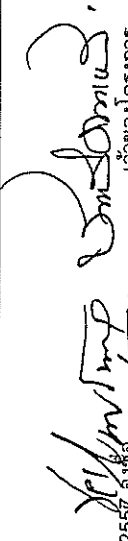
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

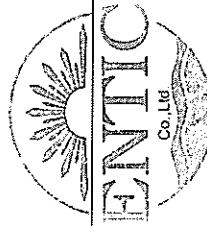



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2) ทรัพยากรทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาบนบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเมืองหัวหิน ไม่มีสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้ ต้นไม้ที่พบเป็นต้นไม้ที่นำมาปลูกตามแนวถนน สถานประกอบการและที่อยู่อาศัยและพืชที่ขึ้นตามพื้นที่รกร้าง จากการสำรวจและการสอบถามไม่พบพืชพรรณและสัตว์ป่าหายาก หรือใกล้สูญพันธุ์ จึงไม่มีผลกระทบต่อการขยายการป่าไม้และสัตว์ป่า	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ในใกล้เคียง คือ คลองระบายน้ำตามแนวพระราชดำริ ห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการประมาณ 20 เมตร มีสภาพเป็นคลองตาดคอนกรีตเพื่อระบายน้ำทั้งและระบายน้ำในช่วงฤดูฝน ไม่เหมาะที่จะเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำที่มีความสำคัญและควรค่าแก่การอนุรักษ์ ลักษณะทางชีวภาพของแหล่งน้ำจึงไม่เด่นชัดและไม่มีนัยสำคัญ ซึ่งโครงการไม่มีการระบายน้ำทั้งลงแหล่งน้ำธรรมชาติ จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำและระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และทรัพยากรดินอย่างเคร่งครัด	-




 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายจุลเดช ยศสุนทรกุล / นายชาติร์ ดวงเนตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท กรุงเทพสุริยเวชการ จำกัด (มหาชน)

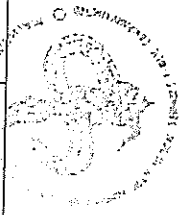



 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด

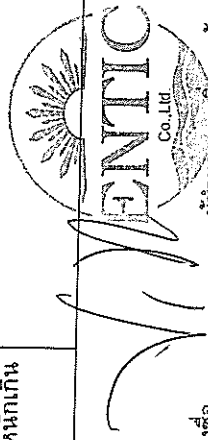
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน (ส่วนต่อขยาย) มีความสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ในปัจจุบัน และมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมืองรวมเมืองหัวหิน ฉบับที่ 352 (พ.ศ. 2540) และ"ร่าง"ผังเมืองรวมเมืองหัวหิน(ปรับปรุงครั้งที่ 2 รวมทั้งสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2535) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอยะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหินและอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2553 จึงไม่มีผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน		
3.2 การคมนาคมขนส่ง	ในช่วงก่อสร้างจะมียานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์และคนงานโดยใช้รถบรรทุกสูงสุด 20 คันต่อวัน หรือ 12.5 PCU/ชั่วโมง ซึ่งจากการประเมินพบว่าไม่ทำให้ค่าความหนาแน่นของปริมาณการจราจร (V/C Ratio) ของถนนเพชรเกษมสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ แต่อาจก่อให้เกิดการกีดขวาง และการติดขัดของกระแสจราจรบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนได้ โครงการจึงกำหนดให้รถบรรทุกของโครงการ เลี้ยวซ้ายเข้าซอยหัวหิน 94/1 ซึ่งเป็นถนนลาดยาง"	- แยกเส้นทางการเดินทางของผู้ใช้อาคารเดิมออกจากเส้นทางเดินรถขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้ปะปนกัน โดยให้ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และคนงานก่อสร้างของโครงการโดยใช้เส้นทางถนนเพชรเกษม เลี้ยวซ้ายเข้าซอย 94/1 เพื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดช่วงเวลากการขนส่งเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน ตั้งแต่ 09.00-16.00 น. เท่านั้น(ห้ามทำการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.)) - รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรเป็นประจำทุกวัน และสรุปข้อมูลทุกเดือน ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท กรุงเทพสุริยเวศการ จำกัด (มหาชน)

เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายจุลเดช ยศสุนทรากุล / นายชาติร์ ดวงเนตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท กรุงเทพสุริยเวศการ จำกัด (มหาชน)



เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



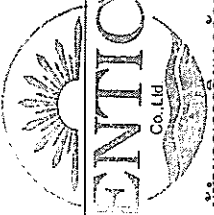
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แล้วเลี้ยวเข้าพื้นที่ก่อสร้างทางประตูด้านหลังของโครงการ เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับต่ำ	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกทุกคันที่แล่นในซอยหัวหิน 94/1 และในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. - การจอดรถในพื้นที่โรงพยาบาลต้องจอดในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจร หรือทำให้จำนวนรถเคลื่อนตัวได้ช้าในบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการจราจรในพื้นที่ใกล้เคียง - การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต้องมีการปิดคลุมกระบะบรรทุกทุกที่ใช้ในการขนส่งให้มีติดชิด - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ต้องไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ตกลงบนเส้นทางสาธารณะ อันก่อให้เกิดความไม่เป็นระเบียบ หรือความสกปรกของถนน - ควบคุมพนักงานขับรถไม่ให้มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราหรือของมีเมาขณะปฏิบัติงาน และมีบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎ - ควบคุมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจร และมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - กำหนดบทลงโทษสำหรับคนขับรถที่ไม่ปฏิบัติตามกฎจราจร และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่กำหนดไว้ - จัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้มีโคลนติดล้อรถบรรทุกออกมาบนถนน - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - จัดทำป้ายเตือนเพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางทราบว่ามีการก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้สะดวก	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกทุกคันที่แล่นในซอยหัวหิน 94/1 และในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. - การจอดรถในพื้นที่โรงพยาบาลต้องจอดในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจร หรือทำให้จำนวนรถเคลื่อนตัวได้ช้าในบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อการจราจรในพื้นที่ใกล้เคียง - การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต้องมีการปิดคลุมกระบะบรรทุกทุกที่ใช้ในการขนส่งให้มีติดชิด - การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ต้องไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ตกลงบนเส้นทางสาธารณะ อันก่อให้เกิดความไม่เป็นระเบียบ หรือความสกปรกของถนน - ควบคุมพนักงานขับรถไม่ให้มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราหรือของมีเมาขณะปฏิบัติงาน และมีบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎ - ควบคุมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจร และมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - กำหนดบทลงโทษสำหรับคนขับรถที่ไม่ปฏิบัติตามกฎจราจร และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่กำหนดไว้ - จัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้มีโคลนติดล้อรถบรรทุกออกมาบนถนน - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - จัดทำป้ายเตือนเพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางทราบว่ามีการก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้สะดวก	


 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายจุลเดช ยศสุนทรากุล / นายชาตรี ดวงเนตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)



13/72
 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถถะล้อเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย - แยกเส้นทางการเดินทางของผู้ใช้อาคารเดิมออกจากเส้นทางเดินรถขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้ปะปนด้วยแนวรั้วชั่วคราว - มีข้อกำหนดห้ามมิให้ออกรถบรรทุกขนวัสดุก่อสร้างของโครงการ บนทางหลวงหมายเลข 4 ถนนซอยหัวหิน 94 และถนนเลียบทางรถไฟ - จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ - หากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหาย ผู้รับเหมาดำเนินการซ่อมแซมให้เป็นไปตามมาตรฐานพื้นที่ ไม่ต้องรอให้มีการก่อสร้างแล้วเสร็จ	
3.3 ระบบไฟฟ้า	โครงการรับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอหัวหิน เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง และการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้างบ้านพักคนงาน ทั้งนี้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการมีเพียงเล็กน้อย และระยะเวลาการก่อสร้างเป็นช่วงสั้นๆ ประมาณ 10 เดือน ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหัวหินมีศักยภาพในการจ่ายไฟได้อย่างเพียงพอ จึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนบริเวณใกล้เคียง	- กักขังคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย โดยดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท กรุงเทพสุดิสเขตการ จำกัด (มหาชน)

เดือน มิถุนายน 2567 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายจุลเดช ยศสุนทรกุล / นายชาติร์ ดวงเนตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท กรุงเทพสุดิสเขตการ จำกัด (มหาชน)

เดือน มิถุนายน 2567 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.4 น้ำใต้	การใช้น้ำสำหรับกิจกรรมของคนงานและอาคารก่อสร้างประมาณ 24 ลบ.ม./วัน (คนงานก่อสร้างสูงสุดเท่ากับ 120 คน อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร/คน/วัน) นอกจากนี้จะมีน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง โดยคาดว่าจะมีน้ำใช้ในส่วนนี้ประมาณ 5 ลบ.ม./วัน แหล่งน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างจะต่อกับระบบน้ำประปาจากอาคารเดิม ซึ่งกองการประปา เทศบาลเมืองหัวหิน ยังสามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 1 วัน (ไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./วัน) - กำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด - ตรวจสอบระบบน้ำใช้ หากพบจุดรั่วซึมให้ดำเนินการแก้ไขทันที	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อและถังเก็บน้ำหากพบจุดรั่วซึมให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที ผู้รับผิดชอบ บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย	ขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน คาดว่าจะมีประมาณ 360 ลิตร/วัน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดให้มีภาชนะรองรับขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ถัง แบ่งเป็นถังขยะแห้งและถังขยะเปียก ตั้งไว้ในเขตพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อรอให้เทศบาลเมืองหัวหินเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด สำหรับเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการก่อสร้าง สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้จะนำไปใช้ประโยชน์ ส่วนที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ จะรวบรวมไว้เพื่อรอรถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหิน มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากขยะมูลฝอยของโครงการคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ	- จัดหาถังขยะที่มีปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร ให้เพียงพอต่อขยะมูลฝอยหรืออย่างน้อย 4 ถัง (ถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะแห้ง 3 ถัง) เพื่อรองรับขยะจากคนงานก่อสร้างและจัดไว้ในตำแหน่งที่สะดวกในการเก็บขน - ควบคุมคนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด - เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ โดยให้แยกเศษวัสดุที่นำมากลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ออกจากเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด - นำขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปใช้ได้ กลับมาใช้ใหม่ในงานก่อสร้างหรือนำไปขายต่อ - ติดต่อและประสานสำนักงานเทศบาลเมืองหัวหินใหม่กับ ขนขยะมูลฝอยออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีขยะตกค้าง	- ตรวจสอบที่ทิ้งมูลฝอยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอป้องกันแมลง/สัตว์พาหะนำโรค ผู้รับผิดชอบ บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)



ENTIC
Co., Ltd.

เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บริษัท เอ็นทิก จำกัด

15/72



เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายจุลเดช ยศสุนทรกุล / นายชาติร์ ดวงเนตร)

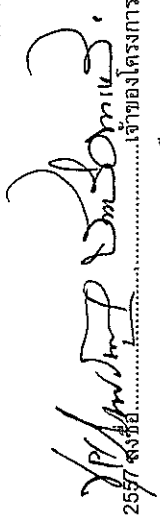
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

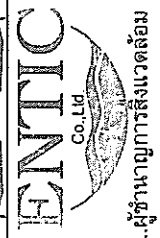
บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการน้ำเสียและบำบัดน้ำ น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง ได้แก่ น้ำจากกิจกรรมการก่อสร้าง มีปริมาณไม่มากนัก ซึ่งผู้รับเหมาจะจัดเตรียมกระบะสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้เศษดิน หราย ปูน ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใส่ให้ไหลลงสู่ระบบบำบัดน้ำของโรงพยาบาล ส่วนน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงาน คาดว่าจะมีปริมาณ 19.2 ลบ.ม./วัน โครงการจะจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมสำหรับคนงาน จำนวน 6 ห้อง และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขนาดบำบัดไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./วัน ให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ สำหรับผลกระทบด้านกระแสน้ำอาจเกิดจากการรบกวนของเศษวัสดุที่ก่อสร้างลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ หรือท่อระบายน้ำสาธารณะในพื้นที่ ทำให้เกิดการอุดตันและการระบายน้ำในพื้นที่ไม่ทัน ซึ่งจะทำให้เกิดน้ำท่วมขังได้	- จัดให้กระบะสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้เศษดิน หราย ปูน ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใส่ให้ไหลลงสู่ระบบบำบัดน้ำของโรงพยาบาล - จัดให้มีห้องสุขาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสำหรับคนงานอย่างเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างอย่างน้อย 6 และมีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับขนาดบำบัดไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - ความคมชัดแลไม่มีการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด - ความคมชัดไม่มีการระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานออกมาสู่พื้นที่ทางดินที่ติดตะวันตกโดยเด็ดขาด - จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย และที่ปลายรางระบายน้ำต้องก่อสร้างบ่อตกตะกอนดิน เพื่อตกตะกอนดินทราย ก่อนระบายออกนอกโครงการ - ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนให้ปราศจากเศษวัสดุ ขยะตกค้าง เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างในแต่ละวัน เพื่อให้ไม่มีการอุดตันของระบบระบายน้ำ - จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ มีผ้าใบคลุมให้มิดชิดและอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการอย่างเหมาะสม จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองในกรณีที่มีน้ำท่วมขังในหลุมที่จัดเตรียมไว้เพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค รวมทั้งน้ำฝนที่อาจไหลบ่าลงท่วมขังในพื้นที่ก่อสร้าง	ดัชนีตรวจวัด ดัชนีที่ทำการวิเคราะห์ ได้แก่ pH, SS, TDS, TKN, Sulfide, BOD, Settleable Solid, Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ความถี่ เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งเดือนและ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ บริษัท กรุงเทพสุิติเวชการ จำกัด (มหาชน)	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ จำนวน 1 สถานี



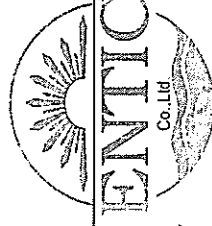

 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายจุลเดช ยศสุนทรากุล / นายชาติรี ดวงเนตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท กรุงเทพสุิติเวชการ จำกัด (มหาชน)




 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปริดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3.7 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย	การก่อสร้างโครงการ อาจมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือแก๊ส หรืออาจมีขั้นตอนที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ซึ่งอาจก่อให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ก่อสร้างที่เกิดจากความประมาท จึงจำเป็นต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันเหตุเพลิงไหม้ดังกล่าว เพื่อควบคุมผลกระทบให้อยู่ในระดับต่ำได้	- ออกแบบโครงสร้างระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถรองรับน้ำหนักตกทับที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ - ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีฟาเบิต 2 ผาต่อถัง เพื่ออำนวยความสะดวกในการบำรุงรักษาและล้างทำความสะอาด	จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที
		- จัดเก็บสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อสะดวกในการตรวจตราการดับเพลิง และการขนย้ายคน/วัสดุอุปกรณ์ออกจากโครงการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ - ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณที่สำนักงานชั่วคราว บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน ให้มีจำนวนที่เพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน - อุปกรณ์เครื่องจักรก่อสร้างต้องมีการตรวจสอบซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ไม่มีอันตราย และต้องไม่ใช้งานเกินขีดความสามารถของเครื่องจักรที่กำหนดไว้ และหลังใช้งานต้องมีการตรวจสอบสภาพอยู่เสมอ - สายไฟในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องอยู่ในสภาพดีเพียงพอสำหรับใช้งาน และมีการเดินสายไฟอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและตามที่มาตรฐานกำหนด - ตรวจสอบ ตักเตือน และอบรมคนงานให้มีความรู้เรื่องสาเหตุแห่งอัคคีภัย และการป้องกัน โดยต้องไม่ประมาท และออกกฎให้คนงานดับไฟให้สนิทหลังเลิกสูบบุหรี่ หรือหลังทำกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับไฟ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท กรุงเทพอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)



(Signature)
เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายจุลเดช ยศสุนทรกุล / นายชาติร์ ดวงเนตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท กรุงเทพอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

(Signature)
เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสูงงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4) คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม 1) ผลกระทบด้านบวก ทำให้มีการจ้างงานก่อสร้าง ประมาณ 120 คน ทำให้คนงานมีรายได้ และมีเงินหมุนเวียนจากการขายสินค้าอุปโภคบริโภค และสินค้าอื่น ๆ ให้แก่แรงงานที่เข้ามาพักอาศัยอยู่ในพื้นที่ นอกจากนี้ การก่อสร้างยังได้ส่งผลต่อเนื่องให้เกิดการกระจายรายได้ในสาขาการผลิตและการบริการอื่นๆ 2) การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง ฝุ่นละออง และการรบกวนจากแรงงานต่างถิ่นที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ ซึ่งสอดคล้องกับความวิตกกังวลที่ได้จากการสอบถามครัวเรือนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 3) การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลากรที่ปฏิบัติงานและผู้ใช้บริการ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง การรบกวนจาก คนงาน อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และการขนส่งวัสดุ การกีดขวางการจราจรในพื้นที่โรงพยาบาล เป็นต้น		- ความคุ้มค่าให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างไว้บริเวณหน้าโครงการ โดยระบุชื่อโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง และหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการได้ กรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และมีการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว - จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน โดยติดตั้งกล่องรับความความคิดเห็น และรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยาม เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมเรื่องร้องเรียน เพื่อนำไปวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางการแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดยต้องระบุผู้รับผิดชอบให้ชัดเจน - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แผนงานกิจกรรมการก่อสร้างให้พนักงานผู้ใช้บริการ ทราบเป็นระยะโดยติดป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้างบริเวณหน้าโครงการ การติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ หรือการประชาสัมพันธ์โดยการให้เสียงตามสาย เป็นต้น และจัดช่องทางให้พนักงานผู้ใช้บริการ รวมถึงประชาชน สามารถร้องเรียนได้โดยตรงที่ได้รับผลกระทบ และนำข้อร้องเรียนไปวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางป้องกัน	

เดือน มิถุนายน 2557, ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายจุลเดช ยศสุนทรกุล / นายชาติร์ ดวงเนตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท กรุงเทพอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

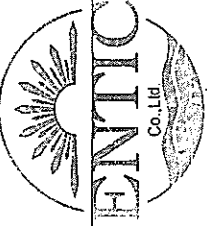
(นายปรีดา ทองสูงงาม)

บริษัท เอ็นทิก จำกัด









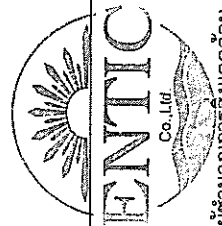
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลสารจากยานพาหนะ ที่อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง และโรคระบบทางเดินหายใจ รวมทั้งทำให้เกิดความรำคาญ หงุดหงิด ซึ่งจากการประเมินพบว่ามลสารที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและไม่อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดอันตราย ประกอบกับสภาพพื้นที่เปิดโล่ง จึงมีผลกระทบระดับต่ำ	แก้ไขต่อไป - ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจกับผู้ช่วย พนักงาน และประชาชนที่อยู่ในใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโครงการ - ออกกฎระเบียบในการควบคุมคนงานไม่ให้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชุมชน และมีบทลงโทษกรณีฝ่าฝืน	
4.2 สาธารณสุขและผลกระทบต่อสุขภาพ	การก่อสร้างโครงการ มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณสุขและสุขภาพ ดังนี้ 1) ผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลสารจากยานพาหนะ ที่อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง และโรคระบบทางเดินหายใจ รวมทั้งทำให้เกิดความรำคาญ หงุดหงิด ซึ่งจากการประเมินพบว่ามลสารที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและไม่อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดอันตราย ประกอบกับสภาพพื้นที่เปิดโล่ง จึงมีผลกระทบระดับต่ำ	- จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ปิดคลุมกระบะขนวัสดุก่อสร้าง - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในโครงการ - ดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ - ใช้น้ำไปหรือตาข่ายกันรอบตัวอาคารตลอดแนวข้างและความสูงของอาคาร - ทำรั้วที่ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - จัดเก็บพื้นที่กองวัสดุให้เป็นระเบียบ และปิดคลุมกองวัสดุที่อาจปลิวฟุ้งกระจายได้	
	2) ผลกระทบจากระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ที่อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพกาย เช่น ความดันโลหิตสูง นอนไม่หลับ สูญเสียการได้ยิน และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพจิต เช่น ทำให้รำคาญ หงุดหงิด เครียด เป็นต้น จากการประเมินผลกระทบพบว่าระดับเสียงจากการ	- ล้อมรั้วที่บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องยนต์ และเทคโนโลยี ที่ก่อให้เกิดเสียงเบา - ให้มีการตรวจสอบดูแลรักษาเครื่องมืออุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี - จำกัดระยะเวลาการก่อสร้างเฉพาะช่วงกลางวัน 08.00 - 17.00 น.	




 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายจุลเดช ยศสุนทรากุล / นายชาติตรี ดวงเนตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)

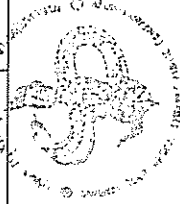

 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 (นายปริดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทีซี จำกัด



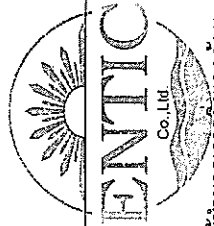
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ก่อสร้างบริเวณแหล่งรับผลกระทบทางด้านทิศเหนือ และบริเวณอาคารของโรงพยาบาลเดิม จะมีระดับเสียงระหว่าง 64.47-74.02 เดซิเบล (เอ) ซึ่งเกินเกณฑ์มาตรฐาน จึงต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ เพื่อลดผลกระทบให้อยู่ในระดับต่ำ	- รถยนต์ที่เข้ามาทำงานต้องดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ - คนงานที่ทำงานในพื้นที่ก่อสร้างต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล - จำกัดช่วงเวลาการทำงานของผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังมากกว่า 80 เดซิเบล (เอ) ให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด - ไม่การจัดทำฐานรากของโครงการ กำหนดให้ใช้เข็มเจาะเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง - วางแผนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้ใช้เวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.) เท่านั้น - มีการประชาสัมพันธ์แจ้งให้ผู้ใช้บริการ และบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือทราบแผนงานก่อสร้างโครงการ รวมถึงกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ซึ่งระบุวัน และช่วงเวลาชัดเจน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง - ติดตั้งกล่องรับความคมชัดเห็น และรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยาม เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมเรื่องเรียนเพื่อนำไปวิเคราะห์สาเหตุ และแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน - จัดให้มีวิศวกรควบคุมงานดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อบริเวณข้างเคียงให้น้อยที่สุด	


 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายจุลเดช ยศสุนทรกุล / นายชาติร์ ดวงเนตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท กรุงเทพสุริยเวทการ จำกัด (มหาชน)

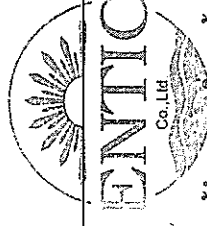



 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทิด จำกัด



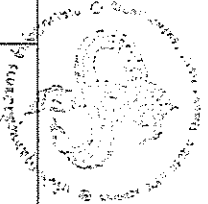
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีการประเมินความรับผิดชอบต่อสังคมตามกฎหมาย ต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรรมสิทธิ์ที่ดินภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - หากมีการก่อสร้างทำให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร หรือทรัพย์สินต้องจัดให้มีวิศวกรเข้าตรวจสอบ และดำเนินการ - จัดให้มีกระเบาะสำหรับสร้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้เศษดิน หิน หินปูน ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใส่ให้ไหลลงสู่ระบบท่อระบายน้ำของโรงพยาบาล - จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงานให้เพียงพอ และให้มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - ควบคุมดูแลไม่มีการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด - จัดวางถังขยะมูลฝอยขนาด 200 ลิตรที่มีฝาปิดมิดชิด วางไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานอย่างน้อย 4 ใบ - ควบคุมคนงานให้ทิ้งขยะมูลฝอยในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด - เศษวัสดุที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ - นำขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถใช้ประโยชน์ได้กลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปขาย - ติดต่อเทศบาลเมืองห้วยทับทันให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีขยะตกค้าง	
	3) ผลกระทบจากการจัดการน้ำเสีย หากไม่มีการจัดการที่ดีอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค สัตว์พาหะนำโรค ทำให้เกิดโรคติดต่อ และทำให้เกิดความรำลึกรำคาญ รังเกียจ ซึ่งโครงการมีการบำบัดน้ำเสียจากพื้นที่ก่อสร้างด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปให้มีความเหมาะสมตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จึงมีผลกระทบต่อสุขภาพในระดับต่ำ		
	4) ผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย หากไม่มีการจัดการที่ดีอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค สัตว์พาหะนำโรค ทำให้เกิดโรคติดต่อ และทำให้เกิดความรำลึกรำคาญ รังเกียจ ซึ่งโครงการจัดให้มีการวางถังรองรับขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ใบ แบ่งเป็นถังขยะแห้งและถังขยะเปียก ซึ่งเพียงพอกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และประสานให้เทศบาลเมืองห้วยทับทันเข้ามาเก็บขนไปกำจัด จึงมีผลกระทบต่อสุขภาพในระดับต่ำ		



(Signature)

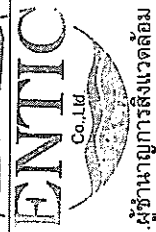
เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



(Signature)
เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าอาวาสโครงการ
(นายจุลเดช ยศสุนทรกุล / นายชาติศรี ดวงเนตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท กรุงเทพสุริยเวทการ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

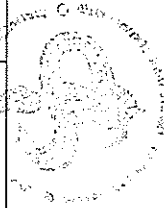
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
5) ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง จากกรณีการก่อสร้าง อาจทำให้เกิดการจราจรติดขัด การเกิดอุบัติเหตุ ทำให้เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิตได้จากการประเมิพบว่า การขนส่งของโครงการมีประมาณ 10 คันต่อวัน ซึ่งไม่ทำให้ความหนาแน่นของการจราจรบนถนนมีผลกระทบเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และเนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในตัวเมืองที่รถมีการใช้ความเร็วไม่มาก ดังนั้น จึงมีผลกระทบต่อสุขภาพในระดับน้อย		- รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งของโครงการต้องอยู่ในสภาพดี ไม่บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนัก - ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกในช่วงที่ผ่านชุมชน - ควบคุมพนักงานขับรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างของโครงการให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด และมีบทลงโทษกรณีมีการฝ่าฝืนกฎ หรือใช้สารมีนเมา - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - จัดทำป้ายเตือนเพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางทราบว่ามีรถบรรทุกก่อสร้าง - ควบคุมไม่ให้มีการจอดรถรบกวนถนนมีจราจร	-
6) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม อาจทำให้ชุมชนพนักงาน และผู้ใช้บริการเกิดความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบของโครงการ และคนงานก่อสร้าง เช่น การลักขโมย การทะเลาะวิวาท ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เป็นต้น		- จัดป้วยระชาสัมพันธ์กับการก่อสร้างให้ประชาชนใกล้เคียงทราบ - มีกฎเกณฑ์ เพื่อการควบคุมคนงานมิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชน และมีบทลงโทษกรณีมีการฝ่าฝืน - ควบคุมคนงานให้เป็นระเบียบ ให้อยู่เฉพาะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญหรือรบกวนพนักงานและผู้ใช้บริการ และชุมชน - ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด - ผลกระทบด้านต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด - พิจารณาเลือกให้ผู้รับเหมาและคนงานในท้องถิ่นเป็นลำดับแรก - มีการตรวจสอบสภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยสม่ำเสมอ - บริเวณที่เป็นจุดอับ มุมมืดภายในพื้นที่โรงพยาบาล และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างให้เห็นได้ชัดเจน	-



(Signature)

เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

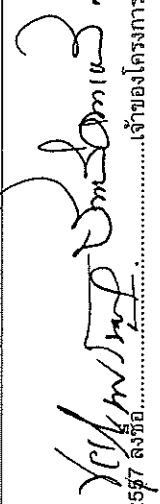
22/72



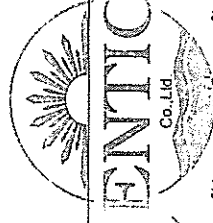
(Signature)
เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายสุทธพงศ์ ยศสุนทรกุล / นายชาติร์ ดวงเนตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	7) ผลกระทบจากอุบัติเหตุในการทำงาน และการเจ็บป่วยของแรงงานอันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม การทำงานและสิ่งแวดลอมที่ไม่ปลอดภัย และการรักษาความปลอดภัย ซึ่งจะต้องปฏิบัติตามเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพให้อยู่ในระดับต่ำ	- มีการล้อมพื้นที่ก่อสร้างด้วยรั้วทึบและมีป้ายเตือนอุบัติเหตุจากการก่อสร้างและไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปเป็นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุป้องกันการร่วงหล่นของเศษวัสดุก่อสร้างรอบตัวอาคารที่มีการก่อสร้าง - กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย และควบคุมงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด - มีการตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - จัดพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ - ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงาน และควบคุมดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์ดังกล่าว - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาชุดหรือแบบฟอร์มให้แก่พนักงานก่อสร้าง หรือมีบัตรประจำตัว เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ และสะดวกในการรักษาความปลอดภัย	-
4.3 โบราณสถาน โบราณคดี และแหล่งสำคัญทางประวัติศาสตร์	จากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรรักษาไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานและแหล่งธรรมชาติที่สำคัญในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร	-	-


 เดือน มิถุนายน 25๕7 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายจุลเดช ยศสุนทรากุล / นายชาติวี ดวงเนตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท กรุงเทพอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)


 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด



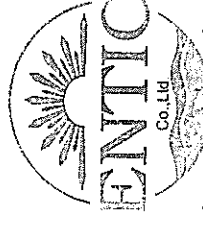
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4.4 สุข หน รีย ภ า พ และ การ ท่องเที่ยว	กิจกรรมการปรับปรุงพื้นที่ การการขุดเจาะพื้นคอนกรีต การกองวัสดุ อุปกรณ์และ เครื่องมือต่าง ๆ รวมทั้ง กิจกรรมของบ้านพักคนงาน หากไม่มีการจัดการที่ดี อาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงามต่อพื้นที่ โดยรอบ	- ดูแลจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และเป็นสัดส่วน - จัดทำรั้วหรือกำแพงล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย โดยจัดทำรั้วหรือกำแพงที่มีความสูงประมาณ 2 เมตร - ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-



Yulwong Chansri
(นายจุลเดช ชัยชนะกุล / นายชาติร์ ดวงเนตร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)

เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ



W
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิด จำกัด

เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3

สรุปผลการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน (ส่วนต่อขยาย) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ระยะก่อสร้าง)

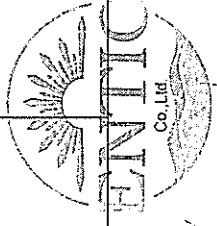
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ดูแผนที่ที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กรุงเทพสุสิดะเวลการ จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศ	1. บริเวณพื้นที่โรงพยาบาลกรุงเทพ หัวหิน 1 สถานี 2. บริเวณโรงเรียนหัวหินวิทยาลัย 1 สถานี	(1) ปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (2) ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน	TSP เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือ High Volume Air Sampler และวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน US-EPA 076 และ PM-10 เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือ High Volume PM-10 Air Sampler และวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน PA 076	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กรุงเทพสุสิดะเวลการ จำกัด (มหาชน)
3. ระดับเสียง	บริเวณโรงพยาบาลกรุงเทพ หัวหิน จำนวน 1 สถานี	(3) ค่าปริมาณเสียง (CO) (4) ค่าฟิสิกส์ไดออกไซด์ (SO ₂) (5) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (6) ไฮโดรคาร์บอน (HC)	CO ใช้วิธี CO Analyzer method SO ₂ ใช้วิธี Parrasaline method NO ₂ ใช้วิธี Niosh 6014 THC ใช้วิธี THC Analyzer	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง แต่ละครั้ง ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง	บริษัท กรุงเทพสุสิดะเวลการ จำกัด (มหาชน)
4. น้ำทิ้ง	น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ 1 สถานี	(1) ระดับเสียง Leq24 hr, Ldn และ Lmax (2) ความสั่นสะเทือน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) - เครื่องมือวัดความสั่นสะเทือน	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กรุงเทพสุสิดะเวลการ จำกัด (มหาชน)

เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายจุลเดช ยศสุนทรกุล / นายชาติวีร์ ดวงเนตร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท กรุงเทพสุสิดะเวลการ จำกัด (มหาชน)

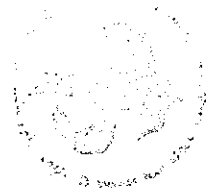
เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)

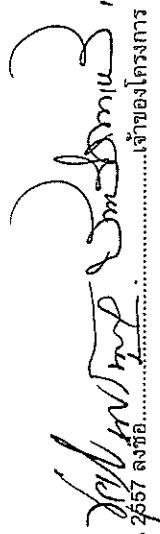
บริษัท เอ็นทิด จำกัด



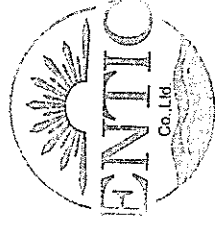
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การลดมลพิษทางเสียง	เส้นทางคมนาคมบริเวณโครงการ	สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรและสรุปข้อมูลทุกเดือน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)
6. ระบบไฟฟ้า	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตรวจสอบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	ตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)
7. น้ำใช้	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำ และถังเก็บน้ำ หากพบจุดรั่วซึมให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	ตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)
8. ขยะมูลฝอย	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักมูลฝอย	- ตรวจสอบที่พักรับมูลฝอยเดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรค	ตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)
9. การป้องกันอัคคีภัย	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีปัญหาเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	ตรวจสอบ	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)




 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายจุลเดช ยศสุนทรากุล / นายชาติ ศรีดวงเนตร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)
 54/72




 เดือน มิถุนายน 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ภาคผนวก ก2

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1)





ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่: 432 / 2567

อนุญาตให้ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ 2
ตรอก/ซอย ศูนย์วิจัย 7 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ หมู่ที่ - ตำบล/แขวง บางกะปิ
อำเภอ/เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ข้อที่ ๑ ทำการ คัดแปลงอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง หัวหิน อำเภอ/เขต หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ 5325,14556,14557,21671,42523
เป็นที่ดินของ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)

ข้อที่ ๒ เป็นอาคารถาวร

(จำนวน 155 ตารางเมตร)

(๑) ชนิด อาคาร ค.ส.ล. 5 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น โรงพยาบาล
พื้นที่/ความยาว 8412.42 ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 0 คัน
พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด ถนน+ที่จอดรถยนต์นอกอาคาร จำนวน - เพื่อใช้เป็น ถนน+ที่จอดรถยนต์นอกอาคาร
พื้นที่/ความยาว 5400 ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 227 คัน
พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน 500 เมตร เพื่อใช้เป็น ท่อระบายน้ำ
พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 0 คัน
พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ 4 1 2 / 2 5 6 7 ที่แนบท้ายใบอนุญาต

ข้อที่ ๓ โดยมี นายอภิชาติ เพชรบุตร ว-สท.734 นายอภิสิทธิ์ เพชรบุตร สย.7226 เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อที่ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความตาม มาตรา ๘(๑) มาตรา ๘ หรือ มาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ออกให้ ณ วันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

(ลายมือชื่อ)

(นายณพพร วุฒิกุล)

คำเตือน

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองหัวหิน

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

ค่าใบอนุญาต 100 บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจแบบ 36850 บาท

รวมเป็นเงิน 36950 บาท

ห้ามแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม
ให้ผิดไปจากแบบที่ได้รับอนุญาต

อาคารที่ได้รับใบอนุญาตนี้ เป็นอาคารประเภท
อาคารพาณิชย์ ใช้ ตามมาตรา 32 เมื่อทำการ
ก่อสร้างเสร็จแล้ว ให้ผู้ครอบครองอาคารยื่นคำ
ขอใบรับรองอาคาร ตามแบบ ข 6 ภายใน 15 วัน

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่

ให้ต่อใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

...../...../.....

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่

ให้ต่อใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

...../...../.....

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่

ให้ต่อใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

...../...../.....

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่ง ระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมทั้งส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่พนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งที่เราสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถและทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การตัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับอนุญาตก่อสร้าง คัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อน จึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุในใบอนุญาต จะต้องยื่นคำขอ ก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

ภาคผนวก ก3

ใบรับรองการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (แบบ อ.5)





แบบ อ.๕

ใบรับรองการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้

เลขที่ ๑๑ /๒๕๖๘

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน) ☒ เจ้าของอาคาร ☒ ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๒ ซอย ศูนย์วิจัย ๗ ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง บางกะปิ เขต ห้วยขวาง
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๑๐ ได้ทำการ ก่อสร้างอาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่
ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารเลขที่ ๖๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ตามใบรับแจ้งเลขที่ ๕๒๐/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่น
จึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

๑.ชนิด อาคาร ค.ส.ล. ๕ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารบริการและสำนักงาน
มีพื้นที่ ๒,๘๐๒.๐๐ ตารางเมตร

๒.ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

๓.ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
มีพื้นที่ - ตารางเมตร

ที่บ้านเลขที่ - ซอย - ถนน - ตำบล หัวหิน อำเภอ หัวหิน
จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ รหัสไปรษณีย์ ๗๗๑๑๐ โดยมี บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของอาคาร
ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่นๆ เลขที่ ๕๓๒๕, ๑๔๕๕๕, ๑๔๕๕๗, ๑๔๕๕๖, ๒๑๖๗๑,
๔๒๕๒๓, ๕๒๗๐๔, ๕๒๗๐๕, ๕๒๗๐๓
เป็นที่ดินของ บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด (มหาชน)

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๖๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออก
ตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๖๒

(๒) ผู้ได้รับใบรับรองการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้
ยังคงต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย

ออกให้ ณ วันที่ ๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลายมือชื่อ).....

(นายณพพร วุฒิกุล)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีนครหัวหิน

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

หมายเหตุ

๑.ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒.ใส่เครื่องหมาย ☒ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารเปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจกรรมหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจกรรมหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น