



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑ ๑ ๓ ๑ ๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๕ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
บ้านเอื้ออาทรบางใหญ่ (วัดพระเงิน) จังหวัดนนทบุรี

เรียน ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

อ้างถึง หนังสือการเคหะแห่งชาติ ที่ พม ๕๑๒๙/๗๔๗ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการบ้านเอื้ออาทรบางใหญ่ (วัดพระเงิน) จังหวัดนนทบุรี ของการเคหะ
แห่งชาติ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง การเคหะแห่งชาติ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม) ครั้งที่ ๓ โครงการบ้านเอื้ออาทรบางใหญ่ (วัดพระเงิน) จังหวัดนนทบุรี ตั้งอยู่ที่ ตำบลปลายบาง
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม จำนวน ๗๔ อาคาร หน่วยพักอาศัย ๓,๓๒๔ หน่วย ตามมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ชุดที่ ๑
ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๗ ที่ให้แก้ไขเพิ่มเติม จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็นทีค
จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา
รายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

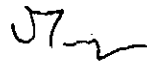
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฉบับชี้แจง
เพิ่มเติมดังกล่าวและประสานกรรมการพิจารณาให้ความเห็นในประเด็นที่เกี่ยวข้องแล้วเห็นว่าครบถ้วนตามมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ชุดที่ ๑
ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๗ จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความ

เห็นชอบ...

เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทรบางใหญ่ (วัดพระเงิน) จังหวัดนนทบุรี โดยให้การเคหะแห่งชาติปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รวมทั้ง จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ปีละ ๒ ครั้ง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ รวมทั้ง ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็น ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น และรายงานฉบับแรกที่ผนวกข้อมูลเพิ่มเติม จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึก ข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๑ แผ่น เสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวิวรรณ์ ฤวิเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แดงไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการบ้านเอื้ออาทรบางใหญ่ (วัดพระเงิน) จังหวัดนนทบุรี

ของ การเคหะแห่งชาติ

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการบ้านเอื้ออาทรบางใหญ่ (วัดพระเงิน) จังหวัดนนทบุรี
ของการเคหะแห่งชาติ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทรบางใหญ่
(วัดพระเงิน) จังหวัดนนทบุรี ของการเคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่ตำบลปลายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ซึ่งเป็น
โครงการอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 74 อาคาร รวมจำนวนหน่วยพักอาศัย 3,324 หน่วย จัดทำ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เอ็นทิก จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร
บางใหญ่ (วัดพระเงิน) จังหวัดนนทบุรี ของการเคหะแห่งชาติ อย่างเคร่งครัด

2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผล
การดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตาม
แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3) ในกรณีที่การเคหะแห่งชาติ มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้การเคหะแห่งชาติแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ใน
การพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

3.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม
มากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว
ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป
พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

3.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่ง
รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ
ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงาน
ผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เพื่อทราบ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายถวัลย์ สุนทรนิคิต)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



4) เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชน ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายถวัลย์ สุนทรวินิต)

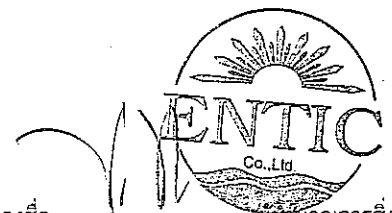
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ตารางที่ 1

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการบ้านเอื้ออาทรบางใหญ่ (วัดพระเงิน) จังหวัดนนทบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1) <u>ทรัพยากรทางกายภาพ</u> 1.1 สภาพภูมิประเทศและสภาพดิน พังทลายของดิน	สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระยะที่ 2 เป็นพื้นที่ที่มีการปรับถมสูงประมาณ 1.0-1.5 เมตร เพื่อให้เหมาะสมในการปลูกสร้างอาคาร รวมทั้งได้มีการก่อสร้างกำแพงกันดิน (Retaining Wall) สูงประมาณ 1.5 เมตร โดยรอบพื้นที่ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน สภาพพื้นที่ทั่วไปมีการก่อสร้างฐานรากและโครงสร้างอาคารไปแล้วบางส่วน และมีพื้นที่บางส่วนเป็นพื้นที่ว่างมีต้นไม้และรั้วพืชขึ้น ปกคลุม ส่วนพื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่ราบ เป็นพื้นที่ชุมชน และพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งการก่อสร้างของโครงการจะสอดคล้องกับลักษณะชุมชนที่พักอาศัยของโครงการระยะที่ 1 รวมถึงชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ไม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศที่โดดเด่นแตกต่างไปจากเดิม อย่างไรก็ตาม การปรับพื้นที่และการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงามจากกิจกรรมต่าง ๆ ดังนั้นจึงมีผลกระทบในระดับต่ำ	- จัดทำรั้วที่บับชั่วคราวที่มีความสูงอย่างน้อย 3 เมตรโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 เพื่อลดระดับเสียง ป้องกันฝุ่นละออง และลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง โดยรั้วด้านทิศใต้ติดกับอาคารของโครงการระยะที่ 1 และพื้นที่บ้านพักอาศัยนอกโครงการด้านทิศเหนือ กำหนดให้จัดทำรั้วสูงอย่างน้อย 6 เมตร - ดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย - ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ และให้อยู่เฉพาะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสภาพภูมิทัศน์ - จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับกองเก็บวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ก่อสร้างต่าง ๆ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ - ในการเปิดหน้าดิน หรือปรับระดับหน้าดิน ต้องบดอัดดินให้แน่น มีความราบเรียบและสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน		การเคหะแห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....

.....เจ้าของโครงการ

(นายถวัลย์ สุนทรวินิต)

รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

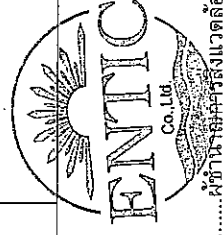
เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....

.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

3/60

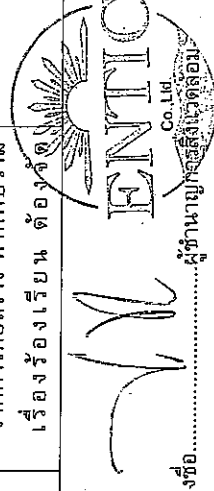


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการในระยะที่ 2. จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากกิจกรรมต่างๆ รวมถึงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะรบกวนผู้ที่พักอาศัยในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 และผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง จากการประเมินผลกระทบพบว่า การก่อสร้างจะก่อให้เกิด	- กรณีมีการวางหลุมของเสาเข็ม หิน ทราบ หรือวัสดุจากการก่อสร้าง ให้เก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย - จัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อล้างดินโคลนที่ติดอยู่ที่ล้อรถก่อนออกสู่ถนนภายนอกโครงการ - ติดตั้งป้ายประกาศ "บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง" ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อโครงการได้ - ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยรอบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่าการก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารดังกล่าว โครงการจะต้องหยุดก่อสร้างทันทีเพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานให้ปลอดภัย และแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยทันที		
		- จัดทำรั้วที่ชั่วคราวโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ความสูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยรั้วทางด้านทิศใต้ที่ติดอาคารของโครงการระยะที่ 1 และพื้นที่บ้านพักอาศัยทางด้านทิศเหนือ กำหนดให้จัดทำรั้วสูงอย่างน้อย 6 เมตร เพื่อลดระดับเสียง และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	วิธีการ: - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสังเกตการณ์ เผื่อระวัง และรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัด	การเคหะแห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายอัครวิทย์ สุนทรวิโนต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	ฝุ่นละอองเท่ากับ 0.016 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) จึงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ สำหรับมลพิษทางอากาศส่วนใหญ่จะเกิดจากการระบายมลสารของยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและเครื่องจักรกลในขณะปฏิบัติงาน แต่เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นพื้นที่เปิดโล่ง และมีปริมาณการจราจรจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่มาก (สูงสุด 14 เที่ยวต่อวัน) ดังนั้น จึงมีผลกระทบในระดับต่ำ	- ใช้ผ้าใบกันรอบบริเวณอาคารที่ก่อสร้างให้ความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง ตลอดจนอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น - จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง และมีวัสดุปิดคลุมปล่อง เช่น ผ้าใบอย่างหนา เป็นต้น โดยรอบเพื่อความสูงของอาคาร รวมทั้งฉีดพรมน้ำบนวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ให้เปียกชื้นก่อนทิ้งลงมาทางปล่อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง อันเกิดจากการทิ้งวัสดุก่อสร้าง - จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สำนักงาน และถนนภายในโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง - จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปให้มากที่สุด ในกรณีที่มีการผสมคอนกรีตหรือการกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นต้องจัดทำในพื้นที่ปิดคลุม หรือในห้อยที่มีหลังคา และมีผืนปิดด้านข้างอย่างน้อย 3 ด้าน - ทยอยรื้อวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีสิ่งปิดคลุมรมมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ	เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบทันที - ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการชำรุดของรั้วผ้าใบที่กันโดยรอบอาคาร - ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุ ก่อสร้าง บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ และถนนทางเข้าเป็นประจำทุกวัน ระยะเวลาดำเนินการ : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ

/๙๘๘/...เจ้าของโครงการ

(นายถวัลย์ สุนทรวิเนต)

รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน

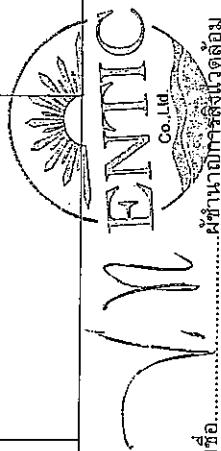
ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บริษัท เอ็นเค็ด จำกัด

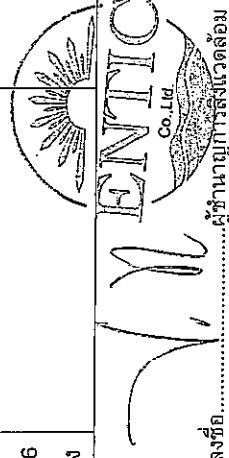


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		- จัดความเร็วยของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่แล่นในพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกและเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควันไอเสีย - ทำปอสั่งล้อรถบรรทุกที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อล้างดินโคลนที่ติดอยู่ที่ล้อรถก่อนออกสู่ถนนภายนอกโครงการ - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเศษดิน โคลนทราย ที่ตกหล่นอยู่รอบรั้วพื้นที่ก่อสร้าง หรือบนถนนในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 ถนนสาธารณะเป็นประจำทุกวัน - กองวัสดุที่มีฝุ่น มีการปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมและฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - รถบรรทุกที่เข้ามาจอดในพื้นที่ก่อสร้างต้องดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ		
1.3 ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน	- ระดับเสียง : การก่อสร้างโครงการในระยะที่ 2 จะมีเสียงดังจากกิจกรรมการใช้เครื่องมือเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ รอบกวนผู้อยู่อาศัยในโครงการระยะที่ 1 โดยโดยเฉพาะอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง คือ อาคารที่ 36, 37, 43, 44, 50, 51 และ 52 โดยอาคารที่อยู่ใกล้	- จัดทำรั้วที่บิวชั่วคราวโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ความสูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยรั้วทางด้านทิศใต้ที่ติดอาคารของโครงการระยะที่ 1 และด้านทิศเหนือที่ติดกับบ้านพักอาศัยภายนอกโครงการ กำหนดให้จัดทำรั้วสูงอย่างน้อย 6 เมตร เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง	-	การเคหะแห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวิโมค)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	พื้นที่ก่อสร้างมากที่สุด คือ อาคาร 36 และอาคาร 37 ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 6.40 เมตร จากการประเมินผลกระทบพบว่า อาคารดังกล่าวจะได้รับผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงต่าง ๆ เท่ากับ 86.76-94.08 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐานระดับเสียงที่กำหนดไว้ไม่เกิน (70 เดซิเบล (เอ)) ส่วนอาคารที่อยู่ห่างออกไปจะมีระดับเสียงลดลงตามระยะทางที่อยู่ห่างออกไป สำหรับผลกระทบต่อบ้านพักอาศัย ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ได้แก่ บ้านพักอาศัยทางด้านทิศเหนือ (อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ 20.43 เมตร) บ้านพักอาศัยทางด้านทิศตะวันออก (อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ 56.41 เมตร) และบ้านพักอาศัยทางด้านทิศตะวันตก (อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ 12.83 เมตร) จะได้รับระดับเสียงจากกิจกรรมในช่วงต่าง ๆ ของการก่อสร้างโครงการระหว่าง 67.86-88.04 เดซิเบล (เอ) ซึ่งพบว่าระดับเสียงจากกิจกรรมในบางช่วงมีค่าเกินมาตรฐานระดับเสียงที่กำหนดไว้ (ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)) ทั้งนี้ หากโครงการจัด	- ใช้ผ้าใบกันรอบบริเวณอาคารที่ก่อสร้างให้มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันการแพร่กระจายและลดความเข้มของเสียง - จำกัดเวลาก่อสร้างที่มีเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และไม่มีการก่อสร้างใด ๆ ในช่วงเวลา 22.00-06.00 น. เพื่อป้องกันก่อให้เกิดเสียงดังราคาญแก่ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง - เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องยนต์ และเทคโนโลยีการก่อสร้างที่มีเสียงเบา - ตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาเครื่องจักรและยานพาหนะที่นำมาใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดัง อันเนื่องมาจากเครื่องจักรชำรุด - มีการลดเสียงที่แหล่งกำเนิดเสียง เช่น ใ้ระบบครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงที่ก่อให้เกิดเสียงดัง การใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - รถบรรทุกที่เข้ามาทำงานต้องดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ - วางแผนการทำงานให้เหมาะสม โดยไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ

.....เจ้าของโครงการ

(นายวัลลภ สุนทรรัตน์)

รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

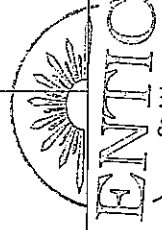
เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ

.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

7/60

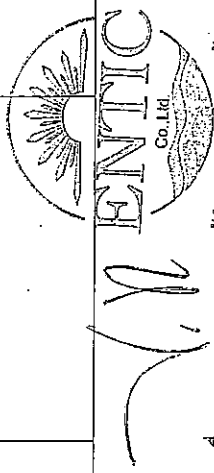


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	ให้มีรั้วที่บิวคราวสูงอย่างน้อย 3-6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการจะสามารถลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 23 เดซิเบล (เอ) - ความสั่นสะเทือน : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารในระยะที่ 2 ของโครงการ จำนวน 22 อาคาร ได้มีการก่อสร้างฐานรากอาคารไว้แล้ว ดังนั้นผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างอาคารส่วนที่เหลือจึงอยู่ในระดับต่ำ	- ผู้รับเหมาดำเนินการควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แผนงานกิจกรรมการก่อสร้างให้ผู้พักอาศัยในโครงการระยะที่ 1 ได้รับทราบเป็นระยะ และจัดช่องทางให้ผู้พักอาศัยสามารถร้องเรียนได้ในกรณีที่ได้รับผลกระทบ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และนำข้อร้องเรียนไปวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขต่อไป		
1.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	การก่อสร้างโครงการในระยะที่ 2 มีคนงานสูงสุดไม่เกิน 80 คน ซึ่งคนงานทั้งหมดจะพักอยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ จะมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง 5.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน (อัตราการเกิดน้ำเสีย 70 ลิตร/คน/วัน) โดยเป็นน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการชะล้าง ทำความสะอาดต่าง ๆ ของคนงาน ประมาณ 4.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ร้อยละ 75 ของน้ำเสีย) ซึ่งน้ำเสียในส่วนนี้จะระบายลงรางระบายน้ำที่อยู่โดยรอบบริเวณลานล้างทำความสะอาด ผ่านตะแกรงดักขยะก่อนไหลเข้าสู่บ่อตกไขมัน ความจุประสิทธิผล 0.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน และไหลเข้าสู่บ่อตกตะกอนขนาดเก็บกักสุทธิ 5 ลูกบาศก์เมตร	- กำหนดให้ผู้รับเหมายกบ่อบำบัดน้ำโสโครกจากห้องส้วมด้วยระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม จำนวน 6 ชุด สำหรับห้องส้วม 6 ห้อง โดยติดตั้ง 1 ชุดต่อห้องส้วม 1 ห้อง โดยไม่มีการระบายน้ำออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - การเคหะแห่งชาติด้อยกำกับ ความคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นประจำ หากกักตุนของของบ่อเกรอะเต็ม จะต้องติดต่อรถดูดสิ่งปฏิกูลของเทศบาลตำบลบางยางเข้ามาสูบน้ำไปกำจัด - ตำแหน่งที่ติดตั้งห้องส้วมและบ่อเกรอะ-บ่อซึมต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 30 เมตร		การเคหะแห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวิเนต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

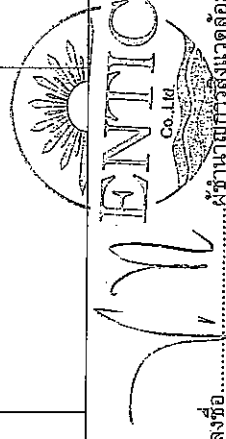


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม (และคุณค่าต่าง ๆ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	มีระยะเวลาเก็บกัก 1 วัน จากนั้นนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ในการฉีดพรมพื้นที่เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนน้ำโสโครกจากห้องส้วม มีปริมาณ 1.4 ลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 25 ของน้ำเสีย) นำปัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม โดยกำหนดให้ผู้รับเหมามาติดตั้งห้องส้วมจำนวน 6 ห้อง และมีบ่อเกรอะ-บ่อซึมจำนวน 6 ชุด เพื่อรองรับการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมอย่างเพียงพอ โดยไม่มีการระบายน้ำออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ดังนั้น การก่อสร้างของโครงการจึงมีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในระดับต่ำ	- กำหนดให้ผู้รับเหมามำบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดต่าง ๆ โดยก่อสร้างบ่อตกไขมัน ขนาดความจุประสิทธิผล 0.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน และบ่อดักตะกอนขนาดเก็บกักกากสุทรี 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ มีระยะเวลาเก็บกัก 1 วัน หลังจากนั้นให้นำน้ำทิ้งกลับมาฉีดพรมพื้นที่เพื่อลดปริมาณฝุ่นและองฟุ้งกระจาย - หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสีย) โดยให้รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างของเทศบาลเข้ามาสูบบากจากตะกอนออกให้หมด และโรยปูนขาวโดยรอบบริเวณพื้นที่ที่รื้อถอน เพื่อฆ่าเชื้อโรค		
2) <u>ทรัพยากรทางชีวภาพ</u>	พื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 เป็นพื้นที่มีการปรับถม และก่อสร้างโครงสร้างอาคารบางส่วนแล้ว โดยพื้นที่บางแห่งมีวัชพืชและไม่พุ่มขึ้นปกคลุม สำหรับพื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ว่างรกรกรการใช้ประโยชน์ สลับกับพื้นที่พักอาศัย ไม่พบสัตว์หรือสิ่งมีชีวิตที่หายาก หรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ดังนั้น การพัฒนาโครงการเพื่อเป็นที่พักอาศัยจึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัด - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้จับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด - ควบคุมดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างทิ้งเศษขยะสู่รางระบายน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียง		การทะเลาะแห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายณวัฒน์ สุนทรวิจิตร)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการทะเลาะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

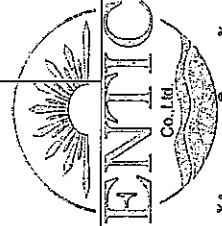


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3) คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการใช้น้ำสูงสุด 10.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำแนกเป็นความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค 5.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คนงานสูงสุด 80 คน อัตราการใช้น้ำ 70 ลิตร/คน/วัน) และน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำใช้เพื่อการบริโภค ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดหาน้ำดื่มบรรจุขวด/ถังให้กับคนงาน ส่วนน้ำใช้เพื่อการอุปโภคและการก่อสร้าง จะใช้น้ำประปาจากการประปานครหลวง ซึ่งการประปานครหลวง ยังสามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชน	- การเคหะแห่งชาติต้องกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีปริมาณน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงาน และการก่อสร้างอย่างเพียงพอ และกำกับคนงานก่อสร้างให้ใช้น้ำอย่างประหยัด - จัดให้มีที่เก็บน้ำสำรองไว้ใช้อย่างเพียงพออย่างน้อย 1 วัน - ตรวจสอบอุปกรณ์จ่ายน้ำให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากพบรอยรั่วหรือแตกให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน	-	การเคหะแห่งชาติ
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	การก่อสร้างโครงการในระยะที่ 2 มีคนงานสูงสุดไม่เกิน 80 คน จะมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง 5.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน (อัตราการเกิดน้ำเสีย 70 ลิตร/คน/วัน) โดยเป็นน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการชะล้าง ทำความสะอาดของคนงาน ประมาณ 4.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ร้อยละ 75 ของน้ำเสีย) ซึ่งน้ำเสียในส่วนนี้จะระบายลงรางระบายน้ำที่อยู่โดยรอบบริเวณลานล้างทำความสะอาด ผ่านตะแกรงดักขยะก่อนไหลเข้าสู่บ่อดักไขมัน ความจุประสิทธิภาพ 0.13	- กำหนดให้ผู้รับเหมามอบำบัดน้ำโสโครกจากห้องส้วมด้วยระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม จำนวน 6 ชุด สำหรับห้องส้วม 6 ห้อง โดยติดตั้ง 1 ชุดต่อห้องส้วม 1 ห้อง โดยไม่มีการระบายน้ำออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - การเคหะแห่งชาติต้องกำกับ ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำกับให้คนงานดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ หากกักกักจะก่อของบ่อเกรอะเต็ม จะต้องติดต่อรถดูดสิ่งปฏิกูลของเทศบาลตำบลบางพลายบางเข้ามาสูบไปกำจัด	-	การเคหะแห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวิจิตร)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

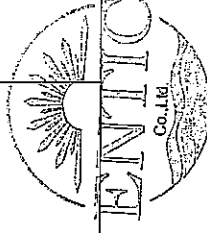


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	ลูกบาศก์เมตร/วัน และไหลเข้าสู่บ่อตกตะกอน ขนาดเก็บกักสุทธิ 5 ลูกบาศก์เมตร แล้วนำน้ำ กลับมาใช้ในการฉีดพรมพื้นที่เพื่อลดการ พุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนน้ำโสโครกจาก ห้องส้วม มีปริมาณ 1.4 ลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 25 ของน้ำเสีย) บำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสีย แบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม โดยกำหนดให้ได้รับหมา ดัดตั้งห้องส้วมจำนวน 6 ห้อง และมีบ่อเกรอะ- บ่อซึมจำนวน 6 ชุด มีปริมาตรบ่อเกรอะรวม 19.08 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับการบำบัด น้ำเสียจากห้องส้วมอย่างเพียงพอ โดยไม่มีการ ระบายน้ำออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ดังนั้น การ ก่อสร้างของโครงการจึงมีผลกระทบต่อดัชนีภาพน้ำ ในระดับต่ำ	- ตำแหน่งที่ตั้งห้องส้วมและบ่อเกรอะ-บ่อซึม ต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 30 เมตร - กำหนดให้ผู้รับเหมาบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากการ ล้างทำความสะอาดต่าง ๆ โดยก่อสร้างบ่อตกไข่ไม้ ขนาดความจุประสิทธิภาพ 0.13 ลูกบาศก์เมตร/ วัน และบ่อดักตะกอนขนาดเก็บกักสุทธิ 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ มีระยะเวลาเก็บกัก 1 วัน หลังจากนั้นให้น้ำทิ้งกลับมารวมในบ่อรวม พื้นที่เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - รณรงค์ และควบคุมดูแลให้มีการใช้น้ำอย่าง ประหยัด เพื่อลดการเกิดน้ำเสีย - หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสีย) โดยให้รื้อถอน สิ่งปลูกสร้างของเทศบาลเข้ามาสู่บ่อกากตะกอนออก ให้หมด และโรยปูนขาวโดยรอบบริเวณพื้นที่ที่ รื้อถอน เพื่อฆ่าเชื้อโรค		การเคหะแห่งชาติ
3.3 การจัดการขยะมูลฝอย	การก่อสร้างโครงการในระยะที่ 2 มีคนงาน สูงสุดไม่เกิน 80 คน จะมีขยะมูลฝอยจาก กิจกรรมของคนงาน 240 ลิตร/วัน หรือเท่ากับ 79.2 กิโลกรัม/วัน (อัตราการเกิดมูลฝอย 3 ลิตร/ คน/วัน ความหนาแน่นของมูลฝอยเท่ากับ 0.33 กิโลกรัม/ลิตร) หากไม่มีการจัดการและกำจัด	- การเคหะแห่งชาติต้องกำกับและดูแลให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ใบ ที่อยู่ในสภาพ ดี ไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิด วางไว้ตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ อำนาจความสะอาดวกแก่เจ้าหน้าที่ของเทศบาล		

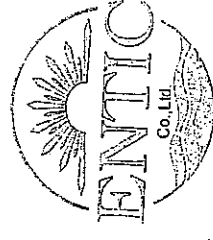
เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายวัลย์ สุนทรวิณีต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	มูลนิธิอย่างถูกหลักสุขภาพ อาจก่อให้เกิด แหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคได้ โครงการจึงกำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดวางถังขยะขนาด 200 ลิตร อย่างน้อย 3 ใบ ตั้งกระจายไปตามจุดต่างๆ เพื่อ รองรับและรวบรวมมูลฝอย และให้เทศบาลตำบล ปายบางเข้ามาจัดเก็บไปกำจัดทุกวัน สำหรับเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง เช่น เศษอิฐ เศษเหล็ก หินเศษไม้ ปูน เป็นต้น ซึ่งมี ปริมาณไม่มากนัก โครงการได้กำหนดให้ผู้ รับเหมาก่อสร้างให้มีภาชนะรองรับ และจัดพื้นที่ กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และ ประสานงานเทศบาลตำบลปายบาง เข้ามาเก็บขน ไปกำจัดเช่นเดียวกัน สำหรับวัสดุที่สามารถ นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายได้ จะถูกแยกเก็บไว้ เพื่อขายหรือนำมาใช้ในงานก่อสร้างโครงการ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	ตำบลปายบางในการเข้ามาเก็บขยะมูลฝอย ไปกำจัด - การเคหะแห่งชาติต้องกำกับดูแลให้ผู้รับเหมา กำกับให้แรงงานทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ทุกวันหลังจากเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลปายบาง เข้ามาเก็บขยะมูลฝอย - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอย และดูแลรักษา ให้มีสภาพดี ไม่แตก ชำรุด หรือรั่วซึม และมี ฝาปิดตลอดเวลา - กำกับแรงงานก่อสร้างให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงในถัง รองรับ ห้ามทิ้งหรือกองไว้นอกถังรองรับมูลฝอย โดยเด็ดขาด - มีการคัดแยกมูลฝอย โดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ กลับมามาใช้ใหม่ หรือขายให้กับผู้ที่ต้องการ ส่วนที่ไม่สามารถนำ กลับมาใช้ประโยชน์ได้ ให้เก็บรวบรวมไว้ในพื้นที่ กองเก็บวัสดุก่อสร้างเพื่อนำไปกำจัดต่อไป - ประสานงานให้เทศบาลตำบลปายบางเข้ามา เก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีขยะตกค้าง		



เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายอภิลักษณ์ สุหนะวิมิต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกระทรวงมหาดไทย

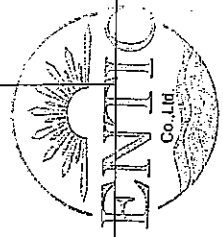
เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและป้องกันท่วม	ในช่วงก่อสร้างจะมีการปรับปรุงพื้นที่ กรณีที่เกิดฝนตก น้ำฝนอาจจะตะกอนดินออกสู่พื้นที่ภายนอกได้ ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดให้มีการจัดทำวางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรองรับน้ำหลากในพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนระบายลงสู่ทางระบายน้ำของโครงการระยะที่ 1 ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ	- จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราว โดยขุดดินเป็นร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.3 เมตร ลึก 0.5 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการระบายน้ำและรองรับน้ำหลากในพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนระบายลงสู่ทางระบายน้ำของโครงการระยะที่ 1 - ควบคุมคนงานไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุลงทางระบายน้ำ - ดูแล และขุดลอกการระบายน้ำเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	วิธีการ : ตรวจสอบเศษขยะ เศษอาหาร หิน ทราย และตะกอนดินในรางระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระยะเวลา : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	การเคหะแห่งชาติ
3.5 การคมนาคมขนส่ง	- ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในโครงการระยะที่ 1 การขนส่งเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 ใช้เส้นทางร่วมกับเส้นทางเข้า-ออก ของโครงการระยะที่ 1 ซึ่งเป็นถนนสายหลักของโครงการ ผ่านด้านหน้าอาคาร 1, 2 และ 3 แล้วเลี้ยวเข้าถนนสายรอง ผ่านด้านข้างอาคาร 33, 34, 35 และ 36 ก่อนเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการระยะที่ 2 ซึ่งการขนส่งเพื่อการก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดการกีดขวางการจราจร ทำให้ผู้พักอาศัยในโครงการระยะที่ 1 ไม่ได้รับความสะดวก อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เกิด รวมทั้งอาจทำให้ถนนภายในโครงการชำรุดได้	- จัดตั้งป้ายเตือน หรือสัญญาณจราจรต่าง ๆ เพื่อความปลอดภัยในการใช้เส้นทาง ให้ผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการทราบว่ามี การก่อสร้าง และมีรถบรรทุกใช้เส้นทางเข้า-ออก รวบรวมกัน เช่น ระวังเขตก่อสร้าง ระวังรถบรรทุกเข้า-ออก ป้ายลดความเร็ว ป้ายลูกศรแสดงเส้นทางเข้าสู่เขตก่อสร้าง เป็นต้น ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ ให้ขนส่งได้เฉพาะในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีผู้ใช้เส้นทางเข้า-ออกจำนวนมาก - รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด คือ ไม่เกิน	-	การเคหะแห่งชาติ

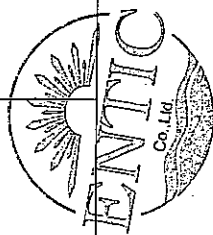
เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายณัฏฐ์ สุนทรวิจิตร)
 รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
- ผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนซอยวัดพระเงิน และถนนวัดสุนทรธรรมิการามฯ จะมีปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและคนงาน สูงสุด 14 เที่ยวต่อวัน (คิดเป็น 29.4 PCU/วัน) ทั้งนี้โครงการที่พิจารณาร่วมกับปริมาณการจราจรของผู้อยู่อาศัยในโครงการ โดยพิจารณาจากจำนวนที่จอดรถ 399 คัน (คิดเป็น 399 PCU) โดยการประเมินผลกระทบในกรณีเลวร้าย คือ รถบรรทุกทุกคันหมดแล้วเข้าสู่โครงการใน 1 ชั่วโมง และรถของผู้พักอาศัยทั้งหมดแล่นเข้าสู่พื้นที่โครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน 3 ชั่วโมง (ช่วงเช้า 06.00-09.00 น. และช่วงเย็น 15.00-18.00 น.) หรือเฉลี่ย 133 คัน/ชั่วโมง ดังนั้นจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเท่ากับ 162.4 PCU/ชั่วโมง (29.4 PCU + 133 PCU) จะทำให้ค่า V/C Ratio ของถนนซอยวัดพระเงินในวันทำการ ในชั่วโมงสูงสุด เปลี่ยนแปลงจาก 0.15 (สภาพคล่องตัวดีมาก) เป็น 0.35 (สภาพคล่องตัวดี) และค่า V/C ratio ของถนนวัดสุนทรธรรมิการามในวันทำการ ในชั่วโมงสูงสุด เปลี่ยนแปลงจาก 0.28 (สภาพคล่องตัวดีมาก) เป็น 0.49 (สภาพคล่องตัวดี) อย่างไรก็ตาม	- ผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนซอยวัดพระเงิน และถนนวัดสุนทรธรรมิการามฯ จะมีปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและคนงาน สูงสุด 14 เที่ยวต่อวัน (คิดเป็น 29.4 PCU/วัน) ทั้งนี้โครงการที่พิจารณาร่วมกับปริมาณการจราจรของผู้อยู่อาศัยในโครงการ โดยพิจารณาจากจำนวนที่จอดรถ 399 คัน (คิดเป็น 399 PCU) โดยการประเมินผลกระทบในกรณีเลวร้าย คือ รถบรรทุกทุกคันหมดแล้วเข้าสู่โครงการใน 1 ชั่วโมง และรถของผู้พักอาศัยทั้งหมดแล่นเข้าสู่พื้นที่โครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน 3 ชั่วโมง (ช่วงเช้า 06.00-09.00 น. และช่วงเย็น 15.00-18.00 น.) หรือเฉลี่ย 133 คัน/ชั่วโมง ดังนั้นจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเท่ากับ 162.4 PCU/ชั่วโมง (29.4 PCU + 133 PCU) จะทำให้ค่า V/C Ratio ของถนนซอยวัดพระเงินในวันทำการ ในชั่วโมงสูงสุด เปลี่ยนแปลงจาก 0.15 (สภาพคล่องตัวดีมาก) เป็น 0.35 (สภาพคล่องตัวดี) และค่า V/C ratio ของถนนวัดสุนทรธรรมิการามในวันทำการ ในชั่วโมงสูงสุด เปลี่ยนแปลงจาก 0.28 (สภาพคล่องตัวดีมาก) เป็น 0.49 (สภาพคล่องตัวดี) อย่างไรก็ตาม	12 คัน - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกในพื้นที่โครงการ และขณะแล่นผ่านชุมชน ศาสนสถานไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. - ต้องมีวัสดุปิดคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ให้มิดชิด - ควบคุมและกวดขันพนักงานขับรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกวดขันพนักงานขับรถไม่ให้มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์จิตประสาท และห้ามดื่มสุรา หรือของมีแอลกอฮอล์ปฏิบัติงาน และมีบทลงโทษกรณีมีการฝ่าฝืนกฎ - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุม และอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา - ห้ามมิให้มีการจอดรถบรรทุกหรือรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ถนนทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร - ห้ามวางกองวัสดุก่อสร้างนอกเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เกิดขวางเส้นทางจราจร	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ



เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....

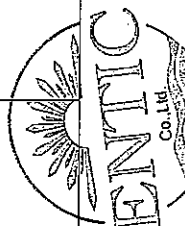

 (นายถวัลย์ สุนทรวิจิตร)
 รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้อำนวยการเขตแห่งประเทศไทย

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....


 (นายปริดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นที จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	ในการดำเนินงานจริงรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการระยะที่ 1 ไม่ได้เข้า-ออกพร้อมกัน ประกอบกับโครงการกำหนดมาตรการไม่ให้มีการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนที่มีการจราจรหนาแน่น ดังนั้น จึงคาดว่าจะสามารถลดผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการให้อยู่ในระดับต่ำได้	- ทำปอสั่งล้อมรถทุกที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อลดดินโคลนที่ติดอยู่ที่ล้อรถก่อนออกสู่ถนนภายนอกโครงการ - รถบรรทุกที่เข้ามาจอดในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ - เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนในโครงการ ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการชำรุด เนื่องจากทรุดตัวรถบรรทุก โดยรถบรรทุกทุกของโครงการ ต้องซ่อมแซมให้ถนนดังกล่าวยู่ในสภาพดี โดยการซ่อมแซมต้องดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
3.6 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	การเกิดอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง อาจเกิดได้จากความประมาทของคนงานก่อสร้าง เช่น การสูบบุหรี่ การใช้เครื่องมือที่ก่อให้เกิดประกายไฟอย่างไม่ระมัดระวัง เป็นต้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารของโครงการระยะที่ 1 และชุมชนข้างเคียงที่อยู่ใกล้เคียงที่โครงการ	- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ถังดับเพลิงแบบมือถือ เป็นต้น เพื่อช่วยลดความรุนแรงในกรณีเกิดเพลิงไหม้ก่อนที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะเข้ามาให้ความช่วยเหลือ - กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย และควบคุมงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด - การเคหะแห่งชาติต้องกำกับดูแลให้ผู้รับเหมามีกฎเกณฑ์ควบคุมให้คนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามนี้		การเคหะแห่งชาติ



(Signature)

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีก จำกัด

(Signature).....เจ้าของโครงการ
(นายอภิลักษณ์ สุทธิรัตน์)

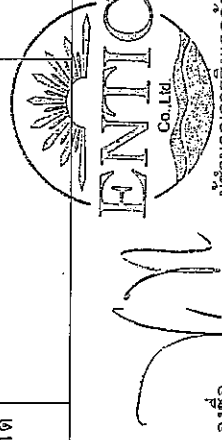
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		- ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการลุกติดไฟ - จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมีมือถือ ABC และ CO₂ ประจำไว้บริเวณจุดที่มีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยตามความเหมาะสม - ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าไปใกล้อุปกรณ์ เครื่องมือ และพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด - ใช้อุปกรณ์ตัดไฟฟ้าอัตโนมัติเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร - มีการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน - จัดอบรมและให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ป้องกันระงับอัคคีภัยอย่างถูกวิธี - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - จัดพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าควบคุมงานตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างเพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดเพลิงไหม้		

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวิโนด)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการทะเลแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

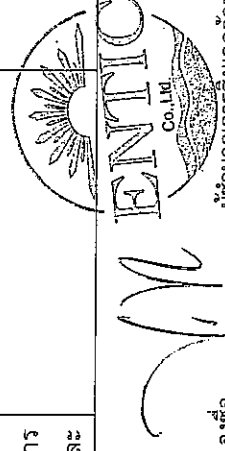


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม การก่อสร้างอาคารโครงการในระยะที่ 2 จะมีคนงานเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้างสูงสุด 80 คน ซึ่งคนงานดังกล่าวจะพักอาศัยอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ จะทำให้เกิดการจ้างแรงงาน ทำให้คนงานมีรายได้ ช่วยลดปัญหาการว่างงาน และมีผลกระทบทางบวกต่อกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างและบริการ เช่น การขายของให้กับคนงาน เป็นต้น ซึ่งจะส่งผลต่อเนื่องเศรษฐกิจโดยรวม อย่างไรก็ตาม คนงานที่เข้ามาทำงานในพื้นที่อาจทำให้เกิดปัญหาความขัดแย้งกับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 และชุมชนที่อยู่โดยรอบ อาจเกิดปัญหาการทะเลาะวิวาท การลักขโมย ปัญหายาเสพติดในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งปัญหาความปลอดภัยในชีวิตรและทรัพย์สิน เป็นต้น นอกจากนี้ การก่อสร้างจะมีผลกระทบด้านเสียง ฝุ่น การคมนาคม น้ำเสีย ขยะ เป็นต้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้ที่พักอาศัยในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 และผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียง		- มีการล้อมพื้นที่ก่อสร้างด้วยรั้วทึบชั่วคราวและมีป้ายเตือนพื้นที่ก่อสร้าง และป้ายเตือนให้ระวังอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ผู้รับเหมาดำเนินการตามกฎหมาย กฏระเบียบเพื่อการควบคุมคนงานมิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชน มีการสอดส่องดูแลพฤติกรรมคนงานให้อยู่ในระเบียบ รวมทั้งมีพละโทษกรณีมีการฝ่าฝืน หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้พักอาศัยในโครงการระยะที่ 1 และผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งสอดส่องดูแลไม่ให้มีการมีวุ่นวายเรื่องยาเสพติดและการพนันในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสังเกตการณ์ เฝ้าระวังความเสียหายอันเกิดจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากผู้รับเหมาและผู้แทนการเคหะแห่งชาติ ดำเนินการประชาสัมพันธ์ และ	วิธีการ : จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียน และมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และแก้ไขปัญหาโดยทันทีที่ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ระยะเวลา : ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	การเคหะแห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายภักดิ์ สุนทรวิจิตร)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

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

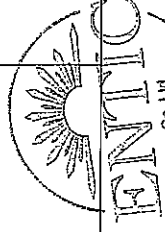


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		ซึ่งแจ้งข้อมูลรายละเอียดแผนการก่อสร้าง โดยระบุช่วงเวลาที่จะดำเนินการให้ผู้พักอาศัยในโครงการระยะที่ 1 และผู้พักอาศัยที่อยู่ติดโครงการทราบอย่างชัดเจน รวมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้โดยตรง - จัดให้มีช่องทางสำหรับผู้พักอาศัยและประชาชนในชุมชนให้สามารถร้องเรียนได้ในกรณีได้รับผลกระทบ เช่น กล้องรับเรื่องเรียนได้ไว้หน้าโครงการ เป็นต้น และนำข้อร้องเรียนไปวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขต่อไป โดยมีแนวทาง ดังนี้ ● จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทางโทรศัพท์ โทรสาร และจดหมาย โดยโครงการติดตั้งประกาศหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล้องรับเรื่องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน โดยผู้รับเรื่องเรียนต้องจัดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อ รายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้เรียนไว้ในแนวทางเบื้องต้น ● เจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าตรวจสอบพื้นที่ที่ประสบปัญหาพร้อมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจัดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมทั้ง		

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวิจิตร)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

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

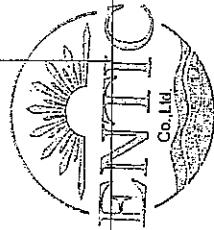


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	การก่อสร้างโครงการในระยะที่ 2 มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัย และมีผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการระยะที่ 1 และผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง เช่น ได้รับอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง การขนส่ง การเกิดอุบัติเหตุ การจัดการสภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาล เป็นต้น	วิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และดำเนินการตรวจให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน - จัดให้มีคณะทำงานแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วย กรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุ และแนวทางแก้ไข แล้วมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไข โดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน - การเคหะแห่งชาติต้องนำมามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงการก่อสร้างที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไประบุไว้ในสัญญาจ้างผู้รับเหมา และควบคุมให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด - มีการล้อมพื้นที่ก่อสร้างอาคารโครงการระยะที่ 2 ด้วยรั้วทึบ มีป้ายเตือนพื้นที่ก่อสร้าง และป้ายเตือนให้ระวังอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง มีเวรยามรักษาความปลอดภัยและไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดเขตอันตรายในงานก่อสร้าง โดยจัดให้มีรั้วหรือคอกกัน หรือแผงกันของตก และเขียนป้ายแสดง "เขตอันตราย"		การเคหะแห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายณัฏฐ์ สุนทรวิจิตร)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด



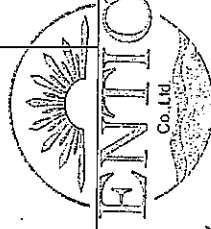
(Signature)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	นอกจากนี้ ในการก่อสร้างมีการใช้เครื่องมือเครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ ตามลักษณะงานในแต่ละช่วง ซึ่งอาจเป็นปัจจัยเสี่ยงให้เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานได้ เช่น วัสดุตกหล่น การตกจากที่สูง รวมทั้งสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม เช่น เสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักร ฝุ่นละออง แรงสั่นสะเทือน เป็นต้น ทำให้คนงานได้รับบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยได้	ปิดประกาศให้ชัดเจน รวมทั้งให้มีสัญญาณไฟสีแดงในช่วงเวลากลางคืนตลอดเวลา - ห้ามมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างยินยอม หรือปล่อยให้คนงานก่อสร้าง หรือผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตราย - ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียม และกำกับดูแลสวัสดิการด้านสุขภาพกับาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมของคนงานให้อยู่ในสภาพที่ดีและเพียงพอ เช่น น้ำดื่ม-น้ำใช้ที่สะอาดให้แก่นกนงานในระหว่างปฏิบัติงาน จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอย ห้องน้ำ ห้องส้วมให้เพียงพอและถูกสุขลักษณะ (ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน) - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล รวมทั้งยาที่จำเป็นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีรถประจำโครงการกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง เพื่อให้พร้อมนำผู้ป่วยส่งสถานพยาบาลได้ตลอด 24 ชั่วโมง - กำหนดให้จัดทำแฟ้มประวัติด้านสุขภาพของคนงาน เพื่อการควบคุม และติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพ - ให้ตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อนเข้าทำงาน และตรวจเป็นประจำทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายอวลัย สุนทรวิโนต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการกระทรวงมหาดไทย

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

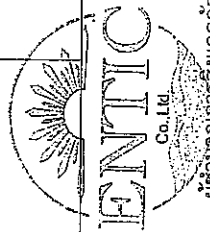


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		- การเคหะแห่งชาติ ต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือ "ผู้ร่วมดำเนินกิจการ" จัดทำมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน โดยมีข้อกำหนดที่สำคัญ ได้แก่ นโยบายด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน การจัดองค์การด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากร และข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุ การตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง กำหนดกฎระเบียบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ก่อสร้าง รวมทั้งการควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง การตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวนวิเคราะห์อุบัติเหตุ - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย แว่นตานิรภัย ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกัน		

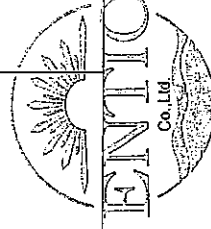
เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวินิต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		ฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ได้แก่ ปลอกอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น - จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยของพื้นที่ เพื่อให้บุคคลภายนอกผ่านเข้า-ออก และดูแลความปลอดภัยในพื้นที่ รวมถึงทรัพย์สินต่าง ๆ - จัดเตรียมน้ำดื่ม-น้ำใช้ที่สะอาดให้แก่พนักงานบริเวณที่เพียงพอเกี่ยวกับความต้องการของพนักงาน - ตรวจสอบควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน - ในการทำงานที่สูงจากพื้นเกินสองเมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคา ขอบระเบียงด้านนอก ต้องป้องกันการตกหล่นของแรงงาน โดยจัดให้มีนั่งร้านตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อนสร้าง ว่าด้วยนั่งร้านสำหรับแรงงานใช้ขณะปฏิบัติงาน - ในกรณีใช้เข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิต ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำที่ยึดตรงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคาร - ห้ามมิให้ผู้รับเหมาให้คนงานทำงานบนที่สูงในขณะที่มีพายุ ลมแรง ฝนตกหรือฟ้าคะนอง - การเคหะแห่งชาติ ต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีบ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่แยก		



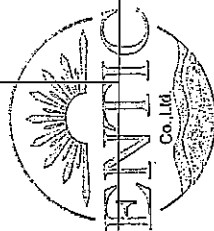
(Signature)

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวินิต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		พื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ในจำนวนที่เพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง (ไม่น้อยกว่า 20 คนต่อ 1 ห้อง) และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ที่จำเป็นแก่พัฒนาการก่อสร้าง โดยเป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และมาตรฐานด้านสุขาภิบาล สำหรับชุมชนก่อสร้างของกระทรวงสาธารณสุข - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องแจ้งและปิดประกาศแจ้งคนงาน ให้ทราบว่าไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างเข้าพักอาศัยในอาคารที่กำลังก่อสร้าง โดยปิดประกาศไว้ในที่เปิดเผยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ห้ามคนงานก่อสร้างเข้าไปในอาคารที่กำลังก่อสร้าง หรือเขตก่อสร้างนอกเวลาทำงาน โดยมิได้รับมอบหมายหรือได้รับอนุญาตจากผู้รับเหมาก่อสร้าง - ดำเนินการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน - การทะเลาะแ่งงาติ ต้องกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติ ดังนี้ ● ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการลุกติดไฟ		



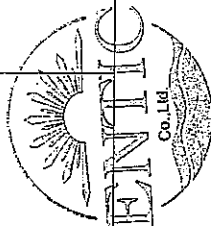
(Signature)

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุพรรณิณี)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		• จัดเก็บอุปกรณ์ภายหลังการปฏิบัติงานในที่ที่จัดเตรียมไว้ และตรวจเช็คสภาพความเรียบร้อยภายหลังการปฏิบัติงาน • จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือ ABC และ CO₂ ขนาด 10 ปอนด์ ประจำไว้บริเวณจุดที่มีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยตามความเหมาะสม • ห้ามนำวัสดุไวไฟเข้าไปใกล้อุปกรณ์ เครื่องมือ และพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าควบคุมงานตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างเพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดเพลิงไหม้ - จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการก่อสร้าง - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ถังดับเพลิงแบบมือถือ เป็นต้น เพื่อช่วยลดความรุนแรงในกรณีเกิดเพลิงไหม้ ก่อนที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะเข้ามาให้ความช่วยเหลือ		



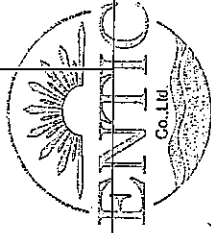
[Signature]

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
[Signature]
(นายฉวีรักษ์ สุนทรวินิต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
4.3 ทัศนียภาพ	การก่อสร้างของโครงการมีกิจกรรมที่ต้องปรับภูมิทัศน์การใช้เครื่องมือเครื่องจักร การกองวัสดุ การขุดดิน อาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม ไม่เรียบร้อย ซึ่งอาจมีผลให้เกิดการเกิดมลพิษเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์ของผู้ที่พบเห็นได้	- จัดทำรั้วที่บริเวณชั่วคราวโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ความสูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยรั้วทางด้านทิศใต้ที่ติดอาคารของโครงการระยะที่ 1 และพื้นที่บ้านพักอาศัยนอกโครงการด้านทิศเหนือ กำหนดให้จัดทำรั้วสูงอย่างน้อย 6 เมตร - ให้ตรวจสอบผิวพื้นที่ที่กันรอบตัวอาคารทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้อยู่ในสภาพดีเสมอ หากพบว่าชำรุด ให้ซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ให้เรียบร้อย - กำกับดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบลักษณะอาคารและภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ - จัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งดูแลรักษาความสะอาดเป็นประจำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	การเคหะแห่งชาติ
4.4 แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดี	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการในระยะที่ 2 จะมีการขุดค้นแหล่งโบราณคดีโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 14 ไร่เศษ โดยเส้นทางทางโบราณคดีจะผ่านวัดสุทธธรรมนิการาม ซึ่งเป็นวัดปัจจุบัน อาจก่อให้เกิดการกีดขวางการเข้า-ออกของประชาชนที่เดินทางมาวัด หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ สำหรับระดับความสูงและเทือกเขาจะไม่นำไปให้เกิดผลกระทบต่องานก่อสร้างของวัดดังกล่าว ส่วนแหล่งโบราณสถานไม่อยู่ในแนวเส้นทางขุดค้นของโครงการจึงไม่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	- กำหนดความเร็วของรถบรรทุก ขณะแล่นผ่านชุมชนและศาสนสถาน ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - ควบคุมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรโดยเคร่งครัด - ควบคุมพนักงานขับรถไม่ให้เกิดกฎหมายกำหนด	-	การเคหะแห่งชาติ



เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายอัครชัย สุนทรวิจิตร)
 รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปริดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทีค จำกัด

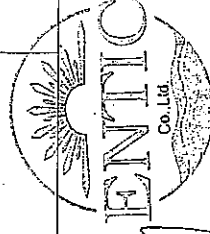
25/60

ตารางที่ 2

รายการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรบางใหญ่ (วัดพระเงิน) จังหวัดนนทบุรี

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และความ สั่นสะเทือน เมื่อโครงการเปิดดำเนินการทั้ง 2 ระยะ ลักษณะโครงการเป็นกิจกรรมด้านที่พักอาศัย ซึ่งไม่มีกิจกรรมใดที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง ความ สั่นสะเทือน ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน โดยรอบ สำหรับผลกระทบด้านอากาศที่เกิดจาก ยานพาหนะของผู้พักอาศัย เนื่องจากถนนตั้งอยู่ ผู้พักอาศัยไม่ได้เข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมกัน ประกอบกับพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ เป็นพื้นที่เปิดโล่งจึงไม่มีการสะสมของมลสาร นอกจากนั้น ถนนทางเข้า-ออกและถนนภายใน พื้นที่โครงการ มีผิวถนนเป็นคอนกรีต จึงมี ปริมาณฝุ่นละอองเกิดขึ้นน้อย และโครงการมีการ บดุดันไม้ในพื้นที่สวนสาธารณะและแนวถนน ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับต่ำ		- กำหนดเป็นกฎระเบียบสำหรับผู้พักอาศัยใน โครงการให้ปฏิบัติตามแผนภายในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - ดำเนินการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วของรถที่ เข้า-ออกโครงการให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ ชม. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่สาธารณะไม่น้อย กว่า 45,348.80 ตร.ม. ตามที่ออกแบบไว้ โดยจัด ให้มีพื้นที่สีเขียวระหว่างอาคาร/ที่โล่งสาธารณะ 31,509.45 ตร.ม. พื้นที่สวนหย่อม 4,939.35 ตร.ม. และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 14,500 ตร.ม. - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาด้าน ไม้และพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการ รวมทั้งบริเวณที่ว่าง ระหว่างอาคารและบ่อหนองน้ำให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาด้าน และที่จอดรถ ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ		การเคหะแห่งชาติ

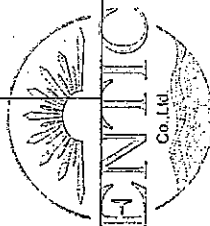


เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายฉวีรักษ์ สุนทรวิจิตร)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปริดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รับผิดชอบ
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน	กิจกรรมหลักของโครงการเป็นพื้นที่อาศัย ซึ่งไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน นอกจากนี้ บริเวณที่วางระหว่างอาคาร/พื้นที่ว่างโครงการได้จัดให้มีการปลูกหญ้า/ต้นไม้คลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อดินหรือทรัพยากรดิน	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และปลูกพืชคลุมดินตามแบบภูมิสถาปัตย์ของโครงการ - ให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดินไม้ที่ปลูกไว้ในโครงการและบริเวณรอบหนองน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	การดูแลแห่งชาติ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของพื้นที่โดยรอบโครงการ ประกอบด้วย พื้นที่ชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ว่างรอบการพัฒนา จากการสำรวจไม่พบพืช/สัตว์สำคัญที่หายาก และควรค่าแก่การอนุรักษ์ ทั้งนี้บริเวณพื้นที่โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวมีการปลูกต้นไม้ และปลูกหญ้าคลุมดิน ทำให้พื้นที่โครงการร่มรื่น และมีแหล่งที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหารของนกหรือสัตว์บางชนิดในบริเวณใกล้เคียงได้ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศแต่อย่างใด	- ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ	-	การดูแลแห่งชาติ



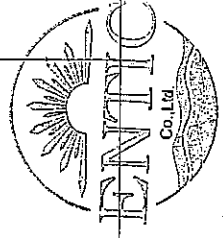
(Signature)

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายฉวีรักษ์ สุนทรวินิต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการการดูแลแห่งชาติ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ เมื่อเปิดดำเนินโครงการทั้งสองระยะ (74 อาคาร) จะมีความต้องการใช้น้ำเท่ากับ 2,829.23 ลบ.ม./วัน โครงการจะใช้น้ำจากการประปานครหลวง ซึ่งพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่รับผลิตขบจ่ายน้ำของการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาบางบัวทอง ปัจจุบันสามารถผลิตน้ำประปาได้ 78.81 ล้าน ลบ.ม./ปี มีปริมาณน้ำที่จำหน่าย 59.55 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 75.56 ของความสามารถในการผลิตน้ำประปา จึงสามารถจ่ายน้ำประปาให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้ในแต่ละอาคารจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาดความจุ 45.75 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า ความจุ 34.41 ลบ.ม. จึงสามารถสำรองน้ำไว้สำหรับผู้พักอาศัยในโครงการได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน		- จัดให้มีการณรงค์ให้ผู้พักอาศัย พนักงาน และผู้ให้บริการชุมชนใช้น้ำอย่างประหยัดและคุ้มค่า - ตรวจสอบอุปกรณ์จ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ ก๊อกส้วม และเครื่องสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์ และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา หากพบรอยรั่วหรือแตกให้รีบดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปา ได้แก่ ลูกตอย ท่อน้ำ เครื่องสูบน้ำประจำอาคาร เป็นประจำทุกวัน เพื่อให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างดีอยู่เสมอ - กรณีพบอุปกรณ์ในระบบประปาชำรุด ต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที สำหรับในกรณีที่มีการปิดซ่อมบำรุงและหยุดการจ่ายน้ำเป็นเวลานาน ต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยภายในอาคารทราบล่วงหน้า เพื่อให้วางแผนกิจกรรมที่ต้องใช้น้ำในช่วงเวลาหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ต้องใช้น้ำในช่วงเวลาดังกล่าว หรือมีการสำรองน้ำไว้ชั่วคราว"	-	การเคหะแห่งชาติ



Yil

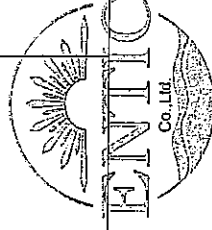
เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ (นายถวัลย์ สุนทรวินิต)

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม (นายปรีดา ทองสุขงาม)

บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การระบายน้ำและป้องกันท่วม	โครงการจะมีการระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งซึ่งได้รับการบำบัดให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งจากการคำนวณอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่ก่อนการพัฒนาโครงการพบว่าอัตราการระบายเท่ากับ 0.76 ลบ.ม./วินาที เมื่อมีการพัฒนาโครงการทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่จากพื้นที่ว่างเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคารทำให้อัตราการระบายน้ำภายหลังการพัฒนาโครงการเปลี่ยนแปลงไป เป็น 1.86 ลบ.ม./วินาที ดังนั้นโครงการจึงได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำความจุ 4,800 ลบ.ม. เพื่อช่วยหน่วงน้ำส่วนเกินได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง ก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ โดยโครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีการพัฒนาโครงการ ด้วยท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร ซึ่งจะทำให้มีอัตราการระบายเท่ากับ 0.55 ลบ.ม./วินาที ดังนั้นการระบายน้ำจากพื้นที่โครงการ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำที่ภายนอก	- โครงการต้องก่อสร้างบ่อฝนน้ำทิ้งขนาดความจุประสิทธิผล 0.76 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ เพื่อผันน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณหน้าวัดสุทธธรรมการามโดยตรง และไม่ให้นำมาหน่วงไว้ในบ่อหน่วงน้ำฝน และควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อฝนน้ำทิ้งไม่เกิน 0.032 ลบ.ม./วินาที รวมอัตราการระบายน้ำทิ้งโครงการไม่เกิน 0.582 ลบ.ม./วินาที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่บำรุงรักษากระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงตกขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ บ่อผันน้ำทิ้ง รวมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ รวมทั้งทำการขุดลอกกระต๊อบตะกอนและวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง และมีการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำไม่ให้มีปัญาราก - ต้องติดตั้งตะแกรงตกขยะบริเวณบ่อพักน้ำ และทำความสะอาดโดยการเก็บเศษขยะต่าง ๆ ออกจากตะแกรงตกขยะเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาการอุดตันและกีดขวางการไหลของน้ำ - จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำ บ่อตรวจสภาพน้ำ และบ่อผันน้ำทิ้งอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยเฉพาะในช่วงก่อนและหลังฤดูฝน หรือ	-	การเคหะแห่งชาติ

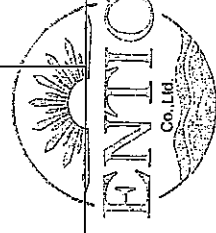


เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวินิต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		ดำเนินการพื้นที่ที่มีการอุดตันของระบบน้ำ เพื่อเตรียมรองรับปริมาณน้ำฝนที่อาจมีมากกว่าปกติ - กรณีบริเวณใกล้เคียงเกิดเหตุให้น้ำท่วมหรือเกิดสถานการณ์น้ำมากกว่าปกติ ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่โครงการ ให้ดำเนินการดังนี้ • ตรวจสอบช่องทางที่น้ำจากภายนอกจะเข้ามายังพื้นที่โครงการ เช่น บริเวณพื้นที่ทางเข้า-ออกโครงการ และทางท่อระบายน้ำ โดยสำรวจและเตรียมตรวจสอบทรายไว้กั้นน้ำจากภายนอก รวมทั้งตรวจสอบจุดต่อแหลมในพื้นที่ต่างๆ ของโครงการ และป้องกันมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำจากภายนอก • จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำระบายน้ำออกจากบ่อหน้าของโครงการ และเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่โครงการ • จัดทีมเจ้าหน้าที่เฝ้าระวัง และตรวจสอบระดับน้ำบริเวณรอบๆโครงการตลอด 24 ชั่วโมงในช่วงที่เกิดเหตุการณ์น้ำท่วม โดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจพื้นที่โดยรอบโครงการทุก 1 ชั่วโมง ตลอด 24 ชั่วโมง		



(Signature)

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปริดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิด จำกัด

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(Signature)
(นายอวัศย์ สุนทรวินิต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการคณะแห่งชาติ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		• จัดให้มีระบบการแจ้งเตือนภัย โดยมีระบบเสียงตามสาย และแจ้งเตือนภัย ดังนี้ ◆ แจ้งเตือนลูกบ้านในการเตรียมตัวขนย้ายทรัพย์สิน สิ่งของ และคนขึ้นชั้นที่ 2 ก่อนน้ำเข้ามากายในโครงการ ◆ แจ้งเตือนลูกบ้านในการอพยพออกนอกโครงการ กรณีที่ไม่สามารถด้านหน้าท่วมในโครงการได้ ◆ ส่งถุงยังชีพ อาหาร น้ำดื่ม ให้แก่ลูกบ้านที่ยังพักอาศัยอยู่ในโครงการ โดยทำอย่างต่อเนื่องจนกว่าน้ำจะลดระดับลงสู่ภาวะปกติ • จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ไว้ให้ความช่วยเหลือตลอด 24 ชั่วโมง • ประสานงานจัดเตรียมรถรับ-ส่ง หรือเรือ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการ ในกรณีบริเวณรอบโครงการมีน้ำท่วมสูง		
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	เมื่อเปิดดำเนินการโครงการทั้ง 2 ระยะ จะมีน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของผู้พักอาศัยและพนักงานรวมทั้งสิ้น 2,752.08 ลบ.ม. ซึ่งโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้ 1) ระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคารชุดพักอาศัย จัดให้แต่ละอาคาร มีระบบบำบัดน้ำเสียประจำ	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้มีหน่วยบำบัดครบตามจำนวนและขนาดที่ออกแบบไว้ และเปิดเดินเครื่องระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถ	วิธีการ : 1) คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารแบบสุ่ม เพื่อให้ผู้	การเคหะแห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ

(นายฉวีชัย สุทธาวินิต)

รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน

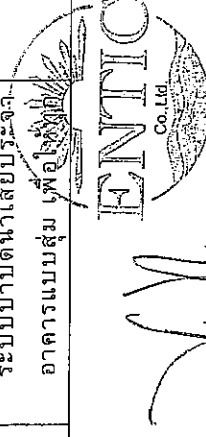
ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บริษัท เอ็นทิด จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	อาคาร เป็นระบบแบบ Fixed-Film Aeration สามารถรองรับน้ำเสียได้สูงสุด 40 ลบ.ม./วัน (น้ำเสียจากอาคารมีปริมาณ 37.0-37.40 ลบ.ม./วัน/อาคาร) ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของระบบเท่ากับร้อยละ 92 สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าความสกปรก (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ลิตร ก่อนระบายลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ 2) น้ำเสียจากอาคารชุมชนจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-กรองเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Seplic-Aerobic Filter System) มีปริมาตรรองรับน้ำเสีย 8.0 ลบ.ม./วัน สามารถลดค่าความสกปรกในรูปของ BOD จาก 250 มก./ลิตร ลงเหลือไม่เกิน 20 มก./ลิตร ก่อนระบายลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะต่อไป ดังนั้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการจะถูกบำบัดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ลบ.ม. ตามเกณฑ์ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งทั้งและมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ทางน้ำสาธารณะริมถนนที่อยู่ด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันเป็นแหล่งรองรับการระบายน้ำจากพื้นที่ชุมชน ดังนั้น	ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ - ควบคุมดูแลให้มีการเดินเครื่องเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา เพื่อให้บำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีความเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก โดยมีค่าความสกปรกในรูป BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร - จัดให้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียิ่งอยู่เสมอ กรณีเกิดการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้ เพื่อให้ระบบมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ - ประสานงานให้เทศบาลตำบลปลายบาง เข้ามาสูบกากตะกอนออกจากส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร ไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน ตามที่กำหนดไว้ในรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสียเสียประจำอาคาร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่กำกับดูแลปริมาณน้ำทิ้งจากบ่อดักไขมันประจำอาคารเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยคราบน้ำมันที่ดักได้ให้นำไปทิ้งในถาดน้ำมัน ปากถุงให้แน่น และนำไปทิ้งในถังรองรับ	อาคารได้รับการเก็บตัวอย่างอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - นำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด ตรวจ วิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease และ Fecal Coliform Bacteria - นำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ตรวจวิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria โดยตรวจวัดแบบสุ่ม เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 2) คุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ - นำไปบ่อบำบัดน้ำทิ้งของกลุ่มอาคาร ตรวจวิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate และ Fecal Coliform	

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....

/๒๗.....เจ้าของโครงการ

(นายถวัลย์ สุนทรวินิต)

รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

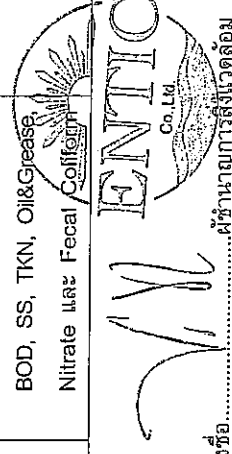
เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

32/60

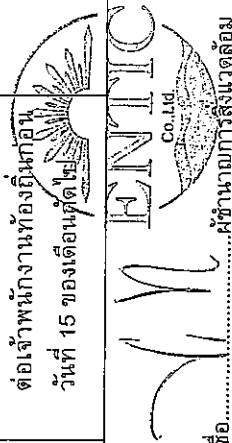


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	จึงมีผลกระทบในระดับต่ำ	ขยะเปียก เพื่อรอให้เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบล ปลายางามารับไปกำจัดต่อไป - ให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเหมาะสมตาม ข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุม ระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเป็นไป ตามที่ออกแบบไว้ดังนี้ ● การเคหะแห่งชาติ ต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิด้าน การจัดการน้ำเสียเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่ ได้รับคัดเลือกเข้ามาเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ โดยประสานงานผ่านสำนักงาน เคหะชุมชน (สช.) ซึ่งทำหน้าที่ดูแลและให้บริการ ผู้พักอาศัยในโครงการของการเคหะแห่งชาติ รวมทั้งกำกับดูแลเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด น้ำเสียประจำโครงการ ● เจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนด ของราชการ และได้รับการอบรมในการดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องดำเนินการตรวจสอบและ ซ่อมบำรุงระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง ● ติดตามตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารตาม แผนการเก็บตัวอย่าง โดยหลังจากที่ได้รับผลการ	Bacteria โดยตรวจวัดจำนวน 4 จุด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะดำเนินโครงการ - น้ำในบ่อพักน้ำก่อนระบาย ออกจากโครงการ ตรวจจ วิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil&Grease, Nitrate, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria โดยตรวจวัดจำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ 3) เก็บสถิติและข้อมูลผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละวัน และจัดทำเป็น บันทึกตามแบบ ทส.1 4) จัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และผลการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทั้งเดือนละ 1 ครั้ง และ เสนอรายงานตามแบบ ทส.2 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อน วันที่ 15 ของเดือนถัดไป	

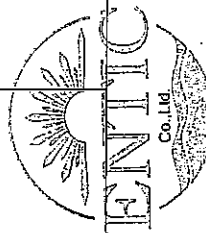
เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวินิต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแล้ว ต้องนำผลมาประเมินเพื่อหาแนวทางในการจัดการให้ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ● จัดทำบันทึกสถิติ และข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน เก็บไว้เป็นหลักฐาน ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นเดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและให้พิจารณาฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้งในอุปทาน้ำสุดท้ายก่อนระบายออก ด้วยวิธีการที่เหมาะสมตามสภาพเศรษฐกิจและสังคม โดยมีเกณฑ์พิจารณา ดังนี้ ● กรณีที่ตรวจวิเคราะห์ค่าฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ของน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ แล้วพบว่าฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย มีค่าสูงเกินกว่า 4,000 MPN/100 ml	ระยะเวลา : ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	



เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวินิต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

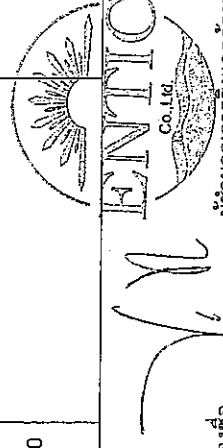
เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		• กรณีมีการศึกษาข้อมูลสถิติการเกิดโรคจากหน่วยงานสาธารณสุข ที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการแล้วพบว่า มีแนวโน้มการเกิดโรคที่มีน้ำเป็นสื่อแพร่ระบาดในพื้นที่ จนนอยู่ในระดับที่ถือว่าเป็นปัญหาสาธารณสุข โดยที่หากเกิดเหตุการณ์ข้างต้นเพียงกรณีใดกรณีหนึ่ง โครงการจะต้องดำเนินการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการ และต้องตรวจวิเคราะห์ค่าฟอสฟอรัสและไนโตรเจนของน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกจากโครงการเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาที่มีการฆ่าเชื้อโรค และหยุดฆ่าเชื้อโรคเมื่อค่าฟอสฟอรัสและไนโตรเจนลดลงเหลือไม่เกิน 4,000 MPN/100 ml หรือข้อมูลสถิติการเกิดโรคที่เกิดจากโรคที่มีน้ำเป็นสื่อในพื้นที่ที่มีแนวโน้มลดลงจนไม่อยู่ในระดับที่มีนัยสำคัญทางด้านสาธารณสุข		
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการทั้งสองระยะ รวมทั้งสิ้น 41,225.45 ลิตร/วัน จำแนกเป็นขยะเปียก 29,682.32 ลิตร/วัน (ร้อยละ 72.0 ของขยะทั่วไป) และขยะแห้ง 11,543.13 ลิตร/วัน (ร้อยละ 28.0 ของขยะทั่วไป) นอกจากนี้ มีกากขี้มันจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย 30.52 กิโลกรัม/วัน	- จัดให้มีจุดวางถังรองรับขยะมูลฝอยจำนวน 34 จุด สำหรับวางถังรองรับขยะทั่วไปขนาด 240 ลิตร จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 432 ถัง แบ่งเป็นถังรองรับขยะเปียก (สีเขียว) จำนวน 298 ถัง ถังรองรับขยะแห้ง (สีเหลือง) จำนวน 109 ถัง และถังรองรับขยะอันตราย (สีแดง) ขนาด 120 ลิตร ไม่น้อยกว่า 17 ถัง		การเคหะแห่งชาติ

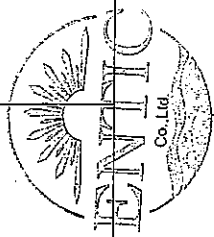
เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวิเนต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปริดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็มที จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และดูแลค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
เดือน โครงการได้จัดให้มีกิจกรรมรณรงค์ไป ขนาด 240 ลิตร แบบมีฝาปิด จำนวน 432 ถึง แยกเป็นถังขยะเปียก จำนวน 298 ถึง และถัง ขยะแห้ง จำนวน 109 ถึง และที่พักรวม ความจุ 60.0 ลบ.ม. สามารถรองรับขยะที่เกิดขึ้น ได้มากกว่า 3 วัน สำหรับขยะอันตรายมีปริมาณ 840 ลิตร/เดือน โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะ อันตรายขนาด 120 ลิตร จำนวน 17 ถึง ซึ่ง สามารถรองรับขยะอันตรายได้มากกว่า 1 เดือน โดยวางกระจายไปตามจุดต่างๆ รวมทั้งมีป้าย รณรงค์การคัดแยกขยะบริเวณที่ทิ้งขยะ และ ประชาสัมพันธ์และบริเวณที่ทิ้งขยะ และ ประสานงานให้เทศบาลตำบลบางช้างเข้ามาเก็บ ขนมูลฝอยในพื้นที่โครงการทุกวัน ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดจากการจัดการมูลฝอยของ โครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ	- ถังขยะต้องเป็นถังที่มีฝาปิดมิดชิด ป้องกันแมลง ได้ ไม่รั่วซึม และมีปริมาณรองรับขยะมูลฝอยใน โครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน - ตรวจสอบสภาพถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมด เป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุดหรือรั่วซึม ต้องเปลี่ยนถังไปใหม่ทันที - ทำความสะอาดถังรองรับขยะ และจุดวางถัง รองรับขยะ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และ ระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียประจําอาคารที่ใกล้ที่สุด - รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะ ทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถัง โดยจัดทำป้ายประกาศ ป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ บริเวณต่าง ๆ เช่น บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ ของแต่ละอาคาร บริเวณจุดวางถังรองรับขยะ โดยมีข้อความสำคัญ เช่น ● ให้ผู้พักอาศัยช่วยคัดแยกขยะก่อนนำมาทิ้งลงถัง รองรับขยะมูลฝอยตามประเภทขยะ ● ช่วยกันคัดแยกขยะ และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้อง ตามประเภท ● ลดการใช้วัสดุกำจัดยาก เช่น โฟมบรรจุอาหาร และถุงพลาสติก			

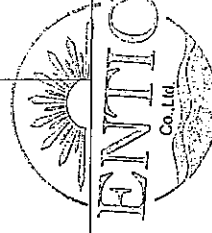


เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวินิต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการคณะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปริตตา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		• เลือกใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สินค้าฉลากเขียว เช่น ตู้เย็นฉลากสีเขียว เป็นต้น • เลือกใช้สารสกัดจากธรรมชาติหรือสมุนไพรแทนการใช้สารเคมี • เลือกใช้สินค้าที่นำมาใช้ซ้ำใหม่ได้ เช่น ถ่านไฟฉายที่ชาร์จใหม่ได้ • แยกเก็บของเสียอันตรายไว้ในภาชนะที่ไม่รั่วซึม และไม่ปนเปื้อนกับขยะมูลฝอยทั่วไป แล้วนำมาทิ้งลงถังรองรับขยะมูลฝอยอันตราย - ประสานงานให้รถเก็บขยะของเทศบาลตำบลปลายบางเข้ามาเก็บขยะภายในโครงการเป็นประจำไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการเก็บขนกรณีมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเพื่อไม่ให้ขยะตกค้างในโครงการ - กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอยอันตรายดังนี้ • รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ • จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยอันตราย ขนาด 120 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด และมีป้ายระบุข้างถังว่า		

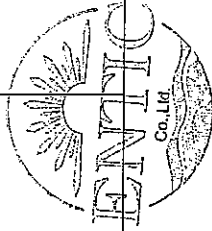


เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายอวิชัย สุนทรวิรัตน์)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการทะเลแหวก

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		"ถึงขยะอันตราย" จำนวนไม่น้อยกว่า 17 ถึง วางบริเวณจุดวางถึงรองรับขยะ จุลละอย่างน้อย 1 ถึง - หากมีปริมาณขยะอันตรายมากพอ ให้เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมไปไว้ยังโรงพักขยะมูลฝอยและประสานงานให้บริษัท หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดมูลฝอยอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนไปกำจัด - โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการ 3 R คือ Reduce (ลดการใช้) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำไปผ่านกระบวนการเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่) เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอย ในโครงการดังนี้ • จัดอบรม หรือติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรู้จักขยะมูลฝอยแต่ละประเภท • รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทที่จัดไว้ ทั้งนี้ มูลฝอยที่สามารถขายได้ให้ผู้พักอาศัยรวบรวมมาขาย โดยทางโครงการประสานงานให้ผู้รับซื้อของเก่า/มูลฝอยรีไซเคิลมารับซื้อ หรือจัดกิจกรรมขยะแลกไข่ทุกวันเสาร์ที่ 2 ของเดือน หรือปรับเปลี่ยนไปตามปริมาณขยะรีไซเคิลที่คัดแยกได้ของโครงการ		



เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายณัฏฐ์ สุนทรวินิต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเขตหนองแขก

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

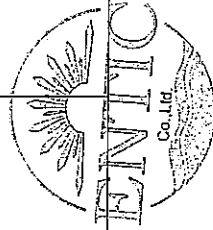
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ที่อยู่อาศัย และพื้นที่ว่างไม่มีการใช้ประโยชน์ ซึ่งการพัฒนาโครงการบ้านเอื้ออาทรแบบอาคารชุดพักอาศัย สำหรับคนที่มีรายได้ต่ำ จึงเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เกิดประโยชน์ และเพิ่มมูลค่าที่ดินให้สูงขึ้น โดยการออกแบบโครงการได้จัดให้มีที่ว่างและพื้นที่สีเขียวเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด จึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้ที่ดิน นอกจากนี้ จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงผังเมืองรวม จังหวัดนนทบุรี พบว่าที่ตั้งโครงการอยู่ในบริเวณที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ การพัฒนาโครงการจึงไม่ขัดกับผังเมืองรวมดังกล่าว	• รายได้ส่วนหนึ่งจากการขายขยะมูลฝอยนำมาเป็นรายจ่ายในการจัดประชุม จัดเลี้ยงปีใหม่ วันเด็ก ลอยกระทง สงกรานต์ เป็นต้น เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในกิจกรรมดังกล่าว และเห็นผลจากรายได้จากการคัดแยกมูลฝอยมากขึ้น		

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายอวัณณ์ สุทรวรินทร์)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าการการทะเลแห่งชาติ

39/60

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การคมนาคมขนส่ง	การดำเนินงานโครงการ มีลักษณะเป็นที่พักอาศัย ซึ่งมีรถยนต์แล่น-เข้าออกพื้นที่โครงการตลอดทั้งวัน ซึ่งโครงการได้จัดให้มีถนนทางเข้า-ออกโครงการ เป็นถนนสายหลัก มีผิวการจราจรกว้าง 12 เมตร ถนนสายรองแบบ b มีผิวการจราจรกว้าง 9 เมตร และถนนสายรองแบบ c มีผิวการจราจรกว้าง 6 เมตร สามารถเดินรถได้อย่างสะดวก และมีการติดป้ายสัญญาณจราจรบริเวณต่าง ๆ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการเดินรถทำให้การจราจรภายในโครงการมีความคล่องตัว ลักษณะอาคารของโครงการ เป็นอาคารพักอาศัย "ไม่เข้าข่าย "อาคารขนาดใหญ่" จึงไม่มีข้อบังคับเกี่ยวกับจำนวนที่จอดรถตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในบริเวณโครงการทั้งสองระยะ รวมทั้งสิ้น 591 คัน โดยในจำนวนนี้เป็นที่จอดรถผู้พักการ จำนวน 52 คัน เมื่อเปิดดำเนินการทั้งสองระยะ จะมีการเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนสาธารณะเพิ่มขึ้น โดยพิจารณาจากจำนวนที่จอดรถของโครงการ 591 คัน ประเมินในกรณีเลวร้าย คือ รถยนต์แล่น	- ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และป้ายทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง ให้มองเห็นชัดเจนในเวลากลางคืน เพื่อสะดวกในการผ่านเข้า-ออกโครงการ - จัดให้มีป้ายบอกทางก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ ติดตั้งในระยะที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้ใช้รถที่สามารถเตรียมชะลอความเร็วก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการได้อย่างปลอดภัย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และจัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และเป็นระเบียบ ไม่กีดขวางการจราจร - จัดระบบจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีความสะดวกปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว และป้ายแสดงทางแยกทุกแห่งให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจน - กำหนดให้จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน ได้แก่ สัญลักษณ์ลูกศรแสดงทิศทางการจราจร และเส้นแบ่งช่องจราจร ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวง - มีการสำรวจความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการบริเวณพื้นที่โครงการ โดยการสอบถามความต้องการใช้การรถบริการ	-	การเคหะแห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ

เจ้าของโครงการ

(นายถวัลย์ สุนทรวินิต)

รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน

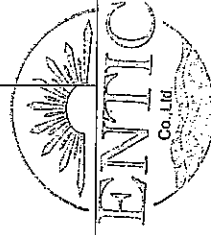
ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นายปริดา ทองสุขงาม)

บริษัท เอ็นทิก จำกัด

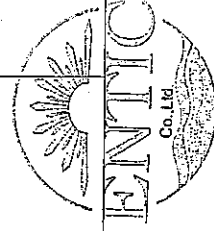


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	เข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-09.00 น. และ 15.00-18.00 น.) ดังนั้น จะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 197 คัน/ชั่วโมง ทำให้ค่า V/C Ratio ของถนนซอยวัดพระเงินในวันทำการช่วงสูงสุดมีค่าเปลี่ยนแปลงจาก 0.15 เป็น 0.39 และทำให้ค่า V/C Ratio ของถนนวัดสุนทรธรรมิการาม ในวันทำการช่วงสูงสุดมีค่าเปลี่ยนแปลงจาก 0.28 เป็น 0.53 ซึ่งสภาพการจราจรยังคงตึงตัวถึงพอใช้ จึงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สถานการณ์ของผู้พักอาศัยเป็นประจำวัน 6 เดือน กรณีระบบขนส่งสาธารณะที่มีให้บริการอยู่เดิม ไม่เพียงพอ หรือผู้พักอาศัยมีความต้องการใช้บริการรถโดยสารสาธารณะเพิ่มขึ้น การเคหะแห่งชาติ ต้องประสานงานให้เทศบาลจัดให้มีบริการรถโดยสารสาธารณะให้เพียงพอกับความต้องการของผู้พักอาศัย - จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเนินชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนก่อนถึงเนิน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และสามารถชะลอความเร็วได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย - รมณคดีให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ - จัดให้มีเนินชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อควบคุมความเร็วของยานพาหนะที่แล่นภายในโครงการ		

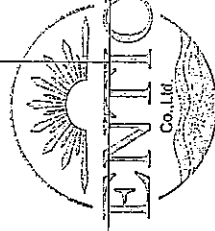
เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายถวัลย์ สุนทรวินิต)
 รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้อำนวยการเขตพะเยา

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)
 บริษัท เอ็นทีค จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
3.7 การป้องกันอัคคีภัย และความปลอดภัย	ในการออกแบบโครงการ ได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย มีบันได และช่องทางหนีไฟ เป็นไปตามกฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร รวมทั้งกำหนดให้มีมาตรการในการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยอย่างสม่ำเสมอ ให้เป็นตามที่กฎหมายกำหนด จึงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ถังดับเพลิงแบบมือถือ อุปกรณ์ตรวจสอบควัน และป้ายบอกทางหนีไฟ ตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 - จัดให้มีบันไดหนีไฟทุกอาคารตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 - จัดให้มีหัวดับเพลิงภายนอกอาคาร จำนวน 4 จุด โดยรับน้ำหนักท่อประปาหลัก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มม. ที่การประปานครหลวง วางเข้ามาในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีพื้นที่ที่จุรวมพลภายนอกอาคาร 4,939.24 ตร.ม. โดยมีพื้นที่จุรวมพลติดเป็นสัดส่วนไม่น้อยกว่า 0.36 ตร.ม./คน - โครงการต้องติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ และให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการตามระยะเวลาที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ - จัดทำแผนปฏิบัติการในกรณีเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งแสดงรายละเอียด วิธีการเข้าดับเพลิง และการ	-	การทะเลาะแ่งชาติ



เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายอรรถวิทย์ สุนทรวินิต)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

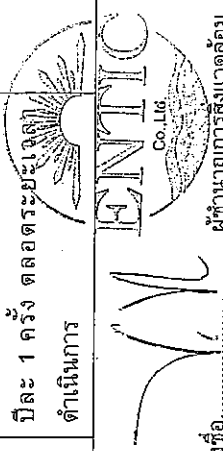
เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิด จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	การพัฒนาโครงการ จะช่วยส่งเสริมคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนและสังคมโดยรวม คือ เป็นการพัฒนาที่อยู่อาศัยที่สามารถรองรับกลุ่มผู้มีรายได้น้อยให้มีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง และมีสภาพการอยู่อาศัย สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคมดีขึ้น ตลอดจนเป็นการสร้างงานสำหรับผู้ที่อยู่ในชุมชน จากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนพบว่าส่วนใหญ่เห็นว่าการมีโครงการจะมีประโยชน์ต่อชุมชน เช่น ช่วยพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น และกระตุ้นเศรษฐกิจการค้า อย่างไรก็ตาม ประชาชนยังมีความห่วงกังวล	อพยพผู้อาศัยในอาคารไปยังจุดที่ปลอดภัย และจัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ติดตั้งเพลิงต่าง ๆ และป้ายบอกตำแหน่งที่ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร - กำหนดให้มีแผนและจัดฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟภายในโครงการเป็นประจำทุกปี - มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณจุดต่าง ๆ ของพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบ ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ และต้องมีการดูแลกล้องวงจรปิดให้ทำงานตลอดเวลา"	วิธีการ : ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่พักอาศัย โดยรอบโครงการในรัศมี 1 กม. ซึ่งอยู่ในพื้นที่เทศบาลตำบลปลายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลา : ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	การเคหะแห่งชาติ

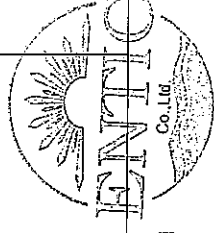
เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายณวัทย์ สุนทรวินิต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	เกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ อาทิ น้ำเสีย ขยะมูลฝอยตกค้าง ฝุ่นละอองจากกรณีโครงการ กลิ่นเหม็นจากน้ำเสียและมูลฝอย รวมทั้งปัญหาการเกิดอุบัติเหตุมากขึ้น การสูญเสียเข้า-ออกชุมชนลำบาก การจราจรติดขัด การลักขโมย เป็นต้น ดังนั้น โครงการจึงได้นำความห่วงกังวลดังกล่าวมากำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบของโครงการ ซึ่งจากการนำเสนอร่างมาตรการฯ ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการฯเพียงพอ โดยขอให้มีการควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างจริงจัง	• มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น • มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ • มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้ที่อาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน - ให้สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนช่วยเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่าง ๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น - จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินงาน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและส่งเรื่องร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบเพื่อร่วมกันตรวจสอบปัญหา และวิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้		

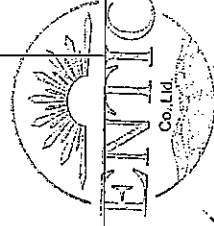


เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวินิต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สุขภาพและทัศนียภาพ	สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ ไม่พบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ชุมชน และพื้นที่ว่างไม่มีการใช้ประโยชน์ เป็นต้น ซึ่งการดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นอาคารชุดพักอาศัย 4 มีการจัดรูปแบบทางสถาปัตยกรรมให้สวยงาม และมีการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สวนหย่อม พื้นที่สวนสาธารณะ และตามแนวถนน รวมทั้งจัดทำแนวรั้วเพื่อให้เป็นสัดส่วน จึงสามารถลดผลกระทบด้านทัศนียภาพลงได้ในระดับหนึ่ง ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงมีผลต่อทัศนียภาพบริเวณใกล้เคียงในระดับต่ำ	- ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น - เมื่อมีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบข้อเท็จจริง สาเหตุปัญหา และทำการวิเคราะห์ปัญหา พร้อมทั้งเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์ - กำหนดแนวทางแก้ไข และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว - ติดตามประเมินผลการแก้ไขเรื่องร้องเรียน และสรุปผลการแก้ไขแจ้งผู้ร้องเรียน ตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานติดต่อลูกค้าหน้าที่สุดแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความสวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ หากต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตาย ให้ดำเนินการปลูกต้นใหม่ทดแทน	-	การเคหะแห่งชาติ



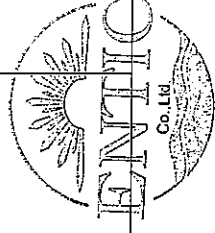
เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวิไล)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการคณะแห่งชาติ

45/60

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
4.3 แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณคดี	ในระยะดำเนินการเป็นกิจกรรมของผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งประชาชนจะมีการเดินทางไปทำกิจกรรมทางศาสนาที่วัดต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้เคียง รวมถึงการท่องเที่ยว เยี่ยมชมศาสนสถาน เป็นการพักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดการสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผลกระทบทางบวก ส่วนผลกระทบทางลบ อาจเกิดจากมีจำนวนรถยนต์ที่แล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการกับถนนทางหลวงที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้มีปริมาณจราจรที่แล่นผ่านบริเวณวัดสุทธธรรมมีการเพิ่มขึ้น ซึ่งอาจทำให้เกิดการจราจรหนาแน่นบริเวณทางเข้าวัด อย่างไรก็ตาม จากการประเมินผลกระทบ พบว่า สภาพการจราจรเมื่อมีโครงการยังสามารถเคลื่อนตัวได้ดี ทั้งนี้รถยนต์ที่เพิ่มขึ้นเป็นรถจักรยานยนต์ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดความเสียหายกับโครงสร้างของวัดแต่อย่างใด สำหรับแหล่งโบราณสถานอื่นอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการออกไปมากกว่า 1 กิโลเมตร ซึ่งรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการจะไม่ผ่านแหล่งโบราณสถาน และโครงสร้างของโครงการไม่บดบัง ทำลายทัศนียภาพของแหล่งโบราณสถาน ดังนั้น การดำเนินการโครงการจึงไม่มีผลกระทบทางลบต่อดอยแหล่งโบราณสถาน			



(Signature)

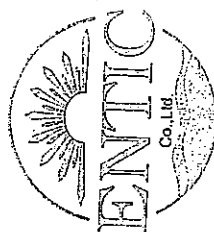
เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปริดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวินิต)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการคณะแห่งชาติ

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทรบางใหญ่ (วัดพระเงิน) จังหวัดนนทบุรี (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตัวแปรที่กำกับเขต	พื้นที่ก่อสร้างโครงการในระยที่ 2	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสังเกตการณ์ เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบทันที 2) ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการชำรุดของรั้ว ผ้าใบที่กันโดยรอบอาคารตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง 3) ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้าง บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ และถนนทางเท้าเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการในระยที่ 2	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	การเคหะแห่งชาติ
2. การจัดการขยะมูลฝอย	ติดตามตรวจสอบที่พักขยะมูลฝอยให้อยู่ในสภาพไม่ซักรุด ไม่มีขยะล้นถัง	บริเวณที่พักขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	การเคหะแห่งชาติ
3. การระบายน้ำและป้องกันท่วม	ตรวจสอบเศษขยะ เศษอาหาร หิน หวายและตะกอนดินในรางระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รางระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	การเคหะแห่งชาติ
4. เสวนะฐิ-สังคม	จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหาโดยทันที	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	การเคหะแห่งชาติ



เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวิรัตน์)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการการเคหะแห่งชาติ

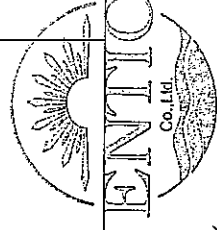
ตารางที่ 4

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทรบางใหญ่ (วัดพระเงิน) จังหวัดนนทบุรี

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตัวแปรที่กำหนด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การจัดการน้ำเสีย				
1.1 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อ ประเมินประสิทธิภาพของระบบ บำบัดน้ำเสียประจำอาคารแบบ สุม เพื่อให้ทุกอาคารได้รับการ เก็บตัวอย่าง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	1) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดตรวจ วิเคราะห์ ค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease และ Fecal Coliform Bacteria 2) น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดตรวจวิเคราะห์ ค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria	เก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคารแบบสุม จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (จุด A) 2. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (จุด B)	ตรวจวัดแบบสุม เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ ดังนี้ เดือนที่ 1 อาคาร 1, 4, 16, 28, 41, 53, 64 เดือนที่ 2 อาคาร 2, 5, 17, 29, 42, 54, 65 เดือนที่ 3 อาคาร 3, 6, 18, 30, 43, 55, 66 เดือนที่ 4 อาคาร 7, 19, 31, 33, 44, 56, 67 เดือนที่ 5 อาคาร 8, 20, 32, 34, 45, 57, 68 เดือนที่ 6 อาคาร 9, 21, 35, 46, 58, 69 เดือนที่ 7 อาคาร 10, 22, 36, 47, 59, 70 เดือนที่ 8 อาคาร 11, 23, 37, 48, 60, 71 เดือนที่ 9 อาคาร 12, 24, 38, 49, 61, 72 เดือนที่ 10 อาคาร 13, 25, 39, 50, 62, 73 เดือนที่ 11 อาคาร 14, 26, 40, 51, 74 เดือนที่ 12 อาคาร 15, 27, 52, 63	การเคหะแห่งชาติ
1.2 คุณภาพน้ำก่อนระบายออก จากโครงการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนระบายออกจากโครงการ	- น้ำในบ่อพักน้ำของทุกกลุ่มอาคาร ตรวจ วิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria - น้ำในบ่อพักน้ำก่อนระบายออกจาก โครงการ ตรวจวิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS,	- เก็บตัวอย่างน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งของทุก กลุ่มอาคารจำนวน 4 จุด ได้แก่ จุด C1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อพักน้ำของ กลุ่มอาคารที่ 1 จุด C2 จุดเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อพักน้ำของ กลุ่มอาคารที่ 2	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนิน โครงการ	การเคหะแห่งชาติ

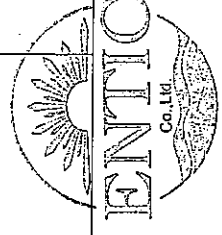
เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายณัฏฐ์ สุนทรวิจิตร)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตัวแปรที่กำหนด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลาความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	TKN, Oil & Grease, Nitrate, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	จุด C3 จุดเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อพักน้ำของ กลุ่มอาคารที่ 3 จุด C4 จุดเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อพักน้ำของ กลุ่มอาคารที่ 4 - เก็บตัวอย่างน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้าย (บ่อ ตรวจคุณภาพน้ำ) ก่อนระบายออกจาก พื้นที่โครงการ 1 จุด (จุด D)	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โครงการ	
1.3 เก็บสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และ จัดทำเป็นบันทึกตามแบบ ทส.1	บันทึกผลการดำเนินงานของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำเป็นบันทึก ตามแบบ ทส.1	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	การเคหะแห่งชาติ
1.4 จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย และผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำทั้งเดือนละ 1 ครั้ง และ เสนอรายงานตามแบบ ทส.2 ต่อเจ้า พนักงานท้องถิ่นก่อนวันที่ 15 ของ เดือนถัดไป	สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง และ เสนอรายงานตามแบบ ทส.2 ต่อ เจ้าพนักงานท้องถิ่น	ระบบบำบัดน้ำเสีย	สรุปผลเดือนละ 1 ครั้ง และเสนอรายงานตาม แบบ ทส.2 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตลอดระยะดำเนินการ	การเคหะแห่งชาติ
2) เสรฐฐกิจ-สังคม	ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ- สังคมและสุขภาพของประชาชนที่พัก อาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พัก อาศัยโดยรอบรัศมี 1 กิโลเมตร จาก โครงการ ซึ่งอยู่ในพื้นที่เทศบาลตำบล ปลายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัด นนทบุรี รวมทั้งผู้ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น	ประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1 กิโลเมตร จากโครงการ	สำรวจความคิดเห็นเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	การเคหะแห่งชาติ



เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
(นายถวัลย์ สุนทรวิจิตร)
รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเคหะแห่งชาติ

เดือนสิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปริดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

49/60

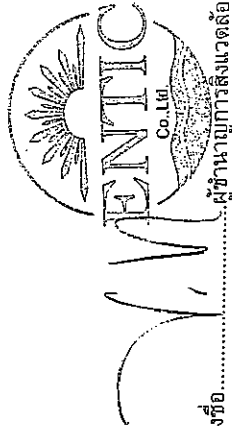
ตารางที่ 4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตัวแปรที่กำหนด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพ เศรษฐกิจสังคมภายหลังมีโครงการ และ นำความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา หรือ ความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการ ดำเนินงาน เพื่อวิเคราะห์สาเหตุ และหา แนวทางการแก้ไข ปรับปรุงการ ดำเนินงานโครงการต่อไป			

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....เจ้าของโครงการ
 (นายถวัลย์ สุนทรวิณีต)
 รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้อำนวยการคณะแห่งชาติ

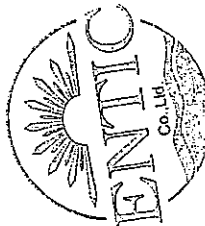
50/60

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





สัญลักษณ์



ผู้บัญชาการกองทัพอากาศ
(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นเทค จำกัด

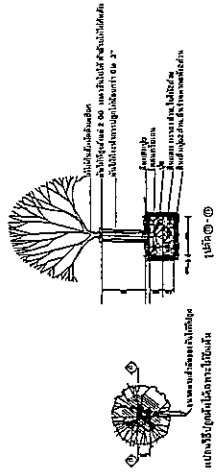
เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.

.....เจ้าหญิงโศร่งกาฬ

(นายณัฐพล สุทธิวิมล)

ผู้ว่าการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

สัปดาห์ที่

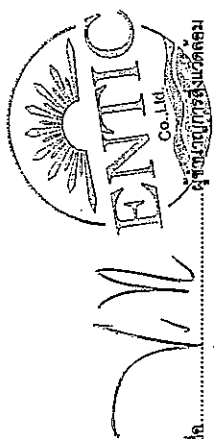
- พื้นที่โครงการระยะที่ 1

รูปที่ ๑ แผนภาพความสัมพันธ์ของโครงการ

.....เจ้าของโครงการ
 ติดาณ สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.....
 (นายณณรัตน์ สุนทรวิจิตร)
 รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้อำนวยการศูนย์แห่งชาติ

เดือน สิงหาคม 2557 ลงชื่อ.

(นายปรีดา ทองสุขงาม)
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

[illegible]

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ฝ่ายติดตามตรวจสอบ/กลุ่มพัฒนาระบบฯ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กรกฎาคม 2556

โครงการพัฒนาต่างๆ ที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ได้บังคับไว้ เมื่อได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ซึ่งได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดแล้ว หน่วยงานผู้อนุญาตตามกฎหมายจะนำมาตรการนั้นไปกำหนดเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาต (ตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนั้น เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ และต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ซึ่งกำหนดให้เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ทั้งนี้ เพื่อให้การรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ (Monitoring report) เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ซึ่งเจ้าของโครงการสามารถใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงาน หรือใช้ในการอ้างอิง/มอบหมายให้ผู้อื่นจัดทำรายงาน สำนักงานฯ จึงจัดทำแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน นี้ขึ้น ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

1. ผู้จัดทำรายงาน

ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการสามารถจัดทำรายงานได้เอง โดยใช้

ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการหรือที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน
ห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบันที่เป็นที่ยอมรับ ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ
สิ่งแวดล้อม หรือเจ้าของโครงการว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ในการจัดทำรายงานก็ได้

2. ส่วนหน้าของรายงาน

2.1 ปกหน้า ประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ (ตรงกับชื่อโครงการที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม หากมีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการให้ระบุชื่อโครงการเดิมไว้ด้วย)

- เจ้าของโครงการและสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ พร้อมระบุเบอร์โทรศัพท์
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (กรณีที่มีการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาทำรายงาน)
- ฉบับเดือน (ระบุ)

2.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานฯ ตามแบบ ดต. 1

3. บทนำ

3.1 รายละเอียดที่ตั้งโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ดต. 2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้ง และภาพประกอบ
 - การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ โดยระบุสถานภาพปัจจุบันให้ชัดเจน ได้แก่
 - * กำลังก่อสร้าง ระบุ (เช่น ขั้นตอนการถมดินถมทราย ก่อสร้างถึงชั้นที่ เป็นต้น)
 - * เปิดดำเนินการ มีผู้พักอาศัยแล้ว ร้อยละ
- ทั้งนี้ ให้แสดงภาพถ่ายประกอบ

- การใช้พื้นที่ เสนอภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในเขตพื้นที่โครงการ

3.2 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน พร้อมทั้ง ระบุวันที่แจ้งความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ

แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง หากมาตรการใดที่กำหนดให้ดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี เช่น การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นต้น ซึ่งยังไม่ถึงเวลาที่ต้องดำเนินการให้ระบุระยะเวลาที่จะดำเนินการให้ชัดเจน หรือหากได้ดำเนินการไปแล้วในการรายงานครั้งที่ผ่านมา ให้แสดงรายละเอียดการดำเนินการนั้นๆ ไว้ด้วย ทั้งนี้ ในการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้แสดงรายละเอียดการดำเนินการให้เพียงพอต่อการพิจารณา พร้อมภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นถึงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการนั้นๆ (ที่เป็นปัจจุบัน) ประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ ตามแบบ ดต. 3

สำหรับโครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว และยังมีกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ดังนั้นโครงการต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการด้วย

4.2 หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้ว ให้ใช้มาตรการฯ หรือรายละเอียดที่ได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงนั้น ในตารางเปรียบเทียบตามข้อ 4.1 พร้อมเสนอสำเนาหนังสือที่ได้รับความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวด้วย

5. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้แสดงโดยใช้แผนที่หรือแผนผังประกอบที่เป็นมาตรฐานสากล พร้อมทั้งแสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัดและมาตรฐานเปรียบเทียบ

จุดเก็บตัวอย่าง ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง และพารามิเตอร์ต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

5.2 ให้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย หรือค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ หากประเทศไทยไม่มีการกำหนดมาตรฐานไว้ให้เปรียบเทียบกับมาตรฐานของต่างประเทศ หรือพิจารณาแนวโน้มจากผลการตรวจวัดที่ผ่านมา ทั้งนี้ ให้แสดงผลการตรวจวัดที่ผ่านมาย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี โดยแสดงในรูปกราฟ ตาราง หรือลักษณะอื่นๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดและแนวโน้มได้อย่างชัดเจน รวมทั้ง แนบสำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัดโดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ และสถาบันนั้นเป็นที่ยอมรับ

5.3 ต้องเสนอแผนผังแสดงตำแหน่งจุดตรวจวัด ภาพถ่ายขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัด (ภาคสนาม) พร้อมแสดงวันที่ และเวลาในการถ่ายภาพอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัด ณ สถานที่ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

6. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทั้งหมด ที่ทำการรายงานผลในครั้งนี้ โดยอาจแยกเป็น

- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

6.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน หรือไม่อย่างไร

6.3 สรุปผลให้ชัดเจนว่า การดำเนินการของโครงการ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไต่บ้างที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ

7. ภาคผนวก ประกอบด้วย

7.1 สำเนาหนังสือแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมมาตรการฯ

7.2 สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือมาตรการฯ (ถ้ามี)

7.3 สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง/ใบอนุญาตประกอบกิจการ

7.4 สำเนาเอกสารการเปลี่ยนชื่อโครงการ (ถ้ามี)

7.4 สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

7.5 เอกสารอ้างอิงต่างๆ แผนภาพหรือภาพถ่าย (สี) ต่างๆ และข้อมูลประกอบอื่นๆ

8. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | จำนวน 1 ฉบับ
พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
(ยกเว้นโครงการที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพฯ) | จำนวน 1 ฉบับ
พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 3. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
(โครงการที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพฯ ให้ส่งที่สำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่) | จำนวน 1 ฉบับ
พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 4. หน่วยงานอนุญาต | จำนวน 1 ฉบับ
พร้อม CD-ROM 1 ชุด |

หมายเหตุ หน่วยงานอนุญาต เช่น

กรมที่ดิน กรณี อาคารชุดหรือโครงการจัดสรรที่ดิน ที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร
กรมการปกครอง กรณี โครงการโรงแรมที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กรณี โครงการโรงพยาบาลของเอกชนที่ต้องขออนุญาต
ตาม พ.ร.บ. สถานพยาบาล

ผู้ว่าราชการจังหวัด กรณี อาคารชุดหรือโครงการจัดสรรที่ดิน ที่ตั้งอยู่ในต่างจังหวัด

9. ระยะเวลาที่จัดส่ง

ส่ง 2 ครั้ง/ปี ดังนี้

- ครั้งที่ 1 ส่งภายในเดือนกรกฎาคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)

- ครั้งที่ 2 ส่งภายในเดือนมกราคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน

กรณีที่ เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมของส่วนราชการ รัฐ รัฐวิสาหกิจ ต้องส่งรายงานต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

วันที่ เดือน พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า เป็นผู้จัดทำ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ตั้งอยู่เลขที่.....

ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ.....

จังหวัด ของ ฉบับประจำเดือน

() มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.

() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ตำแหน่ง

(ประทับตราหน่วยงาน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

1. ชื่อโครงการ
- ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี)
2. สถานที่ตั้ง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ
4. สถานที่ติดต่อ
- โทรศัพท์ โทรสาร
- e-mail
5. จัดทำโดย
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
 - ขนาดพื้นที่โครงการ
 - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
 - * การบำบัดน้ำเสีย
 - * การระบายน้ำ
 - * การจัดการขยะมูลฝอย
 - * อื่นๆ
 - * เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจาก

รายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ.....

| มาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ
ปฏิบัติตามมาตรการ และ
แนวทางแก้ไข |
|--|---|--|
| ระบุตามที่กำหนดไว้ในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่
ได้รับความเห็นชอบทุกข้อ | ระบุรายละเอียดการปฏิบัติ โดย
แสดงภาพถ่ายประกอบ | |

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ

สถานที่ตั้ง

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง

| ตำแหน่งที่ตรวจวัด
(ตามที่ระบุในรายงาน) | พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| • มาตรฐาน | | | | | | |

หมายเหตุ * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ

สถานที่ตั้ง

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง

| ตำแหน่งที่ตรวจวัด
(ตามที่ระบุในรายงาน) | พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| • , ** มาตรฐาน | | | | | | |

หมายเหตุ * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

** มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

ตารางที่ 2.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ

สถานที่ตั้ง

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง

| ตำแหน่งที่ตรวจวัด
(ตามที่ระบุในรายงาน) | พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| -- | | | | | | |
| -- มาตรฐาน | | | | | | |

หมายเหตุ * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง

กำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

****** มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2543) เรื่อง ค่า

ระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2543